

第 16 章 準備書等の記載事項の修正内容

第16章 準備書等の記載事項の修正内容

16.1 準備書から補正前の評価書への修正

環境影響評価法第20条第1項に基づく千葉県知事意見を勘案するとともに同法第18条第1項の意見に配慮して環境影響評価準備書の記載事項について検討を加え、補正前の評価書において行った修正等を表16.1-1及び表16.1-2に示します。なお、表現の適正化及び誤字、脱字等の訂正については適宜行いました。

表 16.1-1(1) 知事意見を踏まえた準備書の記載事項の修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
P10.1-44 第10章10.1	【5～8行目】 g)バックグラウンド濃度 なお、ここでいうバックグラウンド濃度とは、予測地点における一般的な状況の大気質濃度であり、特定の排出源による影響を受けない大気質濃度をいいます。	【5～8行目】 g)バックグラウンド濃度 なお、ここでいうバックグラウンド濃度とは、予測地点における一般的な状況の大気質濃度であり、 <u>予測対象道路以外の移動発生源、固定発生源、群小発生源及び自然界等すべてに由来する大気質濃度に相当するもの</u> をいいます。
P10.2-9～17 第10章10.2	【3～4行目】 —	【3～4行目】 <u>なお、予測式は、(一社)日本音響学会が提案している最新の予測式であるASJ RTN-Model 2018を用いました。</u> ※モデル更新に伴う関連箇所を更新
P10.2-29～39 第10章10.2	【(5)予測結果・全体】 計画路線の予測値は、近接空間の昼間が55～74dB、夜間が52～71dB、背後地の昼間が55～70dB、夜間が52～67dBです。既存道路の影響を考慮した予測値の合成値は、近接空間の昼間が63～74dB、夜間が60～71dB、背後地の昼間が59～70dB、夜間が55～67dBとなっています。	【(5)予測結果・全体】 計画路線の予測値は、近接空間の昼間が <u>57～74dB</u> 、夜間が <u>54～71dB</u> 、背後地の昼間が <u>58～71dB</u> 、夜間が <u>54～68dB</u> です。既存道路の影響を考慮した予測値の合成値は、近接空間の昼間が <u>64～74dB</u> 、夜間が <u>61～71dB</u> 、背後地の昼間が <u>62～71dB</u> 、夜間が <u>59～68dB</u> となっています。 ※モデル更新に伴う関連箇所を更新
P10.2-41～51、53、55 第10章10.2	【3)環境保全措置の検討・全体】 NO.1における環境保全措置 ・側壁吸音板 NO.9における環境保全措置 ・遮音壁 下り線：左側5.0 右側1.0m 上り線：左側3.0m	【3)環境保全措置の検討・全体】 NO.1における環境保全措置 ・側壁吸音板 ・ <u>遮音壁</u> 下り側：0.5m 上り側：0.5m NO.9における環境保全措置 ・遮音壁 下り線： <u>左側5.0+1.0m</u> 右側1.0m 上り線：左側3.0m ※モデル更新に伴う関連箇所を更新

表 16.1-1(2) 知事意見を踏まえた準備書の記載事項の修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
P10.2-63~72 第10章10.2	【6】評価・全体 —	【6】評価・全体 予測値を更新 ※モデル更新に伴う関連箇所を更新
P10.2-89~90 第10章10.2	【3~4行目】 (1)予測手法 —	【3~4行目】 (1)予測手法 なお、予測式は、(一社)日本音響学会が提案している最新の予測式であるASJ RTN-Model 2018 を用いました。 ※モデル更新に伴う関連箇所を更新
P10.2-98 第10章10.2 表10.2.3-5	【1行目】 (5)予測結果 予測値は56~76dBです。予測結果を表10.2.3-5に示します。	【1行目】 (5)予測結果 予測値は56~76dBです。予測結果を表10.2.3-5に示します。 ※モデル更新に伴い、 ΔL の予測値を更新
P10.6-21 第10章10.6 表10.6.1-8	【実施内容 位置】 地下式の道路部(掘削工事、トンネル工事箇所)	【実施内容 位置】 地下式の道路部及び掘削工事、トンネル工事の実施区間
P10.6-27 第10章10.6 表10.6.2-3	【調査期間】 ・No.6(北)、No.9(北)、No.10(北)、No.11(北)、No.9(南)、No.10(南)、No.11(南) 令和元年8月7日~令和元年11月19日 ・No.4(北)、No.7(北)、No.8(北)、No.3(南)、No.4(南) 令和元年8月8日~令和元年11月19日 ・No.1(北)、No.2(北)、No.3(北)、No.1(南)、令和元年8月9日~令和元年11月19日 ・No.7(南)、No.8(南) 令和元年8月23日~令和元年11月19日	【調査期間】 ・No.6(北)、No.9(北)、No.10(北)、No.11(北)、No.9(南)、No.10(南)、No.11(南) 令和元年8月7日~令和2年7月13日 ・No.4(北)、No.7(北)、No.8(北)、No.3(南)、No.4(南) 令和元年8月8日~令和2年7月13日 ・No.1(北)、No.2(北)、No.3(北)、No.1(南)、令和元年8月9日~令和2年7月13日 ・No.7(南)、No.8(南) 令和元年8月23日~令和2年7月13日

表 16.1-1(3) 知事意見を踏まえた準備書の記載事項の修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
P10.6-37 第10章10.6	<p>【3～13行目】 令和元年8月～令和元年11月における浅層地下水Ds1層の水位変動幅は、約0.8m～2.3m（平均約1.7m）でした。 令和元年8月～令和元年11月における深層地下水Ds2層の水位変動幅は、約0.6～2.0m（平均約1.4m）でした。 令和元年8月～令和元年11月における深層地下水Ds3層の水位変動幅は、約0.7m～1.6m（平均約1.1m）でした。 また、帯水層毎の地下水位標高は、浅層地下水Ds1層が高く、深層地下水Ds2層から深層地下水Ds3層の順に帯水層深度が深くなるに従って地下水位標高が低くなる傾向があります。</p>	<p>【3～13行目】 令和元年8月～<u>令和2年7月</u>における浅層地下水Ds1層の水位変動幅は、<u>約0.8m～3.3m</u>（平均約1.7m）でした。 令和元年8月～<u>令和2年7月</u>における深層地下水Ds2層の水位変動幅は、<u>約0.6～2.0m</u>（平均約1.4m）でした。 令和元年8月～<u>令和2年7月</u>における深層地下水Ds3層の水位変動幅は、<u>約0.7m～1.7m</u>（平均約1.1m）でした。 <u>令和元年8月～令和2年7月における深層地下水Ds4層の水位変動幅は、約1.9～2.2m（平均約2.1m）でした。</u> また、帯水層毎の地下水位標高は、浅層地下水Ds1層が高く、深層地下水Ds2層から深層地下水Ds3層、<u>深層地下水Ds4層</u>の順に帯水層深度が深くなるに従って地下水位標高が低くなる傾向があります。</p>
P10.6-41～42 第10章10.6 図10.6.2-10～11	<p>【図の更新】 令和元年8月～令和元年11月の地下水位観測結果</p>	<p>【図の更新】 令和元年8月～<u>令和2年7月</u>の地下水位観測結果</p>
P10.6-44～46 第10章10.6 図10.6.2-12～14	<p>【図の更新】 令和元年8月～令和元年11月の地下水位観測結果に基づく地下水位コンター図</p>	<p>【図の更新】 令和元年8月～<u>令和2年7月</u>の地下水位観測結果に基づく<u>地下水位コンター図</u></p>
P10.6-78 第10章10.6 表10.6.2-21	<p>【実施内容 位置】 地下式の道路部（掘削工事、トンネル工事箇所）</p>	<p>【実施内容 位置】 地下式の道路部<u>及び掘削工事、トンネル工事の実施区間</u></p>
P10.7-4 第10章10.7 表10.7.1-4	<p>【調査期間】 ・No.6(北)、No.9(北)、No.10(北)、No.11(北)、No.9(南)、No.10(南)、No.11(南) 令和元年8月7日～令和元年11月19日 ・No.4(北)、No.7(北)、No.8(北)、No.3(南)、No.4(南) 令和元年8月8日～令和元年11月19日 ・No.1(北)、No.2(北)、No.3(北)、No.1(南)、令和元年8月9日～令和元年11月19日 ・No.7(南)、No.8(南) 令和元年8月23日～令和元年11月19日</p>	<p>【調査期間】 ・No.6(北)、No.9(北)、No.10(北)、No.11(北)、No.9(南)、No.10(南)、No.11(南) 令和元年8月7日～<u>令和2年7月13日</u> ・No.4(北)、No.7(北)、No.8(北)、No.3(南)、No.4(南) 令和元年8月8日～<u>令和2年7月13日</u> ・No.1(北)、No.2(北)、No.3(北)、No.1(南)、令和元年8月9日～<u>令和2年7月13日</u> ・No.7(南)、No.8(南) 令和元年8月23日～<u>令和2年7月13日</u></p>

表16.1-1(4) 知事意見を踏まえた準備書の記載事項の修正内容

評価書の頁	準備書	修正前の評価書
P10.7-14 第10章10.7	<p>【3～13行目】 令和元年8月～令和元年11月における浅層地下水Ds1層の水位変動幅は、約0.8m～2.3m（平均約1.7m）でした。 令和元年8月～令和元年11月における深層地下水Ds2層の水位変動幅は、約0.6～2.0m（平均約1.4m）でした。 令和元年8月～令和元年11月における深層地下水Ds3層の水位変動幅は、約0.7m～1.6m（平均約1.1m）でした。 また、帯水層毎の地下水位標高は、浅層地下水Ds1層が高く、深層地下水Ds2層から深層地下水Ds3層の順に帯水層深度が深くなるに従って地下水位標高が低くなる傾向があります。</p>	<p>【3～13行目】 令和元年8月～<u>令和2年7月</u>における浅層地下水Ds1層の水位変動幅は、<u>約0.8m～3.3m（平均約1.7m）</u>でした。 令和元年8月～<u>令和2年7月</u>における深層地下水Ds2層の水位変動幅は、<u>約0.6～2.0m（平均約1.4m）</u>でした。 令和元年8月～<u>令和2年7月</u>における深層地下水Ds3層の水位変動幅は、<u>約0.7m～1.7m（平均約1.1m）</u>でした。 <u>令和元年8月～令和2年7月における深層地下水Ds4層の水位変動幅は、約1.9～2.2m（平均約2.1m）</u>でした。 また、帯水層毎の地下水位標高は、浅層地下水Ds1層が高く、深層地下水Ds2層から深層地下水Ds3層、<u>深層地下水Ds4層</u>の順に帯水層深度が深くなるに従って地下水位標高が低くなる傾向があります。</p>
P10.7-18～19 第10章10.7 図10.7.1-10～11	<p>【図の更新】 令和元年8月～令和元年11月の地下水位観測結果</p>	<p>【図の更新】 令和元年8月～<u>令和2年7月</u>の地下水位観測結果</p>
P10.7-21～22 第10章10.7 表10.7.1-10	<p>【平均地下水位】 令和元年8月～令和元年11月の平均地下水位</p>	<p>【平均地下水位】 令和元年8月～<u>令和2年7月</u>の平均地下水位</p>
10.7-32 第10章10.7 表10.7.1-16	<p>【実施内容 位置】 地下式の道路部（掘削工事、トンネル工事箇所）</p>	<p>【実施内容 位置】 地下式の道路部<u>及び掘削工事、トンネル工事の実施区間</u></p>
P10.9-5 第10章10.9	<p>【4～6行目】 該当する種について、動物相の調査と併せて行いました。</p>	<p>【4～6行目】 該当する種について、動物相の調査と併せて行いました。<u>なお、重要な種の選定根拠については、「千葉県保護上重要な野生生物 千葉県レッドリスト 動物編（2019年改訂版）」を用いることにより地域における希少性及び重要性を考慮しました。</u></p>
P10.9-60、102～103、143～149 第10章10.9 表10.9.1-25 (1)	<p>【影響予測 存在・供用 道路の存在 7～8行目】 ・水辺環境が主に分布する神崎川、二重川や国分川の渡河部は橋梁であることより、道路供用後にも移動経路は確保されると考える。</p>	<p>【影響予測 存在・供用 道路の存在 7～8行目】 ・<u>本種の主な生息基盤である水辺環境は、神崎川、二重川や国分川の渡河部が橋梁であることにより、都市計画対象道路による分断は生じず、道路供用後にも移動経路は確保されると考える。</u></p>

表 16.1-1 (5) 知事意見を踏まえた準備書の記載事項の修正内容

評価書の頁	準備書	修正前の評価書
<p>P10.9-61、104、110～111 第10章 10.9 表 10.9.1-25 (2)</p>	<p>【影響予測 存在・供用 道路の存在 7～9 行目】 ・都市計画対象道路の西側区間は嵩上式部、地表式部に設置される横断構造物部に移動経路が確保されること、東側区間は神崎川や二重川の渡河部は橋梁であることより、道路供用後にも移動経路は確保されると考える。</p>	<p>【影響予測 存在・供用 道路の存在 7～9 行目】 ・<u>本種の主な生息基盤である樹林環境は、都市計画対象道路の西側区間で一部に分断が生じるが、本種は分断が生じる樹林の近傍では確認されていない。</u>また、都市計画対象道路の西側区間は嵩上式部、地表式部に設置され</p>
<p>P10.9-101 第10章 10.9 表 10.9.1-27(1)</p>	<p>【影響予測 存在・供用 道路の存在 1 行目】 ・調査地域における本種の生息環境は、水辺環境を中心に樹林環境や耕作地及び緑の多い住宅地環境を利用していると考ええる。</p> <p>【同上 8～9 行目】 ・本種の主な生息環境である水辺環境の消失・縮小は一部分（事業による改変面積約 3.5ha）であり、周囲には同様の環境が残ると考える。</p> <p>【同上 10～12 行目】 ・その他の区域の卵塊及び幼生が確認された水辺環境では、地下水位の変化、それに伴う湧水の水量の変化はほとんど生じないことから、生息確認地点の環境条件（流量・水温など）の変化も生じないと考える。</p> <p>【同上 13～14 行目】 ・水辺環境が主に分布する神崎川、二重川や国分川の渡河部は橋梁であることより、道路供用後にも移動経路は確保されると考える。</p>	<p>【影響予測 存在・供用 道路の存在 1 行目】 ・調査地域における本種の生息環境は、<u>樹林環境を中心に水辺環境や耕作地及び緑の多い住宅地環境を利用している</u>と考える。</p> <p>【同上 8～9 行目】 ・本種の主な生息環境である樹林環境の消失・縮小は一部分（事業による改変面積約 7.4ha）であり、周囲には同様の環境が残ると考える。</p> <p>【同上 10～12 行目】 —</p> <p>【同上 13～14 行目】 ・<u>本種の主な生息基盤である樹林環境は、都市計画対象道路の西側区間で一部に分断が生じる。本種の確認箇所 30 箇所のうち、分断が生じる樹林の近傍で確認されたのは 2 箇所であり、約 60m にわたって分断が生じるが、都市計画対象道路の西側区間は嵩上式部、地表式部に設置される横断構造物部に移動経路が確保されること、東側区間は神崎川や二重川の渡河部は橋梁であることより、道路供用後にも移動経路は確保されると考える。</u></p>

表 16.1-1(6) 知事意見を踏まえた準備書の記載事項の修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
<p>P10.9-105～108、112 第10章10.9 表10.9.1-28(2)</p>	<p>【影響予測 存在・供用 道路の存在 10～12行目】 ・都市計画対象道路の西側区間は嵩上式部、地表式部に設置される横断構造物部に移動経路が確保されること、東側区間は神崎川や二重川の渡河部は橋梁であることより、道路供用後にも移動経路は確保されると考える。</p>	<p>【影響予測 存在・供用 道路の存在 10～12行目】 ・本種の主な生息基盤である耕作地及び緑の多い住宅地環境は、都市計画対象道路により分断が生じるが、事業実施区域の約9割を占めており、周辺には同質の環境が広範に分布している。また、都市計画対象道路の西側区間は嵩上式部、地表式部に設置され</p>
<p>P10.9-109 第10章10.9 表10.9.1-28(6)</p>	<p>【影響予測 存在・供用 道路の存在 8～10行目】 ・都市計画対象道路の西側区間は嵩上式部、地表式部に設置される横断構造物部に移動経路が確保されること、東側区間は神崎川や二重川の渡河部は橋梁であることより、道路供用後にも移動経路は確保されると考える。</p>	<p>【影響予測 存在・供用 道路の存在 8～10行目】 ・本種の主な生息基盤である樹林環境は、都市計画対象道路の西側区間で一部に分断が生じる。本種の確認箇所8箇所のうち、分断が生じる樹木の近傍で確認されたのは1箇所であり、約60mにわたって分断が生じるが、都市計画対象道路の西側区間は嵩上式部、地表式部に設置され</p>
<p>P10.9-113 第10章10.9 表10.9.1-28(10)</p>	<p>【影響予測 存在・供用 道路の存在 4行目】 ・本種の主な生息環境である水辺環境の消失・縮小は一部分 【同上 6～8行目】 ・都市計画対象道路の西側区間は嵩上式部、地表式部に設置される横断構造物部に移動経路が確保されること、東側区間は神崎川や二重川の渡河部は橋梁であることより、道路供用後にも移動経路は確保されると考える。</p>	<p>【影響予測 存在・供用 道路の存在 4行目】 ・本種の主な生息環境である樹林環境の消失・縮小は一部分 【同上 6～8行目】 ・本種の主な生息基盤である樹林環境は、都市計画対象道路の西側区間で一部に分断が生じるが、本種は分断が生じる樹木の近傍では確認されていない。また、都市計画対象道路の西側区間は嵩上式部、地表式部に設置され</p>
<p>P10.10-3 第10章10.10</p>	<p>【4～6行目】 「植物相、植生及び付着藻類の状況」と併せて行いました。</p>	<p>【4～6行目】 「植物相、植生及び付着藻類の状況」と併せて行いました。なお、重要な種の選定根拠については、「千葉県保護上重要な野生生物 千葉県レッドリスト 植物・菌類編（2017年改訂版）」を用いることにより地域における希少性及び重要性を考慮しました。</p>
<p>P10.10-11 第10章10.10</p>	<p>【2～3行目】 なお、サイカチ、シランは、逸出個体の現地確認です。</p>	<p>【2～3行目】 なお、カスミザクラ、サイカチ、シランは、逸出個体の現地確認です。</p>

表 16.1-1 (7) 知事意見を踏まえた準備書の記載事項の修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
P10.10-30、36 第10章10.10 表10.10.1-12	<p>【カスミザクラ 予測対象】 ●</p> <p>【カスミザクラ 選別根拠】 予測地域内で現地確認されている。</p> <p>【予測対象 合計】 41種</p>	<p>【カスミザクラ 予測対象】 (削除)</p> <p>【カスミザクラ 選別根拠】 <u>植栽種であるため予測の対象外とする。</u></p> <p>【予測対象 合計】 40種</p>
P10.10-38～39 第10章10.10 表10.10.1-13	<p>【行の削除】 10カスミザクラ</p>	<p>【行の削除】 (削除) 以降通し番号修正</p>
P10.10-46～64 第10章10.10	<p>【表の削除】 表10.10.1-14(10) 10カスミザクラ</p>	<p>【表の削除】 (削除) 以降図表番号、通し番号修正</p>
P10.11-7 第10章10.11	<p>【5～6行目】 あるいはその地域の象徴といった観点により注目種・群集の絞り込みを行いました。</p>	<p>【5～6行目】 あるいはその地域の象徴性や希少性及び<u>重要性</u>といった観点により注目種・群集の絞り込みを行いました。</p>
P10.11-9 第10章10.11 表10.11.1-6(1)	<p>【ホンドタヌキ 基盤の利用状況 内容】 3項目目 —</p> <p>【ノウサギ 基盤の利用状況 内容】 3項目目 —</p>	<p>【ホンドタヌキ 基盤の利用状況 内容】 3項目目 ・本種は約160mの幅で分断が生じる樹林で2箇所、約60mの幅で分断が生じる樹林で2箇所確認されたが、<u>75箇所は分断が生じる樹林から離れた場所で確認。</u></p> <p>【ノウサギ 基盤の利用状況 内容】 3項目目 ・本種は約160mの幅で分断が生じる樹林で7箇所確認されたが、<u>43箇所は分断が生じる樹林から離れた場所で確認。</u></p>
P10.11-10 第10章10.11 表10.11.1-6(2)	<p>【ホンドアカネズミ 基盤の利用状況 内容】 3項目目 —</p>	<p>【ホンドアカネズミ 基盤の利用状況 内容】 3項目目 ・本種は分断が生じる樹林から離れた7箇所<u>で確認。</u></p>

表 16.1-1(8) 知事意見を踏まえた準備書の記載事項の修正内容

評価書の頁	準備書	修正前の評価書
P10.11-18 第10章10.11	<p>【3～4行目】 事業により樹林環境の一部が消失・縮小しますが、周辺に同様の環境が広くまたは一定規模で残るほか、</p> <p>【9～11行目】 道路の存在により移動経路の分断、生息個体の孤立といった影響が地上移動能力の大きい動物に考えられますが、</p>	<p>【3～4行目】 事業により「<u>樹林環境の生態系</u>」(117.03ha)の一部(改変面積7.40ha)が消失・縮小・分断しますが、周辺に同様の環境が広くまたは一定規模で残るほか、</p> <p>【9～11行目】 <u>樹林環境の2箇所において約160mの幅、約60mの幅で分断が生じるため、道路の存在により移動経路の分断、生息個体の孤立といった影響が地上移動能力の大きい動物に考えられますが、</u></p>
P10.11-20 第10章10.11	<p>【2～4行目】 事業により主要な生息・生育基盤の一部が消失・縮小しますが、周辺に同様の環境が広くまたは一定規模で残るほか、</p> <p>【8～10行目】 道路の存在により移動経路の分断、生息個体の孤立といった影響が地上移動能力の大きい動物に考えられますが、</p>	<p>【2～4行目】 事業により「<u>耕作地及び緑の多い住宅地環境の生態系</u>」(1,230.96ha)の一部(改変面積99.79ha)が消失・縮小・分断しますが、周辺に同様の環境が広くまたは一定規模で残るほか、</p> <p>【8～10行目】 道路の存在により移動経路の分断、生息個体の孤立といった影響が地上移動能力の大きい動物に考えられますが、<u>耕作地及び緑の多い住宅地環境は事業実施区域の約9割を占めており、周辺には同質の環境が広範に分布しています。また、</u></p>
P10.11-24 第10章10.11	<p>【2～4行目】 事業によりこれらの主要な生息・生育基盤の一部が消失・縮小しますが、周辺に同様の環境が一定規模で残るほか、</p> <p>【12～14行目】 また、道路の存在による移動経路の分断の影響もほとんど生じないと考えます。</p>	<p>【2～4行目】 事業により「<u>水辺環境の生態系</u>」(20.43ha)の一部(改変面積3.48ha)が消失・縮小・分断しますが、周辺に同様の環境が一定規模で残るほか、</p> <p>【12～14行目】 また、<u>水辺環境は、神崎川、二重川や国分川の渡河部が橋梁であることにより、都市計画対象道路による分断は生じず、道路供用後にも移動経路は確保されると考えます。</u></p>
P11-11～18 第11章 表11-1(10)～(17)	<p>【予測結果、評価結果】 ASJRTN-Model2013を用いた計算結果</p>	<p>【予測結果、評価結果】 ASJRTN-Model2018を用いた計算結果 ※モデル更新に伴う関連箇所を更新</p>
P11-20 第11章 表11-1(19)	<p>【予測結果】 ASJRTN-Model2013を用いた計算結果</p>	<p>【予測結果】 ASJRTN-Model2018を用いた計算結果 ※モデル更新に伴う関連箇所を更新</p>

表 16.1-1 (9) 知事意見を踏まえた準備書の記載事項の修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書																																																																																												
P11-30 第11章 表11-1(29)	<p>【地下水の状況】</p> <p>令和元年8月～令和元年11月における浅層地下水Ds1層の水位変動幅は、約0.8m～2.3m（平均約1.7m）でした。</p> <p>令和元年8月～令和元年11月における深層地下水Ds2層の水位変動幅は、約0.6～2.0m（平均約1.4m）でした。</p> <p>令和元年8月～令和元年11月における深層地下水Ds3層の水位変動幅は、約0.7m～1.6m（平均約1.1m）でした。</p>	<p>【地下水の状況】</p> <p>令和元年8月～令和2年7月における浅層地下水Ds1層の水位変動幅は、<u>約0.8m～3.3m</u>（平均約1.7m）でした。</p> <p>令和元年8月～令和2年7月における深層地下水Ds2層の水位変動幅は、<u>約0.6～2.0m</u>（平均約1.4m）でした。</p> <p>令和元年8月～令和2年7月における深層地下水Ds3層の水位変動幅は、<u>約0.7m～1.7m</u>（平均約1.1m）でした。</p>																																																																																												
P11-30 第11章 表11-1(29)	<p>【環境保全措置】</p> <p>●環境保全措置の検討結果</p> <table border="1" data-bbox="403 768 879 969"> <tr> <td rowspan="2">実施内容</td> <td>種類</td> <td>復水工法の採用</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>地下式の道路部（掘削工事、トンネル工事箇所）</td> </tr> <tr> <td colspan="3">環境保全措置の効果</td> </tr> <tr> <td colspan="3">周辺帯水層に地下水を注水することにより、地下水への影響の低減が見込まれる。</td> </tr> <tr> <td colspan="3">効果の不確実性</td> </tr> <tr> <td colspan="3">なし</td> </tr> <tr> <td colspan="3">他の環境への影響</td> </tr> <tr> <td colspan="3">地盤への影響も低減される。</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="403 999 879 1245"> <tr> <td rowspan="2">実施内容</td> <td>種類</td> <td>通水工法の採用</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>地下式の道路部（掘削工事、トンネル工事箇所）</td> </tr> <tr> <td colspan="3">環境保全措置の効果</td> </tr> <tr> <td colspan="3">浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破碎・置換することにより、地下水への影響の低減が見込まれる。</td> </tr> <tr> <td colspan="3">効果の不確実性</td> </tr> <tr> <td colspan="3">なし</td> </tr> <tr> <td colspan="3">他の環境への影響</td> </tr> <tr> <td colspan="3">地盤への影響も低減される。</td> </tr> </table>	実施内容	種類	復水工法の採用	位置	地下式の道路部（掘削工事、トンネル工事箇所）	環境保全措置の効果			周辺帯水層に地下水を注水することにより、地下水への影響の低減が見込まれる。			効果の不確実性			なし			他の環境への影響			地盤への影響も低減される。			実施内容	種類	通水工法の採用	位置	地下式の道路部（掘削工事、トンネル工事箇所）	環境保全措置の効果			浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破碎・置換することにより、地下水への影響の低減が見込まれる。			効果の不確実性			なし			他の環境への影響			地盤への影響も低減される。			<p>【環境保全措置】</p> <p>●環境保全措置の検討結果</p> <table border="1" data-bbox="914 768 1390 969"> <tr> <td rowspan="2">実施内容</td> <td>種類</td> <td>復水工法の採用</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>地下式の道路部及び掘削工事、トンネル工事の実施区間</td> </tr> <tr> <td colspan="3">環境保全措置の効果</td> </tr> <tr> <td colspan="3">周辺帯水層に地下水を注水することにより、地下水への影響の低減が見込まれる。</td> </tr> <tr> <td colspan="3">効果の不確実性</td> </tr> <tr> <td colspan="3">なし</td> </tr> <tr> <td colspan="3">他の環境への影響</td> </tr> <tr> <td colspan="3">地盤への影響も低減される。</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="914 999 1390 1245"> <tr> <td rowspan="2">実施内容</td> <td>種類</td> <td>通水工法の採用</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>地下式の道路部及び掘削工事、トンネル工事の実施区間</td> </tr> <tr> <td colspan="3">環境保全措置の効果</td> </tr> <tr> <td colspan="3">浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破碎・置換することにより、地下水への影響の低減が見込まれる。</td> </tr> <tr> <td colspan="3">効果の不確実性</td> </tr> <tr> <td colspan="3">なし</td> </tr> <tr> <td colspan="3">他の環境への影響</td> </tr> <tr> <td colspan="3">地盤への影響も低減される。</td> </tr> </table>	実施内容	種類	復水工法の採用	位置	地下式の道路部及び掘削工事、トンネル工事の実施区間	環境保全措置の効果			周辺帯水層に地下水を注水することにより、地下水への影響の低減が見込まれる。			効果の不確実性			なし			他の環境への影響			地盤への影響も低減される。			実施内容	種類	通水工法の採用	位置	地下式の道路部及び掘削工事、トンネル工事の実施区間	環境保全措置の効果			浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破碎・置換することにより、地下水への影響の低減が見込まれる。			効果の不確実性			なし			他の環境への影響			地盤への影響も低減される。		
実施内容	種類		復水工法の採用																																																																																											
	位置	地下式の道路部（掘削工事、トンネル工事箇所）																																																																																												
環境保全措置の効果																																																																																														
周辺帯水層に地下水を注水することにより、地下水への影響の低減が見込まれる。																																																																																														
効果の不確実性																																																																																														
なし																																																																																														
他の環境への影響																																																																																														
地盤への影響も低減される。																																																																																														
実施内容	種類	通水工法の採用																																																																																												
	位置	地下式の道路部（掘削工事、トンネル工事箇所）																																																																																												
環境保全措置の効果																																																																																														
浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破碎・置換することにより、地下水への影響の低減が見込まれる。																																																																																														
効果の不確実性																																																																																														
なし																																																																																														
他の環境への影響																																																																																														
地盤への影響も低減される。																																																																																														
実施内容	種類	復水工法の採用																																																																																												
	位置	地下式の道路部及び掘削工事、トンネル工事の実施区間																																																																																												
環境保全措置の効果																																																																																														
周辺帯水層に地下水を注水することにより、地下水への影響の低減が見込まれる。																																																																																														
効果の不確実性																																																																																														
なし																																																																																														
他の環境への影響																																																																																														
地盤への影響も低減される。																																																																																														
実施内容	種類	通水工法の採用																																																																																												
	位置	地下式の道路部及び掘削工事、トンネル工事の実施区間																																																																																												
環境保全措置の効果																																																																																														
浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破碎・置換することにより、地下水への影響の低減が見込まれる。																																																																																														
効果の不確実性																																																																																														
なし																																																																																														
他の環境への影響																																																																																														
地盤への影響も低減される。																																																																																														
P11-32 第11章 表11-1(31)	<p>【環境保全措置】</p> <table border="1" data-bbox="403 1335 869 1574"> <tr> <td rowspan="2">実施内容</td> <td>種類</td> <td>復水工法の採用</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>地下式の道路部（掘削工事、トンネル工事箇所）</td> </tr> <tr> <td colspan="3">環境保全措置の効果</td> </tr> <tr> <td colspan="3">周辺帯水層に地下水を注水することにより、地下水への影響を低減することで、地盤への影響を低減できる。</td> </tr> <tr> <td colspan="3">効果の不確実性</td> </tr> <tr> <td colspan="3">なし</td> </tr> <tr> <td colspan="3">他の環境への影響</td> </tr> <tr> <td colspan="3">水文環境への影響の低減も見込まれる。</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="403 1603 869 1888"> <tr> <td rowspan="2">実施内容</td> <td>種類</td> <td>通水工法の採用</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>地下式の道路部（掘削工事、トンネル工事箇所）</td> </tr> <tr> <td colspan="3">環境保全措置の効果</td> </tr> <tr> <td colspan="3">浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破碎・置換することにより、地下水への影響を低減することで、地盤への影響を低減できる。</td> </tr> <tr> <td colspan="3">効果の不確実性</td> </tr> <tr> <td colspan="3">なし</td> </tr> <tr> <td colspan="3">他の環境への影響</td> </tr> <tr> <td colspan="3">水文環境への影響の低減も見込まれる。</td> </tr> </table>	実施内容	種類	復水工法の採用	位置	地下式の道路部（掘削工事、トンネル工事箇所）	環境保全措置の効果			周辺帯水層に地下水を注水することにより、地下水への影響を低減することで、地盤への影響を低減できる。			効果の不確実性			なし			他の環境への影響			水文環境への影響の低減も見込まれる。			実施内容	種類	通水工法の採用	位置	地下式の道路部（掘削工事、トンネル工事箇所）	環境保全措置の効果			浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破碎・置換することにより、地下水への影響を低減することで、地盤への影響を低減できる。			効果の不確実性			なし			他の環境への影響			水文環境への影響の低減も見込まれる。			<p>【環境保全措置】</p> <table border="1" data-bbox="914 1335 1374 1574"> <tr> <td rowspan="2">実施内容</td> <td>種類</td> <td>復水工法の採用</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>地下式の道路部及び掘削工事、トンネル工事の実施区間</td> </tr> <tr> <td colspan="3">環境保全措置の効果</td> </tr> <tr> <td colspan="3">周辺帯水層に地下水を注水することにより、地下水への影響を低減することで、地盤への影響を低減できる。</td> </tr> <tr> <td colspan="3">効果の不確実性</td> </tr> <tr> <td colspan="3">なし</td> </tr> <tr> <td colspan="3">他の環境への影響</td> </tr> <tr> <td colspan="3">水文環境への影響の低減も見込まれる。</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="914 1603 1374 1888"> <tr> <td rowspan="2">実施内容</td> <td>種類</td> <td>通水工法の採用</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>地下式の道路部及び掘削工事、トンネル工事の実施区間</td> </tr> <tr> <td colspan="3">環境保全措置の効果</td> </tr> <tr> <td colspan="3">浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破碎・置換することにより、地下水への影響を低減することで、地盤への影響を低減できる。</td> </tr> <tr> <td colspan="3">効果の不確実性</td> </tr> <tr> <td colspan="3">なし</td> </tr> <tr> <td colspan="3">他の環境への影響</td> </tr> <tr> <td colspan="3">水文環境への影響の低減も見込まれる。</td> </tr> </table>	実施内容	種類	復水工法の採用	位置	地下式の道路部及び掘削工事、トンネル工事の実施区間	環境保全措置の効果			周辺帯水層に地下水を注水することにより、地下水への影響を低減することで、地盤への影響を低減できる。			効果の不確実性			なし			他の環境への影響			水文環境への影響の低減も見込まれる。			実施内容	種類	通水工法の採用	位置	地下式の道路部及び掘削工事、トンネル工事の実施区間	環境保全措置の効果			浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破碎・置換することにより、地下水への影響を低減することで、地盤への影響を低減できる。			効果の不確実性			なし			他の環境への影響			水文環境への影響の低減も見込まれる。		
実施内容	種類		復水工法の採用																																																																																											
	位置	地下式の道路部（掘削工事、トンネル工事箇所）																																																																																												
環境保全措置の効果																																																																																														
周辺帯水層に地下水を注水することにより、地下水への影響を低減することで、地盤への影響を低減できる。																																																																																														
効果の不確実性																																																																																														
なし																																																																																														
他の環境への影響																																																																																														
水文環境への影響の低減も見込まれる。																																																																																														
実施内容	種類	通水工法の採用																																																																																												
	位置	地下式の道路部（掘削工事、トンネル工事箇所）																																																																																												
環境保全措置の効果																																																																																														
浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破碎・置換することにより、地下水への影響を低減することで、地盤への影響を低減できる。																																																																																														
効果の不確実性																																																																																														
なし																																																																																														
他の環境への影響																																																																																														
水文環境への影響の低減も見込まれる。																																																																																														
実施内容	種類	復水工法の採用																																																																																												
	位置	地下式の道路部及び掘削工事、トンネル工事の実施区間																																																																																												
環境保全措置の効果																																																																																														
周辺帯水層に地下水を注水することにより、地下水への影響を低減することで、地盤への影響を低減できる。																																																																																														
効果の不確実性																																																																																														
なし																																																																																														
他の環境への影響																																																																																														
水文環境への影響の低減も見込まれる。																																																																																														
実施内容	種類	通水工法の採用																																																																																												
	位置	地下式の道路部及び掘削工事、トンネル工事の実施区間																																																																																												
環境保全措置の効果																																																																																														
浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破碎・置換することにより、地下水への影響を低減することで、地盤への影響を低減できる。																																																																																														
効果の不確実性																																																																																														
なし																																																																																														
他の環境への影響																																																																																														
水文環境への影響の低減も見込まれる。																																																																																														
P11-36 第11章 表11-1(35)	<p>【予測結果 1行目】</p> <p>予測対象は、植物が38種、付着藻類が3種です。</p>	<p>【予測結果 1行目】</p> <p>予測対象は、植物が<u>37</u>種、付着藻類が3種です。</p>																																																																																												

表16.1-1(10) 知事意見を踏まえた準備書の記載事項の修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
P11-38 第11章 表11-1(37)	<p>【予測結果 5～7行目】 事業により樹林環境の一部が消失・縮小しますが、周辺に同様の環境が広くまたは一定規模で残るほか、</p> <p>【予測結果 15～17行目】 道路の存在により移動経路の分断、生息個体の孤立といった影響が地上移動能力の大きい動物に考えられますが、</p>	<p>【予測結果 5～8行目】 事業により「<u>樹林環境の生態系</u>」(117.03ha)の一部(改変面積7.40ha)が消失・縮小・分断しますが、周辺に同様の環境が広くまたは一定規模で残るほか、</p> <p>【予測結果 16～19行目】 樹林環境の2箇所において約160mの幅、約60mの幅で分断が生じるため、道路の存在により移動経路の分断、生息個体の孤立といった影響が地上移動能力の大きい動物に考えられますが、</p>
P11-39 第11章 表11-1(38)	<p>【予測結果 4～6行目】 事業により主要な生息・生育基盤の一部が消失・縮小しますが、周辺に同様の環境が広くまたは一定規模で残るほか、</p> <p>【予測結果 14～6行目】 道路の存在により移動経路の分断、生息個体の孤立といった影響が地上移動能力の大きい動物に考えられますが、</p>	<p>【予測結果 4～7行目】 事業により「<u>耕作地及び緑の多い住宅地環境の生態系</u>」(1,230.96ha)の一部(改変面積99.79ha)が消失・縮小・分断しますが、周辺に同様の環境が広くまたは一定規模で残るほか、</p> <p>【予測結果 15～19行目】 道路の存在により移動経路の分断、生息個体の孤立といった影響が地上移動能力の大きい動物に考えられますが、<u>耕作地及び緑の多い住宅地環境は事業実施区域の約9割を占めており、周辺には同質の環境が広範に分布しています。また、</u></p>
P11-40 第11章 表11-1(39)	<p>【予測結果 5～7行目】 事業によりこれらの主要な生息・生育基盤の一部が消失・縮小しますが、周辺に同様の環境が一定規模で残るほか、</p> <p>【予測結果 20～21行目】 また、道路の存在による移動経路の分断の影響もほとんど生じないと考えます。</p>	<p>【予測結果 5～7行目】 事業により「<u>水辺環境の生態系</u>」(20.43ha)の一部(改変面積3.48ha)が消失・縮小・分断しますが、周辺に同様の環境が一定規模で残るほか、</p> <p>【予測結果 21～24行目】 また、<u>水辺環境は、神崎川、二重川や国分川の渡河部が橋梁であることにより、都市計画対象道路による分断は生じず、道路供用後にも移動経路は確保されると考えます。</u></p>
資料編 P1-11～37 第1章1.3	<p>【項目追加】 —</p>	<p>【項目追加】 <u>1.3 環境保全措置事例</u></p>
資料編 P2-77～84 第2章2.5	<p>【項目追加】 —</p>	<p>【項目追加】 <u>2.5 現地調査地点詳細位置</u></p>

表 16.1-1(11) 知事意見を踏まえた準備書の記載事項の修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
資料編 P3-2～21 第3章3.1	【図の修正】 ASJRTN-Model2013 を用いた計算結果による等音分布図	【図の修正】 ASJRTN-Model2018 を用いた計算結果による等音分布図
資料編 P3-39 第3章3.3.2 2)	【1～2行目】 実測値における鉄道騒音の増加量を加算した場合、表3.3.3に示すとおり、合成値は変化しない結果となりました。 【表の更新】 —	【1～2行目】 実測値における鉄道騒音の増加量を加算した場合、表3.3.3に示すとおり、 <u>ΔL(実測値における鉄道騒音の増加量)は0.2～0.5dBであり、合成値はほとんど変化しない結果となりました。</u> 【表の更新】 ※モデル更新に伴う関連箇所を更新
資料編 P8-1 第8章8.1 表8.1-1(1)	【オオバノハチジョウシダ 備考】 — 【ツノハシバミ 備考】 —	【オオバノハチジョウシダ 備考】 <u>逸出</u> 【ツノハシバミ 備考】 <u>逸出</u>
資料編 P8-2 第8章8.1 表8.1-1(2)	【カンアオイ 備考】 —	【カンアオイ 備考】 <u>植栽</u>
資料編 P8-3 第8章8.1 表8.1-1(3)	【カスミザクラ 備考】 — 【シラキ 備考】 — 【ヒメユズリハ 備考】 —	【カスミザクラ 備考】 <u>植栽</u> 【シラキ 備考】 <u>植栽、逸出</u> 【ヒメユズリハ 備考】 <u>植栽、逸出</u>
資料編 P8-4 第8章8.1 表8.1-1(4)	【ヤマブドウ 備考】 —	【ヤマブドウ 備考】 <u>植栽、逸出</u>
資料編 P8-13 第8章8.2	【項目追加】 —	【項目追加】 <u>8.2 生態系区分と植生区分の面積、箇所数</u>

表 16.1-2(1) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
全体	—	誤記を修正した。
P3-30 第3章3.3.3	<p>【7～11行目】 —</p>	<p>【7～11行目】 <u>(7) 供用後の路面排水</u> 供用後における路面排水に関しては、<u>処理枡等を適切に設置して路面排水による水質への負荷の低減を図るとともに、路面排水が直接、手賀沼や印旛沼に流入しないよう処理枡等を経由し、河川等に排水するように努め、このほか、透水性舗装の整備なども行います。また処理枡等については、適切な維持管理を実施した上で、路面等の清掃などの維持管理も行いながら、周辺の公共用水域への水質の影響の低減に努めます。</u></p>
P4-58～61 第4章4.1.3.2 表4.1-17 図4.1-18	<p>【1～4行目】 調査区域での平成29年1月から翌30年1月にかけての地盤沈下の変動量は、8.9～-10.6mmとなっています。 調査区域における地盤沈下の状況（平成24年～平成30年）を表4.1-17に、水準点の位置を図4.1-18に示します。</p> <p>【表の更新】 —</p> <p>【出典の更新】 出典：「千葉県水準測量成果表（平成24年～平成30年）」（平成30年1月 千葉県環境生活部水質保全課）</p> <p>【図の更新】 出典：「千葉県水準測量成果表（平成24年～平成30年）」（平成30年1月 千葉県環境生活部水質保全課）</p>	<p>【1～4行目】 調査区域での平成29年1月から平成31年1月にかけての地盤沈下の変動量は、8.9～-15.6mmとなっています。 調査区域における地盤沈下の状況（平成24年～平成31年）を表4.1-17に、水準点の位置を図4.1-18に示します。</p> <p>【表の更新】 <u>※表の更新</u></p> <p>【出典の更新】 出典：「千葉県水準測量成果表（平成24年～平成31年）」（令和元年12月 千葉県環境生活部水質保全課）</p> <p>【図の更新】 出典：「千葉県水準測量成果表（平成24年～平成31年）」（令和元年12月 千葉県環境生活部水質保全課）</p>

表 16.1-2(2) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
P4-163 第4章4.2.7.3	<p>【1～3行目】 調査区域の8自治体は、「自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法」（以下、「自動車NOx・PM法」といいます。）の対策地域に含まれています。</p> <p>【5～7行目】 千葉県では、平成25年3月に「第2期千葉県自動車排出窒素酸化物及び自動車排出粒子状物質総量削減計画」を定めており、調査区域の対象地域としては、市川市、船橋市、松戸市、八千代市、柏市、鎌ヶ谷市、白井市の7市が含まれています。</p>	<p>【1～3行目】 調査区域の8自治体のうち、<u>印西市を除く7自治体</u>は、「自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法」（以下、「自動車NOx・PM法」といいます。）の対策地域に含まれています。</p> <p>【5～7行目】 千葉県では、平成25年3月に「第2期千葉県自動車排出窒素酸化物及び自動車排出粒子状物質総量削減計画」を定めており、<u>調査区域のうち、計画の対象地域</u>としては、市川市、船橋市、松戸市、八千代市、柏市、鎌ヶ谷市、白井市の7市が含まれています。</p>
P4-203 第4章4.2.7.7	<p>【4～5行目】 調査区域では、市川市、船橋市、松戸市、八千代市、鎌ヶ谷市の一部が該当します。</p>	<p>【4～5行目】 調査区域では、市川市、船橋市、松戸市、<u>柏市</u>、八千代市、鎌ヶ谷市の一部が該当します。</p>
P4-204 第4章4.2.7.8	<p>【6～10行目】 —</p>	<p>【6～10行目】 <u>なお、印旛沼及び手賀沼は、昭和60年12月に湖沼水質保全特別措置法に基づき指定湖沼の指定を受けており、平成29年3月に「印旛沼に係る湖沼水質保全計画（第7期）」及び「手賀沼に係る湖沼水質保全計画（第7期）」を策定し、総合的な水質保全対策の推進が図られています。それら計画において、流出対策（市街地対策）の一環として「透水性舗装の整備」や「路面・側溝清掃」が挙げられています。</u></p>

表 16.1-2(3) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書																																																																																																																			
<p>P4-232 第4章4.2.9.1 表4.2-66</p>	<p>【4行目】 調査区域の8自治体には、産業廃棄物中間処理業者が13社あります。</p> <p>【内容、出典及び注釈追加】</p> <table border="1" data-bbox="379 506 852 768"> <thead> <tr> <th>市名</th> <th>番号</th> <th>業者名</th> <th>住所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">市川市</td> <td>1</td> <td>(株)光伸清運</td> <td>曾谷6-30-2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>開発化学工業(株)</td> <td>紙敷3-12-1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>石建商事(株)</td> <td>松島台286-17</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">松戸市</td> <td>4</td> <td>(株)イサカエンタープライズ</td> <td>上本郷86</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>(株)新東京開発</td> <td>常盤平塚駅前3-21</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">八千代市</td> <td>6</td> <td>(有)スズキサービス</td> <td>徳台5-15-17</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>福山産業(株)</td> <td>大和田新田854-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">鎌ヶ谷市</td> <td>8</td> <td>(株)丸龜</td> <td>鎌ヶ谷8-1-33</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>(株)和光サービス</td> <td>河原子327</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">白井市</td> <td>10</td> <td>(株)エコ・エナジー・ジャパン</td> <td>河原子319-6</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>(株)セフティランド</td> <td>河原子324-4</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>(有)五栄工業</td> <td>河原子字大割251-2</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>(有)京業総業</td> <td>根13-1</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>出典：「産業廃棄物処理業者名簿」（平成30年4月1日現在 千葉県環境生活部廃棄物指導課）</small></p>	市名	番号	業者名	住所	市川市	1	(株)光伸清運	曾谷6-30-2	2	開発化学工業(株)	紙敷3-12-1	3	石建商事(株)	松島台286-17	松戸市	4	(株)イサカエンタープライズ	上本郷86	5	(株)新東京開発	常盤平塚駅前3-21	八千代市	6	(有)スズキサービス	徳台5-15-17	7	福山産業(株)	大和田新田854-1	鎌ヶ谷市	8	(株)丸龜	鎌ヶ谷8-1-33	9	(株)和光サービス	河原子327	白井市	10	(株)エコ・エナジー・ジャパン	河原子319-6	11	(株)セフティランド	河原子324-4	12	(有)五栄工業	河原子字大割251-2	13	(有)京業総業	根13-1	<p>【4行目】 調査区域の8自治体には、産業廃棄物中間処理業者が19社あります。</p> <p>【内容、出典及び注釈追加】</p> <table border="1" data-bbox="916 506 1417 902"> <thead> <tr> <th>市名</th> <th>番号</th> <th>業者名</th> <th>施設所在地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">市川市</td> <td>—</td> <td>(株)光伸清運</td> <td>塩浜3-17-15</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>(株)市川環境エンジニアリング</td> <td>加藤新田212-3</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>(株)東興開発</td> <td>塩浜2-16-5</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">松戸市</td> <td>1</td> <td>開発化学工業(株)</td> <td>紙敷3-12-1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>石建商事(株)</td> <td>松島台中原286-17</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>(株)イサカエンタープライズ</td> <td>上本郷85-1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>(有)スズキサービス</td> <td>徳台5-15-17</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">八千代市</td> <td>5</td> <td>福山産業(株)</td> <td>大和田新田字平作845-1</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>(株)東亜オイル興業所</td> <td>上高野字木戸場1728-5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>(株)ハセガワ</td> <td>大和田新田707-2</td> </tr> <tr> <td>鎌ヶ谷市</td> <td>7</td> <td>(株)丸龜</td> <td>鎌ヶ谷字大木戸1664-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">船橋市</td> <td>—</td> <td>日本メテロサイト工業(株)</td> <td>西浦3-10-16</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>(株)鈴屋</td> <td>日の出1-2-4</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">白井市</td> <td>8</td> <td>(株)和光サービス</td> <td>河原子327の一部</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>(株)エコ・エナジー・ジャパン</td> <td>河原子字天神前319-6</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>(株)セフティランド</td> <td>河原子字仲割324-4</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>(有)五栄工業</td> <td>河原子字大割251-2</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>(有)京業総業</td> <td>根字下郷谷13-1</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>(株)新東京開発</td> <td>名内字向山315-1の一部</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>出典：「産業廃棄物処理業者名簿」（平成31年4月1日現在 千葉県環境生活部廃棄物指導課） ：「産業廃棄物処分業者一覧表」（令和2年4月1日現在 船橋市環境部廃棄物指導課） 注）番号は図4.2-24に示した位置番号</small></p>	市名	番号	業者名	施設所在地	市川市	—	(株)光伸清運	塩浜3-17-15	—	(株)市川環境エンジニアリング	加藤新田212-3	—	(株)東興開発	塩浜2-16-5	松戸市	1	開発化学工業(株)	紙敷3-12-1	2	石建商事(株)	松島台中原286-17	3	(株)イサカエンタープライズ	上本郷85-1	4	(有)スズキサービス	徳台5-15-17	八千代市	5	福山産業(株)	大和田新田字平作845-1	—	(株)東亜オイル興業所	上高野字木戸場1728-5	6	(株)ハセガワ	大和田新田707-2	鎌ヶ谷市	7	(株)丸龜	鎌ヶ谷字大木戸1664-1	船橋市	—	日本メテロサイト工業(株)	西浦3-10-16	—	(株)鈴屋	日の出1-2-4	白井市	8	(株)和光サービス	河原子327の一部	9	(株)エコ・エナジー・ジャパン	河原子字天神前319-6	10	(株)セフティランド	河原子字仲割324-4	11	(有)五栄工業	河原子字大割251-2	12	(有)京業総業	根字下郷谷13-1	—	(株)新東京開発	名内字向山315-1の一部
市名	番号	業者名	住所																																																																																																																		
市川市	1	(株)光伸清運	曾谷6-30-2																																																																																																																		
	2	開発化学工業(株)	紙敷3-12-1																																																																																																																		
	3	石建商事(株)	松島台286-17																																																																																																																		
松戸市	4	(株)イサカエンタープライズ	上本郷86																																																																																																																		
	5	(株)新東京開発	常盤平塚駅前3-21																																																																																																																		
八千代市	6	(有)スズキサービス	徳台5-15-17																																																																																																																		
	7	福山産業(株)	大和田新田854-1																																																																																																																		
鎌ヶ谷市	8	(株)丸龜	鎌ヶ谷8-1-33																																																																																																																		
	9	(株)和光サービス	河原子327																																																																																																																		
白井市	10	(株)エコ・エナジー・ジャパン	河原子319-6																																																																																																																		
	11	(株)セフティランド	河原子324-4																																																																																																																		
	12	(有)五栄工業	河原子字大割251-2																																																																																																																		
	13	(有)京業総業	根13-1																																																																																																																		
市名	番号	業者名	施設所在地																																																																																																																		
市川市	—	(株)光伸清運	塩浜3-17-15																																																																																																																		
	—	(株)市川環境エンジニアリング	加藤新田212-3																																																																																																																		
	—	(株)東興開発	塩浜2-16-5																																																																																																																		
松戸市	1	開発化学工業(株)	紙敷3-12-1																																																																																																																		
	2	石建商事(株)	松島台中原286-17																																																																																																																		
	3	(株)イサカエンタープライズ	上本郷85-1																																																																																																																		
	4	(有)スズキサービス	徳台5-15-17																																																																																																																		
八千代市	5	福山産業(株)	大和田新田字平作845-1																																																																																																																		
	—	(株)東亜オイル興業所	上高野字木戸場1728-5																																																																																																																		
	6	(株)ハセガワ	大和田新田707-2																																																																																																																		
鎌ヶ谷市	7	(株)丸龜	鎌ヶ谷字大木戸1664-1																																																																																																																		
船橋市	—	日本メテロサイト工業(株)	西浦3-10-16																																																																																																																		
	—	(株)鈴屋	日の出1-2-4																																																																																																																		
白井市	8	(株)和光サービス	河原子327の一部																																																																																																																		
	9	(株)エコ・エナジー・ジャパン	河原子字天神前319-6																																																																																																																		
	10	(株)セフティランド	河原子字仲割324-4																																																																																																																		
	11	(有)五栄工業	河原子字大割251-2																																																																																																																		
	12	(有)京業総業	根字下郷谷13-1																																																																																																																		
	—	(株)新東京開発	名内字向山315-1の一部																																																																																																																		
<p>P4-233 第4章4.2.9.1 図4.2-24</p>	<p>【図の修正】 —</p>	<p>【図の修正】 ※図の更新</p>																																																																																																																			
<p>P9-5 第9章9.3 表9-3(1)</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】</p> <p>1. 住居等の保全対象の配置の状況 都市計画対象道路事業実施区域内の教育施設としてはアンデルセン幼稚園、鎌ヶ谷みどり幼稚園、大町小学校、鎌ヶ谷市立第三中学校等が、保育園としては小室保育園、おおぞら保育園等があります。 また、都市計画対象道路事業実施区域内の福祉施設としては、医療法人社団泰正会グレースケア市川（介護老人保健施設）、プレミア東松戸（特別養護老人ホーム）、幸豊苑（特別養護老人ホーム）、コミュニティホームくぬぎ山（特別養護老人ホーム）、病院として医療法人社団一心会初富保健病院等があります。</p> <p>3. 気象の状況 都市計画対象道路事業実施区域に最も近い気象観測地点としては、船橋地域気象観測所があり、風向・風速等の気象観測が行われています。 平成29年は、最多風向が北東、平均風速が1.9m/秒となっています。</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】</p> <p>1. 住居等の保全対象の配置の状況 都市計画対象道路事業実施区域<u>近く</u>の教育施設としてはアンデルセン幼稚園、鎌ヶ谷みどり幼稚園、大町小学校、保育園としては小室保育園、おおぞら保育園等があります。 <u>同様に福祉施設としては、医療法人社団泰正会グレースケア市川（介護老人保健施設）、プレミア東松戸（特別養護老人ホーム）、幸豊苑（特別養護老人ホーム）、コミュニティホームくぬぎ山（特別養護老人ホーム）、病院として医療法人社団一心会初富保健病院等があります。</u></p> <p>3. 気象の状況 <u>調査区域に最も近い気象観測地点としては、船橋地域気象観測所があり、風向・風速等の気象観測が行われています。</u> <u>平成30年は、平均風速は1.9m/秒（最大風速：11.0m/秒）となっており、月ごとの最多風向では南南西及び北北西が多い傾向となっています。</u></p>																																																																																																																			

表 16. 1-2(4) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
<p>P9-6 第9章9.3 表9-3(2)</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】</p> <p>1. 住居等の保全対象の配置の状況 都市計画対象道路事業実施区域内の教育施設としてはアンデルセン幼稚園、鎌ヶ谷みどり幼稚園、大町小学校、鎌ヶ谷市立第三中学校等が、保育園としては小室保育園、おおぞら保育園等があります。</p> <p>また、都市計画対象道路事業実施区域内の福祉施設としては、医療法人社団泰正会グレースケア市川（介護老人保健施設）、プレミア東松戸（特別養護老人ホーム）、幸豊苑（特別養護老人ホーム）、コミュニティホームくぬぎ山（特別養護老人ホーム）、病院として医療法人社団一心会初富保健病院等があります。</p> <p>2. 気象の状況 都市計画対象道路事業実施区域に最も近い気象観測地点としては、船橋地域気象観測所があり、風向・風速等の気象観測が行われています。</p> <p>平成29年は、最多風向が北東、平均風速が1.9m/秒となっています。</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】</p> <p>1. 住居等の保全対象の配置の状況 都市計画対象道路事業実施区域<u>近く</u>の教育施設としてはアンデルセン幼稚園、鎌ヶ谷みどり幼稚園、大町小学校、保育園としては小室保育園、おおぞら保育園等があります。</p> <p><u>同様に福祉施設としては、医療法人社団泰正会グレースケア市川（介護老人保健施設）、プレミア東松戸（特別養護老人ホーム）、幸豊苑（特別養護老人ホーム）、コミュニティホームくぬぎ山（特別養護老人ホーム）、病院として医療法人社団一心会初富保健病院等があります。</u></p> <p>2. 気象の状況 <u>調査区域に最も近い気象観測地点としては、船橋地域気象観測所</u>があり、風向・風速等の気象観測が行われています。</p> <p><u>平成30年は、平均風速は1.9m/秒（最大風速：11.0m/秒）となっており、月ごとの最多風向では南南西及び北北西が多い傾向となっています。</u></p>
<p>P9-7 第9章9.3 表9-3(3)</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】</p> <p>1. 住居等の保全対象の配置の状況 都市計画対象道路事業実施区域内の教育施設としてはアンデルセン幼稚園、鎌ヶ谷みどり幼稚園、大町小学校、鎌ヶ谷市立第三中学校等が、保育園としては小室保育園、おおぞら保育園等があります。</p> <p>また、都市計画対象道路事業実施区域内の福祉施設としては、医療法人社団泰正会グレースケア市川（介護老人保健施設）、プレミア東松戸（特別養護老人ホーム）、幸豊苑（特別養護老人ホーム）、コミュニティホームくぬぎ山（特別養護老人ホーム）、病院として医療法人社団一心会初富保健病院等があります。</p> <p>2. 騒音の状況 松戸市では、平成28年度に5地点で調査が実施されており、調査結果は常盤平4丁目を除いたすべての地点で昼間、夜間ともに環境基準を達成しています。</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】</p> <p>1. 住居等の保全対象の配置の状況 都市計画対象道路事業実施区域<u>近く</u>の教育施設としてはアンデルセン幼稚園、鎌ヶ谷みどり幼稚園、大町小学校、保育園としては小室保育園、おおぞら保育園等があります。</p> <p><u>同様に福祉施設としては、医療法人社団泰正会グレースケア市川（介護老人保健施設）、プレミア東松戸（特別養護老人ホーム）、幸豊苑（特別養護老人ホーム）、コミュニティホームくぬぎ山（特別養護老人ホーム）、病院として医療法人社団一心会初富保健病院等があります。</u></p> <p>2. 騒音の状況 松戸市では、平成<u>29</u>年度に4地点で<u>調査を</u>実施しており、すべての地点で昼間、夜間とも環境基準を達成しています。</p>

表 16. 1-2(5) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
<p>P9-8 第9章9.3 表9-3(4)</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】 1. 住居等の保全対象の配置の状況 都市計画対象道路事業実施区域内の教育施設としてはアンデルセン幼稚園、鎌ヶ谷みどり幼稚園、大町小学校、鎌ヶ谷市立第三中学校等が、保育園としては小室保育園、おおぞら保育園等があります。 また、都市計画対象道路事業実施区域内の福祉施設としては、医療法人社団泰正会グレースケア市川（介護老人保健施設）、プレミア東松戸（特別養護老人ホーム）、幸豊苑（特別養護老人ホーム）、コミュニティホームくぬぎ山（特別養護老人ホーム）、病院として医療法人社団一心会初富保健病院等があります。</p> <p>2. 騒音の状況 面的評価の調査結果をみると、昼間・夜間とも基準値以下の割合は、17.9%~100%となっています。また、要請限度の調査結果をみると、一般国道6号の1地点を除くすべての地点で要請限度以下の値となっています。</p> <p>【予測の手法】 音の伝搬理論に基づく予測式である一般社団法人日本音響学会より提案された式(ASJ RTN-Model2013)を用いて、等価騒音レベル (L_{Aeq}) を予測します。</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】 1. 住居等の保全対象の配置の状況 都市計画対象道路事業実施区域<u>近く</u>の教育施設としてはアンデルセン幼稚園、鎌ヶ谷みどり幼稚園、大町小学校、保育園としては小室保育園、おおぞら保育園等があります。 <u>同様に福祉施設としては、</u>医療法人社団泰正会グレースケア市川（介護老人保健施設）、プレミア東松戸（特別養護老人ホーム）、幸豊苑（特別養護老人ホーム）、コミュニティホームくぬぎ山（特別養護老人ホーム）、病院として医療法人社団一心会初富保健病院等があります。</p> <p>2. 騒音の状況 面的評価の調査結果をみると、昼間・夜間とも「<u>道路に面する地域の騒音に係る環境基準</u>」以下の割合は、<u>49.1%</u>~100%となっています。また、要請限度の調査結果をみると、一般国道6号の1地点を除くすべての地点で要請限度以下の値となっています。</p> <p>【予測の手法】 音の伝搬理論に基づく予測式である一般社団法人日本音響学会より提案された式(ASJ RTN-Model 2018)を用いて、等価騒音レベル (L_{Aeq}) を予測します。</p>
<p>P9-9~11 第9章9.3 表9-3(5)~(7)</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】 1. 住居等の保全対象の配置の状況 都市計画対象道路事業実施区域内の教育施設としてはアンデルセン幼稚園、鎌ヶ谷みどり幼稚園、大町小学校、鎌ヶ谷市立第三中学校等が、保育園としては小室保育園、おおぞら保育園等があります。 また、都市計画対象道路事業実施区域内の福祉施設としては、医療法人社団泰正会グレースケア市川（介護老人保健施設）、プレミア東松戸（特別養護老人ホーム）、幸豊苑（特別養護老人ホーム）、コミュニティホームくぬぎ山（特別養護老人ホーム）、病院として医療法人社団一心会初富保健病院等があります。</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】 1. 住居等の保全対象の配置の状況 都市計画対象道路事業実施区域<u>近く</u>の教育施設としてはアンデルセン幼稚園、鎌ヶ谷みどり幼稚園、大町小学校、保育園としては小室保育園、おおぞら保育園等があります。 <u>同様に福祉施設としては、</u>医療法人社団泰正会グレースケア市川（介護老人保健施設）、プレミア東松戸（特別養護老人ホーム）、幸豊苑（特別養護老人ホーム）、コミュニティホームくぬぎ山（特別養護老人ホーム）、病院として医療法人社団一心会初富保健病院等があります。</p>

表 16. 1-2(6) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
P9-12 第9章9.3 表9-3(8)	<p>【当該項目に関連する地域特性】</p> <p>2. 水質の状況 調査区域では、江戸川、坂川、新坂川、六間川、国分川、春木川、真間川、大柏川、桑納川、印旛放水路（新川）において水質測定が行われています。</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】</p> <p>2. 水質の状況 調査区域では、江戸川、坂川、新坂川、六間川、国分川、春木川、真間川、大柏川、桑納川、印旛放水路（新川）、<u>金山落、神崎川</u>において水質測定が行われています。</p>
P9-14 第9章9.3 表9-3(10)	<p>【当該項目に関連する地域特性】</p> <p>3. 地下水の利用の状況 調査区域の8自治体（市川市、船橋市、松戸市、柏市、八千代市、鎌ヶ谷市、印西市、白井市）では、工場用、ビル用、水道用、農業用等として、地下水を利用しており、地下水の揚水量は八千代市で40,370m³/日と最も多く、稼働井戸本数は柏市で213本と最も多くなっています。</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】</p> <p>3. 地下水の利用の状況 調査区域の8自治体では、工場用、ビル用、水道用、農業用等として、地下水を利用しており、地下水の揚水量は<u>108m³/日～38,858m³/日</u>となっており、<u>八千代市が最も多く、稼働井戸本数は2本～202本と柏市が最も多くなっています。</u></p>
P9-15 第9章9.3 表9-3(11)	<p>【当該項目に関連する地域特性】</p> <p>2. 地盤沈下の状況 調査区域における地盤沈下の変動量は、平成24年～平成29年において13.5～-7.9mmとなっています。</p> <p>3. 地下水の利用の状況 調査区域の8自治体（市川市、船橋市、松戸市、柏市、八千代市、鎌ヶ谷市、印西市、白井市）では、工場用、ビル用、水道用、農業用等として、地下水を利用しており、地下水の揚水量は八千代市で40,370m³/日と最も多く、稼働井戸本数は柏市で213本と最も多くなっています。</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】</p> <p>2. 地盤沈下の状況 調査区域での平成29年1月から平成31年1月にかけての地盤沈下の変動量は、<u>8.9～-15.6mm</u>となっています。</p> <p>3. 地下水の利用の状況 調査区域の8自治体では、工場用、ビル用、水道用、農業用等として、地下水を利用しており、地下水の揚水量は<u>108m³/日～38,858m³/日</u>となっており、<u>八千代市が最も多く、稼働井戸本数は2本～202本と柏市が最も多くなっています。</u></p>
P9-16 第9章9.3 表9-3(12)	<p>【当該項目に関連する地域特性】</p> <p>2. 住居等の保全対象の配置の状況 都市計画対象道路事業実施区域内の教育施設としてはアンデルセン幼稚園、鎌ヶ谷みどり幼稚園、大町小学校、鎌ヶ谷市立第三中学校等が、保育園としては小室保育園、おおぞら保育園等があります。 また、都市計画対象道路事業実施区域内の福祉施設としては、医療法人社団泰正会グレースケア市川（介護老人保健施設）、プレミア東松戸（特別養護老人ホーム）、幸豊苑（特別養護老人ホーム）、コミュニティホームくぬぎ山（特別養護老人ホーム）、病院として医療法人社団一心会初富保健病院等があります。</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】</p> <p>2. 住居等の保全対象の配置の状況 都市計画対象道路事業実施区域<u>近く</u>の教育施設としてはアンデルセン幼稚園、鎌ヶ谷みどり幼稚園、大町小学校、保育園としては小室保育園、おおぞら保育園等があります。 <u>同様に福祉施設としては、医療法人社団泰正会グレースケア市川（介護老人保健施設）、プレミア東松戸（特別養護老人ホーム）、幸豊苑（特別養護老人ホーム）、コミュニティホームくぬぎ山（特別養護老人ホーム）、病院として医療法人社団一心会初富保健病院等があります。</u></p>

表 16. 1-2(7) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
<p>P9-17 第9章9.3 表9-3(13)</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】 2. 動物の状況 調査区域では、法律、条例等の指定種やレッドリスト（環境省、千葉県）等の掲載種に該当する重要な動物として、哺乳類7種、鳥類113種、爬虫類12種、両生類6種、魚類21種、昆虫類225種、クモ類9種、多足類2種、陸産貝類2種、底生動物37種の確認記録があり、ジネズミ、オオタカ、ニホンイシガメ、トウキョウダルマガエル、スナヤツメ類、ヒノマイトトンボ、カタコトタテグモ、ハイイロチビケフサヤスデ、ヒメカサキビ、カタヤマガイ、ウモレベンケイガニ等が生息しています。</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】 2. 動物の状況 調査区域には、<u>重要な動物種として哺乳類7種、鳥類129種、両生類6種、爬虫類12種、昆虫類241種、魚類24種、クモ類9種、多足類2種、陸産貝類2種、底生動物29種の確認記録があります。また、重要な動物種の確認位置及び注目すべき生息地として、タガメ、ゲンジボタルの生息地等が162箇所確認されています。</u></p>
<p>P9-18 第9章9.3 表9-3(14)</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】 2. 植物の状況 調査区域では、法律、条例等の指定種やレッドリスト（環境省、千葉県）等の掲載種に該当する重要な植物（維管束植物）として、81科305種の確認記録があり、サンショウモ、カザグルマ、タチスミレ、ノジトラノオ、フジバカマ、ヤマトミクリ、サギソウ等が生育しています。また、重要な植物群落等が3箇所、巨樹が238本、文化財指定されている樹木等が9件10箇所確認されています。</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】 2. 植物の状況 調査区域には、<u>重要な植物種として維管束植物377種、非維管束植物24種の確認記録があります。また、重要な植物群落は国府台及び真間山の自然林、松戸浅間神社の森、鎌ヶ谷郷土の森の3件5箇所、巨樹は238本、文化財指定されている樹木等は伊弉諾神社ハリギリ、浅間神社の極相林、八幡・春日神社の森、西福寺の公孫樹等の10件11箇所が存在します。</u></p>
<p>P9-20 第9章9.3 表9-3(16)</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】 1. 景観資源の状況 調査区域には、自然的・文化的・歴史的景観資源が多く位置しており、主な景観資源として、都市計画対象道路事業実施区域内には大町周辺の森、豊作稲荷神社の林、八坂神社の森、市制記念公園等が、都市計画対象道路事業実施区域周辺には堀之内貝塚公園、梨畑と梨作りの風景（大町地区）、下総小金中野牧跡、上長殿熊野神社等が位置しています。 2. 主な眺望点と眺望景観の状況 主な眺望点として、都市計画対象道路事業実施区域内には市制記念公園が、都市計画対象道路事業実施区域周辺には堀之内貝塚公園、かまがやスカイビュー等が位置しています。</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】 1. 景観資源の状況 調査区域には、自然的・文化的・歴史的景観資源が多く位置しており、主な景観資源として、都市計画対象道路事業実施区域<u>近くには、市川市の梨畑と梨作りの風景（大町地区）、大町周辺の森、鎌ヶ谷市の豊作稲荷神社の林、八坂神社の森、市制記念公園、白井市の下総小金中野牧跡、上長殿熊野神社等が位置しています。</u> 2. 主な眺望点と眺望景観の状況 主な眺望点として、都市計画対象道路事業実施区域周辺には、<u>市川市のアイ・リンクタウン展望施設、鎌ヶ谷市の市制記念公園、かまがやスカイビュー等が位置しています。</u></p>

表 16. 1-2(8) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
<p>P9-21 第9章9.3 表9-3(17)</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】 1. 主要な人と自然との触れ合いの活動の場の状況 主な人と自然との触れ合いの活動の場として、都市計画対象道路事業実施区域内には堀之内貝塚公園、新鎌ふれあい公園等が、都市計画対象道路事業実施区域周辺には小塚山公園、大町自然公園、秋山湧水、市制記念公園、南山公園等が位置しています。</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】 1. 主要な人と自然との触れ合いの活動の場の状況 主な人と自然との触れ合いの活動の場として、都市計画対象道路事業実施区域周辺には、<u>市川市の小塚山公園、大町自然公園、松戸市の秋山湧水、鎌ケ谷市の新鎌ふれあい公園、市制記念公園、東部調整池、栗野地区公園、白井市の中木戸公園、南山公園</u>等が位置しています。</p>
<p>P9-22 第9章9.3 表9-3(18)</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】 1. 廃棄物の処理及び施設の状況 調査区域の8自治体（市川市、船橋市、松戸市、柏市、八千代市、鎌ケ谷市、印西市、白井市）におけるごみ処理の状況について、年間のごみ収集量が最も多いのは船橋市であり、最も少ないのは白井市となっています。 また、調査区域の8自治体には、産業廃棄物に係る最終処分場はありませんが、中間処理業者は13社あります。</p>	<p>【当該項目に関連する地域特性】 1. 廃棄物の処理及び施設の状況 調査対象地域の8自治体における年間のごみ収集量が最も多いのは船橋市で<u>207,654 t</u>、最も少ないのは白井市で<u>19,450 t</u>です。 また、調査区域の8自治体には、中間処理業者は<u>19</u>社あります。</p>
<p>P10. 1-64 第10章10.1 表10.1.2-11</p>	<p>【表の注釈】 注) 散水による効果は、硬岩掘削に対する散水による低減効果を踏まえて、低減効果を検討した。</p>	<p>【表の注釈】 注) 散水による効果は、<u>「道路環境影響評価の技術手法(平成24年度版)」</u>における、硬岩掘削に対する散水による基準降下ばいじん量aの低減効果を踏まえて、低減効果を検討した。</p>
<p>P10. 2-51 第10章10.2</p>	<p>【4～6行目】 なお、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において土地利用状況、住居等の立地条件を踏まえながら、遮音壁の高さ、設置範囲、構造等について適切に検討します。</p>	<p>【4～6行目】 なお、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において<u>景観や日照への影響</u>について配慮しながら、土地利用状況、住居等の立地条件を踏まえながら、遮音壁の高さ、設置範囲、構造等について適切に検討します。</p>

表 16. 1-2(9) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
<p>10. 5-6 第 10 章 10. 5</p>	<p>【13～14 行目】 環境基準の類型指定 C 類型の「50mg/1 以下」に相当していました。</p> <p>【28～30 行目】 No. 1 国分川、No. 4 金山落、No. 5 神崎川では、浮遊物質量 (SS) が最も高かったのは流量がピーク前の増水期にありました。</p> <p>【32～33 行目】 No. 6 二重川では 35～210mg/1 で推移してました。</p>	<p>【13 行目】 環境基準を<u>満足</u>してました。</p> <p>【27～30 行目】 No. 1 国分川、No. 4 金山落 (下流) では、浮遊物質量 (SS) が最も高かったのは流量がピーク前の増水期にありました。No. 4 金山落 (上流)、No. 5 神崎川では、浮遊物質量 (SS) が最も高かったのは流量がピーク<u>の</u>ときでした。</p> <p>【32～33 行目】 No. 6 二重川では <u>8～42</u>mg/1 で推移してました。</p>
<p>10. 5-9 第 10 章 10. 5</p>	<p>【12～13 行目】 環境基準の類型指定 A 類型の「6. 5 以上 8. 5 以下」に相当してました。</p> <p>【14 行目】 環境基準の上限値 8. 5 を<u>超越</u>してました。</p> <p>【15 行目】 環境基準の類型指定 A 類型の「6. 5 以上 8. 5 以下」に相当してました。</p> <p>【16～17 行目】 環境基準の類型指定 A 類型の「6. 5 以上 8. 5 以下」に相当してました。</p> <p>【20～21 行目】 環境基準の類型指定 A 類型の「6. 5 以上 8. 5 以下」に相当してました。</p> <p>【24～25 行目】 環境基準の類型指定 A 類型の「6. 5 以上 8. 5 以下」に相当してました。</p> <p>【25～26 行目】 環境基準の類型指定 C 類型の「6. 5 以上 8. 5 以下」の範囲を僅かに下回ってました。</p>	<p>【12 行目】 環境基準を<u>満足</u>してました。</p> <p>【13 行目】 環境基準の上限値 8. 5 を<u>超過</u>してました。</p> <p>【14 行目】 環境基準を<u>満足</u>してました。</p> <p>【15 行目】 環境基準を<u>満足</u>してました。</p> <p>【19～20 行目】 環境基準を<u>満足</u>してました。</p> <p>【23 行目】 環境基準を<u>満足</u>してました。</p> <p>【24 行目】 環境基準の<u>下限値</u> 6. 5 を下回ってました。</p>

表 16.1-2(10) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書																																																																																														
P10.6-10 第10章10.6	<p>【1～5行目】 水道水源の状況は、江戸川水源とする県営水道から水道用水の供給を受けています。県営道以外では、松戸市、柏市、白井市では市営水道事業があります。県営水道の取水量の約75%は表流水となっており、地下水の取水は約0.06%と非常に少ない状況です。市営の水道事業では、松戸市及び柏市が地下水と浄水受水を水源としており、表流水（河川）の取水はない状況です。</p> <p>【内容追加】</p> <table border="1" data-bbox="376 779 742 887"> <thead> <tr> <th rowspan="2">水源</th> <th colspan="5">年間取水量</th> </tr> <tr> <th>千葉県</th> <th>松戸市</th> <th>柏市</th> <th>白井市</th> <th>3市合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>表流水</td> <td>244,615</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>地下水</td> <td>187</td> <td>3,564</td> <td>6,583</td> <td>0</td> <td>10,147</td> </tr> <tr> <td>浄水受水</td> <td>83,459</td> <td>4,352</td> <td>33,905</td> <td>1,650</td> <td>121,907</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>328,261</td> <td>7,916</td> <td>40,488</td> <td>1,650</td> <td>50,054</td> </tr> </tbody> </table>	水源	年間取水量					千葉県	松戸市	柏市	白井市	3市合計	表流水	244,615	0	0	0	0	地下水	187	3,564	6,583	0	10,147	浄水受水	83,459	4,352	33,905	1,650	121,907	合計	328,261	7,916	40,488	1,650	50,054	<p>【1～5行目】 水道水源の状況は、江戸川、利根川及び印旛沼を水源とする県営水道から、<u>上水道</u>の供給を受けています。県営道以外では、松戸市、柏市、八千代市、印西市、白井市では市営水道事業があります。県営水道の取水量の約75%は表流水となっています。市営の水道事業では、松戸市、柏市、<u>八千代市</u>、<u>印西市</u>が地下水と浄水受水を水源としており、表流水（河川）の取水はない状況です。</p> <p>【内容追加】</p> <table border="1" data-bbox="911 779 1420 900"> <thead> <tr> <th rowspan="2">水源</th> <th colspan="7">年間取水量</th> </tr> <tr> <th>千葉県</th> <th>松戸市</th> <th>柏市</th> <th>八千代市</th> <th>印西市</th> <th>白井市</th> <th>5市合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>表流水</td> <td>244,615</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>地下水</td> <td>187</td> <td>3,564</td> <td>6,583</td> <td>9,616</td> <td>201</td> <td>0</td> <td>19,964</td> </tr> <tr> <td>浄水受水</td> <td>83,459</td> <td>4,352</td> <td>33,905</td> <td>9,534</td> <td>1,626</td> <td>1,650</td> <td>51,067</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>328,261</td> <td>7,916</td> <td>40,488</td> <td>19,150</td> <td>1,827</td> <td>1,650</td> <td>71,031</td> </tr> </tbody> </table>	水源	年間取水量							千葉県	松戸市	柏市	八千代市	印西市	白井市	5市合計	表流水	244,615	0	0	0	0	0	0	地下水	187	3,564	6,583	9,616	201	0	19,964	浄水受水	83,459	4,352	33,905	9,534	1,626	1,650	51,067	合計	328,261	7,916	40,488	19,150	1,827	1,650	71,031												
水源	年間取水量																																																																																															
	千葉県	松戸市	柏市	白井市	3市合計																																																																																											
表流水	244,615	0	0	0	0																																																																																											
地下水	187	3,564	6,583	0	10,147																																																																																											
浄水受水	83,459	4,352	33,905	1,650	121,907																																																																																											
合計	328,261	7,916	40,488	1,650	50,054																																																																																											
水源	年間取水量																																																																																															
	千葉県	松戸市	柏市	八千代市	印西市	白井市	5市合計																																																																																									
表流水	244,615	0	0	0	0	0	0																																																																																									
地下水	187	3,564	6,583	9,616	201	0	19,964																																																																																									
浄水受水	83,459	4,352	33,905	9,534	1,626	1,650	51,067																																																																																									
合計	328,261	7,916	40,488	19,150	1,827	1,650	71,031																																																																																									
P10.6-11 第10章10.6 表10.6.1-5	<p>【1～3行目】 調査地域には、農業用水の取水口は江戸川から取水する小山揚水機場が存在します。国分川、紙敷川、大津川、金山川、神崎川、二重川では農業用の取水口は認められません。</p> <p>【内容、出典及び注釈追加】</p> <table border="1" data-bbox="376 1279 837 1341"> <thead> <tr> <th>施設名</th> <th>該当河川</th> <th>管理者</th> <th>かんがい面積(ha)</th> <th>取水量(m³/sec)</th> <th>取水施設の種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>小山揚水機場</td> <td>江戸川</td> <td>松戸矢切土地改良区</td> <td>—</td> <td>最大4</td> <td>機場</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>出典：「主要水系調査成果閲覧システム」(令和元年11月1日閲覧 国土交通省国土政策局国土情報課印旛「印旛から見たE-Map」(令和元年11月28日閲覧 国土交通省関東地方整備局江戸川河川工事事務所等)</small></p>	施設名	該当河川	管理者	かんがい面積(ha)	取水量(m³/sec)	取水施設の種類	小山揚水機場	江戸川	松戸矢切土地改良区	—	最大4	機場	<p>【1～3行目】 調査地域には、農業用水の取水口は江戸川から取水する小山揚水機場、<u>神崎川から取水する河原子揚水機場、新白井橋揚水機場、新二重川橋揚水機場、神々廻西揚水機場、小室(第二)揚水機場等</u>が存在します。国分川、紙敷川、大津川、金山川、二重川では農業用の取水口は認められません。</p> <p>【内容、出典及び注釈追加】</p> <table border="1" data-bbox="911 1279 1420 1771"> <thead> <tr> <th>施設名</th> <th>該当河川</th> <th>管理者</th> <th>かんがい面積(ha)</th> <th>取水量(m³/sec)</th> <th>取水施設の種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>小山揚水機場</td> <td>江戸川</td> <td>松戸矢切土地改良区</td> <td>—</td> <td>最大4</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>河原子揚水機場</td> <td rowspan="15">神崎川</td> <td rowspan="15">印旛沼土地改良区</td> <td>—</td> <td>※</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>新白井橋揚水機場</td> <td>—</td> <td>※</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>新二重川橋揚水機場</td> <td>—</td> <td>※</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>神々廻西揚水機場</td> <td>—</td> <td>※</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>小室第二揚水機場</td> <td>—</td> <td>※</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>小室揚水機場</td> <td>—</td> <td>※</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>新神々廻揚水機場</td> <td>—</td> <td>※</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>長塚堰揚水機場</td> <td>—</td> <td>※</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>清戸揚水機場</td> <td>—</td> <td>※</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>新小室揚水機場</td> <td>—</td> <td>※</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>谷田揚水機場</td> <td>—</td> <td>※</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>小野田揚水機場</td> <td>—</td> <td>※</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>小池揚水機場</td> <td>—</td> <td>※</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>真木野揚水機場</td> <td>—</td> <td>※</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>武西揚水機場</td> <td>—</td> <td>0.10</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>平戸北揚水機場</td> <td>—</td> <td>0.08</td> <td>機場</td> </tr> <tr> <td>佐山揚水機場</td> <td>—</td> <td>0.13</td> <td>機場</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>出典：「主要水系調査成果閲覧システム」(令和元年11月1日閲覧 国土交通省国土政策局国土情報課印旛「印旛から見たE-Map」(令和元年11月28日閲覧 国土交通省関東地方整備局江戸川河川工事事務所等)</small> <small>「利根川水系 平賀沼・印旛沼・根木乳川圏域 河川整備計画」(平成19年7月16日 千葉県)</small> <small>※取水量、取水量が日々変動するため記録なし</small></p>	施設名	該当河川	管理者	かんがい面積(ha)	取水量(m³/sec)	取水施設の種類	小山揚水機場	江戸川	松戸矢切土地改良区	—	最大4	機場	河原子揚水機場	神崎川	印旛沼土地改良区	—	※	機場	新白井橋揚水機場	—	※	機場	新二重川橋揚水機場	—	※	機場	神々廻西揚水機場	—	※	機場	小室第二揚水機場	—	※	機場	小室揚水機場	—	※	機場	新神々廻揚水機場	—	※	機場	長塚堰揚水機場	—	※	機場	清戸揚水機場	—	※	機場	新小室揚水機場	—	※	機場	谷田揚水機場	—	※	機場	小野田揚水機場	—	※	機場	小池揚水機場	—	※	機場	真木野揚水機場	—	※	機場	武西揚水機場	—	0.10	機場	平戸北揚水機場	—	0.08	機場	佐山揚水機場	—	0.13	機場
施設名	該当河川	管理者	かんがい面積(ha)	取水量(m³/sec)	取水施設の種類																																																																																											
小山揚水機場	江戸川	松戸矢切土地改良区	—	最大4	機場																																																																																											
施設名	該当河川	管理者	かんがい面積(ha)	取水量(m³/sec)	取水施設の種類																																																																																											
小山揚水機場	江戸川	松戸矢切土地改良区	—	最大4	機場																																																																																											
河原子揚水機場	神崎川	印旛沼土地改良区	—	※	機場																																																																																											
新白井橋揚水機場			—	※	機場																																																																																											
新二重川橋揚水機場			—	※	機場																																																																																											
神々廻西揚水機場			—	※	機場																																																																																											
小室第二揚水機場			—	※	機場																																																																																											
小室揚水機場			—	※	機場																																																																																											
新神々廻揚水機場			—	※	機場																																																																																											
長塚堰揚水機場			—	※	機場																																																																																											
清戸揚水機場			—	※	機場																																																																																											
新小室揚水機場			—	※	機場																																																																																											
谷田揚水機場			—	※	機場																																																																																											
小野田揚水機場			—	※	機場																																																																																											
小池揚水機場			—	※	機場																																																																																											
真木野揚水機場			—	※	機場																																																																																											
武西揚水機場			—	0.10	機場																																																																																											
平戸北揚水機場	—	0.08	機場																																																																																													
佐山揚水機場	—	0.13	機場																																																																																													
P10.6-13 第10章10.6 図10.6.1-4	<p>【図の修正】 —</p>	<p>【図の修正】 ※図の更新</p>																																																																																														

表 16.1-2(11) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
P10.6-31、40 第10章10.6 図10.6.2-3、9	【地層】 下総層群 木下層 【層相】 Ds4層 砂質土（帯水層）	【地層】 下総層群 【層相】 Ds4層 砂質土・礫質土（帯水層）
P10.6-39 第10章10.6 表10.6.2-10	【表の修正】 —	【表の修正】 <u>Ds4の追加</u>
P10.6-42 第10章10.6 図10.6.2-11	【図の追加】 —	【図の追加】 <u>Ds4層を追加</u>
P10.6-51 第10章10.6	【1～3行目】 ボーリング調査結果から地質断面図を作成し、これを基に解析範囲内を三次元の地層としてモデル化しました。	【1～3行目】 ボーリング調査結果ならびに、 <u>産業技術総合研究所地質調査総合センターから発行されている「都市域の地質地盤図「千葉県北部地域」(説明書)」の地質層序、各層の基底面等高線図を参照して地質断面図を作成し、これを基に解析範囲内を三次元の地層としてモデル化しました。</u>
P10.6-62 第10章10.6 図10.6.2-25	【図の修正】 —	【図の修正】 <u>Ds4層を追加</u>
P10.7-8、17 第10章10.7 図10.7.1-3、9	【地層】 下総層群 木下層 【層相】 Ds4層 砂質土（帯水層）	【地層】 下総層群 【層相】 Ds4層 砂質土・礫質土（帯水層）
P10.7-10 第10章10.7	【1～2行目】 地下水の変化に伴う調査地域及びその周辺における地盤沈下の状況（平成24年～平成30年）は表10.7.1-7に、 【4～5行目】 また、平成30年の結果は、ほとんどの地点でプラスの変動量を示しています。	【1～2行目】 地下水の変化に伴う調査地域及びその周辺における地盤沈下の状況（平成24年～ <u>平成31年</u> ）は表10.7.1-7に、 【4～5行目】 また、 <u>平成31年</u> の結果は、ほとんどの地点でプラスの変動量を示しています。
P10.7-10～12 第10章10.7 表10.7.1-7	【列の追加】 —	【列の追加】 <u>平成30年1月～H31年1月</u>

表 16.1-2(12) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
P10.7-16 第10章 10.7 表 10.7.1-9	【表の修正】 —	【表の修正】 <u>Ds4層を追加</u>
P10.7-19 第10章 10.7 図 10.7.1-11	【図の追加】 —	【図の追加】 <u>Ds4層を追加</u>
P10.7-20 第10章 10.7	【12～13行目】 層厚は、ボーリング調査でDs3層の下端深度を未確認のため、29.7m以上と推定されます。 【17～21行目】 —	【12～13行目】 層厚は <u>21.3～23.8m程度</u> と推定されます。 【17～21行目】 <u>Ds4層は、礫混じり細砂～砂礫を主体とし、国分川付近の深度の深いボーリングのみで確認されています。ボーリング調査ではDs4層の下端深度は未確認です。産業技術総合研究所地質調査総合センター発行の「都市域の地質地盤図「千葉県北部地域」(説明書)」によると、本層はDs1～Ds3層と同様に、東から西に向かって緩く傾斜しており、国分川付近(No.10)が最も低くなります。地下水位標高は0.9～2.8mと上位の帯水層よりも低い状態にあります。</u>
P10.7-22 第10章 10.7 表 10.7.1-10	【表の追加】 —	【表の追加】 <u>表 10.7.1-10(4)の追加</u>
P10.7-23 第10章 10.7 図 10.7.1-12	【図の修正】 —	【図の修正】 <u>Ds4層を追加</u>
10.9-42 第10章 10.9.	【3～5行目】 「既存資料調査で確認されているが、直接 改変区域での位置情報の記載が無く、生息 の可能性も低いと判断される種」は予測対 象から除外しました。	【3～5行目】 「既存資料調査で確認されているが、直接 改変区域及び都市計画対象道路事業実施区 域周辺での位置情報の記載が無く、生息の 可能性も低いと判断される種」は予測対 象から除外しました。
10.9-42～52 第10章 10.9. 表 10.9.1-23	【表の更新】 ※表中、選別根拠 「既存資料に直接改変区域内での位置情報 の記載なし。」	【表の更新】 ※表中、選別根拠の修正 「既存資料に直接改変区域及び都市計画対 象道路事業実施区域周辺での位置情報の記 載なし。」
P10.9-54 第10章 10.9 表 10.9.1-24 (1)	【13 オオタカ 生息環境への影響】 生息環境は保全されないおそれがある	【13 オオタカ 生息環境への影響】 生息環境は保全されない

表 16.1-2(13) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
P10.9-75 第10章 10.9 表 10.9.1-26 (13-2)	<p>【表の注釈】 —</p> <p>【14～15行目】 以上より、道路の供用後には本種及び生息環境は保全されないおそれがあると予測する。</p> <p>【28～29行目】 以上より、工事实施中には本種及び生息環境は保全されないおそれがあると予測する。</p>	<p>【表の注釈】 <u>注)行動圏を巢の周囲 3km として整理しています。</u></p> <p>【14～15行目】 以上より、道路の供用後には本種及び生息環境は<u>一部</u>保全されないと予測する。</p> <p>【28～29行目】 以上より、工事实施中には本種及び生息環境は<u>保全されない、または保全されない</u>おそれがあると予測する。</p>
P10.9-165 第10章 10.9 表 10.9.1-33(3)	<p>【実施内容 位置 内容】 河川橋梁、交差点部</p>	<p>【実施内容 位置内容】 <u>照明設置箇所</u></p>
P10.9-166 第10章 10.9	<p>【7～9行目】 環境影響評価法に基づく事後調査を実施します。</p>	<p>【7～9行目】 環境影響評価法に基づく事後調査を実施します。<u>なお、事後調査を行う際には、オオタカの営巣林の面積、樹種、群落高及び人為的影響等を整理し、保全措置を適切に講じます。</u></p>
P10.10-13 第10章 10.10 表 10.10.1-8 (3)	<p>【オニツルウメモドキ 科名】 —</p>	<p>【オニツルウメモドキ 科名】 <u>ニシキギ</u></p>
P10.10-19 第10章 10.10 表 10.10.1-8 (9)	<p>【合計 科数】 93 科</p>	<p>【合計 科数】 <u>94 科</u></p>
P10.10-28 第10章 10.10	<p>【3～5行目】 「既存資料調査で確認されているが、直接 改変区域での位置情報の記載が無く、生育 の可能性も低いと判断される種及び群落」 は予測対象から除外しました。</p> <p>【7～8行目】 現地調査及び既存資料調査で確認された重 要な種 399 種（植物種：380 種、付着藻類： 19 種）から 41 種（植物種：38 種、付着藻 類：3 種）を予測対象に選定しました。</p>	<p>【3～5行目】 「既存資料調査で確認されているが、直接 改変区域及び都市計画対象道路事業実施区 域<u>周辺</u>での位置情報の記載が無く、生育の 可能性も低いと判断される種及び群落」は 予測対象から除外しました。</p> <p>【7～8行目】 現地調査及び既存資料調査で確認された重 要な種 <u>397 種</u>（植物種：380 種、付着藻類： <u>17 種</u>）から <u>40 種</u>（植物種：37 種、付着藻 類：3 種）を予測対象に選定しました。</p>

表 16.1-2(14) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
P10.10-28～36 第10章 10.10 表 10.10.1-12	【表の更新】 ※表中、選別根拠 「既存資料に直接改変区域内での位置情報の記載なし。」	【表の更新】 ※ <u>表中、選別根拠の修正</u> 「既存資料に直接改変区域及び都市計画対象道路事業実施区域周辺での位置情報の記載なし。」
P10.10-68 第10章 10.10 表 10.10.1-17	【代償措置の効果 内容】 適切な場所に対象種の移植を行う 【代償措置の効果 内容】 生育適地に播種等を行う	【代償措置の効果 内容】 <u>生育地近傍</u> の適切な場所に対象種の移植を行う 【代償措置の効果 内容】 <u>生育地近傍</u> の生育適地に播種等を行う
P10.10-69 第10章 10.10 表 10.10.1-18 (2)	【実施内容 位置 内容】 河川橋梁、交差点部	【実施内容 位置内容】 <u>照明設置箇所</u>
P10.10-69 第10章 10.10 表 10.10.1-18 (4)	【実施内容 位置 内容】 生育地近傍	【実施内容 位置 内容】 生育地近傍の <u>適切な場所</u>
P10.11-1 第10章 10.11	【1～2行目】 調査区域には地域を特徴づける生態系が存在し、道路の存在及び工事施工ヤードの設置に係る影響が考えられるため、生態系の調査、予測及び評価を行いました。	【1～3行目】 調査区域には地域を特徴づける生態系が存在し、 <u>土地または工作物の存在及び供用として道路（地表式または嵩上式）の存在に係る影響、工事の実施として工事施工ヤードの設置に係る影響、工事用道路等の設置に係る影響が考えられるため、生態系の調査、予測及び評価を行いました。</u>
P10.11-3 第10章 10.11 表 10.11.1-1	【表の注釈】 —	【表の注釈】 <u>注）生態系区分「耕作地及び緑の多い住宅地環境」には、耕作地の一部として水田、放棄水田雑草群落を含めた。水田は植生図作成範囲（1,368ha）の中に8箇所約5haを占め、放棄水田雑草群落も4箇所合計約1haを占めるのみであるため、極めて微少な人為環境であると考えられる。</u>
P10.11-6 第10章 10.11 表 10.11.1-3	【樹林環境 主な地形区分 内容】 低地 【耕作地及び緑の多い住宅地環境 主な地形区分 内容】 低地、人工地形	【樹林環境 主な地形区分 内容】 <u>台地</u> 【耕作地及び緑の多い住宅地環境 主な地形区分 内容】 台地、人工地形

表 16.1-2(15) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
<p>P10.11-9 第10章10.11 表10.11.1-6(1)</p>	<p>【ホンドタヌキ 基盤の利用状況 内容】 2 項目目 ・樹林環境、耕作地等環境、水辺環境（水辺の疎林・草地）の幅広い環境を利用。</p> <p>【ノウサギ 基盤の利用状況 内容】 2 項目目 ・樹林環境とその周辺に広がる耕作地等環境、水辺環境（水辺の疎林・草地）の幅広い環境を利用。</p>	<p>【ホンドタヌキ 基盤の利用状況 内容】 2 項目目 ・樹林環境の 33 箇所、耕作地及び緑の多い住宅地環境の 36 箇所、水辺環境の 10 箇所において糞や足跡等の生息痕跡を確認。</p> <p>【ノウサギ 基盤の利用状況 内容】 2 項目目 ・樹林環境の 25 箇所、耕作地及び緑の多い住宅地環境の 24 箇所、水辺環境の 1 箇所において糞等の生息痕跡を確認。</p>
<p>P10.11-10 第10章10.11 表10.11.1-6(2)</p>	<p>【ホンドアカネズミ 基盤の利用状況 内容】 2 項目目 ・樹林環境とその周辺に広がる水辺環境（水辺の疎林・草地）の幅広い環境を利用。</p> <p>【シジュウカラ 基盤の利用状況 内容】 ・樹林環境、耕作地等環境（緑の多い住宅地など）の幅広い環境を利用。</p> <p>【ヤマトタマムシ 基盤の利用状況 内容】 ・樹林環境とその周辺を利用。</p> <p>【ホンドタヌキ 基盤の利用状況 内容】 ・耕作地等環境、樹林環境、水辺環境（水辺の疎林・草地）の幅広い環境を利用。</p>	<p>【ホンドアカネズミ 基盤の利用状況 内容】 2 項目目 ・樹林環境で 3 箇所 4 個体、耕作地及び緑の多い住宅地環境で 7 箇所 14 個体を確認。</p> <p>【シジュウカラ 基盤の利用状況 内容】 ・樹林環境や耕作地及び緑の多い住宅地環境の樹林において、囀りや採餌等を確認。</p> <p>【ヤマトタマムシ 基盤の利用状況 内容】 ・樹林環境の発生木（サクラ、エノキ等の太い枯れ木）周辺で、とまっている成虫や飛翔している成虫を確認。</p> <p>【ホンドタヌキ 基盤の利用状況 内容】 ・耕作地及び緑の多い住宅地環境の 36 箇所、樹林環境の 33 箇所、水辺環境の 10 箇所において糞や足跡等の生息痕跡を確認。</p>

表 16.1-2(16) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
<p>P10.11-11 第10章 10.11 表 10.11.1-6(3)</p>	<p>【ツバメ 基盤の利用状況 内容】 ・耕作地等環境、樹林環境、水辺環境の幅広い環境を利用。</p> <p>【エンマコオロギ 基盤の利用状況 内容】 ・耕作地等環境、樹林環境の広い範囲を利用。</p> <p>【ナミアゲハ 基盤の利用状況 内容】 ・耕作地等環境、樹林環境の幅広い環境を利用。</p> <p>【ホンドタヌキ 基盤の利用状況 内容】 ・水辺環境（水辺の疎林・草地）、樹林環境、耕作地等環境の幅広い環境を利用。</p> <p>【アオサギ 基盤の利用状況 内容】 ・水辺環境の範囲を利用。</p>	<p>【ツバメ 基盤の利用状況 内容】 ・耕作地及び緑の多い住宅地環境、樹林環境、水辺環境の幅広い環境で、<u>飛翔（採餌）や鳴き声を確認。</u></p> <p>【エンマコオロギ 基盤の利用状況 内容】 ・耕作地及び緑の多い住宅地環境の耕作地等の茂みや倒木、人工物の陰で成虫を確認。</p> <p>【ナミアゲハ 基盤の利用状況 内容】 ・耕作地及び緑の多い住宅地環境や樹林環境の庭木の花、樹林地、耕作地等の様々な場所の植物の花周辺で飛翔や吸蜜する成虫を確認。</p> <p>【ホンドタヌキ 基盤の利用状況 内容】 ・水辺環境の 10 箇所、樹林環境の 33 箇所、耕作地及び緑の多い住宅地環境の 36 箇所において糞や足跡等の生息痕跡を確認。</p> <p>【アオサギ 基盤の利用状況 内容】 ・水辺環境の主に河川周辺で採餌や飛翔する<u>個体を確認。</u></p>
<p>P10.11-27 第10章 10.11 表 10.11.1-11 (3)</p>	<p>【実施内容 位置 内容】 河川橋梁、交差点部</p>	<p>【実施内容 位置内容】 <u>照明設置箇所</u></p>
<p>P10.11-28 第10章 10.11</p>	<p>【5～7行目】 環境保全措置の内容をより詳細なものにするため、環境影響評価法に基づく事後調査を実施します。</p>	<p>【5～7行目】 環境保全措置の内容をより詳細なものにするため、環境影響評価法に基づく事後調査を実施します。<u>なお、事後調査を行う際には、オオタカの営巣林の面積、樹種、群落高及び人為的影響等を整理し、保全措置を適切に講じます。</u></p>

表 16.1-2(17) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書																																																						
P10.12-40 第10章 10.12	<p>【6～8行目】 (4) 検討結果の整理 環境保全措置に採用した「地形改変の最小化」、「構造物（橋梁等）の形式、デザイン、色彩の配慮」、「のり面等の緑化」及び「道路付属物（照明ポール、立入防止柵等）の形状、デザイン、色彩の配慮（近景域における影響の場合）」の効果、実施位置、他の環境への影響について整理した結果を表 10.12.1-13 に示します。 なお、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において専門家等の意見を聴取しながら適切に行うものとします。</p>	<p>【6～8行目】 (4) 検討結果の整理 環境保全措置に採用した「地形改変の最小化」、「構造物（橋梁等）の形式、デザイン、色彩の配慮」、「のり面等の緑化」及び「道路付属物（照明ポール、立入防止柵等）の形状、デザイン、色彩の配慮（近景域における影響の場合）」の効果、実施位置、他の環境への影響について整理した結果を表 10.12.1-13 に示します。 なお、<u>構造、デザイン等については、橋梁の桁厚を薄くする等について検討します。遮音壁を含む道路付属物についても、周辺地域と調和するよう、デザイン及び色彩等に配慮します。</u> また、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において専門家等の意見を聴取しながら適切に行うものとします。</p>																																																						
P10.14-2 第10章 10.14	<p>【7～9行目】 建設発生木材は、当該工事により発生する山林と果樹園の改変面積を算出し、単位面積あたりの伐採量を山林 0.14m³/m²、果樹園 0.03m³/m²として設定して算出された全体の伐採量を算出しました。</p>	<p>【7～9行目】 建設発生木材は、当該工事により発生する山林と果樹園の改変面積を算出し、単位面積あたりの伐採量を山林 0.035m³/m²、果樹園 0.007m³/m²として設定して算出された全体の伐採量を算出しました。</p>																																																						
P10.14-3 第10章 10.14 表 10.14.1-1	<p>【表の修正】</p> <table border="1" data-bbox="376 1288 884 1447"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種類</th> <th colspan="3">予測値</th> </tr> <tr> <th>発生量</th> <th>道路事業実施区域での再利用率</th> <th>道路事業実施区域外への搬出量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>建設発生土[※]</td> <td>約 262 万</td> <td>約 128 万</td> <td>約 134 万</td> </tr> <tr> <td>建設汚泥</td> <td>約 1,000</td> <td>-</td> <td>約 1,000</td> </tr> <tr> <td>建設発生木材</td> <td>約 13,000</td> <td>-</td> <td>約 13,000</td> </tr> <tr> <td>コンクリート塊</td> <td>約 2,700</td> <td>-</td> <td>約 2,700</td> </tr> <tr> <td>アスファルト・コンクリート塊</td> <td>約 2,700</td> <td>-</td> <td>約 2,700</td> </tr> </tbody> </table> <p>【18行目】 建設発生木材については、樹木の伐採に伴い、約 13,000m³が発生するものと予測されます。これに対しては「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成 12 年 5 月 31 日 法律第 104 号）に基づき、現地でマルチング材等として再資源化を図るよう努めます。</p>	種類	予測値			発生量	道路事業実施区域での再利用率	道路事業実施区域外への搬出量	建設発生土 [※]	約 262 万	約 128 万	約 134 万	建設汚泥	約 1,000	-	約 1,000	建設発生木材	約 13,000	-	約 13,000	コンクリート塊	約 2,700	-	約 2,700	アスファルト・コンクリート塊	約 2,700	-	約 2,700	<p>【表の修正】</p> <table border="1" data-bbox="912 1288 1420 1447"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種類</th> <th colspan="3">予測値</th> </tr> <tr> <th>発生量</th> <th>道路事業実施区域での再利用率</th> <th>道路事業実施区域外への搬出量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>建設発生土[※]</td> <td>約 262 万</td> <td>約 128 万</td> <td>約 134 万</td> </tr> <tr> <td>建設汚泥</td> <td>約 1,000</td> <td>-</td> <td>約 1,000</td> </tr> <tr> <td>建設発生木材</td> <td>約 3,200</td> <td>-</td> <td>約 3,200</td> </tr> <tr> <td>コンクリート塊</td> <td>約 2,700</td> <td>-</td> <td>約 2,700</td> </tr> <tr> <td>アスファルト・コンクリート塊</td> <td>約 2,700</td> <td>-</td> <td>約 2,700</td> </tr> </tbody> </table> <p>【18行目】 建設発生木材については、樹木の伐採に伴い、約 <u>3,200m³</u>が発生するものと予測されます。これに対しては「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成 12 年 5 月 31 日 法律第 104 号）に基づき、現地でマルチング材等として再資源化を図るよう努めます。</p>	種類	予測値			発生量	道路事業実施区域での再利用率	道路事業実施区域外への搬出量	建設発生土 [※]	約 262 万	約 128 万	約 134 万	建設汚泥	約 1,000	-	約 1,000	建設発生木材	約 3,200	-	約 3,200	コンクリート塊	約 2,700	-	約 2,700	アスファルト・コンクリート塊	約 2,700	-	約 2,700
種類	予測値																																																							
	発生量	道路事業実施区域での再利用率	道路事業実施区域外への搬出量																																																					
建設発生土 [※]	約 262 万	約 128 万	約 134 万																																																					
建設汚泥	約 1,000	-	約 1,000																																																					
建設発生木材	約 13,000	-	約 13,000																																																					
コンクリート塊	約 2,700	-	約 2,700																																																					
アスファルト・コンクリート塊	約 2,700	-	約 2,700																																																					
種類	予測値																																																							
	発生量	道路事業実施区域での再利用率	道路事業実施区域外への搬出量																																																					
建設発生土 [※]	約 262 万	約 128 万	約 134 万																																																					
建設汚泥	約 1,000	-	約 1,000																																																					
建設発生木材	約 3,200	-	約 3,200																																																					
コンクリート塊	約 2,700	-	約 2,700																																																					
アスファルト・コンクリート塊	約 2,700	-	約 2,700																																																					

表 16.1-2(18) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
P11-25 第11章 表 11-1(24)	<p>【水質の状況】 通常時の浮遊物質量 (SS) の測定結果は、No.1 国分川が 1~12mg/l、No.3 大津川が 1~10mg/l、No.4 金山落が 1~9mg/l、No.5 神崎川が 1~9mg/l、No.6 二重川が 1~6mg/l で推移しており、環境基準を満足していました。一方、No.2 紙敷川では、平成 31 年 2 月~令和元年 5 月に 51~97mg/l と一時的に高い値を示していました。しかし、No.2 紙敷川では、平成 31 年 1 月及び令和元年 6 月以降に 9~30mg/l で推移しており、環境基準の類型指定 C 類型の「50mg/l 以下」に相当していました。</p>	<p>【水質の状況】 通常時の浮遊物質量 (SS) の測定結果は、No.1 国分川が 1~12mg/l、No.3 大津川が 1~10mg/l、No.4 金山落が 1~9mg/l、No.5 神崎川が 1~9mg/l、No.6 二重川が 1~6mg/l で推移しており、環境基準を満足していました。一方、No.2 紙敷川では、平成 31 年 2 月~令和元年 5 月に 51~97mg/l と一時的に高い値を示していました。しかし、平成 31 年 1 月及び令和元年 6 月以降は 9~30mg/l で推移しており、環境基準を満足していました。</p>
P11-27 第11章 表 11-1(26)	<p>【調査結果】 通常時の水素イオン濃度 (pH) の測定結果は No.1 国分川が 6.8~7.7、No.4 金山落が 6.7~7.7、No.5 神崎川が 6.9~8.4 で推移しており、環境基準を満足していました。No.3 大津川は、令和元年 11 月に 6.3 と一時的に環境基準の下限值 6.5 を下回っていましたが、それ以外では 6.6~7.6 となっており、環境基準の類型指定 A 類型の「6.5 以上 8.5 以下」に相当していました。No.6 二重川は、平成 31 年 2 月~4 月に 8.6~9.4 と一時的に高い値を示して環境基準の上限値 8.5 を超越していました。しかし、平成 31 年 1 月及び令和元年 5 月以降に 7.3~8.2 となっており、環境基準の類型指定 A 類型の「6.5 以上 8.5 以下」に相当していました。No.2 紙敷川では、7.0~8.5 で推移しており、環境基準の類型指定 A 類型の「6.5 以上 8.5 以下」に相当していました。 降雨時の水素イオン濃度 (pH) の測定結果は、令和元年 7 月 14 日において、No.1 国分川が 7.2~7.3、No.3 大津川が 6.9~7.4、No.4 金山落が 7.4~7.7、No.5 神崎川が 7.5、No.6 二重川が 7.5~8.0 で推移しており、環境基準を満足していました。No.2 紙敷川が 7.5~7.7 で推移しており、環境基準の類型指定 A 類型の「6.5 以上 8.5 以下」に相当していました。 令和元年 9 月 18 日において、No.1 国分川が 6.8~7.1、No.4 金山落が 7.1~7.4、No.5 神崎川が 7.1~7.3、No.6 二重川が 7.6~7.7 で推移しており、環境基準を満足していました。一方、No.2 紙敷川が 6.8~7.2 で推移しており、環境基準の類型指定 A 類型の「6.5 以上 8.5 以下」に相当していました。ただし、No.3 大津川が 6.4 で推移し、環境基準の類型指定 C 類型の「6.5 以上 8.5 以下」の範囲を僅かに下回っていました。</p>	<p>【調査結果】 通常時の水素イオン濃度 (pH) の測定結果は No.1 国分川が 6.8~7.7、No.4 金山落が 6.7~7.7、No.5 神崎川が 6.9~8.4 で推移しており、環境基準を満足していました。No.3 大津川は、令和元年 11 月に 6.3 と一時的に環境基準の下限值 6.5 を下回っていましたが、それ以外では 6.6~7.6 となっており、環境基準を満足していました。No.6 二重川は、平成 31 年 2 月~4 月に 8.6~9.4 と一時的に高い値を示して環境基準の上限値 8.5 を超過していました。しかし、平成 31 年 1 月及び令和元年 5 月以降に 7.1~8.2 となっており、環境基準を満足していました。No.2 紙敷川では、7.0~8.5 で推移しており、環境基準を満足していました。 降雨時の水素イオン濃度 (pH) の測定結果は、令和元年 7 月 14 日において、No.1 国分川が 7.2~7.3、No.3 大津川が 6.9~7.4、No.4 金山落が 7.4~7.7、No.5 神崎川が 7.5、No.6 二重川が 7.5~8.0 で推移しており、環境基準を満足していました。No.2 紙敷川が 7.5~7.7 で推移しており、環境基準を満足していました。 令和元年 9 月 18 日において、No.1 国分川が 6.8~7.1、No.4 金山落が 7.1~7.4、No.5 神崎川が 7.1~7.3、No.6 二重川が 7.6~7.7 で推移しており、環境基準を満足していました。一方、No.2 紙敷川が 6.8~7.2 で推移しており、環境基準を満足していました。ただし、No.3 大津川が 6.4 で推移し、環境基準の下限値 6.5 を下回っていました。</p>

表 16.1-2(19) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書
<p>P11-29 第 11 章 表 11-1(28)</p>	<p>【河川利用の状況】 水道資源の状況は、江戸川を水源とする県営水道から水道用水の供給を受けています。県営水道以外では、松戸市、柏市、白井市では市営水道事業があります。県営水道の取水量の約 75%は表流水となっており、地下水の取水は約 0.06%と非常に少ない状況です。市営の水道事業では、松戸市及び柏市が地下水と浄水受水を水源としており、表流水（河川）の取水は無い状況です。白井市は浄水受水のみとなっています。 調査地域には、農業用水の取水口は江戸川から取水する小山揚水機場が存在します。</p>	<p>【河川利用の状況】 水道資源の状況は、江戸川、<u>利根川及び印旛沼</u>を水源とする県営水道から、<u>上水道</u>の供給を受けています。県営水道以外では、松戸市、柏市、<u>八千代市、印西市、白井市</u>では市営水道事業があります。県営水道の取水量の約 75%は表流水となっています。<u>市営の水道事業では、松戸市、柏市、八千代市、印西市が地下水と浄水受水を水源としており、表流水（河川）の取水は無い状況</u>です。白井市は浄水受水のみとなっています。 調査地域には、農業用水の取水口は江戸川から取水する小山揚水機場、<u>神崎川から取水する河原子揚水機場、新白井橋揚水機場、新二重川橋揚水機場、神々廻西揚水機場、小室(第二)揚水機場等</u>が存在します。</p>
<p>P11-30 第 11 章 表 11-1(29)</p>	<p>【地下水の状況】 —</p>	<p>【地下水の状況】 <u>令和元年 8 月～令和 2 年 7 月における深層地下水 Ds4 層の水位変動幅は、約 1.9～2.2m（平均約 2.1m）でした。</u> また、帯水層毎の地下水位標高は、浅層地下水 Ds1 層が高く、深層地下水 Ds2 層から深層地下水 Ds3 層、深層地下水 Ds4 層の順に帯水層深度が深くなるに従って地下水位標高が低くなる傾向があります。</p>
<p>P11-32 第 11 章 表 11-1(31)</p>	<p>【帯水層の地質・水理の状況、16～19 行目】 層厚は、ボーリング調査で Ds3 層の下端深度を未確認のため、29.7m 以上と推定されます。 【帯水層の地質・水理の状況、26～35 行目】 —</p>	<p>【帯水層の地質・水理の状況、16～19 行目】 層厚は <u>21.3～23.8m 程度</u>と推定されます。 【帯水層の地質・水理の状況、26～35 行目】 Ds4 層は、<u>礫混じり細砂～砂礫を主体とし、国分川付近の深度の深いボーリングでのみ確認されています。</u>ボーリング調査では <u>Ds4 層の下端深度は未確認です。</u>産業技術総合研究所地質総合センター発行の「都市域の地質地盤図（千葉県北部地域（説明書）」によると、本層は Ds1～Ds3 層と同様に東から西に向かって緩く傾斜しており、<u>国分川沿いが最も低くなります。</u>地下水位標高 (No. 10) は <u>0.9～2.7m と上位の帯水層よりも低い状態にあります。</u></p>

表 16.1-2(20) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書																								
P11-34 第11章 表11-1(33)	<p>【予測結果 7～9行目】 予測の結果、オオタカについては、1つのつがいの営巣中心域を改変することとなるため、生息環境は保全されないおそれがあると予測されます。</p> <p>【環境保全措置及び事後調査 3つ目の表実施内容 位置 内容】 河川橋梁、交差点部</p>	<p>【予測結果 7～10行目】 予測の結果、オオタカについては、1つのつがいの営巣中心域を改変することとなるため、生息環境は保全されない、または保全されないおそれがあると予測されます。</p> <p>【環境保全措置及び事後調査 3つ目の表実施内容 位置 内容】 <u>照明設置箇所</u></p>																								
P11-36 第11章 表11-1(35)	<p>【環境保全措置及び事後調査 2つ目の表実施内容 位置 内容】 河川橋梁、交差点部</p>	<p>【環境保全措置及び事後調査 2つ目の表実施内容 位置 内容】 <u>照明設置箇所</u></p>																								
P11-37 第11章 表11-1(36)	<p>【環境保全措置「移植」 実施内容 位置内容】 生育地近傍</p>	<p>【環境保全措置「移植」 実施内容 位置内容】 生育地近傍の<u>適切な場所</u></p>																								
P11-38 第11章 表11-1(37)	<p>【環境保全措置及び事後調査 3つ目の表実施内容 位置 内容】 河川橋梁、交差点部</p>	<p>【環境保全措置及び事後調査 3つ目の表実施内容 位置 内容】 <u>照明設置箇所</u></p>																								
P11-41 第11章 表11-1(40)	<p>【環境保全措置及び事後調査 10～18行目】 なお、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において専門家等の意見を聴取しながら適切に行うものとします。</p>	<p>【環境保全措置及び事後調査 10～18行目】 なお、<u>構造、デザイン等については、橋梁の桁厚を薄くする等について検討します。遮音壁を含む道路付属物についても、周辺地域と調和するよう、デザイン及び色彩等に配慮します。</u></p> <p>また、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において専門家等の意見を聴取しながら適切に行うものとします。</p>																								
P11-43 第11章 表11-1(42)	<p>【予測結果】</p> <table border="1" data-bbox="379 1525 884 1697"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>予測値 発生量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>建設発生土</td> <td>約262万</td> </tr> <tr> <td>建設汚泥</td> <td>約1,000</td> </tr> <tr> <td>建設発生木材</td> <td>約13,000</td> </tr> <tr> <td>コンクリート塊</td> <td>約2,700</td> </tr> <tr> <td>アスファルト・コンクリート塊</td> <td>約2,700</td> </tr> </tbody> </table> <p>【建設発生木材 2行目】 建設発生木材については、樹木の伐採に伴い、約13,000m³が発生するものと予測されます。</p>	種類	予測値 発生量	建設発生土	約262万	建設汚泥	約1,000	建設発生木材	約13,000	コンクリート塊	約2,700	アスファルト・コンクリート塊	約2,700	<p>【予測結果】</p> <table border="1" data-bbox="916 1525 1420 1697"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>予測値 発生量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>建設発生土</td> <td>約262万</td> </tr> <tr> <td>建設汚泥</td> <td>約1,000</td> </tr> <tr> <td>建設発生木材</td> <td>約3,200</td> </tr> <tr> <td>コンクリート塊</td> <td>約2,700</td> </tr> <tr> <td>アスファルト・コンクリート塊</td> <td>約2,700</td> </tr> </tbody> </table> <p>【建設発生木材 2行目】 建設発生木材については、樹木の伐採に伴い、約<u>3,200</u>m³が発生するものと予測されます。</p>	種類	予測値 発生量	建設発生土	約262万	建設汚泥	約1,000	建設発生木材	約3,200	コンクリート塊	約2,700	アスファルト・コンクリート塊	約2,700
種類	予測値 発生量																									
建設発生土	約262万																									
建設汚泥	約1,000																									
建設発生木材	約13,000																									
コンクリート塊	約2,700																									
アスファルト・コンクリート塊	約2,700																									
種類	予測値 発生量																									
建設発生土	約262万																									
建設汚泥	約1,000																									
建設発生木材	約3,200																									
コンクリート塊	約2,700																									
アスファルト・コンクリート塊	約2,700																									

表 16.1-2(21) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書																																																				
P13-1 第13章 表13-1	<p>【委託先追加】</p> <table border="1" data-bbox="375 369 885 627"> <thead> <tr> <th colspan="2">項目</th> <th>委託先の名称、代表者の氏名、事務所の所在地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">・とりまとめ・資料作成</td> </tr> <tr> <td>・大気質 ・騒音 ・振動 ・低周波音 ・水質 ・日照障害 ・動物 ・植物 ・生態系 ・景観 ・人と自然との触れ合いの活動の場 ・廃棄物等</td> <td>調査 予測 評価</td> <td>株式会社福山コンサルタント 代表取締役社長 福島 宏治 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-21 住友不動産飯田橋ビル</td> </tr> <tr> <td>・水文環境 ・地盤</td> <td>調査 予測 評価</td> <td>ダイヤコンサルタント株式会社 取締役社長 野口 泰彦 〒102-0075 東京都千代田区三番町 6-3</td> </tr> </tbody> </table>	項目		委託先の名称、代表者の氏名、事務所の所在地	・とりまとめ・資料作成			・大気質 ・騒音 ・振動 ・低周波音 ・水質 ・日照障害 ・動物 ・植物 ・生態系 ・景観 ・人と自然との触れ合いの活動の場 ・廃棄物等	調査 予測 評価	株式会社福山コンサルタント 代表取締役社長 福島 宏治 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-21 住友不動産飯田橋ビル	・水文環境 ・地盤	調査 予測 評価	ダイヤコンサルタント株式会社 取締役社長 野口 泰彦 〒102-0075 東京都千代田区三番町 6-3	<p>【委託先追加】</p> <table border="1" data-bbox="909 369 1420 728"> <thead> <tr> <th colspan="2">項目</th> <th>委託先の名称、代表者の氏名、事務所の所在地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">・とりまとめ・資料作成</td> </tr> <tr> <td>・大気質 ・騒音 ・振動 ・低周波音 ・水質 ・日照障害 ・動物 ・植物 ・生態系 ・景観 ・人と自然との触れ合いの活動の場 ・廃棄物等</td> <td>調査 予測 評価</td> <td>株式会社福山コンサルタント 代表取締役社長 福島 宏治 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-21 住友不動産飯田橋ビル</td> </tr> <tr> <td>・水文環境 ・地盤</td> <td>調査</td> <td>ダイヤコンサルタント株式会社 取締役社長 野口 泰彦 〒102-0075 東京都千代田区三番町 6-3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>予測 評価</td> <td>八千代エンジニアリング株式会社 代表取締役社長執行役員 出水 重光 〒111-8648 東京都台東区浅草橋 3-20-8C S タワー</td> </tr> </tbody> </table>	項目		委託先の名称、代表者の氏名、事務所の所在地	・とりまとめ・資料作成			・大気質 ・騒音 ・振動 ・低周波音 ・水質 ・日照障害 ・動物 ・植物 ・生態系 ・景観 ・人と自然との触れ合いの活動の場 ・廃棄物等	調査 予測 評価	株式会社福山コンサルタント 代表取締役社長 福島 宏治 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-21 住友不動産飯田橋ビル	・水文環境 ・地盤	調査	ダイヤコンサルタント株式会社 取締役社長 野口 泰彦 〒102-0075 東京都千代田区三番町 6-3		予測 評価	八千代エンジニアリング株式会社 代表取締役社長執行役員 出水 重光 〒111-8648 東京都台東区浅草橋 3-20-8C S タワー																									
項目		委託先の名称、代表者の氏名、事務所の所在地																																																				
・とりまとめ・資料作成																																																						
・大気質 ・騒音 ・振動 ・低周波音 ・水質 ・日照障害 ・動物 ・植物 ・生態系 ・景観 ・人と自然との触れ合いの活動の場 ・廃棄物等	調査 予測 評価	株式会社福山コンサルタント 代表取締役社長 福島 宏治 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-21 住友不動産飯田橋ビル																																																				
・水文環境 ・地盤	調査 予測 評価	ダイヤコンサルタント株式会社 取締役社長 野口 泰彦 〒102-0075 東京都千代田区三番町 6-3																																																				
項目		委託先の名称、代表者の氏名、事務所の所在地																																																				
・とりまとめ・資料作成																																																						
・大気質 ・騒音 ・振動 ・低周波音 ・水質 ・日照障害 ・動物 ・植物 ・生態系 ・景観 ・人と自然との触れ合いの活動の場 ・廃棄物等	調査 予測 評価	株式会社福山コンサルタント 代表取締役社長 福島 宏治 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-21 住友不動産飯田橋ビル																																																				
・水文環境 ・地盤	調査	ダイヤコンサルタント株式会社 取締役社長 野口 泰彦 〒102-0075 東京都千代田区三番町 6-3																																																				
	予測 評価	八千代エンジニアリング株式会社 代表取締役社長執行役員 出水 重光 〒111-8648 東京都台東区浅草橋 3-20-8C S タワー																																																				
資料編 P1-5～10 第1章1.2	<p>【項目の追加】</p> <p>—</p>	<p>【項目の追加】</p> <p>1.2 都市計画対象道路事業実施区域 詳細</p>																																																				
資料編 P5-5、18、19、 21 第5章5.2 図5.2-1(4)、 (17)、(18)、(20)	<p>【図の修正】</p> <p>—</p>	<p>【図の修正】</p> <p>Ds4層を追加</p>																																																				
資料編 第6章	<p>【章の追加】</p> <p>—</p>	<p>【章の追加】</p> <p>第6章として地盤沈下を追加</p>																																																				
資料編 P7-2 第7章7.1 表7.1-2	<p>【行の追加】</p> <p>—</p> <p>【種数の合計】</p> <p>75</p> <p>【表の注釈 4～5行目】</p> <p>—</p>	<p>【行の追加】</p> <p>左19行目 <u>トビ</u> 左31行目 <u>ハヤブサ</u></p> <p>【種数の合計】</p> <p><u>77</u></p> <p>【表の注釈 4～5行目】</p> <p><u>注3)本目録には、鳥類（一般鳥類）調査で確認された種と鳥類（猛禽類）調査で確認された猛禽類の種を整理した。</u></p>																																																				
資料編 P8-14～18 第8章8.3	<p>【項目の追加】</p> <p>—</p>	<p>【項目の追加】</p> <p>8.3 現存植生図 (1/10,000)</p>																																																				
資料編 P11-1 第11章11.1.1 表11.1-1	<p>【内容】</p> <table border="1" data-bbox="375 1814 885 1982"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">発生量</th> <th colspan="2">予測値</th> </tr> <tr> <th>道路事業実施区域での再利用率</th> <th>道路事業実施区域外への搬出量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>建設発生土^甲</td> <td>約262万</td> <td>約128万</td> <td>約134万</td> </tr> <tr> <td>建設汚泥</td> <td>約1,000</td> <td>-</td> <td>約1,000</td> </tr> <tr> <td>建設発生木材</td> <td>約13,000</td> <td>-</td> <td>約13,000</td> </tr> <tr> <td>コンクリート塊</td> <td>約2,700</td> <td>-</td> <td>約2,700</td> </tr> <tr> <td>アスファルト・コンクリート塊</td> <td>約2,700</td> <td>-</td> <td>約2,700</td> </tr> </tbody> </table>	種類	発生量	予測値		道路事業実施区域での再利用率	道路事業実施区域外への搬出量	建設発生土 ^甲	約262万	約128万	約134万	建設汚泥	約1,000	-	約1,000	建設発生木材	約13,000	-	約13,000	コンクリート塊	約2,700	-	約2,700	アスファルト・コンクリート塊	約2,700	-	約2,700	<p>【内容】</p> <table border="1" data-bbox="909 1814 1420 1982"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">発生量</th> <th colspan="2">予測値</th> </tr> <tr> <th>道路事業実施区域での再利用率</th> <th>道路事業実施区域外への搬出量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>建設発生土^甲</td> <td>約262万</td> <td>約128万</td> <td>約134万</td> </tr> <tr> <td>建設汚泥</td> <td>約1,000</td> <td>-</td> <td>約1,000</td> </tr> <tr> <td>建設発生木材</td> <td><u>約3,200</u></td> <td>-</td> <td><u>約3,200</u></td> </tr> <tr> <td>コンクリート塊</td> <td>約2,700</td> <td>-</td> <td>約2,700</td> </tr> <tr> <td>アスファルト・コンクリート塊</td> <td>約2,700</td> <td>-</td> <td>約2,700</td> </tr> </tbody> </table>	種類	発生量	予測値		道路事業実施区域での再利用率	道路事業実施区域外への搬出量	建設発生土 ^甲	約262万	約128万	約134万	建設汚泥	約1,000	-	約1,000	建設発生木材	<u>約3,200</u>	-	<u>約3,200</u>	コンクリート塊	約2,700	-	約2,700	アスファルト・コンクリート塊	約2,700	-	約2,700
種類	発生量			予測値																																																		
		道路事業実施区域での再利用率	道路事業実施区域外への搬出量																																																			
建設発生土 ^甲	約262万	約128万	約134万																																																			
建設汚泥	約1,000	-	約1,000																																																			
建設発生木材	約13,000	-	約13,000																																																			
コンクリート塊	約2,700	-	約2,700																																																			
アスファルト・コンクリート塊	約2,700	-	約2,700																																																			
種類	発生量	予測値																																																				
		道路事業実施区域での再利用率	道路事業実施区域外への搬出量																																																			
建設発生土 ^甲	約262万	約128万	約134万																																																			
建設汚泥	約1,000	-	約1,000																																																			
建設発生木材	<u>約3,200</u>	-	<u>約3,200</u>																																																			
コンクリート塊	約2,700	-	約2,700																																																			
アスファルト・コンクリート塊	約2,700	-	約2,700																																																			

表 16.1-2(22) その他、準備書からの主な修正内容

評価書の頁	準備書	補正前の評価書																												
資料編 P11-2 第11章 11.1.2	【建設汚泥 1. トンネル工事】 —	【建設汚泥 1. トンネル工事】 建設汚泥の発生量は、既往の環境影響評価書等を参照し、シールド施工区間の発生土量の約50%として算出しました。 【表の追加】 表 10.1-3 既往環境影響評価書における建設副産物（建設発生土、汚泥）発生量 <table border="1" data-bbox="917 560 1404 667"> <thead> <tr> <th rowspan="2">地域</th> <th rowspan="2">工事区分</th> <th colspan="2">建設発生土</th> <th colspan="2">建設汚泥</th> <th rowspan="2">トンネル掘削の土</th> <th rowspan="2">トンネル掘削の汚泥</th> </tr> <tr> <th>トンネル工事 発生土量 〔t/m〕</th> <th>トンネル工事 発生土量 〔t/m〕</th> <th>トンネル工事 発生土量 〔t/m〕</th> <th>トンネル工事 発生土量 〔t/m〕</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22</td> <td>3,506</td> <td>27</td> <td>3,859</td> <td>180</td> <td>8</td> <td>3,955</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td>7,142</td> <td></td> <td></td> <td>6,032</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <small>出典：「都市高度開発内訳状況（世田谷区宇奈根～練馬区大泉町）事業 環境影響評価書」（平成19年 東京都）</small>	地域	工事区分	建設発生土		建設汚泥		トンネル掘削の土	トンネル掘削の汚泥	トンネル工事 発生土量 〔t/m〕	トンネル工事 発生土量 〔t/m〕	トンネル工事 発生土量 〔t/m〕	トンネル工事 発生土量 〔t/m〕	22	3,506	27	3,859	180	8	3,955	3	合計			7,142			6,032	10
地域	工事区分	建設発生土			建設汚泥		トンネル掘削の土	トンネル掘削の汚泥																						
		トンネル工事 発生土量 〔t/m〕	トンネル工事 発生土量 〔t/m〕	トンネル工事 発生土量 〔t/m〕	トンネル工事 発生土量 〔t/m〕																									
22	3,506	27	3,859	180	8	3,955	3																							
合計			7,142			6,032	10																							
資料編 P11-4～5 第11章 11.1.2	【建設発生木材 1. 森林の伐採 2 行目】 当該事業により発生する山林と果樹園の改変面積を算出し、単位面積あたりの伐採量を山林0.141m ³ /m ² 、果樹園0.027m ³ /m ² として設定して算出された全体の伐採量を建設発生木材としています。 【建設発生木材 1. 森林の伐採 5 行目以降を追加】 —	【建設発生木材 1. 森林の伐採 2 行目】 当該事業により発生する山林と果樹園の改変面積を算出し、単位面積あたりの伐採量を山林0.035m ³ /m ² 、果樹園0.007m ³ /m ² として設定して算出された全体の伐採量を建設発生木材としています。 【建設発生木材 1. 森林の伐採 5 行目以降を追加】 ①森林の単位面積あたりの伐採量の根拠 ②果樹園の単位面積あたりの伐採量の根拠																												
資料編 P11-6 第11章 11.1.3	【項目追加】 —	【項目追加】 11.1.3 建設副産物の適正処理																												

16.2 補正前の評価書から評価書への修正

環境影響評価法第23条に基づく環境大臣の意見を勘案して述べられた同法第24条に基づく環境保全の見地からの国土交通省関東地方整備局長意見及び都市計画同意権者意見を勘案して補正前の環境影響評価書の記載事項について検討を加え、補正後の評価書において行った修正等を表16.2-1及び表16.2-2に示します。なお、表現の適正化及び誤字、脱字等の訂正については適宜行いました。

表 16.2-1(1) 国土交通省関東地方整備局長意見及び都市計画同意権者意見を踏まえた補正前の評価書の記載事項の修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書
P3-34 第3章3.3	<p>【16～19行目】</p> <p>トンネル工事に伴い発生する建設発生土等を仮置きする場所については、関係法令を遵守して適切に対応するとともに、工事着手前に関係機関や周辺住民への情報提供を行います。</p>	<p>【16～19行目】</p> <p>トンネル工事に伴い発生する建設発生土等を仮置きする場所については、<u>周辺の生活環境及び自然環境への影響が懸念される区域を回避し関係法令を遵守し、仮置場までの適切な運搬及び仮置場における適切な管理を図り、建設発生土の飛散、流出等による周辺環境への影響を回避又は極力低減するように適切に対応するとともに、工事着手前に関係機関や周辺住民への情報提供を行います。</u></p>
P3-35 第3章3.3	<p>【2～4行目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・濁水、アルカリ排水が発生する場合、濁水処理や中和処理等、事業実施段階において、関係機関と協議して適切に処理します。 <p>【9～14行目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事業実施に当たっては、省エネ設備の導入等により、供用後における温室効果ガス排出量の低減に努めます。 	<p>【2～4行目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・<u>裸地等から発生する濁水やコンクリート打設工事などに伴い発生するコンクリート養生水などのアルカリ排水による水環境への影響については、事業実施段階において、濁水処理や中和処理等、関係機関と協議して適切に処理します。</u> <p>【9～14行目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事業実施に当たっては、省エネ設備の導入等により、供用後における温室効果ガス排出量の低減に努めるとともに、<u>本事業の供用前後における温室効果ガス排出量の変化の把握を検討します。</u> ・<u>また、地球温暖化対策の推進に関する法律（平成10年法律第117号）に基づき、当該都市計画の目的の達成との調和を図りつつ、地球温暖化対策に係る関係地方公共団体の実行計画と連携して温室効果ガスの排出の抑制等が行われるよう配慮します。</u>

表 16. 2-1 (2) 国土交通省関東地方整備局長意見及び都市計画同意権者意見を踏まえた
補正前の評価書の記載事項の修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書
P10. 1-78 第10章 10. 1	<p>【4～9行目】 ・・・環境保全措置として「散水」を実施することにより、環境影響を低減しています。</p>	<p>【4～9行目】 ・・・環境保全措置として「散水」を実施することにより、環境影響を低減しています。なお、散水により公共用水域への濁水の流入が懸念される場合には、適切に対応します。</p> <p>さらに、「作業方法の配慮」を実施することにより、環境影響のできる限り回避又は低減を図ります。粉じん等の状況や環境保全措置の効果について確認し、その状況に応じ、適切な措置を講じます。</p>
P10. 2-51 第10章 10. 2	<p>【4～8行目】 なお、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において景観や日照への影響について配慮しながら、土地利用状況、住居等の立地条件を踏まえながら、遮音壁の高さ、設置範囲、構造等について適切に検討します。</p>	<p>【4～8行目】 なお、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、<u>事業実施段階において道路構造の詳細な設計を行った上で</u>、景観や日照への影響について配慮しながら、土地利用状況、住居等の立地条件を踏まえ、<u>基準等との整合が図られるように、具体的な遮音壁の高さ、設置範囲、構造等について</u>検討します。また、設置後においても、その機能及び効果が継続的に維持されるよう<u>適切な管理に努めます。</u></p>
P10. 2-61 第10章 10. 2	<p>【10～13行目】 さらに、「排水性舗装の敷設」を実施することにより、環境影響のできる限り低減を図ります。</p>	<p>【10～13行目】 さらに、「排水性舗装の敷設」を実施することにより、環境影響のできる限り低減を図ります。なお、<u>騒音規制法に基づき、市において実施される自動車騒音の常時監視の結果をふまえ、本環境影響評価の段階において予測し得なかった著しい環境への影響が生じた場合には、専門家等の助言を踏まえ、必要に応じて環境監視についても実施し、必要な措置を講じます。</u></p>
P10. 2-85 第10章 10. 2	<p>【6～8行目】 さらに、「低騒音型建設機械の採用」及び「作業方法の配慮」を実施することにより、環境影響のできる限り回避又は低減を図ります。</p>	<p>【6～8行目】 さらに、「低騒音型建設機械の採用」及び「作業方法の配慮」を実施することにより、環境影響のできる限り回避又は低減を図ります。なお、<u>騒音の状況や環境保全措置の効果について確認し、その状況に応じ、適切な措置を講じます。</u></p>

表 16. 2-1 (3) 国土交通省関東地方整備局長意見及び都市計画同意権者意見を踏まえた
補正前の評価書の記載事項の修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書
P10. 6-21 第10章 10. 6	<p>【4～7行目】 環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において、関係機関との協議及び専門家等からの意見指導を得ながら検討します。</p>	<p>【4～7行目】 <u>なお、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において、関係機関との協議及び専門家等からの意見指導を得ながら検討します。また、通水工法等の環境保全措置については、その機能及び効果が継続的に維持される適切な対策を行います。</u></p>
P10. 6-22 第10章 10. 6	<p>【事後調査・全体】 採用した予測手法は、地下水位の変動量を既存資料調査及び現地調査の結果に基づいて作成したモデルにより、三次元浸透流解析手法による数値シミュレーションを行った結果を用いて、河川の流量への影響を予測していることから、予測の不確実性は小さいと考えられます。 また、採用した環境保全措置について効果に係る知見が十分に把握されていると判断でき、効果の不確実性は小さいと考えられることから、事後調査は実施しないものとします。</p> <p>【表の追加】 —</p>	<p>【事後調査・全体】 (1) 事後調査の必要性 <u>予測手法は、地下水位の変動量を既存資料調査及び現地調査の結果に基づいて作成したモデルにより、三次元浸透流解析手法による数値シミュレーションを行った結果を用いて、河川の流量への影響を予測していることから、予測の不確実性は小さいと考えられます。</u> <u>環境保全措置は、既存の知見及び事例、専門家等の意見を参考に適切に実施することから、環境保全措置の効果の不確実性は小さいと考えますが、保全措置の内容をより詳細なものにするため、環境影響評価法に基づく事後調査を実施します。</u> <u>実施する事後調査の概要を表 10. 6. 1-9 に示します。</u></p> <p>(2) 事後調査の結果により環境影響の程度が著しいことが判明した場合の対応 <u>事後調査の結果により、事前に予測し得ない事業の実施による環境上の著しい影響が生じることが判明した場合は、事業者が関係機関と協議し、専門家の意見を得ながら適切な措置を講じます。</u></p> <p>(3) 事後調査結果の公表方法 <u>事後調査結果の公表方法については、事業者が行うものとしますが、公表時期・方法については、関係機関と連携しつつ、適切に実施します。</u></p> <p>【表の追加】 表 10. 6. 1-9 を追加</p>

表 16. 2-1 (4) 国土交通省関東地方整備局長意見及び都市計画同意権者意見を踏まえた
補正前の評価書の記載事項の修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書
P10. 6-78 第10章 10. 6	<p>【4～7行目】 環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において、関係機関との協議及び専門家等からの意見指導を得ながら検討します。</p>	<p>【4～7行目】 なお、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において、関係機関との協議及び専門家等からの意見指導を得ながら検討します。また、<u>通水工法等の環境保全措置については、その機能及び効果が継続的に維持される適切な対策を行います。</u></p>
P10. 6-79 第10章 10. 6	<p>【事後調査・全体】 採用した予測手法は、地下水位の変動量を既存資料調査及び現地調査の結果に基づいて作成したモデルにより、三次元浸透流解析手法による数値シミュレーションを行っていることから、予測の不確実性は小さいと考えられます。 また、採用した環境保全措置について効果に係る知見が十分に把握されていると判断でき、効果の不確実性は小さいと考えられることから、事後調査は実施しないものとします。</p> <p>【表の追加】 —</p>	<p>【事後調査・全体】 (1) 事後調査の必要性 予測手法は、地下水位の変動量を既存資料調査及び現地調査の結果に基づいて作成したモデルにより、<u>三次元浸透流解析手法による数値シミュレーションを行っていることから、予測の不確実性は小さいと考えられます。</u> 環境保全措置は、既存の知見及び事例、<u>専門家等の意見を参考に適切に実施することから、環境保全措置の効果の不確実性は小さいと考えますが、保全措置の内容をより詳細なものにするため、環境影響評価法に基づく事後調査を実施します。</u> <u>実施する事後調査の概要を表10. 6. 2-22に示します。</u></p> <p>(2) 事後調査の結果により環境影響の程度が著しいことが判明した場合の対応 事後調査の結果により、<u>事前に予測し得ない事業の実施による環境上の著しい影響が生じることが判明した場合は、事業者が関係機関と協議し、専門家の意見を得ながら適切な措置を講じます。</u></p> <p>(3) 事後調査結果の公表方法 <u>事後調査結果の公表方法については、事業者が行うものとしますが、公表時期・方法については、関係機関と連携しつつ、適切に実施します。</u></p> <p>【表の追加】 表 10. 6. 2-22 を追加</p>

表 16. 2-1 (5) 国土交通省関東地方整備局長意見及び都市計画同意権者意見を踏まえた
補正前の評価書の記載事項の修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書
P10. 7-32 第10章 10. 7	<p>【4～7行目】 環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において、関係機関との協議及び専門家等からの意見指導を得ながら検討します。</p>	<p>【4～7行目】 <u>なお、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において、関係機関との協議及び専門家等からの意見指導を得ながら検討します。また、通水工法等の環境保全措置については、その機能及び効果が継続的に維持される適切な対策を行います。</u></p>
P10. 7-33 第10章 10. 7	<p>【事後調査・全体】 採用した予測手法は、地下水位の変動量を既存資料調査及び現地調査の結果に基づいて作成したモデルにより、三次元浸透流解析手法による数値シミュレーションを行った結果を用いて、圧密理論式により地盤への影響を予測していることから、予測の不確実性は小さいと考えられます。 また、採用した環境保全措置について効果に係る知見が十分に把握されていると判断でき、効果の不確実性は小さいと考えられることから、事後調査は実施しないものとします。</p> <p>【表の追加】 —</p>	<p>【事後調査・全体】 (1) 事後調査の必要性 <u>予測手法は、地下水位の変動量を既存資料調査及び現地調査の結果に基づいて作成したモデルにより、三次元浸透流解析手法による数値シミュレーションを行った結果を用いて、圧密理論式により地盤への影響を予測していることから、予測の不確実性は小さいと考えられます。</u> <u>環境保全措置は、既存の知見及び事例、専門家等の意見を参考に適切に実施することから、環境保全措置の効果の不確実性は小さいと考えますが、保全措置の内容をより詳細なものにするため、環境影響評価法に基づく事後調査を実施します。</u> <u>実施する事後調査の概要を表10. 7. 1-17に示します。</u></p> <p>(2) 事後調査の結果により環境影響の程度が著しいことが判明した場合の対応 <u>事後調査の結果により、事前に予測し得ない事業の実施による環境上の著しい影響が生じることが判明した場合は、事業者が関係機関と協議し、専門家の意見を得ながら適切な措置を講じます。</u></p> <p>(3) 事後調査結果の公表方法 <u>事後調査結果の公表方法については、事業者が行うものとしますが、公表時期・方法については、関係機関と連携しつつ、適切に実施します。</u></p> <p>【表の追加】 表 10. 7. 1-17 を追加</p>

表 16. 2-1 (6) 国土交通省関東地方整備局長意見及び都市計画同意権者意見を踏まえた
補正前の評価書の記載事項の修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書
P11-1 第11章	<p>【8行目】 なお、「動物」、「植物」、「生態系」については、・・・</p>	<p>【8行目】 なお、「<u>水文環境</u>」、「<u>地盤</u>」、「動物」、「植物」、「生態系」については、・・・</p>
P11-5 第11章 表11-1(4)	<p>【評価結果 6～10行目】 また、予測値が整合を図るべき基準等を超えている箇所については、環境保全措置として「散水」を実施することにより、環境影響を低減しています。</p> <p>【評価結果 11～14行目】 さらに、「作業方法の配慮」を実施することにより、環境影響のできる限り回避又は低減を図ります。</p>	<p>【評価結果 6～10行目】 また、予測値が整合を図るべき基準等を超えている箇所については、環境保全措置として「散水」を実施することにより、環境影響を低減しています。<u>なお、散水により公共用水域への濁水の流入が懸念される場合には、適切に対応します。</u></p> <p>【評価結果 11～14行目】 さらに、「作業方法の配慮」を実施することにより、環境影響のできる限り回避又は低減を図ります。<u>粉じん等の状況や環境保全措置の効果について確認し、その状況に応じ、適切な措置を講じます。</u></p>
P11-11 第11章 表11-1(10)	<p>【環境保全措置 7～16行目】 なお、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において景観や日照への影響について配慮しながら、土地利用状況、住居等の立地条件を踏まえながら、遮音壁の高さ、設置範囲、構造等について適切に検討します。</p> <p>【評価結果 10～16行目】 さらに、「排水性舗装の敷設」を実施することにより、環境影響のできる限り低減を図ります。</p>	<p>【環境保全措置 7～16行目】 なお、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、<u>事業実施段階において道路構造の詳細な設計を行った上で、</u>景観や日照への影響について配慮しながら、土地利用状況、住居等の立地条件を踏まえ、<u>基準等との整合が図られるように、</u>具体的な遮音壁の高さ、設置範囲、構造等について適切に検討します。また、設置後においても、その機能及び効果が継続的に維持されるよう適切な管理に努めます。<u>また、設置後においても、その機能及び効果が継続的に維持されるよう適切な管理に努めます。</u></p> <p>【評価結果 10～16行目】 さらに、「排水性舗装の敷設」を実施することにより、環境影響のできる限り低減を図ります。<u>なお、騒音規制法に基づき、市において実施される自動車騒音の常時監視の結果をふまえ、本環境影響評価の段階において予測し得なかった著しい環境への影響が生じた場合には、専門家等の助言を踏まえ、必要に応じて環境監視についても実施し、必要な措置を講じます。</u></p>

表 16. 2-1 (7) 国土交通省関東地方整備局長意見及び都市計画同意権者意見を踏まえた
補正前の評価書の記載事項の修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書						
P11-19 第11章 表11-1(18)	<p>【評価結果 10～14行目】 さらに、「低騒音型建設機械の採用」及び「作業方法の配慮」を実施することにより、環境影響のできる限り回避又は低減を図ります。</p>	<p>【評価結果 10～14行目】 さらに、「低騒音型建設機械の採用」及び「作業方法の配慮」を実施することにより、環境影響のできる限り回避又は低減を図ります。<u>なお、騒音の状況や環境保全措置の効果について確認し、その状況に応じ、適切な措置を講じます。</u></p>						
P11-29 第11章 表11-1(28)	<p>【環境保全措置 13～19行目】 —</p> <p>【事後調査・全体】 ＜事後調査＞ 採用した予測手法は、地下水位の変動量を既存資料調査及び現地調査の結果に基づいて作成したモデルにより、三次元浸透流解析手法による数値シミュレーションを行った結果を用いて、河川の流量への影響を予測していることから、予測の不確実性は小さいと考えられます。 また、採用した環境保全措置について効果に係る知見が十分に把握されていると判断でき、効果の不確実性は小さいと考えられることから、事後調査は実施しないものと します。</p>	<p>【環境保全措置 13～19行目】 <u>なお、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において、関係機関との協議及び専門家等からの意見指導を得ながら検討します。また、通水工法等の環境保全措置については、その機能及び効果が継続的に維持される適切な対策を行います。</u></p> <p>【事後調査・全体】 ＜事後調査＞ <u>河川については、保全措置の内容をより詳細なものにするため、環境影響評価法に基づく事後調査を実施します。</u></p> <table border="1" data-bbox="887 1200 1385 1420"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>調査内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">河川への影響が生じるおそれのある地下水位の状況調査</td> <td>○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時</td> </tr> <tr> <td>○調査地域 河川への影響が及ぶと予測される地域</td> </tr> <tr> <td>○調査方法 地下水位観測井による地下水位の観測等による方法</td> </tr> </tbody> </table> <p>＜事後調査の結果により環境影響の程度が著しいことが判明した場合の対応＞ <u>事後調査の結果により、事前に予測し得ない事業の実施による環境上の著しい影響が生じることが判明した場合は、事業者が関係機関と協議し、専門家の意見を得ながら適切な措置を講じます。</u></p> <p>＜事後調査結果の公表方法＞ <u>事後調査結果の公表方法については、事業者が行うものとしませんが、公表時期・方法については、関係機関と連携しつつ、適切に実施します。</u></p>	調査項目	調査内容	河川への影響が生じるおそれのある地下水位の状況調査	○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時	○調査地域 河川への影響が及ぶと予測される地域	○調査方法 地下水位観測井による地下水位の観測等による方法
調査項目	調査内容							
河川への影響が生じるおそれのある地下水位の状況調査	○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時							
	○調査地域 河川への影響が及ぶと予測される地域							
	○調査方法 地下水位観測井による地下水位の観測等による方法							

表 16. 2-1 (8) 国土交通省関東地方整備局長意見及び都市計画同意権者意見を踏まえた
補正前の評価書の記載事項の修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書						
<p>P11-30～31 第11章 表11-1(29) ～(30)</p>	<p>【環境保全措置 7～13行目】 —</p> <p>【事後調査・全体】 ＜事後調査＞ 採用した予測手法は、地下水位の変動量を既存資料調査及び現地調査の結果に基づいて作成したモデルにより、三次元浸透流解析手法による数値シミュレーションを行っていることから、予測の不確実性は小さいと考えられます。 また、採用した環境保全措置について効果に係る知見が十分に把握されていると判断でき、効果の不確実性は小さいと考えられることから、事後調査は実施しないものとします。</p>	<p>【環境保全措置 7～13行目】 <u>なお、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において、関係機関との協議及び専門家等からの意見指導を得ながら検討します。また、通水工法等の環境保全措置については、その機能及び効果が継続的に維持される適切な対策を行います。</u></p> <p>【事後調査・全体】 ＜事後調査＞ <u>地下水については、保全措置の内容をより詳細なものにするため、環境影響評価法に基づく事後調査を実施します。</u></p> <table border="1" data-bbox="868 896 1390 1131"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>調査内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">地下水位の状況調査</td> <td>○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時</td> </tr> <tr> <td>○調査地域 地下水への影響が及ぶと予測される地域</td> </tr> <tr> <td>○調査方法 地下水位観測井による地下水位の観測等による方法</td> </tr> </tbody> </table> <p>＜事後調査の結果により環境影響の程度が著しいことが判明した場合の対応＞ <u>事後調査の結果により、事前に予測し得ない事業の実施による環境上の著しい影響が生じることが判明した場合は、事業者が関係機関と協議し、専門家の意見を得ながら適切な措置を講じます。</u></p> <p>＜事後調査結果の公表方法＞ <u>事後調査結果の公表方法については、事業者が行うものとしますが、公表時期・方法については、関係機関と連携しつつ、適切に実施します。</u></p>	調査項目	調査内容	地下水位の状況調査	○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時	○調査地域 地下水への影響が及ぶと予測される地域	○調査方法 地下水位観測井による地下水位の観測等による方法
調査項目	調査内容							
地下水位の状況調査	○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時							
	○調査地域 地下水への影響が及ぶと予測される地域							
	○調査方法 地下水位観測井による地下水位の観測等による方法							

表 16. 2-1 (9) 国土交通省関東地方整備局長意見及び都市計画同意権者意見を踏まえた
補正前の評価書の記載事項の修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書				
<p>P11-32～33 第11章 表11-1(31)～(32)</p>	<p>【環境保全措置 13～19 行目】 —</p> <p>【事後調査・全体】 ＜事後調査＞ 採用した予測手法は、地下水位の変動量を既存資料調査及び現地調査の結果に基づいて作成したモデルにより、三次元浸透流解析手法による数値シミュレーションを行った結果を用いて、圧密理論式により地盤への影響を予測していることから、予測の不確実性は小さいと考えられます。 また、採用した環境保全措置について効果に係る知見が十分に把握されていると判断でき、効果の不確実性は小さいと考えられることから、事後調査は実施しないものとします。</p>	<p>【環境保全措置 13～19 行目】 <u>なお、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において、関係機関との協議及び専門家等からの意見指導を得ながら検討します。また、通水工法等の環境保全措置については、その機能及び効果が継続的に維持される適切な対策を行います。</u></p> <p>【事後調査・全体】 ＜事後調査＞ <u>地盤については、保全措置の内容をより詳細なものにするため、環境影響評価法に基づく事後調査を実施します。</u></p> <table border="1" data-bbox="863 898 1390 1095"> <thead> <tr> <th data-bbox="863 898 1007 925">調査項目</th> <th data-bbox="1007 898 1390 925">調査内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="863 925 1007 1095">地盤沈下の状況調査</td> <td data-bbox="1007 925 1390 1095"> <ul style="list-style-type: none"> ○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時 ○調査地域 地盤への影響が及ぶと予測される地域 ○調査方法 測量等による方法 </td> </tr> </tbody> </table> <p>＜事後調査の結果により環境影響の程度が著しいことが判明した場合の対応＞ <u>事後調査の結果により、事前に予測し得ない事業の実施による環境上の著しい影響が生じることが判明した場合は、事業者が関係機関と協議し、専門家の意見を得ながら適切な措置を講じます。</u></p> <p>＜事後調査結果の公表方法＞ <u>事後調査結果の公表方法については、事業者が行うものとしませんが、公表時期・方法については、関係機関と連携しつつ、適切に実施します。</u></p>	調査項目	調査内容	地盤沈下の状況調査	<ul style="list-style-type: none"> ○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時 ○調査地域 地盤への影響が及ぶと予測される地域 ○調査方法 測量等による方法
調査項目	調査内容					
地盤沈下の状況調査	<ul style="list-style-type: none"> ○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時 ○調査地域 地盤への影響が及ぶと予測される地域 ○調査方法 測量等による方法 					

表 16.2-1(10) 国土交通省関東地方整備局長意見及び都市計画同意権者意見を踏まえた
補正前の評価書の記載事項の修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書																													
P12-1 第12章 12.1 表 12.1-1(1)	【表の追加】 —	【表の追加】 水文環境、地盤を追加 <table border="1" data-bbox="863 481 1390 936"> <thead> <tr> <th rowspan="2">環境要素の大区分</th> <th colspan="2">項目</th> <th rowspan="2">実施理由</th> <th rowspan="2">調査項目</th> <th rowspan="2">調査内容</th> <th rowspan="2">実施主体</th> </tr> <tr> <th>環境要素の区分</th> <th>影響要因の区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">水文環境</td> <td>河川</td> <td>道路（地下式）の存在、掘削工事、トンネル工事の実施</td> <td>環境保全措置は、既存の知見及び事例、専門家等の意見を参考に実施するが、環境保全措置の効果の内容をより詳細なものにするため実施</td> <td>河川への影響が生じるおそれのある地下水位の状況調査</td> <td>○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時 ○調査地域 河川への影響が及ぶと予測される地域 ○調査方法 地下水位観測井による地下水位の観測等による方法</td> <td>事業者</td> </tr> <tr> <td>地下水</td> <td>道路（地下式）の存在、掘削工事、トンネル工事の実施</td> <td>環境保全措置は、既存の知見及び事例、専門家等の意見を参考に実施するが、環境保全措置の効果の内容をより詳細なものにするため実施</td> <td>地下水位の状況調査</td> <td>○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時 ○調査地域 地下水への影響が及ぶと予測される地域 ○調査方法 地下水位観測井による地下水位の観測等による方法</td> <td>事業者</td> </tr> <tr> <td>地盤</td> <td>地盤沈下</td> <td>道路（地下式）の存在、掘削工事、トンネル工事の実施</td> <td>環境保全措置は、既存の知見及び事例、専門家等の意見を参考に実施するが、環境保全措置の効果の内容をより詳細なものにするため実施</td> <td>地盤沈下の状況調査</td> <td>○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時 ○調査地域 地盤への影響が及ぶと予測される地域 ○調査方法 測量等による方法</td> <td>事業者</td> </tr> </tbody> </table>	環境要素の大区分	項目		実施理由	調査項目	調査内容	実施主体	環境要素の区分	影響要因の区分	水文環境	河川	道路（地下式）の存在、掘削工事、トンネル工事の実施	環境保全措置は、既存の知見及び事例、専門家等の意見を参考に実施するが、環境保全措置の効果の内容をより詳細なものにするため実施	河川への影響が生じるおそれのある地下水位の状況調査	○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時 ○調査地域 河川への影響が及ぶと予測される地域 ○調査方法 地下水位観測井による地下水位の観測等による方法	事業者	地下水	道路（地下式）の存在、掘削工事、トンネル工事の実施	環境保全措置は、既存の知見及び事例、専門家等の意見を参考に実施するが、環境保全措置の効果の内容をより詳細なものにするため実施	地下水位の状況調査	○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時 ○調査地域 地下水への影響が及ぶと予測される地域 ○調査方法 地下水位観測井による地下水位の観測等による方法	事業者	地盤	地盤沈下	道路（地下式）の存在、掘削工事、トンネル工事の実施	環境保全措置は、既存の知見及び事例、専門家等の意見を参考に実施するが、環境保全措置の効果の内容をより詳細なものにするため実施	地盤沈下の状況調査	○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時 ○調査地域 地盤への影響が及ぶと予測される地域 ○調査方法 測量等による方法	事業者
環境要素の大区分	項目			実施理由	調査項目					調査内容	実施主体																				
	環境要素の区分	影響要因の区分																													
水文環境	河川	道路（地下式）の存在、掘削工事、トンネル工事の実施	環境保全措置は、既存の知見及び事例、専門家等の意見を参考に実施するが、環境保全措置の効果の内容をより詳細なものにするため実施	河川への影響が生じるおそれのある地下水位の状況調査	○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時 ○調査地域 河川への影響が及ぶと予測される地域 ○調査方法 地下水位観測井による地下水位の観測等による方法	事業者																									
	地下水	道路（地下式）の存在、掘削工事、トンネル工事の実施	環境保全措置は、既存の知見及び事例、専門家等の意見を参考に実施するが、環境保全措置の効果の内容をより詳細なものにするため実施	地下水位の状況調査	○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時 ○調査地域 地下水への影響が及ぶと予測される地域 ○調査方法 地下水位観測井による地下水位の観測等による方法	事業者																									
地盤	地盤沈下	道路（地下式）の存在、掘削工事、トンネル工事の実施	環境保全措置は、既存の知見及び事例、専門家等の意見を参考に実施するが、環境保全措置の効果の内容をより詳細なものにするため実施	地盤沈下の状況調査	○調査時期 工事中（着工前含む）、工事完了時 ○調査地域 地盤への影響が及ぶと予測される地域 ○調査方法 測量等による方法	事業者																									

表 16.2-2(1) その他、補正前の評価書からの主な修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書
全体	—	誤記を修正しました。
P3-3 第3章3.2	【5行目】 その位置は、図 3.2-1 に示すとおりです。	【5行目】 その位置は、図 3.2-1、 <u>図 3.2-2</u> に示すとおりです。
P3-5~9 第3章3.2 図 3.2-2(1) ~(5)	【図の追加】 —	【図の追加】 <u>図 3.2-2(1)~(5)の追加</u>
P3-11 第3章3.2 図 3.2-1	【注釈の追加】 —	【注釈の追加】 <u>※最新の平成 27 年度の道路交通センサスの実測交通量と、平成 27 年の現況道路ネットワークを設定して推計した交通量を比較し、再現性の確認を行っており、その結果、相関係数 0.98 と再現性が高いことが確認されていることから、計画交通量は妥当であると考えています。</u>
P3-15 第3章3.2 図 3.2-4(1)	【図説明の修正】 上段 1) 地下式区間 (1) 中段 2) 地表式区間 (2) 下段 3) 嵩上げ式区間 (1)	【図説明の修正】 上段 <u>専用部：1) 地下式区間</u> <u>一般部：9) 地表式区間</u> 中段 <u>専用部：2) 地表式区間</u> <u>一般部：9) 地表式区間</u> 下段 <u>専用部：3) 嵩上式区間</u> <u>一般部：9) 地表式区間</u>
P3-16 第3章3.2 図 3.2-4(2)	【図説明の修正】 上段 4) 地表式区間 (2) 中段 5) 地下式区間 (2) 下段 6) 地表式区間 (3)	【図説明の修正】 上段 <u>専用部：4) 地表式区間</u> <u>一般部：9) 地表式区間</u> 中段 <u>専用部：5) 地下式区間</u> <u>一般部：10) 嵩上式区間</u> 下段 <u>専用部：6) 地表式区間</u> <u>一般部：11) 地表式区間</u>

表 16.2-2(2) その他、補正前の評価書からの主な修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書
P3-17 第3章3.2 図3.2-4(3)	【図説明の修正】 上段 7) 嵩上げ式 区間 (2) 中段 8) 地表式区間 (北総線非並走区間) 下段 8) 地表式区間 (北総線並走区間)	【図説明の修正】 上段 <u>専用部：7) 嵩上式区間</u> <u>一般部：11) 地表式区間</u> 中段 <u>専用部：8) 地表式区間 (北総線非並走区間)</u> <u>一般部：整備済区間</u> 下段 <u>専用部：8) 地表式区間 (北総線非並走区間)</u> <u>一般部：整備済区間</u>
P4-21 第4章 4.1.1.3	【10行目】 ・・・松戸市の調査結果を表4.1-6に示します。	【10行目】 ・・・松戸市の調査結果を表4.1-6、 <u>図4.1-13</u> に示します。
P4-22 第4章 4.1.1.3 図4.1-13	【図の追加】 —	【図の追加】 <u>図4.1-13の追加</u>
P4-49 第4章 4.1.2.4 表4.1-15(3)	【表の修正】 松戸市紙敷1丁目 トリクロロエチレン 0.47	【表の修正】 松戸市紙敷1丁目 トリクロロエチレン 0.47 <u>(環境基準超過に修正)</u>
P4-63 第4章 4.1.3.3	【7～8行目】 なお、「平成27年度農用地土壌汚染防止法の施行状況」(平成28年12月環境省水・大気環境局)によると、千葉県では県内全域において50地点の農用地土壌を対象に・・・	【7～8行目】 なお、「 <u>平成30年度千葉県環境白書</u> 」(<u>平成31年3月千葉県環境生活部環境政策課</u>)によると、千葉県では県内全域において <u>20</u> 地点の農用地土壌を対象に・・・
P10.1-19 第10章10.1 図10.1.1-4(3)	【図の追加】 — 【図後文章の追加】 —	【図の追加】 <u>図10.1.1-4(3)の追加</u> 【図後文章の追加】 なお、掘割部については、掘割部の区間は「 <u>開口部からの排出が平衡状態に達している場合</u> 」に該当すると判断し、一般的な道路構造である切土部と同様に予測を行っています。
P10.1-20 第10章10.1	【小見出し修正】 (a) 一般的な道路構造	【小見出し修正】 (a) 一般的な道路構造、 <u>インターチェンジ部</u>

表 16.2-2(3) その他、補正前の評価書からの主な修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書
P10.1-26 第10章10.1	【7～8行目】 予測高さは地上1.5mとしました。	【7～8行目】 予測高さは地上1.5mとしました。 <u>なお、嵩上式の区間の近傍には、中高層住宅等は存在しません。</u>
P10.1-28～36 第10章10.1 図10.1.1-9 (1)～(9)	【図の修正】 —	【図の修正】 平面図の追加
P10.1-44 第10章10.1	【3～6行目】 予測に用いた走行速度は、設計速度又は規制速度としました。	【3～6行目】 予測に用いた走行速度は、設計速度又は規制速度としました。 <u>なお、計画路線一般部、一般国道464号（北千葉道路・供用済み一般部）、一般国道16号等の一般道は、一般道ではあるものの、地域の幹線道路として一定の走行速度が担保される路線と考えられるため、予測に用いる速度は60km/hとしました。</u>
P10.1-67～71 第10章10.1 図10.1.2-5 (1)～(14)	【図の追加】 —	【図の追加】 <u>図10.1.2-5(1)～(14)の追加</u>
P10.1-76 第10章10.1 表10.1.2-11	【表注釈の修正】 注) 散水による効果は、「道路環境影響評価の技術手法（平成24年度版）」における、硬岩掘削に対する散水による基準降下ばいじん量aの低減効果を踏まえて、低減効果を検討した。	【表注釈の修正】 注) 散水による効果は、 <u>硬岩掘削に対して、散水を行う場合に基準降下ばいじん量aが約27%まで低減するという知見を参考にa=4,700を設定した。</u> 出典：「道路環境影響評価の技術手法（平成24年度版）」（国土技術政策総合研究所）」
P10.1-77 第10章10.1	【3～6行目】 なお、環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において土地利用状況、住居等の立地条件を踏まえながら適切に検討します。	【3～6行目】 なお、「 <u>散水</u> 」及び「 <u>作業方法の配慮</u> 」は、 <u>建設機械の稼働による粉じん等が参考値を超過している地点以外においても実施しますが、詳細な地点や環境保全措置の具体化にあたっては、実施主体である事業者が、事業実施段階において土地利用状況、住居等の立地条件を踏まえながら適切に検討します。</u>
P10.1-77 第10章10.1 表10.1.2-13 (2)	【表の修正】 他の環境への影響 特になし	【表の修正】 他の環境への影響 水質（水の濁り）への影響が生じるおそれがある

表 16.2-2(4) その他、補正前の評価書からの主な修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書
P10.1-111 第10章10.1	<p>【8～12行目】 ……住居等の保全対象への影響に配慮し、環境負荷の回避又は低減を図っています。 また、予測値が整合を図るべき基準等を超えている箇所については、環境保全措置として「排出ガス対策型建設機械の採用」を実施することにより、環境影響を低減しています。</p>	<p>【8～12行目】 ……住居等の保全対象への影響に配慮し、環境負荷の回避又は低減を図っています。 また、環境保全措置として「排出ガス対策型建設機械の採用」を実施することにより、環境影響を低減しています。</p>
P10.2-15 第10章10.2	<p>【1～7行目】 高架構造物音は大型車類のみを対象として、無指向性の移動点音源を仮定して予測計算を行いました。……なお、aの値は、最も値が大きい鋼床版鋼箱桁橋の値 (a=40.7) の値を用いました。</p>	<p>【1～7行目】 高架構造物音は、ASJ RTN-Model 2018 に基づいて大型車類のみを対象[*]として、無指向性の移動点音源を仮定して予測計算を行いました。……なお、aの値は、最も値が大きい鋼床版鋼箱桁橋の値 (a=40.7) の値を用いました。 <u>※小型車類の走行による高架構造物音は、ASJ RTN-Model 2018 において、相対的に小さいため無視するとされています。</u></p>
P10.2-18 第10章10.2	<p>【6～8行目】 予測地点を表10.2.1-11及び図10.2.1-7に示します。</p>	<p>【6～8行目】 予測地点を表10.2.1-11及び図10.2.1-7に示します。<u>なお、背後地の予測は、c)予測式で示した計算手法を用いて伝搬計算を行った上で算出しています。</u></p>
P10.2-29 第10章10.2	<p>【4～7行目】 ……騒音の分布状況を資料編（第3章騒音3.1騒音分布図）に示します。</p>	<p>【4～7行目】 ……騒音の分布状況を資料編（第3章騒音3.1騒音分布図）に示します。 <u>なお、既存道路の交通量は、計画路線の供用により交通量が変化するため、現況の交通量ではなく将来交通量により予測を行いました。</u></p>
P10.2-53 第10章10.2 図10.2.1-10 (1)	<p>【図の修正】 —</p>	<p>【図の修正】 側壁吸音板の追加</p>
P10.2-53～55 第10章10.2 図10.2.1-10 (1)～(8)	<p>【図題の修正】 自動車の走行に係る騒音 遮音壁位置図</p>	<p>【図題の修正】 自動車の走行に係る騒音 遮音壁等位置図</p>
P10.2-84 第10章10.2 表10.2.2-10 (3)	<p>【表の修正】 実施内容 位置 規制基準を超過する地点での工事敷地境界</p>	<p>【表の修正】 実施内容 位置 規制基準を超過する地点での工事敷地境界 <u>(地点1,4,6,7,8)</u></p>

表 16.2-2(5) その他、補正前の評価書からの主な修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書
P10.6-14 第10章10.6	<p>【6～8行目】 ……トンネル工事の実施に係る河川への影響を適切に予測できる地点としました。</p>	<p>【6～8行目】 ……トンネル工事の実施に係る河川への影響を適切に予測できる地点としました。 また、調査対象帯水層を図10.6.1-5に示します。</p>
P10.6-14～18 第10章10.6	<p>【11～24行目】 河川流量については、道路（地下式）の存在及び掘削工事、トンネル工事の実施により地下水位が最大約1.6m低下することにより（第10章水文環境10.6.2掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地下水）の予測結果参照）、国分川、紙敷川、大津川の流量が変化すると予測されます。</p> <p>【図の追加】 —</p>	<p>【11～24行目】 予測地域は、側方に連続する砂質土が帯水層となっており、各帯水層間には難透水層である粘性土が分布しています。 <u>A層Ds1層中を流れる浅層地下水の一部は河川へと湧出しており、道路（地下式）の存在及び掘削工事、トンネル工事の実施に伴う地下水位の変化により河川の流量が変化すると考えられます。</u> <u>一方で、被圧地下水が帯水するDs2層及びDs3層と河川とは、難透水層である厚い粘性土によって隔てられているため、被圧地下水が直接河川に湧出することはなく、道路（地下式）の存在及び掘削工事、トンネル工事の実施によって地下水位の変化が生じたとしても、河川の流量に及ぼす影響は小さいと考えられます。</u> <u>上記内容を踏まえるとともに、道路（地下式）との位置関係を考慮すると、道路（地下式）の存在及び掘削工事、トンネル工事の実施により、道路（地下式）近傍に位置する国分川、紙敷川、大津川の流量が変化すると予測されます。参考として、河川の流量への影響が生じると考えられるA層Ds1層の地下水位低下範囲（「第10章10.6水文環境10.6.2掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地下水」の予測結果参照）と河川の位置関係を図10.6.17及び図10.6.18に示します。</u></p> <p>【図の追加】 図10.6.1-5～図10.6.1-8を追加</p>

表 16. 2-2(6) その他、補正前の評価書からの主な修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書																				
P10. 6-24 第10章 10. 6 表 10. 6. 2-1	<p>【表題の修正】 調査の手法</p> <p>【表の修正】</p> <table border="1" data-bbox="371 465 839 674"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>調査手法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地下水の状況</td> <td>既存資料及びボーリング^{注1)}調査後に設置した浅層用及び深層用の地下水位観測孔により、地下水位の経時変動を自記式水位計により連続観測する方法。</td> </tr> <tr> <td>地形・地質の状況</td> <td>既存資料の地質柱状図及びボーリングによる現地調査による方法 既存資料の地下水位及び設置した浅層用及び深層用の地下水位から流向を推定する方法 帯水層^{注2)}である砂層の透水性を現場透水試験により算出する方法</td> </tr> <tr> <td>湧水の状況</td> <td>既存資料による湧水の位置の確認及び現地踏査により確認する方法</td> </tr> <tr> <td>地下水の取水状況</td> <td>既存資料により確認する方法</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>注1) 特殊な機種を用いて地中に孔を掘り、地質構造などを調べる。 注2) 地層の分類の一種。地層を構成する粒子間の空隙・間隙が大きく、かつ、地下水によって満たされている透水性のこと。</small></p>	調査項目	調査手法	地下水の状況	既存資料及びボーリング ^{注1)} 調査後に設置した浅層用及び深層用の地下水位観測孔により、地下水位の経時変動を自記式水位計により連続観測する方法。	地形・地質の状況	既存資料の地質柱状図及びボーリングによる現地調査による方法 既存資料の地下水位及び設置した浅層用及び深層用の地下水位から流向を推定する方法 帯水層 ^{注2)} である砂層の透水性を現場透水試験により算出する方法	湧水の状況	既存資料による湧水の位置の確認及び現地踏査により確認する方法	地下水の取水状況	既存資料により確認する方法	<p>【表題の修正】 地下水調査の手法</p> <p>【表の修正】</p> <table border="1" data-bbox="861 465 1388 712"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>調査手法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地下水の状況</td> <td>既存資料及びボーリング^{注1)}調査後に設置した浅層用及び深層用の地下水位観測孔により、地下水位の経時変動を自記式水位計により連続観測する方法 既存資料の地下水位及び設置した浅層用及び深層用の地下水位観測孔の地下水位から流向を推定する方法</td> </tr> <tr> <td>地形・地質の状況</td> <td>既存資料の地質柱状図及びボーリングコア採取とコア観察による方法、 帯水層^{注2)}である砂層の透水性を現場透水試験により算出する方法</td> </tr> <tr> <td>湧水の状況</td> <td>既存資料による湧水の位置の確認及び現地踏査により確認する方法</td> </tr> <tr> <td>地下水の取水状況</td> <td>既存資料により確認する方法</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>注1) 特殊な機種を用いて地中に孔を掘り、地質構造などを調べる。 注2) 地層の分類の一種。地層を構成する粒子間の空隙・間隙が大きく、かつ、地下水によって満たされている透水性のこと。</small></p>	調査項目	調査手法	地下水の状況	既存資料及びボーリング ^{注1)} 調査後に設置した浅層用及び深層用の地下水位観測孔により、地下水位の経時変動を自記式水位計により連続観測する方法 既存資料の地下水位及び設置した浅層用及び深層用の地下水位観測孔の地下水位から流向を推定する方法	地形・地質の状況	既存資料の地質柱状図及びボーリングコア採取とコア観察による方法、 帯水層 ^{注2)} である砂層の透水性を現場透水試験により算出する方法	湧水の状況	既存資料による湧水の位置の確認及び現地踏査により確認する方法	地下水の取水状況	既存資料により確認する方法
調査項目	調査手法																					
地下水の状況	既存資料及びボーリング ^{注1)} 調査後に設置した浅層用及び深層用の地下水位観測孔により、地下水位の経時変動を自記式水位計により連続観測する方法。																					
地形・地質の状況	既存資料の地質柱状図及びボーリングによる現地調査による方法 既存資料の地下水位及び設置した浅層用及び深層用の地下水位から流向を推定する方法 帯水層 ^{注2)} である砂層の透水性を現場透水試験により算出する方法																					
湧水の状況	既存資料による湧水の位置の確認及び現地踏査により確認する方法																					
地下水の取水状況	既存資料により確認する方法																					
調査項目	調査手法																					
地下水の状況	既存資料及びボーリング ^{注1)} 調査後に設置した浅層用及び深層用の地下水位観測孔により、地下水位の経時変動を自記式水位計により連続観測する方法 既存資料の地下水位及び設置した浅層用及び深層用の地下水位観測孔の地下水位から流向を推定する方法																					
地形・地質の状況	既存資料の地質柱状図及びボーリングコア採取とコア観察による方法、 帯水層 ^{注2)} である砂層の透水性を現場透水試験により算出する方法																					
湧水の状況	既存資料による湧水の位置の確認及び現地踏査により確認する方法																					
地下水の取水状況	既存資料により確認する方法																					
P10. 6-55～59 第10章 10. 6	<p>【項目の追加】 —</p> <p>【文章の追加】 —</p> <p>【図の追加】 —</p>	<p>【項目の追加】 (2) 現況再現解析結果</p> <p>【文章の追加】 現況再現解析の結果から、各地下水位観測孔における解析水位と観測水位、路線周辺の平面的な地下水位分布が概ね整合していることを確認しました。 現況再現解析結果を図 10. 6. 2-20～図 10. 6. 2-22 に、各帯水層の地下水位観測結果と現況再現解析結果の比較を図 10. 6. 2-23 に示します。</p> <p>【図の追加】 図 10. 6. 2-20～図 10. 6. 2-23 を追加</p>																				
P10. 6-62 第10章 10. 6 図 10. 6. 2-25	<p>【図の修正】 —</p>	<p>【図の修正】 地中連続壁の表記を修正</p>																				
P10. 7-1 第10章 10. 7 図 10. 7. 1-1	<p>【表題の修正】 地盤沈下の調査方法（現地調査）</p> <p>【表の修正】</p> <table border="1" data-bbox="371 1659 839 1868"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>調査手法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地下水</td> <td>ボーリング^{注1)}掘削後に地下水観測井を設置し、半自動観測計器を設置し、毎日の連続データを取得する方法、既存井戸の懸針式水位計による地下水観測</td> </tr> <tr> <td>帯水層の地質・水理の状況</td> <td>ボーリングによる地層コア採取とコア観察による方法、原位置試験による方法</td> </tr> <tr> <td>地盤</td> <td>軟弱地盤層の状況 ボーリングにより採取した地盤試料の室内土質試験</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>注1) 特殊な機種を用いて地中に孔を掘り、地層の試料（コア）を採取することにより、地層の分布状況の調査や、室内土質試験に供する試料が得られる。</small></p>	調査項目	調査手法	地下水	ボーリング ^{注1)} 掘削後に地下水観測井を設置し、半自動観測計器を設置し、毎日の連続データを取得する方法、既存井戸の懸針式水位計による地下水観測	帯水層の地質・水理の状況	ボーリングによる地層コア採取とコア観察による方法、原位置試験による方法	地盤	軟弱地盤層の状況 ボーリングにより採取した地盤試料の室内土質試験	<p>【表題の修正】 地盤沈下の調査方法</p> <p>【表の修正】</p> <table border="1" data-bbox="861 1659 1388 1868"> <thead> <tr> <th>調査項目</th> <th>調査手法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地下水</td> <td>既存資料及びボーリング^{注1)}調査後に設置した浅層用及び深層用の地下水位観測孔により、地下水位の経時変動を自記式水位計により連続観測する方法 既存資料の地下水位及び設置した浅層用及び深層用の地下水位から流向を推定する方法</td> </tr> <tr> <td>帯水層の地質・水理の状況</td> <td>既存資料の地質柱状図及びボーリングコア採取とコア観察による方法、 帯水層^{注2)}である砂層の透水性を現場透水試験により算出する方法</td> </tr> <tr> <td>地盤</td> <td>軟弱地盤層の状況 ボーリングにより採取した地盤試料の室内土質試験</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>注1) 特殊な機種を用いて地中に孔を掘り、地質構造などを調べる。 注2) 地層の分類の一種。地層を構成する粒子間の空隙・間隙が大きく、かつ、地下水によって満たされている透水性のこと。</small></p>	調査項目	調査手法	地下水	既存資料及びボーリング ^{注1)} 調査後に設置した浅層用及び深層用の地下水位観測孔により、地下水位の経時変動を自記式水位計により連続観測する方法 既存資料の地下水位及び設置した浅層用及び深層用の地下水位から流向を推定する方法	帯水層の地質・水理の状況	既存資料の地質柱状図及びボーリングコア採取とコア観察による方法、 帯水層 ^{注2)} である砂層の透水性を現場透水試験により算出する方法	地盤	軟弱地盤層の状況 ボーリングにより採取した地盤試料の室内土質試験				
調査項目	調査手法																					
地下水	ボーリング ^{注1)} 掘削後に地下水観測井を設置し、半自動観測計器を設置し、毎日の連続データを取得する方法、既存井戸の懸針式水位計による地下水観測																					
帯水層の地質・水理の状況	ボーリングによる地層コア採取とコア観察による方法、原位置試験による方法																					
地盤	軟弱地盤層の状況 ボーリングにより採取した地盤試料の室内土質試験																					
調査項目	調査手法																					
地下水	既存資料及びボーリング ^{注1)} 調査後に設置した浅層用及び深層用の地下水位観測孔により、地下水位の経時変動を自記式水位計により連続観測する方法 既存資料の地下水位及び設置した浅層用及び深層用の地下水位から流向を推定する方法																					
帯水層の地質・水理の状況	既存資料の地質柱状図及びボーリングコア採取とコア観察による方法、 帯水層 ^{注2)} である砂層の透水性を現場透水試験により算出する方法																					
地盤	軟弱地盤層の状況 ボーリングにより採取した地盤試料の室内土質試験																					

表 16.2-2(7) その他、補正前の評価書からの主な修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
P10.7-10~12 第10章10.7 表10.7.1-7 (1)~(3)	<p>【内容及び注釈追加】</p> <p>表 10.7.1-7(1) 地盤沈下の状況</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">基準点番号</th> <th rowspan="2">測位座標</th> <th colspan="6">変動量 (mm)</th> </tr> <tr> <th>平成24年1月1日</th> <th>平成24年1月1日</th> <th>平成24年1月1日</th> <th>平成24年1月1日</th> <th>平成24年1月1日</th> <th>平成24年1月1日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>3022</td><td>南千住駅前第一子目 子1</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>3023</td><td>南千住駅前第二子目 子2</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>3</td><td>3024</td><td>南千住駅前第三子目 子3</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>4</td><td>3111</td><td>南千住駅前第一子目 子1</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>3112</td><td>南千住駅前第二子目 子2</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>6</td><td>3113</td><td>南千住駅前第三子目 子3</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>7</td><td>3114</td><td>南千住駅前第四子目 子4</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>8</td><td>3115</td><td>南千住駅前第五子目 子5</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>9</td><td>3116</td><td>南千住駅前第六子目 子6</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>10</td><td>3117</td><td>南千住駅前第七子目 子7</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>11</td><td>3118</td><td>南千住駅前第八子目 子8</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>12</td><td>3119</td><td>南千住駅前第九子目 子9</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>13</td><td>3120</td><td>南千住駅前第十子目 子10</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>14</td><td>3121</td><td>南千住駅前第十一子目 子11</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>15</td><td>3122</td><td>南千住駅前第十二子目 子12</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>16</td><td>3123</td><td>南千住駅前第十三子目 子13</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>17</td><td>3124</td><td>南千住駅前第十四子目 子14</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>18</td><td>3125</td><td>南千住駅前第十五子目 子15</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>19</td><td>3126</td><td>南千住駅前第十六子目 子16</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>20</td><td>3127</td><td>南千住駅前第十七子目 子17</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>21</td><td>3128</td><td>南千住駅前第十八子目 子18</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>22</td><td>3129</td><td>南千住駅前第十九子目 子19</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>23</td><td>3130</td><td>南千住駅前第二十子目 子20</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>24</td><td>3131</td><td>南千住駅前第二十一子目 子21</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>25</td><td>3132</td><td>南千住駅前第二十二子目 子22</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>26</td><td>3133</td><td>南千住駅前第二十三子目 子23</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>27</td><td>3134</td><td>南千住駅前第二十四子目 子24</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>28</td><td>3135</td><td>南千住駅前第二十五子目 子25</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>29</td><td>3136</td><td>南千住駅前第二十六子目 子26</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>30</td><td>3137</td><td>南千住駅前第二十七子目 子27</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>31</td><td>3138</td><td>南千住駅前第二十八子目 子28</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>32</td><td>3139</td><td>南千住駅前第二十九子目 子29</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>33</td><td>3140</td><td>南千住駅前第三十子目 子30</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>34</td><td>3141</td><td>南千住駅前第三十一子目 子31</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>35</td><td>3142</td><td>南千住駅前第三十二子目 子32</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>36</td><td>3143</td><td>南千住駅前第三十三子目 子33</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>37</td><td>3144</td><td>南千住駅前第三十四子目 子34</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>38</td><td>3145</td><td>南千住駅前第三十五子目 子35</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>39</td><td>3146</td><td>南千住駅前第三十六子目 子36</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>40</td><td>3147</td><td>南千住駅前第三十七子目 子37</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>41</td><td>3148</td><td>南千住駅前第三十八子目 子38</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>42</td><td>3149</td><td>南千住駅前第三十九子目 子39</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>43</td><td>3150</td><td>南千住駅前第四十子目 子40</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>44</td><td>3151</td><td>南千住駅前第四十一子目 子41</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>45</td><td>3152</td><td>南千住駅前第四十二子目 子42</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>46</td><td>3153</td><td>南千住駅前第四十三子目 子43</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>47</td><td>3154</td><td>南千住駅前第四十四子目 子44</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>48</td><td>3155</td><td>南千住駅前第四十五子目 子45</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>49</td><td>3156</td><td>南千住駅前第四十六子目 子46</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>50</td><td>3157</td><td>南千住駅前第四十七子目 子47</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>51</td><td>3158</td><td>南千住駅前第四十八子目 子48</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>52</td><td>3159</td><td>南千住駅前第四十九子目 子49</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>53</td><td>3160</td><td>南千住駅前第五十子目 子50</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>54</td><td>3161</td><td>南千住駅前第五十一子目 子51</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>55</td><td>3162</td><td>南千住駅前第五十二子目 子52</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>56</td><td>3163</td><td>南千住駅前第五十三子目 子53</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>57</td><td>3164</td><td>南千住駅前第五十四子目 子54</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>58</td><td>3165</td><td>南千住駅前第五十五子目 子55</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>59</td><td>3166</td><td>南千住駅前第五十六子目 子56</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>60</td><td>3167</td><td>南千住駅前第五十七子目 子57</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>61</td><td>3168</td><td>南千住駅前第五十八子目 子58</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>62</td><td>3169</td><td>南千住駅前第五十九子目 子59</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>63</td><td>3170</td><td>南千住駅前第六十子目 子60</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>64</td><td>3171</td><td>南千住駅前第六十一子目 子61</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>65</td><td>3172</td><td>南千住駅前第六十二子目 子62</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>66</td><td>3173</td><td>南千住駅前第六十三子目 子63</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>67</td><td>3174</td><td>南千住駅前第六十四子目 子64</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>68</td><td>3175</td><td>南千住駅前第六十五子目 子65</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>69</td><td>3176</td><td>南千住駅前第六十六子目 子66</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>70</td><td>3177</td><td>南千住駅前第六十七子目 子67</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>71</td><td>3178</td><td>南千住駅前第六十八子目 子68</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>72</td><td>3179</td><td>南千住駅前第六十九子目 子69</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>73</td><td>3180</td><td>南千住駅前第七十子目 子70</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>74</td><td>3181</td><td>南千住駅前第七十一子目 子71</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>75</td><td>3182</td><td>南千住駅前第七十二子目 子72</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>76</td><td>3183</td><td>南千住駅前第七十三子目 子73</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>77</td><td>3184</td><td>南千住駅前第七十四子目 子74</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>78</td><td>3185</td><td>南千住駅前第七十五子目 子75</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>79</td><td>3186</td><td>南千住駅前第七十六子目 子76</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>80</td><td>3187</td><td>南千住駅前第七十七子目 子77</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>81</td><td>3188</td><td>南千住駅前第七十八子目 子78</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>82</td><td>3189</td><td>南千住駅前第七十九子目 子79</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>83</td><td>3190</td><td>南千住駅前第八十子目 子80</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>84</td><td>3191</td><td>南千住駅前第八十一子目 子81</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>85</td><td>3192</td><td>南千住駅前第八十二子目 子82</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>86</td><td>3193</td><td>南千住駅前第八十三子目 子83</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>87</td><td>3194</td><td>南千住駅前第八十四子目 子84</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>88</td><td>3195</td><td>南千住駅前第八十五子目 子85</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>89</td><td>3196</td><td>南千住駅前第八十六子目 子86</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>90</td><td>3197</td><td>南千住駅前第八十七子目 子87</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>91</td><td>3198</td><td>南千住駅前第八十八子目 子88</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>92</td><td>3199</td><td>南千住駅前第八十九子目 子89</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>93</td><td>3200</td><td>南千住駅前第九十子目 子90</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>94</td><td>3201</td><td>南千住駅前第九十一子目 子91</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>95</td><td>3202</td><td>南千住駅前第九十二子目 子92</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>96</td><td>3203</td><td>南千住駅前第九十三子目 子93</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>97</td><td>3204</td><td>南千住駅前第九十四子目 子94</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>98</td><td>3205</td><td>南千住駅前第九十五子目 子95</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>99</td><td>3206</td><td>南千住駅前第九十六子目 子96</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>100</td><td>3207</td><td>南千住駅前第九十七子目 子97</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>101</td><td>3208</td><td>南千住駅前第九十八子目 子98</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>102</td><td>3209</td><td>南千住駅前第九十九子目 子99</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>103</td><td>3210</td><td>南千住駅前第一百子目 子100</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> </tbody> </table> <p>出典：「千葉県地盤沈下調査報告書（平成24年～平成25年）」、「平成25年12月」千葉県地盤沈下調査報告書（千葉県地盤沈下調査課）</p> <p>表 10.7.1-7(2) 地盤沈下の状況</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">基準点番号</th> <th rowspan="2">測位座標</th> <th colspan="6">変動量 (mm)</th> </tr> <tr> <th>平成24年1月1日</th> <th>平成24年1月1日</th> <th>平成24年1月1日</th> <th>平成24年1月1日</th> <th>平成24年1月1日</th> <th>平成24年1月1日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>104</td><td>3211</td><td>南千住駅前第一子目 子1</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>105</td><td>3212</td><td>南千住駅前第二子目 子2</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>106</td><td>3213</td><td>南千住駅前第三子目 子3</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>107</td><td>3214</td><td>南千住駅前第四子目 子4</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>108</td><td>3215</td><td>南千住駅前第五子目 子5</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>109</td><td>3216</td><td>南千住駅前第六子目 子6</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>110</td><td>3217</td><td>南千住駅前第七子目 子7</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>111</td><td>3218</td><td>南千住駅前第八子目 子8</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>112</td><td>3219</td><td>南千住駅前第九子目 子9</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>113</td><td>3220</td><td>南千住駅前第十子目 子10</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>114</td><td>3221</td><td>南千住駅前第十一子目 子11</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>115</td><td>3222</td><td>南千住駅前第十二子目 子12</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>116</td><td>3223</td><td>南千住駅前第十三子目 子13</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>117</td><td>3224</td><td>南千住駅前第十四子目 子14</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>118</td><td>3225</td><td>南千住駅前第十五子目 子15</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>119</td><td>3226</td><td>南千住駅前第十六子目 子16</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>120</td><td>3227</td><td>南千住駅前第十七子目 子17</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>121</td><td>3228</td><td>南千住駅前第十八子目 子18</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>122</td><td>3229</td><td>南千住駅前第十九子目 子19</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>123</td><td>3230</td><td>南千住駅前第二十子目 子20</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>124</td><td>3231</td><td>南千住駅前第二十一子目 子21</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>125</td><td>3232</td><td>南千住駅前第二十二子目 子22</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>126</td><td>3233</td><td>南千住駅前第二十三子目 子23</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>127</td><td>3234</td><td>南千住駅前第二十四子目 子24</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>128</td><td>3235</td><td>南千住駅前第二十五子目 子25</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>129</td><td>3236</td><td>南千住駅前第二十六子目 子26</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>130</td><td>3237</td><td>南千住駅前第二十七子目 子27</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>131</td><td>3238</td><td>南千住駅前第二十八子目 子28</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>132</td><td>3239</td><td>南千住駅前第二十九子目 子29</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>133</td><td>3240</td><td>南千住駅前第三十子目 子30</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>134</td><td>3241</td><td>南千住駅前第三十一子目 子31</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>135</td><td>3242</td><td>南千住駅前第三十二子目 子32</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>136</td><td>3243</td><td>南千住駅前第三十三子目 子33</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr></tbody></table>	No.	基準点番号	測位座標	変動量 (mm)						平成24年1月1日	平成24年1月1日	平成24年1月1日	平成24年1月1日	平成24年1月1日	平成24年1月1日	1	3022	南千住駅前第一子目 子1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	3023	南千住駅前第二子目 子2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3	3024	南千住駅前第三子目 子3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4	3111	南千住駅前第一子目 子1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5	3112	南千住駅前第二子目 子2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6	3113	南千住駅前第三子目 子3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7	3114	南千住駅前第四子目 子4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8	3115	南千住駅前第五子目 子5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9	3116	南千住駅前第六子目 子6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10	3117	南千住駅前第七子目 子7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11	3118	南千住駅前第八子目 子8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	3119	南千住駅前第九子目 子9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13	3120	南千住駅前第十子目 子10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14	3121	南千住駅前第十一子目 子11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15	3122	南千住駅前第十二子目 子12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16	3123	南千住駅前第十三子目 子13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17	3124	南千住駅前第十四子目 子14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18	3125	南千住駅前第十五子目 子15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19	3126	南千住駅前第十六子目 子16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20	3127	南千住駅前第十七子目 子17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21	3128	南千住駅前第十八子目 子18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22	3129	南千住駅前第十九子目 子19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23	3130	南千住駅前第二十子目 子20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	3131	南千住駅前第二十一子目 子21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25	3132	南千住駅前第二十二子目 子22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26	3133	南千住駅前第二十三子目 子23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27	3134	南千住駅前第二十四子目 子24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28	3135	南千住駅前第二十五子目 子25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29	3136	南千住駅前第二十六子目 子26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30	3137	南千住駅前第二十七子目 子27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31	3138	南千住駅前第二十八子目 子28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32	3139	南千住駅前第二十九子目 子29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33	3140	南千住駅前第三十子目 子30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34	3141	南千住駅前第三十一子目 子31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35	3142	南千住駅前第三十二子目 子32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36	3143	南千住駅前第三十三子目 子33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37	3144	南千住駅前第三十四子目 子34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38	3145	南千住駅前第三十五子目 子35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39	3146	南千住駅前第三十六子目 子36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40	3147	南千住駅前第三十七子目 子37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41	3148	南千住駅前第三十八子目 子38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42	3149	南千住駅前第三十九子目 子39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43	3150	南千住駅前第四十子目 子40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44	3151	南千住駅前第四十一子目 子41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45	3152	南千住駅前第四十二子目 子42	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46	3153	南千住駅前第四十三子目 子43	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47	3154	南千住駅前第四十四子目 子44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48	3155	南千住駅前第四十五子目 子45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49	3156	南千住駅前第四十六子目 子46	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50	3157	南千住駅前第四十七子目 子47	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51	3158	南千住駅前第四十八子目 子48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	3159	南千住駅前第四十九子目 子49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53	3160	南千住駅前第五十子目 子50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54	3161	南千住駅前第五十一子目 子51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55	3162	南千住駅前第五十二子目 子52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56	3163	南千住駅前第五十三子目 子53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57	3164	南千住駅前第五十四子目 子54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58	3165	南千住駅前第五十五子目 子55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59	3166	南千住駅前第五十六子目 子56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60	3167	南千住駅前第五十七子目 子57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61	3168	南千住駅前第五十八子目 子58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62	3169	南千住駅前第五十九子目 子59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63	3170	南千住駅前第六十子目 子60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64	3171	南千住駅前第六十一子目 子61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65	3172	南千住駅前第六十二子目 子62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66	3173	南千住駅前第六十三子目 子63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67	3174	南千住駅前第六十四子目 子64	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68	3175	南千住駅前第六十五子目 子65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69	3176	南千住駅前第六十六子目 子66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70	3177	南千住駅前第六十七子目 子67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71	3178	南千住駅前第六十八子目 子68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72	3179	南千住駅前第六十九子目 子69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73	3180	南千住駅前第七十子目 子70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74	3181	南千住駅前第七十一子目 子71	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75	3182	南千住駅前第七十二子目 子72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76	3183	南千住駅前第七十三子目 子73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77	3184	南千住駅前第七十四子目 子74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78	3185	南千住駅前第七十五子目 子75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79	3186	南千住駅前第七十六子目 子76	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80	3187	南千住駅前第七十七子目 子77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81	3188	南千住駅前第七十八子目 子78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82	3189	南千住駅前第七十九子目 子79	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83	3190	南千住駅前第八十子目 子80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84	3191	南千住駅前第八十一子目 子81	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85	3192	南千住駅前第八十二子目 子82	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86	3193	南千住駅前第八十三子目 子83	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87	3194	南千住駅前第八十四子目 子84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88	3195	南千住駅前第八十五子目 子85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89	3196	南千住駅前第八十六子目 子86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90	3197	南千住駅前第八十七子目 子87	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91	3198	南千住駅前第八十八子目 子88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92	3199	南千住駅前第八十九子目 子89	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93	3200	南千住駅前第九十子目 子90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94	3201	南千住駅前第九十一子目 子91	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	3202	南千住駅前第九十二子目 子92	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96	3203	南千住駅前第九十三子目 子93	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97	3204	南千住駅前第九十四子目 子94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	3205	南千住駅前第九十五子目 子95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99	3206	南千住駅前第九十六子目 子96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	3207	南千住駅前第九十七子目 子97	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	101	3208	南千住駅前第九十八子目 子98	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	102	3209	南千住駅前第九十九子目 子99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	103	3210	南千住駅前第一百子目 子100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	No.	基準点番号	測位座標	変動量 (mm)						平成24年1月1日	平成24年1月1日	平成24年1月1日	平成24年1月1日	平成24年1月1日	平成24年1月1日	104	3211	南千住駅前第一子目 子1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105	3212	南千住駅前第二子目 子2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106	3213	南千住駅前第三子目 子3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	107	3214	南千住駅前第四子目 子4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108	3215	南千住駅前第五子目 子5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	109	3216	南千住駅前第六子目 子6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110	3217	南千住駅前第七子目 子7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	111	3218	南千住駅前第八子目 子8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112	3219	南千住駅前第九子目 子9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	113	3220	南千住駅前第十子目 子10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	114	3221	南千住駅前第十一子目 子11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	115	3222	南千住駅前第十二子目 子12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	116	3223	南千住駅前第十三子目 子13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	117	3224	南千住駅前第十四子目 子14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	118	3225	南千住駅前第十五子目 子15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	119	3226	南千住駅前第十六子目 子16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120	3227	南千住駅前第十七子目 子17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	121	3228	南千住駅前第十八子目 子18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	122	3229	南千住駅前第十九子目 子19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	123	3230	南千住駅前第二十子目 子20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	124	3231	南千住駅前第二十一子目 子21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	125	3232	南千住駅前第二十二子目 子22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	126	3233	南千住駅前第二十三子目 子23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	127	3234	南千住駅前第二十四子目 子24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	128	3235	南千住駅前第二十五子目 子25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	129	3236	南千住駅前第二十六子目 子26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	130	3237	南千住駅前第二十七子目 子27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	131	3238	南千住駅前第二十八子目 子28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	132	3239	南千住駅前第二十九子目 子29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	133	3240	南千住駅前第三十子目 子30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	134	3241	南千住駅前第三十一子目 子31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	135	3242	南千住駅前第三十二子目 子32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	136	3243	南千住駅前第三十三子目 子33	0.0	0.0	0.0
No.	基準点番号				測位座標	変動量 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		平成24年1月1日	平成24年1月1日	平成24年1月1日		平成24年1月1日	平成24年1月1日	平成24年1月1日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	3022	南千住駅前第一子目 子1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	3023	南千住駅前第二子目 子2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	3024	南千住駅前第三子目 子3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	3111	南千住駅前第一子目 子1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5	3112	南千住駅前第二子目 子2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6	3113	南千住駅前第三子目 子3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7	3114	南千住駅前第四子目 子4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	3115	南千住駅前第五子目 子5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9	3116	南千住駅前第六子目 子6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	3117	南千住駅前第七子目 子7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11	3118	南千住駅前第八子目 子8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	3119	南千住駅前第九子目 子9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	3120	南千住駅前第十子目 子10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	3121	南千住駅前第十一子目 子11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15	3122	南千住駅前第十二子目 子12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
16	3123	南千住駅前第十三子目 子13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
17	3124	南千住駅前第十四子目 子14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
18	3125	南千住駅前第十五子目 子15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
19	3126	南千住駅前第十六子目 子16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20	3127	南千住駅前第十七子目 子17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
21	3128	南千住駅前第十八子目 子18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
22	3129	南千住駅前第十九子目 子19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
23	3130	南千住駅前第二十子目 子20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
24	3131	南千住駅前第二十一子目 子21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
25	3132	南千住駅前第二十二子目 子22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
26	3133	南千住駅前第二十三子目 子23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
27	3134	南千住駅前第二十四子目 子24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
28	3135	南千住駅前第二十五子目 子25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
29	3136	南千住駅前第二十六子目 子26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
30	3137	南千住駅前第二十七子目 子27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
31	3138	南千住駅前第二十八子目 子28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
32	3139	南千住駅前第二十九子目 子29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
33	3140	南千住駅前第三十子目 子30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
34	3141	南千住駅前第三十一子目 子31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
35	3142	南千住駅前第三十二子目 子32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
36	3143	南千住駅前第三十三子目 子33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
37	3144	南千住駅前第三十四子目 子34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
38	3145	南千住駅前第三十五子目 子35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
39	3146	南千住駅前第三十六子目 子36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
40	3147	南千住駅前第三十七子目 子37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
41	3148	南千住駅前第三十八子目 子38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
42	3149	南千住駅前第三十九子目 子39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
43	3150	南千住駅前第四十子目 子40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
44	3151	南千住駅前第四十一子目 子41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
45	3152	南千住駅前第四十二子目 子42	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
46	3153	南千住駅前第四十三子目 子43	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
47	3154	南千住駅前第四十四子目 子44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
48	3155	南千住駅前第四十五子目 子45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
49	3156	南千住駅前第四十六子目 子46	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
50	3157	南千住駅前第四十七子目 子47	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
51	3158	南千住駅前第四十八子目 子48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
52	3159	南千住駅前第四十九子目 子49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
53	3160	南千住駅前第五十子目 子50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
54	3161	南千住駅前第五十一子目 子51	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
55	3162	南千住駅前第五十二子目 子52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
56	3163	南千住駅前第五十三子目 子53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
57	3164	南千住駅前第五十四子目 子54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
58	3165	南千住駅前第五十五子目 子55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
59	3166	南千住駅前第五十六子目 子56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
60	3167	南千住駅前第五十七子目 子57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
61	3168	南千住駅前第五十八子目 子58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
62	3169	南千住駅前第五十九子目 子59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
63	3170	南千住駅前第六十子目 子60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
64	3171	南千住駅前第六十一子目 子61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
65	3172	南千住駅前第六十二子目 子62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
66	3173	南千住駅前第六十三子目 子63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
67	3174	南千住駅前第六十四子目 子64	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
68	3175	南千住駅前第六十五子目 子65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
69	3176	南千住駅前第六十六子目 子66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
70	3177	南千住駅前第六十七子目 子67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
71	3178	南千住駅前第六十八子目 子68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
72	3179	南千住駅前第六十九子目 子69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
73	3180	南千住駅前第七十子目 子70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
74	3181	南千住駅前第七十一子目 子71	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
75	3182	南千住駅前第七十二子目 子72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
76	3183	南千住駅前第七十三子目 子73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
77	3184	南千住駅前第七十四子目 子74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
78	3185	南千住駅前第七十五子目 子75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
79	3186	南千住駅前第七十六子目 子76	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
80	3187	南千住駅前第七十七子目 子77	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
81	3188	南千住駅前第七十八子目 子78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
82	3189	南千住駅前第七十九子目 子79	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
83	3190	南千住駅前第八十子目 子80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
84	3191	南千住駅前第八十一子目 子81	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
85	3192	南千住駅前第八十二子目 子82	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
86	3193	南千住駅前第八十三子目 子83	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
87	3194	南千住駅前第八十四子目 子84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
88	3195	南千住駅前第八十五子目 子85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
89	3196	南千住駅前第八十六子目 子86	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
90	3197	南千住駅前第八十七子目 子87	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
91	3198	南千住駅前第八十八子目 子88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
92	3199	南千住駅前第八十九子目 子89	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
93	3200	南千住駅前第九十子目 子90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
94	3201	南千住駅前第九十一子目 子91	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
95	3202	南千住駅前第九十二子目 子92	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
96	3203	南千住駅前第九十三子目 子93	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
97	3204	南千住駅前第九十四子目 子94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
98	3205	南千住駅前第九十五子目 子95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
99	3206	南千住駅前第九十六子目 子96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
100	3207	南千住駅前第九十七子目 子97	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
101	3208	南千住駅前第九十八子目 子98	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
102	3209	南千住駅前第九十九子目 子99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
103	3210	南千住駅前第一百子目 子100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
No.	基準点番号	測位座標	変動量 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			平成24年1月1日	平成24年1月1日	平成24年1月1日	平成24年1月1日	平成24年1月1日	平成24年1月1日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
104	3211	南千住駅前第一子目 子1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
105	3212	南千住駅前第二子目 子2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
106	3213	南千住駅前第三子目 子3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
107	3214	南千住駅前第四子目 子4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
108	3215	南千住駅前第五子目 子5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
109	3216	南千住駅前第六子目 子6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
110	3217	南千住駅前第七子目 子7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
111	3218	南千住駅前第八子目 子8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
112	3219	南千住駅前第九子目 子9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
113	3220	南千住駅前第十子目 子10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
114	3221	南千住駅前第十一子目 子11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
115	3222	南千住駅前第十二子目 子12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
116	3223	南千住駅前第十三子目 子13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
117	3224	南千住駅前第十四子目 子14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
118	3225	南千住駅前第十五子目 子15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
119	3226	南千住駅前第十六子目 子16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
120	3227	南千住駅前第十七子目 子17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
121	3228	南千住駅前第十八子目 子18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
122	3229	南千住駅前第十九子目 子19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
123	3230	南千住駅前第二十子目 子20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
124	3231	南千住駅前第二十一子目 子21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
125	3232	南千住駅前第二十二子目 子22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
126	3233	南千住駅前第二十三子目 子23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
127	3234	南千住駅前第二十四子目 子24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
128	3235	南千住駅前第二十五子目 子25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
129	3236	南千住駅前第二十六子目 子26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
130	3237	南千住駅前第二十七子目 子27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
131	3238	南千住駅前第二十八子目 子28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
132	3239	南千住駅前第二十九子目 子29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
133	3240	南千住駅前第三十子目 子30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
134	3241	南千住駅前第三十一子目 子31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
135	3242	南千住駅前第三十二子目 子32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
136	3243	南千住駅前第三十三子目 子33	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

表 16.2-2(8) その他、補正前の評価書からの主な修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書
P10.7-23 第10章10.7 図10.7.1-12	【図の修正】 —	【図の修正】 <u>地中連続壁の表記を修正</u>
P10.8-7 第10章10.8 表10.8.1-4	【注釈の修正】 注1) 用途の区分に応じて、日影となる部分 がその時間以上生じないようにしなければ ならない時間を示す。	【注釈の修正】 注1) 用途の区分に応じて、日影となる部分 がその時間以上生じないようにしなければ ならない時間を示す。 <u>都市計画対象道路事業実施区域の周辺 において、嵩上式の構造の部分の周辺、 かつ日照障害の影響が懸念される計画 路線の北側には、第1種低層住居専用 地域、第2種低層住居専用地域、第1種 中高層住居専用地域、及び第2種中高層 住居専用地域は存在しないため、いずれ の地点も参考となる指標は2階で5時間と した。</u>
P10.8-8 第10章10.8 表10.8.1-6	【注釈の修正】 注2) 計画路線に最も近接する住居位置 における日影時間である。	【注釈の修正】 注2) 計画路線に最も近接する住居位置にお ける日影時間である。 <u>最も近接する住居 位置では、地点3は8時間、地点4は5 時間が予測される。</u>
P10.8-14 第10章10.8 表10.8.1-10	【注釈の修正】 注) 計画路線に最も近接する住居位置に おける日影時間である。	【注釈の修正】 注) 計画路線に最も近接する住居位置にお ける日影時間である。 <u>最も近接する住居 位置では、地点3は8時間、地点4は5 時間が予測される。</u>
P10.9-166 第10章10.9	【事後調査結果の公表方法】 事後調査結果の公表方法については、 原則として事業者が行うものとします が、公表時期・方法については、関係機 関と連携しつつ、適切に実施します。	【事後調査結果の公表方法】 事後調査結果の公表方法については、事 業者が行うものとしますが、公表時期・方 法については、関係機関と連携しつつ、 適切に実施します。
P10.10-70 第10章10.10	【事後調査結果の公表方法】 事後調査結果の公表方法については、 原則として事業者が行うものとします が、公表時期・方法については、関係機 関と連携しつつ、適切に実施します。	【事後調査結果の公表方法】 事後調査結果の公表方法については、事 業者が行うものとしますが、公表時期・方 法については、関係機関と連携しつつ、 適切に実施します。
P10.11-28 第10章10.11	【事後調査結果の公表方法】 事後調査結果の公表方法については、 原則として事業者が行うものとします が、公表時期・方法については、関係機 関と連携しつつ、適切に実施します。	【事後調査結果の公表方法】 事後調査結果の公表方法については、事 業者が行うものとしますが、公表時期・方 法については、関係機関と連携しつつ、 適切に実施します。

表 16.2-2(9) その他、補正前の評価書からの主な修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書																														
P10.12-30 第10章10.14	<p>【4～6行目】 水平見込角は18.3度と構造物は目立つ値となっていますが、フォトモンタージュによる結果から確認すると、可視部分はごくわずかであり、景観資源である大町周辺の森の眺望にほとんど変化はありません。また、俯角は4.0度と俯瞰景観の中心領域から外れており・・・</p>	<p>【4～6行目】 ・・・水平見込角は2.2度と構造物は目立たず、フォトモンタージュによる結果から確認すると、可視部分はごくわずかであり、景観資源である大町周辺の森の眺望にほとんど変化はありません。また、俯角は0.1度と俯瞰景観の中心領域から外れており・・・</p>																														
P10.12-30 第10章10.14 表10.12.1-10 (5)	<p>【表の修正】 水平見込角 18.3° 俯角 4.0°</p>	<p>【表の修正】 水平見込角 <u>2.2°</u> 俯角 <u>0.1°</u></p>																														
P10.14-6 第10章10.14	<p>【6～9行目】 また、「千葉県建設リサイクル推進計画2016」（平成28年3月千葉県）で設定された目標値を上回るように再利用・再資源化に努めます。</p>	<p>【6～9行目】 また、「千葉県建設リサイクル推進計画2016」（平成28年3月千葉県）で設定された目標値を上回るように再利用・再資源化に努めます。<u>なお、「工事間流用の促進」を行った上で、やむを得ず残土処分が発生する場合には、事業実施段階において、適切な対応を図ります。</u></p>																														
P11-5 第11章 表11-1(4)	<p>【環境保全措置 6～9行目】 なお、環境保全措置の具体化にあたっては、・・・。</p> <p>【表の修正】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>実施内容</th> <th>種類</th> <th>散水</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>位置</td> <td>工事により出現する法面や裸地</td> </tr> <tr> <td>環境保全措置の効果</td> <td></td> <td>発生源に散水することにより、粉じんの発生の低減が見込まれる。</td> </tr> <tr> <td>効果の不確実性</td> <td></td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>他の環境への影響</td> <td></td> <td>特になし</td> </tr> </tbody> </table>	実施内容	種類	散水		位置	工事により出現する法面や裸地	環境保全措置の効果		発生源に散水することにより、粉じんの発生の低減が見込まれる。	効果の不確実性		なし	他の環境への影響		特になし	<p>【環境保全措置 6～9行目】 なお、「<u>散水</u>」及び「<u>作業方法の配慮</u>」は、<u>建設機械の稼働による粉じん等が参考値を超過している地点以外においても実施しますが、詳細な地点や環境保全措置の具体化にあたっては、・・・。</u></p> <p>【表の修正】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>実施内容</th> <th>種類</th> <th>散水</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>位置</td> <td>工事により出現する法面や裸地</td> </tr> <tr> <td>環境保全措置の効果</td> <td></td> <td>発生源に散水することにより、粉じんの発生の低減が見込まれる。</td> </tr> <tr> <td>効果の不確実性</td> <td></td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>他の環境への影響</td> <td></td> <td><u>水質（水の濁り）への影響が生じるおそれがある</u></td> </tr> </tbody> </table>	実施内容	種類	散水		位置	工事により出現する法面や裸地	環境保全措置の効果		発生源に散水することにより、粉じんの発生の低減が見込まれる。	効果の不確実性		なし	他の環境への影響		<u>水質（水の濁り）への影響が生じるおそれがある</u>
実施内容	種類	散水																														
	位置	工事により出現する法面や裸地																														
環境保全措置の効果		発生源に散水することにより、粉じんの発生の低減が見込まれる。																														
効果の不確実性		なし																														
他の環境への影響		特になし																														
実施内容	種類	散水																														
	位置	工事により出現する法面や裸地																														
環境保全措置の効果		発生源に散水することにより、粉じんの発生の低減が見込まれる。																														
効果の不確実性		なし																														
他の環境への影響		<u>水質（水の濁り）への影響が生じるおそれがある</u>																														
P11-7 第11章 表11-1(6)	<p>【評価結果 6～8行目】 また、予測値が整合を図るべき基準等を超えている箇所については、環境保全措置として「排出ガス対策型建設機械の採用」を実施することにより、環境影響を低減しています。</p>	<p>【評価結果 6～8行目】 また、環境保全措置として「<u>排出ガス対策型建設機械の採用</u>」を実施することにより、環境影響を低減しています。</p>																														

表 16.2-2(10) その他、補正前の評価書からの主な修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書																												
P11-11 第11章 表11-1(10)	【予測結果 7～9行目】 —	【予測結果 7～9行目】 なお、既存道路の交通量は、計画路線の供用により交通量が変化するため、現況の交通量ではなく将来交通量により予測を行いました。																												
P11-19 第11章 表11-1(18)	【環境保全措置 表の修正】 <table border="1" data-bbox="373 616 836 831"> <tr> <td rowspan="2">実施内容</td> <td>種類</td> <td>仮囲いなどの遮音対策</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>規制基準を超過する地点での工事敷地境界</td> </tr> <tr> <td>環境保全措置の効果</td> <td colspan="2">仮囲い等により、遮音による騒音の低減が見込まれる。</td> </tr> <tr> <td>効果の不確実性</td> <td colspan="2">なし</td> </tr> <tr> <td>他の環境への影響</td> <td colspan="2">大気質への影響も低減される。日照への影響が生じるおそれがある。</td> </tr> </table>	実施内容	種類	仮囲いなどの遮音対策	位置	規制基準を超過する地点での工事敷地境界	環境保全措置の効果	仮囲い等により、遮音による騒音の低減が見込まれる。		効果の不確実性	なし		他の環境への影響	大気質への影響も低減される。日照への影響が生じるおそれがある。		【環境保全措置 表の修正】 <table border="1" data-bbox="922 616 1385 866"> <tr> <td rowspan="2">実施内容</td> <td>種類</td> <td>仮囲いなどの遮音対策</td> </tr> <tr> <td>位置</td> <td>規制基準を超過する地点での工事敷地境界 (地点1, 4, 6, 7, 8)</td> </tr> <tr> <td>環境保全措置の効果</td> <td colspan="2">仮囲い等により、遮音による騒音の低減が見込まれる。</td> </tr> <tr> <td>効果の不確実性</td> <td colspan="2">なし</td> </tr> <tr> <td>他の環境への影響</td> <td colspan="2">大気質への影響も低減される。日照への影響が生じるおそれがある。</td> </tr> </table>	実施内容	種類	仮囲いなどの遮音対策	位置	規制基準を超過する地点での工事敷地境界 (地点1, 4, 6, 7, 8)	環境保全措置の効果	仮囲い等により、遮音による騒音の低減が見込まれる。		効果の不確実性	なし		他の環境への影響	大気質への影響も低減される。日照への影響が生じるおそれがある。	
実施内容	種類		仮囲いなどの遮音対策																											
	位置	規制基準を超過する地点での工事敷地境界																												
環境保全措置の効果	仮囲い等により、遮音による騒音の低減が見込まれる。																													
効果の不確実性	なし																													
他の環境への影響	大気質への影響も低減される。日照への影響が生じるおそれがある。																													
実施内容	種類	仮囲いなどの遮音対策																												
	位置	規制基準を超過する地点での工事敷地境界 (地点1, 4, 6, 7, 8)																												
環境保全措置の効果	仮囲い等により、遮音による騒音の低減が見込まれる。																													
効果の不確実性	なし																													
他の環境への影響	大気質への影響も低減される。日照への影響が生じるおそれがある。																													
P11-29 第11章 表11-1(28)	【予測結果】 <道路（地下式）の存在及び掘削工事、トンネル工事の実施に係る地下水> 河川流量については、道路（地下式）の存在及び掘削工事、トンネル工事の実施により地下水位が最大約1.6m低下することにより（第10章水文環境10.6.2掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地下水）の予測結果参照）、国分川、紙敷川、大津川の流量が変化すると予測されます。	【予測結果】 <道路（地下式）の存在及び掘削工事、トンネル工事の実施に係る河川> 予測地域は、側方に連続する砂質土が帯水層となっており、各帯水層間には難透水層である粘性土が分布しています。 A層Ds1層中を流れる浅層地下水の一部は河川へと湧出しており、道路（地下式）の存在及び掘削工事、トンネル工事の実施に伴う地下水位の変化により河川の流量が変化すると考えられます。 一方で、被圧地下水が帯水するDs2層及びDs3層と河川とは、難透水層である厚い粘性土によって隔てられているため、被圧地下水が直接河川に湧出することはなく、道路（地下式）の存在及び掘削工事、トンネル工事の実施によって地下水位の変化が生じたとしても、河川の流量に及ぼす影響は小さいと考えられます。 上記内容を踏まえるとともに、道路（地下式）との位置関係を考慮すると、道路（地下式）の存在及び掘削工事、トンネル工事の実施により、道路（地下式）近傍に位置する国分川、紙敷川、大津川の流量が変化すると予測されます。																												

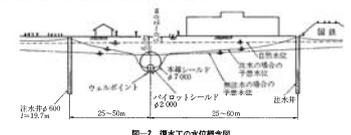
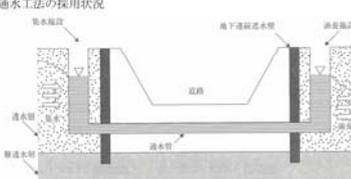
表 16.2-2(11) その他、補正前の評価書からの主な修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書
P11-34 第11章 表11-1(33)	<p>【予測結果 表注釈の修正】 注2) 計画路線に最も近接する住居位置における日影時間である。</p> <p>【評価結果 表注釈の修正】 注) 計画路線に最も近接する住居位置における日影時間である。</p>	<p>【予測結果 表注釈の修正】 注2) 計画路線に最も近接する住居位置における日影時間である。<u>最も近接する住居位置では、地点3は8時間、地点4は5時間が予測される。</u></p> <p>【評価結果 表注釈の修正】 注) 計画路線に最も近接する住居位置における日影時間である。<u>最も近接する住居位置では、地点3は8時間、地点4は5時間が予測される。</u></p>
P11-36 第11章 表11-1(35)	<p>【事後調査結果の公表方法】 事後調査結果の公表方法については、原則として事業者が行うものとしますが、公表時期・方法については、関係機関と連携しつつ、適切に実施します。</p>	<p>【事後調査結果の公表方法】 事後調査結果の公表方法については、事業者が行うものとしますが、公表時期・方法については、関係機関と連携しつつ、適切に実施します。</p>
P11-38 第11章 表11-1(37)	<p>【事後調査結果の公表方法】 事後調査結果の公表方法については、原則として事業者が行うものとしますが、公表時期・方法については、関係機関と連携しつつ、適切に実施します。</p>	<p>【事後調査結果の公表方法】 事後調査結果の公表方法については、事業者が行うものとしますが、公表時期・方法については、関係機関と連携しつつ、適切に実施します。</p>
P11-41 第11章 表11-1(40)	<p>【事後調査結果の公表方法】 事後調査結果の公表方法については、原則として事業者が行うものとしますが、公表時期・方法については、関係機関と連携しつつ、適切に実施します。</p>	<p>【事後調査結果の公表方法】 事後調査結果の公表方法については、事業者が行うものとしますが、公表時期・方法については、関係機関と連携しつつ、適切に実施します。</p>
P11-44 第11章 表11-1(43)	<p>【評価結果 10～15行目】 また、「千葉県建設リサイクル推進計画2016」（平成28年3月千葉県）で設定された目標値を上回るように再利用・再資源化に努めます。</p>	<p>【評価結果 10～15行目】 また、「千葉県建設リサイクル推進計画2016」（平成28年3月千葉県）で設定された目標値を上回るように再利用・再資源化に努めます。<u>なお、「工事間流用の促進」を行った上で、やむを得ず残土処分が発生する場合には、事業実施段階において、適切な対応を図ります。</u></p>

表16.2-2(12) その他、補正前の評価書からの主な修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書																				
P13-1 第13章 表13-1	<p>【表の修正】</p> <table border="1" data-bbox="371 353 871 707"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>委託先の名称、代表者の氏名、事務所の所在地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・とりまとめ・資料作成</td> <td rowspan="2">株式会社福山コンサルタント 代表取締役社長 福島 宏治 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-21 住友不動産飯田橋ビル</td> </tr> <tr> <td>・大気質 ・騒音 ・振動 ・低周波音 ・水質 ・日照障害 ・動物 ・植物 ・生態系 ・景観 ・人と自然との触れ合いの活動の場 ・廃棄物等</td> </tr> <tr> <td>・水文環境 ・地盤</td> <td>ダイヤコンサルタント株式会社 取締役社長 野口 泰彦 〒102-0075 東京都千代田区三番町 6-3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>八千代エンジニアリング株式会社 代表取締役社長執行役員 出水 重光 〒111-8648 東京都台東区浅草橋 5-20-8C Sタワー</td> </tr> </tbody> </table>	項目	委託先の名称、代表者の氏名、事務所の所在地	・とりまとめ・資料作成	株式会社福山コンサルタント 代表取締役社長 福島 宏治 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-21 住友不動産飯田橋ビル	・大気質 ・騒音 ・振動 ・低周波音 ・水質 ・日照障害 ・動物 ・植物 ・生態系 ・景観 ・人と自然との触れ合いの活動の場 ・廃棄物等	・水文環境 ・地盤	ダイヤコンサルタント株式会社 取締役社長 野口 泰彦 〒102-0075 東京都千代田区三番町 6-3		八千代エンジニアリング株式会社 代表取締役社長執行役員 出水 重光 〒111-8648 東京都台東区浅草橋 5-20-8C Sタワー	<p>【表の修正】</p> <table border="1" data-bbox="893 353 1393 730"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>委託先の名称、代表者の氏名、事務所の所在地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・とりまとめ・資料作成</td> <td rowspan="2">株式会社福山コンサルタント 代表取締役社長 福島 宏治 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-21 住友不動産飯田橋ビル</td> </tr> <tr> <td>・大気質 ・騒音 ・振動 ・低周波音 ・水質 ・日照障害 ・動物 ・植物 ・生態系 ・景観 ・人と自然との触れ合いの活動の場 ・廃棄物等</td> </tr> <tr> <td></td> <td>応用地質株式会社 代表取締役社長 成田 賢 〒101-8486 東京都千代田区神田美土代町7住友不動産神田ビル9階</td> </tr> <tr> <td>・水文環境 ・地盤</td> <td>ダイヤコンサルタント株式会社 取締役社長 野口 泰彦 〒102-0075 東京都千代田区三番町 6-3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>八千代エンジニアリング株式会社 代表取締役社長執行役員 出水 重光 〒111-8648 東京都台東区浅草橋 5-20-8C Sタワー</td> </tr> </tbody> </table>	項目	委託先の名称、代表者の氏名、事務所の所在地	・とりまとめ・資料作成	株式会社福山コンサルタント 代表取締役社長 福島 宏治 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-21 住友不動産飯田橋ビル	・大気質 ・騒音 ・振動 ・低周波音 ・水質 ・日照障害 ・動物 ・植物 ・生態系 ・景観 ・人と自然との触れ合いの活動の場 ・廃棄物等		応用地質株式会社 代表取締役社長 成田 賢 〒101-8486 東京都千代田区神田美土代町7住友不動産神田ビル9階	・水文環境 ・地盤	ダイヤコンサルタント株式会社 取締役社長 野口 泰彦 〒102-0075 東京都千代田区三番町 6-3		八千代エンジニアリング株式会社 代表取締役社長執行役員 出水 重光 〒111-8648 東京都台東区浅草橋 5-20-8C Sタワー
項目	委託先の名称、代表者の氏名、事務所の所在地																					
・とりまとめ・資料作成	株式会社福山コンサルタント 代表取締役社長 福島 宏治 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-21 住友不動産飯田橋ビル																					
・大気質 ・騒音 ・振動 ・低周波音 ・水質 ・日照障害 ・動物 ・植物 ・生態系 ・景観 ・人と自然との触れ合いの活動の場 ・廃棄物等																						
・水文環境 ・地盤	ダイヤコンサルタント株式会社 取締役社長 野口 泰彦 〒102-0075 東京都千代田区三番町 6-3																					
	八千代エンジニアリング株式会社 代表取締役社長執行役員 出水 重光 〒111-8648 東京都台東区浅草橋 5-20-8C Sタワー																					
項目	委託先の名称、代表者の氏名、事務所の所在地																					
・とりまとめ・資料作成	株式会社福山コンサルタント 代表取締役社長 福島 宏治 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-21 住友不動産飯田橋ビル																					
・大気質 ・騒音 ・振動 ・低周波音 ・水質 ・日照障害 ・動物 ・植物 ・生態系 ・景観 ・人と自然との触れ合いの活動の場 ・廃棄物等																						
	応用地質株式会社 代表取締役社長 成田 賢 〒101-8486 東京都千代田区神田美土代町7住友不動産神田ビル9階																					
・水文環境 ・地盤	ダイヤコンサルタント株式会社 取締役社長 野口 泰彦 〒102-0075 東京都千代田区三番町 6-3																					
	八千代エンジニアリング株式会社 代表取締役社長執行役員 出水 重光 〒111-8648 東京都台東区浅草橋 5-20-8C Sタワー																					
資料編 P1-2 第1章1.1	<p>【項目の追加】 —</p> <p>【文章の追加】 —</p>	<p>【項目の追加】 <u>1.1.2 特殊部の予測交通量（詳細）</u></p> <p>【文章の追加】 <u>特殊部の平面予測交通量は図 1.1-2 に示します。</u></p>																				
資料編 P1-3～7 図1.1-2(1)～(5)	<p>【図の追加】 —</p>	<p>【図の追加】 <u>図1.1-2(1)～(5)の追加</u></p>																				

表 16.2-2(13) その他、補正前の評価書からの主な修正内容

評価書の頁	補正前の評価書	評価書																																				
<p>資料編 P1-29～30 第1章1.3 表1.3-6(1)～ (2)</p>	<p>【内容及び出典追加】</p> <table border="1" data-bbox="373 360 836 584"> <caption>表 1.3-6(1) 環境保全措置の事例（水文環境、地盤）</caption> <tr> <td>環境要素</td> <td>水文環境 地盤</td> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る河川 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地下水 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地盤沈下</td> </tr> <tr> <td>環境保全措置の内容</td> <td>復水工法の採用（リチャージ工法）</td> </tr> <tr> <td>環境保全措置の効果</td> <td>周辺帯水層に地下水を注水することにより、河川や地下水、地盤への影響を低減できる。</td> </tr> <tr> <td>環境保全措置の事例</td> <td>・復水工法の採用（リチャージ工法）状況 環境保全措置の事例として特にその効果について記載された資料は公表されていないもの、対策内容から明らかに保全効果が期待されるものであり、環境保全措置は広く採用されている。</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="373 931 836 1155"> <caption>表 1.3-6(2) 環境保全措置の事例（水文環境、地盤）</caption> <tr> <td>環境要素</td> <td>水文環境 地盤</td> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る河川 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地下水 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地盤沈下</td> </tr> <tr> <td>環境保全措置の内容</td> <td>通水工法の採用</td> </tr> <tr> <td>環境保全措置の効果</td> <td>浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破砕・置換することにより、河川や地下水、地盤への影響を低減できる。</td> </tr> <tr> <td>環境保全措置の事例</td> <td>・通水工法の採用状況 環境保全措置の事例として特にその効果について記載された資料は公表されていないもの、対策内容から明らかに保全効果が期待されるものであり、環境保全措置は広く採用されている。</td> </tr> </table>	環境要素	水文環境 地盤	項目	掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る河川 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地下水 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地盤沈下	環境保全措置の内容	復水工法の採用（リチャージ工法）	環境保全措置の効果	周辺帯水層に地下水を注水することにより、河川や地下水、地盤への影響を低減できる。	環境保全措置の事例	・復水工法の採用（リチャージ工法）状況 環境保全措置の事例として特にその効果について記載された資料は公表されていないもの、対策内容から明らかに保全効果が期待されるものであり、環境保全措置は広く採用されている。	環境要素	水文環境 地盤	項目	掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る河川 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地下水 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地盤沈下	環境保全措置の内容	通水工法の採用	環境保全措置の効果	浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破砕・置換することにより、河川や地下水、地盤への影響を低減できる。	環境保全措置の事例	・通水工法の採用状況 環境保全措置の事例として特にその効果について記載された資料は公表されていないもの、対策内容から明らかに保全効果が期待されるものであり、環境保全措置は広く採用されている。	<p>【内容及び出典追加】</p> <table border="1" data-bbox="865 360 1383 517"> <caption>表 1.3-6(1) 環境保全措置の事例（水文環境、地盤）</caption> <tr> <td>環境要素</td> <td>水文環境 地盤</td> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る河川 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地下水 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地盤沈下</td> </tr> <tr> <td>環境保全措置の内容</td> <td>復水工法の採用（リチャージ工法）</td> </tr> <tr> <td>環境保全措置の効果</td> <td>周辺帯水層に地下水を注水することにより、河川や地下水、地盤への影響を低減できる。</td> </tr> </table> <p>環境保全措置の事例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・復水工法の採用（リチャージ工法）状況  <p>図-1-2 復水工の水位概念図</p>  <p>写真-1-2 注水井の設置</p> <p>出典：土木学会誌 第68巻 vol.13「下水道工事における地下水水位低下防止のための復水工」(S&E, 12, 土木学会)</p> <table border="1" data-bbox="865 954 1383 1111"> <caption>表 1.3-6(2) 環境保全措置の事例（水文環境、地盤）</caption> <tr> <td>環境要素</td> <td>水文環境 地盤</td> </tr> <tr> <td>項目</td> <td>掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る河川 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地下水 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地盤沈下</td> </tr> <tr> <td>環境保全措置の内容</td> <td>通水工法の採用</td> </tr> <tr> <td>環境保全措置の効果</td> <td>浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破砕・置換することにより、河川や地下水、地盤への影響を低減できる。</td> </tr> </table> <p>環境保全措置の事例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・通水工法の採用状況  <p>図-4-15 地下水保全工法の概念図</p>  <p>写真-4-1 集水施設内の状況</p>  <p>写真-4-2 通水管内の状況</p> <p>出典：地盤工学・実務シリーズ19「地下水流動保全のための環境影響評価と対策調査・設計・施工から管理まで」(財団法人地盤工学会)</p>	環境要素	水文環境 地盤	項目	掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る河川 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地下水 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地盤沈下	環境保全措置の内容	復水工法の採用（リチャージ工法）	環境保全措置の効果	周辺帯水層に地下水を注水することにより、河川や地下水、地盤への影響を低減できる。	環境要素	水文環境 地盤	項目	掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る河川 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地下水 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地盤沈下	環境保全措置の内容	通水工法の採用	環境保全措置の効果	浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破砕・置換することにより、河川や地下水、地盤への影響を低減できる。
環境要素	水文環境 地盤																																					
項目	掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る河川 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地下水 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地盤沈下																																					
環境保全措置の内容	復水工法の採用（リチャージ工法）																																					
環境保全措置の効果	周辺帯水層に地下水を注水することにより、河川や地下水、地盤への影響を低減できる。																																					
環境保全措置の事例	・復水工法の採用（リチャージ工法）状況 環境保全措置の事例として特にその効果について記載された資料は公表されていないもの、対策内容から明らかに保全効果が期待されるものであり、環境保全措置は広く採用されている。																																					
環境要素	水文環境 地盤																																					
項目	掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る河川 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地下水 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地盤沈下																																					
環境保全措置の内容	通水工法の採用																																					
環境保全措置の効果	浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破砕・置換することにより、河川や地下水、地盤への影響を低減できる。																																					
環境保全措置の事例	・通水工法の採用状況 環境保全措置の事例として特にその効果について記載された資料は公表されていないもの、対策内容から明らかに保全効果が期待されるものであり、環境保全措置は広く採用されている。																																					
環境要素	水文環境 地盤																																					
項目	掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る河川 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地下水 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地盤沈下																																					
環境保全措置の内容	復水工法の採用（リチャージ工法）																																					
環境保全措置の効果	周辺帯水層に地下水を注水することにより、河川や地下水、地盤への影響を低減できる。																																					
環境要素	水文環境 地盤																																					
項目	掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る河川 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地下水 掘削工事、トンネル工事の実施及び道路（地下式）の存在に係る地盤沈下																																					
環境保全措置の内容	通水工法の採用																																					
環境保全措置の効果	浅層帯水層に対して集水・復水施設を設置すること及び深層帯水層に対して地中連続壁を破砕・置換することにより、河川や地下水、地盤への影響を低減できる。																																					
<p>資料編 P2-48～61 第2章2.4 図2.4-1(1)～ (14)</p>	<p>【図の修正】 —</p>	<p>【図の修正】 各図に横断図を追加</p>																																				
<p>資料編 P6-6 第6章6.1 図6.1-3</p>	<p>【図の修正】 —</p>	<p>【図の修正】 地中連続壁の表記を追加</p>																																				