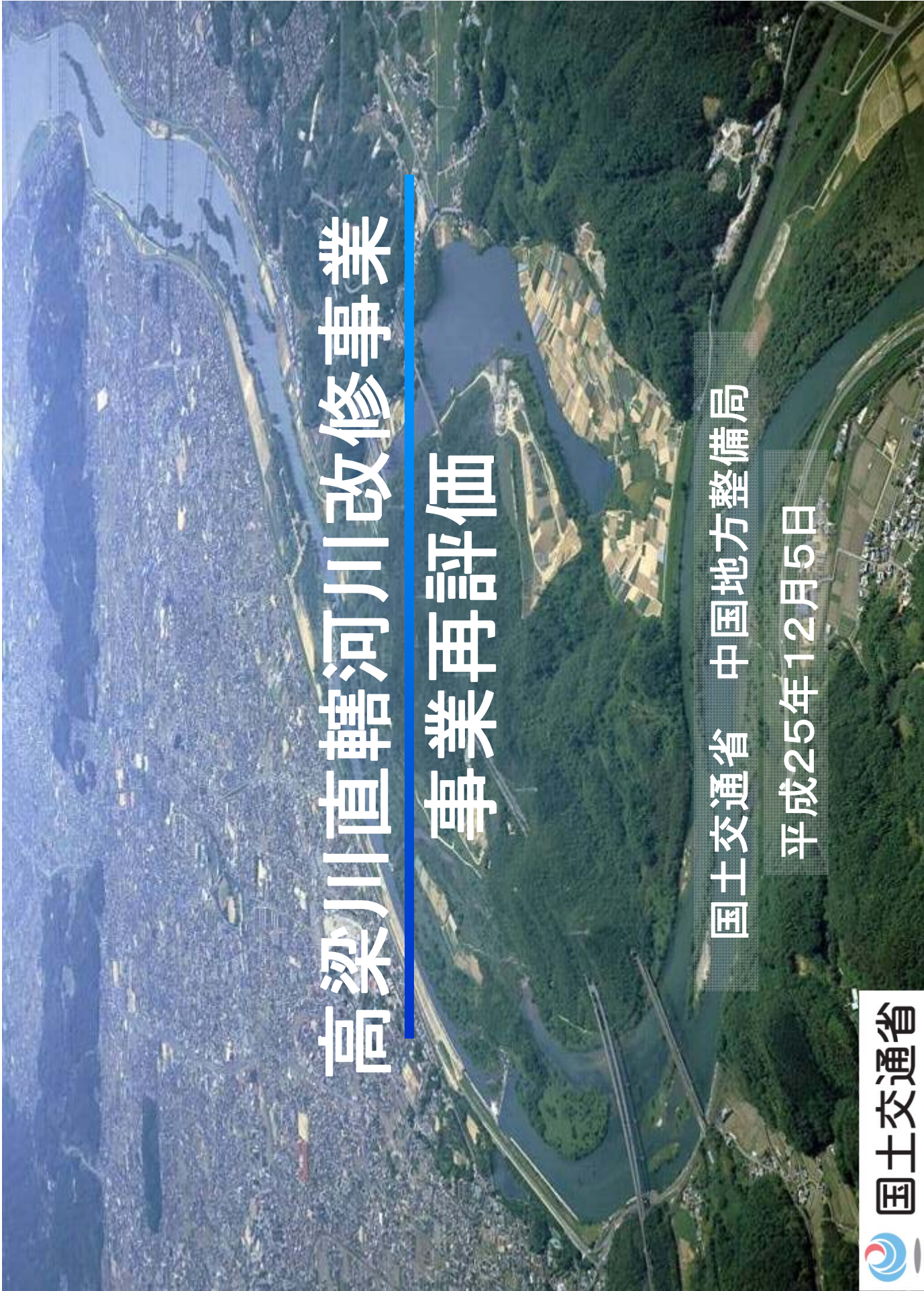


河川改修事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	たかはしがわ 高梁川直轄河川改修事業							
実施箇所	たかはしがわ 高梁川直轄管理区間							
該当基準	再評価実施後一定期間（3年）が経過している事業							
事業諸元	築堤・河道掘削、支川小田川の合流点付替え等 管理延長 高梁川L=26.5km、小田川L=7.9km、派川L=2.0km							
事業期間	高梁川直轄河川改修事業（整備期間30年）：平成23年度～平成52年度 当面想定している事業（整備期間 7年）：平成26年度～平成32年度							
総事業費（億円）	(整備期間30年) 約821 (整備期間 7年) 約168		残事業費（億円）		(整備期間27年) 約734			
目的・必要性	・高梁川及び小田川は下流部の低平地に人口と資産の集中する倉敷市街地を控え、また小田川は高梁川からの背水影響により、過去幾多の甚大な被害が発生してきた。昭和年代に入ってから、昭和9年9月洪水、昭和20年9月洪水、戦後最大の被害を与えた昭和47年7月洪水等により、甚大な被害が発生している。 ・高梁川下流部は岡山県西部地域における行政、経済の中心的役割を担っているが、高梁川の堤防は高く、ひとたび、堤防が決壊した場合には氾濫域が広範囲に及び、被害は甚大なものとなる。このため、基本方針で定めた目標に向け、上下流のバランス等を踏まえた河川改修事業を実施する必要がある。 (洪水実績) ・昭和47年7月洪水：家屋浸水戸数 約7,300戸 ・昭和51年9月洪水：家屋浸水戸数 約2,600戸 (災害発生時の影響：浸水想定区域内) ○ 浸水世帯数 : 約125,636 世帯 ○ 浸水面積 : 約 17,308 ha ○ 重要な公共施設等： J R 山陽新幹線、 J R 山陽本線、 JR伯備線、 山陽自動車道、 国道2号、 国道430号、 倉敷市役所、 総社市役所、 早島町役場、 水島警察署、 倉敷警察署、 総社警察署、 倉敷市消防本部、 総社市消防本部、 小・中学校、 高等学校、 など ○ 災害弱者関連施設： 倉敷中央病院、 水島中央病院、 など							
便益の主な根拠	年平均浸水軽減世帯数 3,757 世帯（当面想定している事業 330 世帯） 年平均浸水軽減面積 575 ha （当面想定している事業 29 ha ）							
事業全体の投資効率性	B：総便益	(億円)	C:総費用	(億円)	B/C	B-C	EIRR	基準年度
河川整備計画全体	総便益	19,395	総費用	582	33.3	18,813	354%	H25
残事業	総便益	12,225	総費用	485	25.1	11,739	－	H25
当面想定している事業 (整備期間7年)	総便益	3,121	総費用	148	21.0	2,973	－	H25
事業の効果等	・計画規模相当の洪水が発生しても、下記のように被害の防止または軽減を図ることができる。（T=1/150、船穂地点：13,400m³/s） 浸水世帯数 130,933 世帯 ⇒ 73,142 世帯 浸水面積 16,607 ha ⇒ 9,334 ha 被害額 59,255 億円 ⇒ 22,005 億円							

社会経済情勢等の変化	〈地域状況〉 ・都市計画道路高砂町中島柳井原線、水島臨港道路、一般国道2号倉敷立体などが建設中である。 ・近年でもH10.10、H18.7等の洪水被害を受けており、治水事業の要望は強い。 〈事業に関わる地域の人口、資産等の変化〉 【主要自治体（倉敷市）指標】 <table><tr><td>○人口</td><td>: 1.02倍（482,456人/473,743人）</td><td>〈H25数値/H21数値〉</td></tr><tr><td>高齢化率</td><td>: 1.11倍（23.7%/21.3%）</td><td>〈 〃 〉</td></tr><tr><td>○世帯数</td><td>: 1.06倍（198,936世帯/187,581世帯）</td><td>〈 〃 〉</td></tr><tr><td>○事業所</td><td>: 1.06倍（20,014事業所/18,849事業所）</td><td>〈H21数値/H18数値〉</td></tr><tr><td>○従業者</td><td>: 1.09倍（222,309人/204,446人）</td><td>〈 〃 〉</td></tr></table> 【主要自治体（総社市）指標】 <table><tr><td>○人口</td><td>: 1.02倍（67,637人/66,615人）</td><td>〈H25数値/H21数値〉</td></tr><tr><td>高齢化率</td><td>: 1.09倍（24.8%/22.7%）</td><td>〈 〃 〉</td></tr><tr><td>○世帯数</td><td>: 1.08倍（25,061世帯/23,307世帯）</td><td>〈 〃 〉</td></tr><tr><td>○事業所</td><td>: 1.05倍（2,203事業所/2,095事業所）</td><td>〈H21数値/H18数値〉</td></tr><tr><td>○従業者</td><td>: 1.07倍（26,250人/24,612人）</td><td>〈 〃 〉</td></tr></table> （出典）人口・世帯数：岡山県統計データ 事業所数：事業所統計（H18）、経済センサス（H21）	○人口	: 1.02倍（482,456人/473,743人）	〈H25数値/H21数値〉	高齢化率	: 1.11倍（23.7%/21.3%）	〈 〃 〉	○世帯数	: 1.06倍（198,936世帯/187,581世帯）	〈 〃 〉	○事業所	: 1.06倍（20,014事業所/18,849事業所）	〈H21数値/H18数値〉	○従業者	: 1.09倍（222,309人/204,446人）	〈 〃 〉	○人口	: 1.02倍（67,637人/66,615人）	〈H25数値/H21数値〉	高齢化率	: 1.09倍（24.8%/22.7%）	〈 〃 〉	○世帯数	: 1.08倍（25,061世帯/23,307世帯）	〈 〃 〉	○事業所	: 1.05倍（2,203事業所/2,095事業所）	〈H21数値/H18数値〉	○従業者	: 1.07倍（26,250人/24,612人）	〈 〃 〉
○人口	: 1.02倍（482,456人/473,743人）	〈H25数値/H21数値〉																													
高齢化率	: 1.11倍（23.7%/21.3%）	〈 〃 〉																													
○世帯数	: 1.06倍（198,936世帯/187,581世帯）	〈 〃 〉																													
○事業所	: 1.06倍（20,014事業所/18,849事業所）	〈H21数値/H18数値〉																													
○従業者	: 1.09倍（222,309人/204,446人）	〈 〃 〉																													
○人口	: 1.02倍（67,637人/66,615人）	〈H25数値/H21数値〉																													
高齢化率	: 1.09倍（24.8%/22.7%）	〈 〃 〉																													
○世帯数	: 1.08倍（25,061世帯/23,307世帯）	〈 〃 〉																													
○事業所	: 1.05倍（2,203事業所/2,095事業所）	〈H21数値/H18数値〉																													
○従業者	: 1.07倍（26,250人/24,612人）	〈 〃 〉																													
事業の進捗状況	・平成22年10月15日高梁川水系河川整備計画（国管理区間）策定。 ・整備計画対象期間30年を目標に事業を遂行。 ・現在、高梁川本川下流域における高潮堤防、堤防強化工事を実施中。																														
事業の進捗の見込み	・住民意見、関係自治体の長並びに関係機関の意見を聴き策定しており、今後の円滑な事業進捗が見込まれる。 ・高梁川水系の関係市は「高梁川改修促進協議会」を組織し、治水対策の促進を強く要望している。																														
コスト縮減や代替案立案等の可能性	・新技術・新工法を活用するとともに、関係機関等との事業調整、建設発生土の有効利用を図り、コスト縮減に努める。																														
対応方針（原案）	継続																														
対応方針理由	・上述より、高梁川水系河川整備計画に位置付けられた、高梁川直轄河川改修事業については、治水安全度向上の必要性、費用対効果、地元の協力体制等の観点から事業実施が妥当。 ・今後の詳細な設計段階において、コスト縮減を図るとともに、環境にも配慮して事業を進め、より一層の事業効果の発現に努める。																														
その他	—																														

An aerial photograph showing a wide river flowing through a landscape. On the left, there is a large, densely populated urban area. On the right, the river is bordered by green hills and some smaller settlements. The river itself has a mix of blue and brownish water, possibly indicating different depths or sediment. A bridge is visible crossing the river in the lower right portion of the image.

高梁川直轄河川改修事業 事業再評価

国土交通省 中国地方整備局

平成25年12月5日



国土交通省

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

今回事業再評価説明の進め方

① 高梁川流域の概要、事業の目的・必要性

② 河川整備計画の整備目標、整備期間、実施内容

③ 今後の事業内容、事業実施箇所

④ 事業の費用対効果分析

高梁川直轄河川改修事業

⑤ 高梁川直轄河川改修事業（全事業）【H23～H52】
・ 便益の算出方法、費用便益比（B/C）算出、事業効果

⑥ 高梁川直轄河川改修事業（残事業）【H26～H52】
・ 便益の算出方法、費用便益比（B/C）算出、事業効果

⑦ 高梁川直轄河川改修事業（当面7年間）【H26～H32】
・ 便益の算出方法、費用便益比（B/C）算出、事業効果

⑧ 貨幣換算が困難な効果等による評価

⑨ 今後の対応方針（原案）

$\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

圖分配置流量計畫

基本高水の
ピーク流量
13,700m³/s

■：基準地点
□：主要な地点
単位：m³/s

高梁川 12,000 →

酒津 小田川 2,800 →

矢形橋 船穂 13,400 →

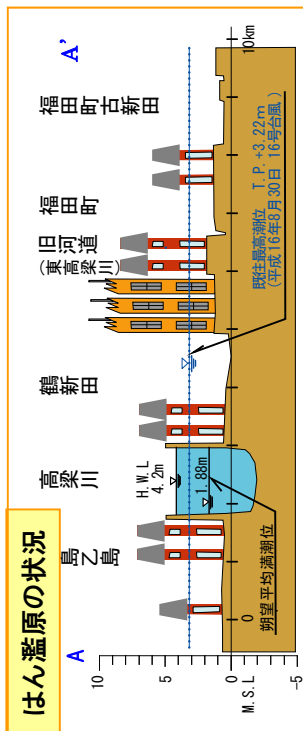
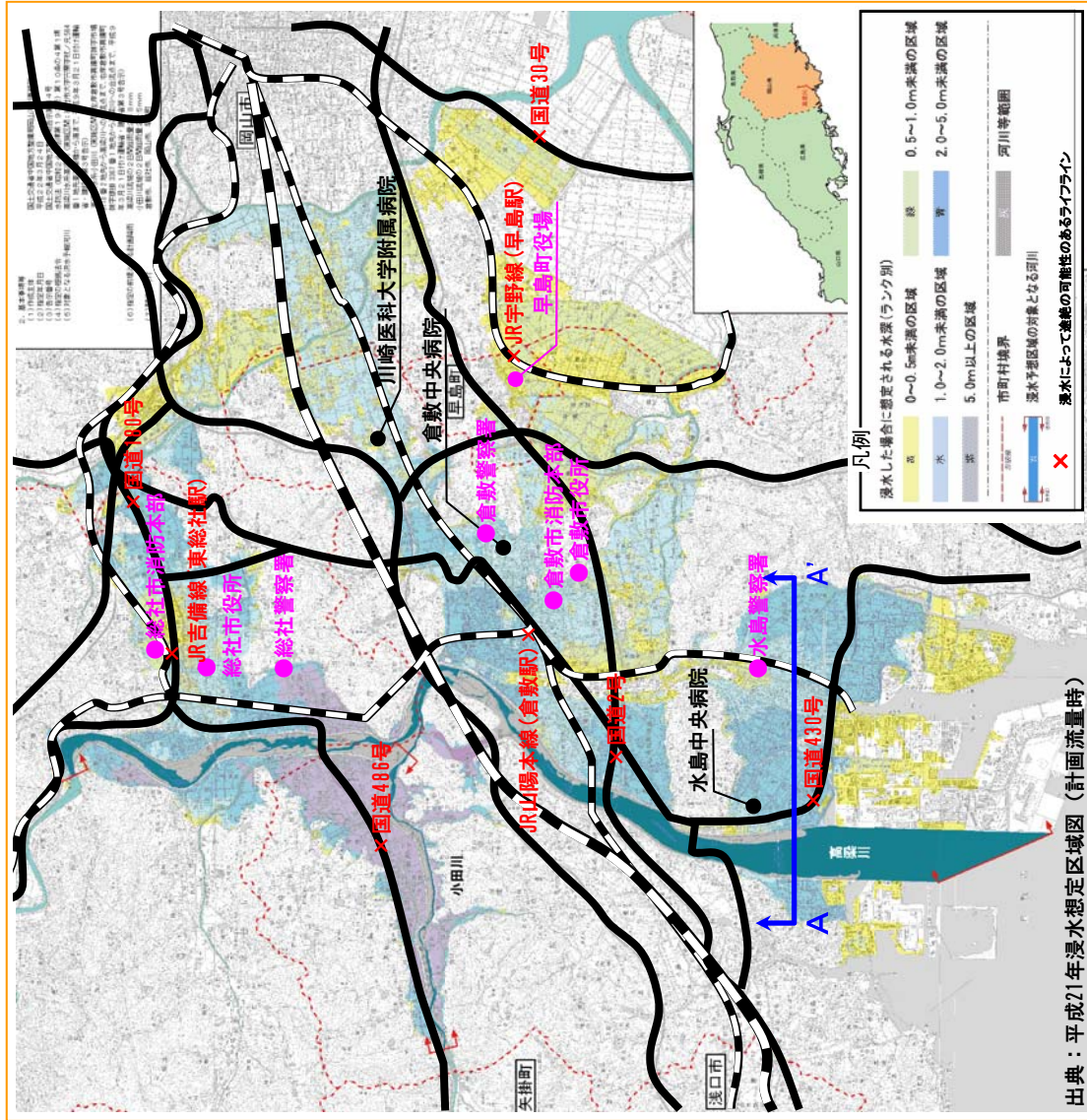
瀬戸内海

[illegible]

・年降水量は1,400mm程度（全国平均の8割）で、梅雨・台風期に集中



■高梁川下流部には人口・資産が集中する倉敷市街地が拡がり、岡山県西部地域における行政、経済の中心的役割を担っている。
 ■その上流端に位置する酒津地先では、固定堰（笠井堰）やその周辺に堆積した土砂によって大きく河積が不足しており、計画
 高水流量が安全に流下できない。また高い堤防が整備されており、堤防が決壊した場合には氾濫域が広範囲に及び、被害は甚
 大なものとなる。このため基本方針で定めた目標に向け、河道掘削・堤防強化等を進めていく必要がある。



はん濫域内の重要な公共施設

①主なライフライン

- ・JR山陽本線、JR吉備線、JR宇野線等
- ・国道2号、国道180号等
- ※ JR山陽新幹線、JR伯備線、水島臨海鉄道、井原鉄道、山陽自動車道の大半分は高架橋である。

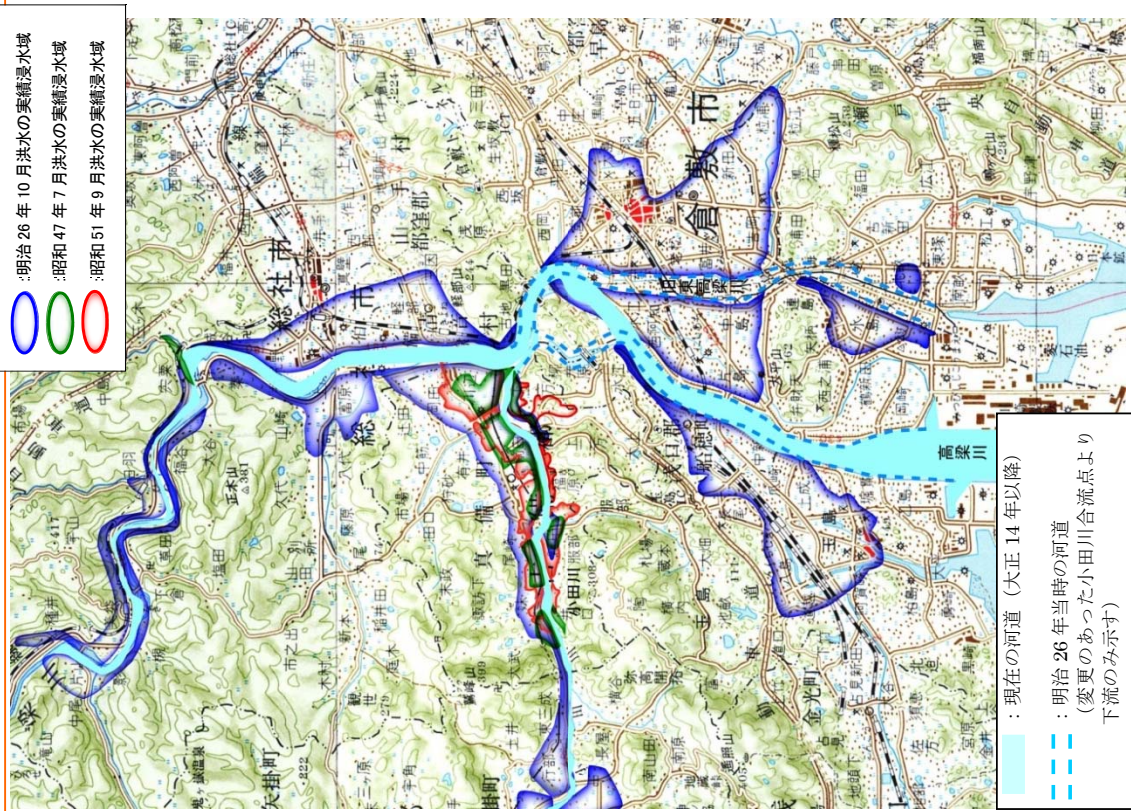
②主要な公共施設

- ・役場：倉敷市役所、総社市役所、早島町役場
- ・警察署：水島警察署、倉敷警察署、総社警察署
- ・消防本部：倉敷市消防本部、総社市消防本部
- ③その他、災害時要援護者関連施設
- ・倉敷中央病院、水島中央病院、川崎医科大学付属病院、老人ホーム 等

- 高梁川流域では、過去から度重なる洪水に見舞われ、昭和年代に入ってから、中上流部で大きな被害を生じた昭和9年9月洪水、昭和20年9月洪水、下流部で大きな被害を生じた昭和47年7月洪水、小田川で内水はん濫を生じた昭和51年9月洪水等により、甚大な被害が発生している。
- 近年では平成10年10月洪水、平成18年7月洪水で浸水被害が発生し、平成16年8月台風16号で既往最高潮位を記録している。

主な洪水と被害状況

発生年月日	発生原因	船穂地点 最大流量 (m³/s)	水系全域の浸水被害	備考
明治26年 10月14日	台風	約14,900	床下・床上浸水 50,209戸 全半壊 12,920戸	洪水
昭和9年 9月21日	室戸 台風	約9,400	床下・床上浸水 60,334戸 全半壊 6,789戸	洪水
昭和18年 9月18日	台風	約6,500	床上浸水 240戸 全半壊 45戸	洪水
昭和20年 9月18日	枕崎 台風	約8,700	床下/床上浸水 10,779/21,499戸 全半壊 1,837戸	洪水
昭和26年 10月13日	伊予台 風	約4,400	床下浸水 102戸 全半壊 116戸	洪水
昭和28年 9月23日	台風 13号	約3,500	床下浸水 2,098戸 全半壊 10戸	洪水
昭和45年 8月20日	台風 10号	約5,300	床下/床上浸水 855戸/348戸 全半壊 24戸	洪水 小田川内水
昭和47年 7月9日	前線	約8,000	床下/床上浸水 5,203戸/2,144戸 全半壊 227戸	洪水 小田川内水
昭和51年 9月13日	台風 17号	約4,800	床下/床上浸水 1,461戸/1,185戸 全半壊 14戸	洪水 小田川内水
昭和60年 6月22日	前線	約5,100	床下/床上浸水 284戸/14戸 全半壊 1戸	洪水 小田川内水
平成10年 10月18日	台風 10号	約7,200	床下/床上浸水 130戸/10戸	洪水 小田川内水
平成16年 8月31日	台風 16号	約700	床下/床上浸水 17戸/0戸 ※水島港ピーク潮位T.P.+3.22m(既往最高潮位)	高潮
平成18年 7月19日	前線	約5,300	床下/床上浸水 61戸/12戸 全半壊 3戸	洪水



高梁川水系河川整備計画

- 高梁川水系河川整備基本方針：平成19年8月策定
- 高梁川水系河川整備計画：平成22年10月策定

■ 整備目標

- ・ 長期的な治水目標である河川整備基本方針に定めた目標を達成するためには、多大な時間を要する
- ・ 一連区間で整備効果が発現するような段階的な整備により、洪水等による災害の発生防止又は軽減を図る
- ・ 本計画の定めた河川整備の実施後には、流域住民の記憶に残る戦後最も大きな被害を与えた昭和47年7月洪水、平成16年台風16号高潮が再び発生しても、洪水被害が防止又は軽減

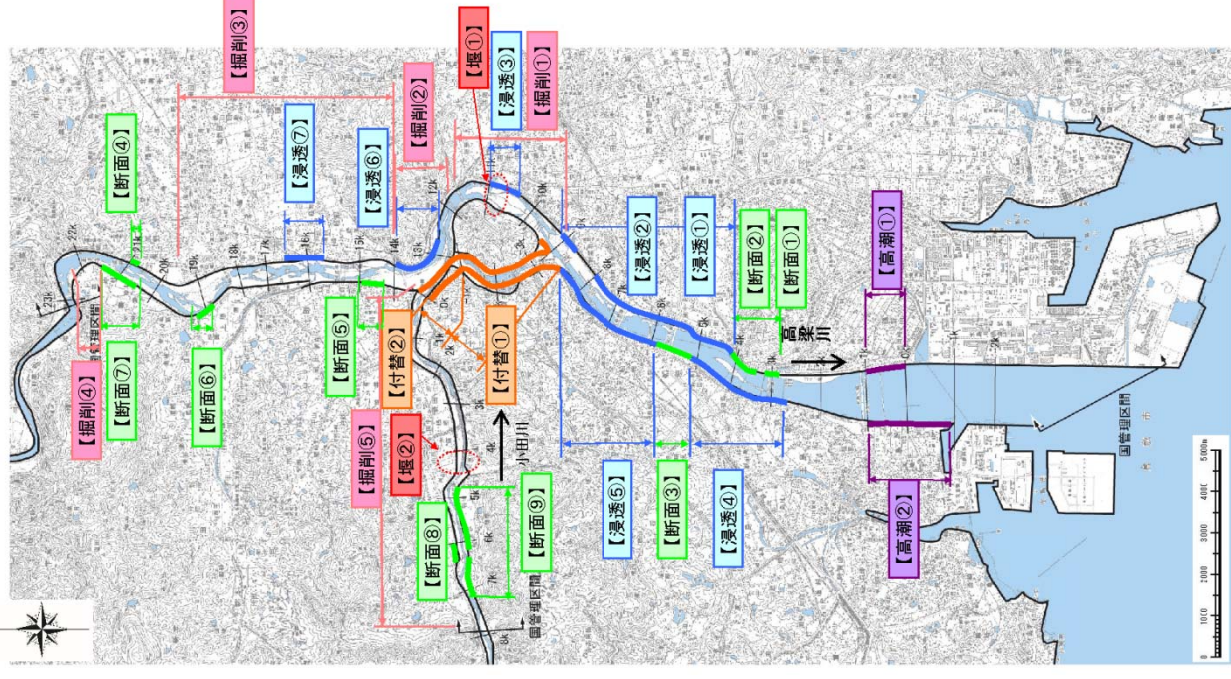
■ 整備期間

- ・ 目標を達成する上での事業量等を勘案し、概ね30年間を整備期間として設定

■ 実施内容

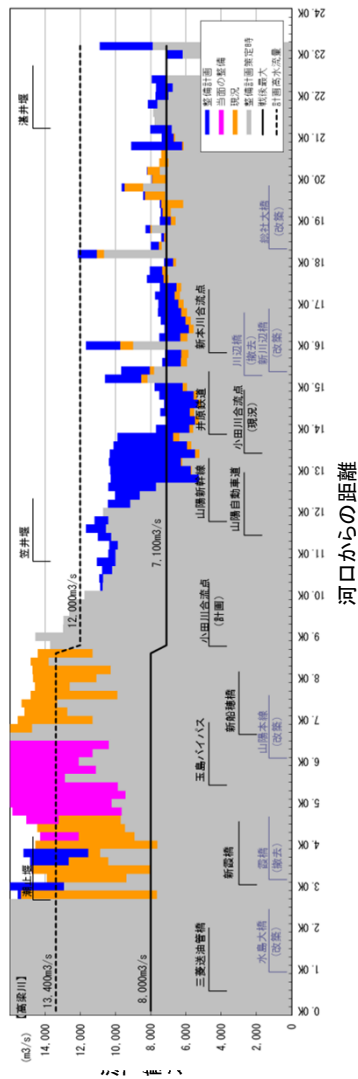
- ・ 整備期間内に目標を達成するために必要な事業箇所を選定

事業箇所

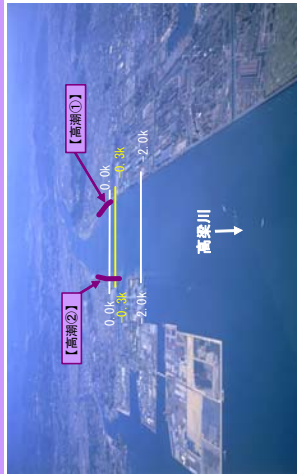


■平成22年10月に高梁川水系河川整備計画を策定して以降、高梁川本川の築堤（高潮堤）、堤防強化（浸透対策）等の堤防対策を順次実施。

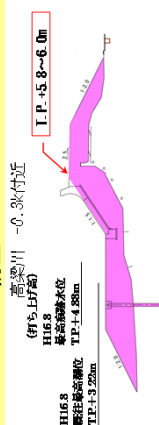
高梁川流下能力図



築堤（高潮堤）



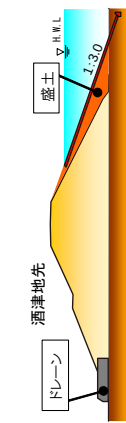
現 状：高潮に対する堤防高さ、断面の不足
対 策：高潮堤の断面確保
整備効果：高潮堤の整備による高潮はん濫の防止



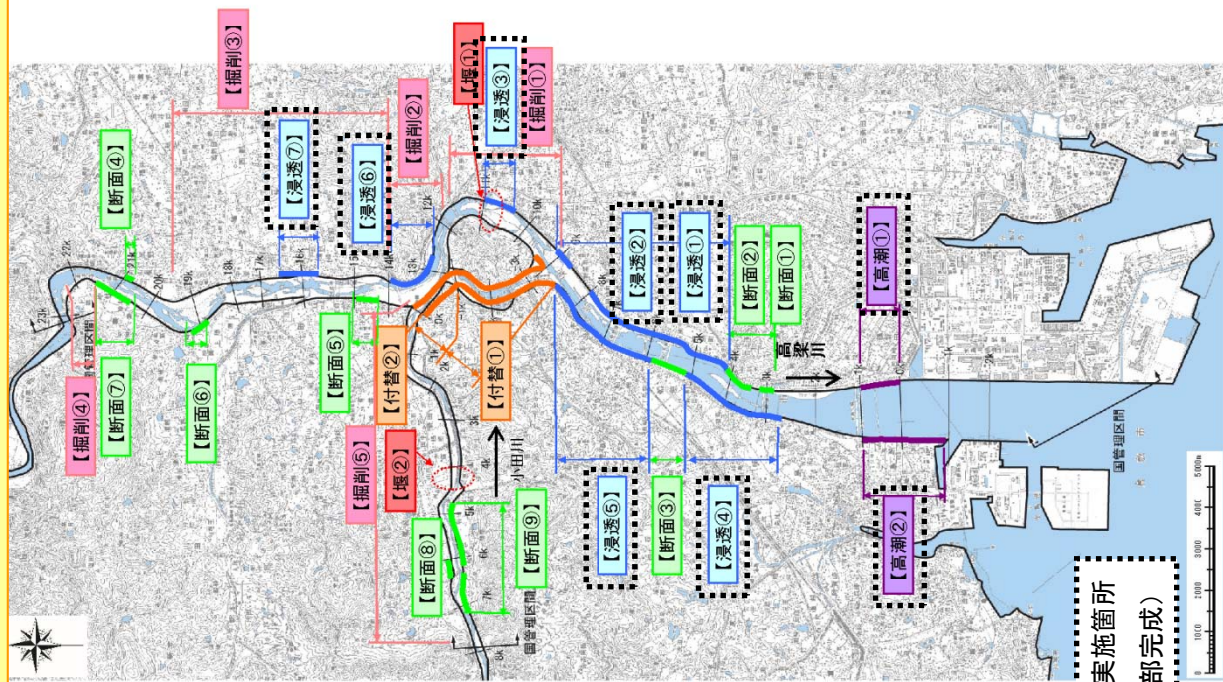
堤防強化（浸透対策）



現 状：堤防の浸透水に対する安全性の不足
対 策：堤防の補強
整備効果：堤防の浸透対策工によるはん濫の防止

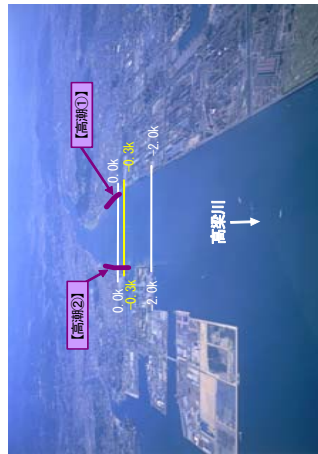


事業箇所

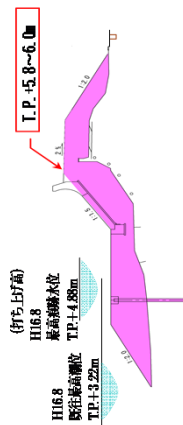


現在実施箇所
(一部完成)

築堤（高潮堤）



【高潮堤整備イメージ】



施工前



施工後

【高潮②箇所】倉敷市乙島地先



法覆工（護岸）施工状況



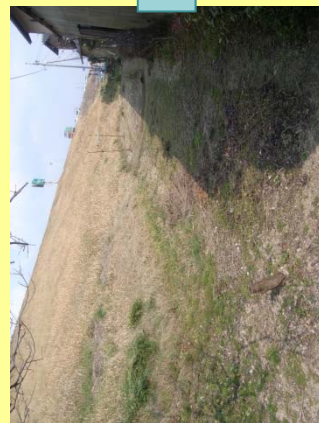
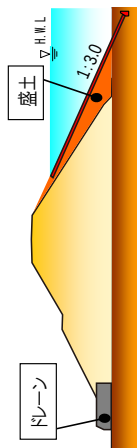
築堤盛土施工状況

【高潮①箇所】倉敷市鶴新田地先

堤防強化（浸透対策）



【堤防強化整備イメージ】

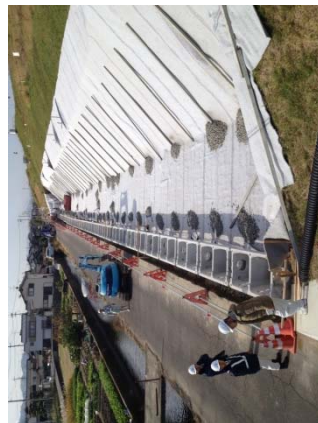


施工前



施工後

【浸透①箇所】倉敷市西阿知地先



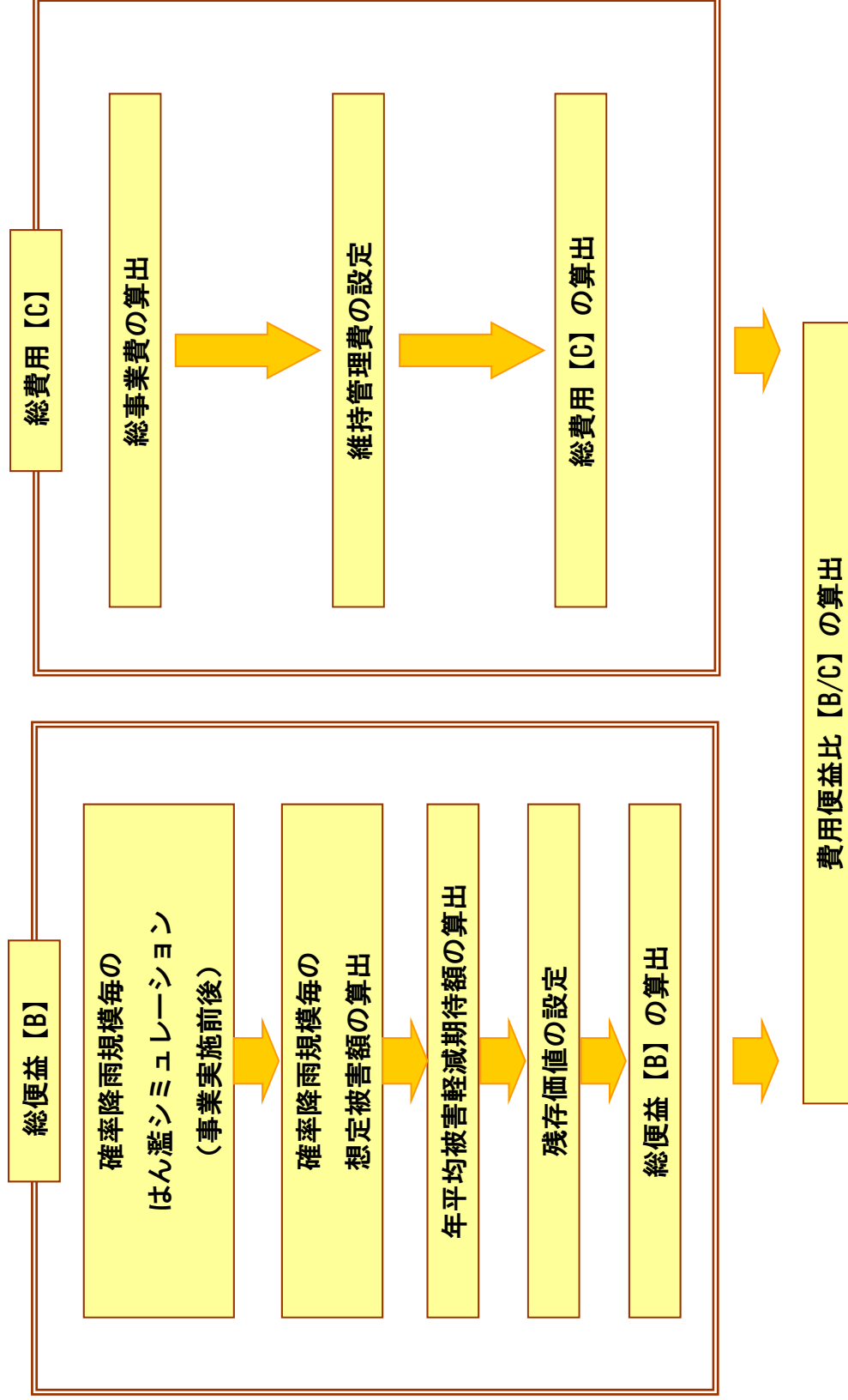
ドレーン部の施工状況



断面拡大（川表）の施工完了状況

【浸透②箇所】倉敷市水江地先

費用便益比（B/C）算出の流れ

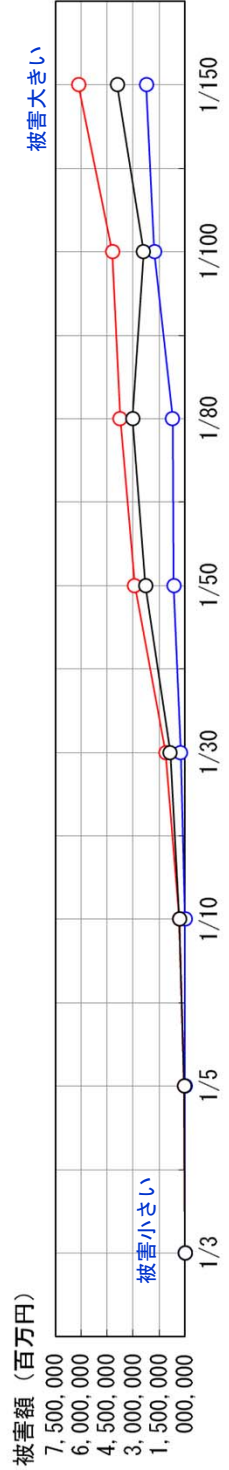
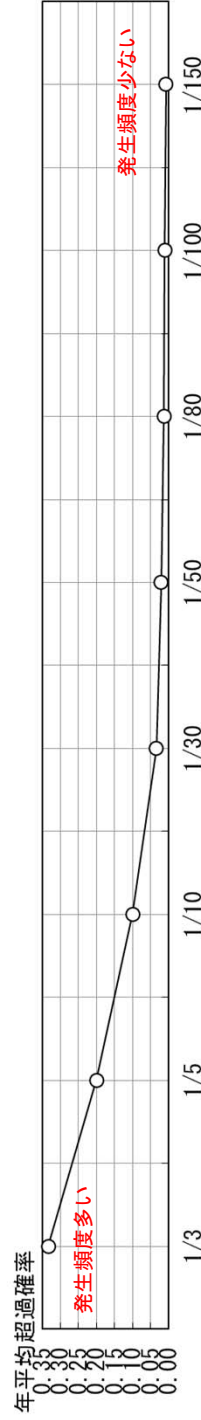


①便益の算出方法

- 計画規模1/150年確率（高梁本川）を最大として検討（1/3年、1/5年、1/10年、1/30年、1/50年、1/80年、1/100年、1/150年）
- 年平均被害軽減期待額は約1,185億円

年平均被害 軽減期待額

流量規模	年平均 超過確率	被害額（百万円）			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 （百万円）
		事業を 実施しない場合 ①	事業を 実施した場合 ②	被害軽減額 ③ = ① - ②				
1/3	0.333	0	0	0				
1/5	0.200	35,345	0	35,345	17,673	0.133	2,356	2,356
1/10	0.100	325,167	0	325,167	180,256	0.100	18,026	20,382
1/30	0.033	1,117,050	248,179	868,871	597,019	0.067	39,801	60,183
1/50	0.020	2,919,234	643,151	2,276,083	1,572,477	0.013	20,966	81,150
1/80	0.013	3,754,238	722,186	3,032,052	2,654,068	0.008	19,906	101,055
1/100	0.010	4,195,178	1,782,982	2,412,196	2,722,124	0.003	6,805	107,860
1/150	0.007	6,169,302	2,243,189	3,926,113	3,169,155	0.003	10,564	118,424



②費用便益比 (B/C) の算出

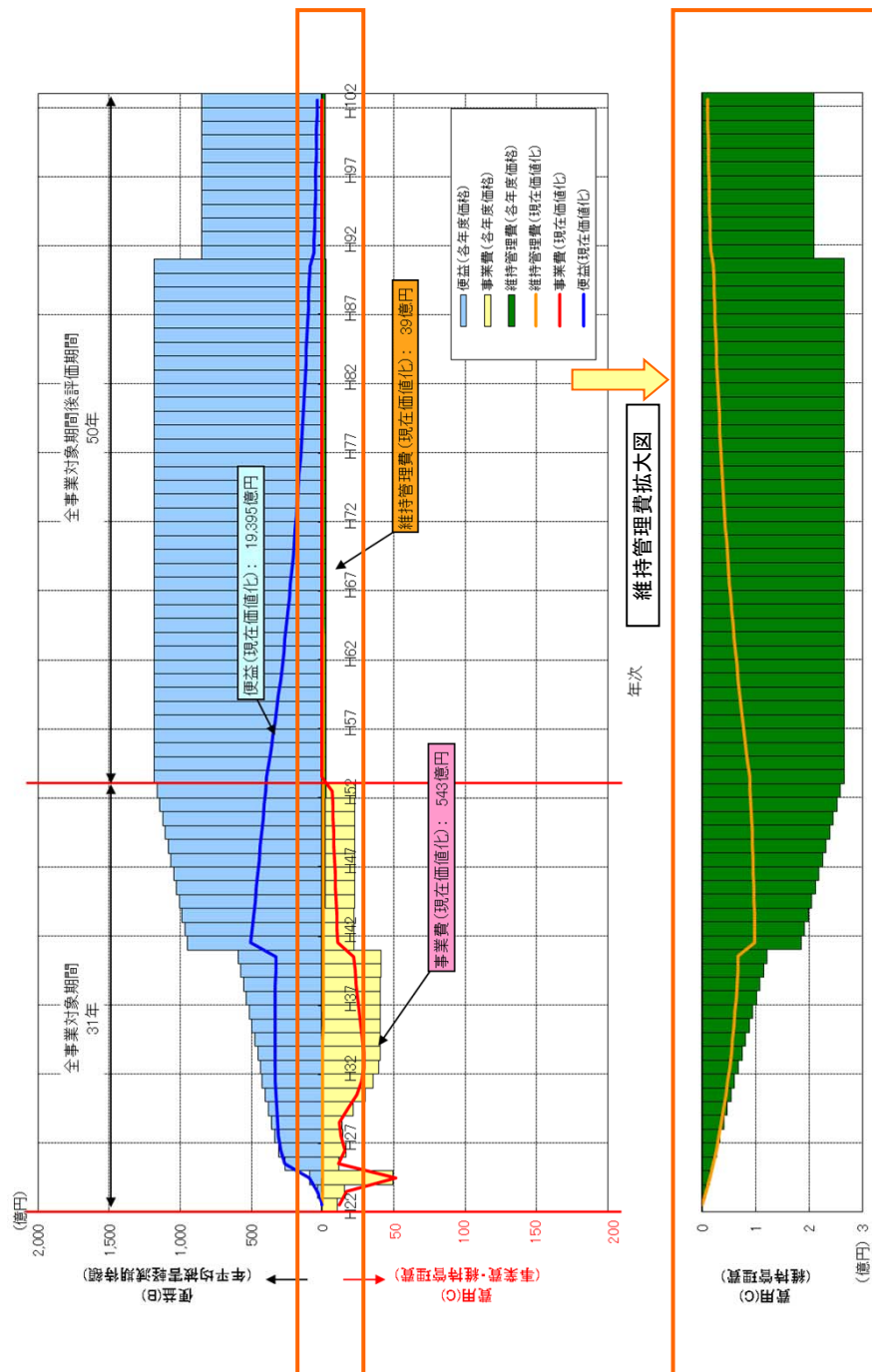
■便益の整理

- ・ ①で算出した評価期間中に発現する便益を、社会的割引率（４％）で割り引いた上で集計
- ・ 評価期間後に生じる残存価値を算定

■費用の整理

- ・ 今後見込まれる事業費、維持管理費については社会的割引率（４％）によって割り引いた上で集計し、現在価値化

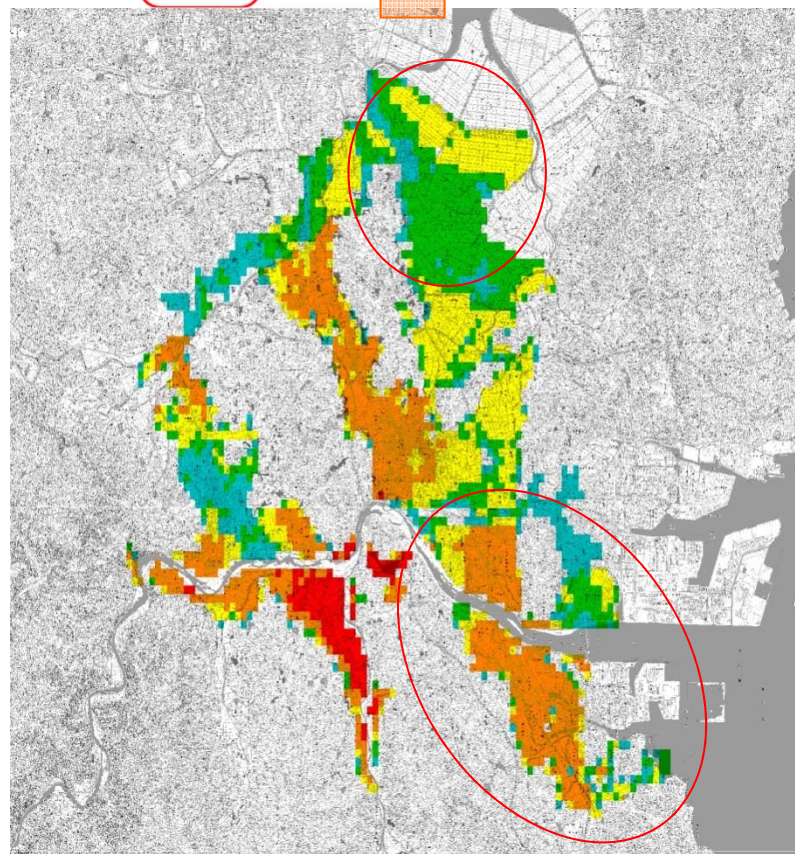
項目	全体事業
便益 (B1)	19,383 億円
残存価値 (B2)	12 億円
総便益 (B1+B2)	19,395 億円
建設費 (C1)	543 億円
維持管理費 (C2)	39 億円
総費用 (C=C1+C2)	582 億円
便益比	33.3



全事業の費用対効果分析

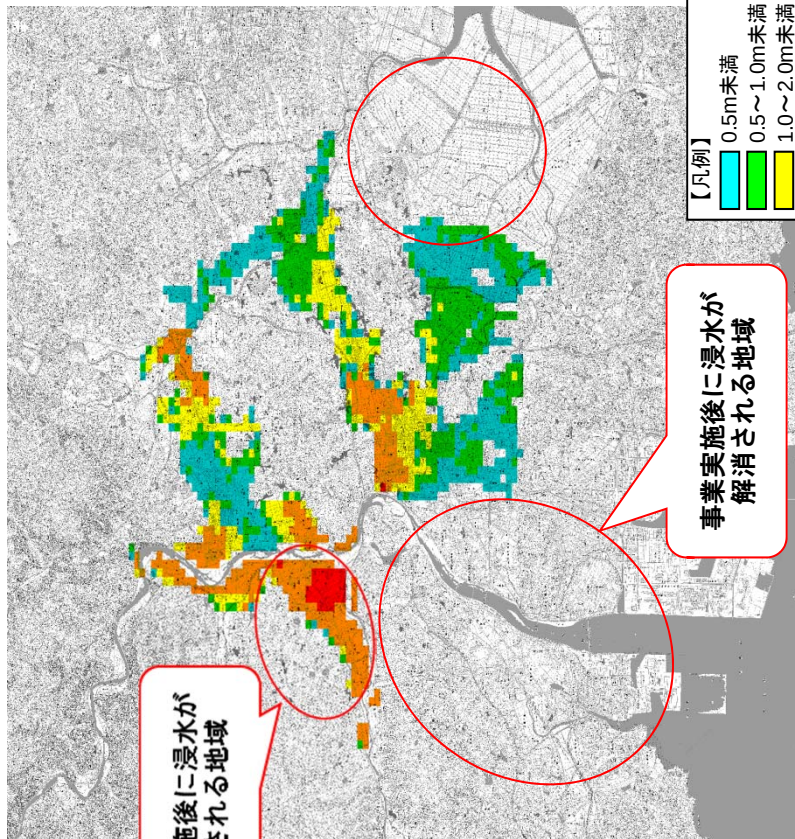
(例) 計画流量 (1/150確率規模の降雨) を対象にした被害の軽減状況

事業実施前



浸水世帯数	133,791世帯
浸水面積	17,091ha
被害額	61,693億円

事業実施後



浸水世帯数	72,841世帯
浸水面積	9,314ha
被害額	22,432億円

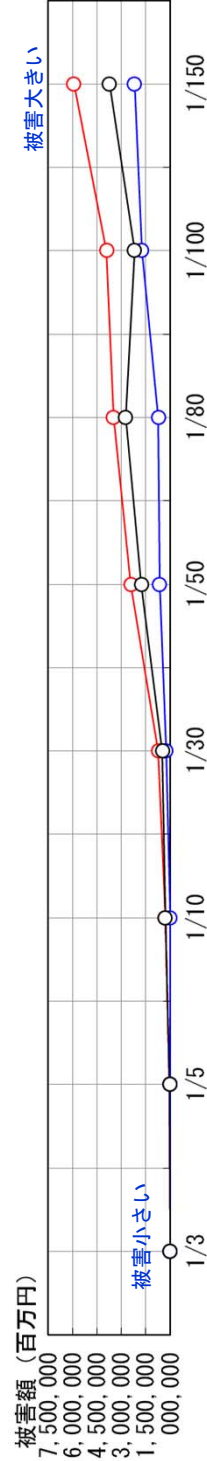
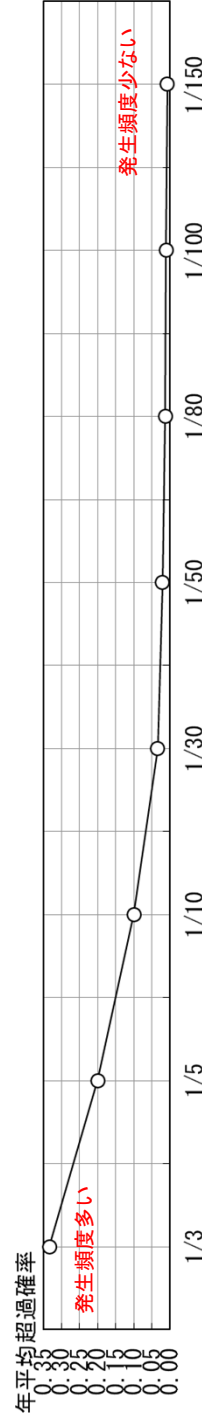
【凡例】
 0.5m未満
 0.5~1.0m未満
 1.0~2.0m未満
 2.0~5.0m未満
 5.0m以上

①便益の算出方法

- 計画規模1/150年確率（高梁本川）を最大として検討（1/3年、1/5年、1/10年、1/30年、1/50年、1/80年、1/100年、1/150年）
- 年平均被害軽減期待額は約916億円

年平均被害 軽減期待額

流量規模	年平均 超過確率	被害額（百万円）			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 （百万円）
		事業を 実施しない場合 ①	事業を 実施した場合 ②	被害軽減額 ③ = ① - ②				
1/3	0.333	0	0	0				
1/5	0.200	20,775	0	20,775	10,388	0.133	1,385	1,385
1/10	0.100	309,702	0	309,702	165,239	0.100	16,524	17,909
1/30	0.033	727,262	260,262	467,000	388,351	0.067	25,890	43,799
1/50	0.020	2,413,245	653,742	1,759,503	1,113,252	0.013	14,843	58,642
1/80	0.013	3,479,125	736,226	2,742,899	2,251,201	0.008	16,884	75,526
1/100	0.010	3,919,153	1,734,393	2,184,760	2,463,830	0.003	6,160	81,686
1/150	0.007	5,925,511	2,200,457	3,725,054	2,954,907	0.003	9,850	91,536



②費用便益比 (B/C) の算出

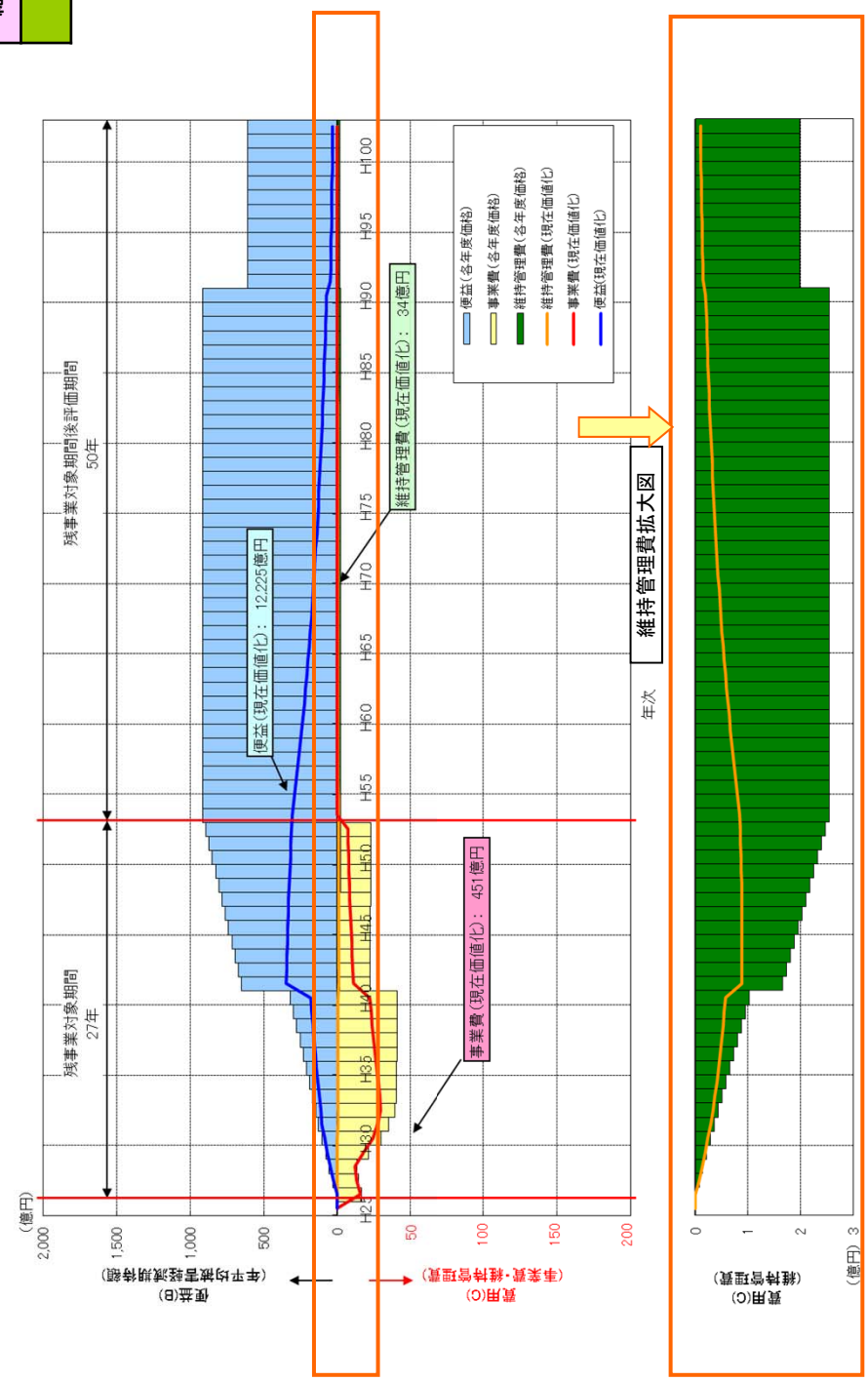
■便益の整理

- ・ ①で算出した評価期間中に発現する便益を、社会的割引率（４％）で割り引いた上で集計
- ・ 評価期間後に生じる残存価値を算定

■費用の整理

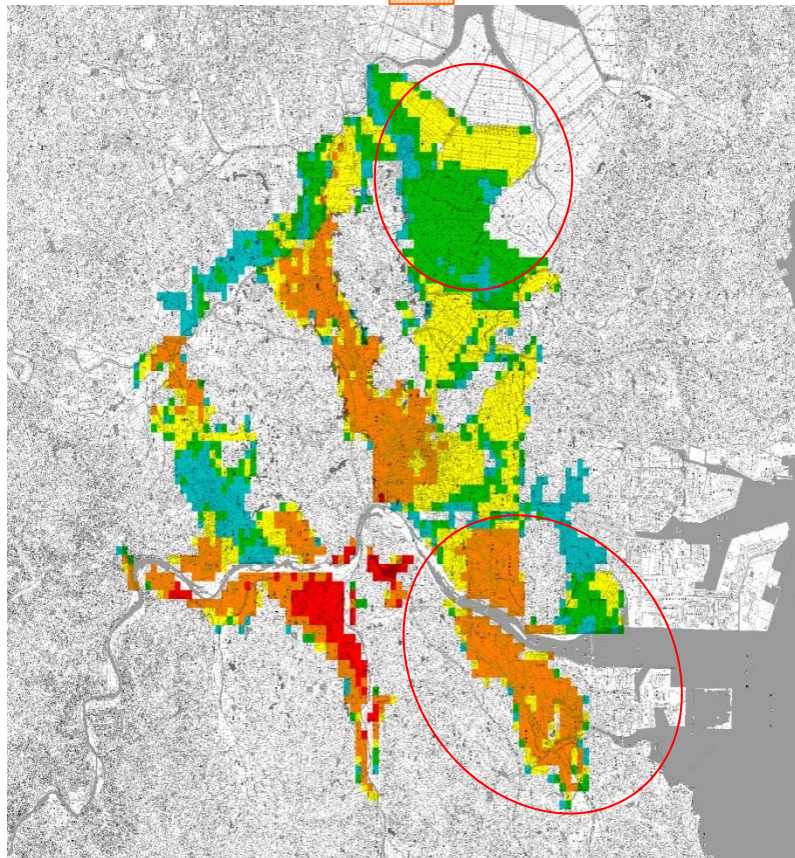
- ・ 今後見込まれる事業費、維持管理費については社会的割引率（４％）によって割り引いた上で集計し、現在価値化

項目	残事業
便益 (B1)	12,215 億円
残存価値 (B2)	10 億円
総便益 (B1+B2)	12,225 億円
建設費 (C1)	451 億円
維持管理費 (C2)	34 億円
総費用 (C=C1+C2)	485 億円
便益比	25.1



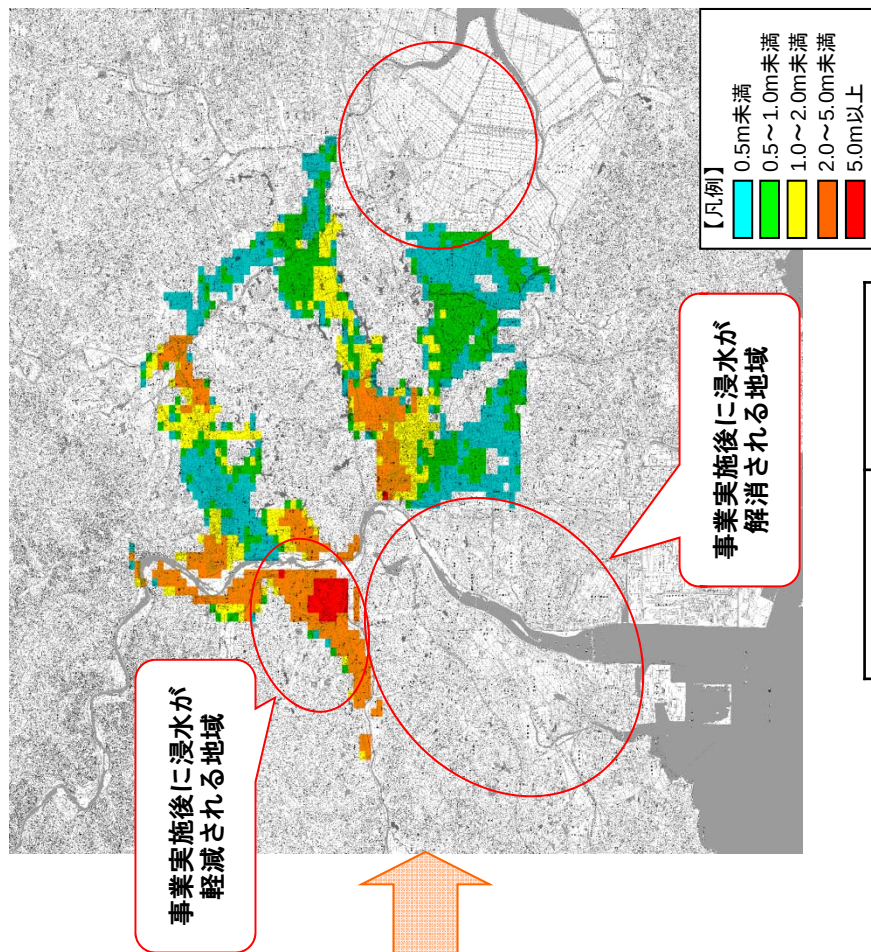
(例) 計画流量 (1/150確率規模の降雨) を対象にした被害の軽減状況

事業実施前



浸水世帯数	130, 933世帯
浸水面積	16, 607ha
被害額	59, 255億円

事業実施後



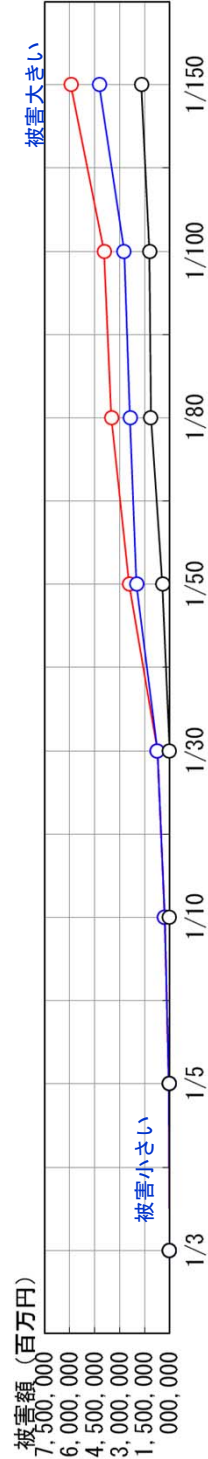
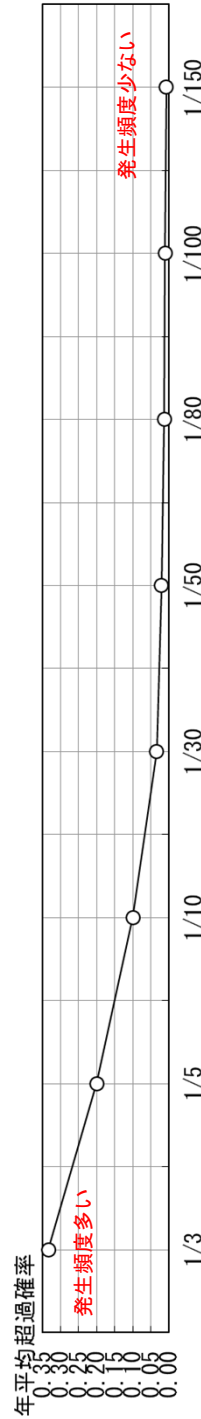
浸水世帯数	73, 142世帯
浸水面積	9, 334ha
被害額	22, 005億円

①便益の算出方法

- 計画規模1/150年確率(高梁本川)を最大として検討(1/3年, 1/5年, 1/10年, 1/30年, 1/50年, 1/80年, 1/100年, 1/150年)
- 年平均被害軽減期待額は約164億円

年平均被害 軽減期待額

流量規模	年平均 超過確率	被害額(百万円)			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 (百万円)
		事業を 実施しない場合 ①	事業を 実施した場合 ②	被害軽減額 ③=①-②				
1/3	0.333	0	0	0	0	0.133	0	0
1/5	0.200	20,775	20,775	0	0	0.100	0	0
1/10	0.100	309,702	309,702	0	0	0.067	0	0
1/30	0.033	727,262	727,262	0	214,940	0.013	2,866	2,866
1/50	0.020	2,413,245	1,983,366	429,879	773,774	0.008	5,803	8,669
1/80	0.013	3,479,125	2,361,457	1,117,668	1,155,321	0.003	2,888	11,557
1/100	0.010	3,919,153	2,726,179	1,192,974	1,444,070	0.003	4,814	16,371
1/150	0.007	5,925,511	4,230,346	1,695,165				



②費用便益比 (B/C) の算出

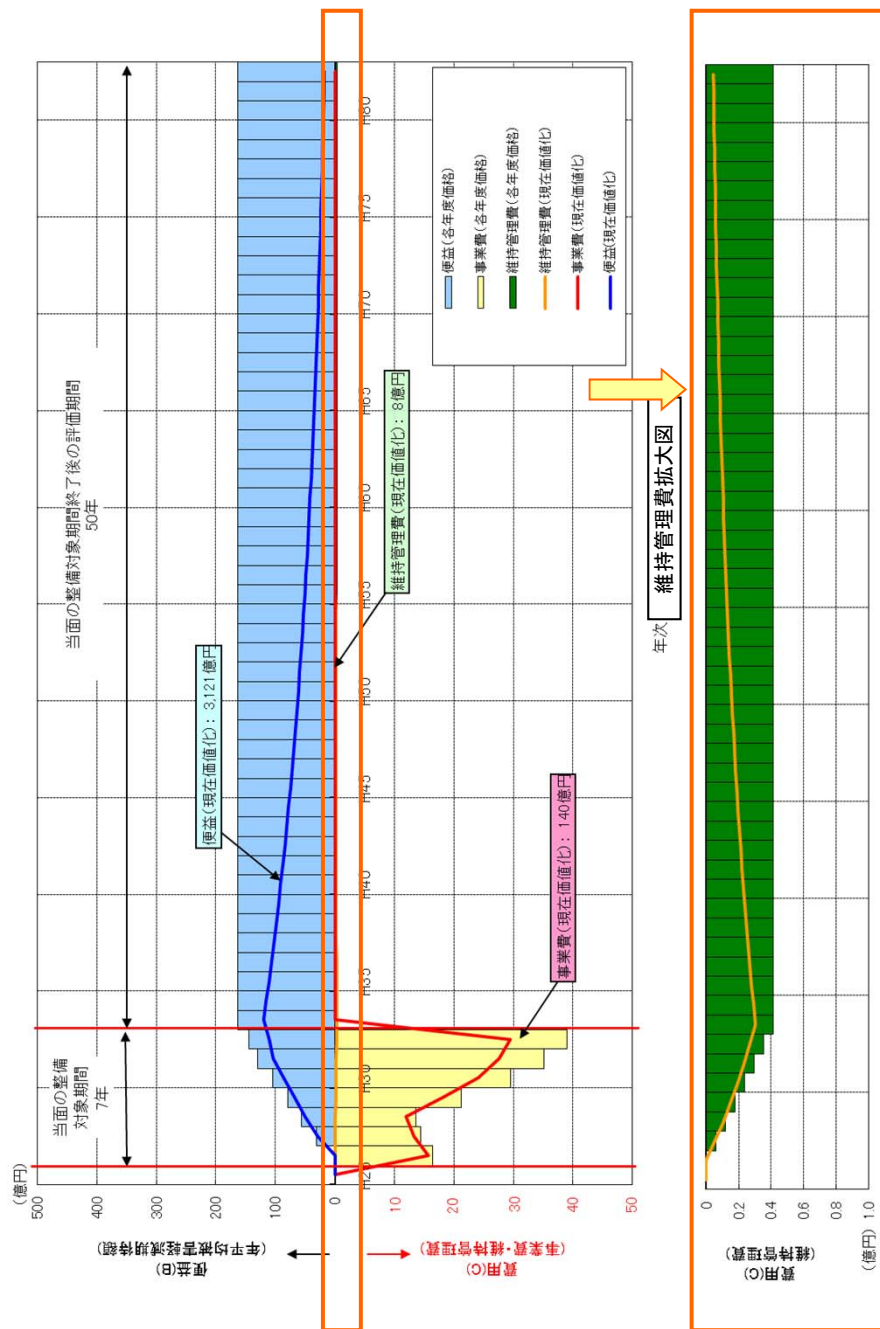
■便益の整理

- ・ ①で算出した評価期間中に発現する便益を、社会的割引率(4%)で割り引いた上で集計
- ・ 評価期間後に生じる残存価値を算定

■費用の整理

- ・ 今後見込まれる事業費、維持管理費については社会的割引率(4%)によって割り引いた上で集計し、現在価値化

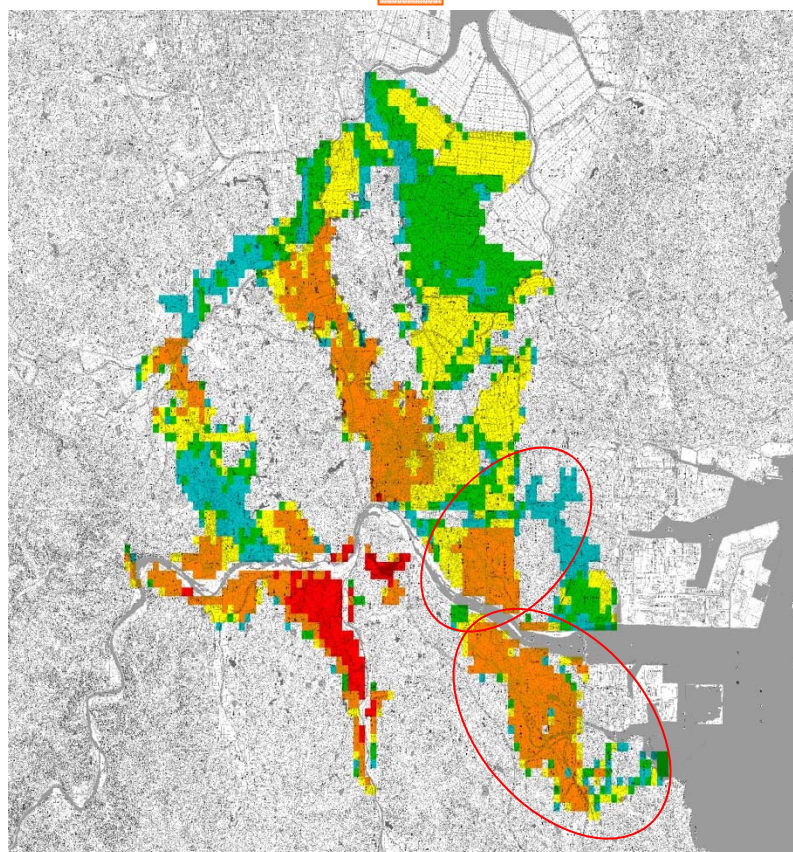
項目	当面事業
便益 (B1)	3,117 億円
残存価値 (B2)	4 億円
総便益 (B1+B2)	3,121 億円
建設費 (C1)	140 億円
維持管理費 (C2)	8 億円
総費用 (C=C1+C2)	148 億円
便益比	21.0



当面7年間の事業実施箇所(案)の費用対効果分析

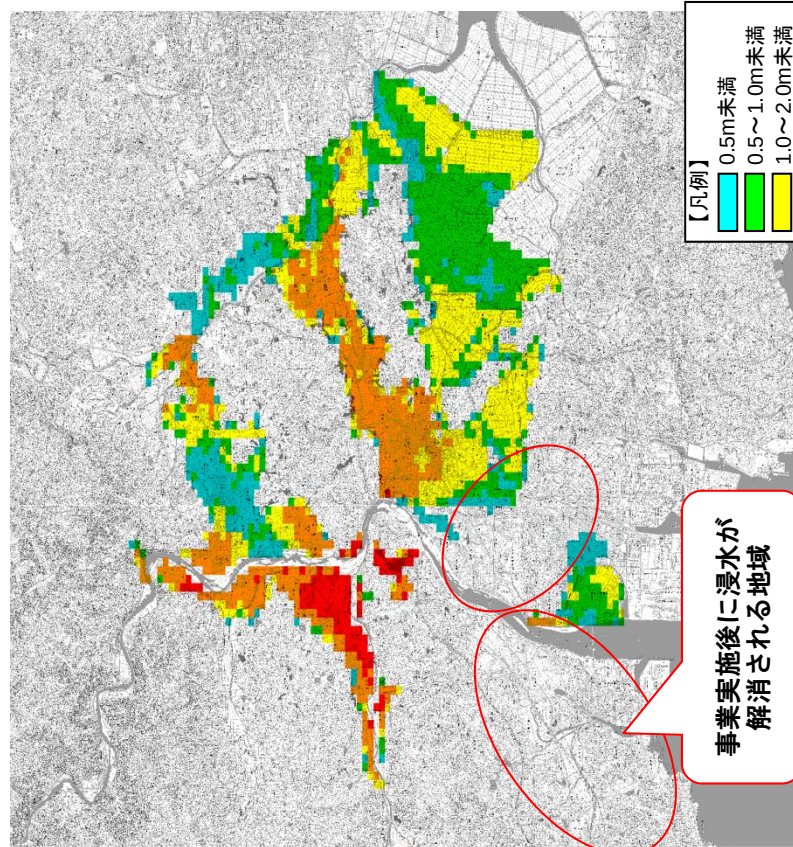
(例) 計画流量 (1/150確率規模の降雨) を対象にした被害の軽減状況

事業実施前



浸水世帯数	130, 933世帯
浸水面積	16, 607ha
被害額	59, 255億円

事業実施後



事業実施後に浸水が
解消される地域

浸水世帯数	102, 955世帯
浸水面積	13, 917ha
被害額	42, 303億円

- 「水害の被害指標分析の手引き」に準じて河川整備による「人的被害」と「ライフラインの停止による波及被害」の軽減効果を算定
- 対象洪水は、計画規模となる1/150確率の洪水に対して評価を実施
- 計画規模となる1/150確率の洪水が発生した場合、高梁川・小田川流域で想定死者数が5,025人（避難率40%）、電力の停止による影響人口が253,969人と想定されるが、事業実施により軽減されます。

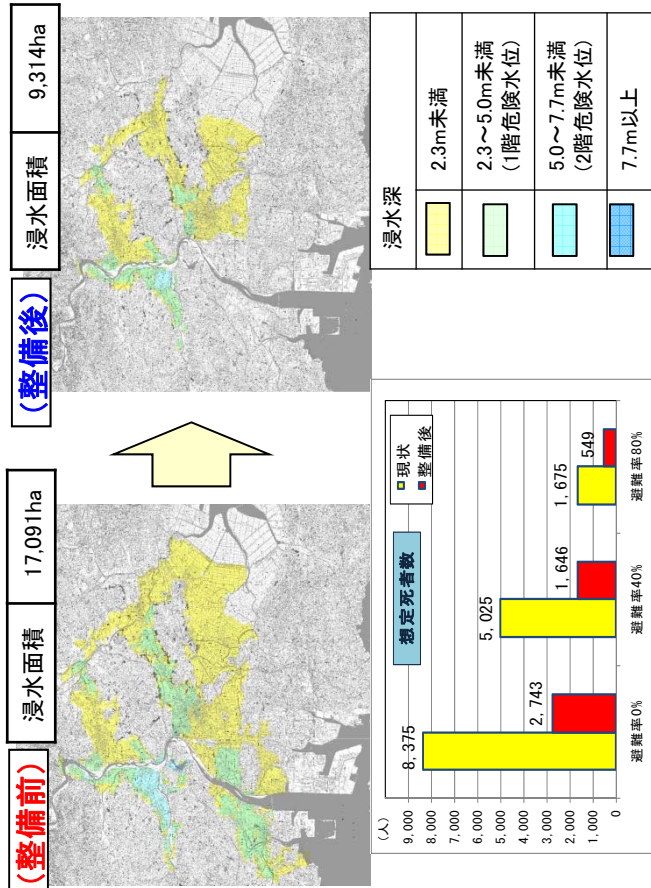
想定死者数

「想定死者数」の考え方

浸水による想定死者数を避難率別に推計する。

- ・計算メッシュ毎に、年齢別（65歳以上、未満）、居住する住宅の階数別（1階、2階、3階以上）に分類した人口に危険度を乗じた値の総和から想定死者数を算出する。
- ・既往水害における避難率は大きな幅があるため、避難率は0%、40%、80%の3つのケースを設定する。

河川整備基本方針の対象規模洪における想定死者数



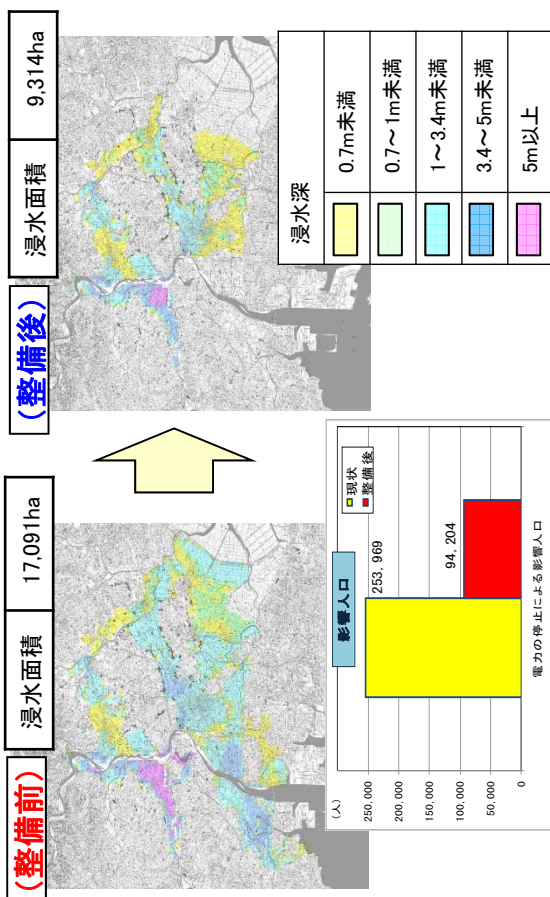
電力の停止による影響人口

「電力が停止する浸水深」の考え方

浸水により停電が発生する住宅等の居住者数を推計する。

- ・浸水深70cmでコンセント（床高50cm＋コンセント設置高20cm）に達し、屋内配線が停電する。
- ・浸水深100cm以上で、地上に設置された受変電設備（6,600V等の高圧で受電した電氣を使用し適した電圧まで降下させる設備）及び地中線と接続された路上開閉器が浸水するため、集合住宅等の棟全体が停電する場合があります。
- ・浸水深340cm以上で、受変電設備等の浸水により、棟全体が停電とならない集合住宅においては、浸水深に応じて階数毎に停電が発生する。

河川整備基本方針の対象規模洪における電力の停止による影響人数



1. 再評価の視点

①事業の必要性等の視点

1)事業を巡る社会経済情勢等の変化

- 倉敷市では都市計画道路高砂町中島柳井原線、水島臨港道路が建設中であり、耐震機能を強化した国際コンテナターミナルの供用開始(H25.11)等、岡山県西部地域における行政、経済の中心地としてさらなる発展が望まれている。
- 高梁川水系の関係市は「高梁川改修促進協議会」を組織し、治水対策の促進を強く要望している。

2)事業の投資効果

- 費用便益費(H25時点) 全事業(B/C)=33.3 残事業(B/C)=25.1 当面7年間(B/C)=21.0

3)事業の進捗状況

- 平成22年10月14日高梁川水系河川整備計画(国管理区間)策定。
- 整備計画対象期間概ね30年を目標に事業を遂行。残事業期間は27年。当面整備事業期間は7年。

②事業の進捗の見込み

- 住民意見、関係自治体の長並びに関係機関の意見を伺い河川整備計画を策定していることから、今後の円滑な事業進捗が見込まれる。
- 高梁川本川下流堤防整備等については事業に着手しており順調に進捗している。

③コスト縮減や代替案立案等の可能性

- 新技術・新工法を活用するとともに、関係機関等との事業調整、建設発生土の有効利用を図り、コスト縮減に努める。
- 住民意見、関係自治体、関係機関及び学識経験者等に意見を伺い策定した計画であることから、現時点では妥当な計画となっている。

2. 県への意見照会結果

- 岡山県知事の意見：対応方針(原案)については妥当である。

【今後の対応方針(原案)】

- 上述より、高梁川水系河川整備計画対象区間において、治水安全度向上の必要性、費用対効果、地元の協力体制等の観点から、**事業継続が妥当**。
- 今後の詳細な設計段階において、コスト縮減を図るとともに、環境にも配慮して事業を進め、より一層の事業効果の発現に努める。

◆前回評価時との比較

	前回評価 (H22.8報告)	今回評価	備考
事業諸元	築堤、河床掘削、 護岸、小田川付け替え、 笠井堰改築	同左	
事業期間	平成23年～平成52年度末 (予定) (30力年)	同左	
総事業費	約785億円	約821億円	・前回費用対効果分析で費用未計上の費用を 新たに追加(高潮堤耐震対策等) ・労務費単価の見直し等
総便益 (B)	約14,547億円	約19,395億円	・整備スケジュールの見直し ・資産データの更新 国勢調査データ (H17⇒H22) 事業所統計データ※ (H18⇒H21) 土地利用面積データ (H18⇒H21) 延べ床面積データ (H12⇒H17) ・各種資産評価単価の更新 (H22.2⇒H25.2)
総費用 (C)	約514億円	約582億円	・前回費用対効果分析で費用未計上の費用を 新たに追加(高潮堤耐震対策等) ・労務費単価の見直し等
費用対効果 (B/C)	28.3	33.3	

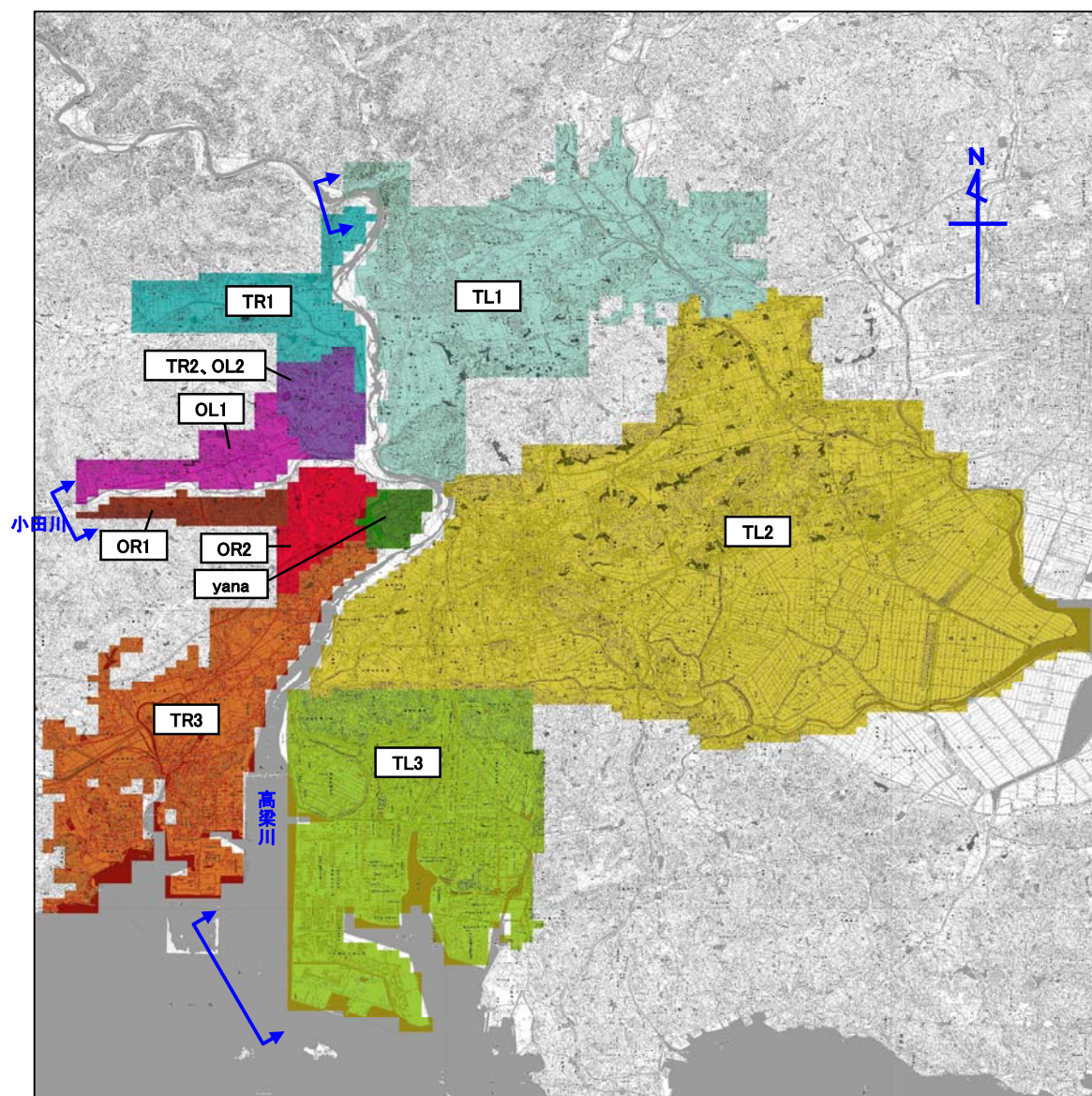
※事業所統計データの廃止に伴ない、経済センサスデータを使用

◆残事業、残工期、資産を個別に±10%変動させて、費用対便益比（B/C）を算定し、感度分析を行った。

高梁川直轄河川改修事業の費用対便益比（B／C）							
	基本	残事業費		残工期		資産	
		+10%	-10%	+10%	-10%	+10%	-10%
全体事業	33.3	30.9	36.1	33.8	32.9	36.5	30.0
残事業	25.1	23.0	27.7	25.3	25.2	27.6	22.7
当面7年間の事業	21.0	19.2	23.3	21.4	21.1	23.1	17.3

高梁川水系直轄河川改修事業
〔費用便益比（B／C）算定等資料〕

様式-1 氾濫ブロック分割図



様式-2 資産データ			水系名：高梁川		河川名：高梁川・小田川		国勢調査年：H22年		経済センサス調査年：H21年		
氾濫 ブロック	面積 (km ²)	一般資産等基礎数量						備考			
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	事業所数 (ヶ所)	従業者数 (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (㎡)		水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	
TL1	59.2	62,430	22,353	2,081	22,613	790	4,334,678	22.3	1.1		
TL2	156.8	317,276	121,419	12,570	134,487	1,903	20,514,619	62.3	0.8		
TL3	56.6	81,654	33,367	4,096	64,374	405	6,072,211	1.4	1.7		
TR1	13.5	7,272	2,263	183	2,997	191	434,406	4.8	0.7		
TR20L2	6.2	9,327	3,127	288	2,274	98	565,354	2.3	0.0		
TR3	39.0	64,294	23,556	2,449	24,331	644	4,188,988	6.1	4.1		
OL1	7.9	7,394	2,436	239	1,976	126	456,638	3.1	0.2		
OR1	4.3	1,021	304	27	272	32	65,851	0.8	0.1		
OR2	6.2	1,417	457	33	187	54	102,483	0.9	1.0		
yana	2.7	972	328	6	46	42	43,323	0.2	0.8		
合計	352.4	553,057	209,610	21,972	253,557	4,285	36,778,551	104.0	10.6		
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産額 (百万円)				農作物資産 (百万円)			備考	
			事業所資産		農漁家資産		小計	畑作物	小計		
			償却	在庫	償却	在庫					
TL1	708,308	328,213	87,817	51,903	1,500	423	1,178,164	2,344	271	2,614	1,180,778
TL2	3,352,157	1,782,799	557,603	239,230	3,615	1,019	5,936,422	6,549	203	6,753	5,943,175
TL3	992,220	489,922	309,283	165,287	769	217	1,957,698	142	417	560	1,958,258
TR1	70,984	33,229	12,888	10,043	363	102	127,609	502	179	681	128,290
TR20L2	92,381	45,914	7,495	5,366	186	52	151,395	242	8	249	151,644
TR3	684,493	345,878	100,293	48,185	1,223	345	1,180,417	643	1,000	1,643	1,182,060
OL1	74,619	35,766	6,028	3,480	239	67	120,199	326	43	368	120,567
OR1	10,761	4,458	919	654	60	17	16,869	84	30	114	16,983
OR2	16,746	6,709	540	509	102	29	24,634	90	237	327	24,960
yana	7,079	4,818	171	154	80	23	12,325	16	202	218	12,543
合計	6,009,748	3,077,706	1,083,037	524,811	8,137	2,294	10,705,732	10,938	2,590	13,527	10,719,258

様式-3 被害額 (事業実施前)

様式-3 被害額（事業実施前）

様式-3 被害額（事業実施前）

表式-3 被害額（事業実施前）

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（H22年度本河道）

流量規模：1/5.0

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木				事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
	家財		客用品		事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家族における急応対策費用		清掃労働 対価 (百万円)						
	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)							代修活動 (百万円)	小計 (百万円)							
TL1	52,111	35,865	27,907	14,648	94	37	130,662	296	13	309	221,341	5,733	1,972	3,544	1,937	0	11,214	383,526					
TR1	8,673	6,809	2,243	1,272	60	23	19,080	68	67	135	32,319	490	261	208	469	384	0	1,323	52,857				
TR20.2	58,254	37,511	6,415	4,449	90	31	106,750	76	1	77	180,834	2,176	1,387	907	2,294	1,669	0	6,139	293,800				
OL1	18,351	14,668	3,123	1,512	67	24	37,745	76	3	79	63,940	923	536	413	949	779	0	2,651	104,415				
OR2	835	545	163	117	5	2	1,667	6	3	9	2,824	34	20	17	37	16	0	87	4,593				
OR1	1,067	1,105	198	133	10	3	2,516	20	1	21	4,262	51	40	33	73	40	0	164	6,963				
TR3	76,428	81,822	30,597	11,672	178	72	200,769	168	24	192	340,104	6,301	3,220	2,985	6,205	5,073	0	17,579	558,644				
TL2	210,920	216,615	91,847	29,474	227	89	546,072	570	8	578	930,127	20,751	9,048	11,001	20,049	11,189	0	51,989	1,531,766				
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
yana	0	869	30	21	21	7	948	2	51	53	1,606	10	30	23	53	6	0	69	2,676				
合計	426,539	395,809	162,523	63,298	752	288	1,046,209	1,282	171	1,453	1,777,357	36,469	16,114	17,559	33,673	21,073	0	91,215	2,919,234				

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（H22年度本河道）

流量規模：1/8.0

ブロック ブロック	一般 資 産 被害 額										農作物被害額				公共土木				事業所に おける応急 対策費用				その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
	家屋		家財用品		事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	清掃労働 対価 (百万円)	代修活動 (百万円)	小計 (百万円)	事業所に おける応急 対策費用 (百万円)								
	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)																		
TL1	60,034	41,383	30,085	16,037	110	44	147,693	349	13	362	250,193	6,343	1,778	2,186	3,964	2,176	0	12,483	410,731							
TR1	10,964	7,671	2,576	1,526	69	25	21,933	72	68	140	37,156	560	291	221	512	407	0	1,479	60,708							
TR20.2	58,261	37,515	6,417	4,450	90	31	106,764	77	1	78	180,857	2,177	1,398	908	2,206	1,669	0	6,142	293,841							
OL1	24,059	18,965	3,566	1,861	84	29	46,564	88	4	92	82,267	1,066	690	498	1,188	935	0	3,189	134,112							
OR2	835	545	163	117	5	2	1,667	6	3	11	2,824	34	20	17	37	16	0	87	4,599							
OR1	1,549	1,278	228	157	12	4	3,228	23	1	24	5,467	63	47	37	84	44	0	191	8,910							
TR3	135,096	119,422	37,329	15,714	247	92	307,990	184	61	245	521,583	9,500	4,603	3,634	8,237	7,667	0	25,404	855,132							
TL2	281,180	280,803	113,069	36,835	297	114	712,298	643	10	653	1,206,633	25,122	11,375	12,763	24,138	14,422	0	63,682	1,983,266							
TL3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Yana		959	32	24	22	8	1,045	2	53	55	1,771	12	34	25	59	7	0	78	2,949							
合計	571,078	508,541	193,465	76,723	936	349	1,351,092	1,444	216	1,660	2,288,751	44,877	20,226	20,289	40,515	27,343	0	112,735	3,754,238							

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（H22年度本河道）

流量規模：1/10.0

汎用 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額										事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
	家屋		客室用品		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲 (百万円)	農作物被害額		施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家屋における急応対策費用 代修活動 対価 (百万円)	清掃労働 対価 (百万円)	事業所に おける応急 対策費用 小計 (百万円)							
	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	小計 (百万円)	畑作物 (百万円)		小計 (百万円)													
TL1	66,339	46,708	31,403	17,047	121	47	160,665	354	13	367	272,167	6,685	1,910	2,272	4,182	2,350	0	13,217	446,416						
TR1	10,984	8,058	2,591	1,542	75	27	23,777	72	68	140	39,422	581	309	226	535	420	0	1,536	64,385						
TR20.2	59,149	37,639	6,423	4,464	91	31	107,797	77	1	78	182,606	2,193	1,399	910	2,309	1,670	0	6,172	296,653						
OL1	26,992	20,044	3,762	1,962	87	31	52,878	89	4	93	89,577	1,138	746	528	1,274	981	0	3,393	145,941						
OR2	835	545	163	117	5	2	1,667	6	5	21	2,824	34	20	17	37	16	0	87	4,599						
OR1	1,738	1,414	297	186	12	4	3,651	25	2	27	6,185	75	53	43	96	52	0	223	10,086						
TR3	150,614	126,468	38,434	16,421	262	98	332,317	201	70	271	562,946	10,224	4,883	3,787	8,670	8,030	0	26,924	922,458						
TL2	311,502	302,870	123,388	39,789	328	126	778,003	701	10	711	1,317,935	27,223	12,348	13,824	26,172	15,721	0	69,116	2,165,765						
TL3	25,014	17,023	5,712	1,341	36	13	49,139	20	7	27	83,243	1,102	748	1,101	1,849	576	0	3,527	135,936						
yana	0	959	32	24	22	8	1,045	2	53	55	1,771	12	34	25	59	7	0	78	2,949						
合計	653,167	560,748	212,205	82,893	1,039	387	1,510,439	1,547	233	1,780	2,556,686	49,267	22,450	22,733	46,183	29,823	0	124,773	4,195,178						

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（H22年度本河道）

流量規模：1/15.0

形態 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木				家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用		その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
	家屋		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲	畑作物		施設等 被害額	営業停止 損失	清掃労働 対価	代替活動 対価	小計	事業所に おける応急 対策費用	その他の 間接被害 (百万円)									
	家屋 (百万円)	家財用品 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	小計 (百万円)	水稲 (百万円)	小計 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	清掃労働 対価 (百万円)	代替活動 対価 (百万円)	小計 (百万円)	事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 間接被害 (百万円)							
TL1	78,342	51,663	33,531	18,381	140	54	182,311	368	13	381	308,836	7,468	2,131	2,407	4,538	2,649	0	14,655	506,183								
TR1	12,149	8,383	2,625	1,569	77	27	24,840	76	69	145	42,081	613	325	233	558	435	0	1,606	68,672								
TR20.2	60,583	38,211	6,519	4,546	93	32	109,964	77	1	78	186,279	2,220	1,422	924	2,346	1,687	0	6,253	302,574								
OL1	30,639	22,204	3,959	2,089	97	33	59,921	90	5	95	99,981	1,238	817	568	1,385	1,074	0	3,697	162,794								
OR2	855	638	163	118	6	2	1,782	6	5	11	3,019	34	22	19	41	16	0	91	4,903								
OR1	1,738	1,414	297	186	12	4	3,651	25	2	27	6,185	75	53	43	96	52	0	223	10,086								
TR3	166,590	138,364	39,881	17,282	305	112	362,554	208	80	288	614,163	10,927	5,337	4,123	9,409	8,405	0	28,792	1,005,801								
TL2	571,408	540,967	223,326	71,119	650	255	1,413,725	1,410	15	1,425	2,394,853	47,097	21,509	21,265	42,774	28,801	0	118,672	3,928,675								
TL3	32,037	21,992	7,876	1,992	46	17	63,560	26	11	37	107,609	1,731	1,033	1,593	2,626	848	0	5,265	176,471								
yana	0	1,022	36	26	23	8	1,115	2	53	55	1,889	13	38	26	64	7	0	84	3,143								
合計	960,321	824,468	318,213	117,508	1,449	544	2,222,523	2,288	254	2,542	3,764,959	71,416	32,687	31,207	63,888	43,974	0	179,278	6,169,302								

①全体事業(H23～H52)

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川(整備計画河道)

流量規模：1/3

記号 ブロック	家屋 (百万円)	家屋用品 (百万円)	一般資産被害額				小計 (百万円)	水稲 (百万円)	農作物被害額		公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	清掃労働 対価 (百万円)	家庭における応急対策費用		事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
			事業所資産 償却 (百万円)	在庫 償却 (百万円)	農漁家資産 償却 (百万円)	在庫 償却 (百万円)			稲作物 (百万円)	畑作物 (百万円)				代動活動 (百万円)	小計 (百万円)					
TL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR20.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
yana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川(整備計画河道)

流量規模：1/5

記号 ブロック	家屋 (百万円)	家屋用品 (百万円)	一般資産被害額				小計 (百万円)	水稲 (百万円)	農作物被害額		公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	清掃労働 対価 (百万円)	家庭における応急対策費用		事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
			事業所資産 償却 (百万円)	在庫 償却 (百万円)	農漁家資産 償却 (百万円)	在庫 償却 (百万円)			稲作物 (百万円)	畑作物 (百万円)				代動活動 (百万円)	小計 (百万円)					
TL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR20.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
yana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川(整備計画河道)

流量規模：1/10

記号 ブロック	家屋 (百万円)	家屋用品 (百万円)	一般資産被害額				小計 (百万円)	水稲 (百万円)	農作物被害額		公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	清掃労働 対価 (百万円)	家庭における応急対策費用		事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
			事業所資産 償却 (百万円)	在庫 償却 (百万円)	農漁家資産 償却 (百万円)	在庫 償却 (百万円)			稲作物 (百万円)	畑作物 (百万円)				代動活動 (百万円)	小計 (百万円)					
TL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR20.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
yana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3 被害額(事業実施後)

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川(整備計画河道)

流量規模：1/30

記号 ブロック	家屋 (百万円)	家屋用品 (百万円)	一般資産被害額				小計 (百万円)	水稲 (百万円)	農作物被害額		公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	清掃労働 対価 (百万円)	家庭における応急対策費用		事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
			事業所資産 償却 (百万円)	在庫 償却 (百万円)	農漁家資産 償却 (百万円)	在庫 償却 (百万円)			稲作物 (百万円)	畑作物 (百万円)				代動活動 (百万円)	小計 (百万円)					
TL1	11,187	8,348	4,338	1,243	30	12	25,158	83	1	84	42,616	528	300	307	607	365	0	1,500	69,358	
TR1	3,717	3,724	1,307	592	31	13	9,384	55	63	118	15,995	257	144	154	298	203	0	758	26,155	
TR20.2	23,805	23,079	5,137	3,060	49	18	55,168	70	3	71	93,456	1,289	926	711	1,537	1,165	0	3,971	152,666	
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
yana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	38,709	35,151	10,782	4,915	110	43	89,710	208	65	273	151,967	2,054	1,270	1,172	2,442	1,733	0	6,229	248,179	

様式-3 被害額（事業実施後）

様式3-3 被害額（事業業後）																					
災害 ブロック	水系名：高梁川										河川名：高梁川・小田川（整備計画河道）				流量規模：1／50						
	一般資産被害額					農作物被害額					公営土木		営業停止		家庭における応急対策費用		事業所に おける応急 対策費用 （百万円）	その他の 間接被害 （百万円）	小計 （百万円）	合計 （百万円）	備考
	家屋 （百万円）	家屋用品 （百万円）	事業所資産 （百万円）	在庫 （百万円）	償却 （百万円）	農漁家資産 （百万円）	在庫 （百万円）	償却 （百万円）	小計 （百万円）	水稲 （百万円）	畑作物 （百万円）	小計 （百万円）	施設等 被害額 （百万円）	営業停止 損失 （百万円）	清掃分 別 （百万円）	代替活動 （百万円）					
TL1	37,710	24,168	22,288	12,051	51	20	96,288	223	5	228	163,110	4,950	1,189	1,659	2,848	1,428	9,226	288,852			
TR1	6,830	6,149	1,900	999	52	20	15,950	65	64	129	27,020	406	234	197	431	335	0	1,172	44,271		
TR20L2	53,394	35,625	6,247	4,259	82	28	99,635	75	1	76	168,780	2,061	1,310	884	2,194	1,615	0	5,870	274,361		
OL1	7,773	8,077	2,132	950	38	14	18,984	46	3	49	32,159	474	284	241	525	473	0	1,472	52,664		
OR2	384	282	137	81	2	1	887	5	5	5	1,506	19	10	9	19	12	0	50	2,448		
OR1	53	115	16	13	1	0	198	7	0	7	334	4	4	3	7	5	0	16	555		
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
yana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	106,144	74,416	32,720	18,353	226	83	231,942	421	73	484	392,909	7,914	3,031	2,993	6,024	3,868	0	17,806	643,151		

様式-3 被害額（事業実施後）

災害 ブロック	一般資産被害額										水系名：高梁川（整備計画河道）										河川名：高梁川・小田川（整備計画河道）										流量規模：1／80									
	家屋 （百万円）		家屋用品 （百万円）		事業所資産		農漁家資産		小計 （百万円）		水稲 （百万円）	畑作物 （百万円）	小計 （百万円）	施設等 被害額 （百万円）	営業停止 損失 （百万円）	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用 （百万円）	その他の 間接被害 （百万円）	小計 （百万円）	合計 （百万円）	備考																	
	償却 （百万円）	在庫 （百万円）	償却 （百万円）	在庫 （百万円）	償却 （百万円）	在庫 （百万円）	償却 （百万円）	在庫 （百万円）	清掃分 別償 （百万円）	代替活動 （百万円）						小計 （百万円）																								
TL1	43,532	28,442	24,677	13,514	66	26	110,257	244	11	295	168,774	5,402	1,328	1,710	3,098	1,620	0	10,120	307,406																					
TR1	9,310	6,683	2,055	1,115	59	22	18,244	68	67	135	30,907	458	255	205	460	357	0	1,275	50,561																					
TR20L2	57,678	37,073	6,402	4,432	89	30	105,704	76	1	77	179,061	2,165	1,374	903	2,277	1,658	0	6,100	290,942																					
OL1	10,985	10,365	2,479	1,128	48	17	25,022	54	3	57	42,366	603	365	291	656	603	0	1,862	69,327																					
OR2	534	432	158	106	3	1	1,234	5	0	5	2,092	25	14	10	24	15	0	64	3,395																					
OR1	53	115	16	13	1	0	188	7	0	7	334	4	4	3	7	5	0	16	555																					
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
yana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
合計	121,092	83,110	35,787	20,308	266	96	260,659	454	82	536	441,554	8,657	3,340	3,182	6,522	4,258	0	19,437	722,186																					

様式-3 被害額（事業実施後）

模式-3 被害額（事業業態後）																	(百万円)				
災害 ブロック	一般 業 産 被害 額						水系名： 高梁川： 高梁川				河川名： 高梁川・小田川（整備計画河道）				流量規模： 1/100				備考		
	家屋 （百万円）	家屋用品 （百万円）	事業所資産		農漁家資産		小計 （百万円）	水稲 （百万円）	畑作物 （百万円）	小計 （百万円）	施設等 被害額 （百万円）	公営土木 被害額 （百万円）	営業停止 損失 （百万円）	家庭における応急対策費用			事業所に おける応急 対策費用 （百万円）	その他の 間接被害 （百万円）		小計 （百万円）	合計 （百万円）
			償却額 （百万円）	在庫 （百万円）	償却額 （百万円）	在庫 （百万円）								清掃活動 費 （百万円）	代替活動 費 （百万円）	小計 （百万円）					
TL1	47,173	31,072	25,997	14,136	75	29	118,482	253	12	265	200,709	5,647	1,424	1,846	3,270	1,726	0	10,643	330,099		
TR1	9,328	7,274	2,265	1,291	65	24	20,247	69	68	137	34,297	508	277	214	491	388	0	1,387	56,068		
TR20L2	57,940	37,095	6,404	4,437	89	30	105,995	76	1	77	179,556	2,170	1,376	903	2,279	1,658	0	6,107	291,735		
OL1	14,504	13,585	2,717	1,392	59	21	32,278	72	3	75	54,681	666	487	389	876	672	0	2,214	89,248		
OR2	647	439	159	110	3	1	1,359	5	0	5	2,303	28	15	10	25	15	0	68	3,735		
OR1	513	378	80	56	2	1	1,030	14	0	14	1,745	20	14	12	26	19	0	65	2,854		
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TL2	144,265	142,035	60,211	14,050	139	55	360,755	506	3	509	611,118	14,637	6,326	8,173	14,499	7,725	0	36,861	1,009,243		
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
yana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	274,370	231,878	97,833	35,472	432	161	640,146	995	87	1,082	1,084,409	23,676	9,919	11,547	21,466	12,203	0	57,345	1,782,982		

様式-3 被害額（事業実施後）

様式-3 被害額（事業実施後）																				
一般資産被害額										水系名：高梁川・高梁川（整備計画河道）				流量規模：1/150						
災害 ブロック	家屋 （百万円）	家屋 用品 （百万円）	事業所資産		農漁家資産		小計 （百万円）	水稲 （百万円）	畑作物 （百万円）	小計 （百万円）	公営土木 施設等 被害額 （百万円）	営業停止 損失 （百万円）	家庭における応急対策費用		事業所に おける応急 対策費用 （百万円）	その他の 間接被害 （百万円）	小計 （百万円）	合計 （百万円）	備考	
			償却 （百万円）	在庫 （百万円）	償却 （百万円）	在庫 （百万円）							清掃分 別 （百万円）	代替活動 （百万円）						
TL1	74,533	49,549	32,705	18,196	129	50	175,162	361	13	374	296,726	7,325	2,045	2,363	4,408	2,516	0	14,249	486,511	
TR1	10,575	7,901	2,584	1,533	74	26	22,693	72	68	140	38,442	553	299	223	522	414	0	1,499	62,774	
TR20L2	58,254	37,511	6,415	4,449	90	31	106,750	69	1	77	180,834	2,176	1,387	950	2,294	1,669	0	6,139	293,800	
OL1	21,769	17,126	3,111	1,598	76	26	43,706	69	3	72	74,037	911	612	450	1,062	841	0	2,814	120,629	
OR2	534	432	158	106	3	1	1,234	5	0	5	2,092	25	14	10	24	15	0	64	3,395	
OR1	53	115	16	13	1	0	188	7	0	7	334	4	4	3	7	5	0	16	555	
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TL2	184,191	179,625	74,505	17,935	187	72	456,515	622	4	626	773,337	17,627	7,833	9,810	17,643	9,777	0	45,047	1,275,525	
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
yana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	349,909	292,259	119,494	43,830	560	206	806,258	1,212	89	1,301	1,365,802	28,631	12,194	13,766	25,960	15,237	0	69,828	2,243,189	

②残事業(H26～H52)

様式-3 被害額（事業実施前）																			
水系名：高梁川																			
河川名：高梁川・小田川（H25年度末河運）																			
流量規模：1／3																			
氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				備考										
	家屋 （百万円）	家屋用品 （百万円）	事業所資産		水稲 （百万円）	畑作物 （百万円）	小計 （百万円）	公共土木 施設等 被害額 （百万円）											
			償却 （百万円）	在庫 （百万円）				小計 （百万円）		小計 （百万円）									
TL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR20.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
yana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3 被害額 (事業実施前)																				
水系名：高梁川																				
河川名：高梁川・小田川 (H25年度末河運)																				
流量規模：1／5																				
氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				事業所に おける応急 対策費用				小計 (百万円)	その他の 間接被害 (百万円)	備考					
	家屋 (百万円)	家屋用品 (百万円)	事業所資産		水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	家庭における応急 対策費用										
			償却 (百万円)	在庫 (百万円)						償却 (百万円)	在庫 (百万円)	清掃労働 費 (百万円)				代給活動 費 (百万円)	小計 (百万円)			
TL1	33	150	66	13	1	1	264	2	5	7	447	7	5	6	11	7	0	25	743	
TR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TR20.2	2,808	2,761	985	403	8	3	6,988	38	1	39	11,805	279	115	194	309	142	0	730	19,542	0
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OR1	37	108	15	12	1	0	173	7	0	7	291	3	4	3	7	5	0	15	486	
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
yana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2,878	3,019	1,066	428	10	4	7,405	51	6	57	12,543	289	124	203	327	154	0	770	20,775	

様式-3 被害額（事業実施前）																					
水系名：高梁川・高梁川																					
河川名：高梁川・小田川（H25年度末河運）																					
流量規模：1/10																					
氾濫 ブロック	家屋 （百万円）	家屋 用品 （百万円）	一般 資 産 被害 額				農 作物 被害 額				事業所に おける応急 対策費用		事業所に おける応急 対策費用 （百万円）	事業所に おける応急 対策費用 （百万円）	その他の 間接被害 （百万円）	小計 （百万円）	合計 （百万円）	備考			
			事業所資産		農産物資産		水稲 （百万円）	畑作物 （百万円）	小計 （百万円）	公共土木 施設等 被害額 （百万円）	営業停止 損失 （百万円）	清掃活動 費 （百万円）							家族に 対する 被害額 （百万円）	代給活動 費 （百万円）	小計 （百万円）
			償却 （百万円）	在庫 （百万円）	償却 （百万円）	在庫 （百万円）															
TL1	23,665	14,824	15,898	7,250	31	12	61,680	7	169	104,487	3,312	848	1,369	2,217	995	0	6,724	173,060			
TR1	2,194	2,388	727	286	21	36	5,625	36	57	9,530	161	93	116	209	121	0	491	15,739			
TR20.2	11,816	13,867	3,712	1,876	28	12	31,311	65	1	66	53,040	796	500	556	1,056	671	0	2,523	86,940		
OL1	3,857	4,542	1,490	544	20	9	10,462	46	3	49	17,722	289	163	186	349	239	0	890	29,123		
OR2	647	439	159	110	3	1	1,359	5	1	6	2,303	28	15	10	25	15	0	68	3,736		
OR1	53	115	16	13	1	0	198	7	0	7	334	4	4	3	7	5	0	16	555		
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
yana	0	163	9	4	2	1	182	1	39	40	308	3	6	9	15	1	0	19	549		
合計	42,232	36,338	22,011	10,083	108	45	110,817	322	108	430	187,724	4,793	1,629	2,249	3,878	2,060	0	10,731	309,702		

様式-3 被害額（事業実施前）																	
水系名：高梁川・高梁川・小田川（H25年度末河運）																	
流量規模：1／30																	
氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				事業所に おける応急 対策費用				小計 （百万円）	その他の 間接被害 （百万円）	備考		
	事業所資産		農漁業資産		水稲 （百万円）	畑作物 （百万円）	小計 （百万円）	公共土木 施設等 被害額 （百万円）	緊急停止 損失 （百万円）	消損労働 対価 （百万円）	代給労働 対価 （百万円）	小計 （百万円）					
	償却 （百万円）	在庫 （百万円）	償却 （百万円）	在庫 （百万円）													
TL1	43,066	29,372	24,978	12,684	76	30	110,206	288	186,690	5,149	1,355	1,807	3,162	1,659	0	9,970	307,154
TR1	7,664	6,229	1,924	1,021	55	20	16,913	66	65	416	236	194	430	339	0	1,195	46,878
TR20.2	54,679	36,152	6,284	4,316	85	29	101,545	71	77	172,016	2,102	889	2,220	1,627	0	9,949	279,587
OL1	14,328	12,106	2,707	1,309	58	20	30,528	3	60	51,712	749	432	321	753	0	2,176	84,476
OR2	791	474	163	117	4	1	1,550	6	3	2,624	34	19	14	33	0	83	4,266
OR1	350	468	89	51	3	1	902	16	16	1,529	21	16	18	34	0	71	2,518
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
yana	0	771	28	20	17	6	842	2	50	52	1,426	9	27	61	0	63	2,383
合計	120,878	85,512	36,173	19,518	298	107	262,486	633	444,646	8,480	3,416	3,264	6,680	4,337	0	19,497	727,262

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（025年度東河道）

流量規模：1/5.0

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額				事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
	家屋		家屋用品		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲	畑作物	稲作 被害額 (百万円)	小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	清掃対価 (百万円)	代給活動 対価 (百万円)	家族における応急対策費用 (百万円)					
	家屋 (百万円)	家屋用品 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	小計 (百万円)														
TL1	52,645	36,147	27,994	14,725	95	38	131,644	296	13	309	223,004	5,792	1,582	1,979	3,561	1,945	0	11,298	366,255				
TR1	9,328	7,274	2,265	1,291	65	24	20,247	69	68	137	34,597	508	277	214	491	388	0	1,387	56,068				
TR20L2	57,940	37,095	6,404	4,437	89	30	105,995	76	71	77	179,556	2,170	1,658	903	2,279	291	6,107	291,735					
OL1	17,931	13,724	3,003	1,449	83	22	36,192	69	3	72	61,308	899	510	378	888	753	0	2,540	100,112				
OR2	835	545	163	117	5	2	1,667	6	3	9	2,824	34	20	17	37	16	0	87	4,587				
OR1	1,067	1,105	198	133	10	3	2,516	20	1	21	4,262	51	40	33	73	40	0	164	6,963				
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
TL2	219,781	224,009	93,879	30,318	236	92	568,315	579	9	588	962,727	21,247	9,310	11,197	20,507	11,465	0	53,219	1,584,849				
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
yama	0	869	30	21	21	7	948	2	51	53	1,606	10	30	23	53	6	0	69	2,676				
合計	359,527	320,768	133,936	52,491	584	218	867,524	1,117	149	1,266	1,469,584	30,711	13,145	14,744	27,889	16,271	0	74,971	2,413,245				

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（025年度東河道）

流量規模：1/8.0

汎 濫 ブ ロ ッ ク	一 般 資 産 被 害 額										農 作 物 被 害 額				公 共 土 木				事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考	
	家屋		家屋用品		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲	畑作物	稲作物	小計	施設等 被害額	営業停止 損失	清掃活動 対価	代替活動 対価						事業所に おける応急 対策費用 小計
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫														
TL1	60,557	42,085	30,227	16,109	112	44	149,134	352	13	365	252,633	6,365	1,798	2,207	4,005	0	12,566	414,698						
TR1	10,575	7,903	2,584	1,533	74	26	22,695	72	68	140	38,444	563	299	224	523	414	0	1,500	62,779					
TR20L2	58,261	37,515	6,417	4,450	90	31	106,764	77	1	78	180,857	2,177	1,669	908	2,296	61,462	293,841							
OL1	20,528	16,835	3,455	1,724	76	27	42,645	88	4	92	72,239	985	616	470	1,086	863	0	2,934	117,910					
OR2	835	545	163	117	5	2	1,667	6	5	11	2,824	34	20	17	37	16	0	87	4,389					
OR1	1,468	1,221	223	151	11	4	3,078	22	1	23	5,215	61	45	37	82	43	0	186	8,502					
TR3	80,900	79,856	29,856	11,471	181	71	202,281	129	24	153	342,664	6,140	3,159	2,866	6,025	4,969	0	17,134	582,232					
TL2	286,508	284,213	114,114	37,270	302	116	722,523	655	10	665	1,223,953	25,414	11,541	12,954	24,495	14,575	0	64,464	2,911,625					
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
yama	0	959	32	24	22	8	1,045	2	53	95	1,771	12	34	25	59	7	0	78	2,949					
合計	519,832	471,132	187,071	72,795	873	299	1,251,832	1,403	179	1,582	2,120,600	41,751	18,900	19,708	38,608	24,752	0	105,111	3,479,125					

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（025年度東河道）

流量規模：1/10.0

汎 災 ブ ロ ッ ク	一 般 災 害 被 害 額										農 作 物 被 害 額				公 民 土 本 施設等 被害額 (百万円)	事業所に おける応急 対策費用 (百万円)		その他の 間接被害 (百万円)	小 計 (百万円)	合 計 (百万円)	備 考
	家 屋		事業所資産		農漁家資産		小 計 (百万円)	水 稲	畑 作 物 (百万円)	小 計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	清掃活動 対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小 計 (百万円)							
	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)										償却 (百万円)	在庫 (百万円)				
TL1	67,097	46,021	31,535	17,097	123	48	161,921	356	369	274,293	6,709	1,923	2,280	4,203	2,367	0	13,279	448,882			
TR1	11,597	8,246	2,606	1,557	77	27	24,110	72	69	141	40,840	598	316	228	544	431	0	1,573	66,664		
TR20L2	58,456	37,653	6,468	4,491	90	31	107,189	77	1	78	181,579	2,184	1,395	912	2,307	1,075	0	6,166	295,012		
OL1	26,824	19,906	3,728	1,951	87	30	52,526	89	4	83	88,980	1,132	743	522	1,265	976	0	3,773	144,972		
OR2	835	545	163	117	5	2	1,667	6	5	11	2,824	34	20	17	37	16	0	87	4,389		
OR1	1,726	1,374	279	177	12	4	3,572	25	1	26	6,051	73	52	42	94	50	0	217	9,886		
TR3	88,177	86,082	31,004	12,081	197	76	217,617	168	25	193	368,646	6,593	3,404	3,018	6,422	5,278	0	18,293	694,749		
TL2	316,278	307,474	125,650	40,563	334	128	790,427	708	10	718	1,338,984	27,781	12,540	14,005	26,545	16,204	0	70,530	2,900,659		
TL3	25,614	17,663	5,792	1,372	39	14	50,494	20	8	28	85,536	1,113	764	1,114	1,878	588	0	3,779	139,637		
yama	0	1,022	36	26	23	8	1,115	2	53	1,889	13	38	26	64	39	7	0	84	3,143		
合計	596,604	525,986	207,261	79,432	987	368	1,410,638	1,523	189	1,712	2,389,622	46,230	21,195	22,164	43,359	27,592	0	117,181	3,919,153		

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（025年度東河道）

流量規模：1/15.0

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額										事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
	家屋		家屋用品		事業所資産		農漁家資産		小計		水稲	畑作物	小計 (百万円)	畜養停止 被害等 (百万円)	業務停止 損失 (百万円)	清掃労働 (百万円)	家族における応急対策費用 (百万円)	代給活動 (百万円)	小計 (百万円)						
	家屋 (百万円)	家屋用品 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	小計 (百万円)	償却 (百万円)										在庫 (百万円)					
TL1	78,857	52,083	33,699	18,650	141	54	183,484	369	14	383	310,821	7,502	2,142	2,420	4,562	0	14,735	509,423							
TR1	12,290	8,419	2,628	1,572	78	28	25,015	76	69	145	42,373	619	327	234	561	435	0	1,615	69,148						
TR20L2	59,807	37,975	6,460	4,511	92	31	108,896	77	1	78	184,470	2,205	1,413	916	2,329	1,680	0	6,214	299,653						
OL1	28,389	20,660	3,826	2,008	89	31	55,033	89	5	94	93,227	1,186	772	541	1,313	1,011	0	3,510	151,864						
OR2	855	638	163	118	6	2	1,782	6	5	11	3,019	34	22	19	41	16	0	91	4,903						
OR1	1,738	1,414	297	186	12	4	3,651	25	2	27	6,185	75	53	43	96	52	0	223	10,086						
TR3	108,096	100,792	33,613	13,646	231	86	256,464	171	30	201	434,451	7,594	3,897	3,260	7,157	6,281	0	21,032	712,148						
TL2	584,071	549,172	225,278	71,980	600	259	1,432,020	1,419	15	1,434	2,425,842	47,544	21,767	21,475	43,242	29,097	0	119,833	3,979,179						
TL3	33,472	23,241	8,161	2,075	47	17	67,013	28	11	39	113,522	1,784	1,085	1,623	2,708	893	0	5,385	185,959						
yama	0	1,022	36	26	23	8	1,115	2	53	55	1,889	13	38	26	64	7	0	84	3,143						
合計	908,175	795,446	314,181	114,772	1,379	520	2,134,472	2,262	205	2,467	3,615,799	68,556	31,561	30,557	62,073	42,143	0	172,772	9,925,511						

様式-3 被害額（事業実施後）

[illegible]

様式-3 被害額（事業実施後）

[illegible]

様式-3 被害額（事業実施後）

[illegible]

様式-3 被害額（事業実施後）

一般資産被害額										水名名：高梁川				河川名：高梁川・小田川（駒橋村界河道）										流量規模：1／30				
児童 ブロック	家賃 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		在庫		負債		黒黒家資産 (百万円)	小計		農作物被害額		公営土木 施設等 被害額 (百万円)	災害停止 損失 (百万円)	家族における応急対策費用		事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考						
			償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)		水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	代給活動 対価 (百万円)			清掃労働 対価 (百万円)	小計 (百万円)											
TR1	13,219	9,428	4,755	1,369	36	14	28,821	84	1	85	48,820	579	338	325	663	428	0	1,670	79,366									
TR1	4,188	3,928	1,346	619	32	14	10,127	57	63	120	154	266	154	160	314	219	0	799	28,200									
TR2OL2	23,805	23,079	5,137	3,080	49	18	55,168	70	1	71	93,456	1,299	826	711	1,537	1,155	3,971	152,866										
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
yana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
合計	41,212	36,435	11,238	5,088	117	46	94,116	211	65	276	159,430	2,114	1,318	1,196	2,514	1,812	0	6,440	260,262									

様式-3 被害額（事業実施後）																				
水系名：高梁川																				
河川名：高梁川・小田川（整備計画河道）																				
流量規模：1／50																				
災害 ブロック	一般 資 産 被 害 額				農作物被害額				公共土木				事業所に おける応急 対策費用				小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考	
	事業所資産		農漁家資産		水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	施設等 被害額		客車停止 損失 (百万円)	家庭における急応対策費用		事業所に おける応急 対策費用 (百万円)							
	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)				小計 (百万円)	清掃労働 対価 (百万円)		代修労働 対価 (百万円)									
TL1	38,377	24,806	22,708	12,451	52	20	98,414	223	5	228	166,715	5,055	1,211	1,669	2,880	1,465	0	9,400	274,757	
TR1	7,176	6,159	1,887	994	54	20	16,290	65	64	129	27,595	404	234	193	427	322	0	1,163	45,177	
TR2L2	53,394	35,625	6,247	4,259	82	28	99,635	75	1	76	163,780	2,061	1,310	884	2,194	1,615	0	5,870	274,361	
OL1	8,705	8,419	2,203	977	42	15	20,351	46	3	49	34,492	495	299	252	551	496	0	1,542	56,444	
OR2	384	282	137	81	2	1	887	5	0	5	1,506	19	10	9	19	12	0	50	2,448	
OR1	53	115	16	13	1	0	198	7	0	7	334	4	4	3	7	5	0	16	555	
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Yara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	108,089	75,406	33,198	18,775	233	84	235,765	421	73	494	399,422	8,038	3,068	3,010	6,078	3,925	0	18,041	653,742	

様式-3 被害額（事業実施後）																				
水系名：高梁川																				
河川名：高梁川・小田川（整備計画河道）																				
流量規模：1／80																				
災害 ブロック	一般 資 産 被害 額				農作物被害額				公共土木				事業所に おける応急 対策費用				その他の 間接被害 （百万円）	小計 （百万円）	合計 （百万円）	備考
	事業所資産		農漁家資産		水稲		操作畑作物		施設等 被害額		緊急停止 損失		清掃労働 代務活動 対価		事業所に おける応急 対策費用					
	償却 （百万円）	在庫 （百万円）	償却 （百万円）	在庫 （百万円）	小計 （百万円）	水稲 （百万円）	小計 （百万円）	小計 （百万円）	施設等 被害額 （百万円）	緊急停止 損失 （百万円）	清掃労働 対価 （百万円）	小計 （百万円）	事業所に おける応急 対策費用 （百万円）							
TL1	44,382	28,964	24,911	13,649	67	26	111,979	245	11	256	189,693	5,434	1,348	3,134	1,644	0	10,212	312,140		
TR1	8,673	6,814	2,243	1,272	61	23	19,086	68	67	135	32,330	490	261	208	469	364	0	1,323	52,874	
TR2L2	57,678	37,073	6,402	4,432	89	30	105,704	76	71	77	179,061	2,165	1,374	903	2,277	1,658	0	6,100	290,942	
OL1	12,579	11,161	2,551	1,203	52	18	27,564	56	3	59	46,692	665	396	301	697	643	0	2,005	76,320	
OR2	534	432	158	106	3	1	1,234	5	0	5	2,092	25	14	10	24	15	0	64	3,395	
OR1	53	115	16	13	1	0	198	7	0	7	334	4	4	3	7	5	0	16	555	
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Yara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	123,879	84,559	36,281	20,675	273	98	265,765	457	82	539	450,202	8,783	3,397	3,211	6,608	4,329	0	19,720	736,226	

河川名：高梁川・小田川（整備計画河道）												流量規模：1/100													
水系名：高梁川																									
一般資産被害額												農作物被害額				公共土木施設等被害額				事業所に おける応急 対策費用					
児童 ブロック	児童 （百万円）	客用品 （百万円）	事業所資産		農漁家資産		小計 （百万円）	水田 （百万円）	畑作物 （百万円）	小計 （百万円）	施設等 被害額 （百万円）	緊急停止 費 （百万円）	清掃活動 対価 （百万円）	家園における緊急対策費用 代経活動 対価 （百万円）	小計 （百万円）	事業所に おける応急 対策費用 （百万円）	その他の 間接被害 （百万円）	小計 （百万円）	合計 （百万円）	備考					
			償却 （百万円）	在庫 （百万円）	償却 （百万円）	在庫 （百万円）																			
TL1	48,001	31,634	26,386	14,537	76	29	120,663	254	12	266	204,403	5,753	1,443	1,854	3,297	1,754	0	10,804	336,136						
TR1	9,681	7,358	2,472	1,466	65	24	21,066	70	68	138	35,688	542	281	216	497	392	0	1,431	58,323						
TR2L2	57,940	37,095	6,404	4,437	89	30	105,995	76	1	77	179,556	2,170	1,376	903	2,279	1,658	0	6,107	291,735						
OL1	15,907	14,156	2,906	1,430	64	23	34,286	72	3	75	58,079	696	509	403	912	706	0	2,314	94,754						
OR2	647	439	159	110	3	1	1,559	5	0	5	2,303	28	15	10	25	15	0	68	3,735						
OR1	553	430	90	62	2	1	1,138	14	0	14	1,829	22	15	13	28	20	0	70	3,151						
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
TL2	133,968	133,649	57,154	13,202	130	51	338,154	497	3	500	572,831	13,922	6,014	7,898	13,912	7,240	0	35,074	946,559						
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Yara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
合計	266,597	224,761	95,471	35,244	429	159	622,661	988	87	1,075	1,054,789	23,133	9,653	11,297	20,950	11,785	0	55,868	1,734,393						

様式-3 被害額（事業実施後）												水系名：高梁川												河川名：高梁川・小田川（整備計画河道）												流量規模：1／150											
災害ブロック				一般資産被害額				農作物被害額				公共土木				事業所に おける応急 対策費用				事業所に おける応急 対策費用				その他の 関係被害 （百万円）				合計 （百万円）				備考															
家屋 （百万円）		家屋用品 （百万円）		事業所資産 （百万円）		事業所資産 （百万円）		在庫 （百万円）		在庫 （百万円）		小計 （百万円）		水損 （百万円）		燃作物 （百万円）		小計 （百万円）		施設等 被害額 （百万円）		緊急停止 被害額 （百万円）		家屋における応急対策費用 （百万円）		清掃労働 対価 （百万円）		代替労働 対価 （百万円）		小計 （百万円）		事業所に おける応急 対策費用 （百万円）		その他の 関係被害 （百万円）		合計 （百万円）		備考									
TL1	75,423	50,033	32,930	18,308	131	51	176,876	364	13	377	299,626	7,370	2,062	2,378	4,440	2,555	0	14,365	491,244																												
TR1	10,649	7,907	2,584	1,534	74	26	22,774	72	68	140	38,581	564	300	224	524	414	0	1,502	62,997																												
TR2L2	58,254	37,511	6,415	4,449	90	31	106,750	76	1	77	180,834	2,176	1,387	907	2,294	1,669	0	6,139	293,800																												
OL1	21,769	17,126	3,111	1,598	76	26	43,706	70	3	73	74,037	911	612	450	1,062	841	0	2,814	120,630																												
OR2	534	432	158	106	3	1	1,234	5	0	5	2,092	25	14	10	24	15	0	64	3,395																												
OR1	53	115	16	13	1	0	198	7	0	7	334	4	4	3	7	5	0	16	555																												
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																												
TL2	176,332	172,699	72,563	17,401	181	70	439,246	616	3	619	744,083	17,252	7,575	9,677	17,252	9,384	0	43,888	1,227,836																												
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																												
Yara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																												
合計	343,014	285,823	117,777	43,409	556	205	790,764	1,210	88	1,298	1,339,587	28,302	11,954	13,649	25,603	14,883	0	68,788	2,200,457																												

様式-3 被害額（事業実施前）

[illegible]

様式-3 被害額（事業実施前）

水害名：高梁川・高梁川・小田川（49年度水害等）										流量規模：1／5											
児童 ブロック		家庭		家庭用品 (百万円)		事業所資産 (百万円)		事業所資産 (百万円)		事業所資産 (百万円)		事業所資産 (百万円)		事業所資産 (百万円)		事業所資産 (百万円)		事業所資産 (百万円)		事業所資産 (百万円)	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般	
一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般		一般</	

様式-3 被害額（事業実施前）

児童 ブロック	水名: 高梁川										河川名: 高梁川・小田川 (H25年度末河型)										流量規模: 1/10				備考				
	一般資産被害額										農作物被害額										公共土木					事業所に おける必要 対策費用 (百万円)	その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)
	客産用品		事業所資産		農産物被害額		小計		水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	施設等 被害額 (百万円)	意図的 損失 (百万円)	清掃労働 対価 (百万円)	家族に 代る活動 (百万円)	小計 (百万円)													
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫																					
	客産 (百万円)	客産用品 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)									小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)	小計 (百万円)								
TL1	23,665	14,924	15,898	7,250	31	12	61,680	162	7	169	104,487	3,512	948	1,369	2,172	995	0	6,724	173,060										
TR1	2,194	2,386	727	286	21	9	5,625	36	57	93	9,530	161	93	116	209	121	0	491	15,739										
TR20L2	11,816	13,867	3,712	1,976	28	12	31,311	65	1	66	53,400	796	500	556	1,056	671	0	2,523	86,940										
TL1	4,901	3,837	4,190	544	20	9	14,462	46	3	49	17,722	289	163	186	349	252	0	890	29,123										
OR2	647	439	159	110	3	1	1,359	5	1	6	2,303	28	15	10	25	15	0	68	3,726										
OR1	53	115	16	13	1	0	198	7	0	7	334	4	4	3	7	5	0	16	555										
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Yana	0	163	9	4	2	182	1	39	40	308	3	6	9	15	1	0	19	549											
合計	42,232	36,338	22,011	10,083	108	45	110,817	322	14	430	187,724	4,793	1,629	2,249	3,978	2,000	0	10,731	309,702										

様式-3 被害額（事業実施前）

児童 ブロック			一般資産被害額										水害名：高梁川										河川名：高梁川・小田川（H25年度末河型）										流量規模：1／3.0					備考	
			客用品					事業所資産					農作物被害額					公共土木施設等被害額					緊急停止損失					家族における急対応費用					事業所に おける急 応費用 (百万円)		その他の 間接被害 (百万円)				
			客用品 (百万円)		事業所資産 (百万円)		在庫 (百万円)		負債 (百万円)		在庫 (百万円)		負債 (百万円)		在庫 (百万円)		負債 (百万円)		在庫 (百万円)		負債 (百万円)		在庫 (百万円)		負債 (百万円)		在庫 (百万円)		負債 (百万円)		在庫 (百万円)						負債 (百万円)		
			客用品 (百万円)	客用品 (百万円)	事業所資産 (百万円)	事業所資産 (百万円)	在庫 (百万円)	在庫 (百万円)	負債 (百万円)	負債 (百万円)	在庫 (百万円)	在庫 (百万円)	負債 (百万円)	負債 (百万円)	在庫 (百万円)	在庫 (百万円)	負債 (百万円)	負債 (百万円)	在庫 (百万円)	在庫 (百万円)	負債 (百万円)	負債 (百万円)	在庫 (百万円)	在庫 (百万円)	負債 (百万円)	負債 (百万円)	在庫 (百万円)	在庫 (百万円)	負債 (百万円)	負債 (百万円)	在庫 (百万円)	在庫 (百万円)	負債 (百万円)	負債 (百万円)					
T.L1	43,066	29,372	24,978	12,684	76	30	110,206	276	12	288	186,690	5,149	1,355	1,807	3,162	1,659	0	9,970	307,154																				
T.R1	7,664	6,229	1,924	1,021	55	29	16,913	66	65	131	28,649	416	236	194	430	339	0	1,185	46,878																				
T.R2(0.2)	54,679	36,152	6,284	4,316	85	29	101,545	76	1	77	172,012	2,102	1,331	889	2,220	1,627	0	5,949	279,587																				
O.L1	14,328	12,066	2,707	1,309	58	20	30,528	57	3	60	51,712	749	432	321	753	16	0	2,176	84,276																				
O.R2	791	474	163	117	4	1	1,550	6	3	9	2,624	34	19	14	33	16	0	83	4,766																				
O.R1	350	408	89	51	3	1	902	16	0	16	1,529	21	16	18	34	16	0	71	2,518																				
T.R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																				
T.L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																				
T.L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																				
yama	0	771	28	20	17	6	842	2	50	52	1,426	9	27	21	48	6	63	2,383																					
合計	120,878	85,512	36,173	19,518	298	107	282,498	499	134	633	444,645	8,400	3,416	3,264	6,680	4,337	0	19,497	727,262																				

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（H25年度本河道）

流量規模：1/5.0

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額										公共土木 施設等 被害額 (百万円)	事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 関係被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産				農産物資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	清掃労働 対価 (百万円)	代替活動 (百万円)	小計 (百万円)	事業所に おける応急 対策費用 (百万円)									
			償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)																				
TL1	52,645	36,147	27,994	14,725	95	296	38	131,644	13	309	223,004	5,792	1,582	1,979	3,561	1,945	0	11,298	366,255							
TR1	9,328	7,274	2,265	1,291	65	69	24	20,247	69	137	34,297	508	277	214	491	388	0	1,387	56,068							
TR20.2	57,940	37,095	6,404	4,437	89	76	30	105,995	76	1,771	179,556	2,170	1,376	903	2,279	1,659	0	6,107	291,755							
OL1	17,931	13,724	3,003	1,440	63	22	36,192	69	3	72	61,308	899	510	378	888	753	0	2,540	100,112							
OR2	835	545	163	117	5	2	1,667	6	3	9	2,824	34	20	17	37	16	0	87	4,587							
OR1	1,067	1,105	198	133	10	3	2,516	20	1	21	4,262	51	40	33	73	40	0	164	6,963							
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
TL2	219,781	224,009	93,979	30,318	236	92	568,315	579	9	588	962,727	21,247	9,310	11,197	20,507	11,465	0	53,219	1,584,849							
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Yana	0	869	30	21	7	7	948	2	51	53	1,606	10	30	23	53	6	0	69	2,676							
合計	359,527	320,768	133,936	52,491	584	1,117	1,266	1,469,584	30,711	1,266	1,469,584	30,711	13,145	14,744	27,899	16,271	0	74,871	2,413,245							

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（H25年度本河道）

流量規模：1/8.0

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木施設等被害額		事業所に おける応急 対策費用		その他の 関係被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
	事業所資産		農漁家資産		水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	事業所に おける応急 対策費用		事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 関係被害 (百万円)									
	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)						清掃労働 対価 (百万円)	代替活動 (百万円)			小計 (百万円)								
					家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)														
TL1	60,557	42,085	30,227	16,109	112	44	149,134	352	13	365	252,633	6,365	1,798	2,207	4,005	2,196	0	12,566	414,698			
TR1	10,575	7,903	2,584	1,533	74	26	22,695	72	68	140	38,444	563	299	224	523	414	0	1,500	62,779			
TR20.2	58,261	37,515	6,417	4,450	90	31	106,764	77	1	78	180,857	2,177	1,388	908	2,206	1,669	0	6,142	293,841			
OL1	20,528	16,835	3,455	1,724	76	27	42,645	88	4	92	72,239	985	616	470	1,086	863	0	2,924	117,910			
OR2	835	545	163	117	5	2	1,667	6	5	11	2,824	34	20	17	37	16	0	87	4,589			
OR1	1,488	1,221	223	151	11	4	3,978	22	1	23	5,215	61	45	37	82	43	0	186	8,502			
TR3	80,900	79,856	29,856	11,471	181	71	202,281	129	24	153	342,664	6,140	3,159	2,866	6,025	4,969	0	17,134	562,232			
TL2	286,598	284,213	114,114	37,270	302	116	722,523	655	10	665	1,233,953	25,414	11,541	12,964	24,495	14,575	0	64,484	2,011,625			
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
yana	0	959	32	24	22	8	1,045	2	53	55	1,771	12	34	25	59	7	0	78	2,949			
合計	519,832	471,132	187,071	72,795	873	329	1,251,832	1,403	179	1,882	2,120,600	41,751	18,900	19,708	38,608	24,752	0	105,111	3,479,125			

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（H25年度本河道）

流量規模：1/10.0

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額					公共土木 施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	清掃労働 対価 (百万円)	事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 関係被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		農漁家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)													
			償却 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)																	
TL1	67,097	46,021	31,535	17,097	123	356	48	161,921	13	369	274,293	6,709	1,923	2,280	4,203	2,367	0	13,279	449,862				
TR1	11,597	8,246	2,606	1,557	77	27	10,597	72	69	141	40,840	598	316	228	544	431	0	1,573	66,664				
TR20.2	58,456	37,653	6,488	4,491	90	31	107,189	77	1	78	181,579	2,164	1,395	912	2,307	1,675	0	6,166	295,012				
OL1	26,824	19,906	3,728	1,951	87	30	52,526	89	4	93	88,980	1,323	743	522	1,265	976	0	3,373	144,972				
OR2	835	545	163	117	5	2	1,667	6	5	1	2,824	34	20	17	37	16	0	87	4,589				
OR1	1,726	1,374	279	177	12	4	3,572	25	1	26	6,051	73	52	42	94	60	0	217	9,966				
TR3	88,177	86,082	31,004	12,081	197	76	217,617	168	25	193	338,946	6,993	3,018	3,018	6,422	5,778	0	18,293	604,749				
TL2	316,278	307,474	125,650	40,563	334	128	790,427	708	10	718	1,338,984	27,781	12,540	14,005	26,545	16,204	0	70,530	2,200,659				
TL3	25,614	17,663	5,792	1,372	39	14	50,494	20	8	28	85,536	1,113	764	1,114	1,878	588	0	3,579	139,637				
Yana	0	1,022	36	26	23	8	1,115	55	53	1	1,889	13	38	26	64	7	0	84	3,143				
合計	596,604	525,986	207,261	79,432	987	1,523	368	1,410,638	189	1,712	2,389,622	46,230	21,195	22,164	43,359	27,592	0	117,181	3,919,153				

様式-3 被害額（事業実施前）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（H25年度本河道）

流量規模：1/15.0

災害 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木				事業所に おける応急 対策費用			その他の 関係被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考	
	家屋 (百万円)	家庭用品 (百万円)	事業所資産		水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	事業所に おける応急 対策費用		事業所に おける応急 対策費用 小計 (百万円)								
			償却 (百万円)	在庫 (百万円)						償却 (百万円)	在庫 (百万円)		清掃労働 対価 (百万円)	代替活動 (百万円)						
TL1	78,857	52,083	33,699	18,650	141	54	183,484	369	14	383	310,821	7,502	2,142	2,400	4,562	0	14,735	509,423		
TR1	12,290	8,419	2,628	1,572	78	28	25,015	76	69	145	42,373	619	327	224	561	0	1,615	69,148		
TR20.2	59,807	37,975	6,480	4,511	92	31	108,896	77	1	78	184,470	2,205	1,413	916	2,329	1,680	0	6,214	299,658	
OL1	28,389	20,690	3,826	2,008	89	31	55,033	89	5	94	93,227	1,186	772	541	1,313	1,011	0	3,510	151,864	
OR2	855	638	163	118	6	2	1,782	6	5	11	3,019	34	22	19	41	16	0	91	4,903	
OR1	1,738	1,414	297	186	12	4	3,651	25	2	27	6,185	75	53	43	96	52	0	223	10,966	
TR3	108,096	100,792	33,613	13,646	231	86	256,644	171	30	201	434,451	7,944	3,897	3,260	7,157	6,281	0	21,032	712,148	
TL2	584,071	549,172	225,278	71,990	660	259	1,432,020	1,419	15	1,434	2,054,842	47,544	21,767	21,475	43,242	29,097	0	119,883	3,979,179	
TL3	33,472	23,241	8,161	2,075	47	17	67,013	28	11	36	113,522	1,784	1,085	1,623	2,708	893	0	5,365	185,959	
Yana	0	1,022	36	26	23	8	1,115	55	1	55	1,899	13	38	26	64	71	0	84	3,143	
合計	908,175	795,446	314,181	114,772	1,379	520	3,615,799	2,262	205	2,467	3,615,799	68,556	31,516	30,557	62,073	42,143	0	172,772	5,925,511	

③当面事業(H26～H32)

様式-3 掃部額 (事業実施後)									
水系名：高梁川									
河川名：高梁川・小田川 (当面整備後河運)									
流量規模：1/3									
記号 ブロック	一般資産 帳 簿 額		農漁家資産		農作物被蓄額		公共土木 施設等 被蓄額		備考
	家屋 (百万円)	家屋用品 (百万円)	事業所資産 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	小計 (百万円)	水稲 (百万円)	
TL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR20L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3 掃部額 (事業実施後)									
水系名：高梁川									
河川名：高梁川・小田川 (当面整備後河運)									
流量規模：1/5									
記号 ブロック	一般資産 帳 簿 額		農漁家資産		農作物被蓄額		公共土木 施設等 被蓄額		備考
	家屋 (百万円)	家屋用品 (百万円)	事業所資産 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	小計 (百万円)	水稲 (百万円)	
TL1	32	159	66	13	1	264	7	441	743
TR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TR20L2	2,808	2,761	955	403	8	6,968	38	11,905	19,542
OL1	0	0	0	0	0	0	4	0	4
OR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OR1	37	108	15	12	1	173	7	291	486
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yana	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2,878	3,019	1,066	428	10	7,405	51	12,543	20,775

様式-3 掃部額 (事業実施後)									
水系名：高梁川									
河川名：高梁川・小田川 (当面整備後河運)									
流量規模：1/10									
記号 ブロック	一般資産 帳 簿 額		農漁家資産		農作物被蓄額		公共土木 施設等 被蓄額		備考
	家屋 (百万円)	家屋用品 (百万円)	事業所資産 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	小計 (百万円)	水稲 (百万円)	
TL1	23,665	14,824	15,893	7,250	31	12	61,680	162	175,060
TR1	2,194	2,388	727	286	21	9	5,625	36	15,739
TR20L2	11,816	13,867	3,712	1,876	28	12	31,311	65	86,940
OL1	3,857	4,542	1,400	544	20	9	10,462	46	29,123
OR2	647	439	159	110	3	1	1,359	5	3,736
OR1	53	115	16	13	1	0	198	7	565
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yana	0	163	9	4	4	2	182	1	549
合計	42,232	36,338	22,011	10,093	108	45	110,817	322	309,702

様式-3 掃部額 (事業実施後)									
水系名：高梁川									
河川名：高梁川・小田川 (当面整備後河運)									
流量規模：1/30									
記号 ブロック	一般資産 帳 簿 額		農漁家資産		農作物被蓄額		公共土木 施設等 被蓄額		備考
	家屋 (百万円)	家屋用品 (百万円)	事業所資産 (百万円)	在庫 (百万円)	償却 (百万円)	在庫 (百万円)	小計 (百万円)	水稲 (百万円)	
TL1	43,066	29,372	24,978	12,694	76	30	110,206	276	307,154
TR1	7,664	6,229	1,924	1,021	55	20	16,913	66	46,878
TR20L2	54,679	36,132	6,284	4,316	85	29	101,545	76	279,587
OL1	14,328	12,106	2,707	1,309	58	20	30,528	57	84,476
OR2	791	474	163	117	4	1	1,550	6	4,266
OR1	350	408	89	51	3	1	922	16	83
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yana	0	771	29	20	17	6	842	2	2,383
合計	120,878	85,512	36,173	19,518	298	107	262,486	499	727,262

様式-3 被害額（事業実施後）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（当面整備後河道）

流量規模：1/5.0

記号 ブロック	一般 資 産 被 害 額										農作物被害額				公共土木 施設等 被害額				事業所に おける応急 対策費用				その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
	家屋 (百万円)	家屋用品 (百万円)	事業所資産		水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	清掃労働 対価 (百万円)	代替活動 対価 (百万円)	小計 (百万円)	施設等 被害額 (百万円)	事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)										
			償却 (百万円)	在庫 (百万円)													償却 (百万円)	在庫 (百万円)								
TL1	52,645	38,147	27,994	14,725	95	38	131,644	296	223,004	5,792	1,582	1,979	3,561	1,945	0	11,298	366,255									
TR1	9,328	7,274	2,265	1,291	65	24	20,247	69	34,297	508	277	214	491	388	0	1,387	56,068									
TR20L2	57,940	37,095	6,404	4,437	89	30	105,995	76	179,556	2,170	1,376	903	2,279	1,658	0	6,107	291,735									
OL1	17,931	13,724	3,003	1,449	63	22	38,192	69	61,308	899	510	378	888	753	0	2,540	100,112									
OR2	835	545	163	117	5	2	1,667	6	2,824	34	20	17	37	16	0	87	4,587									
OR1	1,067	1,105	198	133	10	3	2,516	20	4,262	51	40	33	73	40	0	164	6,963									
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
TL2	164,115	163,620	68,995	16,312	188	66	413,276	548	700,090	16,170	7,099	8,255	16,024	8,559	0	41,653	1,154,970									
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
yna	0	869	30	21	21	7	948	2	1,606	10	30	23	53	6	0	69	2,676									
合計	303,861	260,379	109,052	38,485	516	192	712,485	1,086	1,229	1,206,947	25,634	10,934	23,406	13,665	0	62,705	1,983,366									

様式-3 被害額（事業実施後）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（当面整備後河道）

流量規模：1/8.0

記号 ブロック	一般 資 産 被害 額				農作物被害額				公共土木				事業所に おける応急 対策費用				その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
	家屋 (百万円)	家屋用品 (百万円)	事業所資産		水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	施設等 被害額 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	清掃労働 対価 (百万円)	代替活動 対価 (百万円)	小計 (百万円)	事業所に おける応急 対策費用 (百万円)	その他の 間接被害 (百万円)						
			償却 (百万円)	在庫 (百万円)																
TL1	60,557	42,085	30,227	16,109	112	44	149,134	352	252,633	6,365	1,798	2,207	4,005	2,196	0	12,566	414,698			
TR1	10,575	7,903	2,584	1,533	74	26	22,695	72	38,444	563	299	224	523	414	0	1,500	62,779			
TR20L2	58,261	37,515	6,417	4,450	90	31	106,764	77	180,857	2,177	1,388	908	2,296	1,669	0	6,142	293,841			
OL1	20,528	16,835	3,455	1,724	76	27	42,645	88	72,239	985	616	470	1,066	863	0	2,934	117,910			
OR2	835	545	163	117	5	2	1,667	6	2,824	34	20	17	37	16	0	87	4,589			
OR1	1,468	1,221	223	151	11	4	3,078	22	5,215	61	45	37	82	43	0	166	8,502			
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
TL2	206,918	207,635	86,090	20,939	213	84	521,879	623	884,062	19,255	8,766	10,294	19,060	11,306	0	49,621	1,456,189			
TL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
yna	0	959	32	24	22	8	1,045	2	1,771	12	34	25	59	7	0	78	2,949			
合計	359,142	314,698	129,191	45,047	603	226	848,907	1,242	1,438,045	29,452	12,966	14,182	27,148	16,514	0	73,114	2,361,457			

様式-3 被害額（事業実施後）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（当面整備後河道）

流量規模：1/10.0

記号 ブロック	一般 資 産 被 害 額				農作物被害額				公共土木 施設等 被害額				事業所に おける応急 対策費用		その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
	家屋 (百万円)	家屋用品 (百万円)	事業所資産		水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	清掃労働 対価 (百万円)	代替活動 対価 (百万円)	小計 (百万円)							
			償却 (百万円)	在庫 (百万円)														
TL1	67,097	46,021	31,535	17,097	123	48	161,921	356	274,293	6,709	1,923	2,280	4,203	2,367	0	13,279	449,862	
TR1	11,597	8,246	2,606	1,557	71	27	24,110	72	40,840	598	316	228	544	431	0	1,573	66,664	
TR20L2	58,456	37,653	6,468	4,491	90	31	107,189	77	181,578	2,184	1,395	912	2,307	1,675	0	6,166	295,012	
OL1	26,824	19,906	3,728	1,951	87	30	52,526	89	88,980	1,122	743	522	1,265	976	0	3,373	144,972	
OR2	835	545	163	117	5	2	1,667	6	2,824	34	20	17	37	16	0	87	4,589	
OR1	1,726	1,374	279	177	12	4	3,572	25	6,051	73	52	42	94	50	0	217	9,866	
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TL2	230,544	226,773	96,718	23,519	241	95	577,890	677	978,946	21,286	9,634	11,247	20,881	12,750	0	54,917	1,612,434	
TL3	25,614	17,653	5,792	3,372	39	14	50,494	20	85,536	1,113	764	1,114	1,878	588	0	3,579	139,637	
yna	0	1,022	36	26	23	8	1,115	2	1,899	13	38	26	64	7	0	84	3,143	
合計	422,693	359,203	147,325	50,307	697	259	980,484	1,244	1,600,938	33,142	14,885	16,388	31,273	18,860	0	83,275	2,726,179	

様式-3 被害額（事業実施後）

水系名：高梁川

河川名：高梁川・小田川（当面整備後河道）

流量規模：1/15.0

記号 ブロック	一般 資 産 被 害 額										農作物被害額				公共土木 施設等 被害額				事業所に おける応急 対策費用		その他の 間接被害 (百万円)	小計 (百万円)	合計 (百万円)	備考
	家屋		客用物品		事業所資産		農家資産		小計 (百万円)	水稲 (百万円)	畑作物 (百万円)	小計 (百万円)	営業停止 損失 (百万円)	清掃労働 対価 (百万円)	代替活動 対価 (百万円)	小計 (百万円)								
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫																
TL1	78,857	52,083	33,699	18,650	141	54	183,484	369	310,821	7,502	2,142	2,420	4,562	2,671	0	14,735	509,423							
TR1	12,290	8,419	2,628	1,572	78	28	25,015	76	42,373	619	327	234	561	435	0	1,615	69,148							
TR20L2	59,807	37,975	6,480	4,511	92	31	105,896	77	178	184,470	2,265	1,413	916	2,329	1,680	0	6,274	299,658						
OL1	26,389	20,690	3,826	2,008	89	31	55,033	89	94	93,227	1,168	772	541	1,313	1,011	0	3,510	151,864						
OR2	855	638	163	118	6	2	1,782	6	11	3,019	34	22	19	41	16	0	91	4,903						
OR1	1,738	1,418	297	186	12	4	3,651	25	27	6,185	75	53	43	96	52	0	223	10,086						
TR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
TL2	429,018	420,404	185,947	49,123	520	207	1,085,219	1,366	1,394	1,838,360	37,753	17,098	17,586	34,684	24,082	0	96,519	3,021,492						
TL3	26,612	21,267	6,541	1,630	45	16	58,111	22	30	98,439	1,259	878	1,238	2,106	684	0	4,049	160,629						
yna	0	1,022	36	26	23	8	1,115	2	55	1,899	13	38	26	64	7	0	84	3,143						
合計	639,566	563,912	239,617	77,824	1,006	381	1,522,306	2,052	2,217	2,578,783	50,646	22,743	23,013	45,756	30,638	0	127,040	4,230,346						

①全体事業(H23～H52)

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：高梁川 河川名：高梁川・小田川 対象河道：平成22年度末河道～整備計画河道

流量規模	年平均 超過確率	被害額（百万円）			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 （百万円）
		事業を 実施しない場合 ①	事業を 実施した場合 ②	被害軽減額 ③ = ① - ②				
1/3	0.333	0	0	0				
1/5	0.200	35,345	0	35,345	17,673	0.133	2,356	2,356
1/10	0.100	325,167	0	325,167	180,256	0.100	18,026	20,382
1/30	0.033	1,117,050	248,179	868,871	597,019	0.067	39,801	60,183
1/50	0.020	2,919,234	643,151	2,276,083	1,572,477	0.013	20,966	81,150
1/80	0.013	3,754,238	722,186	3,032,052	2,654,068	0.008	19,906	101,055
1/100	0.010	4,195,178	1,782,982	2,412,196	2,722,124	0.003	6,805	107,860
1/150	0.007	6,169,302	2,243,189	3,926,113	3,169,155	0.003	10,564	118,424

②残事業(H26～H52)

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：高梁川 河川名：高梁川・小田川 対象河道：平成25年度末河道～整備計画河道

流量規模	年平均 超過確率	被害額（百万円）			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 （百万円）
		事業を 実施しない場合 ①	事業を 実施した場合 ②	被害軽減額 ③ = ① - ②				
1/3	0.333	0	0	0				
1/5	0.200	20,775	0	20,775	10,388	0.133	1,385	1,385
1/10	0.100	309,702	0	309,702	165,239	0.100	16,524	17,909
1/30	0.033	727,262	260,262	467,000	388,351	0.067	25,890	43,799
1/50	0.020	2,413,245	653,742	1,759,503	1,113,252	0.013	14,843	58,642
1/80	0.013	3,479,125	736,226	2,742,899	2,251,201	0.008	16,884	75,526
1/100	0.010	3,919,153	1,734,393	2,184,760	2,463,830	0.003	6,160	81,686
1/150	0.007	5,925,511	2,200,457	3,725,054	2,954,907	0.003	9,850	91,536

③当面事業(H26～H32)

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名：高梁川 河川名：高梁川・小田川 対象河道：平成25年度末河道～当面整備後河道

流量規模	年平均 超過確率	被害額（百万円）			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待額 （百万円）
		事業を 実施しない場合 ①	事業を 実施した場合 ②	被害軽減額 ③ = ① - ②				
1/3	0.333	0	0	0				
1/5	0.200	20,775	20,775	0	0	0.133	0	0
1/10	0.100	309,702	309,702	0	0	0.100	0	0
1/30	0.033	727,262	727,262	0	0	0.067	0	0
1/50	0.020	2,413,245	1,983,366	429,879	214,940	0.013	2,866	2,866
1/80	0.013	3,479,125	2,361,457	1,117,668	773,774	0.008	5,803	8,669
1/100	0.010	3,919,153	2,726,179	1,192,974	1,155,321	0.003	2,888	11,557
1/150	0.007	5,925,511	4,230,346	1,695,165	1,444,070	0.003	4,814	16,371

様式-5 費用対便益（全事業）

①全体事業（H23～H52）														
様式-5 費用対便益			水系名：高梁川		河川名：高梁川・小田川									
区分	年度	t	便 益 【単位：百万円】		残存価値 ②	計 ①+②	費 用 【単位：百万円】						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			便益①				事業費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
投資 既往	H22	-3	0	0			1,034	1,178	0	0	1,034	1,178		
	H23	-2	3,669	3,969			1,558	1,686	7	7	1,565	1,693		
	H24	-1	9,200	9,568			4,967	5,166	14	14	4,981	5,180		
	H25	0	26,826	26,826			1,172	1,172	20	20	1,192	1,192		
	H26	1	30,985	29,793			1,638	1,575	27	26	1,665	1,601		
現時点からの 整備期間 (H26～H52)	H27	2	33,780	31,231			1,441	1,332	34	31	1,475	1,364		
	H28	3	36,077	32,072			1,346	1,197	41	36	1,386	1,233		
	H29	4	38,135	32,598			2,113	1,806	47	40	2,160	1,847		
	H30	5	40,487	33,278			2,931	2,409	54	44	2,985	2,454		
	H31	6	42,836	33,854			3,485	2,754	61	48	3,545	2,802		
	H32	7	44,159	33,557			3,871	2,941	68	51	3,938	2,993		
	H33	8	45,875	33,520			3,984	2,911	74	54	4,058	2,965		
	H34	9	47,838	33,610			3,984	2,799	81	57	4,065	2,856		
	H35	10	49,801	33,644			3,984	2,691	88	59	4,072	2,751		
	H36	11	51,764	33,625			3,984	2,588	95	61	4,078	2,649		
	H37	12	53,727	33,558			3,984	2,488	101	63	4,085	2,552		
	H38	13	55,690	33,446			3,984	2,393	108	65	4,092	2,458		
	H39	14	57,653	33,293			3,984	2,301	115	66	4,099	2,367		
	H40	15	59,616	33,103			3,984	2,212	122	68	4,105	2,280		
	H41	16	94,867	50,650			2,056	1,098	184	98	2,241	1,196		
	H42	17	96,830	49,710			2,056	1,056	191	98	2,247	1,154		
	H43	18	98,793	48,767			2,056	1,015	198	98	2,254	1,113		
	H44	19	100,756	47,823			2,056	976	205	97	2,261	1,073		
	H45	20	102,719	46,880			2,056	938	212	97	2,268	1,035		
	H46	21	104,683	45,938			2,056	902	218	96	2,274	998		
	H47	22	106,646	45,000			2,056	868	225	95	2,281	963		
	H48	23	108,609	44,065			2,056	834	232	94	2,288	928		
	H49	24	110,572	43,136			2,056	802	239	93	2,295	895		
	H50	25	112,535	42,214			2,056	771	245	92	2,301	863		
	H51	26	114,498	41,298			2,056	742	252	91	2,308	833		
	H52	27	116,461	40,391			2,056	713	259	90	2,315	803		
施設 完成後の 評価期間 (50年)	H53	28	118,424	39,492					266	89	266	89		
	H54	29	118,424	37,973					266	85	266	85		
	H55	30	118,424	36,512					266	82	266	82		
	H56	31	118,424	35,108					266	79	266	79		
	H57	32	118,424	33,758					266	76	266	76		
	H58	33	118,424	32,459					266	73	266	73		
	H59	34	118,424	31,211					266	70	266	70		
	H60	35	118,424	30,011					266	67	266	67		
	H61	36	118,424	28,856					266	65	266	65		
	H62	37	118,424	27,746					266	62	266	62		
	H63	38	118,424	26,679					266	60	266	60		
	H64	39	118,424	25,653					266	58	266	58		
	H65	40	118,424	24,666					266	55	266	55		
	H66	41	118,424	23,718					266	53	266	53		
	H67	42	118,424	22,806					266	51	266	51		
	H68	43	118,424	21,928					266	49	266	49		
	H69	44	118,424	21,085					266	47	266	47		
	H70	45	118,424	20,274					266	45	266	45		
	H71	46	118,424	19,494					266	44	266	44		
	H72	47	118,424	18,744					266	42	266	42		
	H73	48	118,424	18,024					266	40	266	40		
	H74	49	118,424	17,330					266	39	266	39		
	H75	50	118,424	16,664					266	37	266	37		
	H76	51	118,424	16,023					266	36	266	36		
	H77	52	118,424	15,407					266	35	266	35		
	H78	53	118,424	14,814					266	33	266	33		
	H79	54	118,424	14,244					266	32	266	32		
	H80	55	118,424	13,696					266	31	266	31		
	H81	56	118,424	13,170					266	30	266	30		
	H82	57	118,424	12,663					266	28	266	28		
	H83	58	118,424	12,176					266	27	266	27		
	H84	59	118,424	11,708					266	26	266	26		
	H85	60	118,424	11,257					266	25	266	25		
	H86	61	118,424	10,824					266	24	266	24		
	H87	62	118,424	10,408					266	23	266	23		
	H88	63	118,424	10,008					266	22	266	22		
	H89	64	118,424	9,623					266	22	266	22		
	H90	65	118,424	9,253					266	21	266	21		
	H91	66	85,137	6,396					210	16	210	16		
	H92	67	85,137	6,150					210	15	210	15		
	H93	68	85,137	5,914					210	15	210	15		
	H94	69	85,137	5,686					210	14	210	14		
	H95	70	85,137	5,467					210	13	210	13		
	H96	71	85,137	5,257					210	13	210	13		
	H97	72	85,137	5,055					210	12	210	12		
	H98	73	85,137	4,861					210	12	210	12		
	H99	74	85,137	4,674					210	12	210	12		
	H100	75	85,137	4,494					210	11	210	11		
	H101	76	85,137	4,321					210	11	210	11		
	H102	77	85,137	4,155					210	10	210	10		
合計			7,517,848	1,938,314	1,169	1,939,483 =B	82,098	54,313	16,426	3,891	98,524	58,204 =C	33.3	1,881,279

様式-5 費用対便益（残事業）

②残事業 (H26～H52)														
様式-5 費用対便益			水系名：高梁川		河川名：高梁川・小田川									
区分	年度	t	便 益 【単位：百万円】		残存価値 ②	計 ①+②	費 用 【単位：百万円】						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			便益①				事業費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
投資 既往 額	H22	-3		0				0		0		0		
	H23	-2		0				0		0		0		
	H24	-1		0				0		0		0		
	H25	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H26	1	0	0			1,638	1,575	0	0	1,638	1,575		
現 時 点 か ら の 整 備 期 間 (H26～H52)	H27	2	3,073	2,841			1,441	1,332	7	7	1,448	1,339		
	H28	3	5,599	4,977			1,346	1,197	15	13	1,361	1,210		
	H29	4	7,861	6,719			2,113	1,806	22	19	2,135	1,825		
	H30	5	10,447	8,587			2,931	2,409	29	24	2,961	2,433		
	H31	6	13,030	10,298			3,485	2,754	37	29	3,521	2,783		
	H32	7	14,484	11,007			3,871	2,941	44	33	3,914	2,975		
	H33	8	16,371	11,962			3,984	2,911	51	37	4,035	2,948		
	H34	9	18,590	13,061			3,984	2,799	59	41	4,042	2,840		
	H35	10	20,810	14,058			3,984	2,691	66	45	4,050	2,736		
	H36	11	23,029	14,959			3,984	2,588	73	48	4,057	2,635		
	H37	12	25,249	15,770			3,984	2,488	81	50	4,064	2,539		
	H38	13	27,468	16,497			3,984	2,393	88	53	4,072	2,445		
	H39	14	29,687	17,144			3,984	2,301	95	55	4,079	2,356		
	H40	15	31,907	17,717			3,984	2,212	103	57	4,086	2,269		
	H41	16	34,903	18,652			2,056	1,098	166	89	2,222	1,186		
	H42	17	67,122	34,459			2,056	1,056	173	89	2,229	1,144		
	H43	18	69,342	34,229			2,056	1,015	181	89	2,237	1,104		
	H44	19	71,561	33,966			2,056	976	188	89	2,244	1,065		
	H45	20	73,780	33,672			2,056	938	195	89	2,251	1,027		
	H46	21	76,000	33,351			2,056	902	203	89	2,259	991		
	H47	22	78,219	33,005			2,056	868	210	89	2,266	956		
	H48	23	80,439	32,636			2,056	834	217	88	2,273	922		
	H49	24	82,658	32,247			2,056	802	225	88	2,281	890		
	H50	25	84,877	31,839			2,056	771	232	87	2,288	858		
	H51	26	87,097	31,415			2,056	742	239	86	2,295	828		
	H52	27	89,316	30,976			2,056	713	247	86	2,303	799		
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	H53	28	91,536	30,525					254	85	254	85		
	H54	29	91,536	29,351					254	81	254	81		
	H55	30	91,536	28,222					254	78	254	78		
	H56	31	91,536	27,137					254	75	254	75		
	H57	32	91,536	26,093					254	72	254	72		
	H58	33	91,536	25,089					254	70	254	70		
	H59	34	91,536	24,124					254	67	254	67		
	H60	35	91,536	23,197					254	64	254	64		
	H61	36	91,536	22,304					254	62	254	62		
	H62	37	91,536	21,446					254	59	254	59		
	H63	38	91,536	20,622					254	57	254	57		
	H64	39	91,536	19,828					254	55	254	55		
	H65	40	91,536	19,066					254	53	254	53		
	H66	41	91,536	18,333					254	51	254	51		
	H67	42	91,536	17,627					254	49	254	49		
	H68	43	91,536	16,949					254	47	254	47		
	H69	44	91,536	16,298					254	45	254	45		
	H70	45	91,536	15,671					254	43	254	43		
	H71	46	91,536	15,068					254	42	254	42		
	H72	47	91,536	14,488					254	40	254	40		
	H73	48	91,536	13,931					254	39	254	39		
	H74	49	91,536	13,395					254	37	254	37		
	H75	50	91,536	12,880					254	36	254	36		
	H76	51	91,536	12,385					254	34	254	34		
	H77	52	91,536	11,908					254	33	254	33		
	H78	53	91,536	11,450					254	32	254	32		
	H79	54	91,536	11,010					254	31	254	31		
	H80	55	91,536	10,587					254	29	254	29		
	H81	56	91,536	10,179					254	28	254	28		
	H82	57	91,536	9,788					254	27	254	27		
	H83	58	91,536	9,411					254	26	254	26		
	H84	59	91,536	9,049					254	25	254	25		
	H85	60	91,536	8,701					254	24	254	24		
	H86	61	91,536	8,367					254	23	254	23		
	H87	62	91,536	8,045					254	22	254	22		
	H88	63	91,536	7,736					254	21	254	21		
	H89	64	91,536	7,438					254	21	254	21		
	H90	65	91,536	7,152					254	20	254	20		
	H91	66	60,759	4,565					198	15	198	15		
	H92	67	60,759	4,389					198	14	198	14		
	H93	68	60,759	4,220					198	14	198	14		
	H94	69	60,759	4,058					198	13	198	13		
	H95	70	60,759	3,902					198	13	198	13		
	H96	71	60,759	3,752					198	12	198	12		
	H97	72	60,759	3,608					198	12	198	12		
	H98	73	60,759	3,469					198	11	198	11		
	H99	74	60,759	3,335					198	11	198	11		
	H100	75	60,759	3,207					198	10	198	10		
	H101	76	60,759	3,084					198	10	198	10		
	H102	77	60,759	2,965					198	10	198	10		
合計			5,380,374	1,221,452	1,028	1,222,480 =B	73,367	45,112	15,270	3,420	88,637	48,532 =C	25.1	1,173,948

様式-5 費用対便益（当面の整備）

③当面事業（H26～H32）

様式-5 費用対便益 水系名：高梁川 河川名：高梁川・小田川														
年次	和暦	t	便 益 【単位：百万円】				費 用 【単位：百万円】						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①×②	事業費③		維持管理費④		計③×④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
投資 既往	H22	-3		0				0		0		0		
	H23	-2		0				0		0		0		
	H24	-1		0				0		0		0		
	H25	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
の 現 整 時 備 点 間 から	H26	1	0	0			1,638	1,575	0	0	1,638	1,575		
	H27	2	3,073	2,841			1,441	1,332	6	5	1,447	1,338		
	H28	3	5,599	4,977			1,346	1,197	12	11	1,358	1,207		
	H29	4	7,861	6,719			2,113	1,806	18	15	2,131	1,821		
	H30	5	10,447	8,587			2,931	2,409	24	19	2,955	2,429		
	H31	6	13,030	10,298			3,485	2,754	30	23	3,514	2,777		
	H32	7	14,484	11,007			3,871	2,941	36	27	3,906	2,968		
	H33	8	16,371	11,962					41	30	41	30		
	H34	9	16,371	11,502					41	29	41	29		
	H35	10	16,371	11,060					41	28	41	28		
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 （ 5 0 年 ）	H36	11	16,371	10,634					41	27	41	27		
	H37	12	16,371	10,225					41	26	41	26		
	H38	13	16,371	9,832					41	25	41	25		
	H39	14	16,371	9,454					41	24	41	24		
	H40	15	16,371	9,090					41	23	41	23		
	H41	16	16,371	8,741					41	22	41	22		
	H42	17	16,371	8,404					41	21	41	21		
	H43	18	16,371	8,081					41	20	41	20		
	H44	19	16,371	7,770					41	20	41	20		
	H45	20	16,371	7,472					41	19	41	19		
	H46	21	16,371	7,184					41	18	41	18		
	H47	22	16,371	6,908					41	17	41	17		
	H48	23	16,371	6,642					41	17	41	17		
	H49	24	16,371	6,387					41	16	41	16		
	H50	25	16,371	6,141					41	16	41	16		
	H51	26	16,371	5,905					41	15	41	15		
	H52	27	16,371	5,678					41	14	41	14		
	H53	28	16,371	5,459					41	14	41	14		
	H54	29	16,371	5,249					41	13	41	13		
	H55	30	16,371	5,047					41	13	41	13		
	H56	31	16,371	4,853					41	12	41	12		
	H57	32	16,371	4,667					41	12	41	12		
	H58	33	16,371	4,487					41	11	41	11		
	H59	34	16,371	4,315					41	11	41	11		
	H60	35	16,371	4,149					41	11	41	11		
	H61	36	16,371	3,989					41	10	41	10		
	H62	37	16,371	3,836					41	10	41	10		
	H63	38	16,371	3,688					41	9	41	9		
	H64	39	16,371	3,546					41	9	41	9		
	H65	40	16,371	3,410					41	9	41	9		
	H66	41	16,371	3,279					41	8	41	8		
	H67	42	16,371	3,153					41	8	41	8		
	H68	43	16,371	3,031					41	8	41	8		
	H69	44	16,371	2,915					41	7	41	7		
	H70	45	16,371	2,803					41	7	41	7		
	H71	46	16,371	2,695					41	7	41	7		
	H72	47	16,371	2,591					41	7	41	7		
	H73	48	16,371	2,492					41	6	41	6		
	H74	49	16,371	2,396					41	6	41	6		
	H75	50	16,371	2,304					41	6	41	6		
	H76	51	16,371	2,215					41	6	41	6		
	H77	52	16,371	2,130					41	5	41	5		
	H78	53	16,371	2,048					41	5	41	5		
	H79	54	16,371	1,969					41	5	41	5		
	H80	55	16,371	1,893					41	5	41	5		
	H81	56	16,371	1,821					41	5	41	5		
H82	57	16,371	1,751					41	4	41	4			
合計			873,045	311,682	449	312,131 =B	16,824	14,015	2,198	779	19,022	14,794 =C	21.0	297,337

様式-6 事業費の内訳書（全事業）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	高梁川直轄河川改修事業(全事業費)
-----	-------------------

評価年度	H25	再評価
------	-----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	51,959	
			式	1	34,876	
		河道掘削	千m ³	5,201	11,274	
		築堤	〃	1,254	3,119	
		護岸	千m ²	181	3,577	
		堤防質的整備	km	24	10,853	
		その他	箇所	2	6,052	
	付帯工事費		式	1	17,083	
		堰等	箇所	4	16,163	
		橋梁	箇所	1	920	
用地費及び補償費			式	1	1,472	
	用地費		式	1	651	
	補償費		式	1	822	
間接経費等					28,667	
事業費 計					82,098	
維持管理費			式	1	16,426	

様式-6 事業費の内訳書（残事業）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	高梁川直轄河川改修事業(残事業費)
-----	-------------------

評価年度	H25	再評価
------	-----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	45,898	
			式	1	28,815	
		河道掘削	千m ³	5,199	11,087	
		築堤	〃	1,252	2,216	
		護岸	千m ²	181	3,577	
		堤防質的整備	km	9	5,883	
		その他	箇所	2	6,052	
	付帯工事費		式	1	17,083	
		堰等	箇所	4	16,163	
		橋梁	箇所	1	920	
用地費及び補償費		式	1	1,472		
	用地費	式	1	651		
	補償費	式	1	821		
間接経費等					25,997	
事業費 計					73,367	
維持管理費			式	1	15,270	

様式-6 事業費の内訳書（当面の整備）

事業費の内訳書

河川事業

事業名	高梁川直轄河川改修事業（当面事業費）
-----	--------------------

評価年度	H25	再評価
------	-----	-----

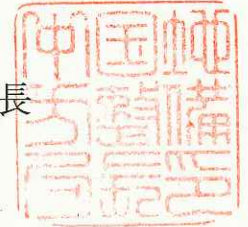
区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	9,810	
			式	1	7,272	
		河道掘削	千m ³	1,020	526	
		築堤	〃	402	484	
		護岸	千m ²	62	1,412	
		堤防質的整備	km	4	3,431	
		その他	箇所	2	1,418	
	付帯工事費		式	1	2,538	
		堰等	箇所	2	1,619	
		橋梁	箇所	1	920	
用地費及び補償費			式	1	1,267	
	用地費		式	1	446	
	補償費		式	1	821	
間接経費等					5,747	
事業費 計					16,824	
維持管理費			式	1	2,198	

高梁川水系直轄河川改修事業
〔岡山県への意見照会と回答〕

国中整企画第50号
国中整港計第26号
平成25年11月8日

岡山県知事 殿

中国地方整備局長



中国地方整備局事業評価監視委員会に諮る
対応方針(原案)の作成に係る意見照会について(ご依頼)

貴職におかれましては、日頃から国土交通行政に対するご理解、ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、当地方整備局管内における直轄事業については、国土交通省所管公共事業の再評価実施要領(以下「実施要領」という。)に基づき、事業採択後一定期間が経過している事業等について、その効率性、実施過程の透明性を図るべく、中国地方整備局事業監視委員会(以下「委員会」という。)において、再評価に係る対応方針(原案)について審議しております。

このたび、平成25年12月5日(木)に委員会を開催することとなりましたので、実施要領に基づき、委員会に諮る対応方針(原案)の作成にあたり、別紙について貴職のご意見を承りたく依頼いたします。

(別紙)

【河川事業】

事業名	「対応方針(原案)」案※	備考
高梁川水系直轄河川改修事業	継続	

【道路事業】

事業名	「対応方針(原案)」案※	備考
一般国道53号津山南道路	継続	

※貴県の意見を踏まえ、「中国地方整備局事業監視委員会」へ諮る
対応方針（原案）を作成するためのものです。

■ご意見の送付期限：平成25年11月25日(月)までにお願いします。

※様式自由

■送付先

〒730-8530

広島市中区上八丁堀6-30

中国地方整備局 企画部 企画課長 宛

■お問い合わせ先

中国地方整備局 企画部企画課

課長補佐 加田

教習係長 松田

TEL:082-221-9231(代表)

FAX:082-227-2651

技 第 3 4 6 号

平成25年11月22日

中国地方整備局長 殿

岡山県知事 伊原木 隆太



中国地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針（原案）の作成に係る
意見照会について（回答）

平成25年11月8日付、国中整企画第50号及び国中整港計第26号で照会のあつた下記事業についての意見は別紙のとおりです。

記

- 1 高梁川水系直轄河川改修事業
- 2 一般国道53号津山南道路



(別紙)

中国地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針（原案）に対する意見

	事業課名	河川課
事業名	高梁川水系直轄河川改修事業	
対応方針に対する意見 (対応方針：継続)	妥当である ・ 妥当でない	
(意見)		
本事業により、人口、資産が集中する倉敷市街地等において、洪水や高潮による被害が軽減され、特に、支川小田川の合流点付替えについては、過去幾多の被害が生じてきた小田川流域において、治水安全度の向上を図ることができるなど効果が期待される。今後も一層のコスト縮減を図るとともに、環境にも十分配慮しながら、早期完成に努めていただきたい。		