

(再評価)

資料3－4－②

令和元年度第3回
関東地方整備局
事業評価監視委員会

利根川 総合水系環境整備事業 (小貝川環境整備)

令和元年11月21日
国土交通省 関東地方整備局

鬼怒川・小貝川水辺整備に関するアンケート

モニターの皆様へのお願い

本アンケートには、一般に公開していない情報が含まれる場合があります。

アンケート内で知り得た情報について、決して第三者に口外しないよう、お願いします。

「第三者への口外」に含まれる例

- 口頭、電話、メール等で友人・知人に話す
- SNSやブログ、掲示板等へ書き込む
- その他、手段を問わず、情報を第三者に伝達する行為

注意事項

- 複数のアンケート画面を同時に開くと、正常に回答できません。
アンケートはひとつずつ、回答ください。
- アンケートへの回答は、「動作環境」に記載の環境からお願いします。
- 本アンケートは、回答を中断してから1時間以内は中断した質問から再開可能です。
(システム緊急対応等により再開できない場合もありますので、予めご了承ください。)
- 回答結果は、当社の「個人情報保護方針」に基づいて取り扱います。

上記の内容をご確認いただき、同意してご協力いただける場合のみ、「同意し、アンケート開始」を押してアンケートを開始してください。

同意し、アンケート開始

鬼怒川・小貝川の水辺整備事業に関するアンケート調査



令和元年7月

国土交通省 関東地方整備局 下館河川事務所

時下、皆様方におかれましてはますますご健勝のことと存じます。

国土交通省 下館河川事務所では、鬼怒川・小貝川の河川環境水辺整備事業に関する検討のためのアンケート調査を実施することになりました。

水辺整備事業とは、水と緑のオープンスペースとしての河川空間をより良好なものとし、川に親しめる場所の整備を行うことを目的とした事業です。

このアンケートは、事業の効果を金額におきかえて評価することを目的として実施するものです。

お忙しいところ誠に恐れ入りますが、本アンケートの目的をご理解いただき、ご協力下さいますよう、よろしくお願い申し上げます。

ご回答にあたって

- ・ご回答いただいた内容は全て統計的に処理します。また、ご回答いただいた内容は、個人情報保護法に則り取り扱わせていただくとともに、本調査の目的以外に使用することはありません。
- ・このアンケートには、水辺整備事業による効果をお金の価値に置き換えて評価するという、みなさまにあまり馴染みのない質問形式の設問がありますことをご了承ください。
(この調査の回答をもとにあなたの世帯から実際に負担金を徴収することは決してありません)

[\[画像を拡大\]](#)

※ [\[画像を拡大\]](#) をクリックしていただくと拡大してご覧いただけます。

次へ

- 以下の「鬼怒川・小貝川水辺整備事業」の事業内容説明資料をご覧ください、質問にご回答ください。

鬼怒川・小貝川水辺整備事業について

事業のあらまし

① 事業の目的

平成 27 年 9 月関東・東北豪雨を踏まえ、ハードとソフトが一体となった緊急的な治水対策である「鬼怒川緊急対策プロジェクト」で整備される管理用通路や工事用道路を活用し、鬼怒川と小貝川を軸としたサイクリングロード・遊歩道を構築することにより、水辺やまちなかににぎわい創出による地域活性化を図ることを目的としています。

② 事業の概要

(1) サイクリングロード・遊歩道

鬼怒川緊急対策プロジェクトにて整備される鬼怒川沿いの管理用通路、工事用道路を活用して、サイクリングロード・遊歩道機能を有する舗装連続化を実施します。

(2) リバースポット

水辺のにぎわいの拠点となり、かわとまちの魅力をつなぐ“リバースポット”を整備します。リバースポットはサイクリストや歩行者の休憩場所としても活用されます。

整備の内容

- 管理用通路を舗装して、サイクリングロード・遊歩道として利用できるようにします。

現在の状況

未舗装の管理用通路



整備後のイメージ

サイクリングロード・遊歩道



- 河川敷に歩行者やサイクリストが休息できるリバースポットを整備します。

現在の状況

休息場所のない河川敷



整備後のイメージ

河川敷のリバースポット



- 堤防上に歩行者やサイクリストが休息できるリバースポットを整備します。

現在の状況

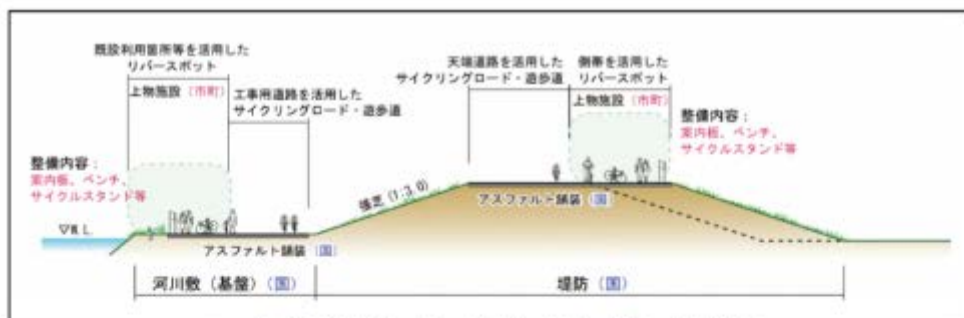
休息場所のない堤防



整備後のイメージ

堤防のリバースポット





サイクリングロード・遊歩道、リバーズスポット横断面図

整備箇所および範囲

鬼怒川と小貝川の堤防を活用して、7市町（結城市、下妻市、常総市、守谷市、筑西市、つくばみらい市、八千代町）にまたがる範囲に自転車歩行者専用道路を整備します。



鬼怒川・小貝川水辺整備事業 整備箇所および範囲



整備後のサイクリングロード・遊歩道のイメージ

[\[画像を拡大\]](#)

X2 ※ [\[画像を拡大\]](#) をクリックしていただくと拡大してご覧いただけます。

次へ

Q1 必須 説明資料に示した鬼怒川・小貝川の取り組み（サイクリングロード・遊歩道の整備、リバースポットの整備）が計画されていることをご存知でしたか。
あてはまるものを1つだけ選択してください。

- ☐ 1.取り組みが計画されていることを知っていた
- ☐ 2.取り組みが計画されていることは知らなかった

次へ

Q2 必須 あなたは、現在、鬼怒川または小貝川の取り組みの整備範囲にどのくらい訪れていますか。
あてはまるものを1つだけ選択してください。
「その他」の場合は、具体的な内容をご記入ください。

- ☐ 1.ほぼ毎日
- ☐ 2.週1回程度
- ☐ 3.月1回程度
- ☐ 4.年数回程度
- ☐ 5.年1回程度
- ☐ 6.数年に1回程度
- ☐ 7.訪れたことはない
- ☐ 8.その他： (回答必須)(入力制限なし)(200文字まで)

次へ

Q3 必須 鬼怒川または小貝川の取り組みの整備範囲を訪れる目的は何ですか。あてはまるものを全て選んでください。
「11.その他」の場合は、具体的な内容をご記入ください。
(いくつでも)

- | | |
|------------------------------------|---|
| ☐ 1.散策 | ☐ 7.自然観察・環境学習 |
| ☐ 2.犬の散歩 | ☐ 8.釣り |
| ☐ 3.ジョギング | ☐ 9.イベント参加 |
| ☐ 4.サイクリング | ☐ 10.通勤・通学 |
| ☐ 5.その他スポーツ | ☐ 11.その他： <input type="text"/> (回答必須)(入力制限なし)(200文字まで) |
| ☐ 6.休憩 | |

次へ

Q4 必須 今のお住まいから、この事業の整備箇所まで移動する場合の主な交通手段は何ですか。あてはまるものを1つだけ選んでください。
「5.その他」の場合、具体的にお書きください。

- ☐ 1.徒歩
- ☐ 2.自転車
- ☐ 3.車・バイク
- ☐ 4.電車・バス
- ☐ 5.その他: (回答必須)(入力制限なし)(200文字まで)

次へ

Q5 必須 説明資料に示した鬼怒川・小貝川の取り組み（サイクリングロード・遊歩道の整備、リバースポットの整備）が行われた場合、鬼怒川または小貝川の取り組みの整備範囲を訪れたいですか。あてはまるものを1つだけ選択してください。
「その他」の場合は、具体的な内容をご記入ください。

- ☐ 1.ほぼ毎日行きたい
- ☐ 2.週1回程度行きたい
- ☐ 3.月1回程度行きたい
- ☐ 4.年数回程度行きたい
- ☐ 5.年1回程度行きたい
- ☐ 6.数年に1回程度行きたい
- ☐ 7.行きたいとは思わない
- ☐ 8.その他: (回答必須)(入力制限なし)(200文字まで)

次へ

【重要】

- ・ここからは、説明資料で示した鬼怒川・小貝川の水辺整備事業の今後の方向性を検討する際の参考データとするために、CVM（仮想的市場評価法）という方法を用いて、取り組みの効果を評価する質問を行います。
- ・CVMとは、取り組みによる環境の変化を回答者に説明した上で、**『仮定』の通として**、「あなた（あなたの世帯）は、この環境が実現することに、負担金を最大いくらまでなら支払いますか」と質問し、回答者の支払う額（支払い意思額）を集計し、これに人口（あるいは世帯数）をかけ合わせて、この取り組みの効果をお金で評価する方法です。

- ・実際には、この取り組みは税金によって実施されていますが、あくまでも取り組みの効果を評価するためにこのアンケート上での『仮定』であり、**このような負担金を集める仕組みが考えられているわけではありません。**
- ・また、**この回答をもって税金の値上げを行うことも一切ありません。**

※CVMに関する詳しい説明を確認したい方は、国土交通省で作成している以下の資料をご確認ください。

- ・「河川に係る環境整備の経済評価の手引き（本編）」

http://www.mlit.go.jp/river/basic_info/seisaku_hyouka/gaiyou/hyouka/pdf/tebiki.pdf

- ・「河川に係る環境整備の経済評価の手引き（別冊）」

http://www.mlit.go.jp/river/basic_info/seisaku_hyouka/gaiyou/hyouka/pdf/tebiki-b.pdf

次へ

- ・ここから**仮定の質問**となります。
- ・取り組みを行った場合に河川の状況がどのように変化するのか、以下の説明をよくお読みになった上で、取り組みによる効果を評価する質問「問7」にお答えください。

状況 A 【取り組みを実施しない場合】	状況 B 【取り組みを実施する場合】
・説明資料で示した取り組みが実施されず、現状のままであるため、水辺空間の利用環境は改善されません。 ・あなたの世帯の負担金はありません。	・説明資料で示した取り組みが実施され、堤防上を自転車で移動したり、平場で休憩することができるようなど、水辺空間の利用環境が改善されます。 ・あなたの世帯からの負担金が必要です。
 未舗装の砂利道 砂利道のため、自転車や歩行者が快適に移動できません。  未整備の堤防、河川敷 川の豊かな自然にふれあい、感じられる場所は多くありません。	 舗装されたサイクリングロード・遊歩道 舗装し、通路をつなげることで、上流から下流まで連続して周遊できるようになります。  休憩スペース 川の豊かな自然にふれあい休息できるなどの、憩いの空間が形成されます。

[画像を拡大]

※ [画像を拡大] をクリックしていただくと拡大してご覧いただけます。

Q6 必須 あなたは、鬼怒川・小貝川の取り組みに賛成ですか、反対ですか。
あてはまるものを1つだけ選んでください。

- ☐ 1. 賛成
- ☐ 2. どちらでもない
- ☐ 3. 反対（この取り組みに効果がない（0円）と判断したご意見とみなします）

次へ

Q7 必須 次の(1)～(8)に、状況B(取り組みを実施する場合)の負担金の額を具体的に示しますので、あなたはそれぞれについて、状況A(取り組みを実施しない場合)と状況B(取り組みを実施する場合)のどちらが望ましいと思うかを考え、支払うか、支払わないかをお選びください。

なお、負担金は現在の地域にお住まいの間、負担いただくことと仮定します。
 この分だけあなたの世帯で使うことのできるお金が減ることを、十分意図においてお答えください。
 また、負担金は説明資料の取り組みの実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的にはいっさい使われないものと仮定します。

		1. 支払わない (状況Aがよい)	2. 支払う (状況Bがよい)
		(排他)	
(1). 状況Bの負担金が世帯あたり毎月30円(年間あたり360円)	➡	☐	☐
(2). 状況Bの負担金が世帯あたり毎月50円(年間あたり600円)	➡	☐	☐
(3). 状況Bの負担金が世帯あたり毎月100円(年間あたり1,200円)	➡	☐	☐
(4). 状況Bの負担金が世帯あたり毎月300円(年間あたり3,600円)	➡	☐	☐
(5). 状況Bの負担金が世帯あたり毎月500円(年間あたり6,000円)	➡	☐	☐
(6). 状況Bの負担金が世帯あたり毎月1,000円(年間あたり12,000円)	➡	☐	☐
(7). 状況Bの負担金が世帯あたり毎月2,000円(年間あたり24,000円)	➡	☐	☐
(8). 状況Bの負担金が世帯あたり毎月3,000円(年間あたり36,000円)	➡	☐	☐

次へ

Q8-1 ■前問（Q7）のいずれかで「2.支払う（状況Bがよい）」とお答えになった方にお伺いします■
必須

その理由は何ですか。あてはまるものを全て選んでください。
「8.その他」の場合、具体的にお書きください。
(いくつでも)

- ☐ 1.散歩やジョギング、サイクリングなどに利用しやすくなるから
- ☐ 2.河川敷や水辺に近づきやすくなるから
- ☐ 3.風景が良くなるから
- ☐ 4.現在は関心がないが、将来いいことがあるかもしれないから
- ☐ 5.他の人や将来の世代にとっていいことだから
- ☐ 6.河川が何かしら整備されること自体に価値があると思うから
- ☐ 7.水がきれいになるから
- ☐ 8.その他: (回答必須)(入力制限なし)(200文字まで)

ここまでで、**仮定の質問**は終わりになります。

【重要】繰り返しになりますが、**問7～8**はあくまでも**仮定の質問**であり、この調査の回答結果をもとにあなたの世帯から実際に負担金が徴収されることは決してございません。

次へ

Q8-2 ■前問（Q7）の全ての項目で「1.支払わない（状況Aがよい）」とお答えになった方にお伺いします■
必須

その理由は何ですか。あてはまるものを1つだけ選んでください。
「5.その他」の場合、具体的にお書きください。

- ☐ 1.この取り組みは必要だと思うが、負担金を支払う価値はないと思うから
- ☐ 2.この取り組み自体が必要ないと思うから
- ☐ 3.この取り組みより他の事業を優先した方がよいと思うから
- ☐ 4.これだけの情報では判断できないから
- ☐ 5.その他: (回答必須)(入力制限なし)(200文字まで)

ここまでで、**仮定の質問**は終わりになります。

【重要】繰り返しになりますが、**問7～8**はあくまでも**仮定の質問**であり、この調査の回答結果をもとにあなたの世帯から実際に負担金が徴収されることは決してございません。

次へ

Q9 必須 このような方法（CVM）を用いて、取り組みの効果を評価することについて、あなたはどのように思われますか。

- ☐ 1.このような方法（CVM）を用いて、取り組みの効果を評価することに賛成
- ☐ 2.このような方法（CVM）を用いて、取り組みの効果を評価することに反対
- ☐ 3.わからない

次へ

Q10 今回お尋ねしました鬼怒川・小貝川水辺整備事業や、今後の河川環境整備事業のあり方についてのご意見、鬼怒川・小貝川に関して日頃感じていることや思うところなどがございましたら、ご自由にお書きください。

(文字数制限なし)

アンケートは以上です。
なお、繰り返しになりますが、問7～8はあくまでも**仮定の質問**であり、この調査の回答結果をもとにあなたの世帯から実際に負担金が徴収されることは決してございません。
ご協力、ありがとうございました。

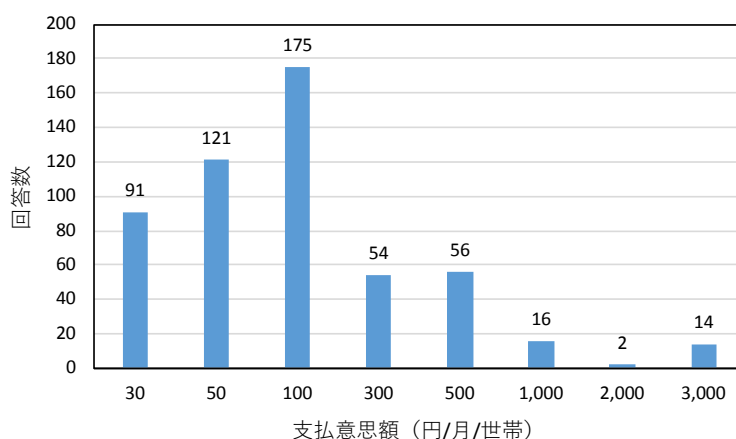
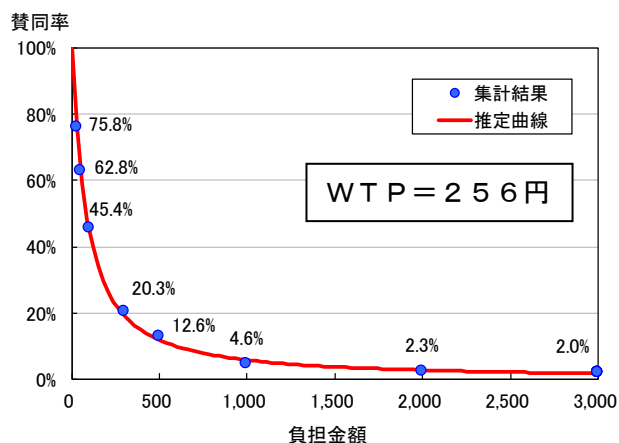
次へ

1. アンケート集計数

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率
5,615	882	15.7%	698	79.1%

2. WTP算定結果

提示額	賛成	反対
30	529	169
50	438	260
100	317	381
300	142	556
500	88	610
1,000	32	666
2,000	16	682
3,000	14	684



3. B/C算定結果

WTP(円)	受益世帯数	B(百万円)	C(百万円)	B/C
256	223,618	14,112(1,172※)	1,407(108※)	10.0

※小貝川で整備する箇所の数値(Bについては、鬼怒川・小貝川それぞれの建設費で案分した値)

◇Bは残存価値を加算した

◇年 便 益 = WTP×12ヶ月×受益世帯数
= 256×12×223,618 = 687 (百万円)

様式5

費用対効果 鬼怒川・小貝川かわまちづくり水辺整備事業

鬼怒川・小貝川環境整備事業(かわまち)

水系名：利根川

河川名：鬼怒川・小貝川

(単位:百万円)

年次		t	便 益			計 ①+②	費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②		建設費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			
整備期間	H30	-1			11.0		59	62			59.3	61.7			
	R01		30	30		30	166	166			165.8	165.8			
	R02	1	112	108		108	257	247			256.9	247.0			
	R03	2	241	222		222	462	427			462.3	427.4			
	R04	3	471	419		419	399	355			399.0	354.7			
	R05	4	670	573		573	8	7			7.7	6.6			
	R06	5	674	554		554	16	13			15.5	12.7			
	R07	6	681	539		539	11	9			11.1	8.8			
施設完成後の評価期間	R08	7	687	522		522									
	R09	8	687	502		502									
	R10	9	687	483		483			0.4	0.3	0.4	0.3			
	R11	10	687	464		464			6.7	4.5	6.7	4.5			
	R12	11	687	446		446			13.5	8.8	13.5	8.8			
	R13	12	687	429		429			27.9	17.4	27.9	17.4			
	R14	13	687	413		413			25.3	15.2	25.3	15.2			
	R15	14	687	397		397									
	R16	15	687	381		381									
	R17	16	687	367		367									
	R18	17	687	353		353									
	R19	18	687	339		339									
	R20	19	687	326		326			0.4	0.2	0.4	0.2			
	R21	20	687	314		314			6.7	3.1	6.7	3.1			
	R22	21	687	301		301			13.5	5.9	13.5	5.9			
	R23	22	687	290		290			27.9	11.8	27.9	11.8			
	R24	23	687	279		279			25.3	10.3	25.3	10.3			
	R25	24	687	268		268									
	R26	25	687	258		258									
	R27	26	687	248		248									
	R28	27	687	238		238									
	R29	28	687	229		229									
	R30	29	687	220		220			0.4	0.1	0.4	0.1			
	R31	30	687	212		212			6.7	2.1	6.7	2.1			
	R32	31	687	204		204			13.5	4.0	13.5	4.0			
	R33	32	687	196		196			27.9	8.0	27.9	8.0			
	R34	33	687	188		188			25.3	6.9	25.3	6.9			
	R35	34	687	181		181									
	R36	35	687	174		174									
	R37	36	687	167		167									
	R38	37	687	161		161									
	R39	38	687	155		155									
	R40	39	687	149		149			0.4	0.1	0.4	0.1			
	R41	40	687	143		143			6.7	1.4	6.7	1.4			
	R42	41	687	138		138			13.5	2.7	13.5	2.7			
	R43	42	687	132		132			27.9	5.4	27.9	5.4			
	R44	43	687	127		127			25.3	4.7	25.3	4.7			
	R45	44	687	122		122									
	R46	45	687	118		118									
	R47	46	687	113		113									
	R48	47	687	109		109									
	R49	48	687	105		105									
	R50	49	687	101		101			0.4	0.1	0.4	0.1			
	R51	50	687	97		97			6.7	0.9	6.7	0.9			
	R52	51	687	93		93			13.5	1.8	13.5	1.8			
	R53	52	687	89		89			27.9	3.6	27.9	3.6			
	R54	53	687	86		86			25.3	3.2	25.3	3.2			
	R55	54	687	83		83									
	R56	55	687	79	79										
R57	56	631	70	11.0	81										
			37,172	14,101	11	14,112	1,378	1,285	369	122	1,747	1,407	10.0	12,705	

事業費の内訳書

河川事業

事業名	小貝川環境整備事業	(全体事業費)
-----	-----------	---------

※()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	令和元年度	再評価
------	-------	-----

※評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式		309.5	
	本工事費		式		309.5	
		母子島水辺空間整備事業	式	1	91.0	管理用通路、緩傾斜堤防
		小貝・鬼怒・利根水辺周遊整備事業	式	1	158.5	管理用通路、基盤整備
		鬼怒川・小貝川かわまちづくり水辺整備事業(小貝川)	式	1	60.0	基盤整備
用地費及補償費			式			
	用地費	式				
	補償費	式				
間接経費			式		215.5	
工事諸費			式		127.4	
事業費 計			式		652.4	

維持管理費	式	数量	金額 (百万円)	備考
			112.5	

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

河川事業

事業名	小貝川環境整備事業	(残事業費)
-----	-----------	--------

※()欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	令和元年度	再評価
------	-------	-----

※評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式		30.0		
	本工事費		式		30.0		
		鬼怒川・小貝川かわまちづくり水 辺整備事業(小貝川)	式	1	30.0	基盤整備	
用地費及補償費			式				
	用地費	式					
	補償費	式					
間接経費			式		32.0		
工事諸費			式		12.7		
事業費 計			式		74.7		

維持管理費	式		8.5	
-------	---	--	-----	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

全体事業評価(水系全体)

(百万円)

	便益	残存価値	総便益	総建設費	総維持管理費	総事業費	費用便益比	備考
	①	②	B(①+②)	③	④	C(③+④)	B/C	
基 本	8,394	4.7	8,399	870	53	923	9.1	
残事業費+10%	8,394	4.8	8,399	877	53	930	9.0	
残事業費-10%	8,394	4.7	8,399	864	53	917	9.2	
残工期+10%	8,364	4.7	8,369	869	53	922	9.1	
残工期-10%	8,375	4.8	8,380	871	53	924	9.1	
便益+10%	9,233	4.7	9,238	870	53	923	10.0	
便益-10%	7,555	4.7	7,559	870	53	923	8.2	

残事業評価(水系全体)

(百万円)

	便益	残存価値	総便益	総建設費	総維持管理費	総事業費	費用便益比	備考
	①	②	B(①+②)	③	④	C(③+④)	B/C	
基 本	1,128	0.3	1,129	63	3	66	17.2	
残事業費+10%	1,128	0.3	1,129	69	3	72	15.7	
残事業費-10%	1,128	0.3	1,129	57	3	59	19.0	
残工期+10%	1,076	0.3	1,076	62	3	65	16.6	
残工期-10%	1,096	0.3	1,097	64	3	67	16.5	
便益+10%	1,241	0.3	1,242	63	3	66	18.9	
便益-10%	1,016	0.3	1,016	63	3	66	15.4	

様式5

費用対効果 全体事業

小貝川環境整備事業(全事業)

水系名：利根川

河川名：小貝川

(単位:百万円)

年次		t	便 益		残 存 価 値 ②	計 ①+②	費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費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		
整備期間	H18	-13				11	20			10.5	19.6			
	H19	-12	2	3	3	21	37			21.0	37.2			
	H20	-11	6	9	9	88	145			88.2	145.3			
	H21	-10	22	32	32	102	167			101.9	166.7			
	H22	-9	49	70	70	17	26			16.6	26.1			
	H23	-8	60	83	83	42	62			41.8	61.9			
	H24	-7	89	117	117	101	144			100.8	144.5			
	H25	-6	158	200	200	75	101			75.0	101.1			
	H26	-5	210	255	255									
	H27	-4	210	246	246	23	27			22.6	27.1			
	H28	-3	225	254	254	11	13			11.4	13.1			
	H29	-2	233	252	252	21	23			21.0	22.7			
	H30	-1	248	258	258	4	4	7.8	8.1	11.5	11.9			
	R01		249	249	249	38	38	1.8	1.8	40.0	40.0			
	R02	1	269	259	259	17	16	5.3	5.1	22.4	21.5			
	R03	2	278	257	257	38	35	4.4	4.1	41.9	38.8			
	R04	3	297	264	264	2	2			2.2	2.0			
	R05	4	298	254	254	2	2			2.2	1.9			
	施設完成後の評価期間	R06	5	299	246	246	10	8			10.0	8.2		
R07		6	304	240	240									
R08		7	304	231	231									
R09		8	304	222	222									
R10		9	304	213	213			7.8	5.5	7.8	5.5			
R11		10	304	205	205			2.7	1.8	2.7	1.8			
R12		11	304	197	197			5.3	3.4	5.3	3.4			
R13		12	304	190	190			5.0	3.2	5.0	3.2			
R14		13	304	182	182									
R15		14	304	175	175									
R16		15	304	169	169									
R17		16	304	162	162									
R18		17	304	156	156									
R19		18	304	150	150									
R20		19	304	144	144			7.8	3.7	7.8	3.7			
R21		20	304	139	139			2.7	1.2	2.7	1.2			
R22		21	304	133	133			5.3	2.3	5.3	2.3			
R23		22	304	128	128			5.0	2.1	5.0	2.1			
R24		23	304	123	123									
R25		24	304	119	119									
R26		25	304	114	114									
R27		26	304	110	110									
R28		27	304	105	105									
R29		28	304	101	101									
R30		29	304	97	97			7.8	2.5	7.8	2.5			
R31		30	304	94	94			2.7	0.8	2.7	0.8			
R32		31	304	90	90			5.3	1.6	5.3	1.6			
R33		32	304	87	87			5.0	1.4	5.0	1.4			
R34		33	304	83	83									
R35		34	304	80	80									
R36		35	304	77	77									
R37		36	304	74	74									
R38		37	304	71	71									
R39		38	304	68	68									
R40		39	304	66	66			7.8	1.7	7.8	1.7			
R41		40	304	63	1.8	65		2.7	0.6	2.7	0.6			
R42		41	267	53		53		5.3	1.1	5.3	1.1			
R43		42	267	51		51		5.0	1.0	5.0	1.0			
R44		43	267	49		49								
R45		44	267	47		47								
R46		45	267	46		46								
R47		46	267	44		44								
R48		47	267	42		42								
R49		48	267	41	2.3	43								
R50		49	56	8		8								
R51		50	56	8		8		0.9	0.1	0.9	0.1			
R52		51	56	8		8								
R53		52	56	7		7		0.6	0.1	0.6	0.1			
R54		53	56	7		7								
R55		54	56	7		7								
R56	55	56	7	0.6	7									
			16,364	8,394	5	8,399	622	870	104	53	726	923	9.1	7,475

総便益	B	8,399
総費用	C	923
費用便益比	B/C	9.1
純現在価値	B-C	7,475
経済的内部収益率		33.2%

様式5

費用対効果 全体事業(感度分析:残事業費+10%)

小貝川環境整備事業(全事業)

水系名: 利根川

河川名: 小貝川

(単位:百万円)

年次		t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費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		
整備期間	H18	-13				11	20			10.5	19.6			
	H19	-12	2	3	3	21	37			21.0	37.2			
	H20	-11	6	9	9	88	145			88.2	145.3			
	H21	-10	22	32	32	102	167			101.9	166.7			
	H22	-9	49	70	70	17	26			16.6	26.1			
	H23	-8	60	83	83	42	62			41.8	61.9			
	H24	-7	89	117	117	101	144			100.8	144.5			
	H25	-6	158	200	200	75	101			75.0	101.1			
	H26	-5	210	255	255									
	H27	-4	210	246	246	23	27			22.6	27.1			
	H28	-3	225	254	254	11	13			11.4	13.1			
	H29	-2	233	252	252	21	23			21.0	22.7			
	H30	-1	248	258	258	4	4	7.8	8.1	11.5	11.9			
施設完成後の評価期間	R01		249	249	249	38	38	1.8	1.8	40.0	40.0			
	R02	1	269	259	259	19	18	5.3	5.1	24.1	23.2			
	R03	2	278	257	257	41	38	4.4	4.1	45.7	42.2			
	R04	3	297	264	264	2	2			2.4	2.2			
	R05	4	298	254	254	2	2			2.4	2.1			
	R06	5	299	246	246	11	9			11.0	9.0			
	R07	6	304	240	240									
	R08	7	304	231	231									
	R09	8	304	222	222									
	R10	9	304	213	213			7.8	5.5	7.8	5.5			
	R11	10	304	205	205			2.7	1.8	2.7	1.8			
	R12	11	304	197	197			5.3	3.4	5.3	3.4			
	R13	12	304	190	190			5.0	3.2	5.0	3.2			
	R14	13	304	182	182									
	R15	14	304	175	175									
	R16	15	304	169	169									
	R17	16	304	162	162									
	R18	17	304	156	156									
	R19	18	304	150	150									
	R20	19	304	144	144			7.8	3.7	7.8	3.7			
	R21	20	304	139	139			2.7	1.2	2.7	1.2			
	R22	21	304	133	133			5.3	2.3	5.3	2.3			
	R23	22	304	128	128			5.0	2.1	5.0	2.1			
	R24	23	304	123	123									
	R25	24	304	119	119									
	R26	25	304	114	114									
	R27	26	304	110	110									
	R28	27	304	105	105									
	R29	28	304	101	101									
	R30	29	304	97	97			7.8	2.5	7.8	2.5			
	R31	30	304	94	94			2.7	0.8	2.7	0.8			
	R32	31	304	90	90			5.3	1.6	5.3	1.6			
	R33	32	304	87	87			5.0	1.4	5.0	1.4			
	R34	33	304	83	83									
	R35	34	304	80	80									
	R36	35	304	77	77									
	R37	36	304	74	74									
	R38	37	304	71	71									
	R39	38	304	68	68									
	R40	39	304	66	66			7.8	1.7	7.8	1.7			
	R41	40	304	63	65	1.8		2.7	0.6	2.7	0.6			
	R42	41	267	53	53			5.3	1.1	5.3	1.1			
	R43	42	267	51	51			5.0	1.0	5.0	1.0			
	R44	43	267	49	49									
	R45	44	267	47	47									
	R46	45	267	46	46									
	R47	46	267	44	44									
	R48	47	267	42	42									
R49	48	267	41	43	2.3									
R50	49	56	8	8										
R51	50	56	8	8			0.9	0.1	0.9	0.1				
R52	51	56	8	8										
R53	52	56	7	7			0.6	0.1	0.6	0.1				
R54	53	56	7	7										
R55	54	56	7	7										
R56	55	56	7	7	0.7									
			16,364	8,394	5	8,399	629	877	104	53	732	930	9.0	7,469

様式5

費用対効果 全体事業(感度分析:残事業費-10%)

小貝川環境整備事業(全事業)

水系名: 利根川

河川名: 小貝川

(単位:百万円)

年次		t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費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		
整備期間	H18	-13				11	20			10.5	19.6			
	H19	-12	2	3		3	21	37		21.0	37.2			
	H20	-11	6	9		9	88	145		88.2	145.3			
	H21	-10	22	32		32	102	167		101.9	166.7			
	H22	-9	49	70		70	17	26		16.6	26.1			
	H23	-8	60	83		83	42	62		41.8	61.9			
	H24	-7	89	117		117	101	144		100.8	144.5			
	H25	-6	158	200		200	75	101		75.0	101.1			
	H26	-5	210	255		255								
	H27	-4	210	246		246	23	27		22.6	27.1			
	H28	-3	225	254		254	11	13		11.4	13.1			
	H29	-2	233	252		252	21	23		21.0	22.7			
	H30	-1	248	258		258	4	4	7.8	8.1	11.5	11.9		
	R01		249	249		249	38	38	1.8	1.8	40.0	40.0		
	R02	1	269	259		259	15	15	5.3	5.1	20.7	19.9		
	R03	2	278	257		257	34	31	4.4	4.1	38.2	35.3		
	R04	3	297	264		264	2	2		2.0	1.8			
	R05	4	298	254		254	2	2		2.0	1.7			
	R06	5	299	246		246	9	7		9.0	7.4			
施設完成後の評価期間	R07	6	304	240		240								
	R08	7	304	231		231								
	R09	8	304	222		222								
	R10	9	304	213		213			7.8	5.5	7.8	5.5		
	R11	10	304	205		205			2.7	1.8	2.7	1.8		
	R12	11	304	197		197			5.3	3.4	5.3	3.4		
	R13	12	304	190		190			5.0	3.2	5.0	3.2		
	R14	13	304	182		182								
	R15	14	304	175		175								
	R16	15	304	169		169								
	R17	16	304	162		162								
	R18	17	304	156		156								
	R19	18	304	150		150								
	R20	19	304	144		144			7.8	3.7	7.8	3.7		
	R21	20	304	139		139			2.7	1.2	2.7	1.2		
	R22	21	304	133		133			5.3	2.3	5.3	2.3		
	R23	22	304	128		128			5.0	2.1	5.0	2.1		
	R24	23	304	123		123								
	R25	24	304	119		119								
	R26	25	304	114		114								
	R27	26	304	110		110								
	R28	27	304	105		105								
	R29	28	304	101		101								
	R30	29	304	97		97			7.8	2.5	7.8	2.5		
	R31	30	304	94		94			2.7	0.8	2.7	0.8		
	R32	31	304	90		90			5.3	1.6	5.3	1.6		
	R33	32	304	87		87			5.0	1.4	5.0	1.4		
	R34	33	304	83		83								
	R35	34	304	80		80								
	R36	35	304	77		77								
	R37	36	304	74		74								
	R38	37	304	71		71								
	R39	38	304	68		68								
	R40	39	304	66		66			7.8	1.7	7.8	1.7		
	R41	40	304	63	1.8	65			2.7	0.6	2.7	0.6		
	R42	41	267	53		53			5.3	1.1	5.3	1.1		
	R43	42	267	51		51			5.0	1.0	5.0	1.0		
	R44	43	267	49		49								
	R45	44	267	47		47								
	R46	45	267	46		46								
	R47	46	267	44		44								
	R48	47	267	42		42								
	R49	48	267	41	2.3	43								
	R50	49	56	8		8								
	R51	50	56	8		8			0.9	0.1	0.9	0.1		
	R52	51	56	8		8								
	R53	52	56	7		7			0.6	0.1	0.6	0.1		
	R54	53	56	7		7								
	R55	54	56	7		7								
	R56	55	56	7	0.6	7								
			16,364	8,394	5	8,399	615	864	104	53	719	917	9.2	7,482

様式5

費用対効果 全体事業(感度分析:残工期+10%)

小貝川環境整備事業(全事業)

水系名: 利根川

河川名: 小貝川

(単位:百万円)

小貝川環境整備事業（事業費）														（単位：百万円）	
年次	t	便 益			残存価値 ②	計 ①+②	費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		便益①		建設費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					
整備期間	H18	-13				11	20			10.5	19.6				
	H19	-12	2	3	3	21	37			21.0	37.2				
	H20	-11	6	9	9	88	145			88.2	145.3				
	H21	-10	22	32	32	102	167			101.9	166.7				
	H22	-9	49	70	70	17	26			16.6	26.1				
	H23	-8	60	83	83	42	62			41.8	61.9				
	H24	-7	89	117	117	101	144			100.8	144.5				
	H25	-6	158	200	200	75	101			75.0	101.1				
	H26	-5	210	255	255										
	H27	-4	210	246	246	23	27			22.6	27.1				
	H28	-3	225	254	254	11	13			11.4	13.1				
	H29	-2	233	252	252	21	23			21.0	22.7				
	H30	-1	248	258	258	4	4	7.8	8.1	11.5	11.9				
	R01		250	250	250	38	38	1.8	1.8	40.0	40.0				
施設完成後の 評価期間	R02	1	257	247	247	14	14	5.3	5.1	19.5	18.8				
	R03	2	266	246	246	28	26	4.4	4.1	32.3	29.9				
	R04	3	281	250	250	14	12			13.6	12.1				
	R05	4	295	253	253	2	2			1.8	1.6				
	R06	5	303	249	249	3	3			3.1	2.6				
	R07	6	303	239	239	8	7			8.3	6.6				
	R08	7	303	231	231										
	R09	8	304	222	222										
	R10	9	304	213	213			7.8	5.5	7.8	5.5				
	R11	10	304	205	205			2.7	1.8	2.7	1.8				
	R12	11	304	197	197			5.3	3.4	5.3	3.4				
	R13	12	304	190	190			5.0	3.2	5.0	3.2				
	R14	13	304	182	182										
	R15	14	304	175	175										
	R16	15	304	169	169										
	R17	16	304	162	162										
	R18	17	304	156	156										
	R19	18	304	150	150										
	R20	19	304	144	144			7.8	3.7	7.8	3.7				
	R21	20	304	139	139			2.7	1.2	2.7	1.2				
	R22	21	304	133	133			5.3	2.3	5.3	2.3				
	R23	22	304	128	128			5.0	2.1	5.0	2.1				
	R24	23	304	123	123										
	R25	24	304	119	119										
	R26	25	304	114	114										
	R27	26	304	110	110										
	R28	27	304	105	105										
	R29	28	304	101	101										
	R30	29	304	97	97			7.8	2.5	7.8	2.5				
	R31	30	304	94	94			2.7	0.8	2.7	0.8				
	R32	31	304	90	90			5.3	1.6	5.3	1.6				
	R33	32	304	87	87			5.0	1.4	5.0	1.4				
	R34	33	304	83	83										
	R35	34	304	80	80										
	R36	35	304	77	77										
	R37	36	304	74	74										
	R38	37	304	71	71										
R39	38	304	68	68											
R40	39	304	66	66			7.8	1.7	7.8	1.7					
R41	40	304	63	65	1.8		2.7	0.6	2.7	0.6					
R42	41	267	53	53			5.3	1.1	5.3	1.1					
R43	42	267	51	51			5.0	1.0	5.0	1.0					
R44	43	267	49	49											
R45	44	267	47	47											
R46	45	267	46	46											
R47	46	267	44	44											
R48	47	267	42	42											
R49	48	267	41	43	2.3										
R50	49	56	8	8											
R51	50	56	8	8			0.9	0.1	0.9	0.1					
R52	51	56	8	8											
R53	52	56	7	7			0.6	0.1	0.6	0.1					
R54	53	56	7	7											
R55	54	56	7	7											
R56	55	56	7	7											
R57	56	56	6	7	0.6										
			16,381	8,364	5	8,369	622	869	104	53	726	922	9.1	7.44	

様式5

費用対効果 全体事業(感度分析:残工期-10%)

小貝川環境整備事業(全事業)

水系名: 利根川

河川名: 小貝川

(単位:百万円)

小貝川環境整備事業(主事業)				小貝川：利根川				西川川：小貝川				(単位:百万円)		
年次	t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	費 用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
		便益①				建設費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	
整備 期間	H18	-13				11	20			10.5	19.6			
	H19	-12	2		3	3	21	37			21.0			37.2
	H20	-11	6		9	9	88	145			88.2			145.3
	H21	-10	22		32	32	102	167			101.9			166.7
	H22	-9	49		70	70	17	26			16.6			26.1
	H23	-8	60		83	83	42	62			41.8			61.9
	H24	-7	89		117	117	101	144			100.8			144.5
	H25	-6	158		200	200	75	101			75.0			101.1
	H26	-5	210		255	255								
	H27	-4	210		246	246	23	27			22.6			27.1
	H28	-3	225		254	254	11	13			11.4			13.1
	H29	-2	233		252	252	21	23			21.0			22.7
	H30	-1	248		258	258	4	4	7.8	8.1	11.5			11.9
	R01		250		250	250	38	38	1.8	1.8	40.0			40.0
	R02	1	257		247	247	26	25	5.3	5.1	31.8			30.5
施設 完成 後の 評価 期間	R03	2	271	251	251	29	27	4.4	4.1	33.7	31.1			
	R04	3	293	260	260	3	2			2.8	2.4			
	R05	4	303	259	259	11	9			10.6	9.0			
	R06	5	303	249	249									
	R07	6	304	240	240									
	R08	7	304	231	231									
	R09	8	304	222	222									
	R10	9	304	213	213			7.8	5.5	7.8	5.5			
	R11	10	304	205	205			2.7	1.8	2.7	1.8			
	R12	11	304	197	197			5.3	3.4	5.3	3.4			
	R13	12	304	190	190			5.0	3.2	5.0	3.2			
	R14	13	304	182	182									
	R15	14	304	175	175									
	R16	15	304	169	169									
	R17	16	304	162	162									
	R18	17	304	156	156									
	R19	18	304	150	150									
	R20	19	304	144	144			7.8	3.7	7.8	3.7			
	R21	20	304	139	139			2.7	1.2	2.7	1.2			
	R22	21	304	133	133			5.3	2.3	5.3	2.3			
	R23	22	304	128	128			5.0	2.1	5.0	2.1			
	R24	23	304	123	123									
	R25	24	304	119	119									
	R26	25	304	114	114									
	R27	26	304	110	110									
	R28	27	304	105	105									
	R29	28	304	101	101									
	R30	29	304	97	97			7.8	2.5	7.8	2.5			
	R31	30	304	94	94			2.7	0.8	2.7	0.8			
	R32	31	304	90	90			5.3	1.6	5.3	1.6			
	R33	32	304	87	87			5.0	1.4	5.0	1.4			
	R34	33	304	83	83									
	R35	34	304	80	80									
	R36	35	304	77	77									
	R37	36	304	74	74									
R38	37	304	71	71										
R39	38	304	68	68										
R40	39	304	66	66			7.8	1.7	7.8	1.7				
R41	40	304	63	65	1.8		2.7	0.6	2.7	0.6				
R42	41	267	53	53			5.3	1.1	5.3	1.1				
R43	42	267	51	51			5.0	1.0	5.0	1.0				
R44	43	267	49	49										
R45	44	267	47	47										
R46	45	267	46	46										
R47	46	267	44	44										
R48	47	267	42	42										
R49	48	267	41	43	2.3									
R50	49	56	8	8										
R51	50	56	8	8			0.9	0.1	0.9	0.1				
R52	51	56	8	8										
R53	52	56	7	7			0.6	0.1	0.6	0.1				
R54	53	56	7	7										
R55	54	56	7	7	0.7									
			16,295	8,375	5	8,380	622	871	104	53	726	924	9.1	7,456

様式5

費用対効果 全体事業(感度分析:便益+10%)

小貝川環境整備事業(全事業)

水系名: 利根川

河川名: 小貝川

(単位:百万円)

年次			t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
				便益①				建設費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		
整備期間	H18	-13					11	20				10.5	19.6		
	H19	-12	2	3		3	21	37				21.0	37.2		
	H20	-11	6	10		10	88	145				88.2	145.3		
	H21	-10	24	35		35	102	167				101.9	166.7		
	H22	-9	54	77		77	17	26				16.6	26.1		
	H23	-8	67	91		91	42	62				41.8	61.9		
	H24	-7	98	129		129	101	144				100.8	144.5		
	H25	-6	174	220		220	75	101				75.0	101.1		
	H26	-5	231	281		281									
	H27	-4	231	270		270	23	27				22.6	27.1		
	H28	-3	248	279		279	11	13				11.4	13.1		
	H29	-2	257	277		277	21	23				21.0	22.7		
	H30	-1	272	283		283	4	4	7.8	8.1		11.5	11.9		
施設完成後の評価期間	R01		274	274		274	38	38	1.8	1.8		40.0	40.0		
	R02	1	296	284		284	17	16	5.3	5.1		22.4	21.5		
	R03	2	305	282		282	38	35	4.4	4.1		41.9	38.8		
	R04	3	326	290		290	2	2				2.2	2.0		
	R05	4	327	280		280	2	2				2.2	1.9		
	R06	5	329	270		270	10	8				10.0	8.2		
	R07	6	334	264		264									
	R08	7	334	254		254									
	R09	8	334	244		244									
	R10	9	334	235		235			7.8	5.5		7.8	5.5		
	R11	10	334	226		226			2.7	1.8		2.7	1.8		
	R12	11	334	217		217			5.3	3.4		5.3	3.4		
	R13	12	334	209		209			5.0	3.2		5.0	3.2		
	R14	13	334	201		201									
	R15	14	334	193		193									
	R16	15	334	186		186									
	R17	16	334	178		178									
	R18	17	334	172		172									
	R19	18	334	165		165									
	R20	19	334	159		159			7.8	3.7		7.8	3.7		
	R21	20	334	153		153			2.7	1.2		2.7	1.2		
	R22	21	334	147		147			5.3	2.3		5.3	2.3		
	R23	22	334	141		141			5.0	2.1		5.0	2.1		
	R24	23	334	136		136									
	R25	24	334	130		130									
	R26	25	334	125		125									
	R27	26	334	121		121									
	R28	27	334	116		116									
	R29	28	334	111		111									
	R30	29	334	107		107			7.8	2.5		7.8	2.5		
	R31	30	334	103		103			2.7	0.8		2.7	0.8		
	R32	31	334	99		99			5.3	1.6		5.3	1.6		
	R33	32	334	95		95			5.0	1.4		5.0	1.4		
	R34	33	334	92		92									
	R35	34	334	88		88									
	R36	35	334	85		85									
	R37	36	334	81		81									
	R38	37	334	78		78									
	R39	38	334	75		75									
	R40	39	334	72		72			7.8	1.7		7.8	1.7		
	R41	40	334	70	1.8	71			2.7	0.6		2.7	0.6		
	R42	41	293	59		59			5.3	1.1		5.3	1.1		
	R43	42	293	56		56			5.0	1.0		5.0	1.0		
	R44	43	293	54		54									
	R45	44	293	52		52									
	R46	45	293	50		50									
	R47	46	293	48		48									
	R48	47	293	46		46									
R49	48	293	45	2.3	47										
R50	49	62	9		9										
R51	50	62	9		9			0.9	0.1		0.9	0.1			
R52	51	62	8		8										
R53	52	62	8		8			0.6	0.1		0.6	0.1			
R54	53	62	8		8										
R55	54	62	7		7										
R56	55	62	7	0.6	8										
			18,000	9,233	5	9,238	622	870	104	53	726	923	10.0	8,315	

様式5

費用対効果 全体事業(感度分析:便益-10%)

小貝川環境整備事業(全事業)

水系名: 利根川

河川名: 小貝川

(単位:百万円)

年次		t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①				建設費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			
整備期間	H18	-13					11	20			10.5	19.6			
	H19	-12	2	3			3	21	37			21.0			37.2
	H20	-11	5	8			8	88	145			88.2			145.3
	H21	-10	20	29			29	102	167			101.9			166.7
	H22	-9	44	63			63	17	26			16.6			26.1
	H23	-8	54	74			74	42	62			41.8			61.9
	H24	-7	80	106			106	101	144			100.8			144.5
	H25	-6	143	180			180	75	101			75.0			101.1
	H26	-5	189	230			230								
	H27	-4	189	221			221	23	27			22.6			27.1
	H28	-3	203	228			228	11	13			11.4			13.1
	H29	-2	210	227			227	21	23			21.0			22.7
	H30	-1	223	232			232	4	4	7.8	8.1	11.5			11.9
施設完成後の 評価期間	R01		225	225		225	38	38	1.8	1.8	40.0	40.0			
	R02	1	242	233		233	17	16	5.3	5.1	22.4	21.5			
	R03	2	250	231		231	38	35	4.4	4.1	41.9	38.8			
	R04	3	267	237		237	2	2			2.2	2.0			
	R05	4	268	229		229	2	2			2.2	1.9			
	R06	5	269	221		221	10	8			10.0	8.2			
	R07	6	273	216		216									
	R08	7	273	208		208									
	R09	8	273	200		200									
	R10	9	273	192		192			7.8	5.5	7.8	5.5			
	R11	10	273	185		185			2.7	1.8	2.7	1.8			
	R12	11	273	178		178			5.3	3.4	5.3	3.4			
	R13	12	273	171		171			5.0	3.2	5.0	3.2			
	R14	13	273	164		164									
	R15	14	273	158		158									
	R16	15	273	152		152									
	R17	16	273	146		146									
	R18	17	273	140		140									
	R19	18	273	135		135									
	R20	19	273	130		130			7.8	3.7	7.8	3.7			
	R21	20	273	125		125			2.7	1.2	2.7	1.2			
	R22	21	273	120		120			5.3	2.3	5.3	2.3			
	R23	22	273	115		115			5.0	2.1	5.0	2.1			
	R24	23	273	111		111									
	R25	24	273	107		107									
	R26	25	273	103		103									
	R27	26	273	99		99									
	R28	27	273	95		95									
	R29	28	273	91		91									
	R30	29	273	88		88			7.8	2.5	7.8	2.5			
	R31	30	273	84		84			2.7	0.8	2.7	0.8			
	R32	31	273	81		81			5.3	1.6	5.3	1.6			
	R33	32	273	78		78			5.0	1.4	5.0	1.4			
	R34	33	273	75		75									
	R35	34	273	72		72									
	R36	35	273	69		69									
R37	36	273	67		67										
R38	37	273	64		64										
R39	38	273	62		62										
R40	39	273	59		59			7.8	1.7	7.8	1.7				
R41	40	273	57	1.8	59			2.7	0.6	2.7	0.6				
R42	41	240	48		48			5.3	1.1	5.3	1.1				
R43	42	240	46		46			5.0	1.0	5.0	1.0				
R44	43	240	44		44										
R45	44	240	43		43										
R46	45	240	41		41										
R47	46	240	40		40										
R48	47	240	38		38										
R49	48	240	37	2.3	39										
R50	49	51	7		7										
R51	50	51	7		7			0.9	0.1	0.9	0.1				
R52	51	51	7		7										
R53	52	51	7		7			0.6	0.1	0.6	0.1				
R54	53	51	6		6										
R55	54	51	6		6										
R56	55	51	6	0.6	6										
			14,727	7,555	5	7,559	622	870	104	53	726	923	8.2	6,636	

様式5

費用対効果 残事業

小貝川環境整備事業(全事業)

水系名：利根川

河川名：小貝川

(単位:百万円)

年次		t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①				建設費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			
整備期間	H18	-13													
	H19	-12													
	H20	-11													
	H21	-10													
	H22	-9													
	H23	-8													
	H24	-7													
	H25	-6													
	H26	-5													
	H27	-4													
	H28	-3													
	H29	-2													
	H30	-1													
	R01														
	R02	1	19	19		19	17	16			17.1	16.4			
R03	2	28	26		26	38	35			37.5	34.7				
R04	3	47	42		42	2	2			2.2	2.0				
R05	4	48	41		41	2	2			2.2	1.9				
R06	5	49	41		41	10	8			10.0	8.2				
施設完成後の評価期間	R07	6	54	43		43									
	R08	7	54	41		41									
	R09	8	54	40		40									
	R10	9	54	38		38									
	R11	10	54	37		37			0.9	0.6	0.9	0.6			
	R12	11	54	35		35									
	R13	12	54	34		34			0.6	0.4	0.6	0.4			
	R14	13	54	33		33									
	R15	14	54	31		31									
	R16	15	54	30		30									
	R17	16	54	29		29									
	R18	17	54	28		28									
	R19	18	54	27		27									
	R20	19	54	26		26									
	R21	20	54	25		25			0.9	0.4	0.9	0.4			
	R22	21	54	24		24									
	R23	22	54	23		23			0.6	0.3	0.6	0.3			
	R24	23	54	22		22									
	R25	24	54	21		21									
	R26	25	54	20		20									
	R27	26	54	20		20									
	R28	27	54	19		19									
	R29	28	54	18		18									
	R30	29	54	17		17									
	R31	30	54	17		17			0.9	0.3	0.9	0.3			
	R32	31	54	16		16									
	R33	32	54	16		16			0.6	0.2	0.6	0.2			
	R34	33	54	15		15									
	R35	34	54	14		14									
	R36	35	54	14		14									
	R37	36	54	13		13									
	R38	37	54	13		13									
	R39	38	54	12		12									
	R40	39	54	12		12									
	R41	40	54	11		11			0.9	0.2	0.9	0.2			
	R42	41	54	11		11									
R43	42	54	10		10			0.6	0.1	0.6	0.1				
R44	43	54	10		10										
R45	44	54	10		10										
R46	45	54	9		9										
R47	46	54	9		9										
R48	47	54	9		9										
R49	48	54	8		8										
R50	49	54	8		8										
R51	50	54	8		8			0.9	0.1	0.9	0.1				
R52	51	54	7		7										
R53	52	54	7		7			0.6	0.1	0.6	0.1				
R54	53	54	7		7										
R55	54	54	7		7										
R56	55	54	6	0.3	7										
			2,911	1,128	0	1,129	69	63	8	3	77	66	17.2	1,063	

様式5

費用対効果 残事業(残事業費+10%)

小貝川環境整備事業(全事業)

水系名：利根川

河川名：小貝川

(単位:百万円)

年次		t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費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		
整備期間	H18	-13												
	H19	-12												
	H20	-11												
	H21	-10												
	H22	-9												
	H23	-8												
	H24	-7												
	H25	-6												
	H26	-5												
	H27	-4												
	H28	-3												
	H29	-2												
	H30	-1												
施設完成後の 評価期間	R01													
	R02	1	19	19		19	19	18			18.8	18.1		
	R03	2	28	26		26	41	38			41.3	38.1		
	R04	3	47	42		42	2	2			2.4	2.2		
	R05	4	48	41		41	2	2			2.4	2.1		
	R06	5	49	41		41	11	9			11.0	9.0		
	R07	6	54	43		43								
	R08	7	54	41		41								
	R09	8	54	40		40								
	R10	9	54	38		38								
	R11	10	54	37		37			0.9	0.6	0.9	0.6		
	R12	11	54	35		35								
	R13	12	54	34		34			0.6	0.4	0.6	0.4		
	R14	13	54	33		33								
	R15	14	54	31		31								
	R16	15	54	30		30								
	R17	16	54	29		29								
	R18	17	54	28		28								
	R19	18	54	27		27								
	R20	19	54	26		26								
	R21	20	54	25		25			0.9	0.4	0.9	0.4		
	R22	21	54	24		24								
	R23	22	54	23		23			0.6	0.3	0.6	0.3		
	R24	23	54	22		22								
	R25	24	54	21		21								
	R26	25	54	20		20								
	R27	26	54	20		20								
	R28	27	54	19		19								
	R29	28	54	18		18								
	R30	29	54	17		17								
	R31	30	54	17		17			0.9	0.3	0.9	0.3		
	R32	31	54	16		16								
	R33	32	54	16		16			0.6	0.2	0.6	0.2		
	R34	33	54	15		15								
	R35	34	54	14		14								
	R36	35	54	14		14								
	R37	36	54	13		13								
	R38	37	54	13		13								
	R39	38	54	12		12								
	R40	39	54	12		12								
	R41	40	54	11		11			0.9	0.2	0.9	0.2		
	R42	41	54	11		11								
	R43	42	54	10		10			0.6	0.1	0.6	0.1		
	R44	43	54	10		10								
	R45	44	54	10		10								
	R46	45	54	9		9								
	R47	46	54	9		9								
	R48	47	54	9		9								
	R49	48	54	8		8								
	R50	49	54	8		8								
	R51	50	54	8		8			0.9	0.1	0.9	0.1		
R52	51	54	7		7									
R53	52	54	7		7			0.6	0.1	0.6	0.1			
R54	53	54	7		7									
R55	54	54	7		7									
R56	55	54	6	0.3	7									
			2,911	1,128	0	1,129	76	69	8	3	83	72	15.7	1,057

様式5

費用対効果 残事業(残事業費-10%)

小貝川環境整備事業(全事業)

水系名：利根川

河川名：小貝川

(単位:百万円)

年次		t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費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		
整備期間	H18	-13												
	H19	-12												
	H20	-11												
	H21	-10												
	H22	-9												
	H23	-8												
	H24	-7												
	H25	-6												
	H26	-5												
	H27	-4												
	H28	-3												
	H29	-2												
	H30	-1												
施設完成後の 評価期間	R01													
	R02	1	19	19	19	15	15			15.4	14.8			
	R03	2	28	26	26	34	31			33.8	31.2			
	R04	3	47	42	42	2	2			2.0	1.8			
	R05	4	48	41	41	2	2			2.0	1.7			
	R06	5	49	41	41	9	7			9.0	7.4			
	R07	6	54	43	43									
	R08	7	54	41	41									
	R09	8	54	40	40									
	R10	9	54	38	38									
	R11	10	54	37	37			0.9	0.6	0.9	0.6			
	R12	11	54	35	35									
	R13	12	54	34	34			0.6	0.4	0.6	0.4			
	R14	13	54	33	33									
	R15	14	54	31	31									
	R16	15	54	30	30									
	R17	16	54	29	29									
	R18	17	54	28	28									
	R19	18	54	27	27									
	R20	19	54	26	26									
	R21	20	54	25	25			0.9	0.4	0.9	0.4			
	R22	21	54	24	24									
	R23	22	54	23	23			0.6	0.3	0.6	0.3			
	R24	23	54	22	22									
	R25	24	54	21	21									
	R26	25	54	20	20									
	R27	26	54	20	20									
	R28	27	54	19	19									
	R29	28	54	18	18									
	R30	29	54	17	17									
	R31	30	54	17	17			0.9	0.3	0.9	0.3			
	R32	31	54	16	16									
	R33	32	54	16	16			0.6	0.2	0.6	0.2			
	R34	33	54	15	15									
	R35	34	54	14	14									
	R36	35	54	14	14									
R37	36	54	13	13										
R38	37	54	13	13										
R39	38	54	12	12										
R40	39	54	12	12										
R41	40	54	11	11			0.9	0.2	0.9	0.2				
R42	41	54	11	11										
R43	42	54	10	10			0.6	0.1	0.6	0.1				
R44	43	54	10	10										
R45	44	54	10	10										
R46	45	54	9	9										
R47	46	54	9	9										
R48	47	54	9	9										
R49	48	54	8	8										
R50	49	54	8	8										
R51	50	54	8	8			0.9	0.1	0.9	0.1				
R52	51	54	7	7										
R53	52	54	7	7			0.6	0.1	0.6	0.1				
R54	53	54	7	7										
R55	54	54	7	7										
R56	55	54	6	7	0.3	7								
			2,911	1,128	0	1,129	62	57	8	3	70	59	19.0	1,069

様式5

費用対効果 残事業(残工期+10%)

小貝川環境整備事業(全事業)

水系名：利根川

河川名：小貝川

(単位:百万円)

年次		t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費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		
整備期間	H18	-13												
	H19	-12												
	H20	-11												
	H21	-10												
	H22	-9												
	H23	-8												
	H24	-7												
	H25	-6												
	H26	-5												
	H27	-4												
	H28	-3												
	H29	-2												
	H30	-1												
施設完成後の評価期間	R01													
	R02	1					14	14			14.3	13.7		
	R03	2	11	10	10	28	26			27.9	25.7			
	R04	3	33	30	30	14	12			13.6	12.1			
	R05	4	44	38	38	2	2			1.8	1.6			
	R06	5	45	37	37	3	3			3.1	2.6			
	R07	6	48	38	38	8	7			8.3	6.6			
	R08	7	54	41	41									
	R09	8	54	40	40									
	R10	9	54	38	38									
	R11	10	54	37	37			0.9	0.6	0.9	0.6			
	R12	11	54	35	35									
	R13	12	54	34	34			0.6	0.4	0.6	0.4			
	R14	13	54	33	33									
	R15	14	54	31	31									
	R16	15	54	30	30									
	R17	16	54	29	29									
	R18	17	54	28	28									
	R19	18	54	27	27									
	R20	19	54	26	26									
	R21	20	54	25	25			0.9	0.4	0.9	0.4			
	R22	21	54	24	24									
	R23	22	54	23	23			0.6	0.3	0.6	0.3			
	R24	23	54	22	22									
	R25	24	54	21	21									
	R26	25	54	20	20									
	R27	26	54	20	20									
	R28	27	54	19	19									
	R29	28	54	18	18									
	R30	29	54	17	17									
	R31	30	54	17	17			0.9	0.3	0.9	0.3			
	R32	31	54	16	16									
	R33	32	54	16	16			0.6	0.2	0.6	0.2			
	R34	33	54	15	15									
	R35	34	54	14	14									
R36	35	54	14	14										
R37	36	54	13	13										
R38	37	54	13	13										
R39	38	54	12	12										
R40	39	54	12	12										
R41	40	54	11	11			0.9	0.2	0.9	0.2				
R42	41	54	11	11										
R43	42	54	10	10			0.6	0.1	0.6	0.1				
R44	43	54	10	10										
R45	44	54	10	10										
R46	45	54	9	9										
R47	46	54	9	9										
R48	47	54	9	9										
R49	48	54	8	8										
R50	49	54	8	8										
R51	50	54	8	8			0.9	0.1	0.9	0.1				
R52	51	54	7	7										
R53	52	54	7	7			0.6	0.1	0.6	0.1				
R54	53	54	7	7										
R55	54	54	7	7										
R56	55	54	6	6										
R57	56	54	6	6	0.3	6								
			2,901	1,076	0	1,076	69	62	8	3	77	65	16.6	1,011

様式5

費用対効果 残事業(残工期-10%)

小貝川環境整備事業(全事業)

水系名：利根川

河川名：小貝川

(単位:百万円)

年次		t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				建設費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				
整備 期間	H18	-13														
	H19	-12														
	H20	-11														
	H21	-10														
	H22	-9														
	H23	-8														
	H24	-7														
	H25	-6														
	H26	-5														
	H27	-4														
	H28	-3														
	H29	-2														
	H30	-1														
	R01															
	R02	1						26	25				26.5	25.5		
施設 完成 後の 評価 期間	R03	2	21	19		19	29	27				29.2	27.0			
	R04	3	44	39		39	3	2				2.8	2.4			
	R05	4	46	39		39	11	9				10.6	9.0			
	R06	5	54	45		45										
	R07	6	54	43		43										
	R08	7	54	41		41										
	R09	8	54	40		40										
	R10	9	54	38		38										
	R11	10	54	37		37			0.9	0.6		0.9	0.6			
	R12	11	54	35		35										
	R13	12	54	34		34			0.6	0.4		0.6	0.4			
	R14	13	54	33		33										
	R15	14	54	31		31										
	R16	15	54	30		30										
	R17	16	54	29		29										
	R18	17	54	28		28										
	R19	18	54	27		27										
	R20	19	54	26		26										
	R21	20	54	25		25			0.9	0.4		0.9	0.4			
	R22	21	54	24		24										
	R23	22	54	23		23			0.6	0.3		0.6	0.3			
	R24	23	54	22		22										
	R25	24	54	21		21										
	R26	25	54	20		20										
	R27	26	54	20		20										
	R28	27	54	19		19										
	R29	28	54	18		18										
	R30	29	54	17		17										
	R31	30	54	17		17			0.9	0.3		0.9	0.3			
	R32	31	54	16		16										
	R33	32	54	16		16			0.6	0.2		0.6	0.2			
	R34	33	54	15		15										
	R35	34	54	14		14										
	R36	35	54	14		14										
	R37	36	54	13		13										
R38	37	54	13		13											
R39	38	54	12		12											
R40	39	54	12		12											
R41	40	54	11		11				0.9	0.2		0.9	0.2			
R42	41	54	11		11											
R43	42	54	10		10				0.6	0.1		0.6	0.1			
R44	43	54	10		10											
R45	44	54	10		10											
R46	45	54	9		9											
R47	46	54	9		9											
R48	47	54	9		9											
R49	48	54	8		8											
R50	49	54	8		8											
R51	50	54	8		8				0.9	0.1		0.9	0.1			
R52	51	54	7		7											
R53	52	54	7		7				0.6	0.1		0.6	0.1			
R54	53	54	7		7											
R55	54	54	7		7											
			2,830	1,096	0	1,097	69	64	8	3	77	67	16.5	1,030		

様式5

費用対効果 残事業(便益+10%)

小貝川環境整備事業(全事業)

水系名：利根川

河川名：小貝川

(単位:百万円)

年次		t	便 益		残存価値 ②	計 ①+②	費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				建設費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		
整備期間	H18	-13												
	H19	-12												
	H20	-11												
	H21	-10												
	H22	-9												
	H23	-8												
	H24	-7												
	H25	-6												
	H26	-5												
	H27	-4												
	H28	-3												
	H29	-2												
	H30	-1												
施設完成後の 評価期間	R01													
	R02	1	21	20	20	17	16			17.1	16.4			
	R03	2	31	29	29	38	35			37.5	34.7			
	R04	3	52	46	46	2	2			2.2	2.0			
	R05	4	53	45	45	2	2			2.2	1.9			
	R06	5	54	45	45	10	8			10.0	8.2			
	R07	6	60	47	47									
	R08	7	60	45	45									
	R09	8	60	44	44									
	R10	9	60	42	42									
	R11	10	60	40	40			0.9	0.6	0.9	0.6			
	R12	11	60	39	39									
	R13	12	60	37	37			0.6	0.4	0.6	0.4			
	R14	13	60	36	36									
	R15	14	60	35	35									
	R16	15	60	33	33									
	R17	16	60	32	32									
	R18	17	60	31	31									
	R19	18	60	30	30									
	R20	19	60	28	28									
	R21	20	60	27	27			0.9	0.4	0.9	0.4			
	R22	21	60	26	26									
	R23	22	60	25	25			0.6	0.3	0.6	0.3			
	R24	23	60	24	24									
	R25	24	60	23	23									
	R26	25	60	22	22									
	R27	26	60	22	22									
	R28	27	60	21	21									
	R29	28	60	20	20									
	R30	29	60	19	19									
	R31	30	60	18	18			0.9	0.3	0.9	0.3			
	R32	31	60	18	18									
	R33	32	60	17	17			0.6	0.2	0.6	0.2			
	R34	33	60	16	16									
	R35	34	60	16	16									
	R36	35	60	15	15									
R37	36	60	15	15										
R38	37	60	14	14										
R39	38	60	13	13										
R40	39	60	13	13										
R41	40	60	12	12			0.9	0.2	0.9	0.2				
R42	41	60	12	12										
R43	42	60	12	12			0.6	0.1	0.6	0.1				
R44	43	60	11	11										
R45	44	60	11	11										
R46	45	60	10	10										
R47	46	60	10	10										
R48	47	60	9	9										
R49	48	60	9	9										
R50	49	60	9	9										
R51	50	60	8	8			0.9	0.1	0.9	0.1				
R52	51	60	8	8										
R53	52	60	8	8			0.6	0.1	0.6	0.1				
R54	53	60	7	7										
R55	54	60	7	7										
R56	55	60	7	7	0.3	7								
			3.203	1.241	0	1.242	69	63	8	3	77	66	18.9	1.176

様式5

費用対効果 残事業(便益-10%)

小貝川環境整備事業(全事業)

水系名：利根川

河川名：小貝川

(単位:百万円)

年次		t	便 益			残存価値 ②	計 ①+②	費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		建設費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				
整備期間	H18	-13													
	H19	-12													
	H20	-11													
	H21	-10													
	H22	-9													
	H23	-8													
	H24	-7													
	H25	-6													
	H26	-5													
	H27	-4													
	H28	-3													
	H29	-2													
	H30	-1													
施設完成後の 評価期間	R01														
	R02	1	17	17		17	17	16			17.1	16.4			
	R03	2	25	23		23	38	35			37.5	34.7			
	R04	3	42	38		38	2	2			2.2	2.0			
	R05	4	43	37		37	2	2			2.2	1.9			
	R06	5	44	36		36	10	8			10.0	8.2			
	R07	6	49	39		39									
	R08	7	49	37		37									
	R09	8	49	36		36									
	R10	9	49	34		34									
	R11	10	49	33		33			0.9	0.6	0.9	0.6			
	R12	11	49	32		32									
	R13	12	49	31		31			0.6	0.4	0.6	0.4			
	R14	13	49	29		29									
	R15	14	49	28		28									
	R16	15	49	27		27									
	R17	16	49	26		26									
	R18	17	49	25		25									
	R19	18	49	24		24									
	R20	19	49	23		23									
	R21	20	49	22		22			0.9	0.4	0.9	0.4			
	R22	21	49	21		21									
	R23	22	49	21		21			0.6	0.3	0.6	0.3			
	R24	23	49	20		20									
	R25	24	49	19		19									
	R26	25	49	18		18									
	R27	26	49	18		18									
	R28	27	49	17		17									
	R29	28	49	16		16									
	R30	29	49	16		16									
	R31	30	49	15		15			0.9	0.3	0.9	0.3			
	R32	31	49	15		15									
	R33	32	49	14		14			0.6	0.2	0.6	0.2			
	R34	33	49	13		13									
	R35	34	49	13		13									
	R36	35	49	12		12									
	R37	36	49	12		12									
	R38	37	49	11		11									
	R39	38	49	11		11									
	R40	39	49	11		11									
	R41	40	49	10		10			0.9	0.2	0.9	0.2			
	R42	41	49	10		10									
	R43	42	49	9		9			0.6	0.1	0.6	0.1			
	R44	43	49	9		9									
	R45	44	49	9		9									
	R46	45	49	8		8									
	R47	46	49	8		8									
	R48	47	49	8		8									
	R49	48	49	7		7									
	R50	49	49	7		7									
	R51	50	49	7		7			0.9	0.1	0.9	0.1			
R52	51	49	7		7										
R53	52	49	6		6			0.6	0.1	0.6	0.1				
R54	53	49	6		6										
R55	54	49	6		6										
R56	55	49	6		6	0.3									
			2.620	1.016	0	1.016	69	63	8	3	77	66	15.4	950	

事業位置図





監 第 699 号
令和元年11月11日

国土交通省 関東地方整備局長 殿

茨 城 県 知 事



関東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）

令和元年10月31日付け国関整企画第150号により依頼のありましたこのことにつきまして、別紙のとおり回答いたします。

(再評価)

(回答様式)

【道路事業・河川事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	茨城県知事の意見
一般国道6号 千代田石岡バイパス	継続	一般国道6号千代田石岡バイパスは、石岡市内の交通渋滞の緩和、安全性の確保とともに、常磐自動車道千代田石岡ICから茨城空港へのアクセス向上など、物流機能の強化や企業活動の活性化が期待されることなどから、本事業の必要性は高く、事業を継続することは妥当と考えます。 なお、早期完成に向けて、事業を推進するとともに、徹底したコスト縮減を図るようお願いいたします。
利根川総合水系環境整備事業(鬼怒川環境整備)	継続	鬼怒川では、散策やスポーツなど沿線住民に親しまれており、鬼怒川緊急対策プロジェクトと合わせ、地域と連携した周遊性の向上や誰もが安全・安心に利用できる魅力的な水辺空間の整備の必要性が高まっており、平成31年3月には「かわまちづくり支援制度」に登録されたことから、本事業の継続を希望します。 また、コスト縮減の徹底を強く求めますとともに、地元の意見に配慮しながら事業を進めていただくようお願いいたします。
利根川総合水系環境整備事業(小貝川環境整備)	継続	小貝川では、管理用通路や拠点整備により、サイクリングや散策、スポーツ観戦など沿線住民に親しまれており、鬼怒川緊急対策プロジェクトに合わせ、地域と連携した周遊性の向上や誰もが安全・安心に利用できる魅力的な水辺空間の整備の必要性が高まっており、平成31年3月には「かわまちづくり支援制度」に登録されたことから、本事業の継続を希望します。 また、コスト縮減の徹底を強く求めますとともに、地元の意見に配慮しながら事業を進めていただくようお願いいたします。

※貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価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。