

水道工事標準仕様書

2026

千葉県企業局用水供給部

目 次

I 共 通 編	- 1 -
1. 総 則	- 3 -
1. 1 一般事項	- 3 -
1. 1. 1 適用範囲	- 3 -
1. 1. 2 一般事項	- 3 -
1. 1. 3 用語の定義	- 3 -
1. 1. 4 法令等の遵守	- 5 -
1. 1. 5 官公庁等への手続き等	- 7 -
1. 1. 6 提出書類	- 8 -
1. 1. 7 契約金額の変更	- 8 -
1. 1. 8 工事の検査	- 8 -
1. 1. 9 監督職員	- 9 -
1. 1. 10 設計図書の照査等	- 9 -
1. 1. 11 工事の一時中止	- 10 -
1. 1. 12 設計図書の変更	- 10 -
1. 1. 13 工期変更	- 10 -
1. 1. 14 出来形数量の算出	- 11 -
1. 1. 15 履行報告	- 11 -
1. 1. 16 部分使用	- 11 -
1. 1. 17 目的物の引渡し及び所有権の移転	- 11 -
1. 1. 18 不可抗力による損害	- 11 -
1. 1. 19 特許権等	- 12 -
1. 1. 20 調査・試験に対する協力	- 12 -
1. 1. 21 保険の付保及び事故の補償	- 13 -
1. 1. 22 臨機の措置	- 13 -
1. 1. 23 公共工事等における新技術活用の促進	- 13 -
1. 1. 24 県内企業の活用等	- 13 -
1. 1. 25 ワンデーレスポンス	- 13 -
1. 1. 26 週休二日の対応	- 14 -
1. 1. 27 石綿使用の有無	- 14 -
1. 2 工事施工	- 14 -
1. 2. 1 工事の着手	- 14 -
1. 2. 2 着工準備	- 14 -
1. 2. 3 工事測量	- 14 -
1. 2. 4 工程表	- 15 -
1. 2. 5 施工計画書	- 15 -
1. 2. 6 工事用地等使用	- 15 -
1. 2. 7 工事用電力及び給排水設備	- 15 -
1. 2. 8 工事用機械器具等	- 15 -
1. 2. 9 コンクリート境界杭設置工	- 16 -
1. 2. 10 住民に対する広報等	- 16 -
1. 2. 11 工事現場標識	- 16 -
1. 2. 12 施工管理	- 16 -
1. 2. 13 施工体制台帳	- 17 -
1. 2. 14 工事の下請負	- 17 -
1. 2. 15 工事関係者に対する措置請求	- 18 -
1. 2. 16 監督職員による検査（確認を含む）及び立会等	- 18 -
1. 2. 17 工事記録写真	- 18 -

1. 2. 1 8	工事関係書類の整備	- 19 -
1. 2. 1 9	施工時期及び施工時間の変更	- 19 -
1. 2. 2 0	支障物件の取扱い	- 19 -
1. 2. 2 1	関連工事との調整	- 19 -
1. 2. 2 2	建設副産物の処理	- 19 -
1. 2. 2 3	CORINSへの登録	- 20 -
1. 2. 2 4	現場技術員	- 21 -
1. 2. 2 5	品質証明	- 21 -
1. 2. 2 6	創意工夫	- 21 -
1. 3	安全管理	- 21 -
1. 3. 1	工事中の安全確保	- 21 -
1. 3. 2	爆発及び火災の防止	- 23 -
1. 3. 3	交通及び保安上の措置	- 23 -
1. 3. 4	過積載の防止	- 25 -
1. 3. 5	事故防止	- 26 -
1. 3. 6	事故時等の措置	- 26 -
1. 3. 7	事故時等の報告	- 26 -
1. 3. 8	環境対策	- 26 -
1. 3. 9	文化財の保護	- 28 -
1. 3. 1 0	現場の衛生管理	- 28 -
1. 3. 1 1	後片付け	- 28 -
1. 4	完 成	- 29 -
1. 4. 1	工事の完成	- 29 -
1. 4. 2	完成後の提出書類	- 29 -
2.	材 料	- 30 -
2. 1	材料一般	- 30 -
2. 1. 1	一般事項	- 30 -
2. 1. 2	材料の品質	- 30 -
2. 1. 3	合格品の保管	- 31 -
2. 1. 4	材料の搬入	- 31 -
2. 1. 5	数量の確認	- 32 -
2. 2	発生品	- 32 -
2. 2. 1	工事現場発生品	- 32 -
2. 3	材料品目	- 32 -
2. 3. 1	土砂	- 32 -
2. 3. 2	木材	- 33 -
2. 3. 3	石材	- 33 -
2. 3. 4	骨材	- 34 -
2. 3. 5	セメント、混和材料、水	- 40 -
2. 3. 6	セメントコンクリート製品	- 43 -
2. 3. 7	瀝青材料	- 43 -
2. 3. 8	鉄材、鋼材、鋳鉄材	- 47 -
2. 3. 9	塗料	- 50 -
2. 3. 1 0	芝及びそだ	- 51 -
2. 3. 1 1	区画線	- 51 -
2. 3. 1 2	その他	- 51 -
2. 3. 1 3	J I S、J W W A及びJ D P A等の水道用材料	- 52 -
3.	工 事	- 54 -
3. 1	工事一般	- 54 -
3. 1. 1	一般事項	- 54 -
3. 1. 2	仮設工	- 54 -

3. 2 土工.....	- 57 -
3. 2. 1 掘削工及び切土.....	- 57 -
3. 2. 2 埋戻し及び盛土.....	- 58 -
3. 2. 3 建設発生土及び建設廃棄物の処理.....	- 59 -
3. 2. 4 法面仕上工.....	- 59 -
3. 2. 5 芝付工.....	- 59 -
3. 2. 6 種子散布吹付工及び客土吹付工.....	- 59 -
3. 3 基礎工.....	- 60 -
3. 3. 1 梯子胴木基礎.....	- 60 -
3. 3. 2 栗石基礎その他.....	- 60 -
3. 3. 3 杭基礎工.....	- 60 -
3. 3. 4 地盤改良工.....	- 65 -
3. 4 コンクリート工.....	- 66 -
3. 4. 1 一般事項.....	- 66 -
3. 4. 2 適用すべき諸基準.....	- 66 -
3. 4. 3 工場の選定.....	- 67 -
3. 4. 4 配合、貯蔵及び材料の計量.....	- 68 -
3. 4. 5 現場練りコンクリート.....	- 68 -
3. 4. 6 運搬.....	- 70 -
3. 4. 7 コンクリートの打込み.....	- 70 -
3. 4. 8 締固め.....	- 71 -
3. 4. 9 沈下ひびわれに対する処置.....	- 72 -
3. 4. 10 養生.....	- 72 -
3. 4. 11 打継目.....	- 72 -
3. 4. 12 表面仕上げ.....	- 73 -
3. 4. 13 寒中コンクリート.....	- 73 -
3. 4. 14 暑中コンクリート.....	- 74 -
3. 4. 15 水中コンクリート.....	- 75 -
3. 4. 16 水密コンクリート.....	- 76 -
3. 4. 17 コンクリートの品質管理.....	- 76 -
3. 5 型枠、支保.....	- 77 -
3. 5. 1 一般事項.....	- 77 -
3. 5. 2 構造.....	- 77 -
3. 5. 3 組立て.....	- 77 -
3. 5. 4 取外し.....	- 77 -
3. 6 鉄筋工.....	- 78 -
3. 6. 1 一般事項.....	- 78 -
3. 6. 2 貯蔵.....	- 78 -
3. 6. 3 加工.....	- 78 -
3. 6. 4 組立て.....	- 78 -
3. 6. 5 継手.....	- 79 -
3. 6. 6 ガス圧接.....	- 79 -
3. 7 打継目.....	- 80 -
3. 7. 1 一般事項.....	- 80 -
3. 7. 2 止水板.....	- 81 -
3. 7. 3 伸縮目地板及び目地材.....	- 81 -
3. 8 構造物を貫通する管の取付工.....	- 81 -
3. 8. 1 一般事項.....	- 81 -
3. 9 石・ブロック積（張）工.....	- 82 -
3. 9. 1 一般事項.....	- 82 -
3. 9. 2 コンクリートブロック工.....	- 82 -

3. 9. 3 緑化ブロック工.....	- 83 -
3. 9. 4 石積（張）工.....	- 83 -
3. 10 矢板工.....	- 83 -
3. 10. 1 矢板工一般.....	- 83 -
3. 10. 2 コンクリート矢板工.....	- 84 -
3. 11 植栽工.....	- 84 -
3. 11. 1 一般事項.....	- 84 -
3. 11. 2 材料.....	- 86 -
3. 11. 3 高木植栽工.....	- 90 -
3. 11. 4 中低木植栽工.....	- 91 -
3. 11. 5 特殊樹木植栽工.....	- 91 -
3. 11. 6 地被類植栽工.....	- 91 -
3. 11. 7 草花種子散布工.....	- 91 -
3. 11. 8 播種工.....	- 91 -
3. 11. 9 花壇植栽工.....	- 92 -
3. 11. 10 樹木養生工.....	- 92 -
3. 11. 11 樹名板工.....	- 92 -
3. 11. 12 根囲い保護工.....	- 92 -
3. 11. 13 芝生保護工.....	- 92 -
3. 12 移植工.....	- 92 -
3. 12. 1 一般事項.....	- 92 -
3. 12. 2 材料.....	- 94 -
3. 12. 3 根回し工.....	- 94 -
3. 12. 4 高木移植工.....	- 94 -
3. 12. 5 根株移植工.....	- 94 -
3. 12. 6 中低木移植工.....	- 95 -
3. 12. 7 地被類移植工.....	- 95 -
3. 12. 8 樹木養生工.....	- 95 -
3. 12. 9 樹名板工.....	- 95 -
3. 12. 10 根囲い保護工.....	- 95 -
3. 12. 11 枯れ補償.....	- 95 -
3. 13 排水工.....	- 95 -
3. 13. 1 材料.....	- 95 -
3. 13. 2 工法.....	- 95 -
3. 14 砂利敷工.....	- 96 -
3. 15 柵工.....	- 96 -
3. 15. 1 材料.....	- 96 -
3. 15. 2 工法.....	- 96 -
II 管路工事編.....	- 99 -
4. 管路工事.....	- 101 -
4. 1 施工一般.....	- 101 -
4. 1. 1 適用範囲.....	- 101 -
4. 1. 2 試験掘り.....	- 101 -
4. 1. 3 布設位置.....	- 101 -
4. 1. 4 掘削工.....	- 101 -
4. 1. 5 土留工.....	- 101 -
4. 1. 6 地下埋設物等の保護.....	- 102 -
4. 1. 7 覆工.....	- 102 -
4. 1. 8 通路の確保.....	- 102 -
4. 1. 9 埋戻工.....	- 102 -
4. 1. 10 発生土の処理.....	- 102 -

4. 1. 1 1	水替工	- 102 -
4. 1. 1 2	管弁類の取扱い	- 102 -
4. 1. 1 3	配管技能者及び不断水せん孔技能者	- 103 -
4. 1. 1 4	管の据付け	- 103 -
4. 1. 1 5	管の切断	- 104 -
4. 1. 1 6	管内清掃	- 104 -
4. 1. 1 7	既設管との断水連絡工事	- 104 -
4. 1. 1 8	管せん孔工	- 105 -
4. 1. 1 9	弁類据付け工	- 105 -
4. 1. 2 0	伸縮管の据付け工	- 105 -
4. 1. 2 1	弁室その他の構造物	- 105 -
4. 1. 2 2	異形管防護工	- 105 -
4. 1. 2 3	撤去品	- 106 -
4. 1. 2 4	盛土工	- 106 -
4. 1. 2 5	基礎工	- 106 -
4. 1. 2 6	コンクリート及び鉄筋コンクリート工	- 106 -
4. 1. 2 7	伏越工	- 106 -
4. 1. 2 8	軌道下横断工	- 106 -
4. 1. 2 9	水管橋架設工	- 106 -
4. 1. 3 0	防食工	- 107 -
4. 1. 3 1	管明示工	- 107 -
4. 1. 3 2	鉄管防食用ポリエチレンスリーブ被覆工	- 107 -
4. 1. 3 3	仮配管工	- 107 -
4. 1. 3 4	通水準備工	- 107 -
4. 1. 3 5	栓・帽の取り外し	- 108 -
4. 2	推進工事	- 108 -
4. 2. 1	一般事項	- 108 -
4. 2. 2	仮設備工	- 109 -
4. 2. 3	安全管理	- 109 -
4. 2. 4	測量・調査	- 110 -
4. 2. 5	地表の変状・埋設物・建造物等に対する監視	- 110 -
4. 2. 6	推進機類の設計・製作	- 110 -
4. 2. 7	推進機類の検査	- 110 -
4. 2. 8	推進設備	- 110 -
4. 2. 9	推進作業	- 111 -
4. 2. 1 0	さや管推進工	- 111 -
4. 2. 1 1	鋳鉄管推進工	- 112 -
4. 2. 1 2	鋼管推進工	- 112 -
4. 2. 1 3	刃口推進工	- 112 -
4. 2. 1 4	機械推進	- 112 -
4. 2. 1 5	発生残土と排水	- 113 -
4. 2. 1 6	滑材注入工	- 113 -
4. 2. 1 7	裏込注入工	- 113 -
4. 2. 1 8	注入設備工	- 114 -
4. 2. 1 9	通信・換気設備工	- 114 -
4. 2. 2 0	送排泥設備工	- 114 -
4. 2. 2 1	泥水処理設備工	- 114 -
4. 2. 2 2	推進完了後の措置	- 114 -
4. 2. 2 3	品質管理	- 114 -
4. 2. 2 4	作業管理	- 114 -
4. 3	シールド工事	- 115 -

4. 3. 1	一般事項	- 115 -
4. 3. 2	安全管理	- 115 -
4. 3. 3	測量・調査	- 115 -
4. 3. 4	シールド掘進機	- 116 -
4. 3. 5	セグメント	- 117 -
4. 3. 6	立坑	- 117 -
4. 3. 7	掘進	- 118 -
4. 3. 8	一次覆工	- 119 -
4. 3. 9	裏込注入工	- 119 -
4. 3. 10	坑内配管	- 119 -
4. 3. 11	二次覆工	- 120 -
4. 3. 12	仮設備工	- 120 -
4. 3. 13	坑内設備工	- 121 -
4. 3. 14	立坑設備工	- 121 -
4. 3. 15	圧気設備工	- 122 -
4. 3. 16	送排泥設備工	- 122 -
4. 3. 17	泥水処理設備工	- 122 -
4. 3. 18	注入設備工	- 123 -
5.	鋳鉄管製作並びに接合工事	- 124 -
5. 1	工事一般	- 124 -
5. 1. 1	一般事項	- 124 -
5. 1. 2	提出書類	- 124 -
5. 1. 3	製作	- 124 -
5. 1. 4	試験検査	- 124 -
5. 1. 5	搬入及び管理	- 124 -
5. 1. 6	工事終了後の処理	- 124 -
5. 2	工場製作	- 124 -
5. 2. 1	品質規格等	- 124 -
5. 3	接合工事	- 125 -
5. 3. 1	共通事項	- 125 -
5. 3. 2	K形鋳鉄管の接合	- 125 -
5. 3. 3	T形鋳鉄管の接合	- 125 -
5. 3. 4	KF形鋳鉄管の接合	- 125 -
5. 3. 5	U形鋳鉄管の接合	- 126 -
5. 3. 6	UF形鋳鉄管の接合	- 126 -
5. 3. 7	S形鋳鉄管の接合	- 127 -
5. 3. 8	NS形鋳鉄管の接合	- 127 -
5. 3. 9	US形鋳鉄管の接合	- 127 -
5. 3. 10	PN形鋳鉄管の接合	- 127 -
5. 3. 11	GX形鋳鉄管の接合	- 127 -
5. 3. 12	水圧試験	- 128 -
5. 3. 13	水圧試験に伴うモルタルライニング面への浸透防止	- 128 -
5. 3. 14	作業分担	- 128 -
6.	鋼管製作並びに接合工事	- 130 -
6. 1	工事一般	- 130 -
6. 1. 1	一般事項	- 130 -
6. 1. 2	提出書類	- 130 -
6. 1. 3	製作	- 130 -
6. 1. 4	試験検査	- 130 -
6. 1. 5	搬入及び管理	- 130 -
6. 1. 6	工事終了後の処理	- 130 -

6. 2	工場製作	- 130 -
6. 2. 1	原管	- 130 -
6. 2. 2	外面塗覆装	- 131 -
6. 2. 3	内面塗装	- 131 -
6. 2. 4	ガスケット	- 131 -
6. 2. 5	ボルト・ナット	- 131 -
6. 2. 6	管端内外面塗覆装の仕上げ	- 132 -
6. 3	現場溶接接合	- 132 -
6. 3. 1	一般事項	- 132 -
6. 3. 2	溶接工	- 132 -
6. 3. 3	溶接棒	- 132 -
6. 3. 4	現場溶接	- 132 -
6. 3. 5	フランジ接合	- 133 -
6. 3. 6	溶接部検査	- 133 -
6. 3. 7	作業分担	- 133 -
6. 4	現場塗覆装	- 134 -
6. 4. 1	一般事項	- 134 -
6. 4. 2	現場塗覆装	- 134 -
6. 4. 3	検査	- 134 -
6. 5	寸法表示	- 136 -
6. 5. 1	直管及び異形管	- 136 -
7.	ステンレス鋼管製作並びに接合工事	- 137 -
7. 1	工事一般	- 137 -
7. 1. 1	一般事項	- 137 -
7. 1. 2	提出書類	- 137 -
7. 1. 3	製作	- 137 -
7. 1. 4	試験検査	- 137 -
7. 1. 5	搬入及び管理	- 137 -
7. 1. 6	工事終了後の処理	- 137 -
7. 2	工場製作	- 137 -
7. 2. 1	鋼板及び鋼管	- 137 -
7. 2. 2	溶接材料	- 137 -
7. 2. 3	ボルト・ナット	- 137 -
7. 2. 4	溶接工	- 137 -
7. 2. 5	溶接部検査	- 138 -
7. 3	現場溶接接合	- 138 -
7. 3. 1	一般事項	- 138 -
7. 3. 2	溶接棒	- 138 -
7. 3. 3	溶接工	- 138 -
7. 3. 4	現場切断	- 138 -
7. 3. 5	現場溶接	- 138 -
7. 3. 6	溶接部検査	- 138 -
7. 4	塗覆装	- 138 -
7. 4. 1	工場塗覆装	- 138 -
7. 4. 2	現場塗覆装	- 138 -
7. 5	作業分担	- 138 -
7. 5. 1	作業分担	- 138 -
8.	ステンレス鋼開先付鋼管製作並びに接合工事	- 139 -
8. 1	工事一般	- 139 -
8. 1. 1	一般事項	- 139 -
8. 1. 2	提出書類	- 139 -

8. 1. 3	製作	- 139 -
8. 1. 4	試験検査	- 139 -
8. 1. 5	搬入及び管理	- 139 -
8. 1. 6	工事終了後の処理	- 139 -
8. 2	工場製作	- 139 -
8. 2. 1	鋼管部	- 139 -
8. 2. 2	開先部	- 139 -
8. 2. 3	鋼管部と開先部の溶接	- 139 -
8. 2. 4	溶接部検査	- 139 -
8. 2. 5	外面塗覆装	- 139 -
8. 2. 6	内面塗装	- 140 -
8. 2. 7	管端内外面塗覆装の仕上げ	- 140 -
8. 3	現場溶接接合	- 140 -
8. 3. 1	一般事項	- 140 -
8. 3. 2	溶接棒	- 140 -
8. 3. 3	溶接工	- 140 -
8. 3. 4	現場溶接	- 140 -
8. 3. 5	溶接部検査	- 140 -
8. 4	現場塗覆装	- 140 -
8. 4. 1	一般事項	- 140 -
8. 4. 2	現場塗覆装	- 140 -
8. 4. 3	検査	- 140 -
8. 5	作業分担	- 140 -
8. 5. 1	作業分担	- 140 -
9.	伸縮可とう管製作並びに接合工事	- 141 -
9. 1	工事一般	- 141 -
9. 1. 1	一般事項	- 141 -
9. 1. 2	提出書類	- 141 -
9. 1. 3	製作	- 141 -
9. 1. 4	試験検査	- 141 -
9. 1. 5	搬入及び管理	- 141 -
9. 1. 6	据付	- 141 -
9. 1. 7	据付指導	- 141 -
9. 1. 8	工事終了後の処置	- 141 -
9. 2	摺動形伸縮可とう管	- 141 -
9. 2. 1	構造	- 141 -
9. 2. 2	材料	- 141 -
9. 2. 3	製作	- 141 -
9. 2. 4	溶接	- 142 -
9. 2. 5	塗装	- 142 -
9. 2. 6	その他	- 142 -
9. 3	ステンレスベローズ形伸縮可とう管	- 142 -
9. 3. 1	構造	- 142 -
9. 3. 2	材料	- 142 -
9. 3. 3	製作	- 142 -
9. 3. 4	溶接	- 143 -
9. 3. 5	塗装	- 143 -
9. 3. 6	その他	- 143 -
9. 4	ゴムベローズ形伸縮可とう管	- 143 -
9. 4. 1	構造	- 143 -
9. 4. 2	ゴム部	- 143 -

9. 4. 3 鋼材部	- 143 -
9. 4. 4 補強材	- 143 -
9. 4. 5 塗装	- 143 -
9. 4. 6 その他	- 143 -
9. 5 ボール形伸縮可とう管	- 143 -
9. 5. 1 構造	- 143 -
9. 5. 2 材料	- 143 -
9. 5. 3 製作	- 143 -
9. 5. 4 塗装	- 143 -
9. 5. 5 その他	- 144 -
10. 水道用弁類製作並びに据付工事	- 145 -
10. 1 工事一般	- 145 -
10. 1. 1 一般事項	- 145 -
10. 1. 2 提出書類	- 145 -
10. 1. 3 製作	- 145 -
10. 1. 4 試験検査	- 145 -
10. 1. 5 搬入及び管理	- 145 -
10. 1. 6 工事終了後の処理	- 145 -
10. 1. 7 据付及び接合	- 145 -
10. 1. 8 塗装	- 145 -
10. 1. 9 その他	- 146 -
10. 2 水道用鋳鉄製仕切弁製作仕様	- 146 -
10. 3 水道用ダクタイル鋳鉄製仕切弁製作仕様	- 146 -
10. 4 水道用ダクタイル鋳鉄製バタフライ弁製作仕様	- 146 -
10. 5 水道用ダクタイル鋳鉄製ソフトシール仕切弁製作仕様	- 146 -
10. 6 水道用鋼板製仕切弁製作仕様	- 146 -
10. 6. 1 適用範囲	- 146 -
10. 6. 2 種類	- 146 -
10. 6. 3 性能	- 147 -
10. 6. 4 材料	- 147 -
10. 6. 5 構造・形状及び寸法	- 148 -
10. 6. 6 溶接	- 148 -
10. 6. 7 製作	- 148 -
10. 6. 8 操作機構	- 149 -
10. 6. 9 外観	- 149 -
10. 6. 10 試験	- 149 -
10. 6. 11 検査	- 150 -
10. 6. 12 表示	- 150 -
10. 7 水道用鋼板製バタフライ弁製作仕様	- 150 -
10. 7. 1 適用範囲	- 150 -
10. 7. 2 形式及び種類	- 150 -
10. 7. 3 性能	- 150 -
10. 7. 4 材料	- 151 -
10. 7. 5 構造・形状及び寸法	- 151 -
10. 7. 6 操作機構	- 156 -
10. 7. 7 溶接	- 156 -
10. 7. 8 製作	- 156 -
10. 7. 9 外観	- 157 -
10. 7. 10 試験	- 157 -
10. 7. 11 検査	- 157 -
10. 7. 12 表示	- 157 -

10.7.13	引用規格	- 157 -
10.8	電動開閉装置製作仕様	- 158 -
10.8.1	適用範囲	- 158 -
10.8.2	一般事項	- 158 -
10.8.3	減速装置	- 158 -
10.8.4	保護装置	- 158 -
10.8.5	電動機	- 158 -
10.8.6	開度伝送	- 159 -
11.	道路復旧工事	- 160 -
11.1	施工一般	- 160 -
11.1.1	通則	- 160 -
11.1.2	準備工	- 160 -
11.2	路床	- 160 -
11.2.1	路床の整備	- 160 -
11.2.2	遮断層	- 160 -
11.2.3	軟弱な路床	- 160 -
11.3	下層路盤工（下層路盤材）	- 161 -
11.3.1	下層路盤材の品質	- 161 -
11.4	下層路盤工（粒状路盤材の施工）	- 162 -
11.4.1	粒状路盤材の敷均し	- 162 -
11.4.2	粒状路盤材の締固め	- 162 -
11.5	下層路盤工（セメント及び石灰安定処理工）	- 162 -
11.5.1	セメント、石灰及び水	- 162 -
11.5.2	配合	- 162 -
11.5.3	気象条件	- 162 -
11.5.4	路上混合及び敷均し	- 162 -
11.5.5	安定処理路盤の締固め	- 162 -
11.5.6	施工目地	- 163 -
11.5.7	養生	- 163 -
11.6	上層路盤工（粒度調整路盤工）	- 163 -
11.6.1	下層路盤面の整備	- 163 -
11.6.2	粒度調整路盤材	- 163 -
11.6.3	粒度調整路盤材の貯蔵	- 164 -
11.6.4	粒度調整路盤の施工	- 164 -
11.7	上層路盤工（セメント及び石灰安定処理工）	- 164 -
11.7.1	下層路盤面の整備	- 164 -
11.7.2	骨材	- 164 -
11.7.3	セメント及び石灰	- 165 -
11.7.4	水	- 165 -
11.7.5	配合	- 165 -
11.7.6	気象条件	- 165 -
11.7.7	混合	- 166 -
11.7.8	敷均し及び締固め	- 166 -
11.7.9	施工目地	- 166 -
11.7.10	養生	- 166 -
11.8	上層路盤工（加熱アスファルト安定処理）	- 166 -
11.8.1	下層路盤面の整備	- 166 -
11.8.2	アスファルト舗装の材料	- 166 -
11.8.3	骨材	- 167 -
11.8.4	加熱アスファルト安定処理路盤材	- 168 -
11.8.5	混合所の設備	- 168 -

1 1. 8. 6	混合作業	- 168 -
1 1. 8. 7	貯蔵	- 168 -
1 1. 8. 8	混合物の運搬	- 168 -
1 1. 8. 9	気象条件	- 169 -
1 1. 8. 10	敷均し	- 169 -
1 1. 8. 11	締め固め	- 169 -
1 1. 8. 12	継目	- 169 -
1 1. 9	一般	- 169 -
1 1. 9. 1	上層路盤面及び基層面の整備	- 169 -
1 1. 10	アスファルト舗装の材料	- 169 -
1 1. 11	骨材	- 169 -
1 1. 11. 1	粗骨材の品質	- 169 -
1 1. 11. 2	細骨材の品質	- 169 -
1 1. 11. 3	アスファルトコンクリート再生骨材の品質	- 170 -
1 1. 11. 4	フィラーの品質	- 170 -
1 1. 11. 5	骨材の確認	- 170 -
1 1. 11. 6	骨材の貯蔵	- 170 -
1 1. 12	加熱アスファルト混合物	- 171 -
1 1. 12. 1	混合物の種類	- 171 -
1 1. 12. 2	マーシャル安定度試験基準値	- 171 -
1 1. 12. 3	配合設計	- 171 -
1 1. 12. 4	現場配合	- 172 -
1 1. 12. 5	基準密度	- 172 -
1 1. 13	混合物	- 172 -
1 1. 13. 1	混合所の施設	- 172 -
1 1. 13. 2	混合作業	- 173 -
1 1. 13. 3	混合物の貯蔵	- 173 -
1 1. 13. 4	混合物の運搬	- 173 -
1 1. 14	舗設	- 173 -
1 1. 14. 1	プライムコート工	- 173 -
1 1. 14. 2	タックコート工	- 174 -
1 1. 14. 3	気象条件	- 174 -
1 1. 14. 4	混合物の敷均し	- 174 -
1 1. 14. 5	混合物の締め固め	- 174 -
1 1. 14. 6	継目	- 174 -
1 1. 14. 7	交通開放温度	- 175 -
1 1. 14. 8	オーバーレイ工	- 175 -
1 1. 15	品質の試験方法	- 175 -
1 1. 15. 1	アスファルト混合物事前審査制度	- 175 -
1 1. 15. 2	締固め度	- 175 -
1 1. 15. 3	粒度	- 176 -
1 1. 15. 4	アスファルト量	- 176 -
1 1. 15. 5	公的機関での試験	- 176 -
1 1. 16	各種の舗装	- 176 -
1 1. 16. 1	歩行者系舗装	- 176 -
1 1. 16. 2	排水性舗装	- 177 -
1 1. 17	歩道工	- 179 -
1 1. 17. 1	平板舗装工	- 179 -
1 1. 17. 2	ブロック舗装工	- 179 -
1 1. 18	区画線	- 179 -
1 1. 18. 1	施工	- 179 -

1 1. 1 9 街きよ、境界、舗装止石等	- 180 -
1 1. 1 9. 1 材料	- 180 -
1 1. 1 9. 2 施工	- 180 -
III 建築工事	- 181 -
1 2. 建築工事	- 183 -
1 2. 1 施工一般	- 183 -
1 2. 1. 1 適用範囲	- 183 -
1 2. 1. 2 一般事項	- 183 -
1 2. 1. 3 仕様書の優先順序	- 183 -
IV 電気・通信・機械工事等	- 185 -
1 3. 共通事項	- 187 -
1 3. 1 施工一般	- 187 -
1 3. 1. 1 適用範囲	- 187 -
1 3. 1. 2 一般事項	- 187 -
1 3. 1. 3 仕様書の優先順序	- 187 -
1 3. 1. 4 主任技術者等	- 187 -
1 3. 1. 5 施工計画書	- 188 -
1 3. 1. 6 承諾図書	- 188 -
1 3. 1. 7 完成図書	- 188 -
1 3. 1. 8 予備品・付属品	- 188 -
1 3. 1. 9 工場試験	- 188 -
1 3. 1. 10 総合試運転	- 188 -
1 3. 1. 11 停電を伴う工事	- 189 -
1 3. 1. 12 操作員への指導	- 189 -
1 3. 1. 13 関連業者との協力等	- 189 -
1 3. 1. 14 塗装	- 189 -
1 3. 1. 15 接地	- 189 -
1 3. 1. 16 耐震設計基準	- 189 -
1 3. 1. 17 保証期間	- 189 -
1 3. 1. 18 施工	- 189 -
1 3. 1. 19 安全対策	- 190 -
1 4. 電気設備工事	- 191 -
1 4. 1 一般事項	- 191 -
1 4. 1. 1 適用範囲	- 191 -
1 4. 1. 2 一般仕様	- 191 -
1 4. 1. 3 配線の色別	- 192 -
1 4. 2 機器	- 192 -
1 4. 2. 1 共通事項	- 192 -
1 4. 2. 2 電気盤	- 193 -
1 4. 2. 3 受変電設備	- 196 -
1 4. 2. 4 非常用自家発電設備	- 200 -
1 4. 2. 5 直流電源設備	- 201 -
1 4. 2. 6 無停電電源装置	- 202 -
1 4. 2. 7 電動機（低圧及び高圧 3 相誘導電動機）	- 202 -
1 4. 2. 8 速度制御設備	- 202 -
1 4. 2. 9 運転操作設備	- 203 -
1 4. 2. 10 工場試験	- 205 -
1 4. 3 材 料	- 206 -
1 4. 3. 1 使用材料	- 206 -
1 4. 4 据 付	- 209 -
1 4. 4. 1 電気盤の据付	- 209 -

1 4. 5 工 事.....	- 210 -
1 4. 5. 1 ケーブル工事.....	- 210 -
1 4. 5. 2 電線管工事.....	- 211 -
1 4. 5. 3 架空配線.....	- 212 -
1 4. 5. 4 地中配線.....	- 213 -
1 4. 5. 5 現場試験.....	- 214 -
1 4. 6 接 地.....	- 215 -
1 4. 6. 1 接地一般.....	- 215 -
1 5. 機械設備工事.....	- 219 -
1 5. 1 一般事項.....	- 219 -
1 5. 1. 1 適用範囲.....	- 219 -
1 5. 2 機 器.....	- 219 -
1 5. 2. 1 ポンプ設備.....	- 219 -
1 5. 2. 2 浄水機械設備.....	- 221 -
1 5. 2. 3 薬品注入設備.....	- 222 -
1 5. 3 材 料.....	- 224 -
1 5. 3. 1 材料一般.....	- 224 -
1 5. 4 機械工事.....	- 225 -
1 5. 4. 1 機器等の製作.....	- 225 -
1 5. 4. 2 基礎.....	- 225 -
1 5. 4. 3 据付.....	- 226 -
1 5. 4. 4 モルタル仕上げ.....	- 226 -
1 5. 5 配管工事.....	- 226 -
1 5. 5. 1 対象範囲.....	- 226 -
1 5. 5. 2 配管材料.....	- 226 -
1 5. 5. 3 材料の規格.....	- 227 -
1 5. 5. 4 弁.....	- 227 -
1 5. 5. 5 配管上の注意事項.....	- 228 -
1 5. 6 関連工事との取合い.....	- 230 -
1 5. 6. 1 機器・設備の制御用及び動力用配線.....	- 230 -
1 5. 7 現場試験.....	- 230 -
1 5. 7. 1 現場試験.....	- 230 -
1 6. 計装設備工事.....	- 232 -
1 6. 1 一般事項.....	- 232 -
1 6. 1. 1 適用範囲.....	- 232 -
1 6. 1. 2 一般仕様.....	- 232 -
1 6. 1. 3 信頼性の確認.....	- 232 -
1 6. 1. 4 設備仕様.....	- 232 -
1 6. 2 機 器.....	- 233 -
1 6. 2. 1 共通事項.....	- 233 -
1 6. 2. 2 計装機器.....	- 234 -
1 6. 2. 3 水質計器.....	- 243 -
1 6. 2. 4 遠隔監視制御設備.....	- 245 -
1 6. 2. 5 自動制御設備（計算機等）.....	- 246 -
1 6. 2. 6 工場試験.....	- 246 -
1 6. 3 材 料.....	- 247 -
1 6. 3. 1 材料一般.....	- 247 -
1 6. 4 据 付.....	- 247 -
1 6. 4. 1 据付一般.....	- 247 -
1 6. 4. 2 計装機器の据付.....	- 247 -
1 6. 4. 3 その他機器の据付.....	- 247 -

16.5 工 事.....	- 248 -
16.5.1 工事一般.....	- 248 -
16.5.2 配線・配管工事.....	- 248 -
16.6 接 地.....	- 248 -
16.6.1 工事一般.....	- 248 -
V 工 事 関 係 要 領 等.....	- 249 -
17. 埋設管の腐食対策施工要領.....	- 251 -
18. 管名称等の明示要領.....	- 259 -
19. 工事完成図作成要領.....	- 262 -
20. 工事記録写真撮影要領.....	- 269 -
20.1 共通事項.....	- 269 -
20.2 撮影すべき主な標準事項.....	- 270 -
21. 道路掘削工事現場における標示施設等の設置基準.....	- 273 -
22. 道路工事保安施設設置基準.....	- 282 -
23. 受注者提出書類.....	- 298 -
24. 建設工事請負契約書.....	- 312 -
25. 千葉県県土整備部共通仕様書等.....	- 339 -