

(再評価)

資 料 ー 5 ー ②
令 和 7 年 度 第 1 回
利 根 川 水 系 鬼 怒 川 ・ 小 貝 川
河 川 整 備 計 画 フ ォ ロ ー ア ッ プ 委 員 会

利根川
総合水系環境整備事業
(鬼怒川環境整備)

令和7年8月26日

国土交通省 関東地方整備局

鬼怒川・小貝川かわまちづくり事業

※令和7年度本調査アンケート

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。

本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ご回答ください。
- 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。)
- 未成年者、成年被後見人、被保佐人または被補助人である方は、必ず保護者その他の法定代理人に同意を得た上でご参加ください。アンケートの途中で同意をいただく場面が生じた場合も、個別に保護者その他の法定代理人に同意を得ていただくよう、お願いします。
- 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。
- 回答結果は、性別・年齢・居住都道府県等を付記した上で、本アンケートの依頼主に提供されます。
- 本アンケート内で個別に同意を得ない限り、氏名・メールアドレス等の個人を特定できる情報を削除または加工（暗号化を含みます）せずに依頼主に提供することはありません。
- 当社は依頼主から回答や分析結果の一部を取得して、後日別の調査の案内を送付するために利用することがあります。
- 回答内容や分析結果に健康情報や疾患傾向等の要配慮個人情報が含まれていた場合、当社が当該要配慮個人情報を取得することがあります。

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

このアンケートには、【郵便番号】を聴取する質問が含まれる場合があります。
ご回答いただいた内容は、楽天インサイトのクライアントおよびプロジェクト関係者に提供され、本プロジェクトの分析のみ利用します。
この内容を基に、ご回答された方を特定しようとしたり、直接、広告・販促を実施したりすることはありません。

鬼怒川・小貝川かわまちづくり事業に関するアンケート調査



令和7年5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・小貝川かわまちづくり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。

かわまちづくり事業とは、「河川空間」と「まち空間」が融合した良好な空間を形成し、河川空間を活かして地域の賑わい創出を目指す事業です。

このアンケートは、事業の効果を金額に置き換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、アンケート調査会社の「個人情報保護方針」に基づいて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、かわまちづくり事業（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（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]

【クリック必須】

※上記の [画像を拡大] をクリックし、大きな画像をご覧になってからお答えください。

次へ

■以下の『鬼怒川・小貝川かわまちづくり事業について』をご覧いただき、質問にご回答ください。

鬼怒川・小貝川における水辺のにぎわい創出と広域での地域活性化

事業のあらまし

①事業の目的

平成27年9月関東・東北豪雨後の「鬼怒川緊急対策プロジェクト」による新しい堤防（河川管理用通路）や工事用道路を活用して、河川管理者と沿川自治体が共同でサイクリングロード・遊歩道を整備しています。

今後、鬼怒川・小貝川を軸に更に整備の範囲を拡げ、周辺のサイクリングルートやまちなかのにぎわい拠点とつなぐことで、水辺のにぎわい創出と川とまちが融合した良好な空間を形成していきます。

②事業の概要

(1) サイクリングロード・遊歩道

鬼怒川、小貝川沿いの堤防（河川管理用通路等）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。

国土交通省による整備：河川管理用通路の舗装、坂路等

(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。

国土交通省による整備：基盤造成等

③事業対象箇所

14市町にまたがる範囲に自転車歩行者専用道路等のサイクリングルートを整備します。

対象河川位置図



対象市町

茨城県：龍ケ崎市、取手市、守谷市、つくばみらい市、常総市、下妻市、八千代町、結城市、筑西市
 栃木県：宇都宮市、小山市、真岡市、下野市、上三川町

整備箇所および範囲



整備の内容・効果(堤防)

整備前 (堤防)

現在の状況



草の繁茂

草の繁茂により、通行幅が狭く自転車や歩行者が安全に通行できない状況です。

現在の状況



安全な休憩場所が不足

車両等が安全にすれ違いや駐車、休憩できる場所が少なく、不便な状況です。

整備後 (堤防)

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

※このアンケートは【国】が整備する施設を対象に行うものです。

整備後のイメージ

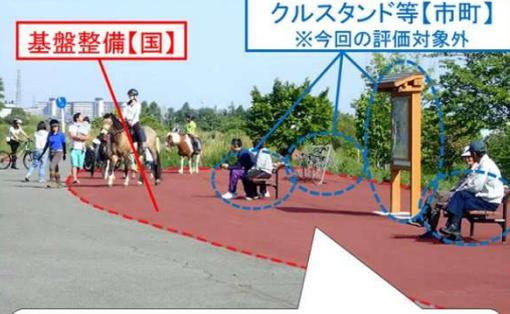


河川管理用通路(舗装)【国】

路面標示【国】

河川管理用通路をきれいに舗装し、つなげることで、上流から下流まで連続して安全に通行できるようになります。

整備後のイメージ

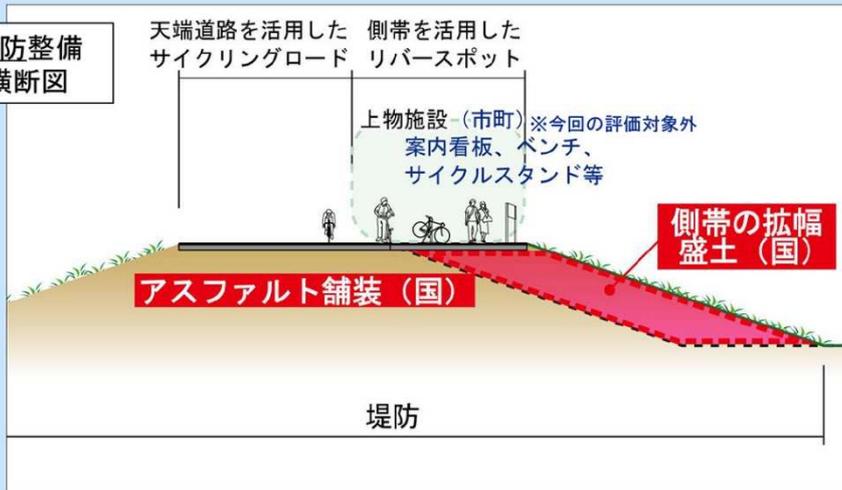


基盤整備【国】

案内看板やベンチ、サイクルスタンド等【市町】
※今回の評価対象外

堤防の基盤整備により、平場が広がり、安全にすれ違いや、駐車し休憩をすることができるようになります。

堤防整備 横断面図



※写真及び図は、現時点でのイメージであり、今後変更になる場合があります。

整備の内容・効果(高水敷)

**整備前
(高水敷)**

現在の状況



草が繁茂し安全に河川敷(高水敷)を利用できず、また、安全に橋を横断することができない状況です。

**サイクリングロード・
遊歩道等の整備**

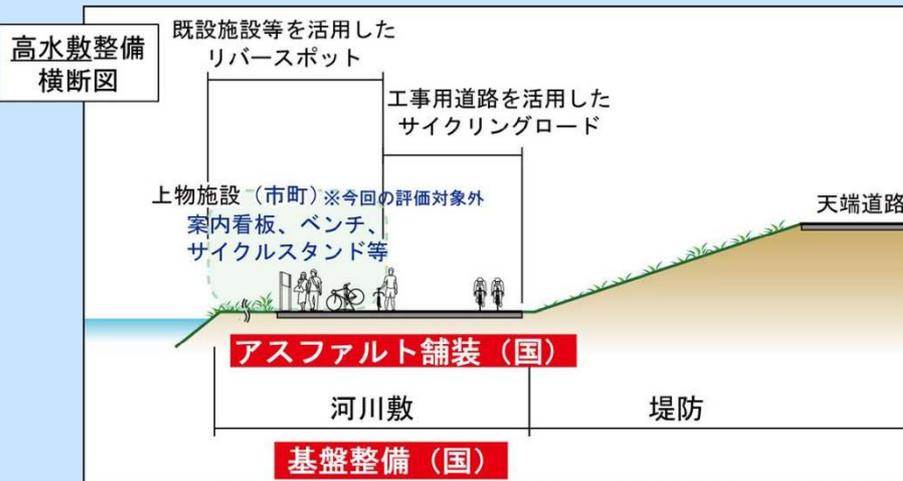
**整備後
(高水敷)**

※このアンケートは【国】が整備する施設を対象に行うものです。

整備後のイメージ



河川敷(高水敷)の基盤整備等により、河川敷(高水敷)を安全に利用できるようになり、橋を潜って安全に横断することができるようになります。



※写真及び図は、現時点でのイメージであり、今後変更になる場合があります。

X3 ※上記の [画像を拡大] をクリックし、大きな画像をご覧になってからお答えください。

次へ

[質問] 項番は回答者へは表示しません

改ページ

Q1 説明資料に示した「鬼怒川・小貝川かわまちづくり」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。
必須 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

改ページ

Q2 あなたは、現在「鬼怒川・小貝川かわまちづくり」の取り組みの整備範囲にどのくらい訪れていますか。
必須 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 「鬼怒川・小貝川かわまちづくり」の取り組みの整備範囲を訪れる目的は何ですか。
必須 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。

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

次へ

Q4 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。
必須 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 説明資料に示した「鬼怒川・小貝川かわまちづくり」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、整備範囲を訪れたいですか。
必須 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。

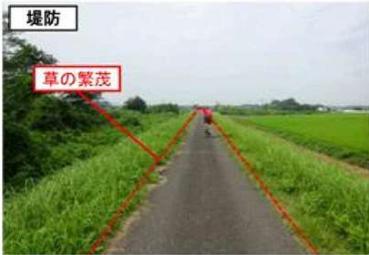
1. ほぼ毎日行きたい
2. 週1回程度行きたい
3. 月1回程度行きたい
4. 年数回程度行きたい
5. 年1回程度行きたい
6. 数年に1回程度行きたい
7. 行きたいとは思わない
8. その他： (回答必須)(入力制限なし)(200文字まで)

次へ

【重要】 ここからは、**仮定の質問**です。別紙の事業説明資料をよくお読みになった上でお答えください。

鬼怒川小貝川かわまちづくり事業の整備は、実際には税金によって実施されていますが、**ここでは事業の効果をお金の価値に置き換えて評価するために、仮に「事業が税金でなく、各世帯から負担金を集めておこなわれる仕組みがあったとしたら」という状況を想像してください。**

※これはあくまでも事業の効果を評価するためのこのアンケート上での仮定であり、実際にこのような仕組みが考えられているわけではありません。また、回答をもとに、実際に負担金を徴収するようなことは一切ありません。

	状況 A (事業を実施しない場合)	状況 B (事業を実施した場合)
周遊性	<ul style="list-style-type: none"> ●草の繁茂により、通行幅が狭く自転車や歩行者が安全に通行できない状況です。 	<ul style="list-style-type: none"> ●河川管理用通路をきれいに舗装し、つなげることで、上流から下流まで連続して安全に通行できるようになります。 
多くの人が利用するなかでの利用上の安全性	<ul style="list-style-type: none"> ●車両等が安全にすれ違いや駐車、休憩できる場所が少なく、不便な状況です。 	<ul style="list-style-type: none"> ●堤防の基盤整備により、平場が広がり、安全にすれ違いや、駐車し休憩をすることができるようになります。  <p>※このアンケートは【国】が整備する施設を対象に行うものです。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ●草が繁茂し安全に河川敷(高水敷)を利用できず、また、安全に橋を横断することができない状況です。 	<ul style="list-style-type: none"> ●河川敷(高水敷)の基盤整備等により、河川敷(高水敷)を安全に利用できるようになり、橋を潜って安全に横断することができるようになります。  <p>※このアンケートは【国】が整備する施設を対象に行うものです。</p>

【補足事項】

これから先の質問に示す金額は、事業の効果を評価するための仮定であり、**実際にこのような仕組みが考えられているものではありません。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。**

[画像を拡大]
[クリック必須]

※上記の [画像を拡大] をクリックし、大きな画像をご覧になってからお答えください。

【重要】ここからは、**仮定の質問**です。

鬼怒川小貝川かわまちづくり事業の整備は、実際には税金によって実施されていますが、ここでは事業の効果をお金の価値に置き換えて評価するために、仮に「事業が税金でなく、各世帯から負担金を集めておこなわれる仕組みがあったとしたら」という状況を想像してください。

※これはあくまでも事業の効果を評価するためのこのアンケート上での仮定であり、実際にこのような仕組みが考えられているわけではありません。また、回答をもとに、実際に負担金を徴収するようなことは一切ありません。

Q6 あなたは、「鬼怒川・小貝川かわまちづくり」の取り組みに賛成ですか、反対ですか。
必須 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して扱います）

次へ

Q7 次の（1）～（8）に、状況B（事業を実施した場合）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（事業を実施しない場合）と状況B（事業を実施した場合）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。
※（1）から（8）の項目全てをお選びください。

※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増えることを、十分念頭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.	2.
	支払わない （状況Aがよい） (排他)	支払う （状況Bがよい）
(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）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(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）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(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）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(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）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(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）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(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）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(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）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(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）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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。

- 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. 景観・眺めが良くなるから
- 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. 農業などに水が利用できるようになるから
- 6. 地域の活性化につながるから
- 7. 自分の世帯にとって価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方ないから
- 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、**Q7～8**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
必須 します ■

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. 負担金を集めるという仕組みに反対だから
- 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、**Q7～8**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

■ あなたご自身についてお伺いします。

Q9 **必須** あなたの性別、年齢をお答えください。

- 1. 男性10代
- 2. 男性20代
- 3. 男性30代
- 4. 男性40代
- 5. 男性50代
- 6. 男性60代
- 7. 男性70代以上
- 8. 女性10代
- 9. 女性20代
- 10. 女性30代
- 11. 女性40代
- 12. 女性50代
- 13. 女性60代
- 14. 女性70代以上

Q10 あなたの現在のご住所の郵便番号を入力してください。

必須

※分からない場合はこちら (<https://www.post.japanpost.jp/zipcode/index.html>) からご確認ください。

※ご回答いただいた内容は、鬼怒川・小貝川の水辺整備事業の分析にのみ利用します。

※この内容をもとに、ご回答された方を特定しようとしたり、広告・販促を実施したりすることはありませんのでご安心ください。

郵便番号
必須

000

-

0000

<半角数字>

次へ

改ページ

Q11 今回お尋ねしました「鬼怒川・小貝川かわまちづくり」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)

次へ

アンケートにご回答いただき、ありがとうございました。

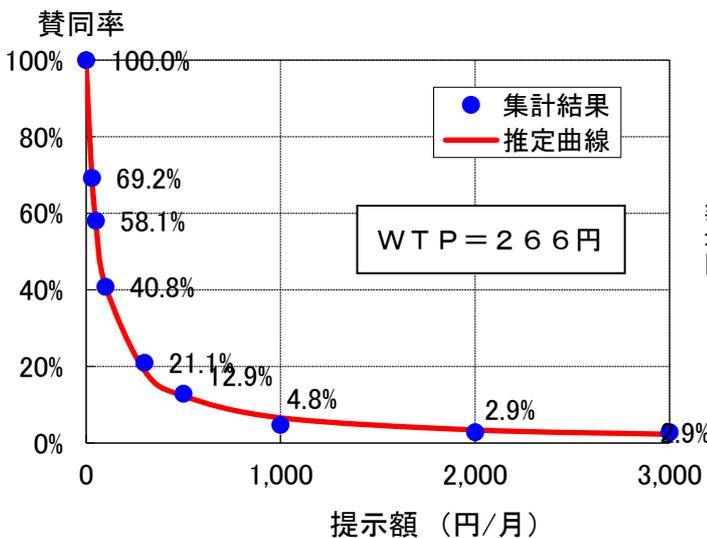
鬼怒川環境整備事業（鬼怒川・小貝川かわまちづくり水辺整備） 事業評価
CVM本調査結果

1. アンケート集計数

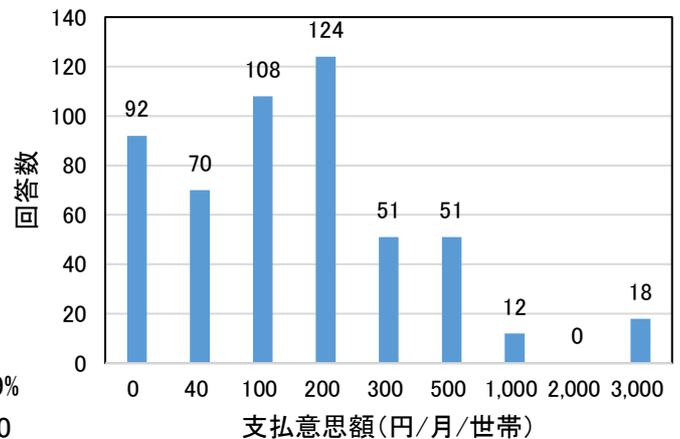
回収数	有効回答数	有効回答率
900	627	69.7%

2. WTP算定結果

提示額	賛成	反対	賛同率※
30	434	193	69.2%
50	364	263	58.1%
100	256	371	40.8%
300	132	495	21.1%
500	81	546	12.9%
1,000	30	597	4.8%
2,000	18	609	2.9%
3,000	18	609	2.9%



※賛成数/有効回答数



3. B/C算定結果

WTP(円)	受益世帯数	B(百万円)	C(百万円)	B/C
266	433,419	21,734(19,202※)	2,390(2,127※)	9.1(9.0※)

※鬼怒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按分した値）

◇Bは残存価値を加算した

◇年 便 益 = WTP × 12 ヶ月 × 受益世帯数
= 266 × 12 × 433,419 = 1,384 (百万円)

様式5

全体事業評価(鬼怒川・小貝川)

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	割引率 %	デフ レー ター	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				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
H30	-7	1.316	1.146		0	0	59	89	0.0	0.0	59	89			
R01	-6	1.265	1.120		0	0	133	188	0.0	0.0	133	188			
R02	-5	1.217	1.119		0	0	220	300	0.0	0.0	220	300			
R03	-4	1.170	1.079		0	0	522	659	0.0	0.0	522	659			
R04	-3	1.125	1.030		0	0	142	164	0.0	0.0	142	164			
R05	-2	1.082	1.000		0	0	63	68	0.0	0.0	63	68			
R06	-1	1.040	1.000		0	0	61	64	0.0	0.0	61	64			
R07	0	1.000	1.000		0	0	7	7	0.0	0.0	7	7			
R08	1	0.962	1.000		0	0	27	26	0.0	0.0	27	26			
R09	2	0.925	1.000		0	0	182	168	0.0	0.0	182	168			
R10	3	0.889	1.000		0	0	181	161	0.4	0.3	182	161			
R11	4	0.855	1.000		0	0	158	135	6.5	5.5	165	141			
R12	5	0.822	1.000		0	0	168	138	13.5	11.1	182	149			
R13	6	0.790	1.000		0	0	9	7	36.9	29.2	46	36			
R14	7	0.760	1.000		0	0	9	7	9.1	6.9	18	14			
R15	8	0.731	1.000		0	0	18	13	4.6	3.4	23	17			
R16	9	0.703	1.000	1.384	972	972			5.0	3.5	5.0	3.5			
R17	10	0.676	1.000	1.384	935	935			0.0	0.0	0.0	0.0			
R18	11	0.650	1.000	1.384	899	899			0.0	0.0	0.0	0.0			
R19	12	0.625	1.000	1.384	864	864			4.2	2.6	4.2	2.6			
R20	13	0.601	1.000	1.384	831	831			4.5	2.7	4.5	2.7			
R21	14	0.577	1.000	1.384	799	799			11.5	6.6	11.5	6.6			
R22	15	0.555	1.000	1.384	768	768			17.9	9.9	17.9	9.9			
R23	16	0.534	1.000	1.384	739	739			36.9	19.7	36.9	19.7			
R24	17	0.513	1.000	1.384	710	710			9.1	4.7	9.1	4.7			
R25	18	0.494	1.000	1.384	683	683			4.6	2.3	4.6	2.3			
R26	19	0.475	1.000	1.384	657	657			5.0	2.4	5.0	2.4			
R27	20	0.456	1.000	1.384	631	631			0.0	0.0	0.0	0.0			
R28	21	0.439	1.000	1.384	607	607			0.0	0.0	0.0	0.0			
R29	22	0.422	1.000	1.384	584	584			4.2	1.8	4.2	1.8			
R30	23	0.406	1.000	1.384	561	561			4.5	1.8	4.5	1.8			
R31	24	0.390	1.000	1.384	540	540			11.5	4.5	11.5	4.5			
R32	25	0.375	1.000	1.384	519	519			17.9	6.7	17.9	6.7			
R33	26	0.361	1.000	1.384	499	499			36.9	13.3	36.9	13.3			
R34	27	0.347	1.000	1.384	480	480			9.1	3.2	9.1	3.2			
R35	28	0.333	1.000	1.384	461	461			4.6	1.5	4.6	1.5			
R36	29	0.321	1.000	1.384	444	444			5.0	1.6	5.0	1.6			
R37	30	0.308	1.000	1.384	427	427			0.0	0.0	0.0	0.0			
R38	31	0.296	1.000	1.384	410	410			0.0	0.0	0.0	0.0			
R39	32	0.285	1.000	1.384	394	394			4.2	1.2	4.2	1.2			
R40	33	0.274	1.000	1.384	379	379			4.5	1.2	4.5	1.2			
R41	34	0.264	1.000	1.384	365	365			11.5	3.0	11.5	3.0			
R42	35	0.253	1.000	1.384	351	351			17.9	4.5	17.9	4.5			
R43	36	0.244	1.000	1.384	337	337			36.9	9.0	36.9	9.0			
R44	37	0.234	1.000	1.384	324	324			9.1	2.1	9.1	2.1			
R45	38	0.225	1.000	1.384	312	312			4.6	1.0	4.6	1.0			
R46	39	0.217	1.000	1.384	300	300			5.0	1.1	5.0	1.1			
R47	40	0.208	1.000	1.384	288	288			0.0	0.0	0.0	0.0			
R48	41	0.200	1.000	1.384	277	277			0.0	0.0	0.0	0.0			
R49	42	0.193	1.000	1.384	266	266			4.2	0.8	4.2	0.8			
R50	43	0.185	1.000	1.384	256	256			4.5	0.8	4.5	0.8			
R51	44	0.178	1.000	1.384	246	246			11.5	2.0	11.5	2.0			
R52	45	0.171	1.000	1.384	237	237			17.9	3.1	17.9	3.1			
R53	46	0.165	1.000	1.384	228	228			36.9	6.1	36.9	6.1			
R54	47	0.158	1.000	1.384	219	219			9.1	1.4	9.1	1.4			
R55	48	0.152	1.000	1.384	211	211			4.6	0.7	4.6	0.7			
R56	49	0.146	1.000	1.384	202	202			5.0	0.7	5.0	0.7			
R57	50	0.141	1.000	1.384	195	195			0.0	0.0	0.0	0.0			
R58	51	0.135	1.000	1.384	187	187			0.0	0.0	0.0	0.0			
R59	52	0.130	1.000	1.384	180	180			4.2	0.5	4.2	0.5			
R60	53	0.125	1.000	1.384	173	173			4.5	0.6	4.5	0.6			
R61	54	0.120	1.000	1.384	166	166			11.5	1.4	11.5	1.4			
R62	55	0.116	1.000	1.384	160	160			17.9	2.1	17.9	2.1			
R63	56	0.111	1.000	1.384	154	154			36.9	4.1	36.9	4.1			
R64	57	0.107	1.000	1.384	148	148			9.1	1.0	9.1	1.0			
R65	58	0.103	1.000	1.384	142	142	17.1	159	4.6	0.5	4.6	0.5			
				69.175	21.717	17	21.734	1.960	2.196	539	194	2.500	2.390	9.1	19.344

様式5

全体事業評価(鬼怒川・小貝川)

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	割引率 4%-1%	デフ レー ター	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				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
整備期間 (H30 R15年)	H30	-7	1.241	1.146	0	0	0	59	84	0.0	0.0	59	84		
	R01	-6	1.193	1.120	0	0	0	133	177	0.0	0.0	133	177		
	R02	-5	1.147	1.119	0	0	0	220	283	0.0	0.0	220	283		
	R03	-4	1.103	1.079	0	0	0	522	621	0.0	0.0	522	621		
	R04	-3	1.061	1.030	0	0	0	142	155	0.0	0.0	142	155		
	R05	-2	1.020	1.000	0	0	0	63	64	0.0	0.0	63	64		
	R06	-1	1.010	1.000	0	0	0	61	62	0.0	0.0	61	62		
	R07	0	1.000	1.000	0	0	0	7	7	0.0	0.0	7	7		
	R08	1	0.990	1.000	0	0	0	27	27	0.0	0.0	27	27		
	R09	2	0.980	1.000	0	0	0	182	178	0.0	0.0	182	178		
	R10	3	0.971	1.000	0	0	0	181	176	0.4	0.4	182	176		
	R11	4	0.961	1.000	0	0	0	158	152	6.5	6.2	165	158		
	R12	5	0.951	1.000	0	0	0	168	160	13.5	12.9	182	173		
	R13	6	0.942	1.000	0	0	0	9	9	36.9	34.8	46	43		
	R14	7	0.933	1.000	0	0	0	9	8	9.1	8.5	18	17		
R15	8	0.923	1.000	0	0	0	18	17	4.6	4.3	23	21			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R16	9	0.914	1.000	1,384	1,265	1,265			5.0	4.6	5.0	4.6		
	R17	10	0.905	1.000	1,384	1,252	1,252			0.0	0.0	0.0	0.0		
	R18	11	0.896	1.000	1,384	1,240	1,240			0.0	0.0	0.0	0.0		
	R19	12	0.887	1.000	1,384	1,228	1,228			4.2	3.7	4.2	3.7		
	R20	13	0.879	1.000	1,384	1,216	1,216			4.5	3.9	4.5	3.9		
	R21	14	0.870	1.000	1,384	1,204	1,204			11.5	10.0	11.5	10.0		
	R22	15	0.861	1.000	1,384	1,192	1,192			17.9	15.4	17.9	15.4		
	R23	16	0.853	1.000	1,384	1,180	1,180			36.9	31.5	36.9	31.5		
	R24	17	0.844	1.000	1,384	1,168	1,168			9.1	7.7	9.1	7.7		
	R25	18	0.836	1.000	1,384	1,157	1,157			4.6	3.9	4.6	3.9		
	R26	19	0.828	1.000	1,384	1,145	1,145			5.0	4.1	5.0	4.1		
	R27	20	0.820	1.000	1,384	1,134	1,134			0.0	0.0	0.0	0.0		
	R28	21	0.811	1.000	1,384	1,123	1,123			0.0	0.0	0.0	0.0		
	R29	22	0.803	1.000	1,384	1,111	1,111			4.2	3.4	4.2	3.4		
	R30	23	0.795	1.000	1,384	1,100	1,100			4.5	3.5	4.5	3.5		
	R31	24	0.788	1.000	1,384	1,090	1,090			11.5	9.0	11.5	9.0		
	R32	25	0.780	1.000	1,384	1,079	1,079			17.9	14.0	17.9	14.0		
	R33	26	0.772	1.000	1,384	1,068	1,068			36.9	28.5	36.9	28.5		
	R34	27	0.764	1.000	1,384	1,058	1,058			9.1	6.9	9.1	6.9		
	R35	28	0.757	1.000	1,384	1,047	1,047			4.6	3.5	4.6	3.5		
	R36	29	0.749	1.000	1,384	1,037	1,037			5.0	3.7	5.0	3.7		
	R37	30	0.742	1.000	1,384	1,026	1,026			0.0	0.0	0.0	0.0		
	R38	31	0.735	1.000	1,384	1,016	1,016			0.0	0.0	0.0	0.0		
	R39	32	0.727	1.000	1,384	1,006	1,006			4.2	3.0	4.2	3.0		
	R40	33	0.720	1.000	1,384	996	996			4.5	3.2	4.5	3.2		
	R41	34	0.713	1.000	1,384	986	986			11.5	8.2	11.5	8.2		
	R42	35	0.706	1.000	1,384	977	977			17.9	12.6	17.9	12.6		
	R43	36	0.699	1.000	1,384	967	967			36.9	25.8	36.9	25.8		
	R44	37	0.692	1.000	1,384	957	957			9.1	6.3	9.1	6.3		
	R45	38	0.685	1.000	1,384	948	948			4.6	3.2	4.6	3.2		
	R46	39	0.678	1.000	1,384	939	939			5.0	3.4	5.0	3.4		
R47	40	0.672	1.000	1,384	929	929			0.0	0.0	0.0	0.0			
R48	41	0.665	1.000	1,384	920	920			0.0	0.0	0.0	0.0			
R49	42	0.658	1.000	1,384	911	911			4.2	2.8	4.2	2.8			
R50	43	0.652	1.000	1,384	902	902			4.5	2.9	4.5	2.9			
R51	44	0.645	1.000	1,384	893	893			11.5	7.4	11.5	7.4			
R52	45	0.639	1.000	1,384	884	884			17.9	11.4	17.9	11.4			
R53	46	0.633	1.000	1,384	875	875			36.9	23.4	36.9	23.4			
R54	47	0.626	1.000	1,384	867	867			9.1	5.7	9.1	5.7			
R55	48	0.620	1.000	1,384	858	858			4.6	2.9	4.6	2.9			
R56	49	0.614	1.000	1,384	850	850			5.0	3.1	5.0	3.1			
R57	50	0.608	1.000	1,384	841	841			0.0	0.0	0.0	0.0			
R58	51	0.602	1.000	1,384	833	833			0.0	0.0	0.0	0.0			
R59	52	0.596	1.000	1,384	825	825			4.2	2.5	4.2	2.5			
R60	53	0.590	1.000	1,384	816	816			4.5	2.6	4.5	2.6			
R61	54	0.584	1.000	1,384	808	808			11.5	6.7	11.5	6.7			
R62	55	0.579	1.000	1,384	800	800			17.9	10.4	17.9	10.4			
R63	56	0.573	1.000	1,384	792	792			36.9	21.1	36.9	21.1			
R64	57	0.567	1.000	1,384	785	785			9.1	5.2	9.1	5.2			
R65	58	0.562	1.000	1,384	777	777			4.6	2.6	4.6	2.6			
				69.175	50.078	93	50.172	1.960	2.181	539	401	2,500	2,582	19.4	47,590

様式5

全体事業評価(鬼怒川・小貝川)

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	割引率 4%・2%	デフ レー ター	便 益		計 ①+②	費 用				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	
整備期間 (H30 R15年)	H30	-7	1.266	1.146	0	0	59	86	0.0	0.0	59	86			
	R01	-6	1.217	1.120	0	0	133	181	0.0	0.0	133	181			
	R02	-5	1.170	1.119	0	0	220	289	0.0	0.0	220	289			
	R03	-4	1.125	1.079	0	0	522	633	0.0	0.0	522	633			
	R04	-3	1.082	1.030	0	0	142	158	0.0	0.0	142	158			
	R05	-2	1.040	1.000	0	0	63	66	0.0	0.0	63	66			
	R06	-1	1.020	1.000	0	0	61	62	0.0	0.0	61	62			
	R07	0	1.000	1.000	0	0	7	7	0.0	0.0	7	7			
	R08	1	0.980	1.000	0	0	27	27	0.0	0.0	27	27			
	R09	2	0.961	1.000	0	0	182	175	0.0	0.0	182	175			
	R10	3	0.942	1.000	0	0	181	171	0.4	0.3	182	171			
	R11	4	0.924	1.000	0	0	158	146	6.5	6.0	165	152			
	R12	5	0.906	1.000	0	0	168	152	13.5	12.3	182	165			
	R13	6	0.888	1.000	0	0	9	8	36.9	32.8	46	41			
	R14	7	0.871	1.000	0	0	9	8	9.1	7.9	18	16			
R15	8	0.853	1.000	0	0	18	16	4.6	4.0	23	19				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R16	9	0.837	1.000	1,384	1,158			5.0	4.2	5.0	4.2			
	R17	10	0.820	1.000	1,384	1,135	1,135		0.0	0.0	0.0	0.0			
	R18	11	0.804	1.000	1,384	1,113	1,113		0.0	0.0	0.0	0.0			
	R19	12	0.788	1.000	1,384	1,091	1,091		4.2	3.3	4.2	3.3			
	R20	13	0.773	1.000	1,384	1,069	1,069		4.5	3.4	4.5	3.4			
	R21	14	0.758	1.000	1,384	1,049	1,049		11.5	8.7	11.5	8.7			
	R22	15	0.743	1.000	1,384	1,028	1,028		17.9	13.3	17.9	13.3			
	R23	16	0.728	1.000	1,384	1,008	1,008		36.9	26.9	36.9	26.9			
	R24	17	0.714	1.000	1,384	988	988		9.1	6.5	9.1	6.5			
	R25	18	0.700	1.000	1,384	969	969		4.6	3.2	4.6	3.2			
	R26	19	0.686	1.000	1,384	950	950		5.0	3.4	5.0	3.4			
	R27	20	0.673	1.000	1,384	931	931		0.0	0.0	0.0	0.0			
	R28	21	0.660	1.000	1,384	913	913		0.0	0.0	0.0	0.0			
	R29	22	0.647	1.000	1,384	895	895		4.2	2.7	4.2	2.7			
	R30	23	0.634	1.000	1,384	877	877		4.5	2.8	4.5	2.8			
	R31	24	0.622	1.000	1,384	860	860		11.5	7.1	11.5	7.1			
	R32	25	0.610	1.000	1,384	843	843		17.9	10.9	17.9	10.9			
	R33	26	0.598	1.000	1,384	827	827		36.9	22.1	36.9	22.1			
	R34	27	0.586	1.000	1,384	811	811		9.1	5.3	9.1	5.3			
	R35	28	0.574	1.000	1,384	795	795		4.6	2.7	4.6	2.7			
	R36	29	0.563	1.000	1,384	779	779		5.0	2.8	5.0	2.8			
	R37	30	0.552	1.000	1,384	764	764		0.0	0.0	0.0	0.0			
	R38	31	0.541	1.000	1,384	749	749		0.0	0.0	0.0	0.0			
	R39	32	0.531	1.000	1,384	734	734		4.2	2.2	4.2	2.2			
	R40	33	0.520	1.000	1,384	720	720		4.5	2.3	4.5	2.3			
	R41	34	0.510	1.000	1,384	706	706		11.5	5.8	11.5	5.8			
	R42	35	0.500	1.000	1,384	692	692		17.9	9.0	17.9	9.0			
	R43	36	0.490	1.000	1,384	678	678		36.9	18.1	36.9	18.1			
	R44	37	0.481	1.000	1,384	665	665		9.1	4.4	9.1	4.4			
	R45	38	0.471	1.000	1,384	652	652		4.6	2.2	4.6	2.2			
	R46	39	0.462	1.000	1,384	639	639		5.0	2.3	5.0	2.3			
R47	40	0.453	1.000	1,384	627	627		0.0	0.0	0.0	0.0				
R48	41	0.444	1.000	1,384	614	614		0.0	0.0	0.0	0.0				
R49	42	0.435	1.000	1,384	602	602		4.2	1.8	4.2	1.8				
R50	43	0.427	1.000	1,384	590	590		4.5	1.9	4.5	1.9				
R51	44	0.418	1.000	1,384	579	579		11.5	4.8	11.5	4.8				
R52	45	0.410	1.000	1,384	568	568		17.9	7.3	17.9	7.3				
R53	46	0.402	1.000	1,384	556	556		36.9	14.8	36.9	14.8				
R54	47	0.394	1.000	1,384	545	545		9.1	3.6	9.1	3.6				
R55	48	0.387	1.000	1,384	535	535		4.6	1.8	4.6	1.8				
R56	49	0.379	1.000	1,384	524	524		5.0	1.9	5.0	1.9				
R57	50	0.372	1.000	1,384	514	514		0.0	0.0	0.0	0.0				
R58	51	0.364	1.000	1,384	504	504		0.0	0.0	0.0	0.0				
R59	52	0.357	1.000	1,384	494	494		4.2	1.5	4.2	1.5				
R60	53	0.350	1.000	1,384	484	484		4.5	1.6	4.5	1.6				
R61	54	0.343	1.000	1,384	475	475		11.5	3.9	11.5	3.9				
R62	55	0.337	1.000	1,384	466	466		17.9	6.0	17.9	6.0				
R63	56	0.330	1.000	1,384	456	456		36.9	12.2	36.9	12.2				
R64	57	0.323	1.000	1,384	447	447		9.1	2.9	9.1	2.9				
R65	58	0.317	1.000	1,384	439	439	52.6	4.6	1.5	4.6	1.5				
				69.175	37.105	53	37.158	1.960	2.184	539	306	2.500	2.491	14.9	34.667

事業費の内訳書

河川事業

事業名	鬼怒川環境整備事業	(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7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	本工事費		式	1	1,657.2		
			式	1	1,657.2		
		鬼怒川・小貝川かわまちづくり水辺整備事業(鬼怒川)	式	1	1,657.2	河川管理用通路、リバースポット基盤整備	
用地費及補償費			式				
	用地費		式				
	補償費		式				
間接経費			式	1	230.5		
事業費(工事諸費除く) 計			式	1	1,887.7		
工事諸費			式	1	377.5		
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	2,265.2		
維持管理費			式	1	572.2		

※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。

事業費の内訳書

河川事業

事業名	鬼怒川環境整備事業	(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7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	本工事費		式	1	611.0		
			式	1	611.0		
		鬼怒川・小貝川かわまちづくり水辺整備事業(鬼怒川)	式	1	611.0	河川管理用通路、リバースポット基盤整備	
用地費及補償費			式				
	用地費		式				
	補償費		式				
間接経費			式	1	60.0		
事業費(工事諸費除く) 計			式	1	671.0		
工事諸費			式	1	134.2		
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	805.2		

維持管理費	式	1	572.2	
-------	---	---	-------	--

※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(鬼怒川かわまちづくり水辺整備事業)

(百万円)

	便益	残存価値	総便益	総事業費	総維持管理費	総費用	費用便益比	備考
	①	②	B(①+②)	③	④	C(③+④)	B/C	
基本	19,187	15.5	19,202	1,940	188	2,127	9.0	
残事業費+10%	19,187	16.1	19,203	1,993	188	2,180	8.8	
残事業費-10%	19,187	14.9	19,202	1,887	188	2,074	9.3	
残工期+10%	18,449	14.9	18,464	1,932	188	2,120	8.7	
残工期-10%	19,954	16.1	19,970	1,947	187	2,135	9.4	
便益+10%	21,105	15.5	21,121	1,940	188	2,127	9.9	
便益-10%	17,268	15.5	17,283	1,940	188	2,127	8.1	
社会的割引率1%	44,244	84.6	44,329	1,920	387	2,306	19.2	
社会的割引率2%	32,782	47.8	32,830	1,925	296	2,221	14.8	

残事業評価(鬼怒川かわまちづくり水辺整備事業)

(百万円)

	便益	残存価値	総便益	総事業費	総維持管理費	総費用	費用便益比	備考
	①	②	B(①+②)	③	④	C(③+④)	B/C	
基本	5,249	5.7	5,255	531	188	718	7.3	
残事業費+10%	5,249	6.3	5,255	584	188	771	6.8	
残事業費-10%	5,249	5.1	5,254	478	188	665	7.9	
残工期+10%	5,047	5.5	5,053	523	188	711	7.1	
残工期-10%	5,459	5.9	5,465	538	187	725	7.5	
便益+10%	5,774	5.7	5,780	531	188	718	8.1	
便益-10%	4,724	5.7	4,730	531	188	718	6.6	

様式5

全体事業評価(鬼怒川)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名: 利根川

河川名: 鬼怒川

(単位:百万円)

年次	t	割引率 %	デフ レー ター	便 益		計 ①+②	費 用				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			
整備期間 (H30 R15年)	H30	-7	1.316	1.146	0	0	56	84	0.0	0.0	56	84				
	R01	-6	1.265	1.120	0	0	102	144	0.0	0.0	102	144				
	R02	-5	1.217	1.119	0	0	207	282	0.0	0.0	207	282				
	R03	-4	1.170	1.079	0	0	491	619	0.0	0.0	491	619				
	R04	-3	1.125	1.030	0	0	131	152	0.0	0.0	131	152				
	R05	-2	1.082	1.000	0	0	60	65	0.0	0.0	60	65				
	R06	-1	1.040	1.000	0	0	58	60	0.0	0.0	58	60				
	R07	0	1.000	1.000	0	0	3	3	0.0	0.0	3	3				
	R08	1	0.962	1.000	0	0	18	17	0.0	0.0	18	17				
	R09	2	0.925	1.000	0	0	135	125	0.0	0.0	135	125				
	R10	3	0.889	1.000	0	0	149	133	0.4	0.3	150	133				
	R11	4	0.855	1.000	0	0	126	107	5.8	5.0	131	112				
	R12	5	0.822	1.000	0	0	164	134	13.5	11.1	177	146				
	R13	6	0.790	1.000	0	0	5	4	36.3	28.7	41	32				
	R14	7	0.760	1.000	0	0	5	3	8.6	6.6	13	10				
R15	8	0.731	1.000	0	0	9	7	4.6	3.4	14	10					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R16	9	0.703	1.000	1.222	859			5.0	3.5	5.0	3.5				
	R17	10	0.676	1.000	1.222	826			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R18	11	0.650	1.000	1.222	794			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R19	12	0.625	1.000	1.222	763			3.2	2.0	3.2	2.0				
	R20	13	0.601	1.000	1.222	734			4.5	2.7	4.5	2.7				
	R21	14	0.577	1.000	1.222	706			10.1	5.8	10.1	5.8				
	R22	15	0.555	1.000	1.222	679			17.9	9.9	17.9	9.9				
	R23	16	0.534	1.000	1.222	653			36.3	19.4	36.3	19.4				
	R24	17	0.513	1.000	1.222	628			8.6	4.4	8.6	4.4				
	R25	18	0.494	1.000	1.222	603			4.6	2.3	4.6	2.3				
	R26	19	0.475	1.000	1.222	580			5.0	2.4	5.0	2.4				
	R27	20	0.456	1.000	1.222	558			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R28	21	0.439	1.000	1.222	536			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R29	22	0.422	1.000	1.222	516			3.2	1.3	3.2	1.3				
	R30	23	0.406	1.000	1.222	496			4.5	1.8	4.5	1.8				
	R31	24	0.390	1.000	1.222	477			10.1	3.9	10.1	3.9				
	R32	25	0.375	1.000	1.222	459			17.9	6.7	17.9	6.7				
	R33	26	0.361	1.000	1.222	441			36.3	13.1	36.3	13.1				
	R34	27	0.347	1.000	1.222	424			8.6	3.0	8.6	3.0				
	R35	28	0.333	1.000	1.222	408			4.6	1.5	4.6	1.5				
	R36	29	0.321	1.000	1.222	392			5.0	1.6	5.0	1.6				
	R37	30	0.308	1.000	1.222	377			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R38	31	0.296	1.000	1.222	362			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R39	32	0.285	1.000	1.222	348			3.2	0.9	3.2	0.9				
	R40	33	0.274	1.000	1.222	335			4.5	1.2	4.5	1.2				
	R41	34	0.264	1.000	1.222	322			10.1	2.7	10.1	2.7				
	R42	35	0.253	1.000	1.222	310			17.9	4.5	17.9	4.5				
	R43	36	0.244	1.000	1.222	298			36.3	8.8	36.3	8.8				
	R44	37	0.234	1.000	1.222	286			8.6	2.0	8.6	2.0				
	R45	38	0.225	1.000	1.222	275			4.6	1.0	4.6	1.0				
	R46	39	0.217	1.000	1.222	265			5.0	1.1	5.0	1.1				
R47	40	0.208	1.000	1.222	255			0.0	0.0	0.0	0.0					
R48	41	0.200	1.000	1.222	245			0.0	0.0	0.0	0.0					
R49	42	0.193	1.000	1.222	235			3.2	0.6	3.2	0.6					
R50	43	0.185	1.000	1.222	226			4.5	0.8	4.5	0.8					
R51	44	0.178	1.000	1.222	218			10.1	1.8	10.1	1.8					
R52	45	0.171	1.000	1.222	209			17.9	3.1	17.9	3.1					
R53	46	0.165	1.000	1.222	201			36.3	6.0	36.3	6.0					
R54	47	0.158	1.000	1.222	193			8.6	1.4	8.6	1.4					
R55	48	0.152	1.000	1.222	186			4.6	0.7	4.6	0.7					
R56	49	0.146	1.000	1.222	179			5.0	0.7	5.0	0.7					
R57	50	0.141	1.000	1.222	172			0.0	0.0	0.0	0.0					
R58	51	0.135	1.000	1.222	165			0.0	0.0	0.0	0.0					
R59	52	0.130	1.000	1.222	159			3.2	0.4	3.2	0.4					
R60	53	0.125	1.000	1.222	153			4.5	0.6	4.5	0.6					
R61	54	0.120	1.000	1.222	147			10.1	1.2	10.1	1.2					
R62	55	0.116	1.000	1.222	141			17.9	2.1	17.9	2.1					
R63	56	0.111	1.000	1.222	136			36.3	4.0	36.3	4.0					
R64	57	0.107	1.000	1.222	131			8.6	0.9	8.6	0.9					
R65	58	0.103	1.000	1.222	126	15.5	141	4.6	0.5	4.6	0.5					
					61.116	19.187	15	19,202	1,717	1,940	520	188	2,237	2,127	9.0	17,075

様式5

全体事業評価(鬼怒川)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名: 利根川

河川名: 鬼怒川

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%-1%	デフ レー ター	便 益		計 ①+②	費 用				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		
整備期間 (H30 R15年)	H30	-7	1.241	1.146	0	0	56	79	0.0	0.0	56	79				
	R01	-6	1.193	1.120	0	0	102	136	0.0	0.0	102	136				
	R02	-5	1.147	1.119	0	0	207	266	0.0	0.0	207	266				
	R03	-4	1.103	1.079	0	0	491	584	0.0	0.0	491	584				
	R04	-3	1.061	1.030	0	0	131	143	0.0	0.0	131	143				
	R05	-2	1.020	1.000	0	0	60	61	0.0	0.0	60	61				
	R06	-1	1.010	1.000	0	0	58	58	0.0	0.0	58	58				
	R07	0	1.000	1.000	0	0	3	3	0.0	0.0	3	3				
	R08	1	0.990	1.000	0	0	18	18	0.0	0.0	18	18				
	R09	2	0.980	1.000	0	0	135	133	0.0	0.0	135	133				
	R10	3	0.971	1.000	0	0	149	145	0.4	0.4	150	145				
	R11	4	0.961	1.000	0	0	126	121	5.8	5.6	131	126				
	R12	5	0.951	1.000	0	0	164	156	13.5	12.9	177	169				
	R13	6	0.942	1.000	0	0	5	4	36.3	34.2	41	38				
	R14	7	0.933	1.000	0	0	5	4	8.6	8.1	13	12				
R15	8	0.923	1.000	0	0	9	8	4.6	4.3	14	13					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R16	9	0.914	1.000	1.222	1.118			5.0	4.6	5.0	4.6				
	R17	10	0.905	1.000	1.222	1.107			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R18	11	0.896	1.000	1.222	1.096			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R19	12	0.887	1.000	1.222	1.085			3.2	2.8	3.2	2.8				
	R20	13	0.879	1.000	1.222	1.074			4.5	3.9	4.5	3.9				
	R21	14	0.870	1.000	1.222	1.063			10.1	8.8	10.1	8.8				
	R22	15	0.861	1.000	1.222	1.053			17.9	15.4	17.9	15.4				
	R23	16	0.853	1.000	1.222	1.042			36.3	30.9	36.3	30.9				
	R24	17	0.844	1.000	1.222	1.032			8.6	7.3	8.6	7.3				
	R25	18	0.836	1.000	1.222	1.022			4.6	3.9	4.6	3.9				
	R26	19	0.828	1.000	1.222	1.012			5.0	4.1	5.0	4.1				
	R27	20	0.820	1.000	1.222	1.002			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R28	21	0.811	1.000	1.222	992			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R29	22	0.803	1.000	1.222	982			3.2	2.6	3.2	2.6				
	R30	23	0.795	1.000	1.222	972			4.5	3.5	4.5	3.5				
	R31	24	0.788	1.000	1.222	963			10.1	7.9	10.1	7.9				
	R32	25	0.780	1.000	1.222	953			17.9	14.0	17.9	14.0				
	R33	26	0.772	1.000	1.222	944			36.3	28.0	36.3	28.0				
	R34	27	0.764	1.000	1.222	934			8.6	6.6	8.6	6.6				
	R35	28	0.757	1.000	1.222	925			4.6	3.5	4.6	3.5				
	R36	29	0.749	1.000	1.222	916			5.0	3.7	5.0	3.7				
	R37	30	0.742	1.000	1.222	907			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R38	31	0.735	1.000	1.222	898			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R39	32	0.727	1.000	1.222	889			3.2	2.3	3.2	2.3				
	R40	33	0.720	1.000	1.222	880			4.5	3.2	4.5	3.2				
	R41	34	0.713	1.000	1.222	871			10.1	7.2	10.1	7.2				
	R42	35	0.706	1.000	1.222	863			17.9	12.6	17.9	12.6				
	R43	36	0.699	1.000	1.222	854			36.3	25.4	36.3	25.4				
	R44	37	0.692	1.000	1.222	846			8.6	6.0	8.6	6.0				
	R45	38	0.685	1.000	1.222	837			4.6	3.2	4.6	3.2				
	R46	39	0.678	1.000	1.222	829			5.0	3.4	5.0	3.4				
R47	40	0.672	1.000	1.222	821			0.0	0.0	0.0	0.0					
R48	41	0.665	1.000	1.222	813			0.0	0.0	0.0	0.0					
R49	42	0.658	1.000	1.222	805			3.2	2.1	3.2	2.1					
R50	43	0.652	1.000	1.222	797			4.5	2.9	4.5	2.9					
R51	44	0.645	1.000	1.222	789			10.1	6.5	10.1	6.5					
R52	45	0.639	1.000	1.222	781			17.9	11.4	17.9	11.4					
R53	46	0.633	1.000	1.222	773			36.3	23.0	36.3	23.0					
R54	47	0.626	1.000	1.222	766			8.6	5.4	8.6	5.4					
R55	48	0.620	1.000	1.222	758			4.6	2.9	4.6	2.9					
R56	49	0.614	1.000	1.222	751			5.0	3.1	5.0	3.1					
R57	50	0.608	1.000	1.222	743			0.0	0.0	0.0	0.0					
R58	51	0.602	1.000	1.222	736			0.0	0.0	0.0	0.0					
R59	52	0.596	1.000	1.222	729			3.2	1.9	3.2	1.9					
R60	53	0.590	1.000	1.222	721			4.5	2.6	4.5	2.6					
R61	54	0.584	1.000	1.222	714			10.1	5.9	10.1	5.9					
R62	55	0.579	1.000	1.222	707			17.9	10.4	17.9	10.4					
R63	56	0.573	1.000	1.222	700			36.3	20.8	36.3	20.8					
R64	57	0.567	1.000	1.222	693			8.6	4.9	8.6	4.9					
R65	58	0.562	1.000	1.222	686	84.6	771	4.6	2.6	4.6	2.6					
					61.116	44.244	85	44.329	1.717	1.920	520	387	2.237	2.306	19.2	42.023

様式5

全体事業評価(鬼怒川)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名: 利根川

河川名: 鬼怒川

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%・2%	デフ レー ター	便 益		計 ①+②	費 用				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		
整備期間 (H30 R15年)	H30	-7	1.266	1.146	0	0	56	81	0.0	0.0	56	81				
	R01	-6	1.217	1.120	0	0	102	139	0.0	0.0	102	139				
	R02	-5	1.170	1.119	0	0	207	271	0.0	0.0	207	271				
	R03	-4	1.125	1.079	0	0	491	596	0.0	0.0	491	596				
	R04	-3	1.082	1.030	0	0	131	146	0.0	0.0	131	146				
	R05	-2	1.040	1.000	0	0	60	62	0.0	0.0	60	62				
	R06	-1	1.020	1.000	0	0	58	59	0.0	0.0	58	59				
	R07	0	1.000	1.000	0	0	3	3	0.0	0.0	3	3				
	R08	1	0.980	1.000	0	0	18	18	0.0	0.0	18	18				
	R09	2	0.961	1.000	0	0	135	130	0.0	0.0	135	130				
	R10	3	0.942	1.000	0	0	149	141	0.4	0.3	150	141				
	R11	4	0.924	1.000	0	0	126	116	5.8	5.4	131	121				
	R12	5	0.906	1.000	0	0	164	148	13.5	12.3	177	160				
	R13	6	0.888	1.000	0	0	5	4	36.3	32.2	41	36				
	R14	7	0.871	1.000	0	0	5	4	8.6	7.5	13	11				
R15	8	0.853	1.000	0	0	9	8	4.6	4.0	14	12					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R16	9	0.837	1.000	1.222	1.023			5.0	4.2	5.0	4.2				
	R17	10	0.820	1.000	1.222	1.003	1.003		0.0	0.0	0.0	0.0				
	R18	11	0.804	1.000	1.222	983	983		0.0	0.0	0.0	0.0				
	R19	12	0.788	1.000	1.222	964	964		3.2	2.5	3.2	2.5				
	R20	13	0.773	1.000	1.222	945	945		4.5	3.4	4.5	3.4				
	R21	14	0.758	1.000	1.222	926	926		10.1	7.6	10.1	7.6				
	R22	15	0.743	1.000	1.222	908	908		17.9	13.3	17.9	13.3				
	R23	16	0.728	1.000	1.222	890	890		36.3	26.4	36.3	26.4				
	R24	17	0.714	1.000	1.222	873	873		8.6	6.2	8.6	6.2				
	R25	18	0.700	1.000	1.222	856	856		4.6	3.2	4.6	3.2				
	R26	19	0.686	1.000	1.222	839	839		5.0	3.4	5.0	3.4				
	R27	20	0.673	1.000	1.222	823	823		0.0	0.0	0.0	0.0				
	R28	21	0.660	1.000	1.222	806	806		0.0	0.0	0.0	0.0				
	R29	22	0.647	1.000	1.222	791	791		3.2	2.1	3.2	2.1				
	R30	23	0.634	1.000	1.222	775	775		4.5	2.8	4.5	2.8				
	R31	24	0.622	1.000	1.222	760	760		10.1	6.3	10.1	6.3				
	R32	25	0.610	1.000	1.222	745	745		17.9	10.9	17.9	10.9				
	R33	26	0.598	1.000	1.222	730	730		36.3	21.7	36.3	21.7				
	R34	27	0.586	1.000	1.222	716	716		8.6	5.1	8.6	5.1				
	R35	28	0.574	1.000	1.222	702	702		4.6	2.7	4.6	2.7				
	R36	29	0.563	1.000	1.222	688	688		5.0	2.8	5.0	2.8				
	R37	30	0.552	1.000	1.222	675	675		0.0	0.0	0.0	0.0				
	R38	31	0.541	1.000	1.222	662	662		0.0	0.0	0.0	0.0				
	R39	32	0.531	1.000	1.222	649	649		3.2	1.7	3.2	1.7				
	R40	33	0.520	1.000	1.222	636	636		4.5	2.3	4.5	2.3				
	R41	34	0.510	1.000	1.222	623	623		10.1	5.1	10.1	5.1				
	R42	35	0.500	1.000	1.222	611	611		17.9	9.0	17.9	9.0				
	R43	36	0.490	1.000	1.222	599	599		36.3	17.8	36.3	17.8				
	R44	37	0.481	1.000	1.222	587	587		8.6	4.2	8.6	4.2				
	R45	38	0.471	1.000	1.222	576	576		4.6	2.2	4.6	2.2				
	R46	39	0.462	1.000	1.222	565	565		5.0	2.3	5.0	2.3				
R47	40	0.453	1.000	1.222	554	554		0.0	0.0	0.0	0.0					
R48	41	0.444	1.000	1.222	543	543		0.0	0.0	0.0	0.0					
R49	42	0.435	1.000	1.222	532	532		3.2	1.4	3.2	1.4					
R50	43	0.427	1.000	1.222	522	522		4.5	1.9	4.5	1.9					
R51	44	0.418	1.000	1.222	511	511		10.1	4.2	10.1	4.2					
R52	45	0.410	1.000	1.222	501	501		17.9	7.3	17.9	7.3					
R53	46	0.402	1.000	1.222	492	492		36.3	14.6	36.3	14.6					
R54	47	0.394	1.000	1.222	482	482		8.6	3.4	8.6	3.4					
R55	48	0.387	1.000	1.222	472	472		4.6	1.8	4.6	1.8					
R56	49	0.379	1.000	1.222	463	463		5.0	1.9	5.0	1.9					
R57	50	0.372	1.000	1.222	454	454		0.0	0.0	0.0	0.0					
R58	51	0.364	1.000	1.222	445	445		0.0	0.0	0.0	0.0					
R59	52	0.357	1.000	1.222	436	436		3.2	1.1	3.2	1.1					
R60	53	0.350	1.000	1.222	428	428		4.5	1.6	4.5	1.6					
R61	54	0.343	1.000	1.222	420	420		10.1	3.5	10.1	3.5					
R62	55	0.337	1.000	1.222	411	411		17.9	6.0	17.9	6.0					
R63	56	0.330	1.000	1.222	403	403		36.3	12.0	36.3	12.0					
R64	57	0.323	1.000	1.222	395	395		8.6	2.8	8.6	2.8					
R65	58	0.317	1.000	1.222	388	388	47.8	4.6	1.5	4.6	1.5					
					61.116	32.782	48	32.830	1.717	1.925	520	296	2.237	2.221	14.8	30.609

様式5

全体事業評価(鬼怒川)(感度分析:残事業費+10%)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名: 利根川

河川名: 鬼怒川

(単位:百万円)

年次	t	割引率 %	デフ レー ター	便 益		計 ①+②	費 用				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		
整備期間 (H30 R15年)	H30	-7	1.316	1.146	0	0	56	84	0.0	0.0	56	84				
	R01	-6	1.265	1.120	0	0	102	144	0.0	0.0	102	144				
	R02	-5	1.217	1.119	0	0	207	282	0.0	0.0	207	282				
	R03	-4	1.170	1.079	0	0	491	619	0.0	0.0	491	619				
	R04	-3	1.125	1.030	0	0	131	152	0.0	0.0	131	152				
	R05	-2	1.082	1.000	0	0	60	65	0.0	0.0	60	65				
	R06	-1	1.040	1.000	0	0	58	60	0.0	0.0	58	60				
	R07	0	1.000	1.000	0	0	3	3	0.0	0.0	3	3				
	R08	1	0.962	1.000	0	0	20	19	0.0	0.0	20	19				
	R09	2	0.925	1.000	0	0	149	138	0.0	0.0	149	138				
	R10	3	0.889	1.000	0	0	164	146	0.4	0.3	164	146				
	R11	4	0.855	1.000	0	0	138	118	5.8	5.0	144	123				
	R12	5	0.822	1.000	0	0	180	148	13.5	11.1	193	159				
	R13	6	0.790	1.000	0	0	5	4	36.3	28.7	41	33				
	R14	7	0.760	1.000	0	0	5	4	8.6	6.6	14	10				
R15	8	0.731	1.000	0	0	10	7	4.6	3.4	15	11					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R16	9	0.703	1.000	1.222	859				5.0	3.5	5.0	3.5			
	R17	10	0.676	1.000	1.222	826				0.0	0.0	0.0	0.0			
	R18	11	0.650	1.000	1.222	794				0.0	0.0	0.0	0.0			
	R19	12	0.625	1.000	1.222	763				3.2	2.0	3.2	2.0			
	R20	13	0.601	1.000	1.222	734				4.5	2.7	4.5	2.7			
	R21	14	0.577	1.000	1.222	706				10.1	5.8	10.1	5.8			
	R22	15	0.555	1.000	1.222	679				17.9	9.9	17.9	9.9			
	R23	16	0.534	1.000	1.222	653				36.3	19.4	36.3	19.4			
	R24	17	0.513	1.000	1.222	628				8.6	4.4	8.6	4.4			
	R25	18	0.494	1.000	1.222	603				4.6	2.3	4.6	2.3			
	R26	19	0.475	1.000	1.222	580				5.0	2.4	5.0	2.4			
	R27	20	0.456	1.000	1.222	558				0.0	0.0	0.0	0.0			
	R28	21	0.439	1.000	1.222	536				0.0	0.0	0.0	0.0			
	R29	22	0.422	1.000	1.222	516				3.2	1.3	3.2	1.3			
	R30	23	0.406	1.000	1.222	496				4.5	1.8	4.5	1.8			
	R31	24	0.390	1.000	1.222	477				10.1	3.9	10.1	3.9			
	R32	25	0.375	1.000	1.222	459				17.9	6.7	17.9	6.7			
	R33	26	0.361	1.000	1.222	441				36.3	13.1	36.3	13.1			
	R34	27	0.347	1.000	1.222	424				8.6	3.0	8.6	3.0			
	R35	28	0.333	1.000	1.222	408				4.6	1.5	4.6	1.5			
	R36	29	0.321	1.000	1.222	392				5.0	1.6	5.0	1.6			
	R37	30	0.308	1.000	1.222	377				0.0	0.0	0.0	0.0			
	R38	31	0.296	1.000	1.222	362				0.0	0.0	0.0	0.0			
	R39	32	0.285	1.000	1.222	348				3.2	0.9	3.2	0.9			
	R40	33	0.274	1.000	1.222	335				4.5	1.2	4.5	1.2			
	R41	34	0.264	1.000	1.222	322				10.1	2.7	10.1	2.7			
	R42	35	0.253	1.000	1.222	310				17.9	4.5	17.9	4.5			
	R43	36	0.244	1.000	1.222	298				36.3	8.8	36.3	8.8			
	R44	37	0.234	1.000	1.222	286				8.6	2.0	8.6	2.0			
	R45	38	0.225	1.000	1.222	275				4.6	1.0	4.6	1.0			
	R46	39	0.217	1.000	1.222	265				5.0	1.1	5.0	1.1			
R47	40	0.208	1.000	1.222	255				0.0	0.0	0.0	0.0				
R48	41	0.200	1.000	1.222	245				0.0	0.0	0.0	0.0				
R49	42	0.193	1.000	1.222	235				3.2	0.6	3.2	0.6				
R50	43	0.185	1.000	1.222	226				4.5	0.8	4.5	0.8				
R51	44	0.178	1.000	1.222	218				10.1	1.8	10.1	1.8				
R52	45	0.171	1.000	1.222	209				17.9	3.1	17.9	3.1				
R53	46	0.165	1.000	1.222	201				36.3	6.0	36.3	6.0				
R54	47	0.158	1.000	1.222	193				8.6	1.4	8.6	1.4				
R55	48	0.152	1.000	1.222	186				4.6	0.7	4.6	0.7				
R56	49	0.146	1.000	1.222	179				5.0	0.7	5.0	0.7				
R57	50	0.141	1.000	1.222	172				0.0	0.0	0.0	0.0				
R58	51	0.135	1.000	1.222	165				0.0	0.0	0.0	0.0				
R59	52	0.130	1.000	1.222	159				3.2	0.4	3.2	0.4				
R60	53	0.125	1.000	1.222	153				4.5	0.6	4.5	0.6				
R61	54	0.120	1.000	1.222	147				10.1	1.2	10.1	1.2				
R62	55	0.116	1.000	1.222	141				17.9	2.1	17.9	2.1				
R63	56	0.111	1.000	1.222	136				36.3	4.0	36.3	4.0				
R64	57	0.107	1.000	1.222	131				8.6	0.9	8.6	0.9				
R65	58	0.103	1.000	1.222	126	16.1	142		4.6	0.5	4.6	0.5				
					61.116	19.187	16	19.203	1.778	1.993	520	188	2.298	2.180	8.8	17.022

様式5

全体事業評価(鬼怒川)(感度分析:残事業費-10%)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名: 利根川

河川名: 鬼怒川

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レー ター	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	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	
整備期間 (H30 R15年)	H30	-7	1.316	1.146	0	0	56	84	0.0	0.0	56	84				
	R01	-6	1.265	1.120	0	0	102	144	0.0	0.0	102	144				
	R02	-5	1.217	1.119	0	0	207	282	0.0	0.0	207	282				
	R03	-4	1.170	1.079	0	0	491	619	0.0	0.0	491	619				
	R04	-3	1.125	1.030	0	0	131	152	0.0	0.0	131	152				
	R05	-2	1.082	1.000	0	0	60	65	0.0	0.0	60	65				
	R06	-1	1.040	1.000	0	0	58	60	0.0	0.0	58	60				
	R07	0	1.000	1.000	0	0	3	3	0.0	0.0	3	3				
	R08	1	0.962	1.000	0	0	16	16	0.0	0.0	16	16				
	R09	2	0.925	1.000	0	0	122	113	0.0	0.0	122	113				
	R10	3	0.889	1.000	0	0	134	119	0.4	0.3	135	120				
	R11	4	0.855	1.000	0	0	113	97	5.8	5.0	119	102				
	R12	5	0.822	1.000	0	0	147	121	13.5	11.1	161	132				
	R13	6	0.790	1.000	0	0	4	3	36.3	28.7	40	32				
	R14	7	0.760	1.000	0	0	4	3	8.6	6.6	13	10				
	R15	8	0.731	1.000	0	0	8	6	4.6	3.4	13	9				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R16	9	0.703	1.000	1.222	859			5.0	3.5	5.0	3.5				
	R17	10	0.676	1.000	1.222	826			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R18	11	0.650	1.000	1.222	794			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R19	12	0.625	1.000	1.222	763			3.2	2.0	3.2	2.0				
	R20	13	0.601	1.000	1.222	734			4.5	2.7	4.5	2.7				
	R21	14	0.577	1.000	1.222	706			10.1	5.8	10.1	5.8				
	R22	15	0.555	1.000	1.222	679			17.9	9.9	17.9	9.9				
	R23	16	0.534	1.000	1.222	653			36.3	19.4	36.3	19.4				
	R24	17	0.513	1.000	1.222	628			8.6	4.4	8.6	4.4				
	R25	18	0.494	1.000	1.222	603			4.6	2.3	4.6	2.3				
	R26	19	0.475	1.000	1.222	580			5.0	2.4	5.0	2.4				
	R27	20	0.456	1.000	1.222	558			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R28	21	0.439	1.000	1.222	536			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R29	22	0.422	1.000	1.222	516			3.2	1.3	3.2	1.3				
	R30	23	0.406	1.000	1.222	496			4.5	1.8	4.5	1.8				
	R31	24	0.390	1.000	1.222	477			10.1	3.9	10.1	3.9				
	R32	25	0.375	1.000	1.222	459			17.9	6.7	17.9	6.7				
	R33	26	0.361	1.000	1.222	441			36.3	13.1	36.3	13.1				
	R34	27	0.347	1.000	1.222	424			8.6	3.0	8.6	3.0				
	R35	28	0.333	1.000	1.222	408			4.6	1.5	4.6	1.5				
	R36	29	0.321	1.000	1.222	392			5.0	1.6	5.0	1.6				
	R37	30	0.308	1.000	1.222	377			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R38	31	0.296	1.000	1.222	362			0.0	0.0	0.0	0.0				
	R39	32	0.285	1.000	1.222	348			3.2	0.9	3.2	0.9				
	R40	33	0.274	1.000	1.222	335			4.5	1.2	4.5	1.2				
	R41	34	0.264	1.000	1.222	322			10.1	2.7	10.1	2.7				
	R42	35	0.253	1.000	1.222	310			17.9	4.5	17.9	4.5				
	R43	36	0.244	1.000	1.222	298			36.3	8.8	36.3	8.8				
	R44	37	0.234	1.000	1.222	286			8.6	2.0	8.6	2.0				
	R45	38	0.225	1.000	1.222	275			4.6	1.0	4.6	1.0				
	R46	39	0.217	1.000	1.222	265			5.0	1.1	5.0	1.1				
R47	40	0.208	1.000	1.222	255			0.0	0.0	0.0	0.0					
R48	41	0.200	1.000	1.222	245			0.0	0.0	0.0	0.0					
R49	42	0.193	1.000	1.222	235			3.2	0.6	3.2	0.6					
R50	43	0.185	1.000	1.222	226			4.5	0.8	4.5	0.8					
R51	44	0.178	1.000	1.222	218			10.1	1.8	10.1	1.8					
R52	45	0.171	1.000	1.222	209			17.9	3.1	17.9	3.1					
R53	46	0.165	1.000	1.222	201			36.3	6.0	36.3	6.0					
R54	47	0.158	1.000	1.222	193			8.6	1.4	8.6	1.4					
R55	48	0.152	1.000	1.222	186			4.6	0.7	4.6	0.7					
R56	49	0.146	1.000	1.222	179			5.0	0.7	5.0	0.7					
R57	50	0.141	1.000	1.222	172			0.0	0.0	0.0	0.0					
R58	51	0.135	1.000	1.222	165			0.0	0.0	0.0	0.0					
R59	52	0.130	1.000	1.222	159			3.2	0.4	3.2	0.4					
R60	53	0.125	1.000	1.222	153			4.5	0.6	4.5	0.6					
R61	54	0.120	1.000	1.222	147			10.1	1.2	10.1	1.2					
R62	55	0.116	1.000	1.222	141			17.9	2.1	17.9	2.1					
R63	56	0.111	1.000	1.222	136			36.3	4.0	36.3	4.0					
R64	57	0.107	1.000	1.222	131			8.6	0.9	8.6	0.9					
R65	58	0.103	1.000	1.222	126	14.9	141	4.6	0.5	4.6	0.5					
					61.116	19.187	15	19.202	1.656	1.887	520	188	2.176	2.074	9.3	17.127

様式5

全体事業評価(鬼怒川)(感度分析:工期+10%)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名:利根川

河川名:鬼怒川

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レー ター	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				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	
H30	-7	1.316	1.146		0	0	56	84	0.0	0.0	56	84				
R01	-6	1.265	1.120		0	0	102	144	0.0	0.0	102	144				
R02	-5	1.217	1.119		0	0	207	282	0.0	0.0	207	282				
R03	-4	1.170	1.079		0	0	491	619	0.0	0.0	491	619				
R04	-3	1.125	1.030		0	0	131	152	0.0	0.0	131	152				
R05	-2	1.082	1.000		0	0	60	65	0.0	0.0	60	65				
R06	-1	1.040	1.000		0	0	58	60	0.0	0.0	58	60				
R07	0	1.000	1.000		0	0	3	3	0.0	0.0	3	3				
R08	1	0.962	1.000		0	0	16	16	0.0	0.0	16	16				
R09	2	0.925	1.000		0	0	107	99	0.0	0.0	107	99				
R10	3	0.889	1.000		0	0	130	115	0.4	0.3	130	115				
R11	4	0.855	1.000		0	0	120	102	5.8	5.0	125	107				
R12	5	0.822	1.000		0	0	129	106	13.5	11.1	142	117				
R13	6	0.790	1.000		0	0	92	73	36.3	28.7	129	102				
R14	7	0.760	1.000		0	0	4	3	8.6	6.6	13	10				
R15	8	0.731	1.000		0	0	5	3	4.6	3.4	9	7				
R16	9	0.703	1.000		0	0	8	6	5.0	3.5	13	9				
R17	10	0.676	1.000	1.222	826	826			0.0	0.0	0.0	0.0				
R18	11	0.650	1.000	1.222	794	794			0.0	0.0	0.0	0.0				
R19	12	0.625	1.000	1.222	763	763			3.2	2.0	3.2	2.0				
R20	13	0.601	1.000	1.222	734	734			4.5	2.7	4.5	2.7				
R21	14	0.577	1.000	1.222	706	706			10.1	5.8	10.1	5.8				
R22	15	0.555	1.000	1.222	679	679			17.9	9.9	17.9	9.9				
R23	16	0.534	1.000	1.222	653	653			36.3	19.4	36.3	19.4				
R24	17	0.513	1.000	1.222	628	628			8.6	4.4	8.6	4.4				
R25	18	0.494	1.000	1.222	603	603			4.6	2.3	4.6	2.3				
R26	19	0.475	1.000	1.222	580	580			5.0	2.4	5.0	2.4				
R27	20	0.456	1.000	1.222	558	558			0.0	0.0	0.0	0.0				
R28	21	0.439	1.000	1.222	536	536			0.0	0.0	0.0	0.0				
R29	22	0.422	1.000	1.222	516	516			3.2	1.3	3.2	1.3				
R30	23	0.406	1.000	1.222	496	496			4.5	1.8	4.5	1.8				
R31	24	0.390	1.000	1.222	477	477			10.1	3.9	10.1	3.9				
R32	25	0.375	1.000	1.222	459	459			17.9	6.7	17.9	6.7				
R33	26	0.361	1.000	1.222	441	441			36.3	13.1	36.3	13.1				
R34	27	0.347	1.000	1.222	424	424			8.6	3.0	8.6	3.0				
R35	28	0.333	1.000	1.222	408	408			4.6	1.5	4.6	1.5				
R36	29	0.321	1.000	1.222	392	392			5.0	1.6	5.0	1.6				
R37	30	0.308	1.000	1.222	377	377			0.0	0.0	0.0	0.0				
R38	31	0.296	1.000	1.222	362	362			0.0	0.0	0.0	0.0				
R39	32	0.285	1.000	1.222	348	348			3.2	0.9	3.2	0.9				
R40	33	0.274	1.000	1.222	335	335			4.5	1.2	4.5	1.2				
R41	34	0.264	1.000	1.222	322	322			10.1	2.7	10.1	2.7				
R42	35	0.253	1.000	1.222	310	310			17.9	4.5	17.9	4.5				
R43	36	0.244	1.000	1.222	298	298			36.3	8.8	36.3	8.8				
R44	37	0.234	1.000	1.222	286	286			8.6	2.0	8.6	2.0				
R45	38	0.225	1.000	1.222	275	275			4.6	1.0	4.6	1.0				
R46	39	0.217	1.000	1.222	265	265			5.0	1.1	5.0	1.1				
R47	40	0.208	1.000	1.222	255	255			0.0	0.0	0.0	0.0				
R48	41	0.200	1.000	1.222	245	245			0.0	0.0	0.0	0.0				
R49	42	0.193	1.000	1.222	235	235			3.2	0.6	3.2	0.6				
R50	43	0.185	1.000	1.222	226	226			4.5	0.8	4.5	0.8				
R51	44	0.178	1.000	1.222	218	218			10.1	1.8	10.1	1.8				
R52	45	0.171	1.000	1.222	209	209			17.9	3.1	17.9	3.1				
R53	46	0.165	1.000	1.222	201	201			36.3	6.0	36.3	6.0				
R54	47	0.158	1.000	1.222	193	193			8.6	1.4	8.6	1.4				
R55	48	0.152	1.000	1.222	186	186			4.6	0.7	4.6	0.7				
R56	49	0.146	1.000	1.222	179	179			5.0	0.7	5.0	0.7				
R57	50	0.141	1.000	1.222	172	172			0.0	0.0	0.0	0.0				
R58	51	0.135	1.000	1.222	165	165			0.0	0.0	0.0	0.0				
R59	52	0.130	1.000	1.222	159	159			3.2	0.4	3.2	0.4				
R60	53	0.125	1.000	1.222	153	153			4.5	0.6	4.5	0.6				
R61	54	0.120	1.000	1.222	147	147			10.1	1.2	10.1	1.2				
R62	55	0.116	1.000	1.222	141	141			17.9	2.1	17.9	2.1				
R63	56	0.111	1.000	1.222	136	136			36.3	4.0	36.3	4.0				
R64	57	0.107	1.000	1.222	131	131			8.6	0.9	8.6	0.9				
R65	58	0.103	1.000	1.222	126	126			4.6	0.5	4.6	0.5				
R66	59	0.099	1.000	1.222	121	121	14.9	136	5.0	0.5	5.0	0.5				
					61,116	18,449	15	18,464	1,717	1,932	525	188	2,242	2,120	8.7	16,344

様式5

全体事業評価(鬼怒川)(感度分析:工期-10%)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名: 利根川

河川名: 鬼怒川

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レー ター	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				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	
整備 期間 (H30 S R14 年)	H30	-7	1.316	1.146		0	0	56	84	0.0	0.0	56	84			
	R01	-6	1.265	1.120		0	0	102	144	0.0	0.0	102	144			
	R02	-5	1.217	1.119		0	0	207	282	0.0	0.0	207	282			
	R03	-4	1.170	1.079		0	0	491	619	0.0	0.0	491	619			
	R04	-3	1.125	1.030		0	0	131	152	0.0	0.0	131	152			
	R05	-2	1.082	1.000		0	0	60	65	0.0	0.0	60	65			
	R06	-1	1.040	1.000		0	0	58	60	0.0	0.0	58	60			
	R07	0	1.000	1.000		0	0	3	3	0.0	0.0	3	3			
	R08	1	0.962	1.000		0	0	38	36	0.0	0.0	38	36			
	R09	2	0.925	1.000		0	0	159	147	0.0	0.0	159	147			
	R10	3	0.889	1.000		0	0	160	143	0.4	0.3	161	143			
	R11	4	0.855	1.000		0	0	165	141	5.8	5.0	171	146			
	R12	5	0.822	1.000		0	0	73	60	13.5	11.1	87	71			
	R13	6	0.790	1.000		0	0	5	4	36.3	28.7	41	33			
R14	7	0.760	1.000		0	0	10	7	8.6	6.6	18	14				
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50 年)	R15	8	0.731	1.000	1.222	893	893			4.6	3.4	4.6	3.4			
	R16	9	0.703	1.000	1.222	859	859			5.0	3.5	5.0	3.5			
	R17	10	0.676	1.000	1.222	826	826			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R18	11	0.650	1.000	1.222	794	794			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R19	12	0.625	1.000	1.222	763	763			3.2	2.0	3.2	2.0			
	R20	13	0.601	1.000	1.222	734	734			4.5	2.7	4.5	2.7			
	R21	14	0.577	1.000	1.222	706	706			10.1	5.8	10.1	5.8			
	R22	15	0.555	1.000	1.222	679	679			17.9	9.9	17.9	9.9			
	R23	16	0.534	1.000	1.222	653	653			36.3	19.4	36.3	19.4			
	R24	17	0.513	1.000	1.222	628	628			8.6	4.4	8.6	4.4			
	R25	18	0.494	1.000	1.222	603	603			4.6	2.3	4.6	2.3			
	R26	19	0.475	1.000	1.222	580	580			5.0	2.4	5.0	2.4			
	R27	20	0.456	1.000	1.222	558	558			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R28	21	0.439	1.000	1.222	536	536			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R29	22	0.422	1.000	1.222	516	516			3.2	1.3	3.2	1.3			
	R30	23	0.406	1.000	1.222	496	496			4.5	1.8	4.5	1.8			
	R31	24	0.390	1.000	1.222	477	477			10.1	3.9	10.1	3.9			
	R32	25	0.375	1.000	1.222	459	459			17.9	6.7	17.9	6.7			
	R33	26	0.361	1.000	1.222	441	441			36.3	13.1	36.3	13.1			
	R34	27	0.347	1.000	1.222	424	424			8.6	3.0	8.6	3.0			
	R35	28	0.333	1.000	1.222	408	408			4.6	1.5	4.6	1.5			
	R36	29	0.321	1.000	1.222	392	392			5.0	1.6	5.0	1.6			
	R37	30	0.308	1.000	1.222	377	377			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R38	31	0.296	1.000	1.222	362	362			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R39	32	0.285	1.000	1.222	348	348			3.2	0.9	3.2	0.9			
	R40	33	0.274	1.000	1.222	335	335			4.5	1.2	4.5	1.2			
	R41	34	0.264	1.000	1.222	322	322			10.1	2.7	10.1	2.7			
	R42	35	0.253	1.000	1.222	310	310			17.9	4.5	17.9	4.5			
	R43	36	0.244	1.000	1.222	298	298			36.3	8.8	36.3	8.8			
	R44	37	0.234	1.000	1.222	286	286			8.6	2.0	8.6	2.0			
	R45	38	0.225	1.000	1.222	275	275			4.6	1.0	4.6	1.0			
	R46	39	0.217	1.000	1.222	265	265			5.0	1.1	5.0	1.1			
	R47	40	0.208	1.000	1.222	255	255			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R48	41	0.200	1.000	1.222	245	245			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R49	42	0.193	1.000	1.222	235	235			3.2	0.6	3.2	0.6			
	R50	43	0.185	1.000	1.222	226	226			4.5	0.8	4.5	0.8			
R51	44	0.178	1.000	1.222	218	218			10.1	1.8	10.1	1.8				
R52	45	0.171	1.000	1.222	209	209			17.9	3.1	17.9	3.1				
R53	46	0.165	1.000	1.222	201	201			36.3	6.0	36.3	6.0				
R54	47	0.158	1.000	1.222	193	193			8.6	1.4	8.6	1.4				
R55	48	0.152	1.000	1.222	186	186			4.6	0.7	4.6	0.7				
R56	49	0.146	1.000	1.222	179	179			5.0	0.7	5.0	0.7				
R57	50	0.141	1.000	1.222	172	172			0.0	0.0	0.0	0.0				
R58	51	0.135	1.000	1.222	165	165			0.0	0.0	0.0	0.0				
R59	52	0.130	1.000	1.222	159	159			3.2	0.4	3.2	0.4				
R60	53	0.125	1.000	1.222	153	153			4.5	0.6	4.5	0.6				
R61	54	0.120	1.000	1.222	147	147			10.1	1.2	10.1	1.2				
R62	55	0.116	1.000	1.222	141	141			17.9	2.1	17.9	2.1				
R63	56	0.111	1.000	1.222	136	136			36.3	4.0	36.3	4.0				
R64	57	0.107	1.000	1.222	131	131	16.1	147	8.6	0.9	8.6	0.9				
					61.116	19.954	16	19.970	1.717	1.947	516	187	2.233	2.135	9.4	17.836

様式5

全体事業評価(鬼怒川)(感度分析:資産+10%)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名: 利根川

河川名: 鬼怒川

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益		計 ①+②	費 用				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	
整備期間 (H30 R15年)	H30	-7	1.316	1.146	0	0	56	84	0.0	0.0	56	84			
	R01	-6	1.265	1.120	0	0	102	144	0.0	0.0	102	144			
	R02	-5	1.217	1.119	0	0	207	282	0.0	0.0	207	282			
	R03	-4	1.170	1.079	0	0	491	619	0.0	0.0	491	619			
	R04	-3	1.125	1.030	0	0	131	152	0.0	0.0	131	152			
	R05	-2	1.082	1.000	0	0	60	65	0.0	0.0	60	65			
	R06	-1	1.040	1.000	0	0	58	60	0.0	0.0	58	60			
	R07	0	1.000	1.000	0	0	3	3	0.0	0.0	3	3			
	R08	1	0.962	1.000	0	0	18	17	0.0	0.0	18	17			
	R09	2	0.925	1.000	0	0	135	125	0.0	0.0	135	125			
	R10	3	0.889	1.000	0	0	149	133	0.4	0.3	150	133			
	R11	4	0.855	1.000	0	0	126	107	5.8	5.0	131	112			
	R12	5	0.822	1.000	0	0	164	134	13.5	11.1	177	146			
	R13	6	0.790	1.000	0	0	5	4	36.3	28.7	41	32			
	R14	7	0.760	1.000	0	0	5	3	8.6	6.6	13	10			
R15	8	0.731	1.000	0	0	9	7	4.6	3.4	14	10				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R16	9	0.703	1.000	1,345	945				5.0	3.5	5.0	3.5		
	R17	10	0.676	1.000	1,345	908				0.0	0.0	0.0	0.0		
	R18	11	0.650	1.000	1,345	873				0.0	0.0	0.0	0.0		
	R19	12	0.625	1.000	1,345	840				3.2	2.0	3.2	2.0		
	R20	13	0.601	1.000	1,345	808				4.5	2.7	4.5	2.7		
	R21	14	0.577	1.000	1,345	776				10.1	5.8	10.1	5.8		
	R22	15	0.555	1.000	1,345	747				17.9	9.9	17.9	9.9		
	R23	16	0.534	1.000	1,345	718				36.3	19.4	36.3	19.4		
	R24	17	0.513	1.000	1,345	690				8.6	4.4	8.6	4.4		
	R25	18	0.494	1.000	1,345	664				4.6	2.3	4.6	2.3		
	R26	19	0.475	1.000	1,345	638				5.0	2.4	5.0	2.4		
	R27	20	0.456	1.000	1,345	614				0.0	0.0	0.0	0.0		
	R28	21	0.439	1.000	1,345	590				0.0	0.0	0.0	0.0		
	R29	22	0.422	1.000	1,345	567				3.2	1.3	3.2	1.3		
	R30	23	0.406	1.000	1,345	546				4.5	1.8	4.5	1.8		
	R31	24	0.390	1.000	1,345	525				10.1	3.9	10.1	3.9		
	R32	25	0.375	1.000	1,345	504				17.9	6.7	17.9	6.7		
	R33	26	0.361	1.000	1,345	485				36.3	13.1	36.3	13.1		
	R34	27	0.347	1.000	1,345	466				8.6	3.0	8.6	3.0		
	R35	28	0.333	1.000	1,345	448				4.6	1.5	4.6	1.5		
	R36	29	0.321	1.000	1,345	431				5.0	1.6	5.0	1.6		
	R37	30	0.308	1.000	1,345	415				0.0	0.0	0.0	0.0		
	R38	31	0.296	1.000	1,345	399				0.0	0.0	0.0	0.0		
	R39	32	0.285	1.000	1,345	383				3.2	0.9	3.2	0.9		
	R40	33	0.274	1.000	1,345	369				4.5	1.2	4.5	1.2		
	R41	34	0.264	1.000	1,345	354				10.1	2.7	10.1	2.7		
	R42	35	0.253	1.000	1,345	341				17.9	4.5	17.9	4.5		
	R43	36	0.244	1.000	1,345	328				36.3	8.8	36.3	8.8		
	R44	37	0.234	1.000	1,345	315				8.6	2.0	8.6	2.0		
	R45	38	0.225	1.000	1,345	303				4.6	1.0	4.6	1.0		
	R46	39	0.217	1.000	1,345	291				5.0	1.1	5.0	1.1		
	R47	40	0.208	1.000	1,345	280				0.0	0.0	0.0	0.0		
	R48	41	0.200	1.000	1,345	269				0.0	0.0	0.0	0.0		
	R49	42	0.193	1.000	1,345	259				3.2	0.6	3.2	0.6		
	R50	43	0.185	1.000	1,345	249				4.5	0.8	4.5	0.8		
	R51	44	0.178	1.000	1,345	239				10.1	1.8	10.1	1.8		
R52	45	0.171	1.000	1,345	230				17.9	3.1	17.9	3.1			
R53	46	0.165	1.000	1,345	221				36.3	6.0	36.3	6.0			
R54	47	0.158	1.000	1,345	213				8.6	1.4	8.6	1.4			
R55	48	0.152	1.000	1,345	205				4.6	0.7	4.6	0.7			
R56	49	0.146	1.000	1,345	197				5.0	0.7	5.0	0.7			
R57	50	0.141	1.000	1,345	189				0.0	0.0	0.0	0.0			
R58	51	0.135	1.000	1,345	182				0.0	0.0	0.0	0.0			
R59	52	0.130	1.000	1,345	175				3.2	0.4	3.2	0.4			
R60	53	0.125	1.000	1,345	168				4.5	0.6	4.5	0.6			
R61	54	0.120	1.000	1,345	162				10.1	1.2	10.1	1.2			
R62	55	0.116	1.000	1,345	156				17.9	2.1	17.9	2.1			
R63	56	0.111	1.000	1,345	150				36.3	4.0	36.3	4.0			
R64	57	0.107	1.000	1,345	144				8.6	0.9	8.6	0.9			
R65	58	0.103	1.000	1,345	138	15.5	154		4.6	0.5	4.6	0.5			
				67.228	21.105	15	21.121	1.717	1.940	520	188	2.237	2.127	9.9	18.993

様式5

全体事業評価(鬼怒川)(感度分析:資産-10%)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名: 利根川

河川名: 鬼怒川

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益		計 ①+②	費 用				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		
整備期間 (H30 R15年)	H30	-7	1.316	1.146	0	0	56	84	0.0	0.0	56	84				
	R01	-6	1.265	1.120	0	0	102	144	0.0	0.0	102	144				
	R02	-5	1.217	1.119	0	0	207	282	0.0	0.0	207	282				
	R03	-4	1.170	1.079	0	0	491	619	0.0	0.0	491	619				
	R04	-3	1.125	1.030	0	0	131	152	0.0	0.0	131	152				
	R05	-2	1.082	1.000	0	0	60	65	0.0	0.0	60	65				
	R06	-1	1.040	1.000	0	0	58	60	0.0	0.0	58	60				
	R07	0	1.000	1.000	0	0	3	3	0.0	0.0	3	3				
	R08	1	0.962	1.000	0	0	18	17	0.0	0.0	18	17				
	R09	2	0.925	1.000	0	0	135	125	0.0	0.0	135	125				
	R10	3	0.889	1.000	0	0	149	133	0.4	0.3	150	133				
	R11	4	0.855	1.000	0	0	126	107	5.8	5.0	131	112				
	R12	5	0.822	1.000	0	0	164	134	13.5	11.1	177	146				
	R13	6	0.790	1.000	0	0	5	4	36.3	28.7	41	32				
	R14	7	0.760	1.000	0	0	5	3	8.6	6.6	13	10				
R15	8	0.731	1.000	0	0	9	7	4.6	3.4	14	10					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R16	9	0.703	1.000	1.100	773					5.0	3.5	5.0	3.5		
	R17	10	0.676	1.000	1.100	743					0.0	0.0	0.0	0.0		
	R18	11	0.650	1.000	1.100	715					0.0	0.0	0.0	0.0		
	R19	12	0.625	1.000	1.100	687					3.2	2.0	3.2	2.0		
	R20	13	0.601	1.000	1.100	661					4.5	2.7	4.5	2.7		
	R21	14	0.577	1.000	1.100	635					10.1	5.8	10.1	5.8		
	R22	15	0.555	1.000	1.100	611					17.9	9.9	17.9	9.9		
	R23	16	0.534	1.000	1.100	587					36.3	19.4	36.3	19.4		
	R24	17	0.513	1.000	1.100	565					8.6	4.4	8.6	4.4		
	R25	18	0.494	1.000	1.100	543					4.6	2.3	4.6	2.3		
	R26	19	0.475	1.000	1.100	522					5.0	2.4	5.0	2.4		
	R27	20	0.456	1.000	1.100	502					0.0	0.0	0.0	0.0		
	R28	21	0.439	1.000	1.100	483					0.0	0.0	0.0	0.0		
	R29	22	0.422	1.000	1.100	464					3.2	1.3	3.2	1.3		
	R30	23	0.406	1.000	1.100	446					4.5	1.8	4.5	1.8		
	R31	24	0.390	1.000	1.100	429					10.1	3.9	10.1	3.9		
	R32	25	0.375	1.000	1.100	413					17.9	6.7	17.9	6.7		
	R33	26	0.361	1.000	1.100	397					36.3	13.1	36.3	13.1		
	R34	27	0.347	1.000	1.100	382					8.6	3.0	8.6	3.0		
	R35	28	0.333	1.000	1.100	367					4.6	1.5	4.6	1.5		
	R36	29	0.321	1.000	1.100	353					5.0	1.6	5.0	1.6		
	R37	30	0.308	1.000	1.100	339					0.0	0.0	0.0	0.0		
	R38	31	0.296	1.000	1.100	326					0.0	0.0	0.0	0.0		
	R39	32	0.285	1.000	1.100	314					3.2	0.9	3.2	0.9		
	R40	33	0.274	1.000	1.100	302					4.5	1.2	4.5	1.2		
	R41	34	0.264	1.000	1.100	290					10.1	2.7	10.1	2.7		
	R42	35	0.253	1.000	1.100	279					17.9	4.5	17.9	4.5		
	R43	36	0.244	1.000	1.100	268					36.3	8.8	36.3	8.8		
	R44	37	0.234	1.000	1.100	258					8.6	2.0	8.6	2.0		
	R45	38	0.225	1.000	1.100	248					4.6	1.0	4.6	1.0		
	R46	39	0.217	1.000	1.100	238					5.0	1.1	5.0	1.1		
	R47	40	0.208	1.000	1.100	229					0.0	0.0	0.0	0.0		
	R48	41	0.200	1.000	1.100	220					0.0	0.0	0.0	0.0		
	R49	42	0.193	1.000	1.100	212					3.2	0.6	3.2	0.6		
	R50	43	0.185	1.000	1.100	204					4.5	0.8	4.5	0.8		
	R51	44	0.178	1.000	1.100	196					10.1	1.8	10.1	1.8		
R52	45	0.171	1.000	1.100	188					17.9	3.1	17.9	3.1			
R53	46	0.165	1.000	1.100	181					36.3	6.0	36.3	6.0			
R54	47	0.158	1.000	1.100	174					8.6	1.4	8.6	1.4			
R55	48	0.152	1.000	1.100	167					4.6	0.7	4.6	0.7			
R56	49	0.146	1.000	1.100	161					5.0	0.7	5.0	0.7			
R57	50	0.141	1.000	1.100	155					0.0	0.0	0.0	0.0			
R58	51	0.135	1.000	1.100	149					0.0	0.0	0.0	0.0			
R59	52	0.130	1.000	1.100	143					3.2	0.4	3.2	0.4			
R60	53	0.125	1.000	1.100	138					4.5	0.6	4.5	0.6			
R61	54	0.120	1.000	1.100	132					10.1	1.2	10.1	1.2			
R62	55	0.116	1.000	1.100	127					17.9	2.1	17.9	2.1			
R63	56	0.111	1.000	1.100	122					36.3	4.0	36.3	4.0			
R64	57	0.107	1.000	1.100	118					8.6	0.9	8.6	0.9			
R65	58	0.103	1.000	1.100	113	15.5	129	4.6	0.5	4.6	0.5					
					55.005	17.268	15	17.283	1.717	1.940	520	188	2.237	2.127	8.1	15.156

様式5

残事業評価(鬼怒川)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名: 利根川

河川名: 鬼怒川

(単位:百万円)

年次	t	割引率 %	デフ レー ター	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				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	
整備期間 (H30 R15年)	H30	-7	1.316	1.146		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R01	-6	1.265	1.120		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R02	-5	1.217	1.119		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R03	-4	1.170	1.079		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R04	-3	1.125	1.030		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R05	-2	1.082	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R06	-1	1.040	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R07	0	1.000	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R08	1	0.962	1.000		0	0	18	17	0.0	0.0	18	17			
	R09	2	0.925	1.000		0	0	135	125	0.0	0.0	135	125			
	R10	3	0.889	1.000		0	0	149	133	0.4	0.3	150	133			
	R11	4	0.855	1.000		0	0	126	107	5.8	5.0	131	112			
	R12	5	0.822	1.000		0	0	164	134	13.5	11.1	177	146			
	R13	6	0.790	1.000		0	0	5	4	36.3	28.7	41	32			
	R14	7	0.760	1.000		0	0	5	3	8.6	6.6	13	10			
R15	8	0.731	1.000		0	0	9	7	4.6	3.4	14	10				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R16	9	0.703	1.000	334	235	235			5.0	3.5	5.0	3.5			
	R17	10	0.676	1.000	334	226	226			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R18	11	0.650	1.000	334	217	217			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R19	12	0.625	1.000	334	209	209			3.2	2.0	3.2	2.0			
	R20	13	0.601	1.000	334	201	201			4.5	2.7	4.5	2.7			
	R21	14	0.577	1.000	334	193	193			10.1	5.8	10.1	5.8			
	R22	15	0.555	1.000	334	186	186			17.9	9.9	17.9	9.9			
	R23	16	0.534	1.000	334	179	179			36.3	19.4	36.3	19.4			
	R24	17	0.513	1.000	334	172	172			8.6	4.4	8.6	4.4			
	R25	18	0.494	1.000	334	165	165			4.6	2.3	4.6	2.3			
	R26	19	0.475	1.000	334	159	159			5.0	2.4	5.0	2.4			
	R27	20	0.456	1.000	334	153	153			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R28	21	0.439	1.000	334	147	147			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R29	22	0.422	1.000	334	141	141			3.2	1.3	3.2	1.3			
	R30	23	0.406	1.000	334	136	136			4.5	1.8	4.5	1.8			
	R31	24	0.390	1.000	334	130	130			10.1	3.9	10.1	3.9			
	R32	25	0.375	1.000	334	125	125			17.9	6.7	17.9	6.7			
	R33	26	0.361	1.000	334	121	121			36.3	13.1	36.3	13.1			
	R34	27	0.347	1.000	334	116	116			8.6	3.0	8.6	3.0			
	R35	28	0.333	1.000	334	112	112			4.6	1.5	4.6	1.5			
	R36	29	0.321	1.000	334	107	107			5.0	1.6	5.0	1.6			
	R37	30	0.308	1.000	334	103	103			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R38	31	0.296	1.000	334	99	99			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R39	32	0.285	1.000	334	95	95			3.2	0.9	3.2	0.9			
	R40	33	0.274	1.000	334	92	92			4.5	1.2	4.5	1.2			
	R41	34	0.264	1.000	334	88	88			10.1	2.7	10.1	2.7			
	R42	35	0.253	1.000	334	85	85			17.9	4.5	17.9	4.5			
	R43	36	0.244	1.000	334	81	81			36.3	8.8	36.3	8.8			
	R44	37	0.234	1.000	334	78	78			8.6	2.0	8.6	2.0			
	R45	38	0.225	1.000	334	75	75			4.6	1.0	4.6	1.0			
	R46	39	0.217	1.000	334	72	72			5.0	1.1	5.0	1.1			
	R47	40	0.208	1.000	334	70	70			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R48	41	0.200	1.000	334	67	67			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R49	42	0.193	1.000	334	64	64			3.2	0.6	3.2	0.6			
	R50	43	0.185	1.000	334	62	62			4.5	0.8	4.5	0.8			
	R51	44	0.178	1.000	334	60	60			10.1	1.8	10.1	1.8			
R52	45	0.171	1.000	334	57	57			17.9	3.1	17.9	3.1				
R53	46	0.165	1.000	334	55	55			36.3	6.0	36.3	6.0				
R54	47	0.158	1.000	334	53	53			8.6	1.4	8.6	1.4				
R55	48	0.152	1.000	334	51	51			4.6	0.7	4.6	0.7				
R56	49	0.146	1.000	334	49	49			5.0	0.7	5.0	0.7				
R57	50	0.141	1.000	334	47	47			0.0	0.0	0.0	0.0				
R58	51	0.135	1.000	334	45	45			0.0	0.0	0.0	0.0				
R59	52	0.130	1.000	334	44	44			3.2	0.4	3.2	0.4				
R60	53	0.125	1.000	334	42	42			4.5	0.6	4.5	0.6				
R61	54	0.120	1.000	334	40	40			10.1	1.2	10.1	1.2				
R62	55	0.116	1.000	334	39	39			17.9	2.1	17.9	2.1				
R63	56	0.111	1.000	334	37	37			36.3	4.0	36.3	4.0				
R64	57	0.107	1.000	334	36	36			8.6	0.9	8.6	0.9				
R65	58	0.103	1.000	334	34	34			4.6	0.5	4.6	0.5				
					16.720	5.249	6	5.255	610	531	520	188	1.130	718	7.3	4.537

様式5

残事業評価(鬼怒川)(感度分析:残事業費+10%)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名:利根川

河川名:鬼怒川

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益		計 ①+②	費 用				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		
整備期間 (H30 R15年)	H30	-7	1.316	1.146	0	0	0	0.0	0.0	0	0				
	R01	-6	1.265	1.120	0	0	0	0.0	0.0	0	0				
	R02	-5	1.217	1.119	0	0	0	0.0	0.0	0	0				
	R03	-4	1.170	1.079	0	0	0	0.0	0.0	0	0				
	R04	-3	1.125	1.030	0	0	0	0.0	0.0	0	0				
	R05	-2	1.082	1.000	0	0	0	0.0	0.0	0	0				
	R06	-1	1.040	1.000	0	0	0	0.0	0.0	0	0				
	R07	0	1.000	1.000	0	0	0	0.0	0.0	0	0				
	R08	1	0.962	1.000	0	0	20	19	0.0	0.0	20	19			
	R09	2	0.925	1.000	0	0	149	138	0.0	0.0	149	138			
	R10	3	0.889	1.000	0	0	164	146	0.4	0.3	164	146			
	R11	4	0.855	1.000	0	0	138	118	5.8	5.0	144	123			
	R12	5	0.822	1.000	0	0	180	148	13.5	11.1	193	159			
	R13	6	0.790	1.000	0	0	5	4	36.3	28.7	41	33			
	R14	7	0.760	1.000	0	0	5	4	8.6	6.6	14	10			
R15	8	0.731	1.000	0	0	10	7	4.6	3.4	15	11				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R16	9	0.703	1.000	334	235	235			5.0	3.5	5.0	3.5		
	R17	10	0.676	1.000	334	226	226			0.0	0.0	0.0	0.0		
	R18	11	0.650	1.000	334	217	217			0.0	0.0	0.0	0.0		
	R19	12	0.625	1.000	334	209	209			3.2	2.0	3.2	2.0		
	R20	13	0.601	1.000	334	201	201			4.5	2.7	4.5	2.7		
	R21	14	0.577	1.000	334	193	193			10.1	5.8	10.1	5.8		
	R22	15	0.555	1.000	334	186	186			17.9	9.9	17.9	9.9		
	R23	16	0.534	1.000	334	179	179			36.3	19.4	36.3	19.4		
	R24	17	0.513	1.000	334	172	172			8.6	4.4	8.6	4.4		
	R25	18	0.494	1.000	334	165	165			4.6	2.3	4.6	2.3		
	R26	19	0.475	1.000	334	159	159			5.0	2.4	5.0	2.4		
	R27	20	0.456	1.000	334	153	153			0.0	0.0	0.0	0.0		
	R28	21	0.439	1.000	334	147	147			0.0	0.0	0.0	0.0		
	R29	22	0.422	1.000	334	141	141			3.2	1.3	3.2	1.3		
	R30	23	0.406	1.000	334	136	136			4.5	1.8	4.5	1.8		
	R31	24	0.390	1.000	334	130	130			10.1	3.9	10.1	3.9		
	R32	25	0.375	1.000	334	125	125			17.9	6.7	17.9	6.7		
	R33	26	0.361	1.000	334	121	121			36.3	13.1	36.3	13.1		
	R34	27	0.347	1.000	334	116	116			8.6	3.0	8.6	3.0		
	R35	28	0.333	1.000	334	112	112			4.6	1.5	4.6	1.5		
	R36	29	0.321	1.000	334	107	107			5.0	1.6	5.0	1.6		
	R37	30	0.308	1.000	334	103	103			0.0	0.0	0.0	0.0		
	R38	31	0.296	1.000	334	99	99			0.0	0.0	0.0	0.0		
	R39	32	0.285	1.000	334	95	95			3.2	0.9	3.2	0.9		
	R40	33	0.274	1.000	334	92	92			4.5	1.2	4.5	1.2		
	R41	34	0.264	1.000	334	88	88			10.1	2.7	10.1	2.7		
	R42	35	0.253	1.000	334	85	85			17.9	4.5	17.9	4.5		
	R43	36	0.244	1.000	334	81	81			36.3	8.8	36.3	8.8		
	R44	37	0.234	1.000	334	78	78			8.6	2.0	8.6	2.0		
	R45	38	0.225	1.000	334	75	75			4.6	1.0	4.6	1.0		
	R46	39	0.217	1.000	334	72	72			5.0	1.1	5.0	1.1		
	R47	40	0.208	1.000	334	70	70			0.0	0.0	0.0	0.0		
	R48	41	0.200	1.000	334	67	67			0.0	0.0	0.0	0.0		
	R49	42	0.193	1.000	334	64	64			3.2	0.6	3.2	0.6		
	R50	43	0.185	1.000	334	62	62			4.5	0.8	4.5	0.8		
	R51	44	0.178	1.000	334	60	60			10.1	1.8	10.1	1.8		
R52	45	0.171	1.000	334	57	57			17.9	3.1	17.9	3.1			
R53	46	0.165	1.000	334	55	55			36.3	6.0	36.3	6.0			
R54	47	0.158	1.000	334	53	53			8.6	1.4	8.6	1.4			
R55	48	0.152	1.000	334	51	51			4.6	0.7	4.6	0.7			
R56	49	0.146	1.000	334	49	49			5.0	0.7	5.0	0.7			
R57	50	0.141	1.000	334	47	47			0.0	0.0	0.0	0.0			
R58	51	0.135	1.000	334	45	45			0.0	0.0	0.0	0.0			
R59	52	0.130	1.000	334	44	44			3.2	0.4	3.2	0.4			
R60	53	0.125	1.000	334	42	42			4.5	0.6	4.5	0.6			
R61	54	0.120	1.000	334	40	40			10.1	1.2	10.1	1.2			
R62	55	0.116	1.000	334	39	39			17.9	2.1	17.9	2.1			
R63	56	0.111	1.000	334	37	37			36.3	4.0	36.3	4.0			
R64	57	0.107	1.000	334	36	36			8.6	0.9	8.6	0.9			
R65	58	0.103	1.000	334	34	34	6.3	41	4.6	0.5	4.6	0.5			
				16.720	5.249	6	5.255	671	584	520	188	1.191	771	6.8	4.484

様式5

残事業評価(鬼怒川)(感度分析:残事業費-10%)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名:利根川

河川名:鬼怒川

(単位百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レー ター	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	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
H30	-7	1.316	1.146		0	0			0.0	0.0	0	0			
R01	-6	1.265	1.120		0	0			0.0	0.0	0	0			
R02	-5	1.217	1.119		0	0			0.0	0.0	0	0			
R03	-4	1.170	1.079		0	0			0.0	0.0	0	0			
R04	-3	1.125	1.030		0	0			0.0	0.0	0	0			
R05	-2	1.082	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0			
R06	-1	1.040	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0			
R07	0	1.000	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0			
R08	1	0.962	1.000		0	0	16	16	0.0	0.0	16	16			
R09	2	0.925	1.000		0	0	122	113	0.0	0.0	122	113			
R10	3	0.889	1.000		0	0	134	119	0.4	0.3	135	120			
R11	4	0.855	1.000		0	0	113	97	5.8	5.0	119	102			
R12	5	0.822	1.000		0	0	147	121	13.5	11.1	161	132			
R13	6	0.790	1.000		0	0	4	3	36.3	28.7	40	32			
R14	7	0.760	1.000		0	0	4	3	8.6	6.6	13	10			
R15	8	0.731	1.000		0	0	8	6	4.6	3.4	13	9			
R16	9	0.703	1.000	334	235	235			5.0	3.5	5.0	3.5			
R17	10	0.676	1.000	334	226	226			0.0	0.0	0.0	0.0			
R18	11	0.650	1.000	334	217	217			0.0	0.0	0.0	0.0			
R19	12	0.625	1.000	334	209	209			3.2	2.0	3.2	2.0			
R20	13	0.601	1.000	334	201	201			4.5	2.7	4.5	2.7			
R21	14	0.577	1.000	334	193	193			10.1	5.8	10.1	5.8			
R22	15	0.555	1.000	334	186	186			17.9	9.9	17.9	9.9			
R23	16	0.534	1.000	334	179	179			36.3	19.4	36.3	19.4			
R24	17	0.513	1.000	334	172	172			8.6	4.4	8.6	4.4			
R25	18	0.494	1.000	334	165	165			4.6	2.3	4.6	2.3			
R26	19	0.475	1.000	334	159	159			5.0	2.4	5.0	2.4			
R27	20	0.456	1.000	334	153	153			0.0	0.0	0.0	0.0			
R28	21	0.439	1.000	334	147	147			0.0	0.0	0.0	0.0			
R29	22	0.422	1.000	334	141	141			3.2	1.3	3.2	1.3			
R30	23	0.406	1.000	334	136	136			4.5	1.8	4.5	1.8			
R31	24	0.390	1.000	334	130	130			10.1	3.9	10.1	3.9			
R32	25	0.375	1.000	334	125	125			17.9	6.7	17.9	6.7			
R33	26	0.361	1.000	334	121	121			36.3	13.1	36.3	13.1			
R34	27	0.347	1.000	334	116	116			8.6	3.0	8.6	3.0			
R35	28	0.333	1.000	334	112	112			4.6	1.5	4.6	1.5			
R36	29	0.321	1.000	334	107	107			5.0	1.6	5.0	1.6			
R37	30	0.308	1.000	334	103	103			0.0	0.0	0.0	0.0			
R38	31	0.296	1.000	334	99	99			0.0	0.0	0.0	0.0			
R39	32	0.285	1.000	334	95	95			3.2	0.9	3.2	0.9			
R40	33	0.274	1.000	334	92	92			4.5	1.2	4.5	1.2			
R41	34	0.264	1.000	334	88	88			10.1	2.7	10.1	2.7			
R42	35	0.253	1.000	334	85	85			17.9	4.5	17.9	4.5			
R43	36	0.244	1.000	334	81	81			36.3	8.8	36.3	8.8			
R44	37	0.234	1.000	334	78	78			8.6	2.0	8.6	2.0			
R45	38	0.225	1.000	334	75	75			4.6	1.0	4.6	1.0			
R46	39	0.217	1.000	334	72	72			5.0	1.1	5.0	1.1			
R47	40	0.208	1.000	334	70	70			0.0	0.0	0.0	0.0			
R48	41	0.200	1.000	334	67	67			0.0	0.0	0.0	0.0			
R49	42	0.193	1.000	334	64	64			3.2	0.6	3.2	0.6			
R50	43	0.185	1.000	334	62	62			4.5	0.8	4.5	0.8			
R51	44	0.178	1.000	334	60	60			10.1	1.8	10.1	1.8			
R52	45	0.171	1.000	334	57	57			17.9	3.1	17.9	3.1			
R53	46	0.165	1.000	334	55	55			36.3	6.0	36.3	6.0			
R54	47	0.158	1.000	334	53	53			8.6	1.4	8.6	1.4			
R55	48	0.152	1.000	334	51	51			4.6	0.7	4.6	0.7			
R56	49	0.146	1.000	334	49	49			5.0	0.7	5.0	0.7			
R57	50	0.141	1.000	334	47	47			0.0	0.0	0.0	0.0			
R58	51	0.135	1.000	334	45	45			0.0	0.0	0.0	0.0			
R59	52	0.130	1.000	334	44	44			3.2	0.4	3.2	0.4			
R60	53	0.125	1.000	334	42	42			4.5	0.6	4.5	0.6			
R61	54	0.120	1.000	334	40	40			10.1	1.2	10.1	1.2			
R62	55	0.116	1.000	334	39	39			17.9	2.1	17.9	2.1			
R63	56	0.111	1.000	334	37	37			36.3	4.0	36.3	4.0			
R64	57	0.107	1.000	334	36	36			8.6	0.9	8.6	0.9			
R65	58	0.103	1.000	334	34	34	5.1	4.0	4.6	0.5	4.6	0.5			
				16.720	5.249	5	5.254	549	478	520	188	1.069	665	7.9	4.589

様式5

残事業評価(鬼怒川)(感度分析:工期+10%)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名: 利根川

河川名: 鬼怒川

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レー ター	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				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
H30	-7	1.316	1.146		0	0			0.0	0.0	0	0			
R01	-6	1.265	1.120		0	0			0.0	0.0	0	0			
R02	-5	1.217	1.119		0	0			0.0	0.0	0	0			
R03	-4	1.170	1.079		0	0			0.0	0.0	0	0			
R04	-3	1.125	1.030		0	0			0.0	0.0	0	0			
R05	-2	1.082	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0			
R06	-1	1.040	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0			
R07	0	1.000	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0			
R08	1	0.962	1.000		0	0	16	16	0.0	0.0	16	16			
R09	2	0.925	1.000		0	0	107	99	0.0	0.0	107	99			
R10	3	0.889	1.000		0	0	130	115	0.4	0.3	130	115			
R11	4	0.855	1.000		0	0	120	102	5.8	5.0	125	107			
R12	5	0.822	1.000		0	0	129	106	13.5	11.1	142	117			
R13	6	0.790	1.000		0	0	92	73	36.3	28.7	129	102			
R14	7	0.760	1.000		0	0	4	3	8.6	6.6	13	10			
R15	8	0.731	1.000		0	0	5	3	4.6	3.4	9	7			
R16	9	0.703	1.000		0	0	8	6	5.0	3.5	13	9			
R17	10	0.676	1.000	334	226	226			0.0	0.0	0.0	0.0			
R18	11	0.650	1.000	334	217	217			0.0	0.0	0.0	0.0			
R19	12	0.625	1.000	334	209	209			3.2	2.0	3.2	2.0			
R20	13	0.601	1.000	334	201	201			4.5	2.7	4.5	2.7			
R21	14	0.577	1.000	334	193	193			10.1	5.8	10.1	5.8			
R22	15	0.555	1.000	334	186	186			17.9	9.9	17.9	9.9			
R23	16	0.534	1.000	334	179	179			36.3	19.4	36.3	19.4			
R24	17	0.513	1.000	334	172	172			8.6	4.4	8.6	4.4			
R25	18	0.494	1.000	334	165	165			4.6	2.3	4.6	2.3			
R26	19	0.475	1.000	334	159	159			5.0	2.4	5.0	2.4			
R27	20	0.456	1.000	334	153	153			0.0	0.0	0.0	0.0			
R28	21	0.439	1.000	334	147	147			0.0	0.0	0.0	0.0			
R29	22	0.422	1.000	334	141	141			3.2	1.3	3.2	1.3			
R30	23	0.406	1.000	334	136	136			4.5	1.8	4.5	1.8			
R31	24	0.390	1.000	334	130	130			10.1	3.9	10.1	3.9			
R32	25	0.375	1.000	334	125	125			17.9	6.7	17.9	6.7			
R33	26	0.361	1.000	334	121	121			36.3	13.1	36.3	13.1			
R34	27	0.347	1.000	334	116	116			8.6	3.0	8.6	3.0			
R35	28	0.333	1.000	334	112	112			4.6	1.5	4.6	1.5			
R36	29	0.321	1.000	334	107	107			5.0	1.6	5.0	1.6			
R37	30	0.308	1.000	334	103	103			0.0	0.0	0.0	0.0			
R38	31	0.296	1.000	334	99	99			0.0	0.0	0.0	0.0			
R39	32	0.285	1.000	334	95	95			3.2	0.9	3.2	0.9			
R40	33	0.274	1.000	334	92	92			4.5	1.2	4.5	1.2			
R41	34	0.264	1.000	334	88	88			10.1	2.7	10.1	2.7			
R42	35	0.253	1.000	334	85	85			17.9	4.5	17.9	4.5			
R43	36	0.244	1.000	334	81	81			36.3	8.8	36.3	8.8			
R44	37	0.234	1.000	334	78	78			8.6	2.0	8.6	2.0			
R45	38	0.225	1.000	334	75	75			4.6	1.0	4.6	1.0			
R46	39	0.217	1.000	334	72	72			5.0	1.1	5.0	1.1			
R47	40	0.208	1.000	334	70	70			0.0	0.0	0.0	0.0			
R48	41	0.200	1.000	334	67	67			0.0	0.0	0.0	0.0			
R49	42	0.193	1.000	334	64	64			3.2	0.6	3.2	0.6			
R50	43	0.185	1.000	334	62	62			4.5	0.8	4.5	0.8			
R51	44	0.178	1.000	334	60	60			10.1	1.8	10.1	1.8			
R52	45	0.171	1.000	334	57	57			17.9	3.1	17.9	3.1			
R53	46	0.165	1.000	334	55	55			36.3	6.0	36.3	6.0			
R54	47	0.158	1.000	334	53	53			8.6	1.4	8.6	1.4			
R55	48	0.152	1.000	334	51	51			4.6	0.7	4.6	0.7			
R56	49	0.146	1.000	334	49	49			5.0	0.7	5.0	0.7			
R57	50	0.141	1.000	334	47	47			0.0	0.0	0.0	0.0			
R58	51	0.135	1.000	334	45	45			0.0	0.0	0.0	0.0			
R59	52	0.130	1.000	334	44	44			3.2	0.4	3.2	0.4			
R60	53	0.125	1.000	334	42	42			4.5	0.6	4.5	0.6			
R61	54	0.120	1.000	334	40	40			10.1	1.2	10.1	1.2			
R62	55	0.116	1.000	334	39	39			17.9	2.1	17.9	2.1			
R63	56	0.111	1.000	334	37	37			36.3	4.0	36.3	4.0			
R64	57	0.107	1.000	334	36	36			8.6	0.9	8.6	0.9			
R65	58	0.103	1.000	334	34	34			4.6	0.5	4.6	0.5			
R66	59	0.099	1.000	334	33	33	5.5	39	5.0	0.5	5.0	0.5			
				16.720	5.047	5	5.053	610	523	525	188	1,135	711	7.1	4,342

様式5

残事業評価(鬼怒川)(感度分析:工期-10%)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名: 利根川

河川名: 鬼怒川

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レ ター	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				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
整備期間 (H30 S R14年)	H30	-7	1.316	1.146		0	0			0.0	0.0	0	0		
	R01	-6	1.265	1.120		0	0			0.0	0.0	0	0		
	R02	-5	1.217	1.119		0	0			0.0	0.0	0	0		
	R03	-4	1.170	1.079		0	0			0.0	0.0	0	0		
	R04	-3	1.125	1.030		0	0			0.0	0.0	0	0		
	R05	-2	1.082	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0		
	R06	-1	1.040	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0		
	R07	0	1.000	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0		
	R08	1	0.962	1.000		0	0	38	36	0.0	0.0	38	36		
	R09	2	0.925	1.000		0	0	159	147	0.0	0.0	159	147		
	R10	3	0.889	1.000		0	0	160	143	0.4	0.3	161	143		
	R11	4	0.855	1.000		0	0	165	141	5.8	5.0	171	146		
	R12	5	0.822	1.000		0	0	73	60	13.5	11.1	87	71		
	R13	6	0.790	1.000		0	0	5	4	36.3	28.7	41	33		
R14	7	0.760	1.000		0	0	10	7	8.6	6.6	18	14			
施設完成後の 評価期間(50年)	R15	8	0.731	1.000	334	244			4.6	3.4	4.6	3.4			
	R16	9	0.703	1.000	334	235			5.0	3.5	5.0	3.5			
	R17	10	0.676	1.000	334	226			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R18	11	0.650	1.000	334	217			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R19	12	0.625	1.000	334	209			3.2	2.0	3.2	2.0			
	R20	13	0.601	1.000	334	201			4.5	2.7	4.5	2.7			
	R21	14	0.577	1.000	334	193			10.1	5.8	10.1	5.8			
	R22	15	0.555	1.000	334	186			17.9	9.9	17.9	9.9			
	R23	16	0.534	1.000	334	179			36.3	19.4	36.3	19.4			
	R24	17	0.513	1.000	334	172			8.6	4.4	8.6	4.4			
	R25	18	0.494	1.000	334	165			4.6	2.3	4.6	2.3			
	R26	19	0.475	1.000	334	159			5.0	2.4	5.0	2.4			
	R27	20	0.456	1.000	334	153			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R28	21	0.439	1.000	334	147			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R29	22	0.422	1.000	334	141			3.2	1.3	3.2	1.3			
	R30	23	0.406	1.000	334	136			4.5	1.8	4.5	1.8			
	R31	24	0.390	1.000	334	130			10.1	3.9	10.1	3.9			
	R32	25	0.375	1.000	334	125			17.9	6.7	17.9	6.7			
	R33	26	0.361	1.000	334	121			36.3	13.1	36.3	13.1			
	R34	27	0.347	1.000	334	116			8.6	3.0	8.6	3.0			
	R35	28	0.333	1.000	334	112			4.6	1.5	4.6	1.5			
	R36	29	0.321	1.000	334	107			5.0	1.6	5.0	1.6			
	R37	30	0.308	1.000	334	103			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R38	31	0.296	1.000	334	99			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R39	32	0.285	1.000	334	95			3.2	0.9	3.2	0.9			
	R40	33	0.274	1.000	334	92			4.5	1.2	4.5	1.2			
	R41	34	0.264	1.000	334	88			10.1	2.7	10.1	2.7			
	R42	35	0.253	1.000	334	85			17.9	4.5	17.9	4.5			
	R43	36	0.244	1.000	334	81			36.3	8.8	36.3	8.8			
	R44	37	0.234	1.000	334	78			8.6	2.0	8.6	2.0			
	R45	38	0.225	1.000	334	75			4.6	1.0	4.6	1.0			
	R46	39	0.217	1.000	334	72			5.0	1.1	5.0	1.1			
	R47	40	0.208	1.000	334	70			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R48	41	0.200	1.000	334	67			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R49	42	0.193	1.000	334	64			3.2	0.6	3.2	0.6			
	R50	43	0.185	1.000	334	62			4.5	0.8	4.5	0.8			
R51	44	0.178	1.000	334	60			10.1	1.8	10.1	1.8				
R52	45	0.171	1.000	334	57			17.9	3.1	17.9	3.1				
R53	46	0.165	1.000	334	55			36.3	6.0	36.3	6.0				
R54	47	0.158	1.000	334	53			8.6	1.4	8.6	1.4				
R55	48	0.152	1.000	334	51			4.6	0.7	4.6	0.7				
R56	49	0.146	1.000	334	49			5.0	0.7	5.0	0.7				
R57	50	0.141	1.000	334	47			0.0	0.0	0.0	0.0				
R58	51	0.135	1.000	334	45			0.0	0.0	0.0	0.0				
R59	52	0.130	1.000	334	44			3.2	0.4	3.2	0.4				
R60	53	0.125	1.000	334	42			4.5	0.6	4.5	0.6				
R61	54	0.120	1.000	334	40			10.1	1.2	10.1	1.2				
R62	55	0.116	1.000	334	39			17.9	2.1	17.9	2.1				
R63	56	0.111	1.000	334	37			36.3	4.0	36.3	4.0				
R64	57	0.107	1.000	334	36	5.9	42	8.6	0.9	8.6	0.9				
				16.720	5.459	6	5.465	610	538	516	187	1.126	725	7.5	4.740

様式5

残事業評価(鬼怒川)(感度分析:資産+10%)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名: 利根川

河川名: 鬼怒川

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益		残存価 値②	計 ①+②	事業費③		費 用		計 ③+④		費用便益 比 B/C	純現在価 値 B-C	
				便益①	現在価値			費用	現在価値	維持管理費④		費用	現在価値			
										費用	現在価値					
整備期間 (H30 R15年)	H30	-7	1.316	1.146		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R01	-6	1.265	1.120		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R02	-5	1.217	1.119		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R03	-4	1.170	1.079		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R04	-3	1.125	1.030		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R05	-2	1.082	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R06	-1	1.040	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R07	0	1.000	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0			
	R08	1	0.962	1.000		0	0	18	17	0.0	0.0	18	17			
	R09	2	0.925	1.000		0	0	135	125	0.0	0.0	135	125			
	R10	3	0.889	1.000		0	0	149	133	0.4	0.3	150	133			
	R11	4	0.855	1.000		0	0	126	107	5.8	5.0	131	112			
	R12	5	0.822	1.000		0	0	164	134	13.5	11.1	177	146			
	R13	6	0.790	1.000		0	0	5	4	36.3	28.7	41	32			
	R14	7	0.760	1.000		0	0	5	3	8.6	6.6	13	10			
R15	8	0.731	1.000		0	0	9	7	4.6	3.4	14	10				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R16	9	0.703	1.000	368	258	258			5.0	3.5	5.0	3.5			
	R17	10	0.676	1.000	368	249	249			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R18	11	0.650	1.000	368	239	239			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R19	12	0.625	1.000	368	230	230			3.2	2.0	3.2	2.0			
	R20	13	0.601	1.000	368	221	221			4.5	2.7	4.5	2.7			
	R21	14	0.577	1.000	368	212	212			10.1	5.8	10.1	5.8			
	R22	15	0.555	1.000	368	204	204			17.9	9.9	17.9	9.9			
	R23	16	0.534	1.000	368	196	196			36.3	19.4	36.3	19.4			
	R24	17	0.513	1.000	368	189	189			8.6	4.4	8.6	4.4			
	R25	18	0.494	1.000	368	182	182			4.6	2.3	4.6	2.3			
	R26	19	0.475	1.000	368	175	175			5.0	2.4	5.0	2.4			
	R27	20	0.456	1.000	368	168	168			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R28	21	0.439	1.000	368	161	161			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R29	22	0.422	1.000	368	155	155			3.2	1.3	3.2	1.3			
	R30	23	0.406	1.000	368	149	149			4.5	1.8	4.5	1.8			
	R31	24	0.390	1.000	368	144	144			10.1	3.9	10.1	3.9			
	R32	25	0.375	1.000	368	138	138			17.9	6.7	17.9	6.7			
	R33	26	0.361	1.000	368	133	133			36.3	13.1	36.3	13.1			
	R34	27	0.347	1.000	368	128	128			8.6	3.0	8.6	3.0			
	R35	28	0.333	1.000	368	123	123			4.6	1.5	4.6	1.5			
	R36	29	0.321	1.000	368	118	118			5.0	1.6	5.0	1.6			
	R37	30	0.308	1.000	368	113	113			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R38	31	0.296	1.000	368	109	109			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R39	32	0.285	1.000	368	105	105			3.2	0.9	3.2	0.9			
	R40	33	0.274	1.000	368	101	101			4.5	1.2	4.5	1.2			
	R41	34	0.264	1.000	368	97	97			10.1	2.7	10.1	2.7			
	R42	35	0.253	1.000	368	93	93			17.9	4.5	17.9	4.5			
	R43	36	0.244	1.000	368	90	90			36.3	8.8	36.3	8.8			
	R44	37	0.234	1.000	368	86	86			8.6	2.0	8.6	2.0			
	R45	38	0.225	1.000	368	83	83			4.6	1.0	4.6	1.0			
	R46	39	0.217	1.000	368	80	80			5.0	1.1	5.0	1.1			
	R47	40	0.208	1.000	368	77	77			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R48	41	0.200	1.000	368	74	74			0.0	0.0	0.0	0.0			
	R49	42	0.193	1.000	368	71	71			3.2	0.6	3.2	0.6			
	R50	43	0.185	1.000	368	68	68			4.5	0.8	4.5	0.8			
R51	44	0.178	1.000	368	65	65			10.1	1.8	10.1	1.8				
R52	45	0.171	1.000	368	63	63			17.9	3.1	17.9	3.1				
R53	46	0.165	1.000	368	61	61			36.3	6.0	36.3	6.0				
R54	47	0.158	1.000	368	58	58			8.6	1.4	8.6	1.4				
R55	48	0.152	1.000	368	56	56			4.6	0.7	4.6	0.7				
R56	49	0.146	1.000	368	54	54			5.0	0.7	5.0	0.7				
R57	50	0.141	1.000	368	52	52			0.0	0.0	0.0	0.0				
R58	51	0.135	1.000	368	50	50			0.0	0.0	0.0	0.0				
R59	52	0.130	1.000	368	48	48			3.2	0.4	3.2	0.4				
R60	53	0.125	1.000	368	46	46			4.5	0.6	4.5	0.6				
R61	54	0.120	1.000	368	44	44			10.1	1.2	10.1	1.2				
R62	55	0.116	1.000	368	43	43			17.9	2.1	17.9	2.1				
R63	56	0.111	1.000	368	41	41			36.3	4.0	36.3	4.0				
R64	57	0.107	1.000	368	39	39			8.6	0.9	8.6	0.9				
R65	58	0.103	1.000	368	38	38	5.7	44	4.6	0.5	4.6	0.5				
					18,392	5,774	6	5,780	610	531	520	188	1,130	718	8.1	5,061

様式5

残事業評価(鬼怒川)(感度分析:資産-10%)

鬼怒川環境整備事業(水辺整備事業 鬼怒川かわまち)

水系名: 利根川

河川名: 鬼怒川

(単位百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益		計 ①+②	費 用				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		
H30	-7	1.316	1.146		0	0			0.0	0.0	0	0			
R01	-6	1.265	1.120		0	0			0.0	0.0	0	0			
R02	-5	1.217	1.119		0	0			0.0	0.0	0	0			
R03	-4	1.170	1.079		0	0			0.0	0.0	0	0			
R04	-3	1.125	1.030		0	0			0.0	0.0	0	0			
R05	-2	1.082	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0			
R06	-1	1.040	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0			
R07	0	1.000	1.000		0	0			0.0	0.0	0	0			
R08	1	0.962	1.000		0	18	17		0.0	0.0	18	17			
R09	2	0.925	1.000		0	135	125		0.0	0.0	135	125			
R10	3	0.889	1.000		0	149	133		0.4	0.3	150	133			
R11	4	0.855	1.000		0	126	107		5.8	5.0	131	112			
R12	5	0.822	1.000		0	164	134		13.5	11.1	177	146			
R13	6	0.790	1.000		0	5	4		36.3	28.7	41	32			
R14	7	0.760	1.000		0	5	3		8.6	6.6	13	10			
R15	8	0.731	1.000		0	9	7		4.6	3.4	14	10			
R16	9	0.703	1.000	301	211	211			5.0	3.5	5.0	3.5			
R17	10	0.676	1.000	301	203	203			0.0	0.0	0.0	0.0			
R18	11	0.650	1.000	301	196	196			0.0	0.0	0.0	0.0			
R19	12	0.625	1.000	301	188	188			3.2	2.0	3.2	2.0			
R20	13	0.601	1.000	301	181	181			4.5	2.7	4.5	2.7			
R21	14	0.577	1.000	301	174	174			10.1	5.8	10.1	5.8			
R22	15	0.555	1.000	301	167	167			17.9	9.9	17.9	9.9			
R23	16	0.534	1.000	301	161	161			36.3	19.4	36.3	19.4			
R24	17	0.513	1.000	301	155	155			8.6	4.4	8.6	4.4			
R25	18	0.494	1.000	301	149	149			4.6	2.3	4.6	2.3			
R26	19	0.475	1.000	301	143	143			5.0	2.4	5.0	2.4			
R27	20	0.456	1.000	301	137	137			0.0	0.0	0.0	0.0			
R28	21	0.439	1.000	301	132	132			0.0	0.0	0.0	0.0			
R29	22	0.422	1.000	301	127	127			3.2	1.3	3.2	1.3			
R30	23	0.406	1.000	301	122	122			4.5	1.8	4.5	1.8			
R31	24	0.390	1.000	301	117	117			10.1	3.9	10.1	3.9			
R32	25	0.375	1.000	301	113	113			17.9	6.7	17.9	6.7			
R33	26	0.361	1.000	301	109	109			36.3	13.1	36.3	13.1			
R34	27	0.347	1.000	301	104	104			8.6	3.0	8.6	3.0			
R35	28	0.333	1.000	301	100	100			4.6	1.5	4.6	1.5			
R36	29	0.321	1.000	301	97	97			5.0	1.6	5.0	1.6			
R37	30	0.308	1.000	301	93	93			0.0	0.0	0.0	0.0			
R38	31	0.296	1.000	301	89	89			0.0	0.0	0.0	0.0			
R39	32	0.285	1.000	301	86	86			3.2	0.9	3.2	0.9			
R40	33	0.274	1.000	301	82	82			4.5	1.2	4.5	1.2			
R41	34	0.264	1.000	301	79	79			10.1	2.7	10.1	2.7			
R42	35	0.253	1.000	301	76	76			17.9	4.5	17.9	4.5			
R43	36	0.244	1.000	301	73	73			36.3	8.8	36.3	8.8			
R44	37	0.234	1.000	301	71	71			8.6	2.0	8.6	2.0			
R45	38	0.225	1.000	301	68	68			4.6	1.0	4.6	1.0			
R46	39	0.217	1.000	301	65	65			5.0	1.1	5.0	1.1			
R47	40	0.208	1.000	301	63	63			0.0	0.0	0.0	0.0			
R48	41	0.200	1.000	301	60	60			0.0	0.0	0.0	0.0			
R49	42	0.193	1.000	301	58	58			3.2	0.6	3.2	0.6			
R50	43	0.185	1.000	301	56	56			4.5	0.8	4.5	0.8			
R51	44	0.178	1.000	301	54	54			10.1	1.8	10.1	1.8			
R52	45	0.171	1.000	301	52	52			17.9	3.1	17.9	3.1			
R53	46	0.165	1.000	301	50	50			36.3	6.0	36.3	6.0			
R54	47	0.158	1.000	301	48	48			8.6	1.4	8.6	1.4			
R55	48	0.152	1.000	301	46	46			4.6	0.7	4.6	0.7			
R56	49	0.146	1.000	301	44	44			5.0	0.7	5.0	0.7			
R57	50	0.141	1.000	301	42	42			0.0	0.0	0.0	0.0			
R58	51	0.135	1.000	301	41	41			0.0	0.0	0.0	0.0			
R59	52	0.130	1.000	301	39	39			3.2	0.4	3.2	0.4			
R60	53	0.125	1.000	301	38	38			4.5	0.6	4.5	0.6			
R61	54	0.120	1.000	301	36	36			10.1	1.2	10.1	1.2			
R62	55	0.116	1.000	301	35	35			17.9	2.1	17.9	2.1			
R63	56	0.111	1.000	301	33	33			36.3	4.0	36.3	4.0			
R64	57	0.107	1.000	301	32	32			8.6	0.9	8.6	0.9			
R65	58	0.103	1.000	301	31	31			4.6	0.5	4.6	0.5			
				15.048	4.724	6	4.730	610	531	520	188	1.130	718	6.6	4.012

意見照会

河 第 184 号
令和7年 8月22日

国土交通省
関東地方整備局長 殿

茨 城 県 知 事
(公 印 省 略)

利根川水系鬼怒川・小貝川河川整備計画フォローアップ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7年8月1日付け国関整河計第59号により意見照会のあったことについて、別紙のとおり回答いたします。

(再評価)

(回答様式)

【河川事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	茨城県の意見
小貝川直轄河川改修事業	継続	小貝川流域では、これまでに甚大な浸水被害が発生しており、河川整備の早期完成を図る必要があることから、本事業の継続を希望します。 併せて、事業実施にあたっては、徹底したコスト縮減を図るとともに、地元の意見に配慮しながら事業を進めていただくことを要望する。
利根川総合水系環境整備事業(鬼怒川環境整備)	継続	鬼怒川は、散策やスポーツなど沿川住民に親しまれており、完了した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が必要となっていることから、本事業の継続を希望します。 併せて、事業実施にあたっては、徹底したコスト縮減を図るとともに、地元の意見に配慮しながら事業を進めていただくことを要望する。
利根川総合水系環境整備事業(小貝川環境整備)	継続	小貝川は、サイクリングや散策など沿川住民に親しまれており、隣接する鬼怒川と合わせ、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となっていることから、本事業の継続を希望します。 併せて、事業実施にあたっては、徹底したコスト縮減を図るとともに、地元の意見に配慮しながら事業を進めていただくことを要望する。

※貴職の意見を踏まえ、利根川水系鬼怒川・小貝川河川整備計画フォローアップ委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。

河第 184 号
令和 7（2025）年 8 月 20 日

国土交通省
関東地方整備局長 橋本 雅道 様

栃木県知事 福田 富一

利根川水系鬼怒川・小貝川河川整備計画フォローアップ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 7 年 8 月 1 日付け国関整河計第 59 号により照会のありました標記の件について、別紙のとおり回答します。

【河川事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	栃木県の意見
小貝川直轄河川改修事業	継続	小貝川における河川整備は、激甚化・頻発化する水災害の防止または軽減を図るために、さらなる促進が必要であることから、事業継続を要望します。
利根川総合水系環境整備事業(鬼怒川環境整備)	継続	鬼怒川における環境整備は、良好な水辺空間の形成による地域の賑わい創出に資することから、事業継続を要望します。
利根川総合水系環境整備事業(小貝川環境整備)	継続	意見無し

※貴職の意見を踏まえ、利根川水系鬼怒川・小貝川河川整備計画フォローアップ委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。