

(再評価)

資	料	3	－	②
令	和	7	年	度
荒	川	水	系	河
フ	ォ	ロ	ー	ア
				ッ
				プ
				委
				員
				会

荒川 総合水系環境整備事業

令和7年11月5日
国土交通省 関東地方整備局

荒川中流部地区自然再生事業

※令和4年度アンケート

荒川の河川環境整備(自然再生)に関するアンケート

下記アンケートにご協力お願いいたします。

当アンケートでは「お住まいの郵便番号」について
お伺いする箇所が含まれております。
本件趣旨にご同意くださる方は、ご回答をお願いいたします。
回答をしたくないと判断された場合はお手数ですが、
「回答をやめる」ボタン、あるいはブラウザを閉じて、アンケートを終了してください。

なお、当アンケートにより取得した回答結果につきましては、
特定の個人が識別できないよう処理し、市場の実態把握のために活用させていただきます。

当アンケートの回答者の皆様へお願い

マクロミルモニタの皆様にはモニタ規約にて「調査についての守秘義務」の徹底をお願いしています。

当アンケートの内容および当アンケートで知り得た情報については、決して第三者に口外しないよう(掲示板やホームページへの書き込みを含む)、ご協力お願いします。

【荒川中流部地区 自然再生事業に関するアンケート調査】

令和4年3月
国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所

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 荒川上流河川事務所では、荒川の自然再生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となりました。
自然再生事業とは、「過去に損なわれた自然環境を取り戻すことを目的として、関係行政機関、関係地方公共団体、地域住民、NPO、専門家等の地域の多様な主体が参加して、自然環境を保全し、再生し、創出し、またはその状態を維持管理すること」として実施される事業です。

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。

本アンケートの目的をご理解いただき、ご協力のほど、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、すべ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うとともに、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、自然再生事業による効果をお金の価値に置き換えて評価する(仮想的市場評価法(CVM法)という)、一般にはあまりなじみのない質問形式の設問がありますので、ご了承ください。
- (この調査の回答を基に、皆様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。)

荒川の河川環境整備(自然再生)に関するアンケート調査へのご協力をお願い

■モニターの皆様へお願い

- ・アンケート期間は、3月4日～3月11日の間としています。(予定期間よりも早めに終了する可能性もございます。)
- ・複数のアンケート画面を同時に開くと、正常に回答できない場合があります。アンケートはひとつずつ、回答してください。
- ・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いたします。回答いただいた内容は、すべて統計的に処理しますで、個々の回答やご意見、個人情報が公表されることは決してありません。

■アンケート実施者

- ・実施主体:国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所 河川環境課
- ホームページはこちら(<https://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/>)

Q1 本調査は、荒川の自然再生事業（荒川中流部地区）に関するWEBアンケート調査になりますが、同様の調査を平成30年にも実施しています。
あなたは、平成30年に実施したWEBアンケートに回答していますか？
あてはまるものを一つだけ選択してください。

【 必須入力 】

- ☐ 1. 回答した
- ☐ 2. 回答していない
- ☐ 3. わからない、おぼえていない

Q2 あなたの現在のお住まいの地域を教えてください。
あてはまるものを一つだけ選択してください。
※お住まいが複数ある方は、メインのものについてお答えください。

【 必須入力 】

- ☐ 1. 鴻巣市
- ☐ 2. 北本市
- ☐ 3. 吉見町
- ☐ 4. 川島町
- ☐ 5. その他

■事業説明

【荒川中流部地区の自然再生事業について】

(1)事業のあらまし

1)事業の目的

荒川中流部地区(大間地区※)において、多様な生物の生息・生育場となる湿地環境を整備しています。
周辺農地とあわせて、魚類やカエル・バッタ類など、水辺やその周辺に生息する生物がすみやすい環境を
広く確保することで、コウノトリなどの大型鳥類も飛来してくれることを目指しています。

※荒川中流部地区(大間地区)は、日本一の川幅で知られる御成橋の上流側(北側)に位置します。

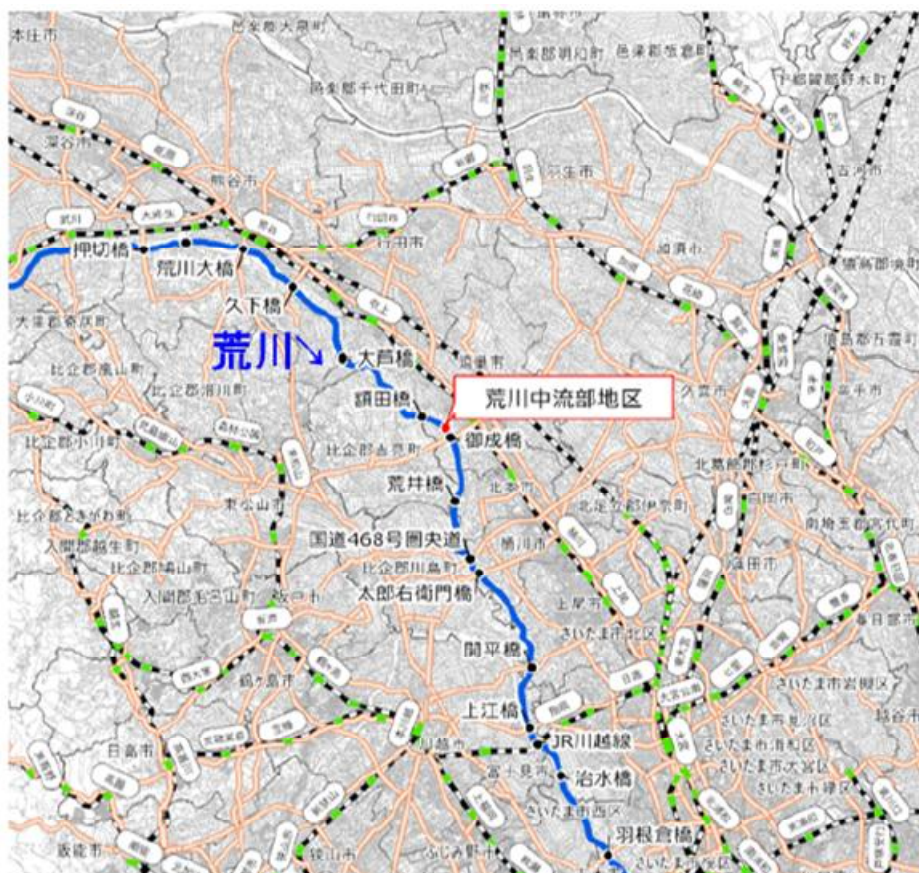


日本一の川幅（御成橋）

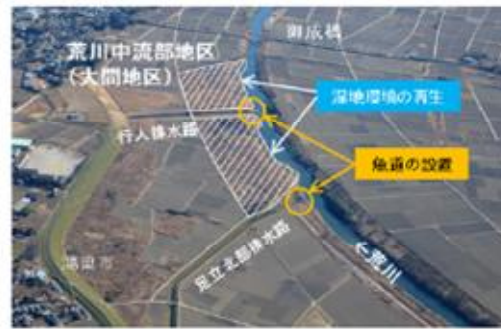
2)整備の概要

湿地整備:乾燥化した河川敷の盤下げを行い、湿地環境の再生
魚道整備:堤内外地の連続性確保のために、排水路等に魚道を設置

3)事業実施箇所的位置



(2)整備の内容



Q3 あなたは、「説明資料」に示した「荒川中流部地区」をご存知でしょうか？
あてはまるものを1つだけ選んでください。

【必須入力】

- ☐ 1. 知っていた
☐ 2. 知らなかった

Q4 あなたは、「荒川中流部地区」周辺には、どのような目的で訪れることがありますか？
あてはまるものを選んでください。（複数回答可）

【必須入力】

- ☐ 1. 散歩やジョギング
☐ 2. 観光・ドライブ
☐ 3. 釣りや水遊び
☐ 4. カヌーなどの水上利用
☐ 5. イベント
☐ 6. スポーツ
☐ 7. 自然観察、環境・体験学習等
☐ 8. 通勤・通学・買い物などの通り道などから見える
☐ 9. その他

Q5 あなたは、「荒川中流部地区」周辺には、どの程度の頻度で訪れることがありますか？
あてはまるものを一つだけ選んでください。

【必須入力】

- ☐ 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. その他
☐ 8. 訪れたことはない

Q6 あなたのお宅から「中流部地区」までの所要時間はおおよどのくらいですか？
※主な手段をお答えいただき、バスと徒歩など複数手段を利用される場合は総時間をお答えください。

【必須入力】

- ☐ 1. 車・バイクを利用して【 (半角数字) 】分くらい
☐ 2. バス・鉄道を利用して【 (半角数字) 】分くらい
☐ 3. 自転車を利用して【 (半角数字) 】分くらい
☐ 4. 徒歩で【 (半角数字) 】分くらい
☐ 5. その他を利用して【 (半角数字) 】分くらい

▼ 画像をクリックして、別画面で表示される画像をご覧ください。 ▼
※クリック必須

荒川中流部地区 自然再生事業について

大間地区における多様な生物の生息・生育場となる湿地環境の再生

事業のあらまし

①事業の目的
荒川中流部地区（大間地区）において、多様な生物の生息・生育場となる湿地環境を整備しています。周辺農地とあわせて、魚類やカエル・バッタ類など、水辺やその周辺に生息する生物がすみやすい環境を広く確保すること、コウノトリなどの大型鳥類も発生してくれることを目指しています。

②事業の概要
湿地整備：乾燥化した河川敷の盤下げを行い、湿地環境の再生
節道整備：堤内外地の連続性確保のために、排水路等に節道を計画

③事業対象箇所



整備の内容






説明資料

Q7 あなたは「説明資料」に示したような取り組みについて、どう思いますか？
あてはまるものを一つだけ選んでください。

【必須入力】

- ☐ 1. 重要な取り組みだと思う
☐ 2. やや重要な取り組みだと思う
☐ 3. どちらでもない
☐ 4. あまり重要ではない
☐ 5. 重要ではない

【必須入力】

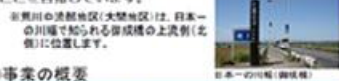
	1 とてもそう思う	2 そう思う	3 どちらともいえない	4 あまりそう思わない	5 全くそう思わない
1. 自然が豊かである	☐	☐	☐	☐	☐
2. 河川利用がしやすい、水辺にちかづきやすい	☐	☐	☐	☐	☐
3. 水がきれいである	☐	☐	☐	☐	☐
4. 景観が良い	☐	☐	☐	☐	☐
5. 周辺施設が充実している	☐	☐	☐	☐	☐

▼ 画像をクリックして、別画面で表示される画像をご覧ください。 ▼

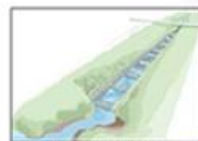
說明資料

事業のあらまし

荒川中流砂洲地区(大龍地区⁸⁾)において、多様な生物の生息・生育場となる湿地環境を整備しています。周辺農地とあわせて、魚類やカエル・バッタ類など、水辺やその周辺に生息する生物がすみやすい環境を広く確保することで、コウノトリなどの大型鳥類が飛来してくれることを目指しています。



魚道整備：堤内外地の連続性を確保のために、排水路等に魚道を設置



あなたは、この事業が行われた場合、あなたやあなたの世帯にとってなにかいいこと(効果)があると思いますか？(複数回答可)

【必須入力】

- ☐ 1. 整備後、自分が利用できるようになるので
- ☐ 2. 自分だけでなく、友人・知人など、他の人にとっていいことなので
- ☐ 3. 自分の子孫を含め、将来の世代にとっていいことなので
- ☐ 4. 河川的环境がよくなること自体がいいことなので
- ☐ 5. 持続可能な社会の形成につながるためなので
- ☐ 6. その他
- ☐ 7. いいことはない

○ 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. その他
○ 8. 訪れたいと思わない

●ここからは仮定の質問です。説明文をよくお読みになったうえでお答え下さい。

- ・実際には、このような事業は税金によって実施されています。
- ・ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、仮に『事業が税金ではなく、各世帯から負担金を集めて行われるような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、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。

附圖資料

事業のあらまし

整備の内容

①事業の目的

新井川の流割地区(大井地区)は、日本一の川幅で知られる御成橋の上流側(北側)に位置します。



②事業の概要

湿地整備：乾燥化した河川敷の盤下げを行い、湿地環境の再生
魚道整備：域内外地の連続性確保のために、排水路等に魚道を設置

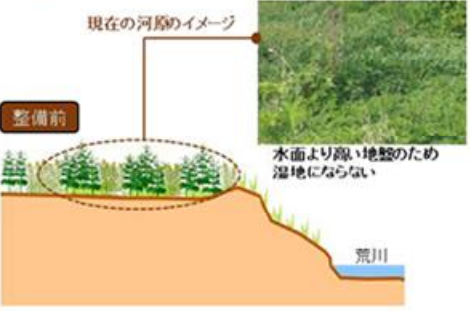
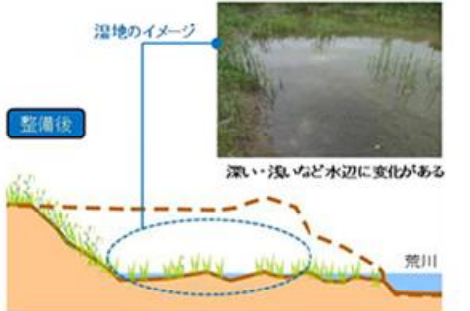
③事業対象箇所



○ 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)

▼ 画像をクリックして、別画面で表示される画像をご覧ください。 ▼
※クリック必須

(荒川中流部地区)

状況A (整備を実施しない場合)	状況B (整備を実施する場合)
	
現在の河原のイメージ  整備前 荒川	湿地のイメージ  整備後 荒川
水面より高い地盤のために湿地環境にはならない。	地盤を盤下げすることで、湿地環境が形成される。

- Q12** 以下の(1)から(9)に、状況Bのように整備が行われた場合の負担金の額を具体的に示します。
あなたはそれぞれについて、状況Aと状況Bのどちらが望ましいかを考え、望ましいと思う方を1つ選びください。
- なお、負担金はこの地域にお住まいの間、負担していただくこととし、この分だけあなたの世帯で使うことができるお金が減ることを念頭においてお答えください。
- また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的には一切使われないものとします。
- 【必須入力】

	支払わない (状況Aがよい)	支払う (状況Bがよい)
1. 負担金が世帯あたり毎月40円(年間600円)ならば	☐	☐
2. 負担金が世帯あたり毎月100円(年間1,200円)ならば	☐	☐
3. 負担金が世帯あたり毎月200円(年間2,400円)ならば	☐	☐
4. 負担金が世帯あたり毎月300円(年間3,600円)ならば	☐	☐
5. 負担金が世帯あたり毎月500円(年間6,000円)ならば	☐	☐
6. 負担金が世帯あたり毎月1,000円(年間12,000円)ならば	☐	☐
7. 負担金が世帯あたり毎月2,000円(年間24,000円)ならば	☐	☐
8. 負担金が世帯あたり毎月4,000円(年間60,000円)ならば	☐	☐

Q13 「支払う」とお答えになった理由は何ですか。あてはまるものを全てお選びください。
【必須入力】

- ☐ 1. 安全に水辺が利用できるようになるから
- ☐ 2. 荒川の自然環境が良くなるから
- ☐ 3. 荒川に湿地は必要だと思うから
- ☐ 4. 景観・眺めが良くなるから
- ☐ 5. 自然環境の学習が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. 渋滞が解消されるようになるから
- ☐ 8. 自分の世帯にとって特に価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方ないから
- ☐ 9. その他

Q14 「（毎月50円（年間600円）ならば）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。
その理由は何ですか？
あてはまるものを1つお選びください。
【必須入力】

- ☐ 1. この取り組みは必要だと思うが、毎月50円（年間あたり600円）も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

Q15 あなたの性別をお答えください。
【必須入力】

- ☐ 1. 男性
- ☐ 2. 女性
- ☐ 3. 答えたくない

Q16 あなたの年代を教えてください。
【必須入力】

- ☐ 1. 10代
- ☐ 2. 20代
- ☐ 3. 30代
- ☐ 4. 40代
- ☐ 5. 50代
- ☐ 6. 60代
- ☐ 7. 70代以上

Q17

あなたのご住所の郵便番号を記入してください。
※地区ごとの回答数を集計するために使用します。
本アンケート結果の分析以外に使用することはありません。

【 全て必須 】

-

Q18

最後に、今後の河川環境整備をより良く進めるための参考とするため、ご意見があれば、ご自由にご記入ください。
※最大250字程度

【 必須入力 】

※250文字以内でご記入ください。

アンケートは以上で終わります。ご協力ありがとうございました。
送信ボタンを押してください。

送 信

荒川総合水系環境整備事業（自然再生事業）評価 CVM調査結果 （荒川中流部地区）

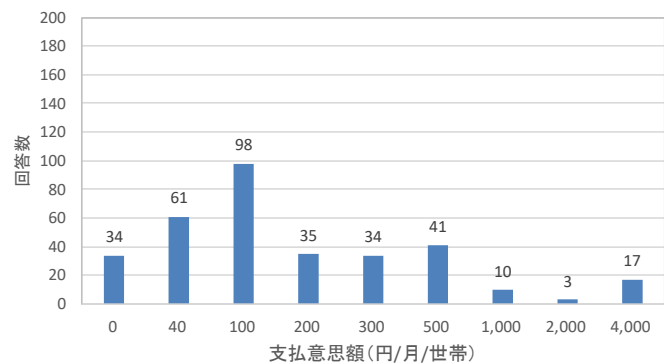
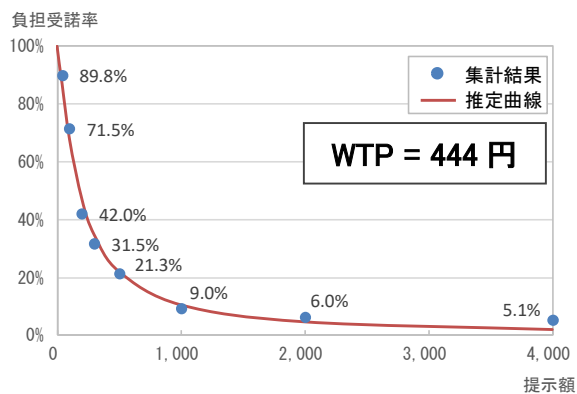
1. アンケート集計数(令和4年度アンケート結果)

回収数	有効回答数	有効回答率
515	333	64.7%

2.WTP算定結果(令和4年度アンケート結果)

提示額	賛成	反対	賛同率※
40	299	34	89.8%
100	238	95	71.5%
200	140	193	42.0%
300	105	228	31.5%
500	71	262	21.3%
1,000	30	303	9.0%
2,000	20	313	6.0%
4,000	17	316	5.1%

※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
444	128,917	14,701	3,624	4.1 (社会的割引率 1%) 7.8 (社会的割引率 2%) 6.1

- ・ B は残存価値を加算した
- ・ 年便益: 5,328 円/年/世帯 × 128,917 世帯 = 687 百万円

荒川総合水環境整備事業

費用対便益 全体事業(自然再生：荒川中流部地区)

水系名：荒川水系

河川名：荒川

単位：百万円

年次	x	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益 比 B / C	純現在価 値 B - C	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間 (R 1 ～ R 17 年)	R 1	-6	1.265	1.120				57	81	0	0	57	81			
	R 2	-5	1.217	1.119	11	13		233	317	0.01	0.01	233	317			
	R 3	-4	1.170	1.079	56	66		201	254	0.06	0.08	201	254			
	R 4	-3	1.125	1.030	95	107		325	376	0.10	0.12	325	376			
	R 5	-2	1.082	1.000	157	170		223	241	0.16	0.17	223	241			
	R 6	-1	1.040	1.000	200	208		306	318	0.20	0.21	306	318			
	R 7	0	1.000	1.000	259	259		67	67	0.26	0.26	67	67			
	R 8	1	0.962	1.000	272	262		159	153	0.26	0.25	159	153			
	R 9	2	0.925	1.000	303	280		204	189	0.28	0.26	204	189			
	R 10	3	0.889	1.000	342	304		289	257	0.31	0.28	289	257			
	R 11	4	0.855	1.000	397	339		371	317	0.37	0.32	371	317			
	R 12	5	0.822	1.000	469	385		362	298	0.44	0.36	362	298			
	R 13	6	0.790	1.000	539	426		362	286	0.51	0.40	363	286			
	R 14	7	0.760	1.000	608	462		408	310	0.58	0.44	409	310			
	R 15	8	0.731	1.000	687	502		69	50	0.67	0.49	70	50			
	R 16	9	0.703	1.000	687	483		68	48	0.67	0.47	69	48			
	R 17	10	0.676	1.000	687	464		71	48	0.67	0.45	72	48			
施設完成後の 評価期間 (50 年)	R 18	11	0.650	1.000	687	446				0.67	0.44	0.67	0.44			
	R 19	12	0.625	1.000	687	429				0.67	0.42	0.67	0.42			
	R 20	13	0.601	1.000	687	413				0.67	0.40	0.67	0.40			
	R 21	14	0.577	1.000	687	397				0.67	0.39	0.67	0.39			
	R 22	15	0.555	1.000	687	381				0.67	0.37	0.67	0.37			
	R 23	16	0.534	1.000	687	367				0.67	0.36	0.67	0.36			
	R 24	17	0.513	1.000	687	353				0.67	0.34	0.67	0.34			
	R 25	18	0.494	1.000	687	339				0.67	0.33	0.67	0.33			
	R 26	19	0.475	1.000	687	326				0.67	0.32	0.67	0.32			
	R 27	20	0.456	1.000	687	314				0.67	0.31	0.67	0.31			
	R 28	21	0.439	1.000	687	301				0.67	0.29	0.67	0.29			
	R 29	22	0.422	1.000	687	290				0.67	0.28	0.67	0.28			
	R 30	23	0.406	1.000	687	279				0.67	0.27	0.67	0.27			
	R 31	24	0.390	1.000	687	268				0.67	0.26	0.67	0.26			
	R 32	25	0.375	1.000	687	258				0.67	0.25	0.67	0.25			
	R 33	26	0.361	1.000	687	248				0.67	0.24	0.67	0.24			
	R 34	27	0.347	1.000	687	238				0.67	0.23	0.67	0.23			
	R 35	28	0.333	1.000	687	229				0.67	0.22	0.67	0.22			
	R 36	29	0.321	1.000	687	220				0.67	0.21	0.67	0.21			
	R 37	30	0.308	1.000	687	212				0.67	0.21	0.67	0.21			
	R 38	31	0.296	1.000	687	204				0.67	0.20	0.67	0.20			
	R 39	32	0.285	1.000	687	196				0.67	0.19	0.67	0.19			
	R 40	33	0.274	1.000	687	188				0.67	0.18	0.67	0.18			
	R 41	34	0.264	1.000	687	181				0.67	0.18	0.67	0.18			
	R 42	35	0.253	1.000	687	174				0.67	0.17	0.67	0.17			
	R 43	36	0.244	1.000	687	167				0.67	0.16	0.67	0.16			
	R 44	37	0.234	1.000	687	161				0.67	0.16	0.67	0.16			
	R 45	38	0.225	1.000	687	155				0.67	0.15	0.67	0.15			
	R 46	39	0.217	1.000	687	149				0.67	0.15	0.67	0.15			
	R 47	40	0.208	1.000	687	143				0.67	0.14	0.67	0.14			
	R 48	41	0.200	1.000	687	138				0.67	0.13	0.67	0.13			
	R 49	42	0.193	1.000	687	132				0.67	0.13	0.67	0.13			
	R 50	43	0.185	1.000	687	127				0.67	0.12	0.67	0.12			
	R 51	44	0.178	1.000	687	122				0.67	0.12	0.67	0.12			
	R 52	45	0.171	1.000	687	118				0.67	0.11	0.67	0.11			
	R 53	46	0.165	1.000	687	113				0.67	0.11	0.67	0.11			
	R 54	47	0.158	1.000	687	109				0.67	0.11	0.67	0.11			
	R 55	48	0.152	1.000	687	105				0.67	0.10	0.67	0.10			
	R 56	49	0.146	1.000	687	101				0.67	0.10	0.67	0.10			
	R 57	50	0.141	1.000	687	97				0.67	0.09	0.67	0.09			
	R 58	51	0.135	1.000	687	93				0.67	0.09	0.67	0.09			
	R 59	52	0.130	1.000	687	89				0.67	0.09	0.67	0.09			
	R 60	53	0.125	1.000	687	86				0.67	0.08	0.67	0.08			
	R 61	54	0.120	1.000	687	83				0.67	0.08	0.67	0.08			
	R 62	55	0.116	1.000	687	79				0.67	0.08	0.67	0.08			
	R 63	56	0.111	1.000	687	76				0.67	0.07	0.67	0.07			
	R 64	57	0.107	1.000	687	73				0.67	0.07	0.67	0.07			
	R 65	58	0.103	1.000	687	71				0.67	0.07	0.67	0.07			
	R 66	59	0.099	1.000	687	68				0.67	0.07	0.67	0.07			
	R 67	60	0.095	1.000	687	65				0.67	0.06	0.67	0.06			
	合 計					40,119	14,701	0	14,701	3,775	3,610	39	14	3,814	3,624	4.1

荒川総合水系環境整備事業

費用対便益 全体事業（自然再生：荒川中流部地区） 水系名：荒川水系 河川名：荒川

単位：百万円

費用対効果				便 益（B）				費 用（C）						費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C	
年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフ レー ター	便 益		残存 価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間（R1～R17年）	R 1	-6	1.265	1.120					57	76	0	0	57	76		
	R 2	-5	1.217	1.119	11	13			233	299	0.01	0.01	233	299		
	R 3	-4	1.170	1.079	56	62			201	239	0.06	0.07	201	239		
	R 4	-3	1.125	1.030	95	101			325	355	0.10	0.11	325	355		
	R 5	-2	1.020	1.000	157	160			223	227	0.16	0.16	223	227		
	R 6	-1	1.010	1.000	200	202			306	309	0.20	0.20	306	309		
	R 7	0	1.000	1.000	259	259			67	67	0.26	0.26	67	67		
	R 8	1	0.990	1.000	272	269			159	157	0.26	0.26	159	157		
	R 9	2	0.980	1.000	303	297			204	200	0.28	0.27	204	200		
	R 10	3	0.971	1.000	342	332			289	281	0.31	0.30	289	281		
	R 11	4	0.961	1.000	397	382			371	357	0.37	0.36	371	357		
	R 12	5	0.951	1.000	469	446			362	344	0.44	0.42	362	344		
	R 13	6	0.942	1.000	539	508			362	341	0.51	0.48	363	341		
	R 14	7	0.933	1.000	608	567			408	381	0.58	0.54	409	382		
	R 15	8	0.923	1.000	687	634			69	64	0.67	0.62	70	65		
	R 16	9	0.914	1.000	687	628			68	62	0.67	0.61	69	63		
	R 17	10	0.905	1.000	687	622			71	64	0.67	0.61	72	65		
施設完成後の評価期間（50年）	R 18	11	0.896	1.000	687	616					0.67	0.60	0.67	0.60		
	R 19	12	0.887	1.000	687	610					0.67	0.59	0.67	0.59		
	R 20	13	0.879	1.000	687	604					0.67	0.59	0.67	0.59		
	R 21	14	0.870	1.000	687	598					0.67	0.58	0.67	0.58		
	R 22	15	0.861	1.000	687	592					0.67	0.58	0.67	0.58		
	R 23	16	0.853	1.000	687	586					0.67	0.57	0.67	0.57		
	R 24	17	0.844	1.000	687	580					0.67	0.57	0.67	0.57		
	R 25	18	0.836	1.000	687	574					0.67	0.56	0.67	0.56		
	R 26	19	0.828	1.000	687	569					0.67	0.55	0.67	0.55		
	R 27	20	0.820	1.000	687	563					0.67	0.55	0.67	0.55		
	R 28	21	0.811	1.000	687	557					0.67	0.54	0.67	0.54		
	R 29	22	0.803	1.000	687	552					0.67	0.54	0.67	0.54		
	R 30	23	0.795	1.000	687	546					0.67	0.53	0.67	0.53		
	R 31	24	0.788	1.000	687	541					0.67	0.53	0.67	0.53		
	R 32	25	0.780	1.000	687	536					0.67	0.52	0.67	0.52		
	R 33	26	0.772	1.000	687	530					0.67	0.52	0.67	0.52		
	R 34	27	0.764	1.000	687	525					0.67	0.51	0.67	0.51		
	R 35	28	0.757	1.000	687	520					0.67	0.51	0.67	0.51		
	R 36	29	0.749	1.000	687	515					0.67	0.50	0.67	0.50		
	R 37	30	0.742	1.000	687	510					0.67	0.50	0.67	0.50		
	R 38	31	0.735	1.000	687	505					0.67	0.49	0.67	0.49		
	R 39	32	0.727	1.000	687	500					0.67	0.49	0.67	0.49		
	R 40	33	0.720	1.000	687	495					0.67	0.48	0.67	0.48		
	R 41	34	0.713	1.000	687	490					0.67	0.48	0.67	0.48		
	R 42	35	0.706	1.000	687	485					0.67	0.47	0.67	0.47		
	R 43	36	0.699	1.000	687	480					0.67	0.47	0.67	0.47		
	R 44	37	0.692	1.000	687	475					0.67	0.46	0.67	0.46		
	R 45	38	0.685	1.000	687	471					0.67	0.46	0.67	0.46		
	R 46	39	0.678	1.000	687	466					0.67	0.45	0.67	0.45		
	R 47	40	0.672	1.000	687	461					0.67	0.45	0.67	0.45		
	R 48	41	0.665	1.000	687	457					0.67	0.45	0.67	0.45		
	R 49	42	0.658	1.000	687	452					0.67	0.44	0.67	0.44		
	R 50	43	0.652	1.000	687	448					0.67	0.44	0.67	0.44		
	R 51	44	0.645	1.000	687	443					0.67	0.43	0.67	0.43		
	R 52	45	0.639	1.000	687	439					0.67	0.43	0.67	0.43		
	R 53	46	0.633	1.000	687	435					0.67	0.42	0.67	0.42		
	R 54	47	0.626	1.000	687	430					0.67	0.42	0.67	0.42		
	R 55	48	0.620	1.000	687	426					0.67	0.42	0.67	0.42		
	R 56	49	0.614	1.000	687	422					0.67	0.41	0.67	0.41		
	R 57	50	0.608	1.000	687	418					0.67	0.41	0.67	0.41		
	R 58	51	0.602	1.000	687	414					0.67	0.40	0.67	0.40		
	R 59	52	0.596	1.000	687	409					0.67	0.40	0.67	0.40		
	R 60	53	0.590	1.000	687	405					0.67	0.40	0.67	0.40		
	R 61	54	0.584	1.000	687	401					0.67	0.39	0.67	0.39		
	R 62	55	0.579	1.000	687	397					0.67	0.39	0.67	0.39		
	R 63	56	0.573	1.000	687	394					0.67	0.38	0.67	0.38		
	R 64	57	0.567	1.000	687	390					0.67	0.38	0.67	0.38		
	R 65	58	0.562	1.000	687	386					0.67	0.38	0.67	0.38		
	R 66	59	0.556	1.000	687	382					0.67	0.37	0.67	0.37		
	R 67	60	0.550	1.000	687	378					0.67	0.37	0.67	0.37		
合 計					40,119	29,860	0	29,860	3,775	3,823	39	29	3,814	3,852	7.8	26,008

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は1%を適用

荒川総合水系環境整備事業

費用対便益 全体事業(自然再生：荒川中流部地区) 水系名：荒川水系 河川名：荒川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	デフ レー ター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)						費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C
					便益		残存 価値 ②		建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (R1～R17年)	R 1	-6	1.265	1.120					57	78	0	0	57	78		
	R 2	-5	1.217	1.119	11	13			233	305	0.01	0.01	233	305		
	R 3	-4	1.170	1.079	56	63			201	244	0.06	0.07	201	244		
	R 4	-3	1.125	1.030	95	103			325	362	0.10	0.11	325	362		
	R 5	-2	1.040	1.000	157	163			223	232	0.16	0.17	223	232		
	R 6	-1	1.020	1.000	200	204			306	312	0.20	0.20	306	312		
	R 7	0	1.000	1.000	259	259			67	67	0.26	0.26	67	67		
	R 8	1	0.980	1.000	272	267			159	156	0.26	0.25	159	156		
	R 9	2	0.961	1.000	303	291			204	196	0.28	0.27	204	196		
	R 10	3	0.942	1.000	342	322			289	272	0.31	0.29	289	272		
	R 11	4	0.924	1.000	397	367			371	343	0.37	0.34	371	343		
	R 12	5	0.906	1.000	469	425			362	328	0.44	0.40	362	328		
	R 13	6	0.888	1.000	539	479			362	321	0.51	0.45	363	321		
	R 14	7	0.871	1.000	608	529			408	355	0.58	0.50	409	356		
	R 15	8	0.853	1.000	687	586			69	59	0.67	0.57	70	60		
	R 16	9	0.837	1.000	687	575			68	57	0.67	0.56	69	58		
	R 17	10	0.820	1.000	687	564			71	58	0.67	0.55	72	59		
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 18	11	0.804	1.000	687	553					0.67	0.54	0.67	0.54		
	R 19	12	0.788	1.000	687	542					0.67	0.53	0.67	0.53		
	R 20	13	0.773	1.000	687	531					0.67	0.52	0.67	0.52		
	R 21	14	0.758	1.000	687	521					0.67	0.51	0.67	0.51		
	R 22	15	0.743	1.000	687	510					0.67	0.50	0.67	0.50		
	R 23	16	0.728	1.000	687	500					0.67	0.49	0.67	0.49		
	R 24	17	0.714	1.000	687	491					0.67	0.48	0.67	0.48		
	R 25	18	0.700	1.000	687	481					0.67	0.47	0.67	0.47		
	R 26	19	0.686	1.000	687	472					0.67	0.46	0.67	0.46		
	R 27	20	0.673	1.000	687	462					0.67	0.45	0.67	0.45		
	R 28	21	0.660	1.000	687	453					0.67	0.44	0.67	0.44		
	R 29	22	0.647	1.000	687	444					0.67	0.43	0.67	0.43		
	R 30	23	0.634	1.000	687	436					0.67	0.42	0.67	0.42		
	R 31	24	0.622	1.000	687	427					0.67	0.42	0.67	0.42		
	R 32	25	0.610	1.000	687	419					0.67	0.41	0.67	0.41		
	R 33	26	0.598	1.000	687	411					0.67	0.40	0.67	0.40		
	R 34	27	0.586	1.000	687	402					0.67	0.39	0.67	0.39		
	R 35	28	0.574	1.000	687	395					0.67	0.38	0.67	0.38		
	R 36	29	0.563	1.000	687	387					0.67	0.38	0.67	0.38		
	R 37	30	0.552	1.000	687	379					0.67	0.37	0.67	0.37		
	R 38	31	0.541	1.000	687	372					0.67	0.36	0.67	0.36		
	R 39	32	0.531	1.000	687	365					0.67	0.36	0.67	0.36		
	R 40	33	0.520	1.000	687	357					0.67	0.35	0.67	0.35		
	R 41	34	0.510	1.000	687	350					0.67	0.34	0.67	0.34		
	R 42	35	0.500	1.000	687	344					0.67	0.34	0.67	0.34		
	R 43	36	0.490	1.000	687	337					0.67	0.33	0.67	0.33		
	R 44	37	0.481	1.000	687	330					0.67	0.32	0.67	0.32		
	R 45	38	0.471	1.000	687	324					0.67	0.32	0.67	0.32		
	R 46	39	0.462	1.000	687	317					0.67	0.31	0.67	0.31		
	R 47	40	0.453	1.000	687	311					0.67	0.30	0.67	0.30		
	R 48	41	0.444	1.000	687	305					0.67	0.30	0.67	0.30		
	R 49	42	0.435	1.000	687	299					0.67	0.29	0.67	0.29		
	R 50	43	0.427	1.000	687	293					0.67	0.29	0.67	0.29		
	R 51	44	0.418	1.000	687	287					0.67	0.28	0.67	0.28		
	R 52	45	0.410	1.000	687	282					0.67	0.27	0.67	0.27		
	R 53	46	0.402	1.000	687	276					0.67	0.27	0.67	0.27		
	R 54	47	0.394	1.000	687	271					0.67	0.26	0.67	0.26		
	R 55	48	0.387	1.000	687	266					0.67	0.26	0.67	0.26		
	R 56	49	0.379	1.000	687	260					0.67	0.25	0.67	0.25		
	R 57	50	0.372	1.000	687	255					0.67	0.25	0.67	0.25		
R 58	51	0.364	1.000	687	250					0.67	0.24	0.67	0.24			
R 59	52	0.357	1.000	687	245					0.67	0.24	0.67	0.24			
R 60	53	0.350	1.000	687	241					0.67	0.23	0.67	0.23			
R 61	54	0.343	1.000	687	236					0.67	0.23	0.67	0.23			
R 62	55	0.337	1.000	687	231					0.67	0.23	0.67	0.23			
R 63	56	0.330	1.000	687	227					0.67	0.22	0.67	0.22			
R 64	57	0.323	1.000	687	222					0.67	0.22	0.67	0.22			
R 65	58	0.317	1.000	687	218					0.67	0.21	0.67	0.21			
R 66	59	0.311	1.000	687	214					0.67	0.21	0.67	0.21			
R 67	60	0.305	0.000	687	209					0.67	0.20	0.67	0.20			
合 計					40,119	22,920	0	22,920	3,775	3,745	39	22	3,814	3,767	6.1	19,153

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は2%を適用

荒川下流地区自然再生事業

※令和4年度アンケート

【荒川下流における自然再生事業に関するアンケート】

令和4年6月
国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所

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 荒川下流河川事務所では、荒川下流の自然再生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となりました。
自然再生事業とは、「過去に損なわれた自然環境を取り戻すことを目的として、関係行政機関、関係地方公共団体、地域住民、NPO、専門家等の地域の多様な主体が参加して、自然環境を保全し、再生し、創出し、またはその状態を維持管理すること」として実施される事業です。
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。
本アンケートの目的をご理解いただき、ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

【ご回答にあたって】

- ・ご回答いただいた内容は、すべ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うとともに、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、自然再生事業による効果をお金の価値に置き換えて評価する（仮想的市場評価法（CVM法）という）、一般にはあまりなじみのない質問形式の設問がありますので、ご了承ください。
- （この調査の回答を基に、皆様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。）

■アンケート実施者
・実施主体：国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所 地域連携課
ホームページはこちら（<https://www.ktr.mlit.go.jp/arage/>）

次へ

※必ず画像をクリックいただき、「説明資料」をお読みください。

【河川下流における自然再生事業について】

1.2 事業の目的

失し、水圏の植生密度が大きく減少しています。また、単一の植生が生育し、単調な環境となっている状況です。このため、消失したヨシ原の復元や干潟、湿地を保全・再生するとともに、水圏と陸域の連続性を確保した良好な水圏の形成を目指しています。



※防止する施設、入、参道・池、経路利用等の整備

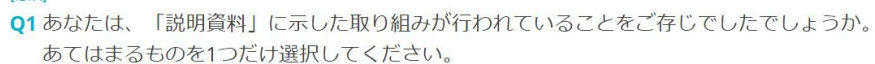
58



水郷の前面には「消波施設」を設置し、水郷部分には「水郷・池等」を整備してヨシ原、干潟、湿地の保全・再生を目指す。



高度施設を整備することで、航行能力が向上し、水質改善の迅速化や、海の保全・再生が可能となります。また、水路・池等の整備により、多様な生物の生態環境が創出されます。河川工から治水工に力をつけて緩やかな水脈を形成することで、ヨシ原や干潟が広がり、水と陸の連続性を確保した良好な水脈の創出が可能となります。



- 16

【荒川下流における自然再生事業について】

(1) 事業のあらまし

1) 事業の目的

船が通る際の波（航走波）等によって、荒川が本来有しているヨシ原や湿地環境等が消失し、水際の植生面積が大きく減少しています。また、単一の植生が生育し、単調な環境となっている状況です。このため、消失したヨシ原の復元や干潟、湿地を保全・再生するとともに、水域と陸域の連続性を確保した良好な水際の形成を目指しています。

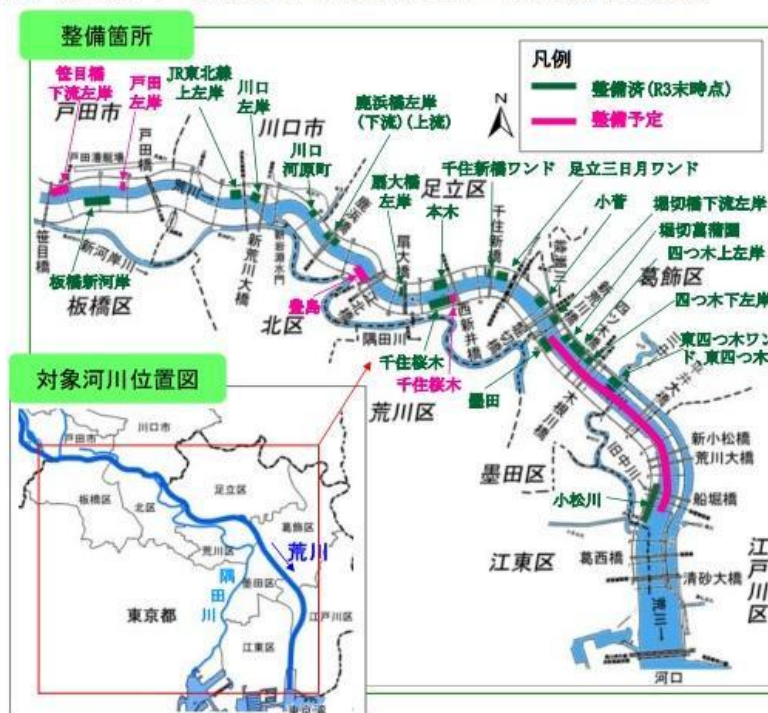


2) 整備の概要

ヨシ原・干潟・湿地を保全・再生するための消波施設（波の力を弱め、水際などの侵食を防止する施設）、水路・池、緩傾斜河岸の整備

3) 事業実施箇所の位置

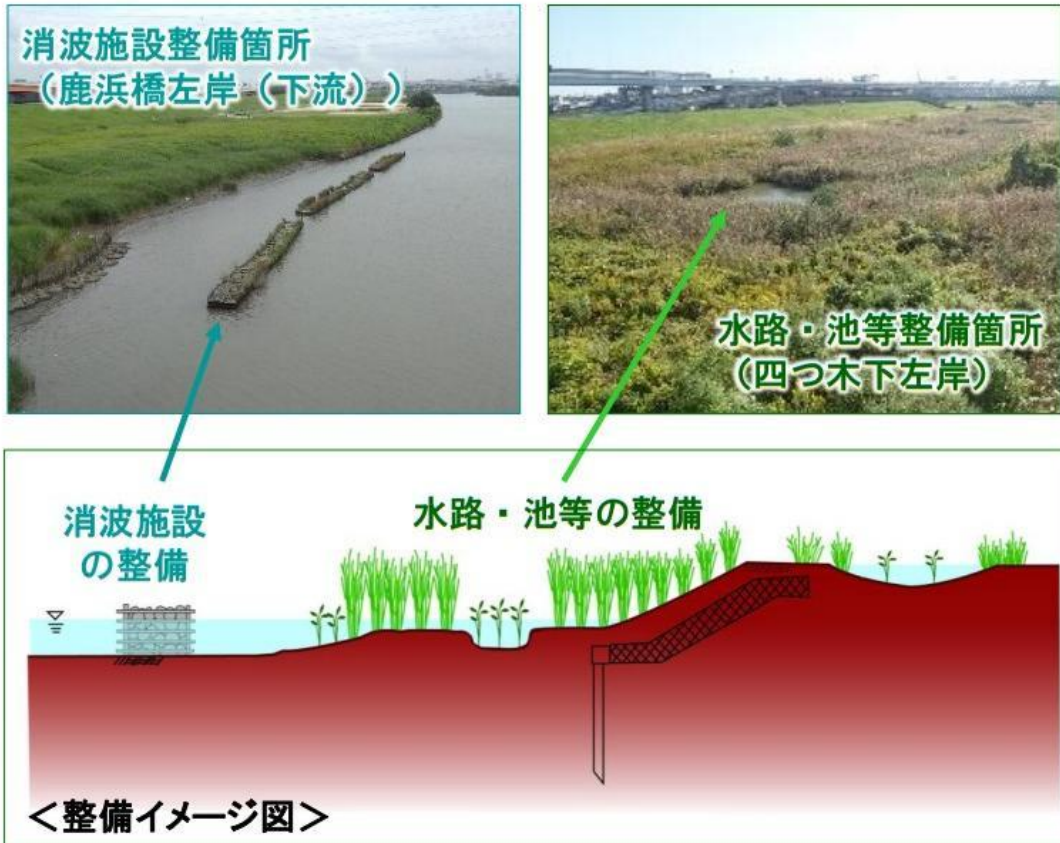
荒川下流の河口～笹目橋の22箇所において取り組みを実施



(2) 整備の内容

■消波施設、水路・池の整備

水際の前面には「消波施設」を設置し、水際部分には「水路・池等」を整備してヨシ原、干潟、湿地の保全・再生を目指す。



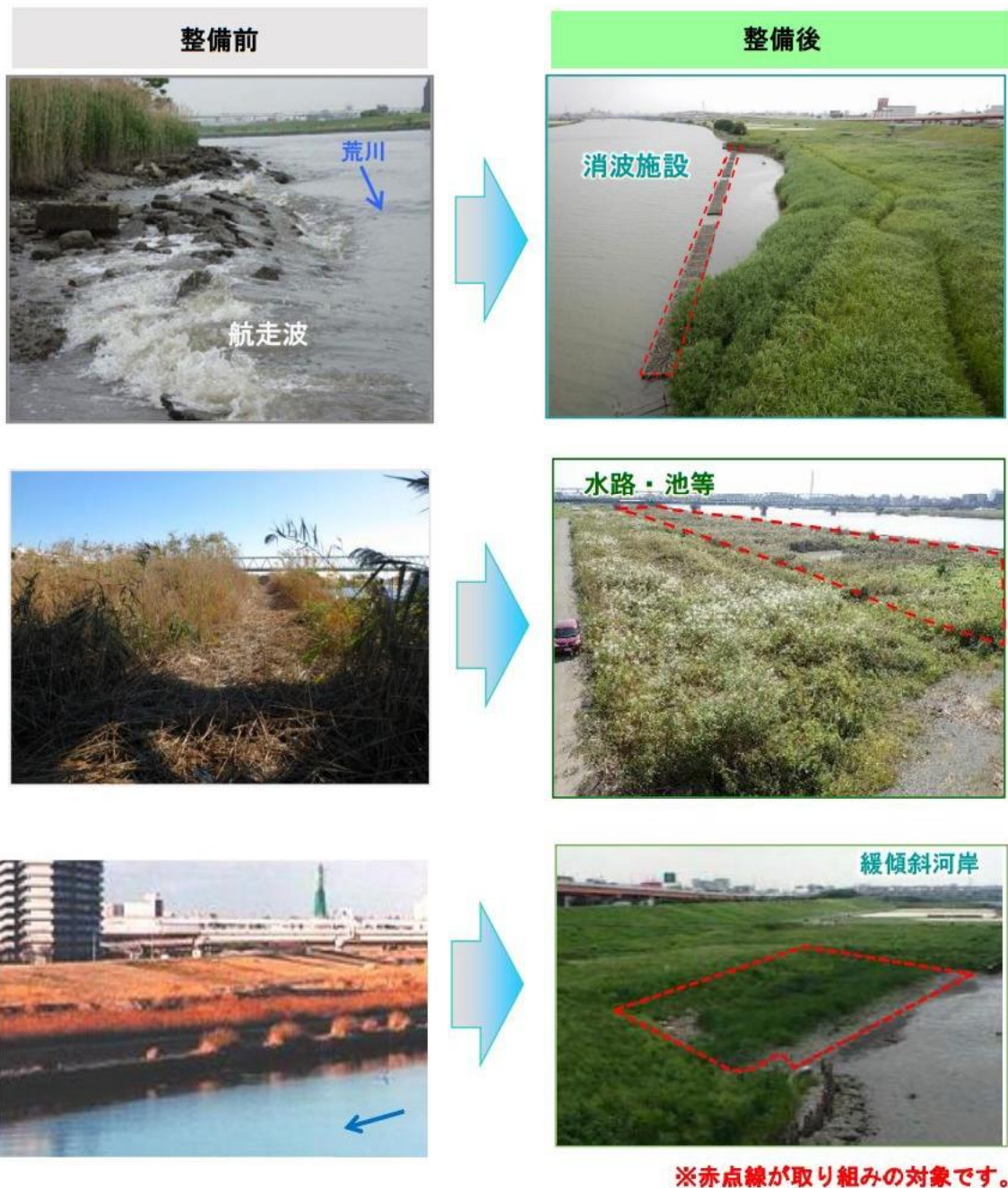
■緩傾斜河岸の整備

「緩傾斜河岸」を設置し、ヨシ原、干潟、湿地の保全・再生を目指す。



(3) 整備の効果

消波施設を整備することで、航走波の力が弱まり、水際部のヨシ原や干潟の保全・再生が可能となります。また、水路・池等の整備により、多様な生物の生息環境が創出されます。消波工から高水敷にかけて緩やかな水際を形成することで、ヨシ原や干潟が広がり、水域と陸域の連続性を確保した良好な水際の創出が可能となります。



[必須]

Q2 あなたは、「荒川下流自然再生事業」の実施箇所周辺には、どのような目的で訪れますか？

あてはまるものをすべて選んでください。

「その他」がある方は、その内容を具体的にお書きください。（複数回答可）

☐	散策やジョギング
☐	観光・ドライブ
☐	釣りや水遊び
☐	カヌーなどの水上利用
☐	イベント
☐	スポーツ
☐	自然観察、環境・体験学習等
☐	通勤・通学・買い物などの通り道
☐	その他

次へ

[必須]

Q3 あなたは、「荒川下流自然再生事業」の実施箇所周辺にどの程度の頻度で訪れていますか？

また、この取り組みが完了した後、どのくらいの頻度で荒川を訪れたいですか？

あてはまるものを選択してください。

	現在 (取り組み中)	将来 (取り組み完了後)
	↓	↓
ほぼ毎日	☐	☐
週1回程度	☐	☐
月1回程度	☐	☐
年数回程度	☐	☐
年1回程度	☐	☐
数年に1回程度	☐	☐
その他	☐	☐
行ったことはない／行く予定はない	☐	☐

次へ

[必須]

Q4 あなたのお宅から「荒川下流自然再生事業」の実施箇所までの所要時間はおおよそどのくらいですか？

☐ 車・バイクを利用して 分ぐらい

☐ バス・鉄道を利用して 分ぐらい

☐ 自転車を利用して 分ぐらい

☐ 徒歩で 分ぐらい

☐ その他を利用して 分ぐらい

次へ

[必須]

Q5 あなたは「説明資料」に示したような取り組みについて、どう思いますか？

あてはまるものを1つだけ選んでください。

※必ず画像をクリックいただき、「説明資料」をお読みください。

▼説明資料1枚目（クリック必須）▼



▼説明資料2枚目（クリック必須）▼



☐ 重要な取り組みだと思う

☐ やや重要な取り組みだと思う

☐ どちらでもない

☐ あまり重要ではない

☐ 重要ではない

次へ

荒川下流におけるヨシ原・干潟・湿地帯を保全・再生し、水域と陸域の連続性を確保した良好な水際を創出

事業のあらまし

①事業の目的

船が通る際の波(航走波)等によって、荒川が本来有しているヨシ原や湿地環境等が消失し、水際の植生面積が大きく減少しています。また、単一の植生が生育し、単調な環境となっている状況です。このため、消失したヨシ原の復元や干潟、湿地を保全・再生するとともに、水域と陸域の連続性を確保した良好な水際の形成を目指しています。

②事業の概要

消波施設：ヨシ原・干潟・湿地を保全・再生するため、波の力を弱め、水際などの侵食を防止する施設の整備

水路・池：多様な生物の生息環境を創出するための整備
緩傾斜河岸：ヨシ原や干潟の広がり形成するための整備

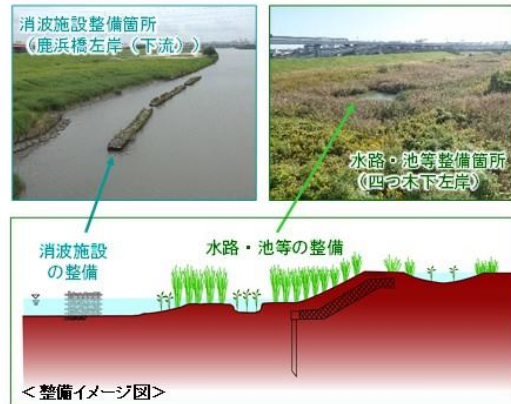
③事業対象箇所



整備の内容

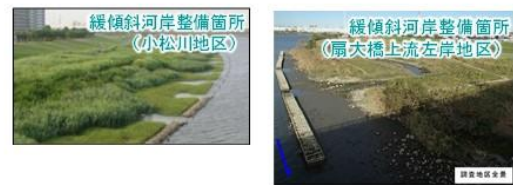
■消波施設、水路・池の整備

水際の前面には「消波施設」を設置し、水際部分には「水路・池等」を整備してヨシ原、干潟、湿地の保全・再生を目指す。



■緩傾斜河岸の整備

「緩傾斜河岸」を設置し、ヨシ原、干潟、湿地の保全・再生を目指す。



整備の効果

消波施設を整備することで、航走波の力が弱まり、水際部のヨシ原や干潟の保全・再生が可能となります。また、水路・池等の整備により、多様な生物の生息環境が創出されます。

消波工から高水敷にかけて緩やかな水際を形成することで、ヨシ原や干潟が広がり、水域と陸域の連続性を確保した良好な水際の創出が可能となります。

整備前



荒川を航行する船舶より発生する波(航走波)によりヨシ・干潟が侵食され、水際の植生面積が大きく減少しています。



単一の植生が生育し、単調な環境となっている状況です。



水域と陸域が分断し、連続性が確保できていない状況です。

整備後



消波施設の整備により、航走波の力が弱まり、水際部のヨシ原や干潟の保全・再生が可能となります。



水路・池等の整備により、多様な生物の生息環境が創出されます。



緩やかな水際の形成によって、ヨシ原や干潟が広がり、水域と陸域の連続性を確保した良好な水際の創出が可能となります。

[必須]

Q6 あなたは今の「荒川下流自然再生事業」の実施箇所周辺についてどう思いますか。
以下それぞれについてあてはまるものを1つずつ選択してください。

		とても そう思う	そう 思う	どちら ともい えない	あまり そう思 わない	全く そう思 わない
自然が豊かである	→	☐	☐	☐	☐	☐
水がきれいである	→	☐	☐	☐	☐	☐
河川利用がしやすい、水辺に近づきやすい	→	☐	☐	☐	☐	☐
景観がよい	→	☐	☐	☐	☐	☐
自然観察やレクリエーションがしやすい	→	☐	☐	☐	☐	☐

次へ

[必須]

Q7 説明資料で示した「荒川下流自然再生事業」の効果についてお聞きします。

あなたは、この事業が行われた場合、あなたやあなたの世帯にとってなにかいいこと（効果）があると思いますか？

あてはまるものすべてお選びください。（複数回答可）

▼説明資料1枚目（クリック拡大）▼



▼説明資料2枚目（クリック拡大）▼



- ☐ 整備後、自分が利用できるようになるので
- ☐ 自分だけでなく、友人・知人など、他の人にとっていいことなので
- ☐ 自分の子孫を含め、将来の世代にとっていいことなので
- ☐ 河川の環境がよくなること自体がいいことなので
- ☐ 持続可能な社会の形成につながるからなので
- ☐ その他
- ☐ いいことはない

次へ

■【重要】ここからは仮の質問です。説明文をよくお読みになったうえでお答えください。

・ここから、説明資料で示した「荒川下流における自然再生事業」について仮想的市場評価法（CVM法）という方法を用いて、取り組みの効果を金額で評価する質問を行います。

・「あなたは（あなたの世帯は）、整備により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払いますか？」との回答から、回答者の支払う額（支払い意思額）を集計し、これに世帯数を掛け合わせて、この取り組みの効果をお金で評価する方法です。

●ここからは、あくまでも仮定の質問です。説明文をよくお読みになったうえでお答えください。

- ・実際には、このような事業は税金によって実施されています。
- ・ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、**仮に『事業が税金ではなく、各世帯から負担金を集めて行われるような仕組みがあったとしたら』**、という状況を想像してお答えください。

※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、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。**

▼説明資料1枚目（クリック拡大）▼



▼説明資料2枚目（クリック拡大）▼



[必須]

Q8 あなたは、説明資料の取り組み（整備）に賛成ですか？

あてはまるものを1つだけ選択してください。

☐ 賛成

☐ どちらでもない

☐ 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

[必須]

Q9 以下の（1）から（8）に、状況Bのように整備が行われた場合の負担金の額を具体的に示します。あなたはそれぞれについて、状況Aと状況Bのどちらが望ましいかをお考えいただき、望ましいと思う方を1つお選びください。

なお、負担金はこの地域にお住まいの間、負担していただくこととし、この分だけあなたの世帯で使うことができるお金が減ることを念頭においてお答えください。また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的には一切使われないものとします。

※必ず画像をクリックいただき、「説明資料」をお読みください。

▼説明資料（クリック必須）▼



		支払わない (状況Aがよい)	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40円（年間480円）ならば	→	●	●
(2) 状況Bの負担金が世帯あたり毎月100円（年間1200円）ならば	→	●	●
(3) 状況Bの負担金が世帯あたり毎月200円（年間2400円）ならば	→	●	●
(4) 状況Bの負担金が世帯あたり毎月300円（年間3600円）ならば	→	●	●
(5) 状況Bの負担金が世帯あたり毎月500円（年間6000円）ならば	→	●	●
(6) 状況Bの負担金が世帯あたり毎月1000円（年間12000円）ならば	→	●	●
(7) 状況Bの負担金が世帯あたり毎月2000円（年間24000円）ならば	→	●	●
(8) 状況Bの負担金が世帯あたり毎月4000円（年間48000円）ならば	→	●	●

次へ

状況 A	状況 B
●説明資料の取り組みは行われず、荒川の良好な水際は保全・再生されません。 ●あなたの世帯の負担金はありません。	●説明資料の取り組みが行われ、荒川の良好な水際は保全・再生されます。 ●あなたの世帯からの負担金が必要です。(今の地域にお住まいの間、負担する必要があるとします)
 荒川を航行する船舶より発生する波(航走波)によりヨシ・干潟が侵食され、水際の植生面積が大きく減少しています。	 消波施設の整備により、航走波の力が弱まり、水際部のヨシ原や干潟の保全・再生が可能となります。
 単一の植生が生育し、単調な環境となっている状況です。	水路・池等  水路・池等の整備により、多様な生物の生息環境が創出されます。
 水域と陸域が分断し、連続性が確保できていない状況です。	緩傾斜河岸  緩やかな水際の形成によって、ヨシ原や干潟が広がり、水域と陸域の連続性を確保した良好な水際の創出が可能となります。

■前問で「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】

Q10 「支払わない」とお答えになった理由は何ですか？

最もあてはまるものを1つお選びください。

「その他」の場合、その内容を具体的にお書きください。

- ☐ この取り組みは必要だと思うが、毎月40円（年間480円）も支払う価値はないと思うから
- ☐ この取り組み自体が必要ないと思うから
- ☐ 負担金を集めるという仕組みに反対だから
- ☐ これだけの情報では判断できないから
- ☐ その他

次へ

■前問で「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】

Q11 「支払う」とお答えになった理由は何ですか？

あてはまるものをすべてお選びください。（複数回答可）

「その他」の場合、その内容を具体的にお書きください。

- ☐ 荒川の良好な水辺が保全・再生されるから
- ☐ 動植物にとって良い環境になるから
- ☐ ヨシなどが生育する良好な景観が保全・再生されるから
- ☐ 荒川の自然環境が良くなるから
- ☐ 渋滞が解消されるようになるから
- ☐ 自分の世帯にとって特に価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方がないから
- ☐ その他

次へ

【必須】

Q12 あなたの性別をお答えください。

- ☐ 男性
- ☐ 女性

次へ

[必須]

Q13 あなたの年代を教えてください。

☐ 10代

☐ 20代

☐ 30代

☐ 40代

☐ 50代

☐ 60代

☐ 70代以上

次へ

Q14 あなたのご住所の郵便番号を入力してください。

※地区ごとの回答数を集計するために使用します。

本アンケート結果の分析以外に使用することはございません。

郵便番号 [必須]

〒 -

* 半角数字でご入力ください

次へ

[必須]

Q15 最後に、今後の河川環境整備をより良く進めるための参考とするため、ご意見があれば、ご自由にご記入ください。

※250文字以内でご記入ください。

アンケートは以上です。

なお、繰り返しになりますが、Q9～11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。

ご協力いただき、誠にありがとうございました。

荒川総合水系環境整備事業（自然再生事業）評価 CVM調査結果 （荒川下流地区）

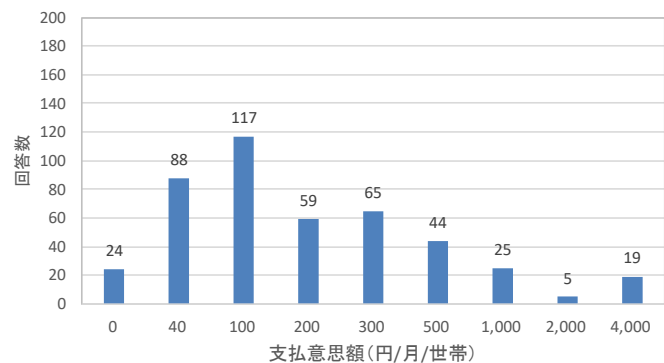
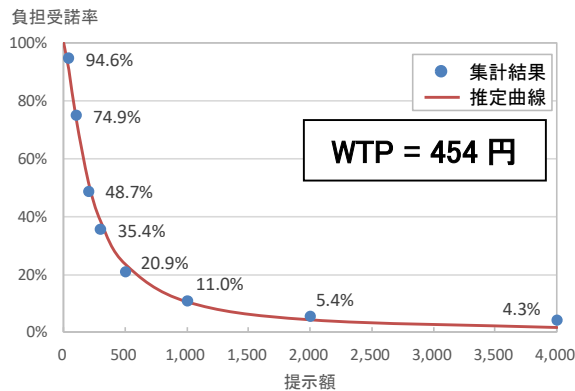
1. アンケート集計数(令和4年度アンケート結果)

回収数	有効回答数	有効回答率
654	446	68.2%

2. WTP算定結果(令和4年度アンケート結果)

提示額	賛成	反対	賛同率※
40	422	24	94.6%
100	334	112	74.9%
200	217	229	48.7%
300	158	288	35.4%
500	93	353	20.9%
1,000	49	397	11.0%
2,000	24	422	5.4%
4,000	19	427	4.3%

※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
454	1,762,819	286,209	17,329	16.5 (社会的割引率 1%) 25.0 (社会的割引率 2%) 21.3

- ・ B は残存価値を加算した
- ・ 年便益: 5,448 円/年/世帯 × 1,762,819 世帯 = 9,604 百万円

荒川総合水系環境整備事業					費用対便益 全体事業（自然再生：荒川下流地区）				水系名：荒川水系		河川名：荒川		単位：百万円			
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益 比 B／C	純現在価値 B－C
					便 益		残存 価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間（H11～R14年）	H 11	-26	2.772	1.310	0	0			190	690	0	0	190	690		
	H 12	-25	2.666	1.313	174	464			26	91	0.04	0.14	26	91		
	H 13	-24	2.563	1.347	198	508			267	922	0.04	0.14	267	922		
	H 14	-23	2.465	1.365	442	1,089			284	955	0.07	0.24	284	955		
	H 15	-22	2.370	1.365	702	1,664			150	485	0.07	0.23	150	485		
	H 16	-21	2.279	1.360	840	1,914			143	443	0.07	0.22	143	443		
	H 17	-20	2.191	1.353	971	2,128			310	919	0.11	0.33	310	919		
	H 18	-19	2.107	1.338	1,255	2,644			668	1,883	0.11	0.31	668	1,883		
	H 19	-18	2.026	1.317	1,866	3,780			56	149	0.15	0.40	56	149		
	H 20	-17	1.948	1.279	1,917	3,734			196	488	0.17	0.42	196	488		
	H 21	-16	1.873	1.320	2,097	3,928			530	1,311	0.20	0.49	530	1,311		
	H 22	-15	1.801	1.319	2,582	4,650			94	223	0.25	0.59	94	224		
	H 23	-14	1.732	1.287	2,668	4,620			333	742	0.27	0.60	333	743		
	H 24	-13	1.665	1.291	2,973	4,950			95	204	0.28	0.60	95	205		
	H 25	-12	1.601	1.264	3,060	4,899			0	0	0.29	0.59	0.29	0.59		
	H 26	-11	1.539	1.224	3,060	4,711			74	139	0.29	0.55	74	140		
	H 27	-10	1.480	1.220	3,128	4,630			245	442	0.29	0.52	245	443		
	H 28	-9	1.423	1.213	3,352	4,771			311	537	0.30	0.52	311	538		
	H 29	-8	1.369	1.186	3,637	4,977			266	432	0.30	0.49	266	432		
	H 30	-7	1.316	1.146	3,881	5,107			270	407	0.30	0.45	270	407		
	R 1	-6	1.265	1.120	4,128	5,223			232	329	0.31	0.44	232	329		
	R 2	-5	1.217	1.119	4,340	5,280			84	114	0.31	0.42	84	114		
	R 3	-4	1.170	1.079	4,417	5,167			223	281	0.31	0.39	223	281		
	R 4	-3	1.125	1.030	4,622	5,199			335	388	0.31	0.36	335	388		
	R 5	-2	1.082	1.000	4,928	5,330			349	377	0.34	0.37	349	377		
	R 6	-1	1.040	1.000	5,248	5,458			76	79	0.34	0.35	76	79		
	R 7	0	1.000	1.000	5,317	5,317			56	56	0.34	0.34	56	56		
	R 8	1	0.962	1.000	5,369	5,163			1,314	1,263	0.34	0.33	1,314	1,263		
	R 9	2	0.925	1.000	6,572	6,076			1,529	1,414	0.34	0.31	1,529	1,414		
	R 10	3	0.889	1.000	7,972	7,087			686	610	0.43	0.38	686	610		
	R 11	4	0.855	1.000	8,600	7,351			1,042	891	0.48	0.41	1,042	891		
	R 12	5	0.822	1.000	9,554	7,853			18	15	0.54	0.44	19	15		
	R 13	6	0.790	1.000	9,571	7,564			18	14	0.54	0.43	19	14		
	R 14	7	0.760	1.000	9,587	7,285			18	14	0.54	0.41	19	14		
施設完成後の評価期間（50年）	R 15	8	0.731	1.000	9,604	7,018					0.54	0.39	0.54	0.39		
	R 16	9	0.703	1.000	9,604	6,748					0.54	0.38	0.54	0.38		
	R 17	10	0.676	1.000	9,604	6,488					0.54	0.36	0.54	0.36		
	R 18	11	0.650	1.000	9,604	6,239					0.54	0.35	0.54	0.35		
	R 19	12	0.625	1.000	9,604	5,999					0.54	0.34	0.54	0.34		
	R 20	13	0.601	1.000	9,604	5,768					0.54	0.32	0.54	0.32		
	R 21	14	0.577	1.000	9,604	5,546					0.54	0.31	0.54	0.31		
	R 22	15	0.555	1.000	9,604	5,333					0.54	0.30	0.54	0.30		
	R 23	16	0.534	1.000	9,604	5,128					0.54	0.29	0.54	0.29		
	R 24	17	0.513	1.000	9,604	4,930					0.54	0.28	0.54	0.28		
	R 25	18	0.494	1.000	9,604	4,741					0.54	0.27	0.54	0.27		
	R 26	19	0.475	1.000	9,604	4,558					0.54	0.26	0.54	0.26		
	R 27	20	0.456	1.000	9,604	4,383					0.54	0.25	0.54	0.25		
	R 28	21	0.439	1.000	9,604	4,215					0.54	0.24	0.54	0.24		
	R 29	22	0.422	1.000	9,604	4,052					0.54	0.23	0.54	0.23		
	R 30	23	0.406	1.000	9,604	3,897					0.54	0.22	0.54	0.22		
	R 31	24	0.390	1.000	9,604	3,747					0.54	0.21	0.54	0.21		
	R 32	25	0.375	1.000	9,430	3,537					0.54	0.20	0.54	0.20		
	R 33	26	0.361	1.000	9,406	3,393					0.54	0.19	0.54	0.19		
	R 34	27	0.347	1.000	9,162	3,178					0.54	0.19	0.54	0.19		
	R 35	28	0.333	1.000	8,901	2,968					0.54	0.18	0.54	0.18		
	R 36	29	0.321	1.000	8,764	2,810					0.54	0.17	0.54	0.17		
	R 37	30	0.308	1.000	8,633	2,662					0.54	0.17	0.54	0.17		
	R 38	31	0.296	1.000	8,349	2,475					0.54	0.16	0.54	0.16		
	R 39	32	0.285	1.000	7,738	2,206					0.54	0.15	0.54	0.15		
	R 40	33	0.274	1.000	7,686	2,107					0.54	0.15	0.54	0.15		
	R 41	34	0.264	1.000	7,507	1,978					0.54	0.14	0.54	0.14		
	R 42	35	0.253	1.000	7,022	1,779					0.54	0.14	0.54	0.14		
	R 43	36	0.244	1.000	6,935	1,690					0.54	0.13	0.54	0.13		
	R 44	37	0.234	1.000	6,631	1,554					0.54	0.13	0.54	0.13		
	R 45	38	0.225	1.000	6,544	1,474					0.54	0.12	0.54	0.12		
	R 46	39	0.217	1.000	6,544	1,418					0.54	0.12	0.54	0.12		
	R 47	40	0.208	1.000	6,476	1,349					0.54	0.11	0.54	0.11		
	R 48	41	0.200	1.000	6,251	1,252					0.54	0.11	0.54	0.11		
	R 49	42	0.193	1.000	5,967	1,149					0.54	0.10	0.54	0.10		
	R 50	43	0.185	1.000	5,723	1,060					0.54	0.10	0.54	0.10		
	R 51	44	0.178	1.000	5,476	975					0.54	0.10	0.54	0.10		
	R 52	45	0.171	1.000	5,263	901					0.54	0.09	0.54	0.09		
	R 53	46	0.165	1.000	5,187	854					0.54	0.09	0.54	0.09		
	R 54	47	0.158	1.000	4,982	789					0.54	0.09	0.54	0.09		
	R 55	48	0.152	1.000	4,676	712					0.54	0.08	0.54	0.08		
	R 56	49	0.146	1.000	4,356	637					0.54	0.08	0.54	0.08		
	R 57	50	0.141	1.000	4,286	603					0.54	0.08	0.54	0.08		
	R 58	51	0.135	1.000	4,235	573					0.54	0.07	0.54	0.07		
	R 59	52	0.130	1.000	3,032	394					0.54	0.07	0.54	0.07		
	R 60	53	0.125	1.000	1,632	204					0.54	0.07	0.54	0.07		
	R 61	54	0.120	1.000	1,004	121					0.54	0.06	0.54	0.06		
	R 62	55	0.116	1.000	49	5.7					0.54	0.06	0.54	0.06		
	R 63	56	0.111	1.000	33	3.7					0.54	0.06	0.54	0.06		
	R 64	57	0.107	1.000	16	1.7					0.54	0.06	0.54	0.06		
合 計					480,192	286,124	85	286,209	10,488	17,307	36	22	10,524	17,329	16.5	268,880

荒川総合水系環境整備事業					費用対便益 全体事業（自然再生：荒川下流地区）				水系名：荒川水系		河川名：荒川		単位：百万円			
年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）				費用便益 比 B／C	純現在価値 B－C		
					便 益		残存 価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④				計③＋④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間（H11～S R14年）	H 11	-26	2.615	1.310	0	0			190	651	0	0	190	651		
	H 12	-25	2.514	1.313	174	437			26	86	0	0	26	86		
	H 13	-24	2.418	1.347	198	479			267	869	0	0	267	869		
	H 14	-23	2.325	1.365	442	1,027			284	901	0	0	284	901		
	H 15	-22	2.235	1.365	702	1,569			150	458	0	0	150	458		
	H 16	-21	2.149	1.360	840	1,805			143	418	0.07	0.20	143	418		
	H 17	-20	2.067	1.353	971	2,007			310	866	0.11	0.31	310	866		
	H 18	-19	1.987	1.338	1,255	2,494			668	1,776	0.11	0.29	668	1,776		
	H 19	-18	1.911	1.317	1,866	3,565			56	141	0.15	0.38	56	141		
	H 20	-17	1.837	1.279	1,917	3,522			196	460	0.17	0.40	196	460		
	H 21	-16	1.766	1.320	2,097	3,704			530	1,236	0.20	0.47	530	1,236		
	H 22	-15	1.699	1.319	2,582	4,386			94	211	0.25	0.56	94	212		
	H 23	-14	1.633	1.287	2,668	4,357			333	700	0.27	0.57	333	701		
	H 24	-13	1.570	1.291	2,973	4,669			95	193	0.28	0.57	95	194		
	H 25	-12	1.510	1.264	3,060	4,621			0	0	0.29	0.55	0.29	0.55		
	H 26	-11	1.452	1.224	3,060	4,443			74	131	0.29	0.52	74	132		
	H 27	-10	1.396	1.220	3,128	4,367			245	417	0.29	0.49	245	417		
	H 28	-9	1.342	1.213	3,352	4,500			311	506	0.30	0.49	311	506		
	H 29	-8	1.291	1.186	3,637	4,694			266	407	0.30	0.46	266	407		
	H 30	-7	1.241	1.146	3,881	4,817			270	384	0.30	0.43	270	384		
	R 1	-6	1.193	1.120	4,128	4,926			232	310	0.31	0.41	232	310		
	R 2	-5	1.147	1.119	4,340	4,980			84	108	0.31	0.40	84	108		
	R 3	-4	1.103	1.079	4,417	4,873			223	265	0.31	0.37	223	265		
	R 4	-3	1.061	1.030	4,622	4,903			335	366	0.31	0.34	335	366		
	R 5	-2	1.020	1.000	4,928	5,027			349	356	0.34	0.35	349	356		
	R 6	-1	1.010	1.000	5,248	5,300			76	77	0.34	0.34	76	77		
	R 7	0	1.000	1.000	5,317	5,317			56	56	0.34	0.34	56.34	56.34		
	R 8	1	0.990	1.000	5,369	5,316			1,314	1,301	0.34	0.34	1,314	1,301		
	R 9	2	0.980	1.000	6,572	6,443			1,529	1,499	0.34	0.33	1,529	1,499		
	R 10	3	0.971	1.000	7,972	7,738			686	666	0.43	0.42	686	666		
	R 11	4	0.961	1.000	8,600	8,264			1,042	1,001	0.48	0.46	1,042	1,001		
	R 12	5	0.951	1.000	9,554	9,090			18	17	0.54	0.51	19	18		
	R 13	6	0.942	1.000	9,571	9,016			18	17	0.54	0.51	19	18		
	R 14	7	0.933	1.000	9,587	8,942			18	17	0.54	0.50	19	18		
施設完成後の評価期間（50年）	R 15	8	0.923	1.000	9,604	8,869					0.54	0.50	0.54	0.50		
	R 16	9	0.914	1.000	9,604	8,781					0.54	0.49	0.54	0.49		
	R 17	10	0.905	1.000	9,604	8,694					0.54	0.49	0.54	0.49		
	R 18	11	0.896	1.000	9,604	8,608					0.54	0.48	0.54	0.48		
	R 19	12	0.887	1.000	9,604	8,523					0.54	0.48	0.54	0.48		
	R 20	13	0.879	1.000	9,604	8,439					0.54	0.47	0.54	0.47		
	R 21	14	0.870	1.000	9,604	8,355					0.54	0.47	0.54	0.47		
	R 22	15	0.861	1.000	9,604	8,272					0.54	0.47	0.54	0.47		
	R 23	16	0.853	1.000	9,604	8,190					0.54	0.46	0.54	0.46		
	R 24	17	0.844	1.000	9,604	8,109					0.54	0.46	0.54	0.46		
	R 25	18	0.836	1.000	9,604	8,029					0.54	0.45	0.54	0.45		
	R 26	19	0.828	1.000	9,604	7,950					0.54	0.45	0.54	0.45		
	R 27	20	0.820	1.000	9,604	7,871					0.54	0.44	0.54	0.44		
	R 28	21	0.811	1.000	9,604	7,793					0.54	0.44	0.54	0.44		
	R 29	22	0.803	1.000	9,604	7,716					0.54	0.43	0.54	0.43		
	R 30	23	0.795	1.000	9,604	7,639					0.54	0.43	0.54	0.43		
	R 31	24	0.788	1.000	9,604	7,564					0.54	0.43	0.54	0.43		
	R 32	25	0.780	1.000	9,430	7,353					0.54	0.42	0.54	0.42		
	R 33	26	0.772	1.000	9,406	7,262					0.54	0.42	0.54	0.42		
	R 34	27	0.764	1.000	9,162	7,003					0.54	0.41	0.54	0.41		
	R 35	28	0.757	1.000	8,901	6,737					0.54	0.41	0.54	0.41		
	R 36	29	0.749	1.000	8,764	6,567					0.54	0.40	0.54	0.40		
	R 37	30	0.742	1.000	8,633	6,405					0.54	0.40	0.54	0.40		
	R 38	31	0.735	1.000	8,349	6,133					0.54	0.40	0.54	0.40		
	R 39	32	0.727	1.000	7,738	5,628					0.54	0.39	0.54	0.39		
	R 40	33	0.720	1.000	7,686	5,535					0.54	0.39	0.54	0.39		
	R 41	34	0.713	1.000	7,507	5,352					0.54	0.39	0.54	0.39		
	R 42	35	0.706	1.000	7,022	4,957					0.54	0.38	0.54	0.38		
	R 43	36	0.699	1.000	6,935	4,847					0.54	0.38	0.54	0.38		
	R 44	37	0.692	1.000	6,631	4,589					0.54	0.37	0.54	0.37		
	R 45	38	0.685	1.000	6,544	4,484					0.54	0.37	0.54	0.37		
	R 46	39	0.678	1.000	6,544	4,439					0.54	0.37	0.54	0.37		
	R 47	40	0.672	1.000	6,476	4,350					0.54	0.36	0.54	0.36		
	R 48	41	0.665	1.000	6,251	4,157					0.54	0.36	0.54	0.36		
	R 49	42	0.658	1.000	5,967	3,929					0.54	0.36	0.54	0.36		
	R 50	43	0.652	1.000	5,723	3,731					0.54	0.35	0.54	0.35		
	R 51	44	0.645	1.000	5,476	3,534					0.54	0.35	0.54	0.35		
	R 52	45	0.639	1.000	5,263	3,363					0.54	0.35	0.54	0.35		
	R 53	46	0.633	1.000	5,187	3,282					0.54	0.34	0.54	0.34		
	R 54	47	0.626	1.000	4,982	3,121					0.54	0.34	0.54	0.34		
	R 55	48	0.620	1.000	4,676	2,900					0.54	0.33	0.54	0.33		
	R 56	49	0.614	1.000	4,356	2,675					0.54	0.33	0.54	0.33		
	R 57	50	0.608	1.000	4,286	2,606					0.54	0.33	0.54	0.33		
	R 58	51	0.602	1.000	4,235	2,550					0.54	0.33	0.54	0.33		
	R 59	52	0.596	1.000	3,032	1,807					0.54	0.32	0.54	0.32		
	R 60	53	0.590	1.000	1,632	963					0.54	0.32	0.54	0.32		
	R 61	54	0.584	1.000	1,004	587					0.54	0.32	0.54	0.32		
	R 62	55	0.579	1.000	49	28					0.54	0.31	0.54	0.31		
	R 63	56	0.573	1.000	33	19					0.54	0.31	0.54	0.31		
	R 64	57	0.567	1.000	16	9.0					0.54	0.31	0.54	0.31		
合 計					480,192	421,902	85	421,987	10,488	16,867	36	33	10,524	16,900	25.0	405,087

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は1%を適用

荒川総合水系環境整備事業					費用対便益 全体事業（自然再生：荒川下流地区）				水系名：荒川水系		河川名：荒川		単位：百万円			
年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	デフ レー ター	便 益（B）			計 ①＋②	建設費③		費 用（C） 維持管理費④		計③＋④		費用便益 比 B／C	純現在価値 B－C
					便益	現在価値 ①	残存 価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 （H11～R14年）	H 11	-26	2.667	1.310	0	0			190	664	0	0	190	664		
	H 12	-25	2.564	1.313	174	446			26	88	0	0	26	88		
	H 13	-24	2.466	1.347	198	488			267	886	0	0	267	886		
	H 14	-23	2.371	1.365	442	1,048			284	919	0	0	284	919		
	H 15	-22	2.280	1.365	702	1,600			150	467	0	0	150	467		
	H 16	-21	2.192	1.360	840	1,841			143	426	0.07	0.21	143	426		
	H 17	-20	2.108	1.353	971	2,047			310	884	0.11	0.31	310	884		
	H 18	-19	2.027	1.338	1,255	2,543			668	1,811	0.11	0.30	668	1,811		
	H 19	-18	1.949	1.317	1,866	3,636			56	144	0.15	0.39	56	144		
	H 20	-17	1.874	1.279	1,917	3,592			196	470	0.17	0.41	196	470		
	H 21	-16	1.802	1.320	2,097	3,778			530	1,261	0.20	0.48	530	1,261		
	H 22	-15	1.732	1.319	2,582	4,473			94	215	0.25	0.57	94	216		
	H 23	-14	1.666	1.287	2,668	4,444			333	714	0.27	0.58	333	715		
	H 24	-13	1.602	1.291	2,973	4,762			95	196	0.28	0.58	95	197		
	H 25	-12	1.540	1.264	3,060	4,713			0	0	0.29	0.56	0.29	0.56		
	H 26	-11	1.481	1.224	3,060	4,531			74	134	0.29	0.53	74	135		
	H 27	-10	1.424	1.220	3,128	4,454			245	426	0.29	0.50	245	427		
	H 28	-9	1.369	1.213	3,352	4,589			311	516	0.30	0.50	311	517		
	H 29	-8	1.316	1.186	3,637	4,788			266	415	0.30	0.47	266	415		
	H 30	-7	1.266	1.146	3,881	4,913			270	392	0.30	0.44	270	392		
	R 1	-6	1.217	1.120	4,128	5,024			232	316	0.31	0.42	232	316		
	R 2	-5	1.170	1.119	4,340	5,079			84	110	0.31	0.41	84	110		
	R 3	-4	1.125	1.079	4,417	4,970			223	271	0.31	0.38	223	271		
	R 4	-3	1.082	1.030	4,622	5,001			335	373	0.31	0.35	335	373		
R 5	-2	1.040	1.000	4,928	5,127			349	363	0.34	0.35	349	363			
R 6	-1	1.020	1.000	5,248	5,353			76	78	0.34	0.35	76	78			
R 7	0	1.000	1.000	5,317	5,317			56	56	0.34	0.34	56.34	56.34			
R 8	1	0.980	1.000	5,369	5,264			1,314	1,288	0.34	0.33	1,314	1,288			
R 9	2	0.961	1.000	6,572	6,317			1,529	1,470	0.34	0.33	1,529	1,470			
R 10	3	0.942	1.000	7,972	7,512			686	646	0.43	0.41	686	646			
R 11	4	0.924	1.000	8,600	7,945			1,042	963	0.48	0.44	1,042	963			
R 12	5	0.906	1.000	9,554	8,653			18	16	0.54	0.49	19	16			
R 13	6	0.888	1.000	9,571	8,499			18	16	0.54	0.48	19	16			
R 14	7	0.871	1.000	9,587	8,346			18	16	0.54	0.47	19	16			
施設完成後の 評価期間（50年）	R 15	8	0.853	1.000	9,604	8,197					0.54	0.46	0.54	0.46		
	R 16	9	0.837	1.000	9,604	8,036					0.54	0.45	0.54	0.45		
	R 17	10	0.820	1.000	9,604	7,879					0.54	0.44	0.54	0.44		
	R 18	11	0.804	1.000	9,604	7,724					0.54	0.43	0.54	0.43		
	R 19	12	0.788	1.000	9,604	7,573					0.54	0.43	0.54	0.43		
	R 20	13	0.773	1.000	9,604	7,424					0.54	0.42	0.54	0.42		
	R 21	14	0.758	1.000	9,604	7,279					0.54	0.41	0.54	0.41		
	R 22	15	0.743	1.000	9,604	7,136					0.54	0.40	0.54	0.40		
	R 23	16	0.728	1.000	9,604	6,996					0.54	0.39	0.54	0.39		
	R 24	17	0.714	1.000	9,604	6,859					0.54	0.39	0.54	0.39		
	R 25	18	0.700	1.000	9,604	6,724					0.54	0.38	0.54	0.38		
	R 26	19	0.686	1.000	9,604	6,592					0.54	0.37	0.54	0.37		
	R 27	20	0.673	1.000	9,604	6,463					0.54	0.36	0.54	0.36		
	R 28	21	0.660	1.000	9,604	6,336					0.54	0.36	0.54	0.36		
	R 29	22	0.647	1.000	9,604	6,212					0.54	0.35	0.54	0.35		
	R 30	23	0.634	1.000	9,604	6,090					0.54	0.34	0.54	0.34		
	R 31	24	0.622	1.000	9,604	5,971					0.54	0.34	0.54	0.34		
	R 32	25	0.610	1.000	9,430	5,748					0.54	0.33	0.54	0.33		
	R 33	26	0.598	1.000	9,406	5,621					0.54	0.32	0.54	0.32		
	R 34	27	0.586	1.000	9,162	5,368					0.54	0.32	0.54	0.32		
	R 35	28	0.574	1.000	8,901	5,113					0.54	0.31	0.54	0.31		
	R 36	29	0.563	1.000	8,764	4,935					0.54	0.30	0.54	0.30		
	R 37	30	0.552	1.000	8,633	4,766					0.54	0.30	0.54	0.30		
	R 38	31	0.541	1.000	8,349	4,519					0.54	0.29	0.54	0.29		
	R 39	32	0.531	1.000	7,738	4,106					0.54	0.29	0.54	0.29		
	R 40	33	0.520	1.000	7,686	3,998					0.54	0.28	0.54	0.28		
	R 41	34	0.510	1.000	7,507	3,829					0.54	0.28	0.54	0.28		
	R 42	35	0.500	1.000	7,022	3,511					0.54	0.27	0.54	0.27		
	R 43	36	0.490	1.000	6,935	3,400					0.54	0.26	0.54	0.26		
	R 44	37	0.481	1.000	6,631	3,187					0.54	0.26	0.54	0.26		
	R 45	38	0.471	1.000	6,544	3,083					0.54	0.25	0.54	0.25		
	R 46	39	0.462	1.000	6,544	3,023					0.54	0.25	0.54	0.25		
	R 47	40	0.453	1.000	6,476	2,933					0.54	0.24	0.54	0.24		
	R 48	41	0.444	1.000	6,251	2,776					0.54	0.24	0.54	0.24		
	R 49	42	0.435	1.000	5,967	2,597					0.54	0.24	0.54	0.24		
	R 50	43	0.427	1.000	5,723	2,442					0.54	0.23	0.54	0.23		
	R 51	44	0.418	1.000	5,476	2,291					0.54	0.23	0.54	0.23		
	R 52	45	0.410	1.000	5,263	2,159					0.54	0.22	0.54	0.22		
	R 53	46	0.402	1.000	5,187	2,086					0.54	0.22	0.54	0.22		
	R 54	47	0.394	1.000	4,982	1,964					0.54	0.21	0.54	0.21		
	R 55	48	0.387	1.000	4,676	1,807					0.54	0.21	0.54	0.21		
	R 56	49	0.379	1.000	4,356	1,651					0.54	0.20	0.54	0.20		
	R 57	50	0.372	1.000	4,286	1,592					0.54	0.20	0.54	0.20		
	R 58	51	0.364	1.000	4,235	1,543					0.54	0.20	0.54	0.20		
	R 59	52	0.357	1.000	3,032	1,083					0.54	0.19	0.54	0.19		
	R 60	53	0.350	1.000	1,632	571					0.54	0.19	0.54	0.19		
	R 61	54	0.343	1.000	1,004	345					0.54	0.19	0.54	0.19		
	R 62	55	0.337	1.000	49	16					0.54	0.18	0.54	0.18		
R 63	56	0.330	1.000	33	11					0.54	0.18	0.54	0.18			
R 64	57	0.323	1.000	16	5.0					0.54	0.17	0.54	0.17			
合 計					480,192	362,663	85	362,748	10,488	17,010	36	28	10,524	17,038	21.3	345,710

※令和4年度までは4％、令和5年度以降は2％を適用

板橋区かわまちづくり事業

板橋区かわまちづくり事業に関するアンケート

下記アンケートにご協力お願いいたします。

アンケート開始時のお願い

-  「調査についての守秘義務」の徹底をお願いしています。決して第三者に口外しないよう、ご協力をお願いします。
-  アンケート中は、ブラウザの「戻る」ボタンは押さぬようご注意ください。
-  回答内容は調査依頼元に提供されます。設問とは関係のない情報が入力されていないかご確認ください。
-  回答内容の取扱いは、[プライバシーポリシー](#)をご確認ください。

Q1

100%

こちらの内容にご同意いただき、本アンケートにご参加いただけますか。

当アンケートではあなたの
「**都道府県以下のご住所の一部（郵便番号）**」に関して
お伺いする箇所が含まれております。
趣旨にご同意くださる方は、「同意する」のご回答をお願いいたします。

回答をしたくないと判断された場合は本設問で「同意しない」をご選択いただくか、
回答途中でブラウザを閉じて、アンケートを終了していただくことも可能です。
※「同意しない」を選択した場合、または途中で回答終了された場合、それまでの回答分
謝礼は進呈されません。
予めご了承ください。

◎ 単一回答

★ 必須回答

▲ とじる

① 同意する

② 同意しない

板橋区かわまちづくり事業に関するアンケート

令和7年8月

国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所

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。

国土交通省荒川下流河川事務所では、「板橋区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となりました。

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。

本アンケートの目的をご理解いただき、ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

【ご回答にあたって】

・ご回答いただいた内容は、すべ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うとともに、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による効果をお金の価値に置き換えて評価する（仮想的市場評価法（CVM法）という）、一般にはあまりなじみのない質問形式の設問がありますので、ご了承ください。

・この調査の回答を基に、皆様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。

・本アンケートは、国の整備施設部分を対象に評価をお願いするものです。図には板橋区の整備施設も描かれていますが、Q9からQ12までの回答にあたっては、国の整備施設部分のみを対象として頂くようお願いします。

■アンケート実施者

- ・実施主体：国土交通省関東地方整備局荒川下流河川事務所地域連携課
ホームページはこちら（<https://www.ktr.mlit.go.jp/arage/>）

■説明資料の「板橋区かわまちづくり事業について」をご覧ください、質問にご回答ください。

※クリック必須

説明資料

板橋区かわまちづくり事業について1／4

説明資料

かわとまちの動線確保による利活用の促進・新たなにぎわいの創出づくり
と災害に強いまちづくり

1. 事業対象箇所

笹目橋から戸田橋付近の河川
区域と隣接するまちにおいて、
下記の整備を実施予定です。



整備箇所



※上記の整備箇所は、板橋区との調整により変更の可能性があります。

2. 事業の目的

板橋区かわまちづくりでは、新河岸陸上競技場と荒川堤防間の連絡通路や散策路（プロムナード）等の整備によって、河川敷内外の動線を確保し、水辺の利活用の促進を図るとともに新たなにぎわいの創出を目指しています。

また、大規模水害時には、浸水想定水位以上にある陸上競技場を一時的な退避場所として活用しつつ、堤防天端から浸水区域外への移動も可能となるように、避難経路の確保を目指しています。

3. 事業の内容（国土交通省による整備内容）

- ①連絡通路・階段の整備：避難経路の確保、利用者の利便性・回遊性向上
- ②散策路（プロムナード）の整備：利用者の利便性・回遊性向上
- ③親水護岸の整備：水際や水上アクティビティの利便性向上
- ④広場の基盤整備：イベント開催等によるにぎわい拠点の創出

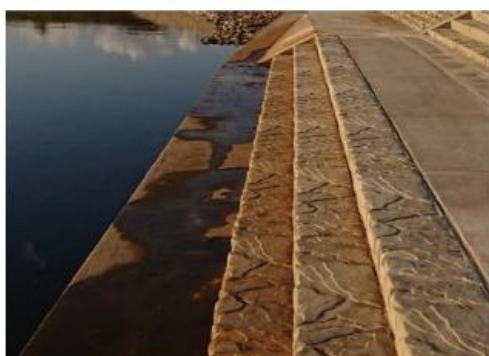
①連絡通路・階段の整備（イメージ）



②散策路（プロムナード）の整備（イメージ）



③親水護岸の整備（イメージ）



④広場の基盤整備（イメージ）



4. 事業の効果

※  : かわまちづくり支援制度に基づく国土交通省整備
 ※現時点のイメージであり、今後変更になる場合があります。

	状況A（整備を実施しない場合）	状況B（整備を実施した場合）
① 連絡通路・階段の整備	 堤防上の平場は、人がすれ違える程度の幅の舗装が整備されています。 新河岸陸上競技場から上流・下流方向に約300～400m進むと堤防の階段があり、河川敷へ降りることが出来ます。	 連絡通路等の整備により、平常時は新河岸陸上競技場と荒川の行き来が可能になります。水災害時には「緊急一時退避場所」である新河岸陸上競技場から堤防を通して笹目橋方面の浸水区域外への移動経路となります。
② 散策路（プロムナード）の整備	 地面に凹凸があり、草木が繁茂している状況です。	 散策路（プロムナード）の整備により、水辺を上下流通して安全に散策できるようになります。

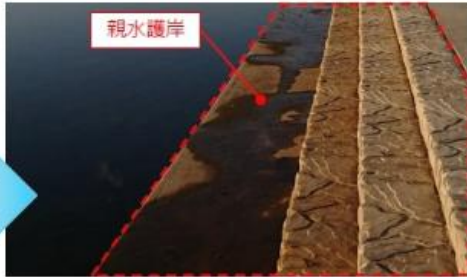
※本アンケートは、 で示す国土交通省整備のみで評価してください。

4. 事業の効果

※  : かわまちづくり支援制度に基づく国土交通省整備

※  : かわまちづくり支援制度に基づく板橋区整備

※ 現時点のイメージであり、今後変更になる場合があります。

	状況A（整備を実施しない場合）	状況B（整備を実施した場合）
③ 親水護岸の整備	 草木が繁茂 荒川→ 草木が繁茂している状況です。	 親水護岸 親水護岸の整備により、安全に水際に近づくことができようになり、SUPやカヌー等の水辺利用の拠点として活用できます。
④ 広場の基盤整備	 地面が凹凸、草木が繁茂 荒川→ 地面に凹凸があり、草木が繁茂している状況です。	 飲食やイベント等 ※今回の評価対象外 基盤整備 河川敷の整正により、河川敷を安全に利用しやすくなり、飲食やイベント等ができるようになります。

 : 国土交通省整備（評価対象）、 : 板橋区整備（評価対象外）
※本アンケートは、 で示す国土交通省整備のみで評価してください。

Q2

あなたは、「説明資料」に示した取組が行われていることをご存じでしたでしょうか。

当てはまるものを1つだけ選択してください。

☐ 単一回答

☒ 必須回答

▲ とじる

- ☐ 1 知っていた
- ☐ 2 内容は知らないが、名前は聞いたことがある
- ☐ 3 知らなかった

Q3

あなたは、「板橋区かわまちづくり事業」の実施箇所周辺には、どのような目的で訪れますか？

当てはまるものを全て選んでください。

「10.その他」の場合、その内容を具体的にお書きください。（複数回答可）

☒ 複数回答

☒ 必須回答

▲ とじる

- ☐ 1 散策やジョギング
- ☐ 2 サイクリング
- ☐ 3 観光・ドライブ
- ☐ 4 釣りや水遊び
- ☐ 5 カヌーなどの水上利用
- ☐ 6 イベント
- ☐ 7 スポーツ
- ☐ 8 自然観察、環境・体験学習等
- ☐ 9 通勤・通学・買い物などの通り道
- ☐ 10 その他

Q4

あなたは、「板橋区かわまちづくり事業」の実施箇所周辺にどの程度の頻度で訪れていますか。

また、この取組が完了した後、どの程度の頻度で整備箇所を訪れたいですか。

当てはまるものを1つずつ選択してください。

○ 単一回答

★ 必須回答

▲ とじる

0/2

¹ 現在（整備前） ▲

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 その他

(必須入力)

⑧ 行ったことはない

⑨ 行く予定はない

² 将来（整備後） ▲

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 その他

(必須入力)

⑧ 行ったことはない

⑨ 行く予定はない

Q5

あなたのお宅から「板橋区かわまちづくり事業」の実施箇所までの所要時間はおおよそどのくらいですか？

あてはまるものを1つだけ選び、所要時間をお書きください。

※おおよその所要時間がわかる手段を選択した後、所要時間をお答えください。

◎ 単一回答

★ 必須回答

とじる

① 車・バイクを利用して 分ぐらい

② バス・鉄道を利用して 分ぐらい

③ 自転車を利用して 分ぐらい

④ 徒歩で 分ぐらい

⑤ その他を利用して 分ぐらい

Q6

あなたは「説明資料」に示したような取組について、どう思いますか？

あてはまるものを1つだけ選んでください。

説明資料

◎ 単一回答

★ 必須回答

▲ とじる

① 重要な取組だと思う

② やや重要な取組だと思う

③ どちらでもない

④ あまり重要ではない

⑤ 重要ではない

かわとまちの動線確保による利活用の促進・新たなにぎわいの創出づくり
と災害に強いまちづくり

1. 事業対象箇所

笹目橋から戸田橋付近の河川区域と隣接するまちにおいて、下記の整備を実施予定です。

対象河川位置図



整備箇所



※上記の整備箇所は、板橋区との調整により変更の可能性があります。

2. 事業の目的

板橋区かわまちづくりでは、新河岸陸上競技場と荒川堤防間の連絡通路や散策路（プロムナード）等の整備によって、河川敷内外の動線を確保し、水辺の利活用の促進を図るとともに新たなにぎわいの創出を目指しています。

また、大規模水害時には、浸水想定水位以上にある陸上競技場を一時的な退避場所として活用しつつ、堤防天端から浸水区域外への移動も可能となるように、避難経路の確保を目指しています。

3. 事業の内容（国土交通省による整備内容）

- ①連絡通路・階段の整備：避難経路の確保、利用者の利便性・回遊性向上
- ②散策路（プロムナード）の整備：利用者の利便性・回遊性向上
- ③親水護岸の整備：水際や水上アクティビティの利便性向上
- ④広場の基盤整備：イベント開催等によるにぎわい拠点の創出

①連絡通路・階段の整備（イメージ）



②散策路（プロムナード）の整備（イメージ）



③親水護岸の整備（イメージ）



④広場の基盤整備（イメージ）



4. 事業の効果

※  : かわまちづくり支援制度に基づく国土交通省整備

※現時点のイメージであり、今後変更になる場合があります。

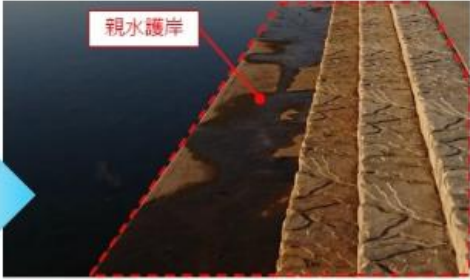
① 連絡通路・階段の整備	状況A（整備を実施しない場合）	状況B（整備を実施した場合）
	 堤防上の平場は、人がすれ違える程度の幅の舗装が整備されています。 新河岸陸上競技場から上流・下流方向に約300～400m進むと堤防の階段があり、河川敷へ降りることが出来ます。	 連絡通路等の整備により、平常時は新河岸陸上競技場と荒川の行き来が可能になります。水災害時には「緊急一時退避場所」である新河岸陸上競技場から堤防を通過して笹目橋方面の浸水区域外への移動経路となります。
② 散策路（プロムナード）の整備	状況A（整備を実施しない場合）	状況B（整備を実施した場合）
	 地面に凹凸があり、草木が繁茂している状況です。	 散策路（プロムナード）の整備により、水辺を上下流通して安全に散策できるようになります。

※本アンケートは、 で示す国土交通省整備のみで評価してください。

4. 事業の効果

※  : かわまちづくり支援制度に基づく国土交通省整備※  : かわまちづくり支援制度に基づく板橋区整備

※ 現時点のイメージであり、今後変更になる場合があります。

	状況A（整備を実施しない場合）	状況B（整備を実施した場合）
③ 親水護岸の整備	 草木が繁茂している状況です。	 親水護岸の整備により、安全に水際に近づくことができようになり、SUPやカヌー等の水辺利用の拠点として活用できます。
④ 広場の基盤整備	 地面に凹凸があり、草木が繁茂している状況です。	 河川敷の整正により、河川敷を安全に利用しやすくなり、飲食やイベント等ができるようになります。

 : 国土交通省整備（評価対象）、 : 板橋区整備（評価対象外）
 ※本アンケートは、 で示す国土交通省整備のみで評価してください。

Q7

あなたは現在（整備前）の「板橋区かわまちづくり事業」の実施箇所周辺についてどう思いますか。

以下それぞれについて当てはまるものを1つずつ選択してください。

⓪ 単一回答

★ 必須回答

▲ とじる

0/5

¹ 自然が豊かである ▲

- ① とてもそう思う
- ② そう思う
- ③ どちらともいえない
- ④ あまりそう思わない
- ⑤ 全くそう思わない

² 水がきれいである ▲

- ① とてもそう思う
- ② そう思う
- ③ どちらともいえない
- ④ あまりそう思わない
- ⑤ 全くそう思わない

³ 河川利用がしやすい、水辺に近づきやすい ▲

- ① とてもそう思う
- ② そう思う
- ③ どちらともいえない
- ④ あまりそう思わない
- ⑤ 全くそう思わない

4 景観がよい ▲

- ① とてもそう思う
- ② そう思う
- ③ どちらともいえない
- ④ あまりそう思わない
- ⑤ 全くそう思わない

5 自然観察やレクリエーションがしやすい ▲

- ① とてもそう思う
- ② そう思う
- ③ どちらともいえない
- ④ あまりそう思わない
- ⑤ 全くそう思わない

Q8

説明資料で示した「板橋区かわまちづくり事業」の効果についてお聞きます。
あなたは、この事業が行われた場合、あなたやあなたの世帯にとって何かいいこと
（効果）があると思いますか？
当てはまるものを全てお選びください。（複数回答可）

✓ 複数回答

★ 必須回答

▲ とじる

- ☐ 1 整備後、自分が利用できるようになるので
- ☐ 2 自分だけでなく、友人・知人など、他の人にとっていいことなので
- ☐ 3 自分の子孫を含め、将来の世代にとっていいことなので
- ☐ 4 河川環境がよくなること自体がいいことなので
- ☐ 5 持続可能な社会の形成につながるため
- ☐ 6 その他 (必須入力)
- ☐ 7 いいことはない

■【重要】ここからは仮の質問です。
説明文をよくお読みになったうえでお答えください。

- ・ここから、説明資料で示した「板橋区かわまちづくり事業」について仮想的市場評価法（CVM法）という方法を用いて、取組の効果を金額で評価する質問を行います。
- ・「あなたは（あなたの世帯は）、整備により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払いますか？」との回答から、回答者の支払う額（支払い意思額）を集計し、これに世帯数を掛け合わせて、この取組の効果をお金で評価する方法です。
- ・本アンケート調査では、国土交通省による整備内容（連絡通路・階段、散策路（プロムナード）、親水護岸、基盤整備）のみを対象とします。

■ここからは、あくまでも仮定の質問です。
説明文をよくお読みになったうえでお答えください。

- ・実際には、このような事業は税金によって実施されています。
- ・ここでは事業の効果を金額に置き換えて評価するために、仮に『事業が税金ではなく、各世帯から負担金を集めて行われるような仕組みがあったとしたら』、という状況を想像してお答えください。

※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、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。

※本アンケートは、国の整備施設部分を対象に評価をお願いするものです。図には板橋区の整備施設も描かれていますが、Q9からQ12までの回答にあたっては、国の整備施設部分のみを対象として頂くようお願いします。

Q9

あなたは、説明資料の取組（整備）に賛成ですか？

あてはまるものを1つだけ選択してください。

説明資料

Ⓐ 単一回答

★ 必須回答

▲ とじる

- ① 賛成
- ② どちらでもない
- ③ 反対（この取組に効果がない「0円」と判断したご意見として扱います）

かわとまちの動線確保による利活用の促進・新たなにぎわいの創出づくり
と災害に強いまちづくり

1. 事業対象箇所

笹目橋から戸田橋付近の河川区域と隣接するまちにおいて、下記の整備を実施予定です。



整備箇所



※上記の整備箇所は、板橋区との調整により変更の可能性があります。

2. 事業の目的

板橋区かわまちづくりでは、新河岸陸上競技場と荒川堤防間の連絡通路や散策路（プロムナード）等の整備によって、河川敷内外の動線を確保し、水辺の利活用の促進を図るとともに新たなにぎわいの創出を目指しています。

また、大規模水害時には、浸水想定水位以上にある陸上競技場を一時的な退避場所として活用しつつ、堤防天端から浸水区域外への移動も可能となるように、避難経路の確保を目指しています。

3. 事業の内容（国土交通省による整備内容）

- ①連絡通路・階段の整備：避難経路の確保、利用者の利便性・回遊性向上
- ②散策路（プロムナード）の整備：利用者の利便性・回遊性向上
- ③親水護岸の整備：水際や水上アクティビティの利便性向上
- ④広場の基盤整備：イベント開催等によるにぎわい拠点の創出

①連絡通路・階段の整備（イメージ）



②散策路（プロムナード）の整備（イメージ）



③親水護岸の整備（イメージ）



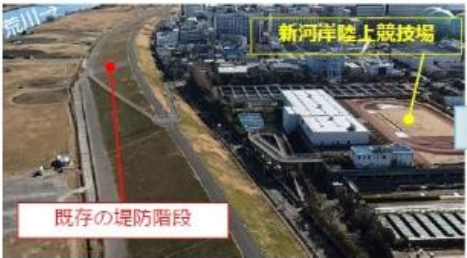
④広場の基盤整備（イメージ）



4. 事業の効果

※  : かわまちづくり支援制度に基づく国土交通省整備

※現時点のイメージであり、今後変更になる場合があります。

① 連絡通路・階段の整備	状況A（整備を実施しない場合）	状況B（整備を実施した場合）
	 堤防上の平地は、人がすれ違える程度の幅の舗装が整備されています。 新河岸陸上競技場から上流・下流方向に約300～400m進むと堤防の階段があり、河川敷へ降りることが出来ます。	 連絡通路等の整備により、平常時は新河岸陸上競技場と荒川の行き来が可能になります。水災害時には「緊急一時退避場所」である新河岸陸上競技場から堤防を通して笹目橋方面の浸水区域外への移動経路となります。
② 散策路（プロムナード）の整備	状況A（整備を実施しない場合）	状況B（整備を実施した場合）
	 地面に凹凸があり、草木が繁茂している状況です。	 散策路（プロムナード）の整備により、水辺を上下流通して安全に散策できるようになります。

※本アンケートは、 で示す国土交通省整備のみで評価してください。

4. 事業の効果

※  : かわまちづくり支援制度に基づく国土交通省整備

※  : かわまちづくり支援制度に基づく板橋区整備

※現時点のイメージであり、今後変更になる場合があります。

	状況A（整備を実施しない場合）	状況B（整備を実施した場合）
③ 親水護岸の整備	 草木が繁茂している状況です。	 親水護岸の整備により、安全に水際に近づくことができようになり、SUPやカヌー等の水辺利用の拠点として活用できます。
④ 広場の基盤整備	 地面に凹凸があり、草木が繁茂している状況です。	 河川敷の整正により、河川敷を安全に利用しやすくなり、飲食やイベント等ができるようになります。

 : 国土交通省整備（評価対象）、 : 板橋区整備（評価対象外）
※本アンケートは、 で示す国土交通省整備のみで評価してください。

Q10

以下の（1）から（8）に、状況Bのように整備が行われた場合の負担金の額を具体的に示します。

あなたはそれぞれについて、状況Aと状況Bのどちらが望ましいかをお考えいただき、**望ましいと思う方を1つ**お選びください。

※なお、負担金はこの地域にお住まいの間、負担していただくことと**仮定**します。この分だけあなたの世帯で使うことができるお金が減ることを念頭においてお答えください。

また、**負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的には一切使われないもの**とします。

※必ず画像をクリックいただき、「説明資料」をお読みください。

説明資料

⊙ 単一回答

★ 必須回答

▲ とじる

0/8

（1）状況Bの負担金が世帯あたり毎月50円（年間600円）ならば ▲

① 支払わない（状況Aがよい）

② 支払う（状況Bがよい）

（2）状況Bの負担金が世帯あたり毎月100円（年間1,200円）ならば ▲

① 支払わない（状況Aがよい）

② 支払う（状況Bがよい）

（3）状況Bの負担金が世帯あたり毎月200円（年間2,400円）ならば ▲

① 支払わない（状況Aがよい）

② 支払う（状況Bがよい）

（4）状況Bの負担金が世帯あたり毎月500円（年間6,000円）ならば ▲

① 支払わない（状況Aがよい）

② 支払う（状況Bがよい）

（5）状況Bの負担金が世帯あたり毎月1,000円（年間12,000円）ならば ▲

① 支払わない（状況Aがよい）

② 支払う（状況Bがよい）

(6) 状況Bの負担金が世帯あたり毎月2,000円（年間24,000円）ならば ▲

① 支払わない（状況Aがよい）

② 支払う（状況Bがよい）

(7) 状況Bの負担金が世帯あたり毎月3,000円（年間36,000円）ならば ▲

① 支払わない（状況Aがよい）

② 支払う（状況Bがよい）

(8) 状況Bの負担金が世帯あたり毎月5,000円（年間60,000円）ならば ▲

① 支払わない（状況Aがよい）

② 支払う（状況Bがよい）

4. 事業の効果

※  : かわまちづくり支援制度に基づく国土交通省整備
 ※現時点のイメージであり、今後変更になる場合があります。

	状況A（整備を実施しない場合）	状況B（整備を実施した場合）
① 連絡通路・階段の整備	 堤防上の平場は、人がすれ違える程度の幅の舗装が整備されています。 新河岸陸上競技場から上流・下流方向に約300～400m進むと堤防の階段があり、河川敷へ降りることが出来ます。	 連絡通路等の整備により、平常時は新河岸陸上競技場と荒川の行き来が可能になります。水災害時には「緊急一時退避場所」である新河岸陸上競技場から堤防を通して笹目橋方面の浸水区域外への移動経路となります。
② 散策路（プロムナード）の整備	 地面に凹凸があり、草木が繁茂している状況です。	 散策路（プロムナード）の整備により、水辺を上下流通して安全に散策できるようになります。

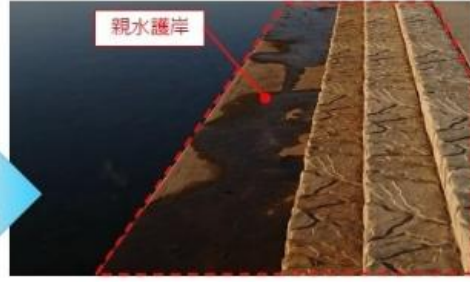
※本アンケートは、 で示す国土交通省整備のみで評価してください。

4. 事業の効果

※  : かわまちづくり支援制度に基づく国土交通省整備

※  : かわまちづくり支援制度に基づく板橋区整備

※現時点のイメージであり、今後変更になる場合があります。

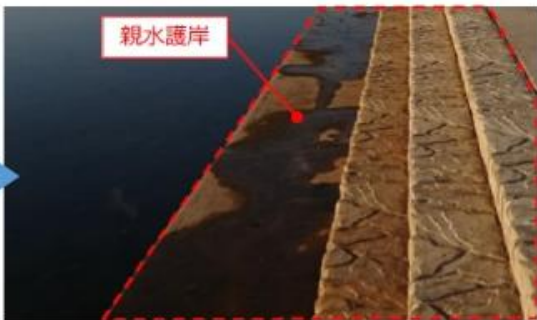
	状況A（整備を実施しない場合）	状況B（整備を実施した場合）
③ 親水護岸の整備	 草木が繁茂 草木が繁茂している状況です。	 親水護岸 親水護岸の整備により、安全に水際に近づくことができるようになり、SUPやカヌー等の水辺利用の拠点として活用できます。
④ 広場の基盤整備	 地面が凹凸、草木が繁茂 地面に凹凸があり、草木が繁茂している状況です。	 飲食やイベント等 ※今回の評価対象外 基盤整備 河川敷の整正により、河川敷を安全に利用しやすくなり、飲食やイベント等ができるようになります。

 : 国土交通省整備（評価対象）、 : 板橋区整備（評価対象外）
※本アンケートは、 で示す国土交通省整備のみで評価してください。

	状況 A（整備を実施しない場合）	状況 B（整備を実施した場合）
周遊性・河川敷へのアクセス性	●堤防上の平場は、人がすれ違える程度の幅の舗装が整備されています。 ●新河岸陸上競技場から上流・下流方向に約 300～400m 進むと堤防の階段があり、河川敷へ降りることが出来ます。 	●連絡通路等の整備により、平常時は新河岸陸上競技場と荒川の行き来が可能になります。水災害時には「緊急一時退避場所」である新河岸陸上競技場から堤防を通過して笹目橋方面の浸水区域外への移動経路となります。 
周遊性・水辺へのアクセス性	●地面に凹凸があり、草木が繁茂している状況です。 	●散策路（プロムナード）の整備により、水辺を上下流通して安全に散策できるようになります。 

※状況 B の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。

※本アンケートは、**□□**で示す国土交通省整備のみで評価してください。

	状況 A（整備を実施しない場合）	状況 B（整備を実施した場合）
水辺へのアクセス性・ 多くの人が利用する上での安全性	●草木が繁茂している状況です。  荒川→ 草木が繁茂	●親水護岸の整備により、安全に水際に近づくことができるようになり、SUP やカヌー等の水辺利用の拠点として活用できます。  親水護岸
多くの人が利用する上での安全性	●地面に凹凸があり、草木が繁茂している状況です。  地面が凹凸、草木が繁茂 荒川→	●河川敷の整正により、河川敷を安全に利用しやすくなり、飲食やイベント等ができるようになります。  飲食やイベント等 ※今回の評価対象外 基盤整備 ※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。

 : 国土交通省整備（評価対象）、 : 板橋区整備（評価対象外）
 ※本アンケートは、 で示す国土交通省整備のみで評価してください。

※状況 B の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。

Q11

■前問で「（毎月50円（年間600円）ならば）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。

Q10.「支払わない」とお答えになった理由は何ですか？

当てはまるものを1つだけ選択してください。

「5.その他」の場合、その内容を具体的にお書きください。

① 単一回答

★ 必須回答

▲ とじる

- ① この取組は必要だと思うが、毎月50円（年間600円）も支払う価値はないと思うから
- ② この取組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

Q12

■前問で「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。

Q10.「支払う」とお答えになった理由はなんですか？

当てはまるものを全てお選びください。（複数回答可）

「5.その他」の場合、その内容を具体的にお書きください。

✓ 複数回答

★ 必須回答

▶ とじる

- ① 平常時に新河岸陸上競技場と荒川の行き来がしやすくなったり、水害時に連絡通路を通じて浸水区域外に避難できたりするようになるから
- ② 水際などで安全にウォーキングすることができるようになるから
- ③ 水辺に近づいたり、水面利用がしやすくなったり、イベント等によって河川敷の利活用が広がるから
- ④ 自分の家族にとって価値がないが、他の世帯も支払うのであれば仕方ないから
- ⑤ その他

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、Q9～12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。**

Q13

あなたの性別をお答えください。

⊙ 単一回答 ★ 必須回答

- ① 男性
- ② 女性
- ③ 回答しない

Q14

あなたの年代を教えてください。

⊙ 単一回答 ★ 必須回答

- ① 10代
- ② 20代
- ③ 30代
- ④ 40代
- ⑤ 50代
- ⑥ 60代
- ⑦ 70代以上

Q15

あなたのご住所の郵便番号を入力してください。

※地区ごとの回答数を集計するために使用します。

本アンケート結果の分析以外に使用することはありません。

★ 必須回答

▲ とじる

{半角数字}

— {半角数字}

Q16

最後に、今後の河川環境整備をより良く進めるための参考とするため、河川環境整備の在り方やアンケートの内容について、ご意見があれば、ご自由にご記入ください。

★ 必須回答

▲ とじる

0/500文字

アンケートは以上です。

なお、繰り返しになりますが、Q9～Q12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。**

アンケートは以上で終わりです。
ご協力ありがとうございました。

荒川総合水系環境整備事業（水辺整備事業）評価 CVM調査結果 （板橋区かわまちづくり）

1. アンケート集計

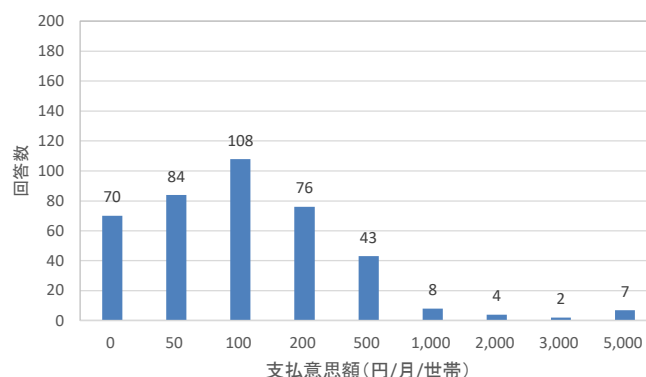
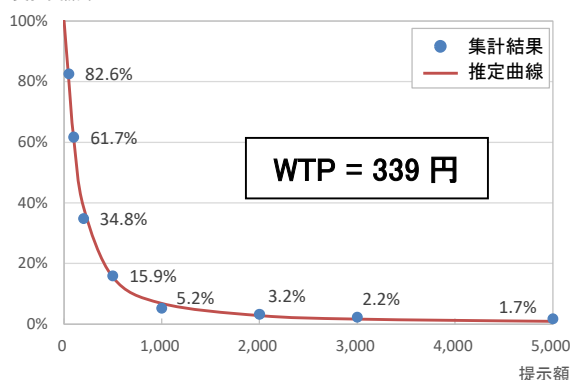
回収数	有効回答数	有効回答率
738	402	54.5%

2. WTP算定結果

提示額	賛成	反対	賛同率※
50	332	70	82.6%
100	248	154	61.7%
200	140	262	34.8%
500	64	338	15.9%
1,000	21	381	5.2%
2,000	13	389	3.2%
3,000	9	393	2.2%
5,000	7	395	1.7%

※賛成数/有効回答数

負担受諾率



3. B/C算定結果

WTP(円)	受益世帯数	B(百万円)※	C(百万円)	B/C
339	280,357	17,901	825	21.7 (社会的割引率 1%) 48.1 (社会的割引率 2%) 36.1

- ・ 北区岩淵周辺地区かわまちづくりと重複する受益範囲の世帯数は、按分して計上した
- ・ B は現在価値を加算した
- ・ 年便益: 4,068 円/年/世帯 × 280,357 = 1,140 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益 比 B / C	純現在価 値 B - C
					便益		残存 価値 ②	計 ① + ②	建設費③		維持管理費④		計③ + ④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (R 4 ～ R 1 5 年)	R 4	-3	1.125	1.030	0	0			18	21	0	0	18	21		
	R 5	-2	1.082	1.000	0	0			109	118	0	0	109	118		
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			110	114	0	0	110	114		
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			86	86	0	0	86	86		
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			57	55	0	0	57	55		
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			147	136	0	0	147	136		
	R 10	3	0.889	1.000	0	0			192	171	0	0	192	171		
	R 11	4	0.855	1.000	0	0			70	60	0	0	70	60		
	R 12	5	0.822	1.000	0	0			57	47	0	0	57	47		
	R 13	6	0.790	1.000	0	0			4.5	3.6	0	0	4.5	3.6		
	R 14	7	0.760	1.000	0	0			4.5	3.4	0	0	4.5	3.4		
	R 15	8	0.731	1.000	0	0			9.1	6.6	0	0	9.1	6.6		
施設完成後の 評価期間 (5 0 年)	R 16	9	0.703	1.000	1,140	801					0.17	0.12	0.17	0.12		
	R 17	10	0.676	1.000	1,140	770					0.17	0.11	0.17	0.11		
	R 18	11	0.650	1.000	1,140	741					0.17	0.11	0.17	0.11		
	R 19	12	0.625	1.000	1,140	712					0.17	0.11	0.17	0.11		
	R 20	13	0.601	1.000	1,140	685					0.17	0.10	0.17	0.10		
	R 21	14	0.577	1.000	1,140	658					0.17	0.10	0.17	0.10		
	R 22	15	0.555	1.000	1,140	633					0.17	0.09	0.17	0.09		
	R 23	16	0.534	1.000	1,140	609					0.17	0.09	0.17	0.09		
	R 24	17	0.513	1.000	1,140	585					0.17	0.09	0.17	0.09		
	R 25	18	0.494	1.000	1,140	563					0.17	0.08	0.17	0.08		
	R 26	19	0.475	1.000	1,140	541					0.17	0.08	0.17	0.08		
	R 27	20	0.456	1.000	1,140	520					0.17	0.08	0.17	0.08		
	R 28	21	0.439	1.000	1,140	500					0.17	0.07	0.17	0.07		
	R 29	22	0.422	1.000	1,140	481					0.17	0.07	0.17	0.07		
	R 30	23	0.406	1.000	1,140	463					0.17	0.07	0.17	0.07		
	R 31	24	0.390	1.000	1,140	445					0.17	0.07	0.17	0.07		
	R 32	25	0.375	1.000	1,140	428					0.17	0.06	0.17	0.06		
	R 33	26	0.361	1.000	1,140	411					0.17	0.06	0.17	0.06		
	R 34	27	0.347	1.000	1,140	395					0.17	0.06	0.17	0.06		
	R 35	28	0.333	1.000	1,140	380					0.17	0.06	0.17	0.06		
	R 36	29	0.321	1.000	1,140	366					0.17	0.05	0.17	0.05		
	R 37	30	0.308	1.000	1,140	351					0.17	0.05	0.17	0.05		
	R 38	31	0.296	1.000	1,140	338					0.17	0.05	0.17	0.05		
	R 39	32	0.285	1.000	1,140	325					0.17	0.05	0.17	0.05		
	R 40	33	0.274	1.000	1,140	312					0.17	0.05	0.17	0.05		
	R 41	34	0.264	1.000	1,140	300					0.17	0.04	0.17	0.04		
	R 42	35	0.253	1.000	1,140	289					0.17	0.04	0.17	0.04		
	R 43	36	0.244	1.000	1,140	278					0.17	0.04	0.17	0.04		
	R 44	37	0.234	1.000	1,140	267					0.17	0.04	0.17	0.04		
	R 45	38	0.225	1.000	1,140	257					0.17	0.04	0.17	0.04		
	R 46	39	0.217	1.000	1,140	247					0.17	0.04	0.17	0.04		
	R 47	40	0.208	1.000	1,140	237					0.17	0.04	0.17	0.04		
	R 48	41	0.200	1.000	1,140	228					0.17	0.03	0.17	0.03		
	R 49	42	0.193	1.000	1,140	220					0.17	0.03	0.17	0.03		
	R 50	43	0.185	1.000	1,140	211					0.17	0.03	0.17	0.03		
	R 51	44	0.178	1.000	1,140	203					0.17	0.03	0.17	0.03		
	R 52	45	0.171	1.000	1,140	195					0.17	0.03	0.17	0.03		
	R 53	46	0.165	1.000	1,140	188					0.17	0.03	0.17	0.03		
	R 54	47	0.158	1.000	1,140	180					0.17	0.03	0.17	0.03		
	R 55	48	0.152	1.000	1,140	174					0.17	0.03	0.17	0.03		
	R 56	49	0.146	1.000	1,140	167					0.17	0.02	0.17	0.02		
	R 57	50	0.141	1.000	1,140	160					0.17	0.02	0.17	0.02		
	R 58	51	0.135	1.000	1,140	154					0.17	0.02	0.17	0.02		
	R 59	52	0.130	1.000	1,140	148					0.17	0.02	0.17	0.02		
	R 60	53	0.125	1.000	1,140	143					0.17	0.02	0.17	0.02		
	R 61	54	0.120	1.000	1,140	137					0.17	0.02	0.17	0.02		
	R 62	55	0.116	1.000	1,140	132					0.17	0.02	0.17	0.02		
	R 63	56	0.111	1.000	1,140	127					0.17	0.02	0.17	0.02		
	R 64	57	0.107	1.000	1,140	122					0.17	0.02	0.17	0.02		
	R 65	58	0.103	1.000	1,140	117					0.17	0.02	0.17	0.02		
合 計					57,000	17,894	6.7	17,901	864	822	8.5	2.7	873	825	21.7	17,076

荒川総合水系環境整備事業

費用対便益 全体事業（水辺整備：板橋区かわまち） 水系名：荒川水系 河川名：荒川

単位：百万円

荒川総合治水環境整備事業 費用対効果 主体育算（水辺整備：板橋区がわまち） 事業名：荒川治水 河川名：荒川 単位：百万円																
年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C
					便 益		残存 価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 （R4～R15年）	R 4	-3	1.061	1.030	0	0			18	20	0	0	18	20		
	R 5	-2	1.020	1.000	0	0			109	111	0	0	109	111		
	R 6	-1	1.010	1.000	0	0			110	111	0	0	110	111		
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			86	86	0	0	86	86		
	R 8	1	0.990	1.000	0	0			57	56	0	0	57	56		
	R 9	2	0.980	1.000	0	0			147	144	0	0	147	144		
	R 10	3	0.971	1.000	0	0			192	186	0	0	192	186		
	R 11	4	0.961	1.000	0	0			70	67	0	0	70	67		
	R 12	5	0.951	1.000	0	0			57	54	0	0	57	54		
	R 13	6	0.942	1.000	0	0			4.5	4.2	0	0	4.5	4.2		
	R 14	7	0.933	1.000	0	0			4.5	4.2	0	0	4.5	4.2		
	R 15	8	0.923	1.000	0	0			9.1	8.4	0	0	9.1	8.4		
施設完成後の 評価期間（50年）	R 16	9	0.914	1.000	1,140	1,042					0.17	0.16	0.17	0.16		
	R 17	10	0.905	1.000	1,140	1,032					0.17	0.15	0.17	0.15		
	R 18	11	0.896	1.000	1,140	1,022					0.17	0.15	0.17	0.15		
	R 19	12	0.887	1.000	1,140	1,012					0.17	0.15	0.17	0.15		
	R 20	13	0.879	1.000	1,140	1,002					0.17	0.15	0.17	0.15		
	R 21	14	0.870	1.000	1,140	992					0.17	0.15	0.17	0.15		
	R 22	15	0.861	1.000	1,140	982					0.17	0.15	0.17	0.15		
	R 23	16	0.853	1.000	1,140	972					0.17	0.14	0.17	0.14		
	R 24	17	0.844	1.000	1,140	963					0.17	0.14	0.17	0.14		
	R 25	18	0.836	1.000	1,140	953					0.17	0.14	0.17	0.14		
	R 26	19	0.828	1.000	1,140	944					0.17	0.14	0.17	0.14		
	R 27	20	0.820	1.000	1,140	934					0.17	0.14	0.17	0.14		
	R 28	21	0.811	1.000	1,140	925					0.17	0.14	0.17	0.14		
	R 29	22	0.803	1.000	1,140	916					0.17	0.14	0.17	0.14		
	R 30	23	0.795	1.000	1,140	907					0.17	0.14	0.17	0.14		
	R 31	24	0.788	1.000	1,140	898					0.17	0.13	0.17	0.13		
	R 32	25	0.780	1.000	1,140	889					0.17	0.13	0.17	0.13		
	R 33	26	0.772	1.000	1,140	880					0.17	0.13	0.17	0.13		
	R 34	27	0.764	1.000	1,140	871					0.17	0.13	0.17	0.13		
	R 35	28	0.757	1.000	1,140	863					0.17	0.13	0.17	0.13		
	R 36	29	0.749	1.000	1,140	854					0.17	0.13	0.17	0.13		
	R 37	30	0.742	1.000	1,140	846					0.17	0.13	0.17	0.13		
	R 38	31	0.735	1.000	1,140	837					0.17	0.12	0.17	0.12		
	R 39	32	0.727	1.000	1,140	829					0.17	0.12	0.17	0.12		
	R 40	33	0.720	1.000	1,140	821					0.17	0.12	0.17	0.12		
	R 41	34	0.713	1.000	1,140	813					0.17	0.12	0.17	0.12		
	R 42	35	0.706	1.000	1,140	805					0.17	0.12	0.17	0.12		
	R 43	36	0.699	1.000	1,140	797					0.17	0.12	0.17	0.12		
	R 44	37	0.692	1.000	1,140	789					0.17	0.12	0.17	0.12		
	R 45	38	0.685	1.000	1,140	781					0.17	0.12	0.17	0.12		
	R 46	39	0.678	1.000	1,140	773					0.17	0.12	0.17	0.12		
	R 47	40	0.672	1.000	1,140	766					0.17	0.11	0.17	0.11		
	R 48	41	0.665	1.000	1,140	758					0.17	0.11	0.17	0.11		
	R 49	42	0.658	1.000	1,140	751					0.17	0.11	0.17	0.11		
	R 50	43	0.652	1.000	1,140	743					0.17	0.11	0.17	0.11		
	R 51	44	0.645	1.000	1,140	736					0.17	0.11	0.17	0.11		
	R 52	45	0.639	1.000	1,140	729					0.17	0.11	0.17	0.11		
	R 53	46	0.633	1.000	1,140	721					0.17	0.11	0.17	0.11		
R 54	47	0.626	1.000	1,140	714					0.17	0.11	0.17	0.11			
R 55	48	0.620	1.000	1,140	707					0.17	0.11	0.17	0.11			
R 56	49	0.614	1.000	1,140	700					0.17	0.10	0.17	0.10			
R 57	50	0.608	1.000	1,140	693					0.17	0.10	0.17	0.10			
R 58	51	0.602	1.000	1,140	686					0.17	0.10	0.17	0.10			
R 59	52	0.596	1.000	1,140	680					0.17	0.10	0.17	0.10			
R 60	53	0.590	1.000	1,140	673					0.17	0.10	0.17	0.10			
R 61	54	0.584	1.000	1,140	666					0.17	0.10	0.17	0.10			
R 62	55	0.579	1.000	1,140	660					0.17	0.10	0.17	0.10			
R 63	56	0.573	1.000	1,140	653					0.17	0.10	0.17	0.10			
R 64	57	0.567	1.000	1,140	647					0.17	0.10	0.17	0.10			
R 65	58	0.562	1.000	1,140	640					0.17	0.10	0.17	0.10			
合 計					57,000	41,267	6.7	41,274	864	852	8.5	6.2	873	858	48.1	40,416

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は1%を適用

荒川総合水系環境整備事業

費用対便益 全体事業（水辺整備：板橋区かわまち） 水系名：荒川水系 河川名：荒川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C	
					便 益		残存 価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（R4～R15年）	R 4	-3	1.082	1.030	0	0			18	20	0	0	18	20			
	R 5	-2	1.040	1.000	0	0			109	113	0	0	109	113			
	R 6	-1	1.020	1.000	0	0			110	112	0	0	110	112			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			86	86	0	0	86	86			
	R 8	1	0.980	1.000	0	0			57	56	0	0	57	56			
	R 9	2	0.961	1.000	0	0			147	141	0	0	147	141			
	R 10	3	0.942	1.000	0	0			192	181	0	0	192	181			
	R 11	4	0.924	1.000	0	0			70	65	0	0	70	65			
	R 12	5	0.906	1.000	0	0			57	52	0	0	57	52			
	R 13	6	0.888	1.000	0	0			4.5	4.0	0	0	4.5	4.0			
	R 14	7	0.871	1.000	0	0			4.5	3.9	0	0	4.5	3.9			
	R 15	8	0.853	1.000	0	0			9.1	7.8	0	0	9.1	7.8			
	施設完成後の評価期間（50年）	R 16	9	0.837	1.000	1,140	954					0.17	0.14	0.17	0.14		
		R 17	10	0.820	1.000	1,140	935					0.17	0.14	0.17	0.14		
		R 18	11	0.804	1.000	1,140	917					0.17	0.14	0.17	0.14		
R 19		12	0.788	1.000	1,140	899					0.17	0.13	0.17	0.13			
R 20		13	0.773	1.000	1,140	881					0.17	0.13	0.17	0.13			
R 21		14	0.758	1.000	1,140	864					0.17	0.13	0.17	0.13			
R 22		15	0.743	1.000	1,140	847					0.17	0.13	0.17	0.13			
R 23		16	0.728	1.000	1,140	830					0.17	0.12	0.17	0.12			
R 24		17	0.714	1.000	1,140	814					0.17	0.12	0.17	0.12			
R 25		18	0.700	1.000	1,140	798					0.17	0.12	0.17	0.12			
R 26		19	0.686	1.000	1,140	783					0.17	0.12	0.17	0.12			
R 27		20	0.673	1.000	1,140	767					0.17	0.11	0.17	0.11			
R 28		21	0.660	1.000	1,140	752					0.17	0.11	0.17	0.11			
R 29		22	0.647	1.000	1,140	737					0.17	0.11	0.17	0.11			
R 30		23	0.634	1.000	1,140	723					0.17	0.11	0.17	0.11			
R 31		24	0.622	1.000	1,140	709					0.17	0.11	0.17	0.11			
R 32		25	0.610	1.000	1,140	695					0.17	0.10	0.17	0.10			
R 33		26	0.598	1.000	1,140	681					0.17	0.10	0.17	0.10			
R 34		27	0.586	1.000	1,140	668					0.17	0.10	0.17	0.10			
R 35		28	0.574	1.000	1,140	655					0.17	0.10	0.17	0.10			
R 36		29	0.563	1.000	1,140	642					0.17	0.10	0.17	0.10			
R 37		30	0.552	1.000	1,140	629					0.17	0.09	0.17	0.09			
R 38		31	0.541	1.000	1,140	617					0.17	0.09	0.17	0.09			
R 39		32	0.531	1.000	1,140	605					0.17	0.09	0.17	0.09			
R 40		33	0.520	1.000	1,140	593					0.17	0.09	0.17	0.09			
R 41		34	0.510	1.000	1,140	581					0.17	0.09	0.17	0.09			
R 42		35	0.500	1.000	1,140	570					0.17	0.09	0.17	0.09			
R 43		36	0.490	1.000	1,140	559					0.17	0.08	0.17	0.08			
R 44		37	0.481	1.000	1,140	548					0.17	0.08	0.17	0.08			
R 45		38	0.471	1.000	1,140	537					0.17	0.08	0.17	0.08			
R 46		39	0.462	1.000	1,140	527					0.17	0.08	0.17	0.08			
R 47		40	0.453	1.000	1,140	516					0.17	0.08	0.17	0.08			
R 48		41	0.444	1.000	1,140	506					0.17	0.08	0.17	0.08			
R 49		42	0.435	1.000	1,140	496					0.17	0.07	0.17	0.07			
R 50		43	0.427	1.000	1,140	487					0.17	0.07	0.17	0.07			
R 51		44	0.418	1.000	1,140	477					0.17	0.07	0.17	0.07			
R 52		45	0.410	1.000	1,140	468					0.17	0.07	0.17	0.07			
R 53		46	0.402	1.000	1,140	458					0.17	0.07	0.17	0.07			
R 54		47	0.394	1.000	1,140	449					0.17	0.07	0.17	0.07			
R 55		48	0.387	1.000	1,140	441					0.17	0.07	0.17	0.07			
R 56		49	0.379	1.000	1,140	432					0.17	0.06	0.17	0.06			
R 57		50	0.372	1.000	1,140	424					0.17	0.06	0.17	0.06			
R 58		51	0.364	1.000	1,140	415					0.17	0.06	0.17	0.06			
R 59		52	0.357	1.000	1,140	407					0.17	0.06	0.17	0.06			
R 60		53	0.350	1.000	1,140	399					0.17	0.06	0.17	0.06			
R 61		54	0.343	1.000	1,140	391					0.17	0.06	0.17	0.06			
R 62		55	0.337	1.000	1,140	384					0.17	0.06	0.17	0.06			
R 63		56	0.330	1.000	1,140	376					0.17	0.06	0.17	0.06			
R 64		57	0.323	1.000	1,140	369					0.17	0.05	0.17	0.05			
R 65		58	0.317	1.000	1,140	361					0.17	0.05	0.17	0.05			
合 計					57,000	30,573	6.7	30,580	864	842	8.5	4.6	873	847	36.1	29,733	

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は2%を適用

上尾市かわまちづくり事業

※令和6年度アンケート

上尾市かわまちづくりに関するアンケート

下記アンケートにご協力お願いいたします。

当アンケートではあなたの
「都道府県以下のご住所の一部(郵便番号)」に関して
お伺いする箇所が含まれております。
趣旨にご同意くださる方は、「同意する」のご回答をお願いいたします。

回答をしたくないと判断された場合は本設問で「同意しない」をご選択いただくか、
回答途中で「回答をやめる」ボタン、あるいはブラウザを閉じて、アンケートを終了していただくことも可
能です。

※途中で回答終了された場合、それまでの回答分謝礼は進呈されません。
予めご了承ください。

Q1 こちらの内容にご同意いただき、本アンケートにご参加いただけますか。
【必須入力】

- ☐ 1. 同意する
- ☐ 2. 同意しない



ここで改ページ

▼ 画像をクリックして、別画面で表示される画像をご覧ください。 ▼

※クリック必須

■事業説明

【上尾市かわまちづくり事業について】

(1)事業のあらまし

1)事業の目的

平方地区では、令和元年の台風19号により荒川から水があふれて、浸水被害が発生しました。この被害に対応して堤防を整備することになりました。

この堤防整備に併せて、地域の賑わい形成や、どろいんきょ・花火大会等の従来の利用の継続を目的として、かわまちづくりを進めることとします。

2)事業の概要(※国土交通省による整備内容)

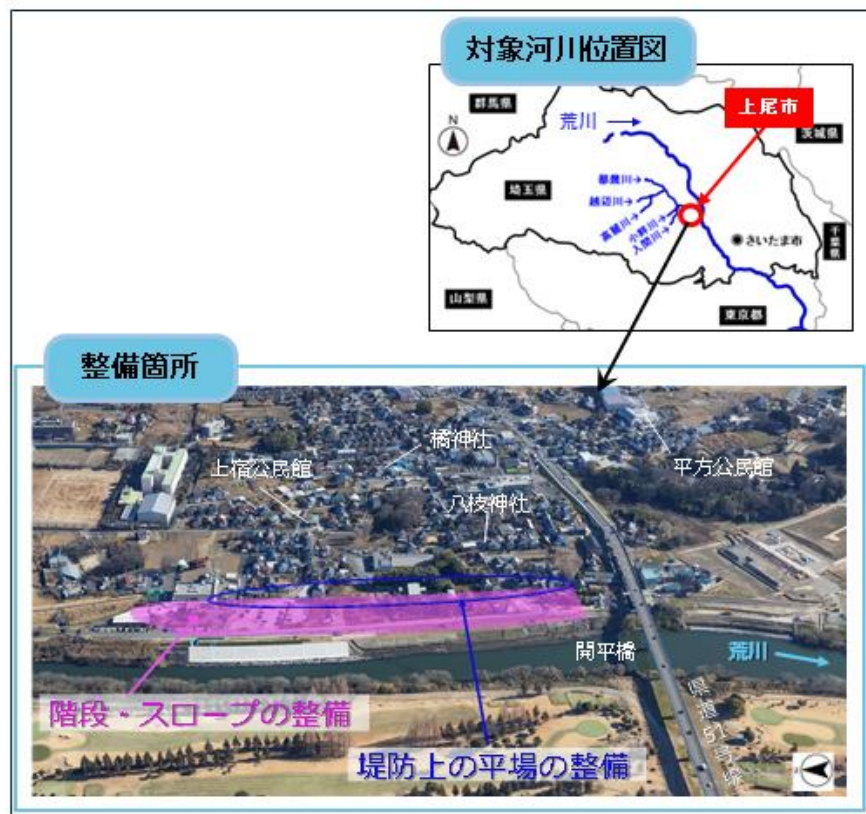
①堤防上の平場を部分的に広く整備

：散策、サイクリング、イベント等の利用者の拠点となる空間の創出

②階段・スロープの整備：水際へのアクセス性の向上

3)事業対象箇所

上尾市平方地区の開平橋上流の荒川左岸側において、堤防上の平場や階段・スロープの整備を実施



(2)整備の内容・効果



Q2 あなたは、「説明資料」に示した取り組みが行われていることをご存じでしたでしょうか。当てはまるものを1つだけ選択してください。

【必須入力】

- ☐ 1. 知っていた
- ☐ 2. 内容は知らないが、名前は聞いたことがある
- ☐ 3. 知らなかった

Q3 あなたは、「上尾市かわまちづくり」の実施箇所周辺には、どのような目的で訪れますか？当てはまるものを選んでください。「10.その他」の場合、その内容を具体的に教えてください。（複数回答可）

【必須入力】

- ☐ 1. 散歩やジョギング
- ☐ 2. サイクリング
- ☐ 3. 観光・ドライブ
- ☐ 4. 釣りや水遊び
- ☐ 5. カヌーなどの水上利用
- ☐ 6. イベント
- ☐ 7. スポーツ
- ☐ 8. 自然観察、環境・体験学習等
- ☐ 9. 通勤・通学・買い物などの通り道
- ☐ 10. その他

.....  ここで改ページ

Q4 あなたは、「上尾市かわまちづくり」の実施箇所周辺にどの程度の頻度で訪れていますか？また、この取り組みが完了した後、どのくらいの頻度で実施箇所を訪れたいですか。当てはまるものを1つずつ選択してください。

※縦方向に回答してください。各項目で矢印(↓)方向にそれぞれ選択してください。

【必須入力】

	1 現状 (整備前)	2 将来 (整備後)
1. 1回毎日	☐	☐
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. その他	☐	☐
8. 行ったことはない	☐	☐
9. 行く予定はない	☐	☐

.....  ここで改ページ

Q5 あなたのお宅から「上尾市かわまちづくり」の実施箇所までの所要時間はおよそどのくらいですか？

※およその所要時間がわかる手段を選択した後、所要時間をお答えください。

【必須入力】

- ☐ 1. 車・バイクを利用して【 (半角数字) 】分くらい
- ☐ 2. バス・鉄道を利用して【 (半角数字) 】分くらい
- ☐ 3. 自転車を利用して【 (半角数字) 】分くらい
- ☐ 4. 徒歩で【 (半角数字) 】分くらい
- ☐ 5. その他を利用して【 (半角数字) 】分くらい

.....  ここで改ページ

▼ 画像をクリックして、別画面で表示される画像をご覧ください。 ▼

※クリック必須

上尾市かわまちづくり事業について

説明資料

上尾市平方地区における新たな交流活性化の拠点の創出

事業のあらまし

①事業の目的

平方地区では、令和元年の台風19号により荒川から水があふれて、浸水被害が発生しました。この被害に対して堤防を整備することになりました。この堤防整備に併せて、地域の賑わい形成や、どろいんきょ・花火大会等の従来の利用の継続を目的として、かわまちづくりを進めることとします。

②事業の概要（※国土交通省による整備内容）

堤防上の平場を部分的に広く整備
：散策、サイクリング、イベント等の
利用者の拠点となる空間の創出
階段・スロープの整備：水辺へのアクセス性の向上

③事業対象箇所

上尾市平方地区の開平橋上流の荒川左岸側において、堤防上の平場や階段・スロープの整備を実施



整備の内容・効果

通常の堤防イメージ（※他箇所）



階段・スロープの整備

通常の堤防には階段やスロープがないため、安全に利用しづらい状況です。



堤防上の平場を部分的に広く整備

通常、堤防上の平場は狭いため、交流拠点は創出されません。

将来（整備後）イメージ



Q6 あなたは「説明資料」に示したような取り組みについて、どう思いますか？
あてはまるものを1つだけ選択してください。

【必須入力】

- ☐ 1. 重要な取り組みだと思う
- ☐ 2. やや重要な取り組みだと思う
- ☐ 3. どちらでもない
- ☐ 4. あまり重要ではない
- ☐ 5. 重要ではない

ここでも改ページ

- Q7** あなたは今の「上尾市かわまちづくり」の実施箇所周辺についてどう思いますか。以下それぞれについて当てはまるものを1つずつ選択してください。
【必須入力】

	1 とてもそう思う	2 そう思う	3 どちらともいえない	4 あまりそう思わない	5 全くそう思わない
1. 自然が豊かである →	☐	☐	☐	☐	☐
2. 水がきれいである →	☐	☐	☐	☐	☐
3. 河川利用がしやすい、水辺に近づきやすい →	☐	☐	☐	☐	☐
4. 景観がよい →	☐	☐	☐	☐	☐
5. 自然観察やレクリエーションがしやすい →	☐	☐	☐	☐	☐



- Q8** 説明資料で示した「上尾市かわまちづくり」の効果についてお聞きます。あなたは、この事業が行われた場合、あなたやあなたの世帯にとってなにかいいこと(効果)があると思いますか？当てはまるものすべてをお選びください。(複数回答可)
【必須入力】

- ☐ 1. 整備後、自分が利用できるようになるので
☐ 2. 自分だけでなく、友人・知人など、他の人にとっていいことなので
☐ 3. 自分の子孫を含め、将来の世代にとっていいことなので
☐ 4. 河川の環境がよくなること自体がいいことなので
☐ 5. 持続可能な社会の形成につながるため
☐ 6. その他
☐ 7. いいことはない



●【重要】ここからは仮の質問です。説明文をよくお読みになったうえでお答えください。

・ここから、説明資料で示した「上尾市かわまちづくり事業」について仮想的市場評価法(CVM法)という方法を用いて、取り組みの効果を金額で評価する質問を行います。
 ・「あなたは(あなたの世帯は)、整備によりこの環境が実現すること、負担金を最大いくらまでなら払いますか？」との回答から、回答者の支払う額(支払い意思額)を集計し、これに世帯数を掛け合わせて、この取り組みの効果を金額で評価する方法です。

●ここからは、あくまでも仮定の質問です。説明文をよくお読みになったうえでお答えください。

・実際には、このような事業は税金によって実施されています。
 ・ここでは事業の効果を金額に置きかえて評価するために、仮に『事業が税金ではなく、各世帯から負担金を集めて行われるような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、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。

▼ 画像をクリックして、別画面で表示される画像をご覧ください。 ▼
※クリック必須

上尾市かわまちづくり事業について

説明資料

上尾市平方地区における新たな交流活性化の拠点の創出

事業のあらまし

①事業の目的

平方地区では、令和元年の台風19号により荒川から水があふれて、浸水被害が発生しました。この被害に対応して堤防を整備することになりました。この堤防整備に併せて、地域の賑わい形成や、どろいんきょ・花火大会等の従来の利用の継続を目的として、かわまちづくりを進めることとします。

②事業の概要（※国土交通省による整備内容）

堤防上の平場を部分的に広く整備
：散策、サイクリング、イベント等の
利用者の拠点となる空間の創出
階段・スロープの整備：水辺へのアクセス性の向上

③事業対象箇所

上尾市平方地区の開平橋上流の荒川左岸側において、堤防上の平場や階段・スロープの整備を実施



整備の内容・効果

通常の堤防イメージ（※他箇所）



通常の堤防には階段やスロープがないため、安全に利用しづらい状況です。

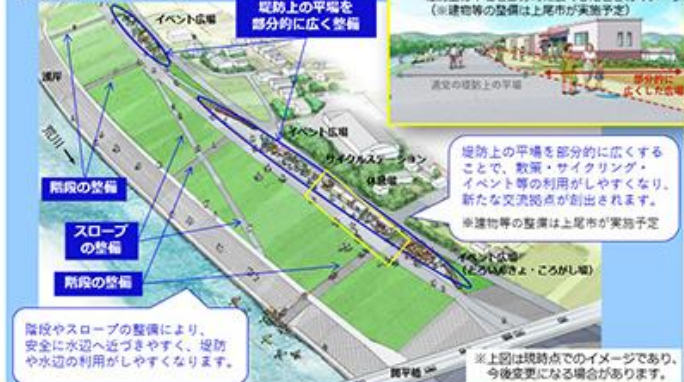


通常、堤防上の平場は狭いため、交流拠点は創出されません。

階段・スロープの整備

堤防上の平場を部分的に広く整備

将来（整備後）イメージ

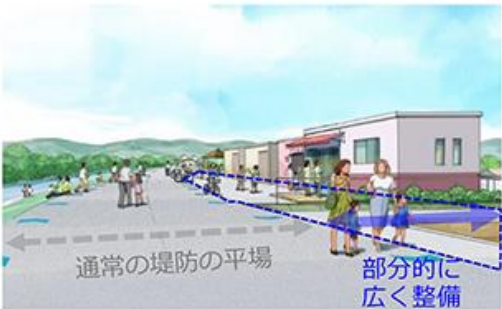
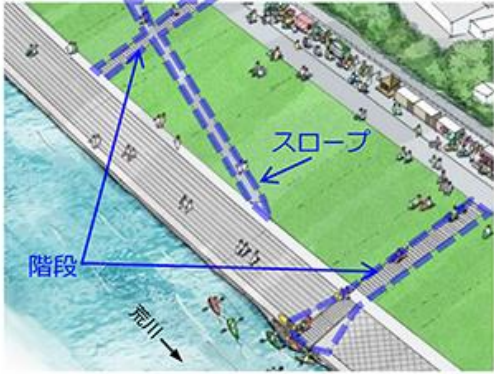


堤防上の平場を部分的に広くしたときのイメージ（※建物等の整備は上尾市が実施予定）
過去の堤防上の平場

堤防上の平場を部分的に広くすることで、散策・サイクリング・イベント等の利用がしやすくなり、新たな交流拠点が創出されます。
※建物等の整備は上尾市が実施予定

階段やスロープの整備により、安全に水辺へ近づきやすく、堤防や水辺の利用がしやすくなります。

※上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。

状況 A (整備を実施しない場合) ※現在の状況	状況 B (整備を実施する場合) ※将来の整備イメージ
●説明資料の取り組みは行われず、一般的な堤防の景観のままで、利用しづらく、新たな交流拠点は創出されません。 ●あなたの世帯の負担金はありません。	●説明資料の取り組みが行われ、堤防の利用や水際のアクセスが容易になり、新たな交流が創出されます。 ●あなたの世帯からの負担金が必要です(今の地域にお住まいの間、負担する必要があるとします)。
通常の堤防イメージ (※他箇所)  通常、堤防上の平場は狭いため、交流拠点は創出されません。 通常の堤防イメージ (※他箇所)  通常の堤防には階段やスロープがないため、安全に利用しづらい状況です。	 堤防上の平場を部分的に広くすることで、散策・サイクリング・イベント等の利用がしやすくなり、新たな交流拠点が創出されます。 ※建物等の整備は上尾市が実施予定  階段やスロープの整備により、安全に水辺へ近づきやすく、堤防や水辺の利用がしやすくなります。

※状況Bの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。

※本アンケート調査は、国土交通省による整備内容(堤防上の平場を広く整備、階段・スロープの整備)を対象とします。

Q9 あなたは、説明資料の取り組み(整備)に賛成ですか？あてはまるものを1つだけ選択してください。

【必須入力】

☐ 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)

▼ 画像をクリックして、別画面で表示される画像をご覧ください。 ▼

※クリック必須

状況 A（整備を実施しない場合） ※現在の状況	状況 B（整備を実施する場合） ※将来の整備イメージ
●説明資料の取り組みは行われず、一般的な堤防の景観のままで、利用しづらく、新たな交流拠点は創出されません。 ●あなたの世帯の負担金はありません。	●説明資料の取り組みが行われ、堤防の利用や水際へのアクセスが容易になり、新たな交流が創出されます。 ●あなたの世帯からの負担金が必要です（今の地域にお住まいの間、負担する必要があるとします）。
通常の堤防イメージ（※他箇所） 通常、堤防上の平地は狭いため、交流拠点は創出されません。	堤防上の平地を部分的に広くすることで、散策・サイクリング・イベント等の利用がしやすくなり、新たな交流拠点が創出されます。
通常の堤防イメージ（※他箇所） 通常の堤防には階段やスロープがないため、安全に利用しづらい状況です。	階段やスロープの整備により、安全に水辺へ近づきやすく、堤防や水辺の利用がしやすくなります。

- Q10** 以下の(1)から(8)に、状況Bのように整備が行われた場合の負担金の額を具体的に示します。あなたはそれぞれについて、状況Aと状況Bのどちらが望ましいかをお考えいただき、望ましいと思う方を1つお選びください。
 なお、負担金はこの地域にお住まいの間、負担していただくこととし、この分だけあなたの世帯で使うことができるお金が減ることを念頭においてお答えください。また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的には一切使われないものとします。

※必ず画像をクリックいただき、「説明資料」をお読みください。

【必須入力】

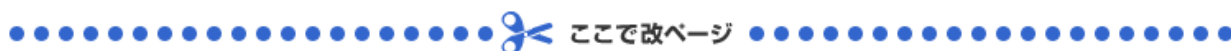
	1 支払わない (状況Aがよい)	2 支払う (状況Bがよい)
1. 状況Bの負担金が世帯あたり毎月40円(年間480円)ならば →	☐	☐
2. 状況Bの負担金が世帯あたり毎月100円(年間1,200円)ならば →	☐	☐
3. 状況Bの負担金が世帯あたり毎月200円(年間2,400円)ならば →	☐	☐
4. 状況Bの負担金が世帯あたり毎月300円(年間3,600円)ならば →	☐	☐
5. 状況Bの負担金が世帯あたり毎月500円(年間6,000円)ならば →	☐	☐
6. 状況Bの負担金が世帯あたり毎月1,000円(年間12,000円)ならば →	☐	☐
7. 状況Bの負担金が世帯あたり毎月2,000円(年間24,000円)ならば →	☐	☐
8. 状況Bの負担金が世帯あたり毎月4,000円(年間48,000円)ならば →	☐	☐



■Q10の項目1で「毎月40円(年間480円)ならば支払わない(状況Aがよい)」とお答えになった方にお伺いします。

- Q11** 「支払わない」とお答えになった理由は何ですか？
 当てはまるものを1つお選びください。「5.その他」の場合、その内容を具体的に教えてください。
 【必須入力】

- ☐ 1. この取り組みは必要だと思うが、毎月40円(年間あたり480円)も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



■Q10の項目1で「毎月40円(年間480円)ならば支払う(状況Bがよい)」とお答えになった方にお伺いします。

- Q12** 「支払う」とお答えになった理由は何ですか。当てはまるものを全てお選びください。(複数回答可)
 「6.その他」の場合、その内容を具体的に教えてください。
 【必須入力】

- ☐ 1. 堤防での散策やレクリエーションがしやすくなるから
☐ 2. 水際の景観が良くなるから
☐ 3. 水辺に近づいたり、水面利用したりしやすくなるから
☐ 4. 農業などに水が利用できるようなるから
☐ 5. 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
☐ 6. その他





Q13 あなたの性別をお答えください。
【必須入力】

- ☐ 1. 男性
☐ 2. 女性



Q14 あなたの年代を教えてください。
【必須入力】

- ☐ 1. 10代
☐ 2. 20代
☐ 3. 30代
☐ 4. 40代
☐ 5. 50代
☐ 6. 60代
☐ 7. 70代以上



Q15 あなたのご住所の郵便番号を記入してください。
※地区ごとの回答数を集計するために使用します。
本アンケート結果の分析以外に使用することはございません。
【全て必須】

 - 

Q16 最後に、今後の河川環境整備をより良く進めるための参考とするため、ご意見があれば、ご自由にご記入ください。
【必須入力】

※500文字以内でご記入ください。

アンケートは以上で終わります。ご協力ありがとうございました。
送信ボタンを押してください。

送 信

荒川総合水系環境整備事業（水辺事業）評価 CVM調査結果 (上尾市)

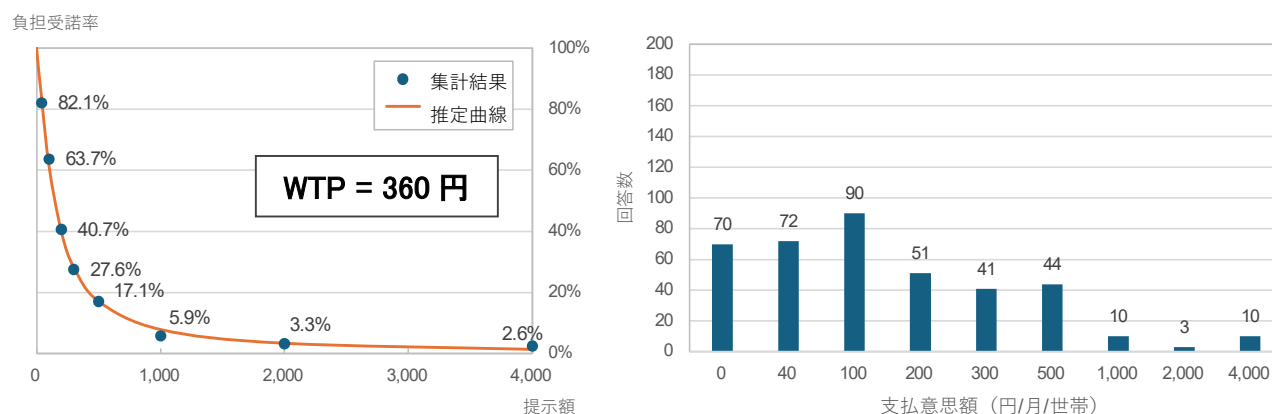
1. アンケート集計数

回収数	有効回答数	有効回答率
843	391	46.4%

2. WTP 算定結果

提示額	賛成	反対	賛同率※
40	321	70	82.1%
100	249	142	63.7%
200	159	232	40.7%
300	108	283	27.6%
500	67	324	17.1%
1,000	23	368	5.9%
2,000	13	378	3.3%
4,000	10	381	2.6%

※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
360	181,727	12,812	269	47.6 (社会的割引率 1%) 81.8 (社会的割引率 2%) 67.8

- ・ B は残存価値を加算した
- ・ 年便益: 4,320 円/年/世帯 × 181,727 世帯 = 785 百万円

荒川総合水系環境整備事業

費用対便益 全体事業（水辺整備：上尾市かわまち） 水系名：荒川水系 河川名：荒川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)						費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C
					便益		残存 価値 ②		建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間（R7～R14年）	R 7	0	1.000	1.000	0	0			16	16	0	0	16	16		
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			8.2	7.9	0	0	8.2	7.9		
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			60	55	0	0	60	55		
	R 10	3	0.889	1.000	0	0			68	60	0	0	68	60		
	R 11	4	0.855	1.000	0	0			71	61	0	0	71	61		
	R 12	5	0.822	1.000	0	0			7.5	6.2	0	0	7.5	6.2		
	R 13	6	0.790	1.000	0	0			7.5	5.9	0	0	7.5	5.9		
	R 14	7	0.760	1.000	0	0			7.6	5.8	0	0	7.6	5.8		
施設完成後の評価期間（50年）	R 15	8	0.731	1.000	785	574					3.1	2.3	3.1	2.3		
	R 16	9	0.703	1.000	785	552					3.1	2.2	3.1	2.2		
	R 17	10	0.676	1.000	785	530					3.1	2.1	3.1	2.1		
	R 18	11	0.650	1.000	785	510					3.1	2.0	3.1	2.0		
	R 19	12	0.625	1.000	785	490					3.1	1.9	3.1	1.9		
	R 20	13	0.601	1.000	785	471					3.1	1.9	3.1	1.9		
	R 21	14	0.577	1.000	785	453					3.1	1.8	3.1	1.8		
	R 22	15	0.555	1.000	785	436					3.1	1.7	3.1	1.7		
	R 23	16	0.534	1.000	785	419					3.1	1.7	3.1	1.7		
	R 24	17	0.513	1.000	785	403					3.1	1.6	3.1	1.6		
	R 25	18	0.494	1.000	785	387					3.1	1.5	3.1	1.5		
	R 26	19	0.475	1.000	785	373					3.1	1.5	3.1	1.5		
	R 27	20	0.456	1.000	785	358					3.1	1.4	3.1	1.4		
	R 28	21	0.439	1.000	785	344					3.1	1.4	3.1	1.4		
	R 29	22	0.422	1.000	785	331					3.1	1.3	3.1	1.3		
	R 30	23	0.406	1.000	785	318					3.1	1.3	3.1	1.3		
	R 31	24	0.390	1.000	785	306					3.1	1.2	3.1	1.2		
	R 32	25	0.375	1.000	785	294					3.1	1.2	3.1	1.2		
	R 33	26	0.361	1.000	785	283					3.1	1.1	3.1	1.1		
	R 34	27	0.347	1.000	785	272					3.1	1.1	3.1	1.1		
	R 35	28	0.333	1.000	785	262					3.1	1.0	3.1	1.0		
	R 36	29	0.321	1.000	785	252					3.1	0.99	3.1	0.99		
	R 37	30	0.308	1.000	785	242					3.1	0.96	3.1	0.96		
	R 38	31	0.296	1.000	785	233					3.1	0.92	3.1	0.92		
	R 39	32	0.285	1.000	785	224					3.1	0.88	3.1	0.88		
	R 40	33	0.274	1.000	785	215					3.1	0.85	3.1	0.85		
	R 41	34	0.264	1.000	785	207					3.1	0.82	3.1	0.82		
	R 42	35	0.253	1.000	785	199					3.1	0.79	3.1	0.79		
	R 43	36	0.244	1.000	785	191					3.1	0.76	3.1	0.76		
	R 44	37	0.234	1.000	785	184					3.1	0.73	3.1	0.73		
	R 45	38	0.225	1.000	785	177					3.1	0.70	3.1	0.70		
	R 46	39	0.217	1.000	785	170					3.1	0.67	3.1	0.67		
	R 47	40	0.208	1.000	785	164					3.1	0.65	3.1	0.65		
	R 48	41	0.200	1.000	785	157					3.1	0.62	3.1	0.62		
	R 49	42	0.193	1.000	785	151					3.1	0.60	3.1	0.60		
	R 50	43	0.185	1.000	785	145					3.1	0.57	3.1	0.57		
	R 51	44	0.178	1.000	785	140					3.1	0.55	3.1	0.55		
	R 52	45	0.171	1.000	785	134					3.1	0.53	3.1	0.53		
	R 53	46	0.165	1.000	785	129					3.1	0.51	3.1	0.51		
	R 54	47	0.158	1.000	785	124					3.1	0.49	3.1	0.49		
	R 55	48	0.152	1.000	785	119					3.1	0.47	3.1	0.47		
	R 56	49	0.146	1.000	785	115					3.1	0.45	3.1	0.45		
	R 57	50	0.141	1.000	785	110					3.1	0.44	3.1	0.44		
	R 58	51	0.135	1.000	785	106					3.1	0.42	3.1	0.42		
	R 59	52	0.130	1.000	785	102					3.1	0.40	3.1	0.40		
	R 60	53	0.125	1.000	785	98					3.1	0.39	3.1	0.39		
	R 61	54	0.120	1.000	785	94					3.1	0.37	3.1	0.37		
	R 62	55	0.116	1.000	785	91					3.1	0.36	3.1	0.36		
	R 63	56	0.111	1.000	785	87					3.1	0.34	3.1	0.34		
R 64	57	0.107	1.000	785	84					3.1	0.33	3.1	0.33			
合 計					39,250	12,810	1.7	12,812	246	218	155	51	401	269	47.6	12,543

荒川総合水圏環境整備事業

費用対便益 全体事業（水辺整備：上尾市かわまち） 水系名：荒川水系 河川名：荒川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C
					便 益		残 存 価 値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備 期間 (R7～R14年)	R 7	0	1.000	1.000	0	0			16	16	0	0	16	16		
	R 8	1	0.990	1.000	0	0			8.2	8.1	0	0	8.2	8.1		
	R 9	2	0.980	1.000	0	0			60	59	0	0	60	59		
	R 10	3	0.971	1.000	0	0			68	66	0	0	68	66		
	R 11	4	0.961	1.000	0	0			71	68	0	0	71	68		
	R 12	5	0.951	1.000	0	0			7.5	7.1	0	0	7.5	7.1		
	R 13	6	0.942	1.000	0	0			7.5	7.1	0	0	7.5	7.1		
	R 14	7	0.933	1.000	0	0			7.6	7.1	0	0	7.6	7.1		
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 15	8	0.923	1.000	785	725					3.1	2.9	3.1	2.9		
	R 16	9	0.914	1.000	785	718					3.1	2.8	3.1	2.8		
	R 17	10	0.905	1.000	785	711					3.1	2.8	3.1	2.8		
	R 18	11	0.896	1.000	785	704					3.1	2.8	3.1	2.8		
	R 19	12	0.887	1.000	785	697					3.1	2.8	3.1	2.8		
	R 20	13	0.879	1.000	785	690					3.1	2.7	3.1	2.7		
	R 21	14	0.870	1.000	785	683					3.1	2.7	3.1	2.7		
	R 22	15	0.861	1.000	785	676					3.1	2.7	3.1	2.7		
	R 23	16	0.853	1.000	785	669					3.1	2.6	3.1	2.6		
	R 24	17	0.844	1.000	785	663					3.1	2.6	3.1	2.6		
	R 25	18	0.836	1.000	785	656					3.1	2.6	3.1	2.6		
	R 26	19	0.828	1.000	785	650					3.1	2.6	3.1	2.6		
	R 27	20	0.820	1.000	785	643					3.1	2.5	3.1	2.5		
	R 28	21	0.811	1.000	785	637					3.1	2.5	3.1	2.5		
	R 29	22	0.803	1.000	785	631					3.1	2.5	3.1	2.5		
	R 30	23	0.795	1.000	785	624					3.1	2.5	3.1	2.5		
	R 31	24	0.788	1.000	785	618					3.1	2.4	3.1	2.4		
	R 32	25	0.780	1.000	785	612					3.1	2.4	3.1	2.4		
	R 33	26	0.772	1.000	785	606					3.1	2.4	3.1	2.4		
	R 34	27	0.764	1.000	785	600					3.1	2.4	3.1	2.4		
	R 35	28	0.757	1.000	785	594					3.1	2.3	3.1	2.3		
	R 36	29	0.749	1.000	785	588					3.1	2.3	3.1	2.3		
	R 37	30	0.742	1.000	785	582					3.1	2.3	3.1	2.3		
	R 38	31	0.735	1.000	785	577					3.1	2.3	3.1	2.3		
	R 39	32	0.727	1.000	785	571					3.1	2.3	3.1	2.3		
	R 40	33	0.720	1.000	785	565					3.1	2.2	3.1	2.2		
	R 41	34	0.713	1.000	785	560					3.1	2.2	3.1	2.2		
	R 42	35	0.706	1.000	785	554					3.1	2.2	3.1	2.2		
	R 43	36	0.699	1.000	785	549					3.1	2.2	3.1	2.2		
	R 44	37	0.692	1.000	785	543					3.1	2.1	3.1	2.1		
	R 45	38	0.685	1.000	785	538					3.1	2.1	3.1	2.1		
	R 46	39	0.678	1.000	785	533					3.1	2.1	3.1	2.1		
	R 47	40	0.672	1.000	785	527					3.1	2.1	3.1	2.1		
	R 48	41	0.665	1.000	785	522					3.1	2.1	3.1	2.1		
	R 49	42	0.658	1.000	785	517					3.1	2.0	3.1	2.0		
	R 50	43	0.652	1.000	785	512					3.1	2.0	3.1	2.0		
	R 51	44	0.645	1.000	785	507					3.1	2.0	3.1	2.0		
	R 52	45	0.639	1.000	785	502					3.1	2.0	3.1	2.0		
	R 53	46	0.633	1.000	785	497					3.1	2.0	3.1	2.0		
	R 54	47	0.626	1.000	785	492					3.1	1.9	3.1	1.9		
R 55	48	0.620	1.000	785	487					3.1	1.9	3.1	1.9			
R 56	49	0.614	1.000	785	482					3.1	1.9	3.1	1.9			
R 57	50	0.608	1.000	785	477					3.1	1.9	3.1	1.9			
R 58	51	0.602	1.000	785	473					3.1	1.9	3.1	1.9			
R 59	52	0.596	1.000	785	468					3.1	1.8	3.1	1.8			
R 60	53	0.590	1.000	785	463					3.1	1.8	3.1	1.8			
R 61	54	0.584	1.000	785	459					3.1	1.8	3.1	1.8			
R 62	55	0.579	1.000	785	454					3.1	1.8	3.1	1.8			
R 63	56	0.573	1.000	785	450					3.1	1.8	3.1	1.8			
R 64	57	0.567	1.000	785	445					3.1	1.8	3.1	1.8			
合 計					39,250	28,701	9.0	28,710	246	238	155	113	401	351	81.8	28,359

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は1%を適用

荒川総合水系環境整備事業

費用対便益 全体事業（水辺整備：上尾市かわまち） 水系名：荒川水系 河川名：荒川

単位：百万円

利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）																	利川総合下水道環境整備事業																	費用対効果（下水道整備・上水供給）</																
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は2%を適用

熊谷市荒川かわまちづくり事業

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。

国土交通省荒川上流河川事務所では、^{くまがやしあらかわ}「熊谷市荒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となりました。

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。

本アンケートの目的をご理解いただき、ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

■ご記入にあたって

- ・ このアンケートには、かわまちづくり事業による効果をお金の価値に置き換えて評価する(仮想的市場評価法(CVM法)という)、一般にはあまりなじみのない質問形式の設問がありますので、ご了承ください。
- ・ この調査の回答を基に、皆様の世帯から**実際に負担金を徴収することは決してありません。**
- ・ このアンケートは、あなたの**世帯の中で主な収入を得ておられる方、またはそれに準じる方(主に配偶者)**がお答えください。お答えは**この調査票(4/11 ページ以降)に直接記入**してください。
- ・ ご記入いただきました調査票は、同封の返信用封筒に三つ折りで入れ**8月18日(月)まで**にお近くの郵便ポストにご投函くださるようお願いいたします(切手は不要です)。

■個人情報の取り扱いについて

- ・ このアンケートは、**住民基本台帳から無作為に抽出**した、荒川^{あらかわ}周辺にお住いの世帯にお送りしております。(2025年1月1日現在)
- ・ ご回答いただいた内容は、すべ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うとともに、本調査の目的以外に使用することはありません。**
- ・ 郵送に使用しました個人情報については、本調査の目的以外には決して使用せず、**アンケート調査後に適切に処分**します。

■アンケートについてのお問い合わせ

実施主体：国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所 河川環境課

担当：富田(とみた)、平野(ひらの)、船木(ふなき)

TEL：049-220-0145/FAX：049-247-9850(電話は土・日・祝日を除く8:30~17:15)

ホームページはこちら(<https://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/>)

■事業説明

くまがやし あらかわ 【熊谷市荒川かわまちづくり事業について】

(1) 事業のあらまし

1) 事業の目的

熊谷市荒川かわまちづくり事業では、国土交通省と熊谷市が連携して、まち空間と融合する河川空間を創出するために、治水上及び河川利用上の安全・安心に係る河川管理施設の整備を進めることとします。本事業は、別途実施する堤防整備事業（国土交通省）や荒川公園周辺再整備事業（熊谷市）と連携して一体的な整備を行うことで、親水性を活かした魅力的な水辺等環境空間の創出を図ることを目指します。

2) 事業の概要（※国土交通省による整備内容）

①堤防上の平場を部分的に広く整備：

散策、サイクリング、イベント等の利用者の安全性の向上、
拠点となる空間の創出

②階段式護岸の整備：堤防の保護やイベント時の観覧席としても活用可能な護岸の整備

③階段・スロープの整備：河川敷や水際へのアクセス性の向上（緊急時の車両の通行や、 広域避難場所である荒川緑地への避難を含む）

④親水護岸・捨石の整備：川の流れの緩和、水際へのアクセス性の向上

3) 事業対象箇所

熊谷市の熊谷荒川緑地において、上記の整備を実施（整備延長：約 500m）

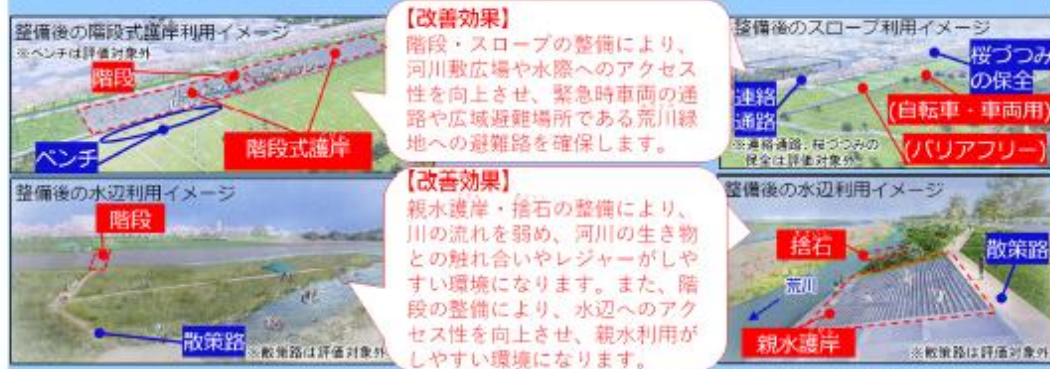
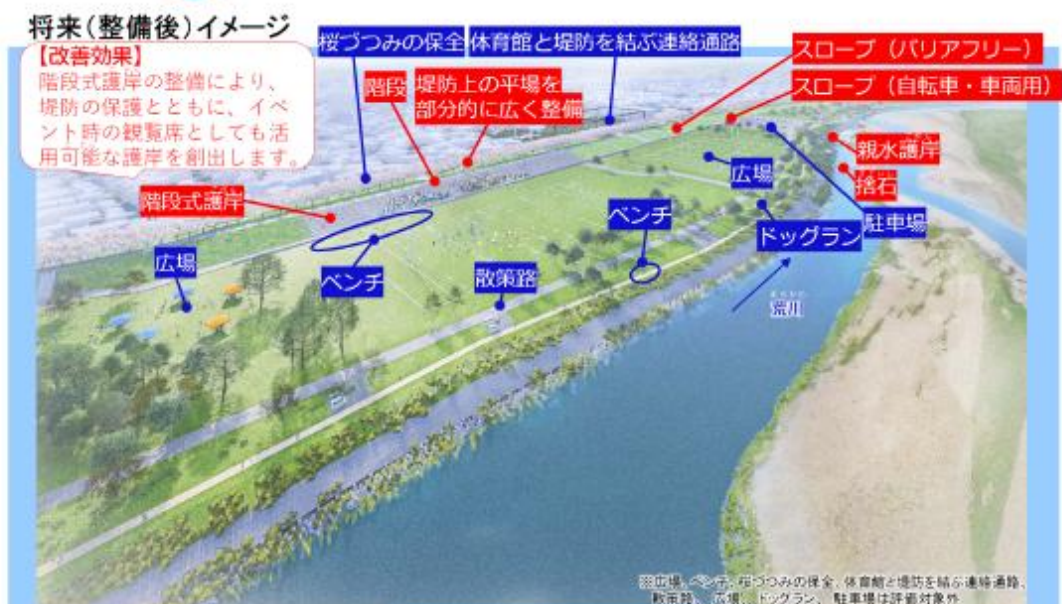


(2) 整備の内容・効果

■:国土交通省（評価対象） ■:熊谷市整備（評価対象外）
※本アンケートは、国整備施設（■で示す箇所）のみで評価ください。



階段式護岸、階段・スロープの整備
親水護岸・捨石の整備



※現時点のイメージであり、今後変更になる場合があります。

くまがやしあらかわ
「熊谷市荒川かわまちづくり事業」に関するアンケート調査

くまがやしあらかわ
「熊谷市荒川かわまちづくり事業について」を踏まえてお伺いします。

【説明資料】をご覧ください。下記の質問にお答えください。



※本アンケートは、国整備施設（説明資料の ■ で示されている箇所）のみで評価ください。

くまがやしあらかわ
問 1：あなたは、【説明資料】に示した「熊谷市荒川かわまちづくり」の取り組みが行われていることをご存じでしたでしょうか。
あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。

- ①. 知っていた
- ②. 内容は知らないが、名前は聞いたことがある
- ③. 知らなかった

くまがやしあらかわ
問 2：あなたは、「熊谷市荒川かわまちづくり」の実施箇所周辺には、どのような目的で訪れますか？
あてはまるものを選び（複数回答可）、番号を○で囲んでください。
「10.その他」を選んだ場合、その内容を（ ）内に具体的にお書きください。

- ①. 散策やジョギング
- ②. サイクリング
- ③. 観光・ドライブ
- ④. 釣りや水遊び
- ⑤. カヌーなどの水上利用
- ⑥. イベント
- ⑦. スポーツ
- ⑧. 自然観察、環境・体験学習等
- ⑨. 通勤・通学・買い物などの通り道
- ⑩. その他（ ）

※本アンケートは、国整備施設（説明資料の ■ で示されている箇所）のみで評価ください。

問 3：あなたは、「熊谷市荒川かわまちづくり」の実施箇所周辺にどの程度の頻度で訪れていますか？
また、この取り組みが完了した後、どのくらいの頻度で実施箇所を訪れたいですか。
現状及び将来のそれぞれであてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。
「7.その他」を選んだ場合、その内容を（ ）内に具体的にお書きください。

現状（整備前）

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. その他（ ）
8. 行ったことはない

将来（整備後）

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. その他（ ）
8. 行く予定はない

問 4：あなたのお宅から「熊谷市荒川かわまちづくり」の実施箇所までの所要時間はおおよそどのくらいですか？あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで、（ ）内に所要時間をお書きください。

交通手段

所要時間

- | | | |
|----------|-------|---------|
| 1. 車・バイク | を使用して | （ ）分ぐらい |
| 2. バス・鉄道 | を使用して | （ ）分ぐらい |
| 3. 自転車 | を使用して | （ ）分ぐらい |
| 4. 徒歩 | を使用して | （ ）分ぐらい |
| 5. その他 | を使用して | （ ）分ぐらい |

問 5：あなたは「説明資料」に示した「熊谷市荒川かわまちづくり」の取り組みについて、どう思いますか？
あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 重要な取り組みだと思う
2. やや重要な取り組みだと思う
3. どちらでもない
4. あまり重要ではない
5. 重要ではない

※本アンケートは、国整備施設（説明資料の ■ で示されている箇所）のみで評価ください。

問 6: あなたは今の「^{くまがやしあらかわ}熊谷市荒川かわまちづくり」の実施箇所周辺についてどう思いますか。

1) ～5) のそれぞれについて あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。

	とても そう思う	そう思う	どちらとも 言えない	あまり そう思わない	まったく そう思わない
	1	2	3	4	5
1) 自然が豊かである	☐	☐	☐	☐	☐
2) 景観がよい	☐	☐	☐	☐	☐
3) 水がきれいである	☐	☐	☐	☐	☐
4) 河川利用（自然観察やレクリエーションがしやすい）	☐	☐	☐	☐	☐
5) 水辺に近づきやすい	☐	☐	☐	☐	☐

問 7: 【説明資料】で示した「^{くまがやしあらかわ}熊谷市荒川かわまちづくり」の効果についてお聞きます。

あなたは、この事業が行われた場合、あなたやあなたの世帯にとってなにかいいこと（効果）があると思いますか？ 番号を○で囲んでください。 （複数回答可）

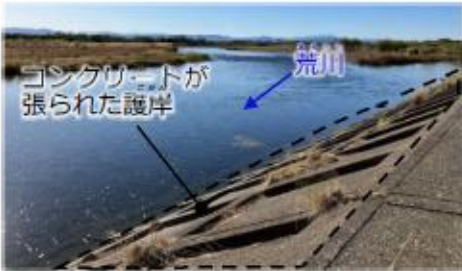
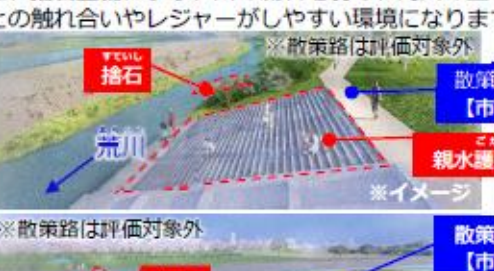
「6.その他」を選んだ場合、その内容を（ ）内に具体的にお書きください。

- ☐ 1. 整備後、自分が利用できるようになるので
- ☐ 2. 自分だけでなく、友人・知人など、他の人にとっていいことなので
- ☐ 3. 自分の子孫を含め、将来の世代にとっていいことなので
- ☐ 4. 河川環境がよくなること自体がいいことなので
- ☐ 5. 持続可能な社会の形成につながるため
- ☐ 6. その他（ ）
- ☐ 7. いいことはない

【重要】ここからは、**仮の質問**です。**【説明資料】**をよくお読みになったうえでお答えください。

「熊谷市荒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「事業が税金ではなく、各世帯から負担金を集めて行われるような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ありません。また、この回答をもとに、実際に負担金を徴収することは一切ありません。

	状況 A (整備を実施しない場合)	状況 B (整備を実施した場合)
多くの人が利用する中での上の安全性	●堤防上の平場は、人がすれ違える程度の幅の舗装が整備されています。 	●堤防上の平場を部分的に広い幅で舗装することにより、安全に通行しやすい環境が構築でき、新たな休息の場（暑さ対策の場）が創出されます。  ※このアンケートは堤防上の平場を部分的に広く整備を対象に行うものです。
河川敷へのアクセス性	●整備区間には、階段が6箇所、車両用のスロープが1箇所整備されています。 	●車両用スロープと階段1箇所の再整備、新たなバリアフリー対応のスロープ1箇所と階段式護岸の整備により、河川敷広場や水際へのアクセス性が向上し、緊急時車両の通行や荒川緑地への避難路を確保できるようになります。また、階段式護岸は、イベント時の観覧席として活用できるようになります。  ※このアンケートは階段式護岸・桜つつみの保全を対象に行うものです。
水際のアクセス性	●水際の護岸には、コンクリートが張られている状況です。 	●階段や階段形状の護岸整備により、水辺へのアクセス性が向上し、親水利用がしやすい環境になります。また、捨石整備により、川の流れを弱め、河川の生き物との触れ合いやレジャーがしやすい環境になります。  ※このアンケートは親水護岸・捨石・階段の整備を対象に行うものです。

【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。**

※本アンケートは、国整備施設（説明資料の ■ で示されている箇所）のみで評価ください。

問 8：あなたは、説明資料くまがやしあらかわに示した「熊谷市荒川かわまちづくり」の取り組み（整備）に賛成ですか？

- 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）

問 9・問 10・問 11 は、事業の効果を評価するための仮定の質問であり、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。仮に、事業の実施に必要な金額を各世帯から「負担金」という形で分担して支払うような仕組みがあったとしたら、という場合を想像してお答えください。

問 9：以下の(1)から(8)に、**整備を実施する場合(状況 B)**の負担金の額を示します。

あなたはそれぞれについて、**支払わない(状況 A がよい)**と**支払う(状況 B がよい)**のどちらが望ましいかをお考えいただき、望ましいと思う方の番号を○で囲んでください。

なお、**負担金はこの地域にお住まいの間、負担していただくこととし、この分だけあなたの世帯で使うことができるお金が減ることを念頭においてお答えください。**

また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的には一切使われないものとします。

全ての質問に回答下さい

(1) 状況 B の負担金が、世帯あたり毎月 **40 円** (年間あたり 480 円)

1. 支払わない (状況 A がよい)

2. 支払う (状況 B がよい)

(2) 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)

1. 支払わない (状況 A がよい)

2. 支払う (状況 B がよい)

(3) 状況 B の負担金が、世帯あたり毎月 **200 円** (年間あたり 2,400 円)

1. 支払わない (状況 A がよい)

2. 支払う (状況 B がよい)

(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)

1. 支払わない (状況 A がよい)

2. 支払う (状況 B がよい)

(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)

1. 支払わない (状況 A がよい)

2. 支払う (状況 B がよい)

(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)

1. 支払わない (状況 A がよい)

2. 支払う (状況 B がよい)

(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)

1. 支払わない (状況 A がよい)

2. 支払う (状況 B がよい)

(8) 状況 B の負担金が、世帯あたり毎月 **4,000 円** (年間あたり 48,000 円)

1. 支払わない (状況 A がよい)

2. 支払う (状況 B がよい)

(1) から (8) で全てに「1.支払わない」を回答した方は、**問 10** へ進んでください。

(1) から (8) で1つ以上「2.支払う」を回答した方は、**問 11** へ進んでください。

※本アンケートは、国整備施設（説明資料の ■ で示されている箇所）のみで評価ください。

問 10：問 9 で、（１）から（８）の全てに「1.支払わない」を回答した方にお伺いします。

「支払わない」とお答えになった理由は何ですか。

あてはまるものを 1 つ選び、番号を○で囲んでください。

「5.その他」を選んだ場合、（ ）内に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、毎月 40 円(年間あたり 480 円)も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（ ）

問 11：問 9 で、1 つ以上「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。

その理由は何ですか。番号を○で囲んでください。（複数回答可）

「6.その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

- ①. 堤防上の平場での散策・サイクリングや休憩がしやすくなるから
- ②. イベントでの混雑時を含めて、河川敷広場や水際に近づきやすくなるから
- ③. 河川敷広場や水際への散策、水遊び等の利用の幅が広がるから（緊急時車両の通行や広場から堤防上の平場への避難を含む）
- ④. 農業などに水が利用できるようになるから
- ⑤. 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がないから
- ⑥. その他（ ）

これで**仮定の質問**は終わりです。引き続き、残りの質問にお答えください。

【重要】 繰り返しになりますが、**問 8～問 11** 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。

最後に、あなたご自身について、お伺いします。

問 12：あなたの性別をお答えください。

- ① 男性 ② 女性 ③ 回答しない

問 13 : あなたの年代を教えてください。

1. 10代 2. 20代 3. 30代 4. 40代
5. 50代 6. 60代 7. 70代以上

問 14：あなたのご住所の郵便番号をおたずねします。以下に、ご記入ください。

			-				
--	--	--	---	--	--	--	--

※地区ごとの回答数を集計するために使用します。
本アンケート結果の分析以外に使用することはございません。

問 15：最後に、今後の河川環境整備をより良く進めるための参考とするため、ご意見があれば、ご自由にご記入ください。

[illegible]

アンケートは以上です。同封の返信用封筒に入れ、**8月18日（月）まで**に投函してください。
なお、繰り返しになりますが、**問 8～問 11 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～

熊谷市荒川かわまちづくり事業について

■：国土交通省整備（評価対象） ■：熊谷市整備（評価対象外）
※本アンケートは、国整備施設（■）のみで評価ください。

説明資料

熊谷市における地域との共創、安全・安心に寄与した拠点の創出

事業のあらまし

①事業の目的

熊谷市荒川かわまちづくり事業では、国土交通省と熊谷市が連携して、まち空間と融合する河川空間を創出するために、治水と河川利用上の安全・安心に係る河川管理施設の整備を進めることとします。本事業は、別途実施する堤防整備事業（国土交通省）や荒川公園周辺再整備事業（熊谷市）と連携して一体的な整備を行うことで、親水性を活かした魅力的な水辺等環境空間の創出を図ることを目指します。

②事業の概要（※国土交通省による整備内容）

堤防上の平場を部分的に広く整備：
散策、サイクリング、イベント等の利用者の安全性の向上、拠点となる空間の創出
階段式護岸の整備：堤防の保護やイベント時の観覧席としても活用可能な護岸の整備
階段・スロープの整備：河川敷や水際へのアクセス性の向上（緊急時の車両の通行や、広域避難場所である荒川緑地への避難を含む）
親水護岸・捨石の整備：川の流れの緩和、水際のアクセシビリティの向上

③事業対象箇所

熊谷市の熊谷荒川緑地に
おいて、上記の整備を実施
（整備延長：約500m）



整備の内容・効果

現状（整備前）



堤防上の平場は、人がすれ違える程度の幅の舗装が整備されています。

堤防上の平場を部分的に広く整備



【改善効果】
堤防上の平場を部分的に広く整備することにより、安全に通行しやすい環境が構築でき、新たな休息の場（暑さ対策の場）が創出されます。

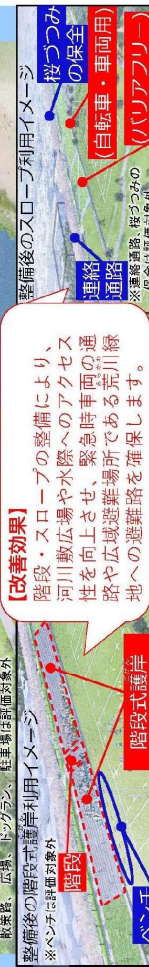
階段式護岸・階段・スロープの整備
親水護岸・捨石の整備

将来（整備後）イメージ

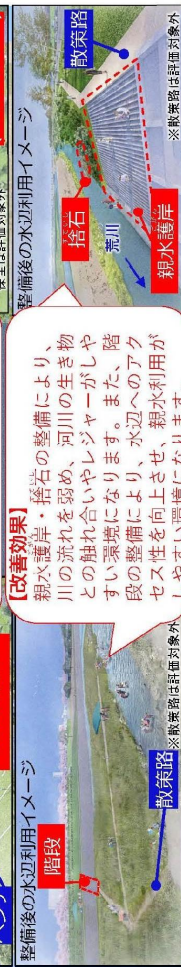
【改善効果】
階段式護岸の整備により、堤防の保護とともに、イベント時の観覧席としても活用可能な護岸を創出します。



【改善効果】
階段・スロープの整備により、河川敷広場や水際のアクセシビリティを向上させ、緊急時車両の通行路や広域避難場所である荒川緑地への避難路を確保します。



【改善効果】
親水護岸・捨石の整備により、川の流れを弱め、河川の生き物との触れ合いやレジャーがしやすい環境になります。また、階段の整備により、水辺へのアクセス性を向上させ、親水利用がしやすい環境になります。



※現時点のイメージであり、今後変更になる場合があります。

荒川総合水系環境整備事業（水辺事業）評価 CVM調査結果 (熊谷市)

1. アンケート集計数

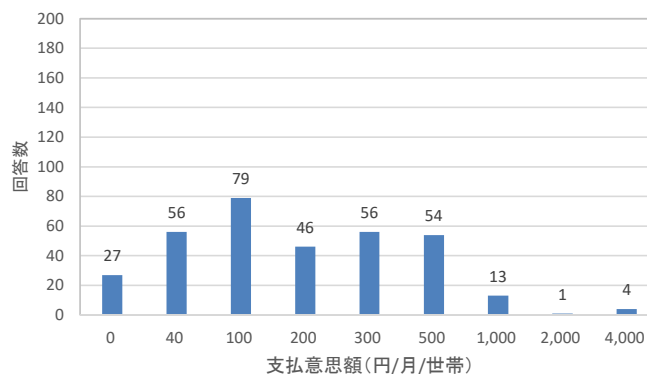
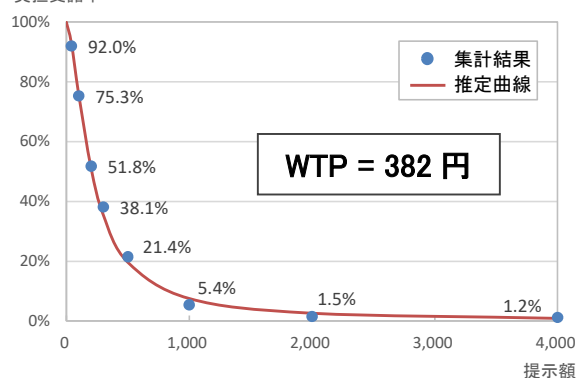
配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率
2,000	591	29.6%	336	56.9%

2. WTP 算定結果

提示額	賛成	反対	賛同率※
40	309	27	92.0%
100	253	83	75.3%
200	174	162	51.8%
300	128	208	38.1%
500	72	264	21.4%
1,000	18	318	5.4%
2,000	5	331	1.5%
4,000	4	332	1.2%

※賛成数/有効回答数

負担受諾率



3. B/C算定結果

WTP (円)	受益世帯数	B (百万円)※	C (百万円)	B/C
382	39,041	2,811	261	10.8 (社会的割引率 1%) 18.9 (社会的割引率 2%) 15.6

- ・ B は残存価値を加算した
- ・ 年便益: 4,584 円/年/世帯 × 39,041 世帯 = 179 百万円

荒川総合水系環境整備事業

費用対便益 全体事業(水辺整備：熊谷市荒川かわまち水系名：荒川水系 河川名：荒川

単位：百万円

年次	x	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益 比 B / C	純現在価 値 B - C	
					便益		残存 価値 ②	計 ① + ②	建設費③		維持管理費④		計③ + ④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
整備期間 (R 8 ~ R 15 年)	R 8	1	0.962	1.000	0	0			7.5	7.2	0	0	7.5	7.2		
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			7.5	6.9	0	0	7.5	6.9		
	R 10	3	0.889	1.000	0	0			74	66	0	0	74	66		
	R 11	4	0.855	1.000	0	0			74	63	0	0	74	63		
	R 12	5	0.822	1.000	0	0			74	61	0	0	74	61		
	R 13	6	0.790	1.000	0	0			8.1	6.4	0	0	8.1	6.4		
	R 14	7	0.760	1.000	0	0			8.1	6.2	0	0	8.1	6.2		
	R 15	8	0.731	1.000	0	0			8.1	5.9	0	0	8.1	5.9		
施設完成後の 評価期間 (50 年)	R 16	9	0.703	1.000	179	126					2.4	1.7	2.4	1.7		
	R 17	10	0.676	1.000	179	121					2.4	1.6	2.4	1.6		
	R 18	11	0.650	1.000	179	116					2.4	1.6	2.4	1.6		
	R 19	12	0.625	1.000	179	112					2.4	1.5	2.4	1.5		
	R 20	13	0.601	1.000	179	108					2.4	1.4	2.4	1.4		
	R 21	14	0.577	1.000	179	103					2.4	1.4	2.4	1.4		
	R 22	15	0.555	1.000	179	99					2.4	1.3	2.4	1.3		
	R 23	16	0.534	1.000	179	96					2.4	1.3	2.4	1.3		
	R 24	17	0.513	1.000	179	92					2.4	1.2	2.4	1.2		
	R 25	18	0.494	1.000	179	88					2.4	1.2	2.4	1.2		
	R 26	19	0.475	1.000	179	85					2.4	1.1	2.4	1.1		
	R 27	20	0.456	1.000	179	82					2.4	1.1	2.4	1.1		
	R 28	21	0.439	1.000	179	79					2.4	1.1	2.4	1.1		
	R 29	22	0.422	1.000	179	76					2.4	1.0	2.4	1.0		
	R 30	23	0.406	1.000	179	73					2.4	0.97	2.4	0.97		
	R 31	24	0.390	1.000	179	70					2.4	0.94	2.4	0.94		
	R 32	25	0.375	1.000	179	67					2.4	0.90	2.4	0.90		
	R 33	26	0.361	1.000	179	65					2.4	0.87	2.4	0.87		
	R 34	27	0.347	1.000	179	62					2.4	0.83	2.4	0.83		
	R 35	28	0.333	1.000	179	60					2.4	0.80	2.4	0.80		
	R 36	29	0.321	1.000	179	57					2.4	0.77	2.4	0.77		
	R 37	30	0.308	1.000	179	55					2.4	0.74	2.4	0.74		
	R 38	31	0.296	1.000	179	53					2.4	0.71	2.4	0.71		
	R 39	32	0.285	1.000	179	51					2.4	0.68	2.4	0.68		
	R 40	33	0.274	1.000	179	49					2.4	0.66	2.4	0.66		
	R 41	34	0.264	1.000	179	47					2.4	0.63	2.4	0.63		
	R 42	35	0.253	1.000	179	45					2.4	0.61	2.4	0.61		
	R 43	36	0.244	1.000	179	44					2.4	0.58	2.4	0.58		
	R 44	37	0.234	1.000	179	42					2.4	0.56	2.4	0.56		
	R 45	38	0.225	1.000	179	40					2.4	0.54	2.4	0.54		
	R 46	39	0.217	1.000	179	39					2.4	0.52	2.4	0.52		
	R 47	40	0.208	1.000	179	37					2.4	0.50	2.4	0.50		
	R 48	41	0.200	1.000	179	36					2.4	0.48	2.4	0.48		
	R 49	42	0.193	1.000	179	34					2.4	0.46	2.4	0.46		
	R 50	43	0.185	1.000	179	33					2.4	0.44	2.4	0.44		
	R 51	44	0.178	1.000	179	32					2.4	0.43	2.4	0.43		
	R 52	45	0.171	1.000	179	31					2.4	0.41	2.4	0.41		
	R 53	46	0.165	1.000	179	29					2.4	0.40	2.4	0.40		
	R 54	47	0.158	1.000	179	28					2.4	0.38	2.4	0.38		
	R 55	48	0.152	1.000	179	27					2.4	0.37	2.4	0.37		
	R 56	49	0.146	1.000	179	26					2.4	0.35	2.4	0.35		
	R 57	50	0.141	1.000	179	25					2.4	0.34	2.4	0.34		
	R 58	51	0.135	1.000	179	24					2.4	0.32	2.4	0.32		
	R 59	52	0.130	1.000	179	23					2.4	0.31	2.4	0.31		
	R 60	53	0.125	1.000	179	22					2.4	0.30	2.4	0.30		
	R 61	54	0.120	1.000	179	22					2.4	0.29	2.4	0.29		
	R 62	55	0.116	1.000	179	21					2.4	0.28	2.4	0.28		
	R 63	56	0.111	1.000	179	20					2.4	0.27	2.4	0.27		
	R 64	57	0.107	1.000	179	19					2.4	0.26	2.4	0.26		
	R 65	58	0.103	1.000	179	18					2.4	0.25	2.4	0.25		
合 計					8,950	2,809	1.8	2,811	261	223	120	38	381	261	10.8	2,550

荒川総合水系環境整備事業

費用対便益 全体事業(水辺整備：熊谷市荒川かわまち水系名：荒川水系 河川名：荒川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益 比 B/C	純現在価 値 B-C		
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
整備 期間 (R 8～ R 15年)	R 8	1	0.990	1.000	0	0			7.5	7.4	0	0	7.5	7.4			
	R 9	2	0.980	1.000	0	0			7.5	7.4	0	0	7.5	7.4			
	R 10	3	0.971	1.000	0	0			74	72	0	0	74	72			
	R 11	4	0.961	1.000	0	0			74	71	0	0	74	71			
	R 12	5	0.951	1.000	0	0			74	70	0	0	74	70			
	R 13	6	0.942	1.000	0	0			8.1	7.6	0	0	8.1	7.6			
	R 14	7	0.933	1.000	0	0			8.1	7.6	0	0	8.1	7.6			
	R 15	8	0.923	1.000	0	0			8.1	7.5	0	0	8.1	7.5			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R 16	9	0.914	1.000	179	164					2.4	2.2	2.4	2.2			
	R 17	10	0.905	1.000	179	162					2.4	2.2	2.4	2.2			
	R 18	11	0.896	1.000	179	160					2.4	2.2	2.4	2.2			
	R 19	12	0.887	1.000	179	159					2.4	2.1	2.4	2.1			
	R 20	13	0.879	1.000	179	157					2.4	2.1	2.4	2.1			
	R 21	14	0.870	1.000	179	156					2.4	2.1	2.4	2.1			
	R 22	15	0.861	1.000	179	154					2.4	2.1	2.4	2.1			
	R 23	16	0.853	1.000	179	153					2.4	2.0	2.4	2.0			
	R 24	17	0.844	1.000	179	151					2.4	2.0	2.4	2.0			
	R 25	18	0.836	1.000	179	150					2.4	2.0	2.4	2.0			
	R 26	19	0.828	1.000	179	148					2.4	2.0	2.4	2.0			
	R 27	20	0.820	1.000	179	147					2.4	2.0	2.4	2.0			
	R 28	21	0.811	1.000	179	145					2.4	1.9	2.4	1.9			
	R 29	22	0.803	1.000	179	144					2.4	1.9	2.4	1.9			
	R 30	23	0.795	1.000	179	142					2.4	1.9	2.4	1.90			
	R 31	24	0.788	1.000	179	141					2.4	1.9	2.4	1.90			
	R 32	25	0.780	1.000	179	140					2.4	1.9	2.4	1.90			
	R 33	26	0.772	1.000	179	138					2.4	1.9	2.4	1.90			
	R 34	27	0.764	1.000	179	137					2.4	1.8	2.4	1.80			
	R 35	28	0.757	1.000	179	135					2.4	1.8	2.4	1.80			
	R 36	29	0.749	1.000	179	134					2.4	1.8	2.4	1.80			
	R 37	30	0.742	1.000	179	133					2.4	1.8	2.4	1.80			
	R 38	31	0.735	1.000	179	131					2.4	1.8	2.4	1.80			
	R 39	32	0.727	1.000	179	130					2.4	1.7	2.4	1.70			
	R 40	33	0.720	1.000	179	129					2.4	1.7	2.4	1.70			
	R 41	34	0.713	1.000	179	128					2.4	1.7	2.4	1.70			
	R 42	35	0.706	1.000	179	126					2.4	1.7	2.4	1.70			
	R 43	36	0.699	1.000	179	125					2.4	1.7	2.4	1.70			
	R 44	37	0.692	1.000	179	124					2.4	1.7	2.4	1.70			
	R 45	38	0.685	1.000	179	123					2.4	1.6	2.4	1.60			
	R 46	39	0.678	1.000	179	121					2.4	1.6	2.4	1.60			
	R 47	40	0.672	1.000	179	120					2.4	1.6	2.4	1.60			
	R 48	41	0.665	1.000	179	119					2.4	1.6	2.4	1.60			
	R 49	42	0.658	1.000	179	118					2.4	1.6	2.4	1.60			
	R 50	43	0.652	1.000	179	117					2.4	1.6	2.4	1.60			
	R 51	44	0.645	1.000	179	116					2.4	1.5	2.4	1.50			
	R 52	45	0.639	1.000	179	114					2.4	1.5	2.4	1.50			
	R 53	46	0.633	1.000	179	113					2.4	1.5	2.4	1.50			
	R 54	47	0.626	1.000	179	112					2.4	1.5	2.4	1.50			
	R 55	48	0.620	1.000	179	111					2.4	1.5	2.4	1.50			
	R 56	49	0.614	1.000	179	110					2.4	1.5	2.4	1.50			
	R 57	50	0.608	1.000	179	109					2.4	1.5	2.4	1.50			
	R 58	51	0.602	1.000	179	108					2.4	1.4	2.4	1.40			
	R 59	52	0.596	1.000	179	107					2.4	1.4	2.4	1.40			
	R 60	53	0.590	1.000	179	106					2.4	1.4	2.4	1.40			
	R 61	54	0.584	1.000	179	105					2.4	1.4	2.4	1.40			
	R 62	55	0.579	1.000	179	104					2.4	1.4	2.4	1.40			
	R 63	56	0.573	1.000	179	103					2.4	1.4	2.4	1.40			
	R 64	57	0.567	1.000	179	102					2.4	1.4	2.4	1.40			
	R 65	58	0.562	1.000	179	0					2.4	1.3	2.4	1.30			
合 計					8,950	6,381	9.6	6,391	261	251	120	87	381	338	18.9	6,053	

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は1%を適用

荒川総合水系環境整備事業

費用対便益 全体事業(水辺整備：熊谷市荒川かわまち水系名：荒川水系 河川名：荒川

単位：百万円

費用対効果の算出																
年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C
					便 益		残存 価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
整備期間 (R 8 ～ R 15 年)	R 8	1	0.980	1.000	0	0			7.5	7.4	0	0	7.5	7.4		
	R 9	2	0.961	1.000	0	0			7.5	7.2	0	0	7.5	7.2		
	R 10	3	0.942	1.000	0	0			74	70	0	0	74	70		
	R 11	4	0.924	1.000	0	0			74	68	0	0	74	68		
	R 12	5	0.906	1.000	0	0			74	67	0	0	74	67		
	R 13	6	0.888	1.000	0	0			8.1	7.2	0	0	8.1	7.2		
	R 14	7	0.871	1.000	0	0			8.1	7.1	0	0	8.1	7.1		
	R 15	8	0.853	1.000	0	0			8.1	6.9	0	0	8.1	6.9		
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 16	9	0.837	1.000	179	150					2.4	2.0	2.4	2.0		
	R 17	10	0.820	1.000	179	147					2.4	2.0	2.4	2.0		
	R 18	11	0.804	1.000	179	144					2.4	1.9	2.4	1.9		
	R 19	12	0.788	1.000	179	141					2.4	1.9	2.4	1.9		
	R 20	13	0.773	1.000	179	138					2.4	1.9	2.4	1.90		
	R 21	14	0.758	1.000	179	136					2.4	1.8	2.4	1.80		
	R 22	15	0.743	1.000	179	133					2.4	1.8	2.4	1.80		
	R 23	16	0.728	1.000	179	130					2.4	1.7	2.4	1.70		
	R 24	17	0.714	1.000	179	128					2.4	1.7	2.4	1.70		
	R 25	18	0.700	1.000	179	125					2.4	1.7	2.4	1.70		
	R 26	19	0.686	1.000	179	123					2.4	1.6	2.4	1.60		
	R 27	20	0.673	1.000	179	120					2.4	1.6	2.4	1.60		
	R 28	21	0.660	1.000	179	118					2.4	1.6	2.4	1.60		
	R 29	22	0.647	1.000	179	116					2.4	1.6	2.4	1.60		
	R 30	23	0.634	1.000	179	114					2.4	1.5	2.4	1.50		
	R 31	24	0.622	1.000	179	111					2.4	1.5	2.4	1.50		
	R 32	25	0.610	1.000	179	109					2.4	1.5	2.4	1.50		
	R 33	26	0.598	1.000	179	107					2.4	1.4	2.4	1.40		
	R 34	27	0.586	1.000	179	105					2.4	1.4	2.4	1.40		
	R 35	28	0.574	1.000	179	103					2.4	1.4	2.4	1.40		
	R 36	29	0.563	1.000	179	101					2.4	1.4	2.4	1.40		
	R 37	30	0.552	1.000	179	99					2.4	1.3	2.4	1.30		
	R 38	31	0.541	1.000	179	97					2.4	1.3	2.4	1.30		
	R 39	32	0.531	1.000	179	95					2.4	1.3	2.4	1.30		
	R 40	33	0.520	1.000	179	93					2.4	1.2	2.4	1.20		
	R 41	34	0.510	1.000	179	91					2.4	1.2	2.4	1.20		
	R 42	35	0.500	1.000	179	90					2.4	1.2	2.4	1.20		
	R 43	36	0.490	1.000	179	88					2.4	1.2	2.4	1.20		
	R 44	37	0.481	1.000	179	86					2.4	1.2	2.4	1.20		
	R 45	38	0.471	1.000	179	84					2.4	1.1	2.4	1.10		
	R 46	39	0.462	1.000	179	83					2.4	1.1	2.4	1.10		
	R 47	40	0.453	1.000	179	81					2.4	1.1	2.4	1.10		
R 48	41	0.444	1.000	179	79					2.4	1.1	2.4	1.10			
R 49	42	0.435	1.000	179	78					2.4	1.0	2.4	1.00			
R 50	43	0.427	1.000	179	76					2.4	1.0	2.4	1.00			
R 51	44	0.418	1.000	179	75					2.4	1.0	2.4	1.00			
R 52	45	0.410	1.000	179	73					2.4	1.0	2.4	1.00			
R 53	46	0.402	1.000	179	72					2.4	1.0	2.4	1.00			
R 54	47	0.394	1.000	179	71					2.4	0.95	2.4	0.95			
R 55	48	0.387	1.000	179	69					2.4	0.93	2.4	0.93			
R 56	49	0.379	1.000	179	68					2.4	0.91	2.4	0.91			
R 57	50	0.372	1.000	179	67					2.4	0.89	2.4	0.89			
R 58	51	0.364	1.000	179	65					2.4	0.87	2.4	0.87			
R 59	52	0.357	1.000	179	64					2.4	0.86	2.4	0.86			
R 60	53	0.350	1.000	179	63					2.4	0.84	2.4	0.84			
R 61	54	0.343	1.000	179	61					2.4	0.82	2.4	0.82			
R 62	55	0.337	1.000	179	60					2.4	0.81	2.4	0.81			
R 63	56	0.330	1.000	179	59					2.4	0.79	2.4	0.79			
R 64	57	0.323	1.000	179	58					2.4	0.78	2.4	0.78			
R 65	58	0.317	0.000	179	0					2.4	0.76	2.4	0.76			
合 計					8,950	4,744	5.4	4,749	261	241	120	64	381	305	15.6	4,444

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は2%を適用

北区岩淵周辺地区かわまちづくり事業

北区岩淵周辺地区かわまちづくり事業に関するアンケート

下記アンケートにご協力お願いいたします。

アンケート開始時のお願い

-  「調査についての守秘義務」の徹底をお願いしています。決して第三者に口外しないよう、ご協力をお願いします。
-  アンケート中は、ブラウザの「戻る」ボタンは押さぬようご注意ください。
-  回答内容は調査依頼元に提供されます。設問とは関係のない情報が入力されていないかご確認ください。
-  回答内容の取扱いは、[プライバシーポリシー](#)をご確認ください。

Q1

100%

こちらの内容にご同意いただき、本アンケートにご参加いただけますか。

当アンケートではあなたの
「**都道府県以下のご住所の一部（郵便番号）**」に関して
お伺いする箇所が含まれております。
趣旨にご同意くださる方は、「同意する」のご回答をお願いいたします。

回答をしたくないと判断された場合は本設問で「同意しない」をご選択いただくか、
回答途中でブラウザを閉じて、アンケートを終了していただくことも可能です。
※「同意しない」を選択した場合、または途中で回答終了された場合、それまでの回答分
謝礼は進呈されません。
予めご了承ください。

◎ 単一回答

★ 必須回答

▲ とじる

① 同意する

② 同意しない

北区岩淵周辺地区かわまちづくり事業に関するアンケート

令和7年8月

国土交通省 関東地方整備局 荒川下流河川事務所

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。

国土交通省荒川下流河川事務所では、「北区岩淵周辺地区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となりました。

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。

本アンケートの目的をご理解いただき、ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

【ご回答にあたって】

・ご回答いただいた内容は、すべ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うとともに、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による効果をお金の価値に置き換えて評価する（仮想的市場評価法（CVM法）という）、一般にはあまりなじみのない質問形式の設問がありますので、ご了承ください。

・この調査の回答を基に、皆様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。

・本アンケートは、国の整備施設部分を対象に評価をお願いするものです。図には北区の整備施設も描かれていますが、Q9からQ12までの回答にあたっては、国の整備施設部分のみを対象として頂くようお願いします。

■ アンケート実施者

・実施主体：国土交通省関東地方整備局荒川下流河川事務所地域連携課

ホームページはこちら（<https://www.ktr.mlit.go.jp/arage/>）

■説明資料の「北区岩淵周辺地区かわまちづくり事業について」をご覧ください、質問にご回答ください。

※クリック必須

説明資料

北区岩淵周辺地区かわまちづくり事業について1/3

説明資料

赤水門とまちがつなく、自然とふれあいにぎわい溢れる憩いの交流エリア

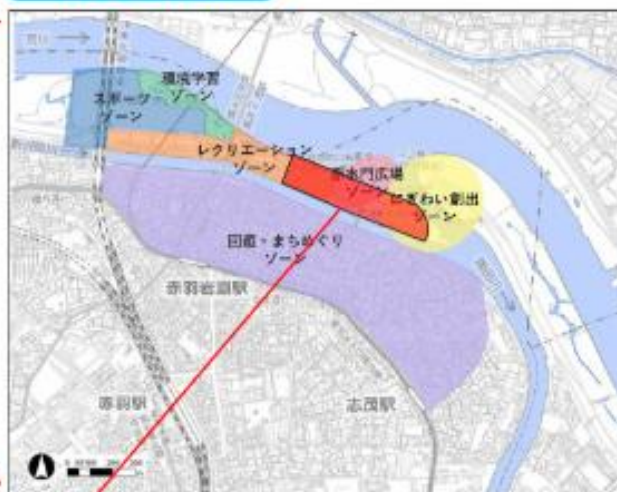
1. 事業対象箇所

北区の赤羽岩淵ブロックを中心とした河川区域と隣接するまちにおいて、以下の整備を実施予定です。

対象河川位置図



整備範囲



※地理院地図Vectorを加工して作成

整備箇所



※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。

2. 事業の目的

北区岩淵周辺地区は、散策やサイクリングなどの日常的な利用に加え、レジャー、環境学習などの利用もなされており、また、令和6年度の「旧岩淵水門」の重要文化財への登録を機に、利用者・来訪者の増加が期待されます。

こうした背景の中、『北区岩淵周辺地区かわまちづくり事業』では、河川敷における滞在の快適さの向上及び赤羽岩淵駅を中心とした、まちからのつながり、回遊性の強化に取り組み、河川空間のさらなる活用促進や観光拠点化を目的としています。

3. 事業の内容（国土交通省による整備内容）

①親水護岸の整備：水際や水上アクティビティ等の利便性向上

②まち側の堤防法面を盛土して平場を広げる整備：

散策、サイクリング等の利用者の休憩拠点となる空間の創出

③広場の基盤整備（土を入れて平らに整地）：イベント開催場所の創出

①親水護岸の整備＜イメージ＞



③広場の基盤整備（土を入れて平らに整地）＜イメージ＞



②まち側の堤防法面を盛土して平場を広げる整備＜イメージ＞



整備全体図＜イメージ＞



※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。

北区岩淵周辺地区かわまちづくり事業について3/3

説明資料

4. 事業の効果

※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。

※  : かわまちづくり支援制度に基づく国土交通省整備

※  : かわまちづくり支援制度に基づく北区整備

		状況A（整備を実施しない場合）	状況B（整備を実施した場合）
① 親水護岸の整備	水辺に安全かつ気軽に近づける 親水護岸の整備	 草や樹木が繁茂している状況です。	 親水護岸(国) 親水護岸の整備により、カヌーなど水辺のスポーツをはじめ、誰もが気軽に水辺を楽しめるようになります。
② まち側の堤防法面を盛土して平地を広げる整備	堤防上の平地を広げる整備	 堤防上の平地は、休憩する場所が少なく、人がすれ違える程度の幅の舗装が整備されています。	 堤防上の平地(国) 堤防上の平地を広げ、休憩施設等を整備することで、より快適に散策や滞在などに利用しやすい環境となります。
③ 広場の基盤整備(土を入れて平らに整地)	広場の基盤整備 (土を入れて平らに整地)	 草や樹木が茂る利用されていない河川敷が広がっています。	 広場の基盤整備(国) にぎわいを創出する広場の整備(区) ※今回の評価対象外 広場整備により、イベントや地域の催し物等で利用しやすくなり、交流や憩いの場として利用されることで地域の魅力が向上します。

※  : 国土交通省整備（評価対象）、 : 北区整備（評価対象外）
※本アンケートは、 で示す国土交通省整備のみで評価してください。

Q2

あなたは、「説明資料」に示した取組が行われていることをご存じでしたでしょうか。

当てはまるものを**1つだけ**選択してください。

☐ 単一回答

☒ 必須回答

▲ とじる

- ☐ ① 知っていた
- ☐ ② 内容は知らないが、名前は聞いたことがある
- ☐ ③ 知らなかった

Q3

あなたは、「北区岩淵周辺地区かわまちづくり」の実施箇所周辺には、どのような目的で訪れますか？

当てはまるものを**全て**選んでください。

「10.その他」の場合、その内容を具体的にお書きください。（複数回答可）

☒ 複数回答

☒ 必須回答

▲ とじる

- ☐ ① 散歩やジョギング
- ☐ ② サイクリング
- ☐ ③ 観光・ドライブ
- ☐ ④ 釣りや水遊び
- ☐ ⑤ カヌーなどの水上利用
- ☐ ⑥ イベント
- ☐ ⑦ スポーツ
- ☐ ⑧ 自然観察、環境・体験学習等
- ☐ ⑨ 通勤・通学・買い物などの通り道
- ☐ ⑩ その他

Q4

あなたは、「北区岩淵周辺地区かわまちづくり」の実施箇所周辺にどの程度の頻度で訪れていますか？

また、この取組が完了した後、どのくらいの頻度で実施箇所を訪れたいですか。

当てはまるものを1つずつ選択してください。

◎ 単一回答

★ 必須回答

▲ とじる

0/2

¹ 現状（整備前） ▲

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 その他

(必須入力)

⑧ 行ったことはない

⑨ 行く予定はない

² 将来（整備後） ▲

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 その他

(必須入力)

⑧ 行ったことはない

⑨ 行く予定はない

Q5

あなたのお宅から「北区岩淵周辺地区かわまちづくり」の実施箇所までの所要時間はおおよそどのくらいですか？

主な交通手段を1つだけ選び、所要時間をお書きください。

※おおよその所要時間がわかる手段を選択した後、所要時間をお答えください。

◎ 単一回答

★ 必須回答

▲ とじる

① 車・バイクを利用して 分ぐらい

② バス・鉄道をを利用して 分ぐらい

③ 自転車を利用して 分ぐらい

④ 徒歩で 分ぐらい

⑤ その他を利用して 分ぐらい

Q6

あなたは「説明資料」に示したような取組について、どう思いますか？

あてはまるものを1つだけ選択してください。

説明資料

◎ 単一回答

★ 必須回答

！ とじる

① 重要な取組だと思う

② やや重要な取組だと思う

③ どちらでもない

④ あまり重要ではない

⑤ 重要ではない

赤水門とまちがつなぐ、自然とふれあいにぎわい溢れる憩いの交流エリア

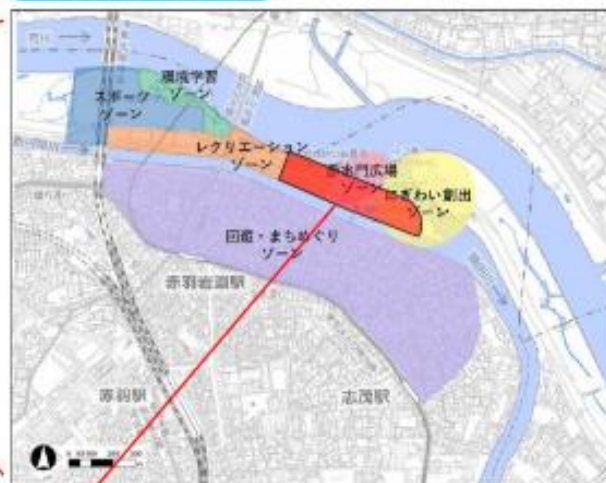
1. 事業対象箇所

北区の赤羽岩淵ブロックを中心とした河川区域と隣接するまちにおいて、以下の整備を実施予定です。

対象河川位置図



整備範囲



※地理院地図Vectorを加工して作成

整備箇所



※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。

2. 事業の目的

北区岩淵周辺地区は、散策やサイクリングなどの日常的な利用に加え、レジャー、環境学習などの利用もなされており、また、令和6年度の「旧岩淵水門」の重要文化財への登録を機に、利用者・来訪者の増加が期待されます。

こうした背景の中、『北区岩淵周辺地区かわまちづくり事業』では、河川敷における滞在の快適さの向上及び赤羽岩淵駅を中心とした、まちからのつながり、回遊性の強化に取り組み、河川空間のさらなる活用促進や観光拠点化を目的としています。

3. 事業の内容（国土交通省による整備内容）

①親水護岸の整備：水際や水上アクティビティ等の利便性向上

②まち側の堤防法面を盛土して平場を広げる整備：

散策、サイクリング等の利用者の休憩拠点となる空間の創出

③広場の基盤整備（土を入れて平らに整地）：イベント開催場所の創出

①親水護岸の整備＜イメージ＞



③広場の基盤整備（土を入れて平らに整地）＜イメージ＞



②まち側の堤防法面を盛土して平場を広げる整備＜イメージ＞



整備全体図＜イメージ＞



※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。

4. 事業の効果

※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。

※  : かわまちづくり支援制度に基づく国土交通省整備

※  : かわまちづくり支援制度に基づく北区整備

① 親水護岸の整備 水辺に安全かつ気軽に近づける 親水護岸の整備	状況A（整備を実施しない場合）  草や樹木が繁茂している状況です。	状況B（整備を実施した場合）  親水護岸（国） 親水護岸の整備により、カヌーなど水辺のスポーツをはじめ、誰もが気軽に水辺を楽しめるようになります。
② まち側の堤防法面を盛土して平場を広げる整備 堤防上の平場を広げる整備	状況A（整備を実施しない場合）  堤防上の平場は、休憩する場所が少なく、人がすれ違える程度の幅の舗装が整備されています。	状況B（整備を実施した場合）  堤防上の平場（区） 堤防上の平場を広げ、休憩施設等を整備することで、より快適に散策や滞在などに利用しやすい環境となります。
③ 広場の基盤整備（土を入れて平らに整地） 広場の基盤整備（土を入れて平らに整地）	状況A（整備を実施しない場合）  草や樹木が茂る利用されていない河川敷が広がっています。	状況B（整備を実施した場合）  広場の基盤整備（国） にぎわいを創出する広場の整備（区）※今回の評価対象外 広場整備により、イベントや地域の催し物等で利用しやすくなり、交流や憩いの場として利用されることで地域の魅力が向上します。

 : 国土交通省整備（評価対象）
 : 北区整備（評価対象外）
※本アンケートは、 で示す国土交通省整備のみで評価してください。

Q7

あなたは、現在（整備前）の「北区岩淵周辺地区かわまちづくり」の実施箇所周辺についてどう思いますか。

以下それぞれについて当てはまるものを1つずつ選択してください。

◎ 単一回答

★ 必須回答

▲ とじる

0/5

¹ 自然が豊かである ▲

① とてもそう思う

② そう思う

③ どちらともいえない

④ あまりそう思わない

⑤ 全くそう思わない

² 水がきれいである ▲

① とてもそう思う

② そう思う

③ どちらともいえない

④ あまりそう思わない

⑤ 全くそう思わない

³ 河川利用がしやすい、水辺に近づきやすい ▲

① とてもそう思う

② そう思う

③ どちらともいえない

④ あまりそう思わない

⑤ 全くそう思わない

⁴ 景観がよい ▲

① とてもそう思う

② そう思う

③ どちらともいえない

④ あまりそう思わない

⑤ 全くそう思わない

5 自然観察やレクリエーションがしやすい ▲

- ① とても思う
- ② そう思う
- ③ どちらともいえない
- ④ あまりそう思わない
- ⑤ 全くそう思わない

Q8

説明資料で示した「北区岩淵周辺地区かわまちづくり」の効果についてお聞きます。

あなたは、この事業が行われた場合、あなたやあなたの世帯にとってなにかいいこと（効果）があると思いますか？

当てはまるものを全てお選びください。（複数回答可）

✓ 複数回答 ★ 必須回答

▲ とじる

- 1 整備後、自分が利用できるようになるので
- 2 自分だけでなく、友人・知人など、他の人にとっていいことなので
- 3 自分の子孫を含め、将来の世代にとっていいことなので
- 4 河川環境がよくなること自体がいいことなので
- 5 持続可能な社会の形成につながるため
- 6 その他 (必須入力)
- 7 いいことはない

■【重要】ここからは仮の質問です。
説明文をよくお読みになったうえでお答えください。

・ここから、説明資料で示した「北区岩淵周辺地区かわまちづくり事業」について仮想的市場評価法（CVM法）という方法を用いて、取組の効果を金額で評価する質問を行います。

・「あなたは（あなたの世帯は）、整備により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払いますか？」との回答から、回答者の支払う額（支払い意思額）を集計し、これに世帯数を掛け合わせて、この取組の効果をお金で評価する方法です。

・本アンケート調査では、国土交通省による整備内容（まち側の堤防法面を盛土して平場を広げる整備、親水護岸の整備、広場の基盤整備（土を入れて平らに整地））のみを対象とします。

■ここからは、あくまでも仮定の質問です。
説明文をよくお読みになったうえでお答えください。

・実際には、このような事業は税金によって実施されています。
・ここでは、あくまで事業の効果を金額に置き換えて評価するために、仮に『事業が税金ではなく、各世帯から負担金を集めて行われるような仕組みがあったとしたら』、という状況を想像してお答えください。

※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、この回答をもって、実際の負担金の徴収や税金の値上げを行うことも一切ありません。

※本アンケートは、国の整備施設部分を対象に評価をお願いするものです。図には 北区の整備施設も描かれていますが、Q9からQ12までの回答にあたっては、国の整備施設部分のみを対象として頂くようお願いします。

Q9

あなたは、説明資料の取組（整備）に賛成ですか？
あてはまるものを1つだけ選択してください。

説明資料

◎ 単一回答

★ 必須回答

！ とじる

- ① 賛成
- ② どちらでもない
- ③ 反対（この取組に効果がない「0円」と判断したご意見として扱います）

赤水門とまちがつなく、自然とふれあいにぎわい溢れる憩いの交流エリア

1. 事業対象箇所

北区の赤羽岩淵ブロックを中心とした河川区域と隣接するまちにおいて、以下の整備を実施予定です。

対象河川位置図



整備範囲



※地理院地図Vectorを加工して作成

整備箇所



※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。

2. 事業の目的

北区岩淵周辺地区は、散策やサイクリングなどの日常的な利用に加え、レジャー、環境学習などの利用もなされており、また、令和6年度の「旧岩淵水門」の重要文化財への登録を機に、利用者・来訪者の増加が期待されます。

こうした背景の中、『北区岩淵周辺地区かわまちづくり事業』では、河川敷における滞在の快適さの向上及び赤羽岩淵駅を中心とした、まちからのつながり、回遊性の強化に取り組み、河川空間のさらなる活用促進や観光拠点化を目的としています。

3. 事業の内容（国土交通省による整備内容）

①親水護岸の整備：水際や水上アクティビティ等の利便性向上

②まち側の堤防法面を盛土して平場を広げる整備：

散策、サイクリング等の利用者の休憩拠点となる空間の創出

③広場の基盤整備（土を入れて平らに整地）：イベント開催場所の創出

①親水護岸の整備＜イメージ＞



③広場の基盤整備（土を入れて平らに整地）＜イメージ＞



②まち側の堤防法面を盛土して平場を広げる整備＜イメージ＞



整備全体図＜イメージ＞



※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。

北区岩淵周辺地区かわまちづくり事業について3／3

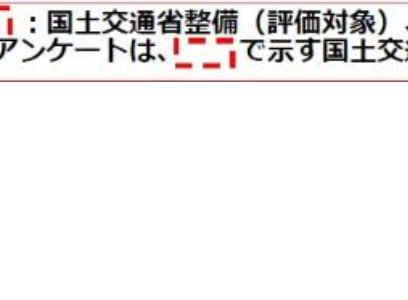
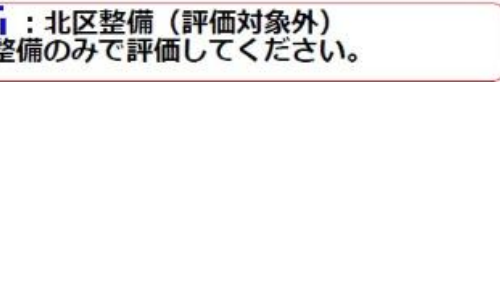
説明資料

4. 事業の効果

※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。

※  : かわまちづくり支援制度に基づく国土交通省整備

※  : かわまちづくり支援制度に基づく北区整備

① 親水護岸の整備	水辺に安全かつ気軽に近づける 親水護岸の整備	状況A（整備を実施しない場合）	状況B（整備を実施した場合）
		 草や樹木が繁茂している状況です。	 親水護岸(国) 親水護岸の整備により、カヌーなど水辺のスポーツをはじめ、誰もが気軽に水辺を楽しめるようになります。
② まち側の堤防法面を盛土して平場を広げる整備	堤防上の平場を広げる整備	状況A（整備を実施しない場合）	状況B（整備を実施した場合）
		 堤防上の平場は、休憩する場所が少なく、人がすれ違える程度の幅の舗装が整備されています。	 休憩施設、ベンチ等(区) ※今回の評価対象外 堤防上の平場拡幅(国) 堤防上の平場 堤防上の平場を広げ、休憩施設等を整備することで、より快適に散策や滞在などに利用しやすい環境となります。
③ 広場の基盤整備(土を入れて平らに整地)	広場の基盤整備 (土を入れて平らに整地)	状況A（整備を実施しない場合）	状況B（整備を実施した場合）
		 草や樹木が茂る利用されていない河川敷が広がっています。	 広場の基盤整備(国) にぎわいを創出する広場の整備(区) ※今回の評価対象外 広場整備により、イベントや地域の催し物等で利用しやすくなり、交流や憩いの場として利用されることで地域の魅力が向上します。

 : 国土交通省整備（評価対象）、 : 北区整備（評価対象外）
※本アンケートは、 で示す国土交通省整備のみで評価してください。

Q10

以下の（1）から（8）に、状況Bのように整備が行われた場合の負担金の額を具体的に示します。

あなたはそれぞれについて、状況Aと状況Bのどちらが望ましいかを考えていただき、望ましいと思う方を1つお選びください。

※なお、負担金はこの地域にお住まいの間、負担して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ができるお金が減ることを念頭においてお答えください。

また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためにのみ使われ、他の目的には一切使われないものとします。

※必ず画像をクリックいただき、「説明資料」をお読みください。

説明資料

◎ 単一回答

★ 必須回答

▲ とじる

0/8

（1）状況Bの負担金が世帯あたり毎月40円（年間480円）ならば ▲

① 支払わない（状況Aがよい）

② 支払う（状況Bがよい）

（2）状況Bの負担金が世帯あたり毎月100円（年間1,200円）ならば ▲

① 支払わない（状況Aがよい）

② 支払う（状況Bがよい）

（3）状況Bの負担金が世帯あたり毎月200円（年間2,400円）ならば ▲

① 支払わない（状況Aがよい）

② 支払う（状況Bがよい）

（4）状況Bの負担金が世帯あたり毎月300円（年間3,600円）ならば ▲

① 支払わない（状況Aがよい）

② 支払う（状況Bがよい）

（5）状況Bの負担金が世帯あたり毎月500円（年間6,000円）ならば ▲

① 支払わない（状況Aがよい）

② 支払う（状況Bがよい）

（7）状況Bの負担金が世帯あたり毎月2,000円（年間24,000円）ならば ▲

① 支払わない（状況Aがよい）

② 支払う（状況Bがよい）

(8) 状況Bの負担金が世帯あたり毎月4,000円（年間48,000円）ならば ▲

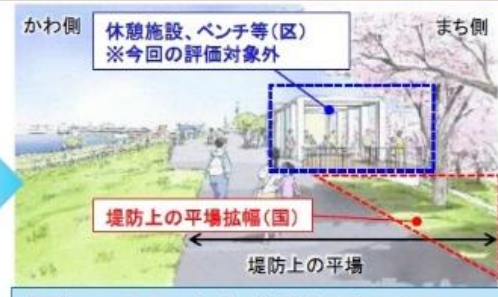
- ① 支払わない（状況Aがよい）
- ② 支払う（状況Bがよい）

4. 事業の効果

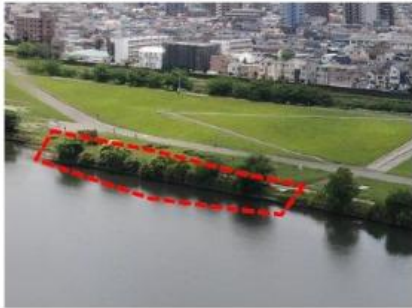
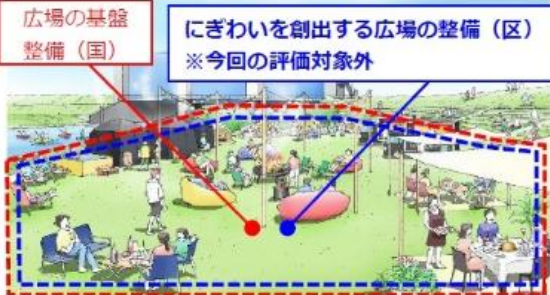
※図は、現時点でのイメージであり、今後変更になる場合があります。

※  : かわまちづくり支援制度に基づく国土交通省整備

※  : かわまちづくり支援制度に基づく北区整備

① 親水護岸の整備 水辺に安全かつ気軽に近づける 親水護岸の整備	状況A（整備を実施しない場合）  草や樹木が繁茂している状況です。	状況B（整備を実施した場合）  親水護岸(国) 親水護岸の整備により、カヌーなど水辺のスポーツをはじめ、誰もが気軽に水辺を楽しめるようになります。
② まち側の堤防法面を盛土して平場を広げる整備 堤防上の平場を広げる整備	状況A（整備を実施しない場合）  堤防上の平場 堤防上の平場は、休憩する場所が少なく、人がすれ違える程度の幅の舗装が整備されています。	状況B（整備を実施した場合）  かわ側 休憩施設、ベンチ等(区) ※今回の評価対象外 まち側 堤防上の平場 堤防上の平場を広げ、休憩施設等を整備することで、より快適に散歩や滞在などに利用しやすい環境となります。
③ 広場の基盤整備（土を入れて平らに整地） 広場の基盤整備 (土を入れて平らに整地)	状況A（整備を実施しない場合）  草や樹木が茂る利用されていない河川敷が広がっています。	状況B（整備を実施した場合）  広場の基盤整備(国) にぎわいを創出する広場の整備(区) ※今回の評価対象外 広場整備により、イベントや地域の催し物等で利用しやすくなり、交流や憩いの場として利用されることで地域の魅力が向上します。

 : 国土交通省整備（評価対象）、 : 北区整備（評価対象外）
※本アンケートは、 で示す国土交通省整備のみで評価してください。

	状況 A（整備を実施しない場合）	状況 B（整備を実施した場合）
水辺へのアクセス性	●草や樹木が繁茂している状況です。 	●親水護岸の整備により、カヌーなど水辺のスポーツをはじめ、誰もが気軽に水辺を楽しめるようになります。 
多くの人が利用する上での安全性	●休憩する場所が少なく、通過する利用者が多い状況です。  ●草や樹木が茂る利用されていない河川敷が広がっています。 	●堤防上の平場を広げ、休憩施設等を整備することで、より快適に散策や滞在などに利用しやすい環境となります。  ※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。 ●広場整備により、イベントや地域の催し物等で利用しやすくなり、交流や憩いの場として利用されることで地域の魅力が向上します。※広場の基盤整備（土を入れて平らに整地）  ※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。

 ：国土交通省整備（評価対象）、 ：北区整備（評価対象外）
 ※本アンケートは、 で示す国土交通省整備のみで評価してください。

※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。

Q11

■前問で「（毎月40円（年間480円）ならば）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。

Q10.「支払わない」とお答えになった理由は何ですか？

当てはまるものを1つお選びください。

「5.その他」の場合、その内容を具体的にお書きください。

① 単一回答

★ 必須回答

↑ とじる

- ① この取組は必要だと思うが、毎月40円（年間あたり480円）も支払う価値はないと思うから
- ② この取組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

Q12

■前問で「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。

Q10.「支払う」とお答えになった理由は何ですか？

当てはまるものを全てお選びください。（複数回答可）

「5.その他」の場合、その内容を具体的にお書きください。

✓ 複数回答

★ 必須回答

↑ とじる

- ① 堤防に休憩場所ができ、散策や滞在などがしやすくなるから
- ② 水上アクティビティや水場へのアクセスがしやすくなり、水辺が身近になるから
- ③ 広場が地域行事やイベント等で利用しやすくなり、交流や憩いの場となり、地域の魅力が向上するから
- ④ 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がないから
- ⑤ その他

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、Q9～12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**。

Q13

あなたの性別をお答えください。

☺ 単一回答 ★ 必須回答

- ① 男性
- ② 女性
- ③ 回答しない

Q14

あなたの年代を教えてください。

☺ 単一回答 ★ 必須回答

- ① 10代
- ② 20代
- ③ 30代
- ④ 40代
- ⑤ 50代
- ⑥ 60代
- ⑦ 70代以上

Q15

あなたのご住所の郵便番号をおたずねします。以下に、ご記入ください。

※地区ごとの回答数を集計するために使用します。

本アンケート結果の分析以外に使用することはありません。

★ 必須回答

▲ とじる

(半角数字)

— (半角数字)

Q16

最後に、今後の河川環境整備をより良く進めるための参考とするため、河川環境整備のあり方やアンケートの内容について、ご意見があれば、ご自由にご記入ください。

★ 必須回答

▲ とじる

0/500文字

アンケートは以上です。

なお、繰り返しになりますが、Q9～Q12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ありません。

アンケートは以上で終わりです。
ご協力ありがとうございました。

荒川総合水系環境整備事業（水辺整備事業）評価 CVM調査結果 （北区岩淵周辺地区かわまちづくり）

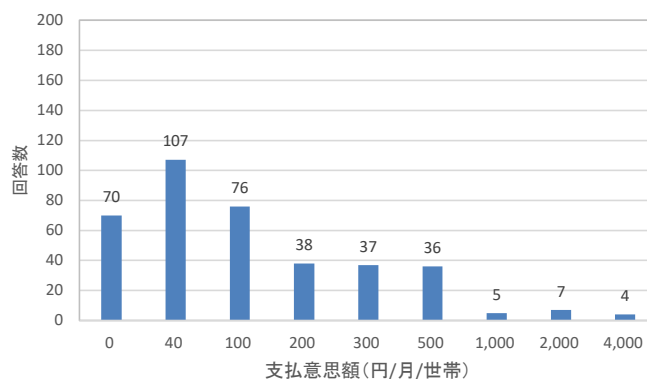
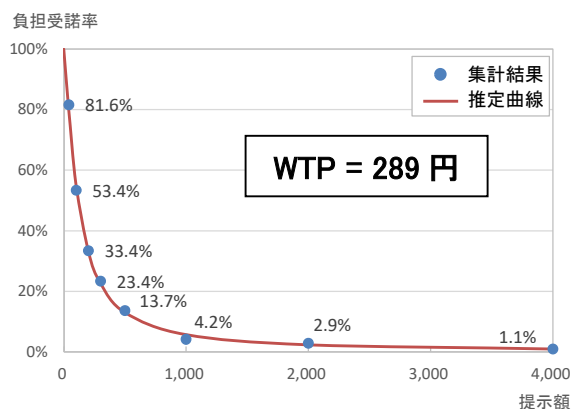
1.アンケート集計

回収数	有効回答数	有効回答率
750	380	50.7%

2.WTP算定結果

提示額	賛成	反対	賛同率※
40	310	70	81.4%
100	203	177	53.4%
200	127	253	33.5%
300	89	291	23.3%
500	52	328	13.6%
1,000	16	364	4.2%
2,000	11	369	2.9%
4,000	4	376	1.0%

※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
289	477,644	25,999	404	64.4 (社会的割引率 1%) 129.2 (社会的割引率 2%) 100.5

- ・板橋区かわまちづくりと重複する受益範囲の世帯数は、按分して計上した
- ・B は現在価値を加算した
- ・年便益: 3,468 円/年/世帯 × 477,644 = 1,656 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益 比 B / C	純現在価 値 B - C
					便 益		残 存 価 値 ②	計 ① + ②	建設費③		維持管理費④		計③ + ④			
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
整備期間 (R 8 ～ R 12 年)	R 8	1	0.962	1.000	0	0			35	34	0	0	35	34		
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			22	20	0	0	22	20		
	R 10	3	0.889	1.000	0	0			74	66	0	0	74	66		
	R 11	4	0.855	1.000	0	0			74	63	0	0	74	63		
	R 12	5	0.822	1.000	0	0			245	201	0	0	245	201		
	R 13	6	0.790	1.000	0	0			4.5	3.6	0	0	4.5	3.6		
	R 14	7	0.760	1.000	0	0			4.5	3.4	0	0	4.5	3.4		
	R 15	8	0.731	1.000	0	0			9.1	6.6	0	0	9.1	6.6		
施設完成後の 評価期間 (50 年)	R 16	9	0.703	1.000	1,656	1,163					0.38	0.27	0.38	0.27		
	R 17	10	0.676	1.000	1,656	1,119					0.38	0.26	0.38	0.26		
	R 18	11	0.650	1.000	1,656	1,076					0.38	0.25	0.38	0.25		
	R 19	12	0.625	1.000	1,656	1,034					0.38	0.24	0.38	0.24		
	R 20	13	0.601	1.000	1,656	995					0.38	0.23	0.38	0.23		
	R 21	14	0.577	1.000	1,656	956					0.38	0.22	0.38	0.22		
	R 22	15	0.555	1.000	1,656	920					0.38	0.21	0.38	0.21		
	R 23	16	0.534	1.000	1,656	884					0.38	0.20	0.38	0.20		
	R 24	17	0.513	1.000	1,656	850					0.38	0.20	0.38	0.20		
	R 25	18	0.494	1.000	1,656	817					0.38	0.19	0.38	0.19		
	R 26	19	0.475	1.000	1,656	786					0.38	0.18	0.38	0.18		
	R 27	20	0.456	1.000	1,656	756					0.38	0.17	0.38	0.17		
	R 28	21	0.439	1.000	1,656	727					0.38	0.17	0.38	0.17		
	R 29	22	0.422	1.000	1,656	699					0.38	0.16	0.38	0.16		
	R 30	23	0.406	1.000	1,656	672					0.38	0.15	0.38	0.15		
	R 31	24	0.390	1.000	1,656	646					0.38	0.15	0.38	0.15		
	R 32	25	0.375	1.000	1,656	621					0.38	0.14	0.38	0.14		
	R 33	26	0.361	1.000	1,656	597					0.38	0.14	0.38	0.14		
	R 34	27	0.347	1.000	1,656	574					0.38	0.13	0.38	0.13		
	R 35	28	0.333	1.000	1,656	552					0.38	0.13	0.38	0.13		
	R 36	29	0.321	1.000	1,656	531					0.38	0.12	0.38	0.12		
	R 37	30	0.308	1.000	1,656	511					0.38	0.12	0.38	0.12		
	R 38	31	0.296	1.000	1,656	491					0.38	0.11	0.38	0.11		
	R 39	32	0.285	1.000	1,656	472					0.38	0.11	0.38	0.11		
	R 40	33	0.274	1.000	1,656	454					0.38	0.10	0.38	0.10		
	R 41	34	0.264	1.000	1,656	436					0.38	0.10	0.38	0.10		
	R 42	35	0.253	1.000	1,656	420					0.38	0.10	0.38	0.10		
	R 43	36	0.244	1.000	1,656	404					0.38	0.09	0.38	0.09		
	R 44	37	0.234	1.000	1,656	388					0.38	0.09	0.38	0.09		
	R 45	38	0.225	1.000	1,656	373					0.38	0.09	0.38	0.09		
	R 46	39	0.217	1.000	1,656	359					0.38	0.08	0.38	0.08		
	R 47	40	0.208	1.000	1,656	345					0.38	0.08	0.38	0.08		
	R 48	41	0.200	1.000	1,656	332					0.38	0.08	0.38	0.08		
	R 49	42	0.193	1.000	1,656	319					0.38	0.07	0.38	0.07		
	R 50	43	0.185	1.000	1,656	307					0.38	0.07	0.38	0.07		
	R 51	44	0.178	1.000	1,656	295					0.38	0.07	0.38	0.07		
	R 52	45	0.171	1.000	1,656	284					0.38	0.07	0.38	0.07		
	R 53	46	0.165	1.000	1,656	273					0.38	0.06	0.38	0.06		
	R 54	47	0.158	1.000	1,656	262					0.38	0.06	0.38	0.06		
	R 55	48	0.152	1.000	1,656	252					0.38	0.06	0.38	0.06		
	R 56	49	0.146	1.000	1,656	242					0.38	0.06	0.38	0.06		
	R 57	50	0.141	1.000	1,656	233					0.38	0.05	0.38	0.05		
	R 58	51	0.135	1.000	1,656	224					0.38	0.05	0.38	0.05		
	R 59	52	0.130	1.000	1,656	215					0.38	0.05	0.38	0.05		
	R 60	53	0.125	1.000	1,656	207					0.38	0.05	0.38	0.05		
	R 61	54	0.120	1.000	1,656	199					0.38	0.05	0.38	0.05		
	R 62	55	0.116	1.000	1,656	192					0.38	0.04	0.38	0.04		
	R 63	56	0.111	1.000	1,656	184					0.38	0.04	0.38	0.04		
	R 64	57	0.107	1.000	1,656	177					0.38	0.04	0.38	0.04		
	R 65	58	0.103	1.000	1,656	170					0.38	0.04	0.38	0.04		
合 計					82,800	25,995	3.7	25,999	468	398	19	6.0	487	404	64.4	25,595

荒川総合水環境整備事業

費用対便益 全体事業（水辺整備：北区岩淵かわまち）水系名：荒川水系 河川名：荒川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益 比 B / C	純現在価 値 B - C
					便益		残存 価値 ②	計 ① + ②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (R 7 ~ R 12 年)	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R 8	1	0.990	1.000	0	0			35	35	0	0	35	35		
	R 9	2	0.980	1.000	0	0			22	22	0	0	22	22		
	R 10	3	0.971	1.000	0	0			74	72	0	0	74	72		
	R 11	4	0.961	1.000	0	0			74	71	0	0	74	71		
	R 12	5	0.951	1.000	0	0			245	233	0	0	245	233		
	R 13	6	0.942	1.000	0	0			4.5	4.2	0	0	4.5	4.2		
	R 14	7	0.933	1.000	0	0			4.5	4.2	0	0	4.5	4.2		
施設完成後の 評価期間 (50 年)	R 15	8	0.923	1.000	0	0			9.1	8.4	0	0	9.1	8.4		
	R 16	9	0.914	1.000	1,656	1,514					0.38	0.35	0.38	0.35		
	R 17	10	0.905	1.000	1,656	1,499					0.38	0.34	0.38	0.34		
	R 18	11	0.896	1.000	1,656	1,484					0.38	0.34	0.38	0.34		
	R 19	12	0.887	1.000	1,656	1,470					0.38	0.34	0.38	0.34		
	R 20	13	0.879	1.000	1,656	1,455					0.38	0.33	0.38	0.33		
	R 21	14	0.870	1.000	1,656	1,441					0.38	0.33	0.38	0.33		
	R 22	15	0.861	1.000	1,656	1,426					0.38	0.33	0.38	0.33		
	R 23	16	0.853	1.000	1,656	1,412					0.38	0.32	0.38	0.32		
	R 24	17	0.844	1.000	1,656	1,398					0.38	0.32	0.38	0.32		
	R 25	18	0.836	1.000	1,656	1,384					0.38	0.32	0.38	0.32		
	R 26	19	0.828	1.000	1,656	1,371					0.38	0.31	0.38	0.31		
	R 27	20	0.820	1.000	1,656	1,357					0.38	0.31	0.38	0.31		
	R 28	21	0.811	1.000	1,656	1,344					0.38	0.31	0.38	0.31		
	R 29	22	0.803	1.000	1,656	1,330					0.38	0.31	0.38	0.31		
	R 30	23	0.795	1.000	1,656	1,317					0.38	0.30	0.38	0.30		
	R 31	24	0.788	1.000	1,656	1,304					0.38	0.30	0.38	0.30		
	R 32	25	0.780	1.000	1,656	1,291					0.38	0.30	0.38	0.30		
	R 33	26	0.772	1.000	1,656	1,279					0.38	0.29	0.38	0.29		
	R 34	27	0.764	1.000	1,656	1,266					0.38	0.29	0.38	0.29		
	R 35	28	0.757	1.000	1,656	1,253					0.38	0.29	0.38	0.29		
	R 36	29	0.749	1.000	1,656	1,241					0.38	0.28	0.38	0.28		
	R 37	30	0.742	1.000	1,656	1,229					0.38	0.28	0.38	0.28		
	R 38	31	0.735	1.000	1,656	1,216					0.38	0.28	0.38	0.28		
	R 39	32	0.727	1.000	1,656	1,204					0.38	0.28	0.38	0.28		
	R 40	33	0.720	1.000	1,656	1,192					0.38	0.27	0.38	0.27		
	R 41	34	0.713	1.000	1,656	1,181					0.38	0.27	0.38	0.27		
	R 42	35	0.706	1.000	1,656	1,169					0.38	0.27	0.38	0.27		
	R 43	36	0.699	1.000	1,656	1,157					0.38	0.27	0.38	0.27		
	R 44	37	0.692	1.000	1,656	1,146					0.38	0.26	0.38	0.26		
	R 45	38	0.685	1.000	1,656	1,135					0.38	0.26	0.38	0.26		
	R 46	39	0.678	1.000	1,656	1,123					0.38	0.26	0.38	0.26		
	R 47	40	0.672	1.000	1,656	1,112					0.38	0.26	0.38	0.26		
	R 48	41	0.665	1.000	1,656	1,101					0.38	0.25	0.38	0.25		
	R 49	42	0.658	1.000	1,656	1,090					0.38	0.25	0.38	0.25		
	R 50	43	0.652	1.000	1,656	1,080					0.38	0.25	0.38	0.25		
	R 51	44	0.645	1.000	1,656	1,069					0.38	0.25	0.38	0.25		
	R 52	45	0.639	1.000	1,656	1,058					0.38	0.24	0.38	0.24		
	R 53	46	0.633	1.000	1,656	1,048					0.38	0.24	0.38	0.24		
	R 54	47	0.626	1.000	1,656	1,037					0.38	0.24	0.38	0.24		
	R 55	48	0.620	1.000	1,656	1,027					0.38	0.24	0.38	0.24		
	R 56	49	0.614	1.000	1,656	1,017					0.38	0.23	0.38	0.23		
	R 57	50	0.608	1.000	1,656	1,007					0.38	0.23	0.38	0.23		
	R 58	51	0.602	1.000	1,656	997					0.38	0.23	0.38	0.23		
	R 59	52	0.596	1.000	1,656	987					0.38	0.23	0.38	0.23		
	R 60	53	0.590	1.000	1,656	977					0.38	0.22	0.38	0.22		
	R 61	54	0.584	1.000	1,656	968					0.38	0.22	0.38	0.22		
	R 62	55	0.579	1.000	1,656	958					0.38	0.22	0.38	0.22		
	R 63	56	0.573	1.000	1,656	949					0.38	0.22	0.38	0.22		
	R 64	57	0.567	1.000	1,656	939					0.38	0.22	0.38	0.22		
R 65	58	0.562	1.000	1,656	930					0.38	0.21	0.38	0.21			
合 計					82,800	59,939	3.7	59,943	468	450	19	14	487	464	129.2	59,479

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は1%を適用

荒川総合水系環境整備事業

費用対便益 全体事業（水辺整備：北区岩淵かわまち）水系名：荒川水系 河川名：荒川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C
					便益		残存 価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間（R 7～R 12年）	R 7	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0			
	R 8	1	0.980	1.000	0	0		35	34	0	0	35	34			
	R 9	2	0.961	1.000	0	0		22	21	0	0	22	21			
	R 10	3	0.942	1.000	0	0		74	70	0	0	74	70			
	R 11	4	0.924	1.000	0	0		74	69	0	0	74	69			
	R 12	5	0.906	1.000	0	0		245	222	0	0	245	222			
	R 13	6	0.888	1.000	0	0		4.5	4.0	0	0	4.5	4.0			
	R 14	7	0.871	1.000	0	0		4.5	3.9	0	0	4.5	3.9			
	R 15	8	0.853	1.000	0	0		9.1	7.8	0	0	9.1	7.8			
施設完成後の評価期間（50年）	R 16	9	0.837	1.000	1,656	1,386				0.38	0.32	0.38	0.32			
	R 17	10	0.820	1.000	1,656	1,358				0.38	0.31	0.38	0.31			
	R 18	11	0.804	1.000	1,656	1,332				0.38	0.31	0.38	0.31			
	R 19	12	0.788	1.000	1,656	1,306				0.38	0.30	0.38	0.30			
	R 20	13	0.773	1.000	1,656	1,280				0.38	0.29	0.38	0.29			
	R 21	14	0.758	1.000	1,656	1,255				0.38	0.29	0.38	0.29			
	R 22	15	0.743	1.000	1,656	1,230				0.38	0.28	0.38	0.28			
	R 23	16	0.728	1.000	1,656	1,206				0.38	0.28	0.38	0.28			
	R 24	17	0.714	1.000	1,656	1,183				0.38	0.27	0.38	0.27			
	R 25	18	0.700	1.000	1,656	1,159				0.38	0.27	0.38	0.27			
	R 26	19	0.686	1.000	1,656	1,137				0.38	0.26	0.38	0.26			
	R 27	20	0.673	1.000	1,656	1,114				0.38	0.26	0.38	0.26			
	R 28	21	0.660	1.000	1,656	1,093				0.38	0.25	0.38	0.25			
	R 29	22	0.647	1.000	1,656	1,071				0.38	0.25	0.38	0.25			
	R 30	23	0.634	1.000	1,656	1,050				0.38	0.24	0.38	0.24			
	R 31	24	0.622	1.000	1,656	1,030				0.38	0.24	0.38	0.24			
	R 32	25	0.610	1.000	1,656	1,009				0.38	0.23	0.38	0.23			
	R 33	26	0.598	1.000	1,656	990				0.38	0.23	0.38	0.23			
	R 34	27	0.586	1.000	1,656	970				0.38	0.22	0.38	0.22			
	R 35	28	0.574	1.000	1,656	951				0.38	0.22	0.38	0.22			
	R 36	29	0.563	1.000	1,656	933				0.38	0.21	0.38	0.21			
	R 37	30	0.552	1.000	1,656	914				0.38	0.21	0.38	0.21			
	R 38	31	0.541	1.000	1,656	896				0.38	0.21	0.38	0.21			
	R 39	32	0.531	1.000	1,656	879				0.38	0.20	0.38	0.20			
	R 40	33	0.520	1.000	1,656	861				0.38	0.20	0.38	0.20			
	R 41	34	0.510	1.000	1,656	845				0.38	0.19	0.38	0.19			
	R 42	35	0.500	1.000	1,656	828				0.38	0.19	0.38	0.19			
	R 43	36	0.490	1.000	1,656	812				0.38	0.19	0.38	0.19			
	R 44	37	0.481	1.000	1,656	796				0.38	0.18	0.38	0.18			
	R 45	38	0.471	1.000	1,656	780				0.38	0.18	0.38	0.18			
	R 46	39	0.462	1.000	1,656	765				0.38	0.18	0.38	0.18			
	R 47	40	0.453	1.000	1,656	750				0.38	0.17	0.38	0.17			
	R 48	41	0.444	1.000	1,656	735				0.38	0.17	0.38	0.17			
	R 49	42	0.435	1.000	1,656	721				0.38	0.17	0.38	0.17			
	R 50	43	0.427	1.000	1,656	707				0.38	0.16	0.38	0.16			
	R 51	44	0.418	1.000	1,656	693				0.38	0.16	0.38	0.16			
	R 52	45	0.410	1.000	1,656	679				0.38	0.16	0.38	0.16			
	R 53	46	0.402	1.000	1,656	666				0.38	0.15	0.38	0.15			
	R 54	47	0.394	1.000	1,656	653				0.38	0.15	0.38	0.15			
	R 55	48	0.387	1.000	1,656	640				0.38	0.15	0.38	0.15			
	R 56	49	0.379	1.000	1,656	628				0.38	0.14	0.38	0.14			
	R 57	50	0.372	1.000	1,656	615				0.38	0.14	0.38	0.14			
	R 58	51	0.364	1.000	1,656	603				0.38	0.14	0.38	0.14			
	R 59	52	0.357	1.000	1,656	591				0.38	0.14	0.38	0.14			
R 60	53	0.350	1.000	1,656	580				0.38	0.13	0.38	0.13				
R 61	54	0.343	1.000	1,656	568				0.38	0.13	0.38	0.13				
R 62	55	0.337	1.000	1,656	557				0.38	0.13	0.38	0.13				
R 63	56	0.330	1.000	1,656	546				0.38	0.13	0.38	0.13				
R 64	57	0.323	1.000	1,656	536				0.38	0.12	0.38	0.12				
R 65	58	0.317	1.000	1,656	525				0.38	0.12	0.38	0.12				
合 計					82,800	44,412	3.7	44,416	468	432	19	10	487	442	100.5	43,974

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は2%を適用

事業費の内訳書

河川事業

事業名	荒川総合水系環境整備事業（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	R7	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	1	13,063	
	本工事費		式	1	12,474	
		自然再生 荒川中流部地区	式	1	2,950	湿地環境再生工:56万m³
			式	1	82	落差対策工:2箇所
		自然再生 荒川下流地区	式	1	8,552	消波施設、緩傾斜河岸:28箇所
		水辺整備 板橋区かわまちづくり	式	1	716	連絡通路・階段の整備:1箇所 プロムナード(遊歩道)の整備: 4.05km 親水護岸の整備:2箇所 基盤整備:3箇所
		水辺整備 上尾市かわまちづくり	式	1	174	側帯の整備:4,443m3 階段の整備:4箇所 スロープの整備:1箇所
		水辺整備 熊谷市荒川かわまちづくり	式	1	189	階段式護岸の整備:200m 側帯の整備:0.09万m3 階段の整備:3箇所 坂路の整備:2箇所 親水護岸等の整備:9式
	水辺整備 北区岩淵周辺地区 荒川かわまちづくり	式	1	400	広場基盤整備:3,000㎡ 坂路改良、拡幅:2箇所 管理用通路の整備:1箇所 法面坂路撤去:1箇所 階段工:2箇所 親水護岸部整備:120m 堤防盛土:2箇所 天端舗装拡幅:280m	
用地費及補償費			式	1	0	
	用地費	式	1	0		
	補償費	式	1	0		
間接経費			式	1	4,465	
事業費(工事諸費除く) 計					17,528	
工事諸費			式	1	3,079	
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	20,607	
維持管理費			式	1	416	全事業期間の維持管理費

事業費の内訳書

河川事業

事業名	荒川総合水系環境整備事業（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	R7	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	1	6,507	
	本工事費		式	1	6,507	
		自然再生 荒川中流部地区	式	1	1,821	湿地環境再生工:40万m ³
			式	1	50	落差対策工:1箇所
		自然再生 荒川下流地区	式	1	3,915	消波施設、緩傾斜河岸:8箇所
		水辺整備 板橋区かわまちづくり	式	1	547	連絡通路・階段の整備:1箇所 プロムナード(遊歩道)の整備: 4.05km 親水護岸の整備:2箇所 基盤整備:3箇所
		水辺整備 上尾市かわまちづくり	式	1	174	側帯の整備:4,443m ³ 階段の整備:4箇所 坂路の整備:1箇所
		水辺整備 熊谷市荒川かわまちづくり	式	1	189	階段式護岸の整備:200m 側帯の整備:0.09万m ³ 階段の整備:3箇所 坂路の整備:2箇所 親水護岸等の整備:9式
	水辺整備 北区岩淵周辺地区 荒川かわまちづくり	式	1	400	広場基盤整備:3,000m ² 坂路改良、拡幅:2箇所 管理用通路の整備:1箇所 法面坂路撤去:1箇所 階段工:2箇所 親水護岸部整備:120m 堤防盛土:2箇所 天端舗装拡幅:280m	
用地費及補償費			式	1	0	
	用地費	式	1	0		
	補償費	式	1	0		
間接経費			式	1	2,395	
事業費(工事諸費除く) 計					8,902	
工事諸費			式	1	1,760	
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	10,662	
維持管理費			式	1	410	残事業期間の維持管理費

全事業評価(水系全体)

(百万円)

	便益 ①	残存価値 ②	総便益 ③(①+②)	総建設費 ④	総維持管理費 ⑤	総事業費 ⑥(④+⑤)	費用便益比 ⑦(③/⑥)	備考
基本	360,334	99	360,433	22,577	134	22,711	15.9	
残事業費+10%	360,334	99	360,433	23,328	134	23,462	15.4	
残事業費-10%	360,334	99	360,433	21,833	134	21,967	16.4	
残工期+10%	359,358	99	359,457	22,518	132	22,650	15.9	北区岩淵周辺地区かわまちづくり、上尾市かわまちづくり、荒川下流自然再生は、残工事期間4年以下のため基本と同じ
残工期-10%	361,248	99	361,347	22,638	135	22,773	15.9	
便益+10%	396,388	99	396,487	22,577	134	22,711	17.5	
便益-10%	324,307	99	324,406	22,577	134	22,711	14.3	

全事業評価(自然再生)

(百万円)

	便益 ①	残存価値 ②	総便益 ③(①+②)	総建設費 ④	総維持管理費 ⑤	総事業費 ⑥(④+⑤)	費用便益比 ⑦(③/⑥)	備考
基本	300,826	85	300,911	20,917	36	20,953	14.4	
残事業費+10%	300,826	85	300,911	21,534	36	21,570	14.0	
残事業費-10%	300,826	85	300,911	20,300	36	20,336	14.8	
残工期+10%	300,646	85	300,731	20,872	36	20,908	14.4	
残工期-10%	300,911	85	300,996	20,963	36	20,999	14.3	
便益+10%	330,911	85	330,996	20,917	36	20,953	15.8	
便益-10%	270,742	85	270,827	20,917	36	20,953	12.9	

全事業評価(水辺整備)

(百万円)

	便益 ①	残存価値 ②	総便益 ③(①+②)	総建設費 ④	総維持管理費 ⑤	総事業費 ⑥(④+⑤)	費用便益比 ⑦(③/⑥)	備考
基本	59,508	14.0	59,522	1,660	97	1,757	33.9	
残事業費+10%	59,508	14.0	59,522	1,794	97	1,891	31.5	
残事業費-10%	59,508	14.0	59,522	1,532	97	1,629	36.5	
残工期+10%	58,712	14.0	58,726	1,646	96	1,742	33.7	
残工期-10%	60,337	14.0	60,351	1,675	99	1,774	34.0	
便益+10%	65,477	14.0	65,491	1,660	97	1,757	37.3	
便益-10%	53,565	14.0	53,579	1,660	97	1,757	30.5	

残事業評価(水系全体)

(百万円)

	便益 ①	残存価値 ②	総便益 ③(①+②)	総建設費 ④	総維持管理費 ⑤	総事業費 ⑥(④+⑤)	費用便益比 ⑦(③/⑥)	備考
基本	147,102	50	147,152	7,707	123	7,830	18.8	
残事業費+10%	147,102	50	147,152	8,481	123	8,604	17.1	
残事業費-10%	147,102	50	147,152	6,939	123	7,062	20.8	
残工期+10%	146,286	50	146,336	7,648	121	7,769	18.8	
残工期-10%	147,850	50	147,900	7,768	124	7,892	18.7	
便益+10%	161,834	50	161,884	7,707	123	7,830	20.7	
便益-10%	132,403	50	132,453	7,707	123	7,830	16.9	

残事業評価(自然再生)

(百万円)

	便益 ①	残存価値 ②	総便益 ③(①+②)	総建設費 ④	総維持管理費 ⑤	総事業費 ⑥(④+⑤)	費用便益比 ⑦(③/⑥)	備考
基本	92,492	38	92,530	6,300	26	6,326	14.6	
残事業費+10%	92,492	38	92,530	6,930	26	6,956	13.3	
残事業費-10%	92,492	38	92,530	5,670	26	5,696	16.2	
残工期+10%	92,284	38	92,322	6,255	26	6,281	14.7	
残工期-10%	92,607	38	92,645	6,346	26	6,372	14.5	
便益+10%	101,740	38	101,778	6,300	26	6,326	16.1	
便益-10%	83,244	38	83,282	6,300	26	6,326	13.2	

残事業評価(水辺整備)

(百万円)

	便益 ①	残存価値 ②	総便益 ③(①+②)	総建設費 ④	総維持管理費 ⑤	総事業費 ⑥(④+⑤)	費用便益比 ⑦(③/⑥)	備考
基本	54,610	12.0	54,622	1,407	97	1,504	36.3	
残事業費+10%	54,610	12.0	54,622	1,539	97	1,636	33.4	
残事業費-10%	54,610	12.0	54,622	1,400	97	1,497	36.5	
残工期+10%	54,002	12.0	54,014	1,393	96	1,489	36.3	
残工期-10%	55,243	12.0	55,255	1,422	99	1,521	36.3	
便益+10%	60,094	12.0	60,106	1,407	98	1,505	39.9	
便益-10%	49,159	12.0	49,171	1,407	98	1,505	32.7	

荒川総合水系環境整備事業					費用対便益（全体事業）				水系名：荒川水系 河川名：荒川				単位：百万円			
年次	年度	t	割引率	デフ レー ター	便 益（B）			計 ①＋②	費 用（C）				費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C		
					便 益		残存 価値 ②		建設費③		維持管理費④				計③＋④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間（H11～R17年）	H 11	-26	2.772	1.310					190	690	0	0	190	690		
	H 12	-25	2.666	1.313	174	464			26	91	0.04	0.14	26	91		
	H 13	-24	2.563	1.347	198	508			267	922	0.04	0.14	267	922		
	H 14	-23	2.465	1.365	442	1,089			284	955	0.07	0.24	284	955		
	H 15	-22	2.370	1.365	702	1,664			150	485	0.07	0.23	150	485		
	H 16	-21	2.279	1.360	840	1,914			143	443	0.07	0.22	143	443		
	H 17	-20	2.191	1.353	971	2,128			310	919	0.11	0.33	310	919		
	H 18	-19	2.107	1.338	1,255	2,644			668	1,883	0.11	0.31	668	1,883		
	H 19	-18	2.026	1.317	1,866	3,780			56	149	0.15	0.40	56	149		
	H 20	-17	1.948	1.279	1,917	3,734			196	488	0.17	0.42	196	488		
	H 21	-16	1.873	1.320	2,097	3,928			530	1,311	0.20	0.49	530	1,311		
	H 22	-15	1.801	1.319	2,582	4,650			94	223	0.25	0.59	94	224		
	H 23	-14	1.732	1.287	2,668	4,620			333	742	0.27	0.60	333	743		
	H 24	-13	1.665	1.291	2,973	4,950			95	204	0.28	0.60	95	205		
	H 25	-12	1.601	1.264	3,060	4,899			0	0	0.29	0.59	0.29	0.59		
	H 26	-11	1.539	1.224	3,060	4,711			74	139	0.29	0.55	74	140		
	H 27	-10	1.480	1.220	3,128	4,630			245	442	0.29	0.52	245	443		
	H 28	-9	1.423	1.213	3,352	4,771			311	537	0.30	0.52	311	538		
	H 29	-8	1.369	1.186	3,637	4,977			266	432	0.30	0.49	266	432		
	H 30	-7	1.316	1.146	3,881	5,107			270	407	0.30	0.45	270	407		
	R 1	-6	1.265	1.120	4,128	5,223			289	410	0.31	0.44	289	410		
	R 2	-5	1.217	1.119	4,351	5,293			317	431	0.32	0.43	317	431		
	R 3	-4	1.170	1.079	4,473	5,233			424	535	0.37	0.47	424	535		
	R 4	-3	1.125	1.030	4,717	5,306			678	785	0.41	0.48	678	785		
	R 5	-2	1.082	1.000	5,085	5,500			681	736	0.50	0.54	682	737		
	R 6	-1	1.040	1.000	5,448	5,666			492	511	0.54	0.56	493	512		
	R 7	0	1.000	1.000	5,576	5,576			225	225	0.60	0.60	226	226		
	R 8	1	0.962	1.000	5,641	5,425			1,581	1,520	0.60	0.58	1,582	1,521		
	R 9	2	0.925	1.000	6,875	6,356			1,970	1,821	0.62	0.57	1,971	1,822		
	R 10	3	0.889	1.000	8,314	7,391			1,383	1,230	0.74	0.66	1,384	1,231		
	R 11	4	0.855	1.000	8,997	7,690			1,702	1,455	0.85	0.73	1,703	1,456		
	R 12	5	0.822	1.000	10,023	8,238			764	628	0.98	0.80	765	629		
	R 13	6	0.790	1.000	10,110	7,990			405	320	1.1	0.83	406	321		
	R 14	7	0.760	1.000	10,195	7,747			451	343	1.1	0.85	452	344		
	R 15	8	0.731	1.000	11,076	8,094			95	69	4.3	3.2	99	72		
	R 16	9	0.703	1.000	14,051	9,873			68	48	7.3	5.1	75	53		
	R 17	10	0.676	1.000	14,051	9,492			71	48	7.3	4.9	78	53		
施設完成後の評価期間（S18～）	R 18	11	0.650	1.000	14,051	9,128					7.3	4.8	7.3	4.8		
	R 19	12	0.625	1.000	14,051	8,776					7.3	4.5	7.3	4.5		
	R 20	13	0.601	1.000	14,051	8,440					7.3	4.4	7.3	4.4		
	R 21	14	0.577	1.000	14,051	8,113					7.3	4.2	7.3	4.2		
	R 22	15	0.555	1.000	14,051	7,802					7.3	4.0	7.3	4.0		
	R 23	16	0.534	1.000	14,051	7,503					7.3	3.9	7.3	3.9		
	R 24	17	0.513	1.000	14,051	7,213					7.3	3.7	7.3	3.7		
	R 25	18	0.494	1.000	14,051	6,935					7.3	3.6	7.3	3.6		
	R 26	19	0.475	1.000	14,051	6,669					7.3	3.4	7.3	3.4		
	R 27	20	0.456	1.000	14,051	6,413					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 28	21	0.439	1.000	14,051	6,166					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 29	22	0.422	1.000	14,051	5,929					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 30	23	0.406	1.000	14,051	5,702					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 31	24	0.390	1.000	14,051	5,482					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 32	25	0.375	1.000	13,877	5,205					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 33	26	0.361	1.000	13,853	4,997					7.3	2.6	7.3	2.6		
	R 34	27	0.347	1.000	13,609	4,719					7.3	2.5	7.3	2.5		
	R 35	28	0.333	1.000	13,348	4,451					7.3	2.4	7.3	2.4		
	R 36	29	0.321	1.000	13,211	4,236					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 37	30	0.308	1.000	13,080	4,033					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 38	31	0.296	1.000	12,796	3,794					7.3	2.2	7.3	2.2		
	R 39	32	0.285	1.000	12,185	3,474					7.3	2.1	7.3	2.1		
	R 40	33	0.274	1.000	12,133	3,325					7.3	2.0	7.3	2.0		
	R 41	34	0.264	1.000	11,954	3,149					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 42	35	0.253	1.000	11,469	2,906					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 43	36	0.244	1.000	11,382	2,774					7.3	1.8	7.3	1.8		
	R 44	37	0.234	1.000	11,078	2,596					7.3	1.7	7.3	1.7		
	R 45	38	0.225	1.000	10,991	2,476					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 46	39	0.217	1.000	10,991	2,382					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 47	40	0.208	1.000	10,923	2,275					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 48	41	0.200	1.000	10,698	2,143					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 49	42	0.193	1.000	10,414	2,005					7.3	1.4	7.3	1.4		
	R 50	43	0.185	1.000	10,170	1,883					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 51	44	0.178	1.000	9,923	1,767					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 52	45	0.171	1.000	9,710	1,663					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 53	46	0.165	1.000	9,634	1,586					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 54	47	0.158	1.000	9,429	1,492					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 55	48	0.152	1.000	9,123	1,389					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 56	49	0.146	1.000	8,803	1,288					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 57	50	0.141	1.000	8,733	1,228					7.3	1.0	7.3	1.0		
	R 58	51	0.135	1.000	8,682	1,174					7.3	0.97	7.3	0.97		
	R 59	52	0.130	1.000	7,479	971					7.3	0.94	7.3	0.94		
	R 60	53	0.125	1.000	6,079	760					7.3	0.91	7.3	0.91		
	R 61	54	0.120	1.000	5,451	656					7.3	0.87	7.3	0.87		
	R 62	55	0.116	1.000	4,496	521					7.3	0.84	7.3	0.84		
	R 63	56	0.111	1.000	4,480	498					7.3	0.80	7.3	0.80		
	R 64	57	0.107	1.000	4,463	477					7.3	0.78	7.3	0.78		
	R 65	58	0.103	1.000	3,662	376					3.6	0.38	3.6	0.38		
	R 66	59	0.099	1.000	687	68					0.67	0.07	0.67	0.07		
	R 67	60	0.095	1.000	687	65					0.67	0.06	0.67	0.06		
合 計					708,311	360,334	99	360,433	16,104	22,577	380	134	16,484	22,711	15.9	337,722

荒川総合水系環境整備事業					費用対便益（全体事業）				水系名：荒川水系 河川名：荒川					単位：百万円		
年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	デフ レー ター	便 益（B）		残存 価値 ②	計 ①＋②	費 用（C）				費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C		
					便 益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④				計③＋④	
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間（H15～R17年）	H11	-26	2.772	1.310					190	651	0	0	190	651		
	H12	-25	2.666	1.313	174	437			26	86	0.04	0.13	26	86		
	H13	-24	2.563	1.347	198	479			267	869	0.04	0.13	267	869		
	H14	-23	2.465	1.365	442	1,027			284	901	0.07	0.22	284	901		
	H15	-22	2.370	1.365	702	1,569			150	458	0.07	0.21	150	458		
	H16	-21	2.279	1.360	840	1,805			143	418	0.07	0.20	143	418		
	H17	-20	2.191	1.353	971	2,007			310	866	0.11	0.31	310	866		
	H18	-19	2.107	1.338	1,255	2,494			668	1,776	0.11	0.29	668	1,776		
	H19	-18	2.026	1.317	1,866	3,565			56	141	0.15	0.38	56	141		
	H20	-17	1.948	1.279	1,917	3,522			196	460	0.17	0.40	196	460		
	H21	-16	1.873	1.320	2,097	3,704			530	1,236	0.20	0.47	530	1,236		
	H22	-15	1.801	1.319	2,582	4,386			94	211	0.25	0.56	94	212		
	H23	-14	1.732	1.287	2,668	4,357			333	700	0.27	0.57	333	701		
	H24	-13	1.665	1.291	2,973	4,669			95	193	0.28	0.57	95	194		
	H25	-12	1.601	1.264	3,060	4,621			0	0	0.29	0.55	0.29	0.55		
	H26	-11	1.539	1.224	3,060	4,443			74	131	0.29	0.52	74	132		
	H27	-10	1.480	1.220	3,128	4,367			245	417	0.29	0.49	245	417		
	H28	-9	1.423	1.213	3,352	4,500			311	506	0.30	0.49	311	506		
	H29	-8	1.369	1.186	3,637	4,694			266	407	0.30	0.46	266	407		
	H30	-7	1.316	1.146	3,881	4,817			270	384	0.30	0.43	270	384		
	R1	-6	1.265	1.120	4,128	4,926			289	386	0.31	0.41	289	386		
	R2	-5	1.217	1.119	4,351	4,993			317	407	0.32	0.41	317	407		
	R3	-4	1.170	1.079	4,473	4,935			424	504	0.37	0.44	424	504		
	R4	-3	1.125	1.030	4,717	5,004			678	741	0.41	0.45	678	741		
	R5	-2	1.082	1.000	5,085	5,187			681	694	0.50	0.51	682	695		
	R6	-1	1.040	1.000	5,448	5,502			492	497	0.54	0.54	493	498		
	R7	0	1.000	1.000	5,576	5,576			225	225	0.60	0.60	226	226		
	R8	1	0.962	1.000	5,641	5,585			1,581	1,565	0.60	0.60	1,582	1,566		
	R9	2	0.925	1.000	6,875	6,740			1,970	1,931	0.62	0.60	1,971	1,932		
	R10	3	0.889	1.000	8,314	8,070			1,383	1,343	0.74	0.72	1,384	1,344		
	R11	4	0.855	1.000	8,997	8,646			1,702	1,635	0.85	0.82	1,703	1,636		
	R12	5	0.822	1.000	10,023	9,536			764	725	0.98	0.93	765	726		
	R13	6	0.790	1.000	10,110	9,524			405	381	1.1	0.99	406	382		
	R14	7	0.760	1.000	10,195	9,509			451	421	1.1	1.04	452	422		
	R15	8	0.731	1.000	11,076	10,228			95	88	4.3	4.0	99	92		
	R16	9	0.703	1.000	14,051	12,847			68	62	7.3	6.6	75	69		
	R17	10	0.676	1.000	14,051	12,720			71	64	7.3	6.6	78	71		
R18	11	0.650	1.000	14,051	12,594					7.3	6.6	7.3	6.6			
R19	12	0.625	1.000	14,051	12,471					7.3	6.5	7.3	6.5			
R20	13	0.601	1.000	14,051	12,347					7.3	6.3	7.3	6.3			
R21	14	0.577	1.000	14,051	12,225					7.3	6.3	7.3	6.3			
R22	15	0.555	1.000	14,051	12,102					7.3	6.3	7.3	6.3			
R23	16	0.534	1.000	14,051	11,982					7.3	6.1	7.3	6.1			
R24	17	0.513	1.000	14,051	11,864					7.3	6.1	7.3	6.1			
R25	18	0.494	1.000	14,051	11,746					7.3	6.1	7.3	6.1			
R26	19	0.475	1.000	14,051	11,632					7.3	6.1	7.3	6.1			
R27	20	0.456	1.000	14,051	11,515					7.3	5.9	7.3	5.9			
R28	21	0.439	1.000	14,051	11,401					7.3	5.8	7.3	5.8			
R29	22	0.422	1.000	14,051	11,289					7.3	5.8	7.3	5.8			
R30	23	0.406	1.000	14,051	11,175					7.3	5.8	7.3	5.8			
R31	24	0.390	1.000	14,051	11,066					7.3	5.7	7.3	5.7			
R32	25	0.375	1.000	13,877	10,821					7.3	5.7	7.3	5.7			
R33	26	0.361	1.000	13,853	10,695					7.3	5.7	7.3	5.7			
R34	27	0.347	1.000	13,609	10,402					7.3	5.5	7.3	5.5			
R35	28	0.333	1.000	13,348	10,102					7.3	5.4	7.3	5.4			
R36	29	0.321	1.000	13,211	9,899					7.3	5.4	7.3	5.4			
R37	30	0.308	1.000	13,080	9,705					7.3	5.4	7.3	5.4			
R38	31	0.296	1.000	12,796	9,399					7.3	5.4	7.3	5.4			
R39	32	0.285	1.000	12,185	8,862					7.3	5.3	7.3	5.3			
R40	33	0.274	1.000	12,133	8,737					7.3	5.2	7.3	5.2			
R41	34	0.264	1.000	11,954	8,524					7.3	5.2	7.3	5.2			
R42	35	0.253	1.000	11,469	8,096					7.3	5.1	7.3	5.1			
R43	36	0.244	1.000	11,382	7,955					7.3	5.1	7.3	5.1			
R44	37	0.234	1.000	11,078	7,666					7.3	5.0	7.3	5.0			
R45	38	0.225	1.000	10,991	7,532					7.3	4.9	7.3	4.9			
R46	39	0.217	1.000	10,991	7,455					7.3	4.9	7.3	4.9			
R47	40	0.208	1.000	10,923	7,336					7.3	4.9	7.3	4.9			
R48	41	0.200	1.000	10,698	7,114					7.3	4.9	7.3	4.9			
R49	42	0.193	1.000	10,414	6,857					7.3	4.8	7.3	4.8			
R50	43	0.185	1.000	10,170	6,631					7.3	4.8	7.3	4.8			
R51	44	0.178	1.000	9,923	6,405					7.3	4.6	7.3	4.6			
R52	45	0.171	1.000	9,710	6,205					7.3	4.6	7.3	4.6			
R53	46	0.165	1.000	9,634	6,096					7.3	4.6	7.3	4.6			
R54	47	0.158	1.000	9,429	5,906					7.3	4.5	7.3	4.5			
R55	48	0.152	1.000	9,123	5,658					7.3	4.5	7.3	4.5			
R56	49	0.146	1.000	8,803	5,406					7.3	4.5	7.3	4.5			
R57	50	0.141	1.000	8,733	5,310					7.3	4.5	7.3	4.5			
R58	51	0.135	1.000	8,682	5,228					7.3	4.40	7.3	4.4			
R59	52	0.130	1.000	7,479	4,458					7.3	4.30	7.3	4.3			
R60	53	0.125	1.000	6,079	3,587					7.3	4.20	7.3	4.2			
R61	54	0.120	1.000	5,451	3,186					7.3	4.20	7.3	4.2			
R62	55	0.116	1.000	4,496	2,601					7.3	4.20	7.3	4.2			
R63	56	0.111	1.000	4,480	2,568					7.3	4.20	7.3	4.2			
R64	57	0.107	1.000	4,463	2,532					7.3	4.20	7.3	4.2			
R65	58	0.103	1.000	3,662	2,057					3.6	2.00	3.6	2.0			
R66	59	0.099	1.000	687	382					0.67	0.37	0.67	0.37			
R67	60	0.095	1.000	687	378					0.67	0.37	0.67	0.37			
合 計					708,311	588,151	99	588,250	16,104	22,480	380	282	16,484	22,762	25.8	565,488

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は1%を適用

荒川総合水系環境整備事業					費用対便益（全体事業）				水系名：荒川水系 河川名：荒川						単位：百万円		
年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	デフ レー ター	便 益（B）			計 ①+②	建設費③		費 用（C）		計③+④		費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C	
					便益	現在価値 ①	残存 価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間（H11～R17年）	H 11	-26	2.772	1.310					190	664	0	0	190	664			
	H 12	-25	2.666	1.313	174	446			26	88	0.04	0.13	26	88			
	H 13	-24	2.563	1.347	198	488			267	886	0.04	0.13	267	886			
	H 14	-23	2.465	1.365	442	1,048			284	919	0.07	0.23	284	919			
	H 15	-22	2.370	1.365	702	1,600			150	467	0.07	0.22	150	467			
	H 16	-21	2.279	1.360	840	1,841			143	426	0.07	0.21	143	426			
	H 17	-20	2.191	1.353	971	2,047			310	884	0.11	0.31	310	884			
	H 18	-19	2.107	1.338	1,255	2,543			668	1,811	0.11	0.30	668	1,811			
	H 19	-18	2.026	1.317	1,866	3,636			56	144	0.15	0.39	56	144			
	H 20	-17	1.948	1.279	1,917	3,592			196	470	0.17	0.41	196	470			
	H 21	-16	1.873	1.320	2,097	3,778			530	1,261	0.20	0.48	530	1,261			
	H 22	-15	1.801	1.319	2,582	4,473			94	215	0.25	0.57	94	216			
	H 23	-14	1.732	1.287	2,668	4,444			333	714	0.27	0.58	333	715			
	H 24	-13	1.665	1.291	2,973	4,762			95	196	0.28	0.58	95	197			
	H 25	-12	1.601	1.264	3,060	4,713			0	0	0.29	0.56	0.29	0.56			
	H 26	-11	1.539	1.224	3,060	4,531			74	134	0.29	0.53	74	135			
	H 27	-10	1.480	1.220	3,128	4,454			245	426	0.29	0.50	245	427			
	H 28	-9	1.423	1.213	3,352	4,589			311	516	0.30	0.50	311	517			
	H 29	-8	1.369	1.186	3,637	4,788			266	415	0.30	0.47	266	415			
	H 30	-7	1.316	1.146	3,881	4,913			270	392	0.30	0.44	270	392			
	R 1	-6	1.265	1.120	4,128	5,024			289	394	0.31	0.42	289	394			
	R 2	-5	1.217	1.119	4,351	5,092			317	415	0.32	0.42	317	415			
	R 3	-4	1.170	1.079	4,473	5,033			424	515	0.37	0.45	424	515			
	R 4	-3	1.125	1.030	4,717	5,104			678	755	0.41	0.46	678	755			
	R 5	-2	1.082	1.000	5,085	5,290			681	708	0.50	0.52	682	709			
	R 6	-1	1.040	1.000	5,448	5,557			492	502	0.54	0.55	493	503			
	R 7	0	1.000	1.000	5,576	5,576			225	225	0.60	0.60	226	226			
	R 8	1	0.962	1.000	5,641	5,531			1,581	1,549	0.60	0.58	1,582	1,550			
	R 9	2	0.925	1.000	6,875	6,608			1,970	1,893	0.62	0.60	1,971	1,894			
	R 10	3	0.889	1.000	8,314	7,834			1,383	1,303	0.74	0.70	1,384	1,304			
	R 11	4	0.855	1.000	8,997	8,312			1,702	1,573	0.85	0.78	1,703	1,574			
	R 12	5	0.822	1.000	10,023	9,078			764	692	0.98	0.89	765	693			
	R 13	6	0.790	1.000	10,110	8,978			405	359	1.1	0.93	406	360			
	R 14	7	0.760	1.000	10,195	8,875			451	393	1.1	0.97	452	394			
	R 15	8	0.731	1.000	11,076	9,453			95	82	4.3	3.6	99	86			
	R 16	9	0.703	1.000	14,051	11,758			68	57	7.3	6.1	75	63			
	R 17	10	0.676	1.000	14,051	11,527			71	58	7.3	5.9	78	64			
施設完成後の評価期間（50年）	R 18	11	0.650	1.000	14,051	11,301					7.3	5.8	7.3	5.8			
	R 19	12	0.625	1.000	14,051	11,080					7.3	5.7	7.3	5.7			
	R 20	13	0.601	1.000	14,051	10,861					7.3	5.7	7.3	5.7			
	R 21	14	0.577	1.000	14,051	10,650					7.3	5.4	7.3	5.4			
	R 22	15	0.555	1.000	14,051	10,439					7.3	5.4	7.3	5.4			
	R 23	16	0.534	1.000	14,051	10,234					7.3	5.3	7.3	5.3			
	R 24	17	0.513	1.000	14,051	10,036					7.3	5.2	7.3	5.2			
	R 25	18	0.494	1.000	14,051	9,837					7.3	5.1	7.3	5.1			
	R 26	19	0.475	1.000	14,051	9,646					7.3	4.9	7.3	4.9			
	R 27	20	0.456	1.000	14,051	9,454					7.3	4.9	7.3	4.9			
	R 28	21	0.439	1.000	14,051	9,270					7.3	4.8	7.3	4.8			
	R 29	22	0.422	1.000	14,051	9,088					7.3	4.7	7.3	4.7			
	R 30	23	0.406	1.000	14,051	8,911					7.3	4.6	7.3	4.6			
	R 31	24	0.390	1.000	14,051	8,736					7.3	4.5	7.3	4.5			
	R 32	25	0.375	1.000	13,877	8,458					7.3	4.5	7.3	4.5			
	R 33	26	0.361	1.000	13,853	8,279					7.3	4.4	7.3	4.4			
	R 34	27	0.347	1.000	13,609	7,973					7.3	4.2	7.3	4.2			
	R 35	28	0.333	1.000	13,348	7,668					7.3	4.2	7.3	4.2			
	R 36	29	0.321	1.000	13,211	7,440					7.3	4.1	7.3	4.1			
	R 37	30	0.308	1.000	13,080	7,220					7.3	4.0	7.3	4.0			
	R 38	31	0.296	1.000	12,796	6,926					7.3	4.0	7.3	4.0			
	R 39	32	0.285	1.000	12,185	6,467					7.3	3.8	7.3	3.8			
	R 40	33	0.274	1.000	12,133	6,310					7.3	3.7	7.3	3.7			
	R 41	34	0.264	1.000	11,954	6,096					7.3	3.7	7.3	3.7			
	R 42	35	0.253	1.000	11,469	5,736					7.3	3.7	7.3	3.7			
	R 43	36	0.244	1.000	11,382	5,581					7.3	3.6	7.3	3.6			
	R 44	37	0.234	1.000	11,078	5,324					7.3	3.5	7.3	3.5			
	R 45	38	0.225	1.000	10,991	5,178					7.3	3.4	7.3	3.4			
	R 46	39	0.217	1.000	10,991	5,078					7.3	3.3	7.3	3.3			
	R 47	40	0.208	1.000	10,923	4,947					7.3	3.3	7.3	3.3			
	R 48	41	0.200	1.000	10,698	4,750					7.3	3.3	7.3	3.3			
	R 49	42	0.193	1.000	10,414	4,533					7.3	3.1	7.3	3.1			
	R 50	43	0.185	1.000	10,170	4,340					7.3	3.1	7.3	3.1			
	R 51	44	0.178	1.000	9,923	4,151					7.3	3.0	7.3	3.0			
	R 52	45	0.171	1.000	9,710	3,983					7.3	3.0	7.3	3.0			
	R 53	46	0.165	1.000	9,634	3,874					7.3	2.9	7.3	2.9			
	R 54	47	0.158	1.000	9,429	3,718					7.3	2.8	7.3	2.8			
	R 55	48	0.152	1.000	9,123	3,526					7.3	2.8	7.3	2.8			
	R 56	49	0.146	1.000	8,803	3,336					7.3	2.8	7.3	2.8			
	R 57	50	0.141	1.000	8,733	3,245					7.3	2.7	7.3	2.7			
	R 58	51	0.135	1.000	8,682	3,162					7.3	2.6	7.3	2.6			
	R 59	52	0.130	1.000	7,479	2,670					7.3	2.6	7.3	2.6			
	R 60	53	0.125	1.000	6,079	2,129					7.3	2.6	7.3	2.6			
	R 61	54	0.120	1.000	5,451	1,870					7.3	2.5	7.3	2.5			
	R 62	55	0.116	1.000	4,496	1,512					7.3	2.4	7.3	2.4			
	R 63	56	0.111	1.000	4,480	1,478					7.3	2.4	7.3	2.4			
	R 64	57	0.107	1.000	4,463	1,444					7.3	2.3	7.3	2.3			
	R 65	58	0.103	1.000	3,662	1,161					3.6	1.1	3.6	1.1			
	R 66	59	0.099	1.000	687	214					0.67	0.21	0.67	0.21			
	R 67	60	0.095	1.000	687	209					0.67	0.20	0.67	0.20			
合 計					708,311	486,845		99	486,944	16,104	22,501	380	214	16,484	22,715	21.4	464,229
※令和4年度までは4%、令和5年度以降は2%を適用																	

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は2%を適用

荒川総合水系環境整備事業					費用対便益（全体事業：事業費÷10%）				水系名：荒川水系 河川名：荒川				単位：百万円			
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ ー	便 益（B）		残存 価値 ②	計 ①＋②	費 用（C）				費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C		
					便 益				建設費③		維持管理費④				計③＋④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間（H11～R17年）	H11	-26	2.772	1.310					190	690	0	0	190	690		
	H12	-25	2.666	1.313		174	464		26	91	0.04	0.14	26	91		
	H13	-24	2.563	1.347		198	508		267	922	0.04	0.14	267	922		
	H14	-23	2.465	1.365		442	1,089		284	955	0.07	0.24	284	955		
	H15	-22	2.370	1.365		702	1,664		150	485	0.07	0.23	150	485		
	H16	-21	2.279	1.360		840	1,914		143	443	0.07	0.22	143	443		
	H17	-20	2.191	1.353		971	2,128		310	919	0.11	0.33	310	919		
	H18	-19	2.107	1.338		1,255	2,644		668	1,883	0.11	0.31	668	1,883		
	H19	-18	2.026	1.317		1,866	3,780		56	149	0.15	0.40	56	149		
	H20	-17	1.948	1.279		1,917	3,734		196	488	0.17	0.42	196	488		
	H21	-16	1.873	1.320		2,097	3,928		530	1,311	0.20	0.49	530	1,311		
	H22	-15	1.801	1.319		2,582	4,650		94	223	0.25	0.59	94	224		
	H23	-14	1.732	1.287		2,668	4,620		333	742	0.27	0.60	333	743		
	H24	-13	1.665	1.291		2,973	4,950		95	204	0.28	0.60	95	205		
	H25	-12	1.601	1.264		3,060	4,899		0	0	0.29	0.59	0.29	0.59		
	H26	-11	1.539	1.224		3,060	4,711		74	139	0.29	0.55	74	140		
	H27	-10	1.480	1.220		3,128	4,630		245	442	0.29	0.52	245	443		
	H28	-9	1.423	1.213		3,352	4,771		311	537	0.30	0.52	311	538		
	H29	-8	1.369	1.186		3,637	4,977		266	432	0.30	0.49	266	432		
	H30	-7	1.316	1.146		3,881	5,107		270	407	0.30	0.45	270	407		
	R1	-6	1.265	1.120		4,128	5,223		289	410	0.31	0.44	289	410		
	R2	-5	1.217	1.119		4,351	5,293		317	431	0.32	0.43	317	431		
	R3	-4	1.170	1.079		4,473	5,233		424	535	0.37	0.47	424	535		
	R4	-3	1.125	1.030		4,717	5,306		678	785	0.41	0.48	678	785		
	R5	-2	1.082	1.000		5,085	5,500		681	736	0.50	0.54	682	737		
	R6	-1	1.040	1.000		5,448	5,666		492	511	0.54	0.56	493	512		
	R7	0	1.000	1.000		5,576	5,576		225	225	0.60	0.60	226	226		
	R8	1	0.962	1.000		5,641	5,425		1,739	1,673	0.60	0.58	1,740	1,674		
	R9	2	0.925	1.000		6,875	6,356		2,166	2,003	0.62	0.57	2,167	2,004		
	R10	3	0.889	1.000		8,314	7,391		1,521	1,353	0.74	0.66	1,522	1,354		
	R11	4	0.855	1.000		8,997	7,690		1,871	1,600	0.85	0.73	1,872	1,601		
	R12	5	0.822	1.000		10,023	8,238		840	691	0.98	0.80	841	692		
	R13	6	0.790	1.000		10,110	7,990		445	353	1.1	0.83	446	354		
	R14	7	0.760	1.000		10,195	7,747		496	377	1.1	0.85	497	378		
	R15	8	0.731	1.000		11,076	8,094		105	77	4.3	3.2	109	80		
	R16	9	0.703	1.000		14,051	9,873		75	53	7.3	5.1	82	58		
	R17	10	0.676	1.000		14,051	9,492		78	53	7.3	4.9	85	58		
施設完成後の評価期間（50年）	R18	11	0.650	1.000	14,051	9,128				7.3	4.8	7.3	4.8			
	R19	12	0.625	1.000	14,051	8,776				7.3	4.5	7.3	4.5			
	R20	13	0.601	1.000	14,051	8,440				7.3	4.4	7.3	4.4			
	R21	14	0.577	1.000	14,051	8,113				7.3	4.2	7.3	4.2			
	R22	15	0.555	1.000	14,051	7,802				7.3	4.0	7.3	4.0			
	R23	16	0.534	1.000	14,051	7,503				7.3	3.9	7.3	3.9			
	R24	17	0.513	1.000	14,051	7,213				7.3	3.7	7.3	3.7			
	R25	18	0.494	1.000	14,051	6,935				7.3	3.6	7.3	3.6			
	R26	19	0.475	1.000	14,051	6,669				7.3	3.4	7.3	3.4			
	R27	20	0.456	1.000	14,051	6,413				7.3	3.3	7.3	3.3			
	R28	21	0.439	1.000	14,051	6,166				7.3	3.3	7.3	3.3			
	R29	22	0.422	1.000	14,051	5,929				7.3	3.0	7.3	3.0			
	R30	23	0.406	1.000	14,051	5,702				7.3	3.0	7.3	3.0			
	R31	24	0.390	1.000	14,051	5,482				7.3	2.8	7.3	2.8			
	R32	25	0.375	1.000	13,877	5,205				7.3	2.8	7.3	2.8			
	R33	26	0.361	1.000	13,853	4,997				7.3	2.6	7.3	2.6			
	R34	27	0.347	1.000	13,609	4,719				7.3	2.5	7.3	2.5			
	R35	28	0.333	1.000	13,348	4,451				7.3	2.4	7.3	2.4			
	R36	29	0.321	1.000	13,211	4,236				7.3	2.3	7.3	2.3			
	R37	30	0.308	1.000	13,080	4,033				7.3	2.3	7.3	2.3			
	R38	31	0.296	1.000	12,796	3,794				7.3	2.2	7.3	2.2			
	R39	32	0.285	1.000	12,185	3,474				7.3	2.1	7.3	2.1			
	R40	33	0.274	1.000	12,133	3,325				7.3	2.0	7.3	2.0			
	R41	34	0.264	1.000	11,954	3,149				7.3	1.9	7.3	1.9			
	R42	35	0.253	1.000	11,469	2,906				7.3	1.9	7.3	1.9			
	R43	36	0.244	1.000	11,382	2,774				7.3	1.8	7.3	1.8			
	R44	37	0.234	1.000	11,078	2,596				7.3	1.7	7.3	1.7			
	R45	38	0.225	1.000	10,991	2,476				7.3	1.6	7.3	1.6			
	R46	39	0.217	1.000	10,991	2,382				7.3	1.6	7.3	1.6			
	R47	40	0.208	1.000	10,923	2,275				7.3	1.5	7.3	1.5			
	R48	41	0.200	1.000	10,698	2,143				7.3	1.5	7.3	1.5			
	R49	42	0.193	1.000	10,414	2,005				7.3	1.4	7.3	1.4			
	R50	43	0.185	1.000	10,170	1,883				7.3	1.3	7.3	1.3			
	R51	44	0.178	1.000	9,923	1,767				7.3	1.3	7.3	1.3			
	R52	45	0.171	1.000	9,710	1,663				7.3	1.2	7.3	1.2			
	R53	46	0.165	1.000	9,634	1,586				7.3	1.2	7.3	1.2			
	R54	47	0.158	1.000	9,429	1,492				7.3	1.2	7.3	1.2			
	R55	48	0.152	1.000	9,123	1,389				7.3	1.1	7.3	1.1			
	R56	49	0.146	1.000	8,803	1,288				7.3	1.1	7.3	1.1			
	R57	50	0.141	1.000	8,733	1,228				7.3	1.0	7.3	1.0			
	R58	51	0.135	1.000	8,682	1,174				7.3	0.97	7.3	0.97			
	R59	52	0.130	1.000	7,479	971				7.3	0.94	7.3	0.94			
	R60	53	0.125	1.000	6,079	760				7.3	0.91	7.3	0.91			
	R61	54	0.120	1.000	5,451	656				7.3	0.87	7.3	0.87			
	R62	55	0.116	1.000	4,496	521				7.3	0.84	7.3	0.84			
	R63	56	0.111	1.000	4,480	498				7.3	0.80	7.3	0.80			
	R64	57	0.107	1.000	4,463	477				7.3	0.78	7.3	0.78			
	R65	58	0.103	1.000	3,662	376				3.6	0.38	3.6	0.38			
	R66	59	0.099	1.000	687	68				0.67	0.07	0.67	0.07			
	R67	60	0.095	1.000	687	65				0.67	0.06	0.67	0.06			
合 計					708,311	360,334	99	360,433	16,950	23,328	380	134	17,330	23,462	15.4	336,971

荒川総合水系環境整備事業					費用対便益（全体事業：事業費-10%）				水系名：荒川水系 河川名：荒川				単位：百万円			
年次	年度	t	割引率	デフ レー ター	便 益（B）		残存 価値 ②	計 ①＋②	費 用（C）						費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④		計③＋④			
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間（H11～R17年）	H 11	-26	2.772	1.310					190	690	0	0	190	690		
	H 12	-25	2.666	1.313	174	464			26	91	0.04	0.14	26	91		
	H 13	-24	2.563	1.347	198	508			267	922	0.04	0.14	267	922		
	H 14	-23	2.465	1.365	442	1,089			284	955	0.07	0.24	284	955		
	H 15	-22	2.370	1.365	702	1,664			150	485	0.07	0.23	150	485		
	H 16	-21	2.279	1.360	840	1,914			143	443	0.07	0.22	143	443		
	H 17	-20	2.191	1.353	971	2,128			310	919	0.11	0.33	310	919		
	H 18	-19	2.107	1.338	1,255	2,644			668	1,883	0.11	0.31	668	1,883		
	H 19	-18	2.026	1.317	1,866	3,780			56	149	0.15	0.40	56	149		
	H 20	-17	1.948	1.279	1,917	3,734			196	488	0.17	0.42	196	488		
	H 21	-16	1.873	1.320	2,097	3,928			530	1,311	0.20	0.49	530	1,311		
	H 22	-15	1.801	1.319	2,582	4,650			94	223	0.25	0.59	94	224		
	H 23	-14	1.732	1.287	2,668	4,620			333	742	0.27	0.60	333	743		
	H 24	-13	1.665	1.291	2,973	4,950			95	204	0.28	0.60	95	205		
	H 25	-12	1.601	1.264	3,060	4,899			0	0	0.29	0.59	0.29	0.59		
	H 26	-11	1.539	1.224	3,060	4,711			74	139	0.29	0.55	74	140		
	H 27	-10	1.480	1.220	3,128	4,630			245	442	0.29	0.52	245	443		
	H 28	-9	1.423	1.213	3,352	4,771			311	537	0.30	0.52	311	538		
	H 29	-8	1.369	1.186	3,637	4,977			266	432	0.30	0.49	266	432		
	H 30	-7	1.316	1.146	3,881	5,107			270	407	0.30	0.45	270	407		
	R 1	-6	1.265	1.120	4,128	5,223			289	410	0.31	0.44	289	410		
	R 2	-5	1.217	1.119	4,351	5,293			317	431	0.32	0.43	317	431		
	R 3	-4	1.170	1.079	4,473	5,233			424	535	0.37	0.47	424	535		
	R 4	-3	1.125	1.030	4,717	5,306			678	785	0.41	0.48	678	785		
	R 5	-2	1.082	1.000	5,085	5,500			681	736	0.50	0.54	682	737		
	R 6	-1	1.040	1.000	5,448	5,666			492	511	0.54	0.56	493	512		
	R 7	0	1.000	1.000	5,576	5,576			225	225	0.60	0.60	226	226		
	R 8	1	0.962	1.000	5,641	5,425			1,423	1,370	0.60	0.58	1,424	1,371		
	R 9	2	0.925	1.000	6,875	6,356			1,773	1,638	0.62	0.57	1,774	1,639		
	R 10	3	0.889	1.000	8,314	7,391			1,245	1,108	0.7	0.66	1,246	1,109		
	R 11	4	0.855	1.000	8,997	7,690			1,533	1,311	0.9	0.7	1,534	1,312		
	R 12	5	0.822	1.000	10,023	8,238			688	566	1.0	0.8	689	567		
	R 13	6	0.790	1.000	10,110	7,990			364	289	1.1	0.8	365	290		
	R 14	7	0.760	1.000	10,195	7,747			405	308	1.1	0.9	406	309		
	R 15	8	0.731	1.000	11,076	8,094			86	62	4.3	3.2	90	65		
	R 16	9	0.703	1.000	14,051	9,873			61	43	7.3	5.1	68	48		
	R 17	10	0.676	1.000	14,051	9,492			64	43	7.3	4.9	71	48		
施設完成後の評価期間（50年）	R 18	11	0.650	1.000	14,051	9,128					7.3	4.8	7.3	4.8		
	R 19	12	0.625	1.000	14,051	8,776					7.3	4.5	7.3	4.5		
	R 20	13	0.601	1.000	14,051	8,440					7.3	4.4	7.3	4.4		
	R 21	14	0.577	1.000	14,051	8,113					7.3	4.2	7.3	4.2		
	R 22	15	0.555	1.000	14,051	7,802					7.3	4.0	7.3	4.0		
	R 23	16	0.534	1.000	14,051	7,503					7.3	3.9	7.3	3.9		
	R 24	17	0.513	1.000	14,051	7,213					7.3	3.7	7.3	3.7		
	R 25	18	0.494	1.000	14,051	6,935					7.3	3.6	7.3	3.6		
	R 26	19	0.475	1.000	14,051	6,669					7.3	3.4	7.3	3.4		
	R 27	20	0.456	1.000	14,051	6,413					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 28	21	0.439	1.000	14,051	6,166					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 29	22	0.422	1.000	14,051	5,929					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 30	23	0.406	1.000	14,051	5,702					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 31	24	0.390	1.000	14,051	5,482					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 32	25	0.375	1.000	13,877	5,205					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 33	26	0.361	1.000	13,853	4,997					7.3	2.6	7.3	2.6		
	R 34	27	0.347	1.000	13,609	4,719					7.3	2.5	7.3	2.5		
	R 35	28	0.333	1.000	13,348	4,451					7.3	2.4	7.3	2.4		
	R 36	29	0.321	1.000	13,211	4,236					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 37	30	0.308	1.000	13,080	4,033					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 38	31	0.296	1.000	12,796	3,794					7.3	2.2	7.3	2.2		
	R 39	32	0.285	1.000	12,185	3,474					7.3	2.1	7.3	2.1		
	R 40	33	0.274	1.000	12,133	3,325					7.3	2.0	7.3	2.0		
	R 41	34	0.264	1.000	11,954	3,149					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 42	35	0.253	1.000	11,469	2,906					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 43	36	0.244	1.000	11,382	2,774					7.3	1.8	7.3	1.8		
	R 44	37	0.234	1.000	11,078	2,596					7.3	1.7	7.3	1.7		
	R 45	38	0.225	1.000	10,991	2,476					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 46	39	0.217	1.000	10,991	2,382					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 47	40	0.208	1.000	10,923	2,275					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 48	41	0.200	1.000	10,698	2,143					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 49	42	0.193	1.000	10,414	2,005					7.3	1.4	7.3	1.4		
	R 50	43	0.185	1.000	10,170	1,883					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 51	44	0.178	1.000	9,923	1,767					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 52	45	0.171	1.000	9,710	1,663					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 53	46	0.165	1.000	9,634	1,586					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 54	47	0.158	1.000	9,429	1,492					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 55	48	0.152	1.000	9,123	1,389					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 56	49	0.146	1.000	8,803	1,288					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 57	50	0.141	1.000	8,733	1,228					7.3	1.0	7.3	1.0		
	R 58	51	0.135	1.000	8,682	1,174					7.3	0.97	7.3	0.97		
	R 59	52	0.130	1.000	7,479	971					7.3	0.94	7.3	0.94		
	R 60	53	0.125	1.000	6,079	760					7.3	0.91	7.3	0.91		
	R 61	54	0.120	1.000	5,451	656					7.3	0.87	7.3	0.87		
	R 62	55	0.116	1.000	4,496	521					7.3	0.84	7.3	0.84		
	R 63	56	0.111	1.000	4,480	498					7.3	0.80	7.3	0.80		
	R 64	57	0.107	1.000	4,463	477					7.3	0.78	7.3	0.78		
	R 65	58	0.103	1.000	3,662	376					3.6	0.38	3.6	0.38		
	R 66	59	0.099	1.000	687	68					0.67	0.07	0.67	0.07		
	R 67	60	0.095	1.000	687	65					0.67	0.06	0.67	0.06		
	合 計				708,311	360,334	99	360,433	15,256	21,833	380	134	15,636	21,967	16.4	338.466

荒川総合水系環境整備事業					費用対便益（全体事業：工期+10%）				水系名：荒川水系 河川名：荒川				単位：百万円			
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）		残存 価値 ②	計 ①+②	費 用（C）						費用便益 比 B／C	純現在価値 B－C
					便 益				建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 （H15 R18年）	H11	-26	2.772	1.310					190	690	0	0	190	690		
	H12	-25	2.666	1.313	174	464			26	91	0.04	0.14	26	91		
	H13	-24	2.563	1.347	198	508			267	922	0.04	0.14	267	922		
	H14	-23	2.465	1.365	442	1,089			284	955	0.07	0.24	284	955		
	H15	-22	2.370	1.365	702	1,664			150	485	0.07	0.23	150	485		
	H16	-21	2.279	1.360	840	1,914			143	443	0.07	0.22	143	443		
	H17	-20	2.191	1.353	971	2,128			310	919	0.11	0.33	310	919		
	H18	-19	2.107	1.338	1,255	2,644			668	1,883	0.11	0.31	668	1,883		
	H19	-18	2.026	1.317	1,866	3,780			56	149	0.15	0.40	56	149		
	H20	-17	1.948	1.279	1,917	3,734			196	488	0.17	0.42	196	488		
	H21	-16	1.873	1.320	2,097	3,928			530	1,311	0.20	0.49	530	1,311		
	H22	-15	1.801	1.319	2,582	4,650			94	223	0.25	0.59	94	224		
	H23	-14	1.732	1.287	2,668	4,620			333	742	0.27	0.60	333	743		
	H24	-13	1.665	1.291	2,973	4,950			95	204	0.28	0.60	95	205		
	H25	-12	1.601	1.264	3,060	4,899			0	0	0.29	0.59	0.29	0.59		
	H26	-11	1.539	1.224	3,060	4,711			74	139	0.29	0.55	74	140		
	H27	-10	1.480	1.220	3,128	4,630			245	442	0.29	0.52	245	443		
	H28	-9	1.423	1.213	3,352	4,771			311	537	0.30	0.52	311	538		
	H29	-8	1.369	1.186	3,637	4,977			266	432	0.30	0.49	266	432		
	H30	-7	1.316	1.146	3,881	5,107			270	407	0.30	0.45	270	407		
	R1	-6	1.265	1.120	4,128	5,223			289	410	0.31	0.44	289	410		
	R2	-5	1.217	1.119	4,351	5,293			317	431	0.32	0.43	317	431		
	R3	-4	1.170	1.079	4,473	5,233			424	535	0.37	0.47	424	535		
	R4	-3	1.125	1.030	4,717	5,306			678	785	0.41	0.48	678	785		
	R5	-2	1.082	1.000	5,085	5,500			681	736	0.50	0.54	682	737		
	R6	-1	1.040	1.000	5,448	5,666			492	511	0.54	0.56	493	512		
	R7	0	1.000	1.000	5,576	5,576			225	225	0.60	0.60	226	226		
	R8	1	0.962	1.000	5,628	5,412			1,550	1,491	0.60	0.58	1,551	1,492		
	R9	2	0.925	1.000	6,859	6,341			1,898	1,754	0.62	0.57	1,899	1,755		
	R10	3	0.889	1.000	8,293	7,372			1,244	1,106	0.74	0.66	1,245	1,107		
	R11	4	0.855	1.000	8,967	7,665			1,662	1,421	0.85	0.7	1,663	1,422		
	R12	5	0.822	1.000	9,979	8,202			710	583	0.98	0.8	711	584		
	R13	6	0.790	1.000	10,060	7,950			456	361	1.1	0.8	457	362		
	R14	7	0.760	1.000	10,139	7,704			365	278	1.1	0.9	366	279		
	R15	8	0.731	1.000	11,005	8,042			379	277	4.2	3.1	383	280		
	R16	9	0.703	1.000	12,732	8,946			86	60	4.7	3.3	91	63		
	R17	10	0.676	1.000	14,051	9,492			68	46	7.3	4.9	75	51		
	R18	11	0.650	1.000	14,051	9,128			71	46	7.3	4.8	78	51		
施設完成後の 評価期間（50年）	R19	12	0.625	1.000	14,051	8,776					7.3	4.5	7.3	4.5		
	R20	13	0.601	1.000	14,051	8,440					7.3	4.4	7.3	4.4		
	R21	14	0.577	1.000	14,051	8,113					7.3	4.2	7.3	4.2		
	R22	15	0.555	1.000	14,051	7,802					7.3	4.0	7.3	4.0		
	R23	16	0.534	1.000	14,051	7,503					7.3	3.9	7.3	3.9		
	R24	17	0.513	1.000	14,051	7,213					7.3	3.7	7.3	3.7		
	R25	18	0.494	1.000	14,051	6,935					7.3	3.6	7.3	3.6		
	R26	19	0.475	1.000	14,051	6,669					7.3	3.4	7.3	3.4		
	R27	20	0.456	1.000	14,051	6,413					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R28	21	0.439	1.000	14,051	6,166					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R29	22	0.422	1.000	14,051	5,929					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R30	23	0.406	1.000	14,051	5,702					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R31	24	0.390	1.000	14,051	5,482					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R32	25	0.375	1.000	13,877	5,205					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R33	26	0.361	1.000	13,853	4,997					7.3	2.6	7.3	2.6		
	R34	27	0.347	1.000	13,609	4,719					7.3	2.5	7.3	2.5		
	R35	28	0.333	1.000	13,348	4,451					7.3	2.4	7.3	2.4		
	R36	29	0.321	1.000	13,211	4,236					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R37	30	0.308	1.000	13,080	4,033					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R38	31	0.296	1.000	12,796	3,794					7.3	2.2	7.3	2.2		
	R39	32	0.285	1.000	12,185	3,474					7.3	2.1	7.3	2.1		
	R40	33	0.274	1.000	12,133	3,325					7.3	2.0	7.3	2.0		
	R41	34	0.264	1.000	11,954	3,149					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R42	35	0.253	1.000	11,469	2,906					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R43	36	0.244	1.000	11,382	2,774					7.3	1.8	7.3	1.8		
	R44	37	0.234	1.000	11,078	2,596					7.3	1.7	7.3	1.7		
	R45	38	0.225	1.000	10,991	2,476					7.3	1.60	7.3	1.6		
	R46	39	0.217	1.000	10,991	2,382					7.3	1.60	7.3	1.6		
	R47	40	0.208	1.000	10,923	2,275					7.3	1.50	7.3	1.5		
	R48	41	0.200	1.000	10,698	2,143					7.3	1.50	7.3	1.5		
	R49	42	0.193	1.000	10,414	2,005					7.3	1.40	7.3	1.4		
	R50	43	0.185	1.000	10,170	1,883					7.3	1.30	7.3	1.3		
	R51	44	0.178	1.000	9,923	1,767					7.3	1.30	7.3	1.3		
	R52	45	0.171	1.000	9,710	1,663					7.3	1.20	7.3	1.2		
	R53	46	0.165	1.000	9,634	1,586					7.3	1.20	7.3	1.2		
	R54	47	0.158	1.000	9,429	1,492					7.3	1.20	7.3	1.2		
	R55	48	0.152	1.000	9,123	1,389					7.3	1.10	7.3	1.1		
	R56	49	0.146	1.000	8,803	1,288					7.3	1.10	7.3	1.1		
	R57	50	0.141	1.000	8,733	1,228					7.3	1.00	7.3	1.0		
	R58	51	0.135	1.000	8,682	1,174					7.3	0.97	7.3	0.97		
	R59	52	0.130	1.000	7,479	971					7.3	0.94	7.3	0.94		
	R60	53	0.125	1.000	6,079	760					7.3	0.91	7.3	0.91		
	R61	54	0.120	1.000	5,451	656					7.3	0.87	7.3	0.87		
	R62	55	0.116	1.000	4,496	521					7.3	0.84	7.3	0.84		
	R63	56	0.111	1.000	4,480	498					7.3	0.80	7.3	0.80		
	R64	57	0.107	1.000	4,463	477					7.3	0.78	7.3	0.78		
	R65	58	0.103	1.000	3,662	376					3.6	0.38	3.6	0.38		
	R66	59	0.099	1.000	2,006	199					3.2	0.33	3.2	0.33		
	R67	60	0.095	1.000	687	65					0.67	0.06	0.67	0.06		
	R68	61	0.091	1.000	687	63					0.67	0.06	0.67	0.06		
合 計					708,697	359,358	99	359,457	16,103	22,518	380	132	16,483	22,650	15.9	336,807

荒川総合水系環境整備事業					費用対便益（全体事業：工期-10%）				水系名：荒川水系 河川名：荒川						単位：百万円	
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C
					便 益		残存 価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 （H11～R6年）	H11	-26	2.772	1.310				190	690	0	0	190	690			
	H12	-25	2.666	1.313		174	464	26	91	0.04	0.14	26	91			
	H13	-24	2.563	1.347		198	508	267	922	0.04	0.14	267	922			
	H14	-23	2.465	1.365		442	1,089	284	955	0.07	0.24	284	955			
	H15	-22	2.370	1.365		702	1,664	150	485	0.07	0.23	150	485			
	H16	-21	2.279	1.360		840	1,914	143	443	0.07	0.22	143	443			
	H17	-20	2.191	1.353		971	2,128	310	919	0.11	0.33	310	919			
	H18	-19	2.107	1.338		1,255	2,644	668	1,883	0.11	0.31	668	1,883			
	H19	-18	2.026	1.317		1,866	3,780	56	149	0.15	0.40	56	149			
	H20	-17	1.948	1.279		1,917	3,734	196	488	0.17	0.42	196	488			
	H21	-16	1.873	1.320		2,097	3,928	530	1,311	0.20	0.49	530	1,311			
	H22	-15	1.801	1.319		2,582	4,650	94	223	0.25	0.59	94	224			
	H23	-14	1.732	1.287		2,668	4,620	333	742	0.27	0.60	333	743			
	H24	-13	1.665	1.291		2,973	4,950	95	204	0.28	0.60	95	205			
	H25	-12	1.601	1.264		3,060	4,899	0	0	0.29	0.59	0.29	0.59			
	H26	-11	1.539	1.224		3,060	4,711	74	139	0.29	0.55	74	140			
	H27	-10	1.480	1.220		3,128	4,630	245	442	0.29	0.52	245	443			
	H28	-9	1.423	1.213		3,352	4,771	311	537	0.30	0.52	311	538			
	H29	-8	1.369	1.186		3,637	4,977	266	432	0.30	0.49	266	432			
	H30	-7	1.316	1.146		3,881	5,107	270	407	0.30	0.45	270	407			
	R1	-6	1.265	1.120		4,128	5,223	289	410	0.31	0.44	289	410			
	R2	-5	1.217	1.119		4,351	5,293	317	431	0.32	0.43	317	431			
	R3	-4	1.170	1.079		4,473	5,233	424	535	0.37	0.47	424	535			
	R4	-3	1.125	1.030		4,717	5,306	678	785	0.41	0.48	678	785			
	R5	-2	1.082	1.000		5,085	5,500	681	736	0.50	0.54	682	737			
	R6	-1	1.040	1.000		5,448	5,666	492	511	0.54	0.56	493	512			
	R7	0	1.000	1.000		5,576	5,576	225	225	0.60	0.60	226	226			
	R8	1	0.962	1.000		5,628	5,412	1,653	1,590	0.60	0.58	1,654	1,591			
	R9	2	0.925	1.000		6,869	6,351	2,126	1,965	0.62	0.57	2,127	1,966			
	R10	3	0.889	1.000		8,322	7,398	1,447	1,286	0.74	0.66	1,448	1,287			
	R11	4	0.855	1.000		9,025	7,714	1,781	1,523	0.85	0.73	1,782	1,524			
	R12	5	0.822	1.000		10,064	8,272	705	580	0.98	0.80	706	581			
	R13	6	0.790	1.000		10,165	8,033	511	404	1.1	0.83	512	405			
	R14	7	0.760	1.000		10,274	7,807	116	88	1.2	0.92	117	89			
	R15	8	0.731	1.000		12,395	9,058	77	57	6.9	5.1	84	62			
	R16	9	0.703	1.000		14,051	9,873	71	50	7.3	5.1	78	55			
R17	10	0.676	1.000		14,051	9,492			7.3	4.9	7.3	4.9				
R18	11	0.650	1.000		14,051	9,128			7.3	4.8	7.3	4.8				
R19	12	0.625	1.000		14,051	8,776			7.3	4.5	7.3	4.5				
R20	13	0.601	1.000		14,051	8,440			7.3	4.4	7.3	4.4				
R21	14	0.577	1.000		14,051	8,113			7.3	4.2	7.3	4.2				
R22	15	0.555	1.000		14,051	7,802			7.3	4.0	7.3	4.0				
R23	16	0.534	1.000		14,051	7,503			7.3	3.9	7.3	3.9				
R24	17	0.513	1.000		14,051	7,213			7.3	3.7	7.3	3.7				
R25	18	0.494	1.000		14,051	6,935			7.3	3.6	7.3	3.6				
R26	19	0.475	1.000		14,051	6,669			7.3	3.4	7.3	3.4				
R27	20	0.456	1.000		14,051	6,413			7.3	3.3	7.3	3.3				
R28	21	0.439	1.000		14,051	6,166			7.3	3.3	7.3	3.3				
R29	22	0.422	1.000		14,051	5,929			7.3	3.0	7.3	3.0				
R30	23	0.406	1.000		14,051	5,702			7.3	3.0	7.3	3.0				
R31	24	0.390	1.000		14,051	5,482			7.3	2.8	7.3	2.8				
R32	25	0.375	1.000		13,877	5,205			7.3	2.8	7.3	2.8				
R33	26	0.361	1.000		13,853	4,997			7.3	2.6	7.3	2.6				
R34	27	0.347	1.000		13,609	4,719			7.3	2.5	7.3	2.5				
R35	28	0.333	1.000		13,348	4,451			7.3	2.4	7.3	2.4				
R36	29	0.321	1.000		13,211	4,236			7.3	2.3	7.3	2.3				
R37	30	0.308	1.000		13,080	4,033			7.3	2.3	7.3	2.3				
R38	31	0.296	1.000		12,796	3,794			7.3	2.2	7.3	2.2				
R39	32	0.285	1.000		12,185	3,474			7.3	2.1	7.3	2.1				
R40	33	0.274	1.000		12,133	3,325			7.3	2.0	7.3	2.0				
R41	34	0.264	1.000		11,954	3,149			7.3	1.9	7.3	1.9				
R42	35	0.253	1.000		11,469	2,906			7.3	1.9	7.3	1.9				
R43	36	0.244	1.000		11,382	2,774			7.3	1.8	7.3	1.8				
R44	37	0.234	1.000		11,078	2,596			7.3	1.7	7.3	1.7				
R45	38	0.225	1.000		10,991	2,476			7.3	1.60	7.3	1.6				
R46	39	0.217	1.000		10,991	2,382			7.3	1.60	7.3	1.6				
R47	40	0.208	1.000		10,923	2,275			7.3	1.50	7.3	1.5				
R48	41	0.200	1.000		10,698	2,143			7.3	1.50	7.3	1.5				
R49	42	0.193	1.000		10,414	2,005			7.3	1.40	7.3	1.4				
R50	43	0.185	1.000		10,170	1,883			7.3	1.30	7.3	1.3				
R51	44	0.178	1.000		9,923	1,767			7.3	1.30	7.3	1.3				
R52	45	0.171	1.000		9,710	1,663			7.3	1.20	7.3	1.2				
R53	46	0.165	1.000		9,634	1,586			7.3	1.20	7.3	1.2				
R54	47	0.158	1.000		9,429	1,492			7.3	1.20	7.3	1.2				
R55	48	0.152	1.000		9,123	1,389			7.3	1.10	7.3	1.1				
R56	49	0.146	1.000		8,803	1,288			7.3	1.10	7.3	1.1				
R57	50	0.141	1.000		8,733	1,228			7.3	1.00	7.3	1.0				
R58	51	0.135	1.000		8,682	1,174			7.3	0.97	7.3	0.97				
R59	52	0.130	1.000		7,479	971			7.3	0.94	7.3	0.94				
R60	53	0.125	1.000		6,079	760			7.3	0.91	7.3	0.91				
R61	54	0.120	1.000		5,451	656			7.3	0.87	7.3	0.87				
R62	55	0.116	1.000		4,496	521			7.3	0.84	7.3	0.84				
R63	56	0.111	1.000		4,480	498			7.3	0.80	7.3	0.80				
R64	57	0.107	1.000		4,463	477			7.3	0.78	7.3	0.78				
R65	58	0.103	1.000		2,343	241			1.1	0.11	1.1	0.11				
R66	59	0.099	1.000		687	68			0.67	0.07	0.67	0.07				
合 計					707,816	361,248	99	361,347	16,101	22,638	379	135	16,480	22,773	15.9	338,574

荒川総合水環境整備事業					費用対便益（全体事業：資産+10%）				水系名：荒川水系 河川名：荒川						単位：百万円	
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）			計 ①＋②	費 用（C）						費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C
					便益		残存 価値 ②		建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間（H11～R17年）	H 11	-26	2.772	1.310					190	690	0	0	190	690		
	H 12	-25	2.666	1.313	191	509			26	91	0.04	0.14	26	91		
	H 13	-24	2.563	1.347	218	559			267	922	0.04	0.14	267	922		
	H 14	-23	2.465	1.365	486	1,198			284	955	0.07	0.24	284	955		
	H 15	-22	2.370	1.365	772	1,830			150	485	0.07	0.23	150	485		
	H 16	-21	2.279	1.360	924	2,106			143	443	0.07	0.22	143	443		
	H 17	-20	2.191	1.353	1,068	2,340			310	919	0.11	0.33	310	919		
	H 18	-19	2.107	1.338	1,381	2,910			668	1,883	0.11	0.31	668	1,883		
	H 19	-18	2.026	1.317	2,053	4,159			56	149	0.15	0.40	56	149		
	H 20	-17	1.948	1.279	2,109	4,108			196	488	0.17	0.42	196	488		
	H 21	-16	1.873	1.320	2,307	4,321			530	1,311	0.20	0.49	530	1,311		
	H 22	-15	1.801	1.319	2,840	5,115			94	223	0.25	0.59	94	224		
	H 23	-14	1.732	1.287	2,935	5,082			333	742	0.27	0.60	333	743		
	H 24	-13	1.665	1.291	3,270	5,445			95	204	0.28	0.60	95	205		
	H 25	-12	1.601	1.264	3,366	5,389			0	0	0.29	0.59	0.29	0.59		
	H 26	-11	1.539	1.224	3,366	5,182			74	139	0.29	0.55	74	140		
	H 27	-10	1.480	1.220	3,441	5,094			245	442	0.29	0.52	245	443		
	H 28	-9	1.423	1.213	3,687	5,248			311	537	0.30	0.52	311	538		
	H 29	-8	1.369	1.186	4,001	5,476			266	432	0.30	0.49	266	432		
	H 30	-7	1.316	1.146	4,269	5,618			270	407	0.30	0.45	270	407		
	R 1	-6	1.265	1.120	4,541	5,746			289	410	0.31	0.44	289	410		
	R 2	-5	1.217	1.119	4,786	5,823			317	431	0.32	0.43	317	431		
	R 3	-4	1.170	1.079	4,921	5,757			424	535	0.37	0.47	424	535		
	R 4	-3	1.125	1.030	5,189	5,837			678	785	0.41	0.48	678	785		
	R 5	-2	1.082	1.000	5,594	6,050			681	736	0.50	0.54	682	737		
	R 6	-1	1.040	1.000	5,993	6,233			492	511	0.54	0.56	493	512		
	R 7	0	1.000	1.000	6,134	6,134			225	225	0.60	0.60	226	226		
	R 8	1	0.962	1.000	6,205	5,967			1,581	1,520	0.60	0.58	1,582	1,521		
	R 9	2	0.925	1.000	7,562	6,992			1,970	1,821	0.62	0.57	1,971	1,822		
	R 10	3	0.889	1.000	9,145	8,130			1,383	1,230	0.74	0.66	1,384	1,231		
	R 11	4	0.855	1.000	9,897	8,460			1,702	1,455	0.85	0.73	1,703	1,456		
	R 12	5	0.822	1.000	11,025	9,062			764	628	0.98	0.80	765	629		
	R 13	6	0.790	1.000	11,121	8,789			405	320	1.10	0.83	406	321		
	R 14	7	0.760	1.000	11,215	8,522			451	343	1.10	0.85	452	344		
	R 15	8	0.731	1.000	12,184	8,902			95	69	4.3	3.2	99	72		
	R 16	9	0.703	1.000	15,457	10,859			68	48	7.3	5.1	75	53		
	R 17	10	0.676	1.000	15,457	10,443			71	48	7.3	4.9	78	53		
施設完成後の評価期間（50年）	R 18	11	0.650	1.000	15,457	10,041					7.3	4.8	7.3	4.8		
	R 19	12	0.625	1.000	15,457	9,654					7.3	4.5	7.3	4.5		
	R 20	13	0.601	1.000	15,457	9,282					7.3	4.4	7.3	4.4		
	R 21	14	0.577	1.000	15,457	8,926					7.3	4.2	7.3	4.2		
	R 22	15	0.555	1.000	15,457	8,583					7.3	4.0	7.3	4.0		
	R 23	16	0.534	1.000	15,457	8,253					7.3	3.9	7.3	3.9		
	R 24	17	0.513	1.000	15,457	7,935					7.3	3.7	7.3	3.7		
	R 25	18	0.494	1.000	15,457	7,629					7.3	3.6	7.3	3.6		
	R 26	19	0.475	1.000	15,457	7,337					7.3	3.4	7.3	3.4		
	R 27	20	0.456	1.000	15,457	7,054					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 28	21	0.439	1.000	15,457	6,783					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 29	22	0.422	1.000	15,457	6,523					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 30	23	0.406	1.000	15,457	6,272					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 31	24	0.390	1.000	15,457	6,030					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 32	25	0.375	1.000	15,266	5,726					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 33	26	0.361	1.000	15,240	5,497					7.3	2.6	7.3	2.6		
	R 34	27	0.347	1.000	14,971	5,192					7.3	2.5	7.3	2.5		
	R 35	28	0.333	1.000	14,684	4,897					7.3	2.4	7.3	2.4		
	R 36	29	0.321	1.000	14,533	4,659					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 37	30	0.308	1.000	14,389	4,437					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 38	31	0.296	1.000	14,077	4,173					7.3	2.2	7.3	2.2		
	R 39	32	0.285	1.000	13,405	3,820					7.3	2.1	7.3	2.1		
	R 40	33	0.274	1.000	13,348	3,658					7.3	2.0	7.3	2.0		
	R 41	34	0.264	1.000	13,151	3,465					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 42	35	0.253	1.000	12,617	3,198					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 43	36	0.244	1.000	12,522	3,052					7.3	1.8	7.3	1.8		
	R 44	37	0.234	1.000	12,187	2,855					7.3	1.7	7.3	1.7		
	R 45	38	0.225	1.000	12,091	2,724					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 46	39	0.217	1.000	12,091	2,620					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 47	40	0.208	1.000	12,017	2,503					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 48	41	0.200	1.000	11,769	2,356					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 49	42	0.193	1.000	11,457	2,206					7.3	1.4	7.3	1.4		
	R 50	43	0.185	1.000	11,188	2,071					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 51	44	0.178	1.000	10,917	1,944					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 52	45	0.171	1.000	10,682	1,829					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 53	46	0.165	1.000	10,599	1,743					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 54	47	0.158	1.000	10,373	1,641					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 55	48	0.152	1.000	10,037	1,527					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 56	49	0.146	1.000	9,685	1,418					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 57	50	0.141	1.000	9,608	1,351					7.3	1.0	7.3	1.0		
	R 58	51	0.135	1.000	9,552	1,293					7.3	0.97	7.3	0.97		
	R 59	52	0.130	1.000	8,228	1,070					7.3	0.94	7.3	0.94		
	R 60	53	0.125	1.000	6,688	838					7.3	0.91	7.3	0.91		
	R 61	54	0.120	1.000	5,997	722					7.3	0.87	7.3	0.87		
	R 62	55	0.116	1.000	4,947	572					7.3	0.84	7.3	0.84		
	R 63	56	0.111	1.000	4,929	548					7.3	0.80	7.3	0.80		
	R 64	57	0.107	1.000	4,911	525					7.3	0.78	7.3	0.78		
	R 65	58	0.103	1.000	4,029	414					3.6	0.38	3.6	0.38		
	R 66	59	0.099	1.000	756	75					0.67	0.07	0.67	0.07		
	R 67	60	0.095	1.000	756	72					0.67	0.06	0.67	0.06		
合 計					779,205	396,388	99	396,487	16,104	22,577	380	134	16,484	22,711	17.5	373,776

荒川総合水環境整備事業					費用対便益（全体事業：資産-10%）				水系名：荒川水系 河川名：荒川				単位：百万円			
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）			計 ①＋②	建設費③		費 用（C） 維持管理費④		計③＋④		費用便益 比 B／C	純現在価値 B－C
					便益	現在価値 ①	残存 価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間（H11～R17年）	H 11	-26	2.772	1.310					190	690	0	0	190	690		
	H 12	-25	2.666	1.313		157	419		26	91	0.04	0.14	26	91		
	H 13	-24	2.563	1.347		178	456		267	922	0.04	0.14	267	922		
	H 14	-23	2.465	1.365		398	981		284	955	0.07	0.24	284	955		
	H 15	-22	2.370	1.365		632	1,498		150	485	0.07	0.23	150	485		
	H 16	-21	2.279	1.360		756	1,723		143	443	0.07	0.22	143	443		
	H 17	-20	2.191	1.353		874	1,915		310	919	0.11	0.33	310	919		
	H 18	-19	2.107	1.338		1,130	2,381		668	1,883	0.11	0.31	668	1,883		
	H 19	-18	2.026	1.317		1,679	3,401		56	149	0.15	0.40	56	149		
	H 20	-17	1.948	1.279		1,725	3,360		196	488	0.17	0.42	196	488		
	H 21	-16	1.873	1.320		1,887	3,534		530	1,311	0.20	0.49	530	1,311		
	H 22	-15	1.801	1.319		2,324	4,185		94	223	0.25	0.59	94	224		
	H 23	-14	1.732	1.287		2,401	4,158		333	742	0.27	0.60	333	743		
	H 24	-13	1.665	1.291		2,676	4,456		95	204	0.28	0.60	95	205		
	H 25	-12	1.601	1.264		2,754	4,409		0	0	0.29	0.59	0.29	0.59		
	H 26	-11	1.539	1.224		2,754	4,240		74	139	0.29	0.55	74	140		
	H 27	-10	1.480	1.220		2,815	4,167		245	442	0.29	0.52	245	443		
	H 28	-9	1.423	1.213		3,017	4,294		311	537	0.30	0.52	311	538		
	H 29	-8	1.369	1.186		3,273	4,479		266	432	0.30	0.49	266	432		
	H 30	-7	1.316	1.146		3,493	4,597		270	407	0.30	0.45	270	407		
	R 1	-6	1.265	1.120		3,715	4,701		289	410	0.31	0.44	289	410		
	R 2	-5	1.217	1.119		3,916	4,764		317	431	0.32	0.43	317	431		
	R 3	-4	1.170	1.079		4,025	4,708		424	535	0.37	0.47	424	535		
	R 4	-3	1.125	1.030		4,246	4,776		678	785	0.41	0.48	678	785		
	R 5	-2	1.082	1.000		4,576	4,950		681	736	0.50	0.54	682	737		
	R 6	-1	1.040	1.000		4,903	5,099		492	511	0.54	0.56	493	512		
	R 7	0	1.000	1.000		5,018	5,018		225	225	0.60	0.60	226	226		
	R 8	1	0.962	1.000		5,077	4,882		1,581	1,520	0.60	0.58	1,582	1,521		
	R 9	2	0.925	1.000		6,188	5,721		1,970	1,821	0.62	0.57	1,971	1,822		
	R 10	3	0.889	1.000		7,483	6,653		1,383	1,230	0.74	0.66	1,384	1,231		
	R 11	4	0.855	1.000		8,097	6,921		1,702	1,455	0.85	0.73	1,703	1,456		
	R 12	5	0.822	1.000		9,021	7,415		764	628	0.98	0.80	765	629		
	R 13	6	0.790	1.000		9,099	7,191		405	320	1.1	0.83	406	321		
	R 14	7	0.760	1.000		9,175	6,973		451	343	1.1	0.85	452	344		
	R 15	8	0.731	1.000		9,969	7,285		95	69	4.3	3.2	99	72		
	R 16	9	0.703	1.000		12,646	8,885		68	48	7.3	5.1	75	53		
	R 17	10	0.676	1.000		12,646	8,544		71	48	7.3	4.9	78	53		
施設完成後の評価期間（50年）	R 18	11	0.650	1.000		12,646	8,214				7.3	4.8	7.3	4.8		
	R 19	12	0.625	1.000		12,646	7,900				7.3	4.5	7.3	4.5		
	R 20	13	0.601	1.000		12,646	7,595				7.3	4.4	7.3	4.4		
	R 21	14	0.577	1.000		12,646	7,302				7.3	4.2	7.3	4.2		
	R 22	15	0.555	1.000		12,646	7,022				7.3	4.0	7.3	4.0		
	R 23	16	0.534	1.000		12,646	6,752				7.3	3.9	7.3	3.9		
	R 24	17	0.513	1.000		12,646	6,493				7.3	3.7	7.3	3.7		
	R 25	18	0.494	1.000		12,646	6,242				7.3	3.6	7.3	3.6		
	R 26	19	0.475	1.000		12,646	6,002				7.3	3.4	7.3	3.4		
	R 27	20	0.456	1.000		12,646	5,771				7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 28	21	0.439	1.000		12,646	5,549				7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 29	22	0.422	1.000		12,646	5,336				7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 30	23	0.406	1.000		12,646	5,131				7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 31	24	0.390	1.000		12,646	4,933				7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 32	25	0.375	1.000		12,489	4,685				7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 33	26	0.361	1.000		12,467	4,496				7.3	2.6	7.3	2.6		
	R 34	27	0.347	1.000		12,248	4,248				7.3	2.5	7.3	2.5		
	R 35	28	0.333	1.000		12,013	4,006				7.3	2.4	7.3	2.4		
	R 36	29	0.321	1.000		11,890	3,813				7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 37	30	0.308	1.000		11,772	3,630				7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 38	31	0.296	1.000		11,516	3,415				7.3	2.2	7.3	2.2		
	R 39	32	0.285	1.000		10,966	3,126				7.3	2.1	7.3	2.1		
	R 40	33	0.274	1.000		10,919	2,992				7.3	2.0	7.3	2.0		
	R 41	34	0.264	1.000		10,758	2,835				7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 42	35	0.253	1.000		10,322	2,617				7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 43	36	0.244	1.000		10,244	2,496				7.3	1.8	7.3	1.8		
	R 44	37	0.234	1.000		9,970	2,336				7.3	1.7	7.3	1.7		
	R 45	38	0.225	1.000		9,892	2,228				7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 46	39	0.217	1.000		9,892	2,143				7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 47	40	0.208	1.000		9,830	2,048				7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 48	41	0.200	1.000		9,628	1,928				7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 49	42	0.193	1.000		9,372	1,805				7.3	1.4	7.3	1.4		
	R 50	43	0.185	1.000		9,153	1,695				7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 51	44	0.178	1.000		8,930	1,590				7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 52	45	0.171	1.000		8,739	1,497				7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 53	46	0.165	1.000		8,670	1,427				7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 54	47	0.158	1.000		8,486	1,343				7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 55	48	0.152	1.000		8,210	1,250				7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 56	49	0.146	1.000		7,922	1,159				7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 57	50	0.141	1.000		7,859	1,106				7.3	1.0	7.3	1.0		
	R 58	51	0.135	1.000		7,814	1,059				7.3	0.97	7.3	0.97		
	R 59	52	0.130	1.000		6,731	875				7.3	0.94	7.3	0.94		
	R 60	53	0.125	1.000		5,471	683				7.3	0.91	7.3	0.91		
	R 61	54	0.120	1.000		4,906	589				7.3	0.87	7.3	0.87		
	R 62	55	0.116	1.000		4,046	468				7.3	0.84	7.3	0.84		
	R 63	56	0.111	1.000		4,032	449				7.3	0.80	7.3	0.80		
	R 64	57	0.107	1.000		4,016	430				7.3	0.78	7.3	0.78		
	R 65	58	0.103	1.000		3,295	339				3.6	0.38	3.6	0.38		
	R 66	59	0.099	1.000		618	61				0.67	0.07	0.67	0.07		
	R 67	60	0.095	1.000		618	59				0.67	0.06	0.67	0.06		
合 計					637,471	324,307	99	324,406	16,104	22,577	380	134	16,484	22,711	14.3	301,695

荒川総合水環境整備事業

費用対便益（残事業）

水系名：荒川水系 河川名：荒川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C	
					便益		残存 価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間 (H11～R17年)	H 11	-26	2.772	1.310												
	H 12	-25	2.666	1.313												
	H 13	-24	2.563	1.347												
	H 14	-23	2.465	1.365												
	H 15	-22	2.370	1.365												
	H 16	-21	2.279	1.360												
	H 17	-20	2.191	1.353												
	H 18	-19	2.107	1.338												
	H 19	-18	2.026	1.317												
	H 20	-17	1.948	1.279												
	H 21	-16	1.873	1.320												
	H 22	-15	1.801	1.319												
	H 23	-14	1.732	1.287												
	H 24	-13	1.665	1.291												
	H 25	-12	1.601	1.264												
	H 26	-11	1.539	1.224												
	H 27	-10	1.480	1.220												
	H 28	-9	1.423	1.213												
	H 29	-8	1.369	1.186												
	H 30	-7	1.316	1.146												
	R 1	-6	1.265	1.120												
	R 2	-5	1.217	1.119												
	R 3	-4	1.170	1.079												
	R 4	-3	1.125	1.030												
	R 5	-2	1.082	1.000												
	R 6	-1	1.040	1.000												
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			225	225	0.60	0.60	226	226		
	R 8	1	0.962	1.000	64	62			1,581	1,520	0.60	0.58	1,582	1,521		
	R 9	2	0.925	1.000	1,291	1,194			1,970	1,821	0.62	0.57	1,971	1,822		
	R 10	3	0.889	1.000	2,722	2,419			1,383	1,230	0.74	0.66	1,384	1,231		
R 11	4	0.855	1.000	3,403	2,909			1,702	1,455	0.85	0.73	1,703	1,456			
R 12	5	0.822	1.000	4,425	3,637			764	628	0.98	0.80	765	629			
R 13	6	0.790	1.000	4,497	3,554			405	320	1.1	0.83	406	321			
R 14	7	0.760	1.000	4,569	3,472			451	343	1.1	0.85	452	344			
R 15	8	0.731	1.000	5,435	3,972			95	69	4.3	3.2	99	72			
R 16	9	0.703	1.000	8,098	5,690			68	48	7.3	5.1	75	53			
R 17	10	0.676	1.000	8,098	5,471			71	48	7.3	4.9	78	53			
施設完成後の 評価期間（50年）	R 18	11	0.650	1.000	8,098	5,260					7.3	4.8	7.3	4.8		
	R 19	12	0.625	1.000	8,098	5,057					7.3	4.5	7.3	4.5		
	R 20	13	0.601	1.000	8,098	4,863					7.3	4.4	7.3	4.4		
	R 21	14	0.577	1.000	8,098	4,675					7.3	4.2	7.3	4.2		
	R 22	15	0.555	1.000	8,098	4,497					7.3	4.0	7.3	4.0		
	R 23	16	0.534	1.000	8,098	4,324					7.3	3.9	7.3	3.9		
	R 24	17	0.513	1.000	8,098	4,157					7.3	3.7	7.3	3.7		
	R 25	18	0.494	1.000	8,098	3,996					7.3	3.6	7.3	3.6		
	R 26	19	0.475	1.000	8,098	3,844					7.3	3.4	7.3	3.4		
	R 27	20	0.456	1.000	8,098	3,696					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 28	21	0.439	1.000	8,098	3,554					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 29	22	0.422	1.000	8,098	3,418					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 30	23	0.406	1.000	8,098	3,285					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 31	24	0.390	1.000	8,098	3,159					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 32	25	0.375	1.000	8,098	3,037					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 33	26	0.361	1.000	8,098	2,921					7.3	2.6	7.3	2.6		
	R 34	27	0.347	1.000	8,098	2,807					7.3	2.5	7.3	2.5		
	R 35	28	0.333	1.000	8,098	2,700					7.3	2.4	7.3	2.4		
	R 36	29	0.321	1.000	8,098	2,596					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 37	30	0.308	1.000	8,098	2,496					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 38	31	0.296	1.000	8,098	2,401					7.3	2.2	7.3	2.2		
	R 39	32	0.285	1.000	8,098	2,309					7.3	2.1	7.3	2.1		
	R 40	33	0.274	1.000	8,098	2,219					7.3	2.0	7.3	2.0		
	R 41	34	0.264	1.000	8,098	2,133					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 42	35	0.253	1.000	8,098	2,052					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 43	36	0.244	1.000	8,098	1,974					7.3	1.8	7.3	1.8		
	R 44	37	0.234	1.000	8,098	1,898					7.3	1.7	7.3	1.7		
	R 45	38	0.225	1.000	8,098	1,825					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 46	39	0.217	1.000	8,098	1,755					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 47	40	0.208	1.000	8,098	1,686					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 48	41	0.200	1.000	8,098	1,623					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 49	42	0.193	1.000	8,098	1,558					7.3	1.4	7.3	1.4		
	R 50	43	0.185	1.000	8,098	1,499					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 51	44	0.178	1.000	8,098	1,442					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 52	45	0.171	1.000	8,098	1,387					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 53	46	0.165	1.000	8,098	1,333					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 54	47	0.158	1.000	8,098	1,281					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 55	48	0.152	1.000	8,098	1,231					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 56	49	0.146	1.000	8,098	1,185					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 57	50	0.141	1.000	8,098	1,139					7.3	1.0	7.3	1.0		
	R 58	51	0.135	1.000	8,098	1,095					7.3	0.97	7.3	0.97		
	R 59	52	0.130	1.000	8,098	1,053					7.3	0.94	7.3	0.94		
	R 60	53	0.125	1.000	8,098	1,012					7.3	0.91	7.3	0.91		
	R 61	54	0.120	1.000	8,047	968					7.3	0.87	7.3	0.87		
	R 62	55	0.116	1.000	6,852	794					7.3	0.84	7.3	0.84		
	R 63	56	0.111	1.000	5,461	607					7.3	0.80	7.3	0.80		
	R 64	57	0.107	1.000	4,838	517					7.3	0.78	7.3	0.78		
	R 65	58	0.103	1.000	3,105	318					3.6	0.38	3.6	0.38		
	R 66	59	0.099	1.000	442	44					0.67	0.07	0.67	0.07		
	R 67	60	0.095	1.000	442	42					0.67	0.06	0.67	0.06		
合 計					420,003	147,102	50	147,152	8,715	7,707	374	123	9,089	7,830	18.8	139,322

荒川総合水系環境整備事業					費用対便益（残事業：事業費+10%）				水系名：荒川水系 河川名：荒川				単位：百万円			
年次	年度	t	割引率	デフ レー ター	便 益（B）		残存 価値 ②	計 ①+②	費 用（C）						費用便益 比 B／C	純現在価値 B－C
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④		計③+④			
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間（H11～R17年）	H 11	-26	2.772	1.310												
	H 12	-25	2.666	1.313												
	H 13	-24	2.563	1.347												
	H 14	-23	2.465	1.365												
	H 15	-22	2.370	1.365												
	H 16	-21	2.279	1.360												
	H 17	-20	2.191	1.353												
	H 18	-19	2.107	1.338												
	H 19	-18	2.026	1.317												
	H 20	-17	1.948	1.279												
	H 21	-16	1.873	1.320												
	H 22	-15	1.801	1.319												
	H 23	-14	1.732	1.287												
	H 24	-13	1.665	1.291												
	H 25	-12	1.601	1.264												
	H 26	-11	1.539	1.224												
	H 27	-10	1.480	1.220												
	H 28	-9	1.423	1.213												
	H 29	-8	1.369	1.186												
	H 30	-7	1.316	1.146												
	R 1	-6	1.265	1.120												
	R 2	-5	1.217	1.119												
	R 3	-4	1.170	1.079												
	R 4	-3	1.125	1.030												
	R 5	-2	1.082	1.000												
	R 6	-1	1.040	1.000												
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			249	249	0.60	0.60	250	250		
	R 8	1	0.962	1.000	64	62			1,739	1,673	0.60	0.58	1,740	1,673		
	R 9	2	0.925	1.000	1,291	1,194			2,166	2,003	0.62	0.57	2,167	2,003		
	R 10	3	0.889	1.000	2,722	2,419			1,521	1,353	0.74	0.66	1,522	1,354		
	R 11	4	0.855	1.000	3,403	2,909			1,871	1,600	0.85	0.73	1,872	1,601		
	R 12	5	0.822	1.000	4,425	3,637			840	691	0.98	0.80	841	692		
	R 13	6	0.790	1.000	4,497	3,554			445	353	1.1	0.83	446	353		
	R 14	7	0.760	1.000	4,569	3,472			496	377	1.1	0.85	497	378		
	R 15	8	0.731	1.000	5,435	3,972			105	77	4.3	3.2	109	80		
	R 16	9	0.703	1.000	8,098	5,690			75	53	7.3	5.1	82	58		
	R 17	10	0.676	1.000	8,098	5,471			78	53	7.3	4.9	85	58		
施設完成後の評価期間（50年）	R 18	11	0.650	1.000	8,098	5,260					7.3	4.8	7.3	4.8		
	R 19	12	0.625	1.000	8,098	5,057					7.3	4.5	7.3	4.5		
	R 20	13	0.601	1.000	8,098	4,863					7.3	4.4	7.3	4.4		
	R 21	14	0.577	1.000	8,098	4,675					7.3	4.2	7.3	4.2		
	R 22	15	0.555	1.000	8,098	4,497					7.3	4.0	7.3	4.0		
	R 23	16	0.534	1.000	8,098	4,324					7.3	3.9	7.3	3.9		
	R 24	17	0.513	1.000	8,098	4,157					7.3	3.7	7.3	3.7		
	R 25	18	0.494	1.000	8,098	3,996					7.3	3.6	7.3	3.6		
	R 26	19	0.475	1.000	8,098	3,844					7.3	3.4	7.3	3.4		
	R 27	20	0.456	1.000	8,098	3,696					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 28	21	0.439	1.000	8,098	3,554					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 29	22	0.422	1.000	8,098	3,418					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 30	23	0.406	1.000	8,098	3,285					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 31	24	0.390	1.000	8,098	3,159					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 32	25	0.375	1.000	8,098	3,037					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 33	26	0.361	1.000	8,098	2,921					7.3	2.6	7.3	2.6		
	R 34	27	0.347	1.000	8,098	2,807					7.3	2.5	7.3	2.5		
	R 35	28	0.333	1.000	8,098	2,700					7.3	2.4	7.3	2.4		
	R 36	29	0.321	1.000	8,098	2,596					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 37	30	0.308	1.000	8,098	2,496					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 38	31	0.296	1.000	8,098	2,401					7.3	2.2	7.3	2.2		
	R 39	32	0.285	1.000	8,098	2,309					7.3	2.1	7.3	2.1		
	R 40	33	0.274	1.000	8,098	2,219					7.3	2.0	7.3	2.0		
	R 41	34	0.264	1.000	8,098	2,133					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 42	35	0.253	1.000	8,098	2,052					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 43	36	0.244	1.000	8,098	1,974					7.3	1.8	7.3	1.8		
	R 44	37	0.234	1.000	8,098	1,898					7.3	1.7	7.3	1.7		
	R 45	38	0.225	1.000	8,098	1,825					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 46	39	0.217	1.000	8,098	1,755					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 47	40	0.208	1.000	8,098	1,686					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 48	41	0.200	1.000	8,098	1,623					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 49	42	0.193	1.000	8,098	1,558					7.3	1.4	7.3	1.4		
	R 50	43	0.185	1.000	8,098	1,499					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 51	44	0.178	1.000	8,098	1,442					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 52	45	0.171	1.000	8,098	1,387					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 53	46	0.165	1.000	8,098	1,333					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 54	47	0.158	1.000	8,098	1,281					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 55	48	0.152	1.000	8,098	1,231					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 56	49	0.146	1.000	8,098	1,185					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 57	50	0.141	1.000	8,098	1,139					7.3	1.0	7.3	1.0		
	R 58	51	0.135	1.000	8,098	1,095					7.3	0.97	7.3	0.97		
	R 59	52	0.130	1.000	8,098	1,053					7.3	0.94	7.3	0.94		
	R 60	53	0.125	1.000	8,098	1,012					7.3	0.91	7.3	0.91		
	R 61	54	0.120	1.000	8,047	968					7.3	0.87	7.3	0.87		
	R 62	55	0.116	1.000	6,852	794					7.3	0.84	7.3	0.84		
	R 63	56	0.111	1.000	5,461	607					7.3	0.80	7.3	0.80		
	R 64	57	0.107	1.000	4,838	517					7.3	0.78	7.3	0.78		
	R 65	58	0.103	1.000	3,105	318					3.6	0.38	3.6	0.38		
	R 66	59	0.099	1.000	442	44					0.67	0.07	0.67	0.07		
	R 67	60	0.095	1.000	442	42					0.67	0.06	0.67	0.06		
合 計					420,003	147,102	50	147,152	9,585	8,481	374	123	9,959	8,604	17.1	138,548

荒川総合水環境整備事業					費用対便益（残事業：事業費-10%）				水系名：荒川水系 河川名：荒川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 %	デフ レー ター	便 益（B）			費 用（C）				費用便益 比 B／C	純現在価値 B－C				
					便益	現在価値 ①	残存 価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④			計③＋④			
					便益	現在価値 ①	残存 価値 ②	計 ①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 （H11～R17年）	H 11	-26	2.772	1.310													
	H 12	-25	2.666	1.313													
	H 13	-24	2.563	1.347													
	H 14	-23	2.465	1.365													
	H 15	-22	2.370	1.365													
	H 16	-21	2.279	1.360													
	H 17	-20	2.191	1.353													
	H 18	-19	2.107	1.338													
	H 19	-18	2.026	1.317													
	H 20	-17	1.948	1.279													
	H 21	-16	1.873	1.320													
	H 22	-15	1.801	1.319													
	H 23	-14	1.732	1.287													
	H 24	-13	1.665	1.291													
	H 25	-12	1.601	1.264													
	H 26	-11	1.539	1.224													
	H 27	-10	1.480	1.220													
	H 28	-9	1.423	1.213													
	H 29	-8	1.369	1.186													
	H 30	-7	1.316	1.146													
	R 1	-6	1.265	1.120													
	R 2	-5	1.217	1.119													
	R 3	-4	1.170	1.079													
	R 4	-3	1.125	1.030													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000	0	0				201	201	0.60	0.60	202	250		
	R 8	1	0.962	1.000	64	62				1,423	1,370	0.60	0.58	1,424	1,673		
	R 9	2	0.925	1.000	1,291	1,194				1,773	1,638	0.62	0.57	1,774	2,003		
	R 10	3	0.889	1.000	2,722	2,419				1,245	1,108	0.74	0.66	1,246	1,354		
	R 11	4	0.855	1.000	3,403	2,909				1,533	1,311	0.85	0.73	1,534	1,601		
	R 12	5	0.822	1.000	4,425	3,637				688	566	0.98	0.8	689	692		
	R 13	6	0.790	1.000	4,497	3,554				364	289	1.1	0.8	365	353		
	R 14	7	0.760	1.000	4,569	3,472				405	308	1.1	0.9	406	378		
	R 15	8	0.731	1.000	5,435	3,972				86	62	4.3	3.2	90	80		
	R 16	9	0.703	1.000	8,098	5,690				61	43	7.3	5.1	68	58		
	R 17	10	0.676	1.000	8,098	5,471				64	43	7.3	4.9	71	58		
施設完成後の 評価期間（50年）	R 18	11	0.650	1.000	8,098	5,260					7.3	4.8	7.3	4.8			
	R 19	12	0.625	1.000	8,098	5,057					7.3	4.5	7.3	4.5			
	R 20	13	0.601	1.000	8,098	4,863					7.3	4.4	7.3	4.4			
	R 21	14	0.577	1.000	8,098	4,675					7.3	4.2	7.3	4.2			
	R 22	15	0.555	1.000	8,098	4,497					7.3	4.0	7.3	4.0			
	R 23	16	0.534	1.000	8,098	4,324					7.3	3.9	7.3	3.9			
	R 24	17	0.513	1.000	8,098	4,157					7.3	3.7	7.3	3.7			
	R 25	18	0.494	1.000	8,098	3,996					7.3	3.6	7.3	3.6			
	R 26	19	0.475	1.000	8,098	3,844					7.3	3.4	7.3	3.4			
	R 27	20	0.456	1.000	8,098	3,696					7.3	3.3	7.3	3.3			
	R 28	21	0.439	1.000	8,098	3,554					7.3	3.3	7.3	3.3			
	R 29	22	0.422	1.000	8,098	3,418					7.3	3.0	7.3	3.0			
	R 30	23	0.406	1.000	8,098	3,285					7.3	3.0	7.3	3.0			
	R 31	24	0.390	1.000	8,098	3,159					7.3	2.8	7.3	2.8			
	R 32	25	0.375	1.000	8,098	3,037					7.3	2.8	7.3	2.8			
	R 33	26	0.361	1.000	8,098	2,921					7.3	2.6	7.3	2.6			
	R 34	27	0.347	1.000	8,098	2,807					7.3	2.5	7.3	2.5			
	R 35	28	0.333	1.000	8,098	2,700					7.3	2.4	7.3	2.4			
	R 36	29	0.321	1.000	8,098	2,596					7.3	2.3	7.3	2.3			
	R 37	30	0.308	1.000	8,098	2,496					7.3	2.3	7.3	2.3			
	R 38	31	0.296	1.000	8,098	2,401					7.3	2.2	7.3	2.2			
	R 39	32	0.285	1.000	8,098	2,309					7.3	2.1	7.3	2.1			
	R 40	33	0.274	1.000	8,098	2,219					7.3	2.0	7.3	2.0			
	R 41	34	0.264	1.000	8,098	2,133					7.3	1.9	7.3	1.9			
	R 42	35	0.253	1.000	8,098	2,052					7.3	1.9	7.3	1.9			
	R 43	36	0.244	1.000	8,098	1,974					7.3	1.8	7.3	1.8			
	R 44	37	0.234	1.000	8,098	1,898					7.3	1.7	7.3	1.7			
	R 45	38	0.225	1.000	8,098	1,825					7.3	1.6	7.3	1.6			
	R 46	39	0.217	1.000	8,098	1,755					7.3	1.6	7.3	1.6			
	R 47	40	0.208	1.000	8,098	1,686					7.3	1.5	7.3	1.5			
	R 48	41	0.200	1.000	8,098	1,623					7.3	1.5	7.3	1.5			
	R 49	42	0.193	1.000	8,098	1,558					7.3	1.4	7.3	1.4			
	R 50	43	0.185	1.000	8,098	1,499					7.3	1.3	7.3	1.3			
	R 51	44	0.178	1.000	8,098	1,442					7.3	1.3	7.3	1.3			
	R 52	45	0.171	1.000	8,098	1,387					7.3	1.2	7.3	1.2			
	R 53	46	0.165	1.000	8,098	1,333					7.3	1.2	7.3	1.2			
	R 54	47	0.158	1.000	8,098	1,281					7.3	1.2	7.3	1.2			
	R 55	48	0.152	1.000	8,098	1,231					7.3	1.1	7.3	1.1			
	R 56	49	0.146	1.000	8,098	1,185					7.3	1.1	7.3	1.1			
	R 57	50	0.141	1.000	8,098	1,139					7.3	1.0	7.3	1.0			
	R 58	51	0.135	1.000	8,098	1,095					7.3	0.97	7.3	0.97			
	R 59	52	0.130	1.000	8,098	1,053					7.3	0.94	7.3	0.94			
	R 60	53	0.125	1.000	8,098	1,012					7.3	0.91	7.3	0.91			
	R 61	54	0.120	1.000	8,047	968					7.3	0.87	7.3	0.87			
	R 62	55	0.116	1.000	6,852	794					7.3	0.84	7.3	0.84			
	R 63	56	0.111	1.000	5,461	607					7.3	0.80	7.3	0.80			
	R 64	57	0.107	1.000	4,838	517					7.3	0.78	7.3	0.78			
	R 65	58	0.103	1.000	3,105	318					3.6	0.38	3.6	0.38			
	R 66	59	0.099	1.000	442	44					0.67	0.07	0.67	0.07			
	R 67	60	0.095	1.000	442	42					0.67	0.06	0.67	0.06			
合 計					420,003	147,102	50	147,152	7,843	6,939	374	123	8,217	7,062	20.8	140,090	

荒川総合水環境整備事業					費用対便益（残事業：工期+10%）			水系名：荒川水系 河川名：荒川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率	デフ レー ター	便 益（B）			費 用（C）						費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C	
					便 益		残存 価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間（H11～R18年）	H 11	-26	2.772	1.310												
	H 12	-25	2.666	1.313												
	H 13	-24	2.563	1.347												
	H 14	-23	2.465	1.365												
	H 15	-22	2.370	1.365												
	H 16	-21	2.279	1.360												
	H 17	-20	2.191	1.353												
	H 18	-19	2.107	1.338												
	H 19	-18	2.026	1.317												
	H 20	-17	1.948	1.279												
	H 21	-16	1.873	1.320												
	H 22	-15	1.801	1.319												
	H 23	-14	1.732	1.287												
	H 24	-13	1.665	1.291												
	H 25	-12	1.601	1.264												
	H 26	-11	1.539	1.224												
	H 27	-10	1.480	1.220												
	H 28	-9	1.423	1.213												
	H 29	-8	1.369	1.186												
	H 30	-7	1.316	1.146												
	R 1	-6	1.265	1.120												
	R 2	-5	1.217	1.119												
	R 3	-4	1.170	1.079												
	R 4	-3	1.125	1.030												
	R 5	-2	1.082	1.000												
	R 6	-1	1.040	1.000												
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			225	225	0.60	0.60	226	226		
	R 8	1	0.962	1.000	51	49			1,550	1,491	0.60	0.58	1,551	1,492		
	R 9	2	0.925	1.000	1,275	1,179			1,898	1,754	0.62	0.57	1,899	1,755		
	R 10	3	0.889	1.000	2,700	2,400			1,244	1,106	0.74	0.66	1,245	1,107		
	R 11	4	0.855	1.000	3,371	2,882			1,662	1,421	0.85	0.73	1,663	1,422		
	R 12	5	0.822	1.000	4,380	3,600			710	583	0.98	0.80	711	584		
	R 13	6	0.790	1.000	4,446	3,514			456	361	1.1	0.83	457	362		
	R 14	7	0.760	1.000	4,511	3,428			365	278	1.1	0.85	366	279		
	R 15	8	0.731	1.000	5,362	3,919			379	277	4.2	3.1	383	280		
	R 16	9	0.703	1.000	7,091	4,982			86	60	4.7	3.3	91	63		
	R 17	10	0.676	1.000	8,098	5,471			68	46	7.3	4.9	75	51		
	R 18	11	0.650	1.000	8,098	5,260			71	46	7.3	4.8	78	51		
施設完成後の評価期間（50年）	R 19	12	0.625	1.000	8,098	5,057					7.3	4.5	7.3	4.5		
	R 20	13	0.601	1.000	8,098	4,863					7.3	4.4	7.3	4.4		
	R 21	14	0.577	1.000	8,098	4,675					7.3	4.2	7.3	4.2		
	R 22	15	0.555	1.000	8,098	4,497					7.3	4.0	7.3	4.0		
	R 23	16	0.534	1.000	8,098	4,324					7.3	3.9	7.3	3.9		
	R 24	17	0.513	1.000	8,098	4,157					7.3	3.7	7.3	3.7		
	R 25	18	0.494	1.000	8,098	3,996					7.3	3.6	7.3	3.6		
	R 26	19	0.475	1.000	8,098	3,844					7.3	3.4	7.3	3.4		
	R 27	20	0.456	1.000	8,098	3,696					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 28	21	0.439	1.000	8,098	3,554					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 29	22	0.422	1.000	8,098	3,418					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 30	23	0.406	1.000	8,098	3,285					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 31	24	0.390	1.000	8,098	3,159					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 32	25	0.375	1.000	8,098	3,037					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 33	26	0.361	1.000	8,098	2,921					7.3	2.6	7.3	2.6		
	R 34	27	0.347	1.000	8,098	2,807					7.3	2.5	7.3	2.5		
	R 35	28	0.333	1.000	8,098	2,700					7.3	2.4	7.3	2.4		
	R 36	29	0.321	1.000	8,098	2,596					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 37	30	0.308	1.000	8,098	2,496					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 38	31	0.296	1.000	8,098	2,401					7.3	2.2	7.3	2.2		
	R 39	32	0.285	1.000	8,098	2,309					7.3	2.1	7.3	2.1		
	R 40	33	0.274	1.000	8,098	2,219					7.3	2.0	7.3	2.0		
	R 41	34	0.264	1.000	8,098	2,133					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 42	35	0.253	1.000	8,098	2,052					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 43	36	0.244	1.000	8,098	1,974					7.3	1.8	7.3	1.8		
	R 44	37	0.234	1.000	8,098	1,898					7.3	1.7	7.3	1.7		
	R 45	38	0.225	1.000	8,098	1,825					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 46	39	0.217	1.000	8,098	1,755					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 47	40	0.208	1.000	8,098	1,686					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 48	41	0.200	1.000	8,098	1,623					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 49	42	0.193	1.000	8,098	1,558					7.3	1.4	7.3	1.4		
	R 50	43	0.185	1.000	8,098	1,499					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 51	44	0.178	1.000	8,098	1,442					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 52	45	0.171	1.000	8,098	1,387					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 53	46	0.165	1.000	8,098	1,333					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 54	47	0.158	1.000	8,098	1,281					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 55	48	0.152	1.000	8,098	1,231					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 56	49	0.146	1.000	8,098	1,185					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 57	50	0.141	1.000	8,098	1,139					7.3	1.0	7.3	1.0		
	R 58	51	0.135	1.000	8,098	1,095					7.3	0.97	7.3	0.97		
	R 59	52	0.130	1.000	8,098	1,053					7.3	0.94	7.3	0.94		
	R 60	53	0.125	1.000	8,098	1,012					7.3	0.91	7.3	0.91		
	R 61	54	0.120	1.000	8,047	968					7.3	0.87	7.3	0.87		
	R 62	55	0.116	1.000	6,852	794					7.3	0.84	7.3	0.84		
	R 63	56	0.111	1.000	5,461	607					7.3	0.80	7.3	0.80		
	R 64	57	0.107	1.000	4,838	517					7.3	0.78	7.3	0.78		
	R 65	58	0.103	1.000	3,105	318					3.6	0.38	3.6	0.38		
	R 66	59	0.099	1.000	1,449	144					3.2	0.33	3.2	0.33		
	R 67	60	0.095	1.000	442	42					0.67	0.06	0.67	0.06		
	R 68	61	0.091	1.000	442	40					0.67	0.06	0.67	0.06		
合 計					420,135	146,286	50	146,336	8,714	7,648	374	121	9,088	7,769	18.8	138,567

荒川総合水系環境整備事業					費用対便益（残事業：工期-10%）				水系名：荒川水系 河川名：荒川				単位：百万円			
年次	年度	t	割引率	デフ レー ター	便 益（B）			計 ①＋②	費 用（C）						費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C
					便 益		残存 価値 ②		建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間（H15R16年）	H 11	-26	2.772	1.310												
	H 12	-25	2.666	1.313												
	H 13	-24	2.563	1.347												
	H 14	-23	2.465	1.365												
	H 15	-22	2.370	1.365												
	H 16	-21	2.279	1.360												
	H 17	-20	2.191	1.353												
	H 18	-19	2.107	1.338												
	H 19	-18	2.026	1.317												
	H 20	-17	1.948	1.279												
	H 21	-16	1.873	1.320												
	H 22	-15	1.801	1.319												
	H 23	-14	1.732	1.287												
	H 24	-13	1.665	1.291												
	H 25	-12	1.601	1.264												
	H 26	-11	1.539	1.224												
	H 27	-10	1.480	1.220												
	H 28	-9	1.423	1.213												
	H 29	-8	1.369	1.186												
	H 30	-7	1.316	1.146												
	R 1	-6	1.265	1.120												
	R 2	-5	1.217	1.119												
	R 3	-4	1.170	1.079												
	R 4	-3	1.125	1.030												
	R 5	-2	1.082	1.000												
	R 6	-1	1.040	1.000												
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			225	225	0.60	0.60	226	226		
	R 8	1	0.962	1.000	51	49			1,653	1,590	0.60	0.58	1,654	1,591		
	R 9	2	0.925	1.000	1,286	1,189			2,126	1,965	0.62	0.57	2,127	1,966		
	R 10	3	0.889	1.000	2,730	2,427			1,447	1,286	0.74	0.66	1,448	1,287		
R 11	4	0.855	1.000	3,432	2,934			1,781	1,523	0.85	0.73	1,782	1,524			
R 12	5	0.822	1.000	4,467	3,672			705	580	0.98	0.80	706	581			
R 13	6	0.790	1.000	4,554	3,599			511	404	1.1	0.83	512	405			
R 14	7	0.760	1.000	4,650	3,534			116	88	1.2	0.92	117	89			
R 15	8	0.731	1.000	6,442	4,708			77	57	6.9	5.1	84	62			
R 16	9	0.703	1.000	8,098	5,690			71	50	7.3	5.1	78	55			
R 17	10	0.676	1.000	8,098	5,471					7.3	4.9	7.3	4.9			
R 18	11	0.650	1.000	8,098	5,260					7.3	4.8	7.3	4.8			
R 19	12	0.625	1.000	8,098	5,057					7.3	4.5	7.3	4.5			
R 20	13	0.601	1.000	8,098	4,863					7.3	4.4	7.3	4.4			
R 21	14	0.577	1.000	8,098	4,675					7.3	4.2	7.3	4.2			
R 22	15	0.555	1.000	8,098	4,497					7.3	4.0	7.3	4.0			
R 23	16	0.534	1.000	8,098	4,324					7.3	3.9	7.3	3.9			
R 24	17	0.513	1.000	8,098	4,157					7.3	3.7	7.3	3.7			
R 25	18	0.494	1.000	8,098	3,996					7.3	3.6	7.3	3.6			
R 26	19	0.475	1.000	8,098	3,844					7.3	3.4	7.3	3.4			
R 27	20	0.456	1.000	8,098	3,696					7.3	3.3	7.3	3.3			
R 28	21	0.439	1.000	8,098	3,554					7.3	3.3	7.3	3.3			
R 29	22	0.422	1.000	8,098	3,418					7.3	3.0	7.3	3.0			
R 30	23	0.406	1.000	8,098	3,285					7.3	3.0	7.3	3.0			
R 31	24	0.390	1.000	8,098	3,159					7.3	2.8	7.3	2.8			
R 32	25	0.375	1.000	8,098	3,037					7.3	2.8	7.3	2.8			
R 33	26	0.361	1.000	8,098	2,921					7.3	2.6	7.3	2.6			
R 34	27	0.347	1.000	8,098	2,807					7.3	2.5	7.3	2.5			
R 35	28	0.333	1.000	8,098	2,700					7.3	2.4	7.3	2.4			
R 36	29	0.321	1.000	8,098	2,596					7.3	2.3	7.3	2.3			
R 37	30	0.308	1.000	8,098	2,496					7.3	2.3	7.3	2.3			
R 38	31	0.296	1.000	8,098	2,401					7.3	2.2	7.3	2.2			
R 39	32	0.285	1.000	8,098	2,309					7.3	2.1	7.3	2.1			
R 40	33	0.274	1.000	8,098	2,219					7.3	2.0	7.3	2.0			
R 41	34	0.264	1.000	8,098	2,133					7.3	1.9	7.3	1.9			
R 42	35	0.253	1.000	8,098	2,052					7.3	1.9	7.3	1.9			
R 43	36	0.244	1.000	8,098	1,974					7.3	1.8	7.3	1.8			
R 44	37	0.234	1.000	8,098	1,898					7.3	1.7	7.3	1.7			
R 45	38	0.225	1.000	8,098	1,825					7.3	1.6	7.3	1.6			
R 46	39	0.217	1.000	8,098	1,755					7.3	1.6	7.3	1.6			
R 47	40	0.208	1.000	8,098	1,686					7.3	1.5	7.3	1.5			
R 48	41	0.200	1.000	8,098	1,623					7.3	1.5	7.3	1.5			
R 49	42	0.193	1.000	8,098	1,558					7.3	1.4	7.3	1.4			
R 50	43	0.185	1.000	8,098	1,499					7.3	1.3	7.3	1.3			
R 51	44	0.178	1.000	8,098	1,442					7.3	1.3	7.3	1.3			
R 52	45	0.171	1.000	8,098	1,387					7.3	1.2	7.3	1.2			
R 53	46	0.165	1.000	8,098	1,333					7.3	1.2	7.3	1.2			
R 54	47	0.158	1.000	8,098	1,281					7.3	1.2	7.3	1.2			
R 55	48	0.152	1.000	8,098	1,231					7.3	1.1	7.3	1.1			
R 56	49	0.146	1.000	8,098	1,185					7.3	1.1	7.3	1.1			
R 57	50	0.141	1.000	8,098	1,139					7.3	1.0	7.3	1.0			
R 58	51	0.135	1.000	8,098	1,095					7.3	0.97	7.3	0.97			
R 59	52	0.130	1.000	8,098	1,053					7.3	0.94	7.3	0.94			
R 60	53	0.125	1.000	8,098	1,012					7.3	0.91	7.3	0.91			
R 61	54	0.120	1.000	8,047	968					7.3	0.87	7.3	0.87			
R 62	55	0.116	1.000	6,852	794					7.3	0.84	7.3	0.84			
R 63	56	0.111	1.000	5,461	607					7.3	0.80	7.3	0.80			
R 64	57	0.107	1.000	4,838	517					7.3	0.78	7.3	0.78			
R 65	58	0.103	1.000	2,098	215					1.1	0.11	1.1	0.11			
R 66	59	0.099	1.000	442	44					0.67	0.07	0.67	0.07			
合 計					419,760	147,850	50	147,900	8,712	7,768	373	124	9,085	7,892	18.7	140,008

荒川総合水系環境整備事業					費用対便益（残事業：資産+10%）				水系名：荒川水系 河川名：荒川				単位：百万円			
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益 比 B／C	純現在価値 B－C
					便 益		残存 価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間（H11～R17年）	H 11	-26	2.772	1.310												
	H 12	-25	2.666	1.313												
	H 13	-24	2.563	1.347												
	H 14	-23	2.465	1.365												
	H 15	-22	2.370	1.365												
	H 16	-21	2.279	1.360												
	H 17	-20	2.191	1.353												
	H 18	-19	2.107	1.338												
	H 19	-18	2.026	1.317												
	H 20	-17	1.948	1.279												
	H 21	-16	1.873	1.320												
	H 22	-15	1.801	1.319												
	H 23	-14	1.732	1.287												
	H 24	-13	1.665	1.291												
	H 25	-12	1.601	1.264												
	H 26	-11	1.539	1.224												
	H 27	-10	1.480	1.220												
	H 28	-9	1.423	1.213												
	H 29	-8	1.369	1.186												
	H 30	-7	1.316	1.146												
	R 1	-6	1.265	1.120												
	R 2	-5	1.217	1.119												
	R 3	-4	1.170	1.079												
	R 4	-3	1.125	1.030												
	R 5	-2	1.082	1.000												
	R 6	-1	1.040	1.000												
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			225	225	0.60	0.60	226	226		
	R 8	1	0.962	1.000	70	67			1,581	1,520	0.60	0.58	1,582	1,521		
	R 9	2	0.925	1.000	1,421	1,314			1,970	1,821	0.62	0.57	1,971	1,822		
	R 10	3	0.889	1.000	2,995	2,662			1,383	1,230	0.74	0.66	1,384	1,231		
R 11	4	0.855	1.000	3,743	3,199			1,702	1,455	0.85	0.73	1,703	1,456			
R 12	5	0.822	1.000	4,868	4,001			764	628	0.98	0.80	765	629			
R 13	6	0.790	1.000	4,947	3,909			405	320	1.1	0.83	406	321			
R 14	7	0.760	1.000	5,026	3,820			451	342	1.1	0.85	452	343			
R 15	8	0.731	1.000	5,979	4,368			95	70	4.3	3.2	99	73			
R 16	9	0.703	1.000	8,909	6,258			68	48	7.3	5.1	75	53			
R 17	10	0.676	1.000	8,909	6,018			71	48	7.3	4.9	78	53			
施設完成後の評価期間（50年）	R 18	11	0.650	1.000	8,909	5,788					7.3	4.8	7.3	4.8		
	R 19	12	0.625	1.000	8,909	5,565					7.3	4.5	7.3	4.5		
	R 20	13	0.601	1.000	8,909	5,350					7.3	4.4	7.3	4.4		
	R 21	14	0.577	1.000	8,909	5,145					7.3	4.2	7.3	4.2		
	R 22	15	0.555	1.000	8,909	4,947					7.3	4.0	7.3	4.0		
	R 23	16	0.534	1.000	8,909	4,755					7.3	3.9	7.3	3.9		
	R 24	17	0.513	1.000	8,909	4,573					7.3	3.7	7.3	3.7		
	R 25	18	0.494	1.000	8,909	4,397					7.3	3.6	7.3	3.6		
	R 26	19	0.475	1.000	8,909	4,229					7.3	3.4	7.3	3.4		
	R 27	20	0.456	1.000	8,909	4,067					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 28	21	0.439	1.000	8,909	3,909					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 29	22	0.422	1.000	8,909	3,759					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 30	23	0.406	1.000	8,909	3,615					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 31	24	0.390	1.000	8,909	3,476					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 32	25	0.375	1.000	8,909	3,341					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 33	26	0.361	1.000	8,909	3,214					7.3	2.6	7.3	2.6		
	R 34	27	0.347	1.000	8,909	3,090					7.3	2.5	7.3	2.5		
	R 35	28	0.333	1.000	8,909	2,972					7.3	2.4	7.3	2.4		
	R 36	29	0.321	1.000	8,909	2,856					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 37	30	0.308	1.000	8,909	2,747					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 38	31	0.296	1.000	8,909	2,640					7.3	2.2	7.3	2.2		
	R 39	32	0.285	1.000	8,909	2,540					7.3	2.1	7.3	2.1		
	R 40	33	0.274	1.000	8,909	2,442					7.3	2.0	7.3	2.0		
	R 41	34	0.264	1.000	8,909	2,348					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 42	35	0.253	1.000	8,909	2,258					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 43	36	0.244	1.000	8,909	2,171					7.3	1.8	7.3	1.8		
	R 44	37	0.234	1.000	8,909	2,087					7.3	1.7	7.3	1.7		
	R 45	38	0.225	1.000	8,909	2,006					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 46	39	0.217	1.000	8,909	1,930					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 47	40	0.208	1.000	8,909	1,856					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 48	41	0.200	1.000	8,909	1,783					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 49	42	0.193	1.000	8,909	1,715					7.3	1.4	7.3	1.4		
	R 50	43	0.185	1.000	8,909	1,649					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 51	44	0.178	1.000	8,909	1,586					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 52	45	0.171	1.000	8,909	1,525					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 53	46	0.165	1.000	8,909	1,466					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 54	47	0.158	1.000	8,909	1,410					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 55	48	0.152	1.000	8,909	1,356					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 56	49	0.146	1.000	8,909	1,303					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 57	50	0.141	1.000	8,909	1,253					7.3	1.0	7.3	1.0		
R 58	51	0.135	1.000	8,909	1,206					7.3	0.97	7.3	0.97			
R 59	52	0.130	1.000	8,909	1,159					7.3	0.94	7.3	0.94			
R 60	53	0.125	1.000	8,909	1,115					7.3	0.91	7.3	0.91			
R 61	54	0.120	1.000	8,853	1,065					7.3	0.87	7.3	0.87			
R 62	55	0.116	1.000	7,538	872					7.3	0.84	7.3	0.84			
R 63	56	0.111	1.000	6,008	668					7.3	0.80	7.3	0.80			
R 64	57	0.107	1.000	5,323	569					7.3	0.78	7.3	0.78			
R 65	58	0.103	1.000	3,416	351					3.6	0.38	3.6	0.38			
R 66	59	0.099	1.000	486	48					0.67	0.07	0.67	0.07			
R 67	60	0.095	1.000	486	46					0.67	0.06	0.67	0.06			
合 計					462,064	161,834	50	161,884	8,715	7,707	374	123	9,089	7,830	20.7	154,054

荒川総合水環境整備事業

費用対便益（残事業：資産-10%）

水系名：荒川水系 河川名：荒川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）			費 用（C）						費用便益 比 B／C	純現在価 値 B－C	
					便益		残存 価値 ②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
整備期間（H11～R17年）	H 11	-26	2.772	1.310												
	H 12	-25	2.666	1.313												
	H 13	-24	2.563	1.347												
	H 14	-23	2.465	1.365												
	H 15	-22	2.370	1.365												
	H 16	-21	2.279	1.360												
	H 17	-20	2.191	1.353												
	H 18	-19	2.107	1.338												
	H 19	-18	2.026	1.317												
	H 20	-17	1.948	1.279												
	H 21	-16	1.873	1.320												
	H 22	-15	1.801	1.319												
	H 23	-14	1.732	1.287												
	H 24	-13	1.665	1.291												
	H 25	-12	1.601	1.264												
	H 26	-11	1.539	1.224												
	H 27	-10	1.480	1.220												
	H 28	-9	1.423	1.213												
	H 29	-8	1.369	1.186												
	H 30	-7	1.316	1.146												
	R 1	-6	1.265	1.120												
	R 2	-5	1.217	1.119												
	R 3	-4	1.170	1.079												
	R 4	-3	1.125	1.030												
	R 5	-2	1.082	1.000												
	R 6	-1	1.040	1.000												
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			225	225	0.60	0.60	226	226		
	R 8	1	0.962	1.000	58	56			1,581	1,520	0.60	0.58	1,582	1,521		
	R 9	2	0.925	1.000	1,162	1,074			1,970	1,821	0.62	0.57	1,971	1,822		
	R 10	3	0.889	1.000	2,449	2,177			1,383	1,230	0.74	0.66	1,384	1,231		
R 11	4	0.855	1.000	3,063	2,618			1,702	1,455	0.85	0.73	1,703	1,456			
R 12	5	0.822	1.000	3,982	3,273			764	628	0.98	0.80	765	629			
R 13	6	0.790	1.000	4,047	3,198			405	320	1.1	0.83	406	321			
R 14	7	0.760	1.000	4,112	3,125			451	343	1.1	0.85	452	344			
R 15	8	0.731	1.000	4,892	3,575			95	69	4.3	3.2	99	72			
R 16	9	0.703	1.000	7,288	5,121			68	48	7.3	5.1	75	53			
R 17	10	0.676	1.000	7,288	4,924			71	48	7.3	4.9	78	53			
施設完成後の評価期間（50年）	R 18	11	0.650	1.000	7,288	4,735					7.3	4.8	7.3	4.8		
	R 19	12	0.625	1.000	7,288	4,553					7.3	4.5	7.3	4.5		
	R 20	13	0.601	1.000	7,288	4,377					7.3	4.4	7.3	4.4		
	R 21	14	0.577	1.000	7,288	4,208					7.3	4.2	7.3	4.2		
	R 22	15	0.555	1.000	7,288	4,047					7.3	4.0	7.3	4.0		
	R 23	16	0.534	1.000	7,288	3,891					7.3	3.9	7.3	3.9		
	R 24	17	0.513	1.000	7,288	3,741					7.3	3.7	7.3	3.7		
	R 25	18	0.494	1.000	7,288	3,597					7.3	3.6	7.3	3.6		
	R 26	19	0.475	1.000	7,288	3,459					7.3	3.4	7.3	3.4		
	R 27	20	0.456	1.000	7,288	3,326					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 28	21	0.439	1.000	7,288	3,199					7.3	3.3	7.3	3.3		
	R 29	22	0.422	1.000	7,288	3,075					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 30	23	0.406	1.000	7,288	2,956					7.3	3.0	7.3	3.0		
	R 31	24	0.390	1.000	7,288	2,843					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 32	25	0.375	1.000	7,288	2,733					7.3	2.8	7.3	2.8		
	R 33	26	0.361	1.000	7,288	2,629					7.3	2.6	7.3	2.6		
	R 34	27	0.347	1.000	7,288	2,527					7.3	2.5	7.3	2.5		
	R 35	28	0.333	1.000	7,288	2,431					7.3	2.4	7.3	2.4		
	R 36	29	0.321	1.000	7,288	2,338					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 37	30	0.308	1.000	7,288	2,248					7.3	2.3	7.3	2.3		
	R 38	31	0.296	1.000	7,288	2,162					7.3	2.2	7.3	2.2		
	R 39	32	0.285	1.000	7,288	2,078					7.3	2.1	7.3	2.1		
	R 40	33	0.274	1.000	7,288	1,997					7.3	2.0	7.3	2.0		
	R 41	34	0.264	1.000	7,288	1,920					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 42	35	0.253	1.000	7,288	1,848					7.3	1.9	7.3	1.9		
	R 43	36	0.244	1.000	7,288	1,776					7.3	1.8	7.3	1.8		
	R 44	37	0.234	1.000	7,288	1,708					7.3	1.7	7.3	1.7		
	R 45	38	0.225	1.000	7,288	1,642					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 46	39	0.217	1.000	7,288	1,578					7.3	1.6	7.3	1.6		
	R 47	40	0.208	1.000	7,288	1,518					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 48	41	0.200	1.000	7,288	1,459					7.3	1.5	7.3	1.5		
	R 49	42	0.193	1.000	7,288	1,403					7.3	1.4	7.3	1.4		
	R 50	43	0.185	1.000	7,288	1,350					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 51	44	0.178	1.000	7,288	1,298					7.3	1.3	7.3	1.3		
	R 52	45	0.171	1.000	7,288	1,248					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 53	46	0.165	1.000	7,288	1,200					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 54	47	0.158	1.000	7,288	1,153					7.3	1.2	7.3	1.2		
	R 55	48	0.152	1.000	7,288	1,110					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 56	49	0.146	1.000	7,288	1,066					7.3	1.1	7.3	1.1		
	R 57	50	0.141	1.000	7,288	1,026					7.3	1.0	7.3	1.0		
	R 58	51	0.135	1.000	7,288	987					7.3	0.97	7.3	0.97		
	R 59	52	0.130	1.000	7,288	949					7.3	0.94	7.3	0.94		
	R 60	53	0.125	1.000	7,288	911					7.3	0.91	7.3	0.91		
	R 61	54	0.120	1.000	7,242	871					7.3	0.87	7.3	0.87		
	R 62	55	0.116	1.000	6,167	713					7.3	0.84	7.3	0.84		
	R 63	56	0.111	1.000	4,915	547					7.3	0.80	7.3	0.80		
	R 64	57	0.107	1.000	4,354	466					7.3	0.78	7.3	0.78		
	R 65	58	0.103	1.000	2,794	288					3.6	0.38	3.6	0.38		
	R 66	59	0.099	1.000	398	39					0.67	0.07	0.67	0.07		
	R 67	60	0.095	1.000	398	38					0.67	0.06	0.67	0.06		
	合 計				377,993	132,403	50	132,453	8,715	7,707	374	123	9,089	7,830	16.9	124,623