

(参考) 社会資本総合整備計画（防災・安全交付金） 事後評価書

平成28年3月14日

計画の名称	1 災害に強い千葉県の河川整備の推進		
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度 (5年間)	交付対象	千葉県、千葉市、野田市、船橋市、市原市、茂原市、白井市、白子町、市川市、大網白里市
計画の目標			

・洪水などによる被害を防止するため、当面は概ね10年に1回程度発生すると予想される規模の降雨（1時間当たり50mm程度）に対し、県内河川の一体的な水の安全対策を実施することを目標とする。

計画の成果目標（定量的指標）

- ・概ね10年に1回程度発生すると予想される規模の降雨（1時間当たり50mm程度）に対応した河川整備の推進を図ることにより、1/10降雨で浸水する恐れのある区域の軽減を図る。
- ・旧江戸川における堤防の耐震化を推進する。
- ・高滝ダムの電気設備等の主要設備の障害発生件数を平成21年度59件を平成24年度末に解消する。
- ・河川管理施設14施設の長寿命化計画を平成25年度までに策定する。
- ・県内1級河川、2級河川の著しく治水機能が低下している箇所機能を改善する。

定量的指標の定義及び算定式

定量的指標の現況値及び目標値

	当初現況値	中間目標値	最終目標値
	(H22当初)	(H24末)	(H26末)
① 概ね10年に1回程度発生すると予想される規模の降雨で浸水するおそれのある浸水面積を軽減する。	8,624.4ha	-	5,037.2ha
② 旧江戸川（地震・高潮対策）の耐震化を推進する。	2,780m	-	3,580m
③ 高滝ダムの障害発生件数を解消する。	59件	-	0件
④ 交付対象となる施設の、長寿命化計画を策定する。	1施設	-	14施設
⑤ 治水機能が著しく低下している箇所を改善する。	0箇所	-	61箇所

備考

全体事業費	合計 (A+B+C)	22,716百万円	A	22,614百万円	B	0百万円	C	102百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.45%
-------	------------	-----------	---	-----------	---	------	---	--------	------------------------	-------

事後評価（中間評価）

○事後評価（中間評価）の実施体制、実施時期

事後評価（中間評価）の実施体制	事後評価（中間評価）の実施時期
計画策定主体の千葉県が独自で実施。（※学識経験者等の第三者の意見は求めている。）	平成28年3月
	公表の方法
	千葉県ホームページに掲載。

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業												事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H22	H23	H24	H25	H26			
A1	河川	一般	千葉県	直接	-	高潮1	改修	旧江戸川地震・高潮対策河川事業（津波・高潮対策）	築堤、護岸、地盤改良(L=0.56km)	浦安市, 市川市						1,765		
A36	河川	一般	千葉県	直接	-	都市総1	改修	旧江戸川地震・高潮対策河川事業（都市河川総合整備）	護岸、地盤改良(L=0.30km)	市川市						444		
A2	河川	一般	千葉県	直接	-	地沈1	改修	境川地震・高潮対策河川事業（地盤沈下対策）	護岸、掘削(L=0.64km)	浦安市						487		
A44	河川	一般	千葉県	直接	-	地沈1	改修	高谷川地震・高潮対策河川事業（地盤沈下対策）	排水機場	市川市						835		
A3	河川	一般	千葉県	直接	-	総合1	改修	真間川総合治水対策特定河川事業	築堤、護岸、調節池(L=3.99km)	市川市, 船橋市, 鎌ヶ谷市, 松戸市						4,074		
A45	河川	一般	市川市	直接	-	都市基盤1	改修	大柏川都市基盤河川改修事業	護岸、橋梁等(L=0.2km)	市川市						25		
A4	河川	一般	野田市	直接	-	準用1	改修	江戸川圏域総合流域防災事業（くり堀川）	築堤、護岸、掘削(L=0.33km)	野田市						312		
A5	河川	一般	千葉県	直接	-	環境1	改修	江戸川圏域総合流域防災事業（坂川）	河川再生(L=0.50km)	松戸市		●●●●●	●●●●●			0	H23-H24 : 地域自主戦略交付金	



A28	河川	一般	千葉県	直接	-	広域系2	改修	房総河川圏域総合流域防災事業 (滝川)	築堤, 掘削 (L=1.20km)	館山市							125	H23-H24: 地域自主戦略交付金
A29	河川	一般	千葉県	直接	-	広域系2	改修	房総河川圏域総合流域防災事業 (平久里川)	掘削, 護岸 (L=1.70km)	館山市							37	H23-H24: 地域自主戦略交付金
A30	河川	一般	千葉県	直接	-	特構1、2	計画策定	特定構造物改築事業 (長寿命化計画の策定)	長寿命化計画策定 (N=14箇所)	市川市, 松戸市, 浦安市, 千葉市, 船橋市, 野田市, 香取市							125	
A31	河川	一般	千葉県	直接	-	特構1	延命措置	特定構造物改築事業 (真間川水門)	延命措置	市川市							5	H25.5より全て重点配 分対象事業
A34	河川	一般	千葉県	直接	-	特構1	延命措置	特定構造物改築事業 (真間川排水機場)	延命措置	市川市							64	H25.5より全て重点配 分対象事業
A35	河川	一般	千葉県	直接	-	特構1	延命措置	特定構造物改築事業 (柳原排水機場)	延命措置	松戸市							115	H25.5より全て重点配 分対象事業
A37	河川	一般	千葉県	直接	-	特構1	延命措置	特定構造物改築事業 (秣川排水機場)	延命措置	市川市							10	H25.5より全て重点配 分対象事業
A38	河川	一般	千葉県	直接	-	特構1	延命措置	特定構造物改築事業 (樋野口排水機場)	延命措置	松戸市							11	H25.5より全て重点配 分対象事業
A39	河川	一般	千葉県	直接	-	特構1	延命措置	特定構造物改築事業 (豊排水機場)	延命措置	香取市							13	H25.5より全て重点配 分対象事業
A42	河川	一般	千葉県	直接	-	特構2	延命措置	特定構造物改築事業 (猫実排水機場)	延命措置	浦安市							123	
A43	河川	一般	千葉県	直接	-	特構2	延命措置	特定構造物改築事業 (海老川排水機場)	延命措置	船橋市							60	
A52	河川	一般	千葉県	直接	-	特構2	延命措置	特定構造物改築事業 (霞川排水機場)	延命措置	千葉市							13	
A53	河川	一般	千葉県	直接	-	特構1	延命措置	特定構造物改築事業 (座生川排水機場)	延命措置	野田市							0	H25.5より全て重点配 分対象事業
A54	河川	一般	千葉県	直接	-	特構2	延命措置	特定構造物改築事業 (生夷川排水機場)	延命措置	千葉市							3	
A55	河川	一般	千葉県	直接	-	特構1	延命措置	特定構造物改築事業 (春木川排水機場)	延命措置	市川市							0	H25.5より全て重点配 分対象事業
A56	河川	一般	千葉県	直接	-	特構1	延命措置	特定構造物改築事業 (境川排水機場)	延命措置	浦安市							0	H25.5より全て重点配 分対象事業
A57	河川	一般	千葉県	直接	-	特構1	延命措置	特定構造物改築事業 (堀江排水機場)	延命措置	浦安市							0	H25.5より全て重点配 分対象事業
A40	河川	一般	千葉県	直接	-	応対1,2	改良	河川工作物応急対策事業 (その1)	応急改良 (護岸工等)	茂原市外							972	
A41	河川	一般	千葉県	直接	-	応対1,2	改良	河川工作物応急対策事業 (その2)	応急改良 (護岸修繕等)	千葉市外							427	
A32	河川	一般	千葉県	直接	-	堰堤改良	改築	高滝ダム堰堤改良事業	ダムコン, 放流警報設備更新1式	市原市							260	H23: 地域自主戦略交付金
合計																	22,614	

B 関連社会資本整備事業																		
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考		
										H22	H23	H24	H25	H26				
合計																		
番号	一体的に実施することにより期待される効果																備考	

C 効果促進事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
C2	河川	一般	白井市	直接	白井市	ハザードマップ	ハザードマップ調査・作成	印旛沼流域におけるハザードマップの調査・作成	白井市						0	
C3	河川	一般	白子町	直接	白子町	ハザードマップ	ハザードマップ調査・作成	南白亀川流域におけるハザードマップの調査・作成	白子町						0	
C4	河川	一般	千葉県	直接	-	改修	栗山川上流区間土砂流出防止工事	栗山川における堆積土を軽減する浸食防止工の実施	多古町, 香取市						102	
合計													102			
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考
C2	基幹事業(A7)のハード対策とハザードマップ作成によるソフト事業を連携して行い、被害軽減の効率化を図る。															
C3	基幹事業(A24)のハード対策とハザードマップ作成によるソフト事業を連携して行い、被害軽減の効率化を図る。															
C4	基幹事業(A22)における河川改修とあわせ、栗山川上流区間の侵食防止対策を実施することにより、下流事業区間の堆積土を軽減し、治水効果の向上を図る。															

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

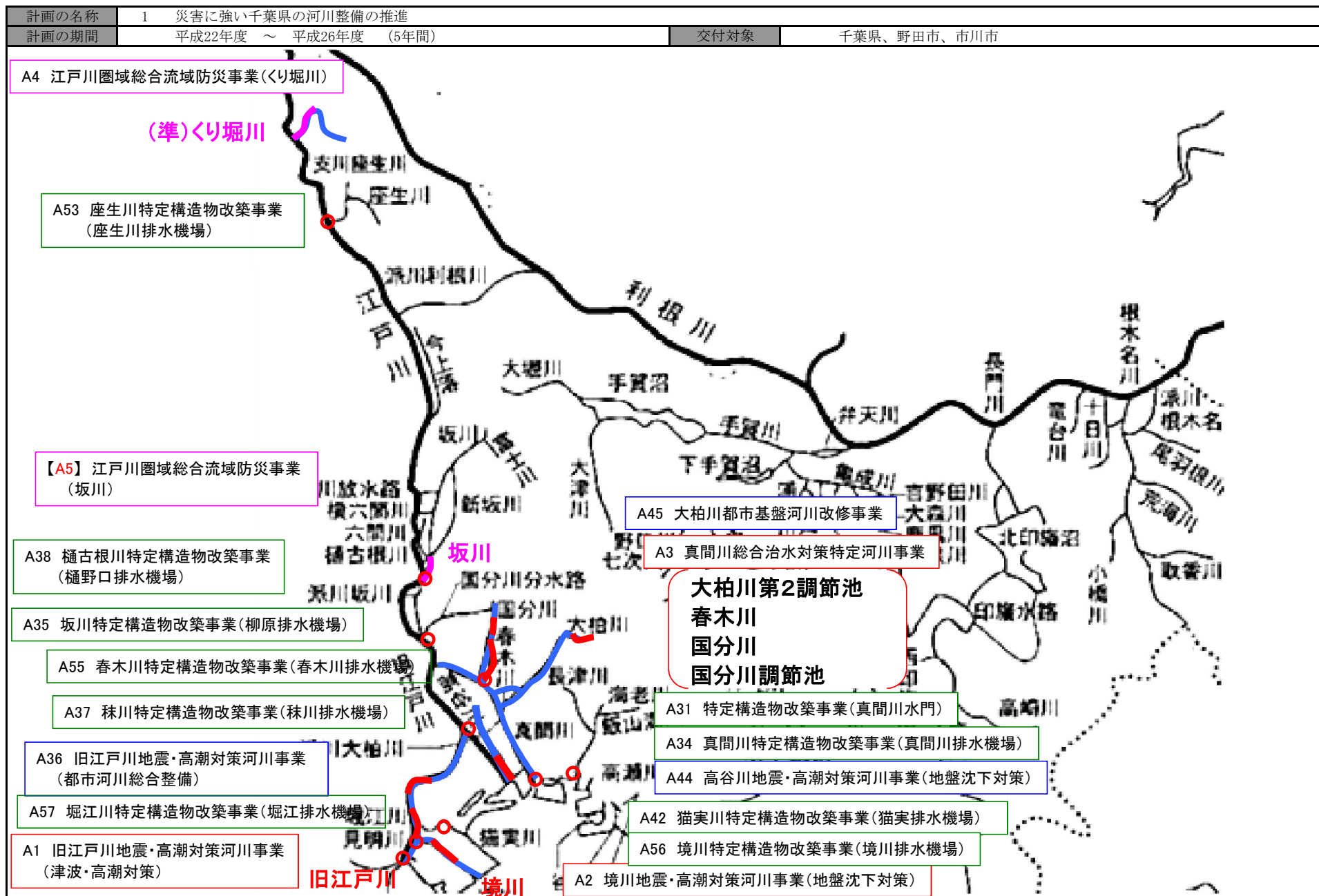
## 2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		<ul style="list-style-type: none"> <li>概ね10年に1回程度発生すると予想される規模の降雨（1時間当たり50mm程度）に対応した河川整備の推進を図ることにより、1/10降雨で浸水する恐れのある区域の面積を当初現況値に対して2,000ha以上減少することができた。</li> <li>河川管理施設14施設の長寿命化計画の策定を目標より1年早い平成24年度までに策定した。</li> <li>県内1級河川、2級河川の著しく治水機能が低下していた19箇所の機能を改善した。</li> </ul>														
II 定量的指標の達成状況	指標①（1/10降雨の浸水面積の低減）	最終目標値	5,037.2ha	目標値と実績値に差が出た要因	・事業実施期間内に目標とする事業区間の完了に至らなかった要素事業が多かったため。											
		最終実績値	6,614.8ha													
	指標②（旧江戸川の耐震化の推進）	最終目標値	3,580m	目標値と実績値に差が出た要因	・事業実施期間内に目標とする事業区間の完了に至らなかったため。											
		最終実績値	3,298m													
	指標③（高滝ダムの障害発生件数の解消）	最終目標値	0件	目標値と実績値に差が出た要因												
		最終実績値	0件													
	指標④（施設の長寿命化計画の策定）	最終目標値	14施設	目標値と実績値に差が出た要因												
		最終実績値	14施設													
	指標⑤（治水機能が著しく低下している箇所の改善）	最終目標値	61箇所	目標値と実績値に差が出た要因	・事業実施期間内に目標とする事業区間の完了に至らなかった要素事業が多かったため。											
		最終実績値	19箇所													
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記述)																

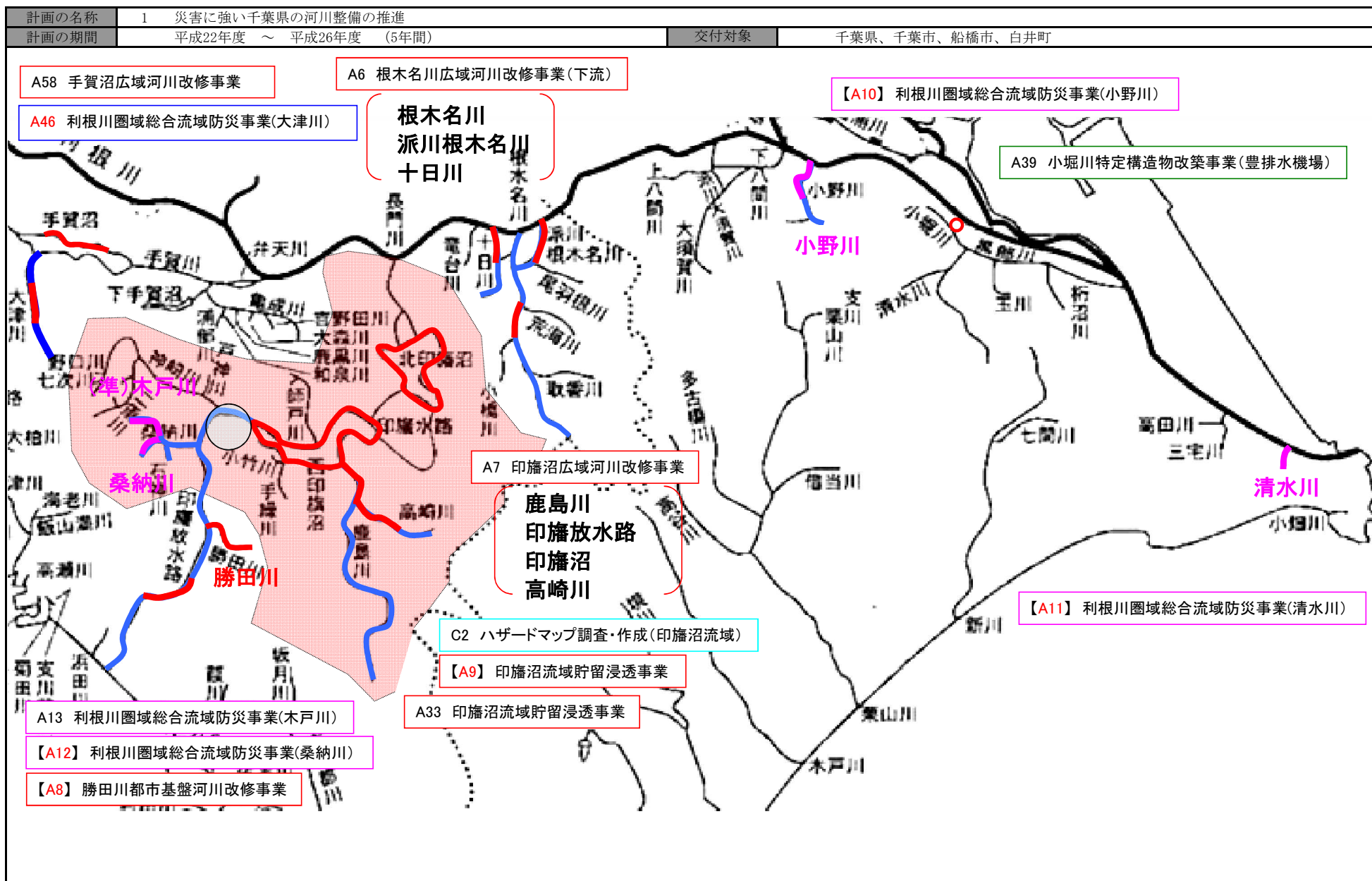
## 3. 特記事項（今後の方針等）

・当該計画に対して事業費が不足する箇所については、交付金と併せて単独費等を投入することで、河川整備の促進を図る。

(参考様式3) (参考図面)



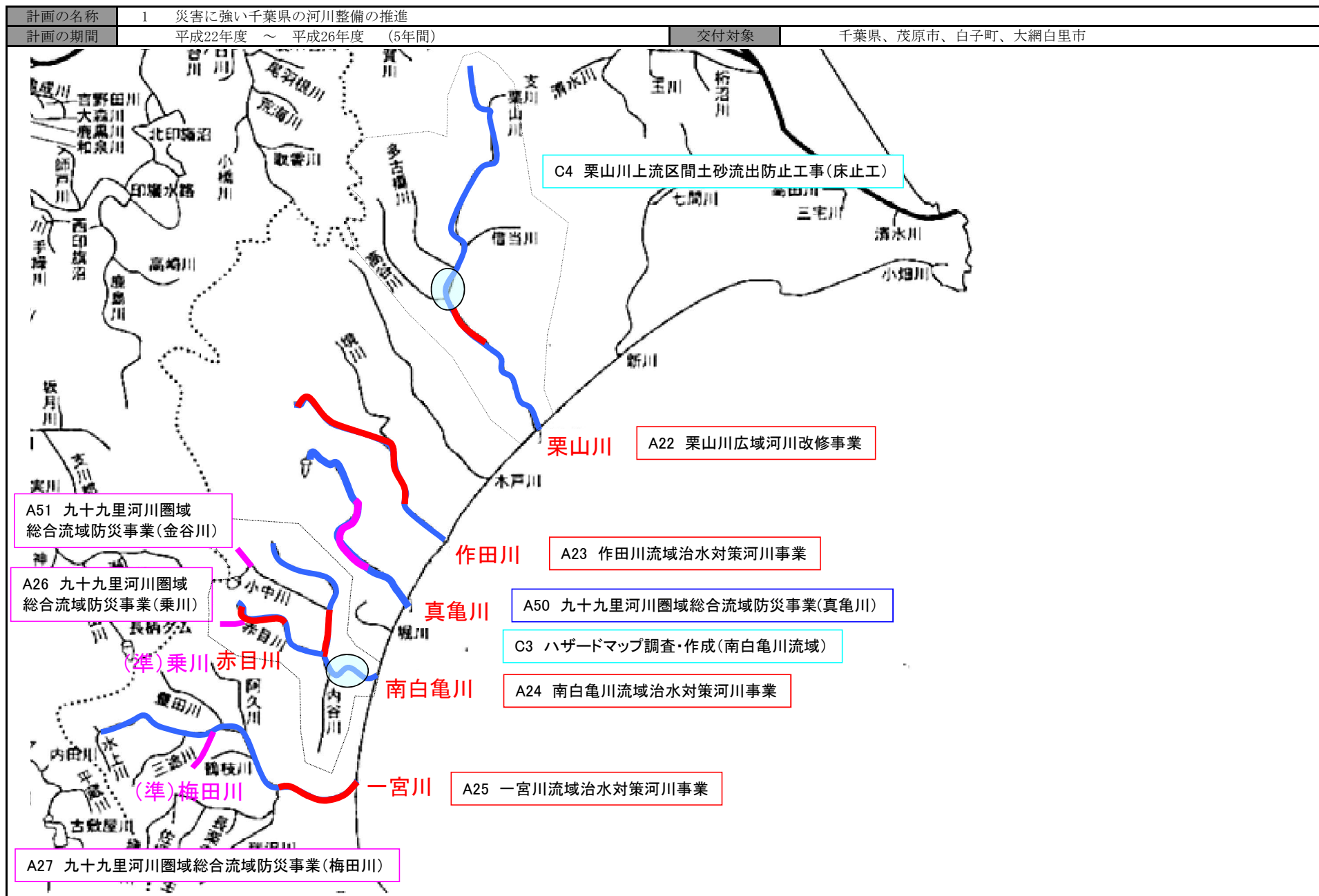
(参考様式3) (参考図面)







(参考様式3) (参考図面)

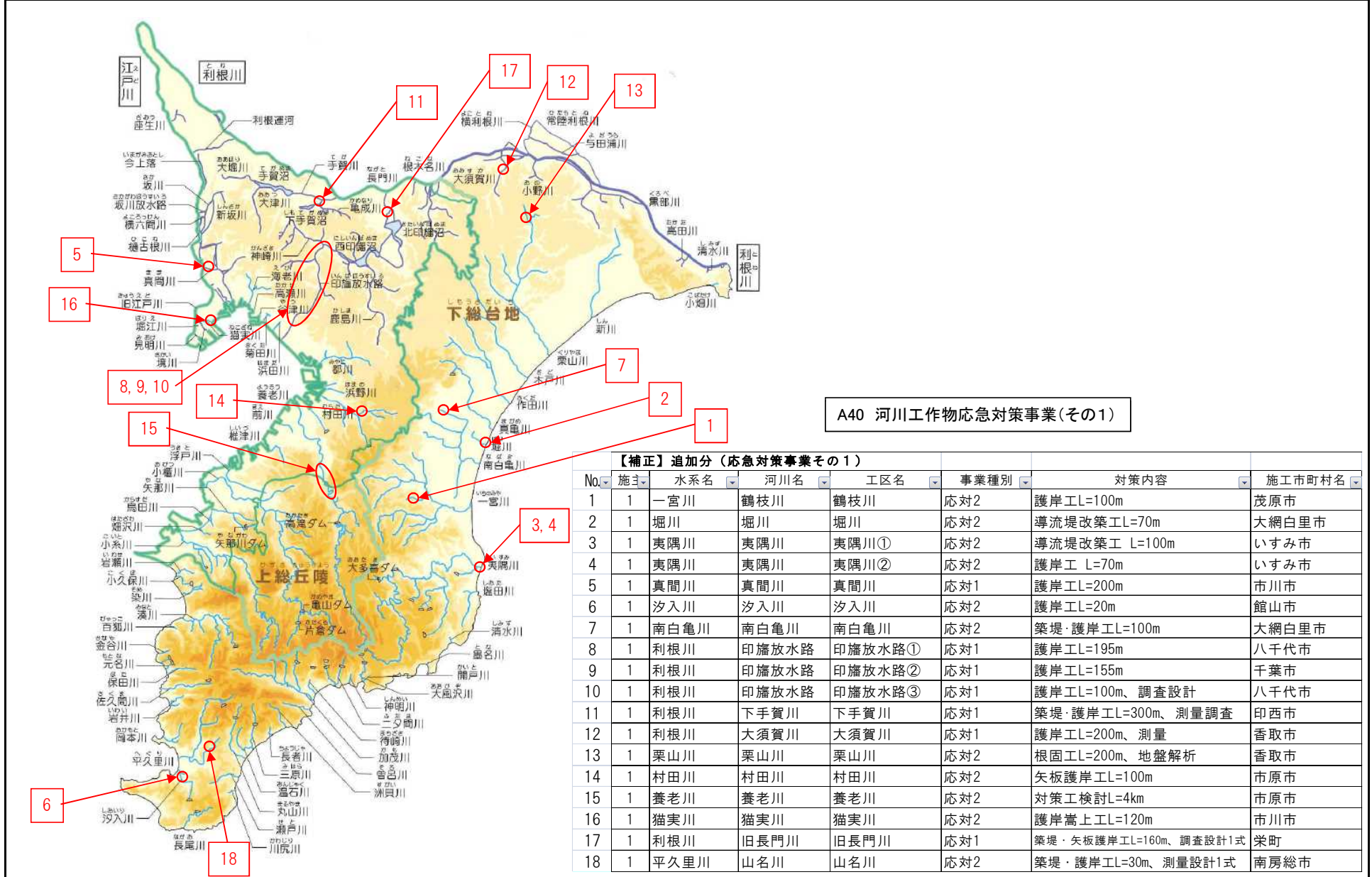






(参考様式3) (参考図面)

計画の名称	1 災害に強い千葉県の河川整備の推進	交付対象	千葉県
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)		



A40 河川工作物応急対策事業(その1)

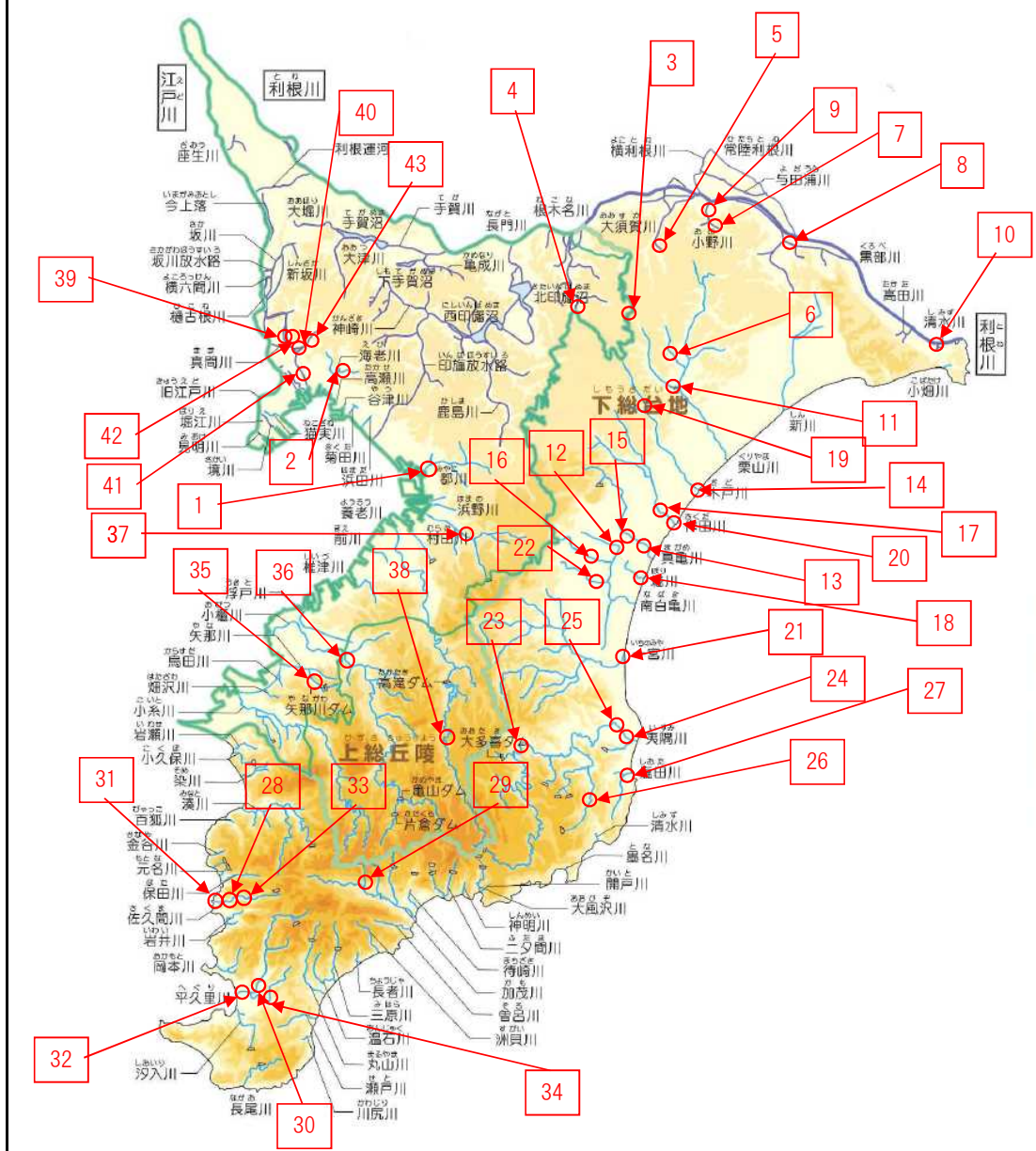
【補正】追加分 (応急対策事業その1)							
No.	施主	水系名	河川名	工区名	事業種別	対策内容	施工市町村名
1	1	一宮川	鶴枝川	鶴枝川	応対2	護岸工L=100m	茂原市
2	1	堀川	堀川	堀川	応対2	導流堤改築工L=70m	大網白里市
3	1	夷隅川	夷隅川	夷隅川①	応対2	導流堤改築工 L=100m	いすみ市
4	1	夷隅川	夷隅川	夷隅川②	応対2	護岸工 L=70m	いすみ市
5	1	真間川	真間川	真間川	応対1	護岸工L=200m	市川市
6	1	汐入川	汐入川	汐入川	応対2	護岸工L=20m	館山市
7	1	南白亀川	南白亀川	南白亀川	応対2	築堤・護岸工L=100m	大網白里市
8	1	利根川	印旛放水路	印旛放水路①	応対1	護岸工L=195m	八千代市
9	1	利根川	印旛放水路	印旛放水路②	応対1	護岸工L=155m	千葉市
10	1	利根川	印旛放水路	印旛放水路③	応対1	護岸工L=100m、調査設計	八千代市
11	1	利根川	下手賀川	下手賀川	応対1	築堤・護岸工L=300m、測量調査	印西市
12	1	利根川	大須賀川	大須賀川	応対1	護岸工L=200m、測量	香取市
13	1	栗山川	栗山川	栗山川	応対2	根固工L=200m、地盤解析	香取市
14	1	村田川	村田川	村田川	応対2	矢板護岸工L=100m	市原市
15	1	養老川	養老川	養老川	応対2	対策工検討L=4km	市原市
16	1	猫実川	猫実川	猫実川	応対2	護岸嵩上工L=120m	市川市
17	1	利根川	旧長門川	旧長門川	応対1	築堤・矢板護岸工L=160m、調査設計1式	栄町
18	1	平久里川	山名川	山名川	応対2	築堤・護岸工L=30m、測量設計1式	南房総市



(参考様式3) (参考図面)

計画の名称	1 災害に強い千葉県の河川整備の推進	交付対象	千葉県
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)		

A41 河川工作物応急対策事業(その2)



【補正】追加分(応急対策事業その2)

施主	水系名	河川名	事業種別	対策内容	施工市町村名
1	1 都川	都川	応対2	堆積土砂撤去V=1,000m <sup>3</sup>	千葉市
2	1 海老川	飯山満川	応対2	堆積土撤去工V=500m <sup>3</sup>	船橋市
3	1 栗山川	高谷川	応対2	河道掘削V=1,700m <sup>3</sup>	芝山町
4	1 利根川	根木名川	応対1	河道掘削V=2,000m <sup>3</sup>	成田市
5	1 利根川	大須賀川	応対1	河道掘削V=2,500m <sup>3</sup>	成田市
6	1 栗山川	多古橋川	応対2	河道掘削V=1,700m <sup>3</sup>	多古町
7	1 利根川	小野川	応対1	浚渫工V=300m <sup>3</sup>	香取市
8	1 利根川	黒部川	応対1	浚渫工V=2,500m <sup>3</sup>	香取市
9	1 利根川	小野川	応対1	浚渫工V=500m <sup>3</sup>	香取市
10	1 利根川	清水川	応対1	堆積土撤去1式	銚子市
11	1 栗山川	栗山川	応対2	河道浚渫工V=2,500m <sup>3</sup>	横芝光町
12	1 南白亀川	南白亀川	応対2	堆積土撤去V=1,000m <sup>3</sup>	大網白里市
13	1 真亀川	真亀川	応対2	堆積土撤去V=1,500m <sup>3</sup>	九十九里町
14	1 木戸川	木戸川	応対2	河道浚渫工V=4,000m <sup>3</sup>	山武市
15	1 真亀川	真亀川	応対2	測量、調査、設計1式、護岸補修L=50m	九十九里町
16	1 南白亀川	小中川	応対2	護岸補修L=30m	大網白里市
17	1 作田川	作田川	応対2	護岸補修工L=100m	東金市
18	1 堀川	堀川	応対2	堆積土撤去V=2,000m <sup>3</sup> 、護岸補修工L=140m	大網白里市
19	1 木戸川	木戸川	応対2	護岸補修工L=100m	山武市
20	1 作田川	作田川	応対2	河道浚渫工V=4,000m <sup>3</sup>	九十九里町
21	1 一宮川	一宮川	応対2	河道掘削工V=5,000m <sup>3</sup>	長生村
22	1 赤目川	赤目川	応対2	河道掘削工V=1,500m <sup>3</sup>	白子町
23	1 夷隅川	夷隅川	応対2	平張ブロック補修A=800m <sup>2</sup>	大多喜町
24	1 夷隅川	夷隅川	応対2	堤防補修L=80m	いすみ市
25	1 夷隅川	夷隅川	応対2	かごマット工L=30m	いすみ市
26	1 夷隅川	落合川	応対2	堤防補修L=54m	いすみ市
27	1 塩田川	塩田川	応対2	堆積土砂撤去V=4,000m <sup>3</sup>	いすみ市
28	1 佐久間川	佐久間川	応対2	護岸工、根固工L=20m	鉾南町
29	1 加茂川	川音川	応対2	護岸工A=180m <sup>2</sup>	鴨川市
30	1 平久里川	平久里川	応対2	護岸工L=30m	南房総市
31	1 佐久間川	佐久間川	応対2	堆積土撤去V=1,000m <sup>3</sup>	鉾南町
32	1 平久里川	平久里川	応対2	護岸工L=60m	館山市
33	1 佐久間川	佐久間川	応対2	河道浚渫V=4,000m <sup>3</sup>	鉾南町
34	1 平久里川	山名川	応対2	堆積土撤去V=600m <sup>3</sup>	南房総市
35	1 矢那川	矢那川	応対2	ブロック積、ブロック張、根固工L=20m	木更津市
36	1 小櫃川	小櫃川	応対2	堆積土撤去V=1,600m <sup>3</sup>	袖ヶ浦市
37	1 村田川	村田川	応対2	堤防補修L=50m	市原市
38	1 養老川	養老川	応対2	護岸工L=10m	市原市
39	1 利根川	国分川	応対1	堆積土撤去工V=400m <sup>3</sup>	市川市
40	1 利根川	派川大柏川	応対1	堆積土撤去工V=350m <sup>3</sup>	市川市
41	1 利根川	真間川	応対1	堆積土撤去工V=200m <sup>3</sup>	市川市
42	1 利根川	春木川	応対1	堆積土撤去工V=480m <sup>3</sup>	市川市
43	1 利根川	大柏川	応対1	堆積土撤去工V=500m <sup>3</sup>	市川市