

(再評価)

資料 2 - 5 - ②
関東地方整備局
事業評価監視委員会
(平成24年度第6回)

多摩川総合水系環境整備事業

平成24年12月7日

国土交通省 関東地方整備局

多摩川の河川環境整備事業に関するアンケート調査

平成 24 年 8 月

国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所

謹啓

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。

国土交通省関東地方整備局京浜河川事務所では、多摩川の河川環境整備事業に関する検討のためのアンケート調査を実施することになりました。

河川環境整備事業とは、水と緑のオープンスペースとしての河川空間をより良好なものとしたり、川に親しめる場所の整備を行うことを目的とした事業であり、河川の利用を促進する事業、水質や流量を改善する事業、自然環境を保全・再生する事業があります。

このアンケートは、事業の成果を金額におきかえて評価することを目的として実施するもので、住民基本台帳から無作為に抽出した世帯にお送りしております。

お忙しいところまことに恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力下さいますようお願い申し上げます。

謹白

ご記入にあたって

- ・ 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（主にその配偶者）がお答え下さい。
- ・ このアンケートにご記入頂いた内容は全て統計的に処理します。また、ご記入頂いたアンケートについては、個人情報保護法に則り取り扱わせて頂くと共に、本調査の目的以外に使用することはありません。
- ・ お答えは同封のアンケート用紙に直接記入して下さい。
- ・ アンケート用紙や返信用封筒にお名前やご住所等のご記入は不要です。
ご記入いただきましたアンケート用紙は、同封の返信用封筒に入れ、〇月〇日（〇）までにご投函下さるようお願いいたします。

アンケート調査についてのお問い合わせ

本アンケート調査について不明な点がございましたら、下記までお問い合わせ下さい。

国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所 河川環境課

電 話：045-503-4011

FAX：045-503-4010（土日祝日を除く）

『多摩川環境整備』 説明資料

まずは、多摩川における自然再生の取り組みをご覧ください。

※多摩川環境整備で実施する**2つの整備**
(生態系保持空間再生・魚道整備)についてご説明させていただきます。

1. 整備箇所

- 生態系保持空間の整備箇所は、万年橋から河口までの14箇所です
- 魚道の整備箇所は、調布取水堰を含む上流の5箇所の堰等です。

広域図



対象河川位置図



整備箇所



生態系保持空間

生態系保持空間とは、多摩川水系河川整備計画で動植物の生息・生育地として保全対象と定められた区域で、多摩川に17地区あります。

2. 目的と内容①【生態系保持空間の再生】

目的：近年自然環境の大きく変化している生態系保持空間を整備し、多摩川本来の自然環境を保全・再生します。

- 内容：①礫河原^{れき}の保全・再生
- ②干潟^{かんせつ}の保全・再生



2

3. 事業の効果①【生態系保持空間の再生】

礫河原保全・再生、干潟の保全・再生により、生態系保持空間で見られた本来の生態系が回復することが期待されます。



3

2. 目的と内容②【魚道の整備（魚類の遡上環境の改善）】

●目的：堰等の河川を横断する施設で魚道の新設及び魚道の改築・改善を行い、羽村取水堰から河口までの約54kmの区間で魚などが行き来しやすくします。

●内容：移動の阻害となる堰等に魚道を新設、または魚道の改築・改善

	整備前（状況A）		整備後（状況B）
調布取水堰	 <p>魚などがのぼりにくく、堰下に魚があつまっている。</p>	→	 <p>魚道設置後のイメージ</p> <p>--- 整備範囲</p> <p>魚などがのぼりやすくなる。</p>
二ヶ領上河原堰	 <p>既存の魚道は、魚などがのぼりにくい。</p>	→	 <p>--- 整備範囲</p> <p>幅を広くし、多様な流れを持つ魚道に改良し、魚などがのぼりやすくなった。</p>

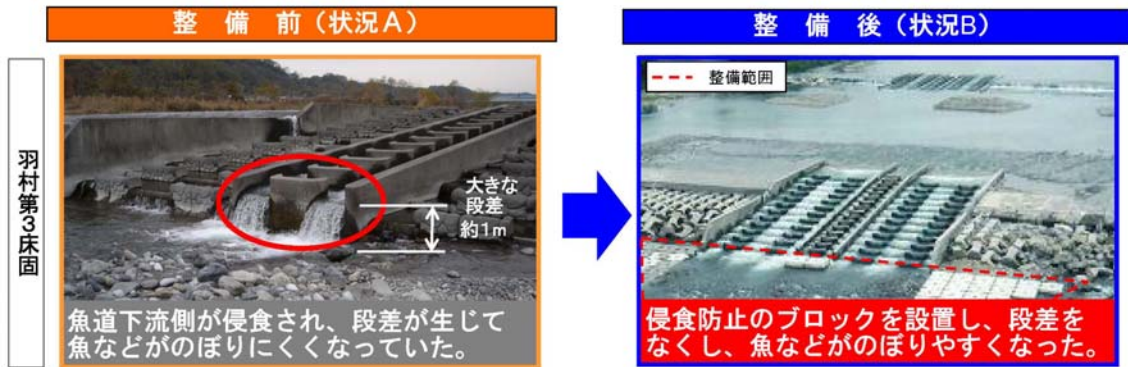
4

2. 目的と内容②【魚道の整備（魚類の遡上環境の改善）】

	整備前（状況A）		整備後（状況B）
JR 中央線護床工	 <p>段差があり、魚などがのぼりにくかった。</p>	→	 <p>--- 整備範囲</p> <p>魚道を設置し、勾配が緩くなり、魚などがのぼりやすくなった。</p>
JR 八高線護床工	 <p>段差があり、魚などがのぼりにくかった。</p>	→	 <p>--- 整備範囲</p> <p>魚道を設置し、勾配が緩くなり、魚などがのぼりやすくなった。</p>

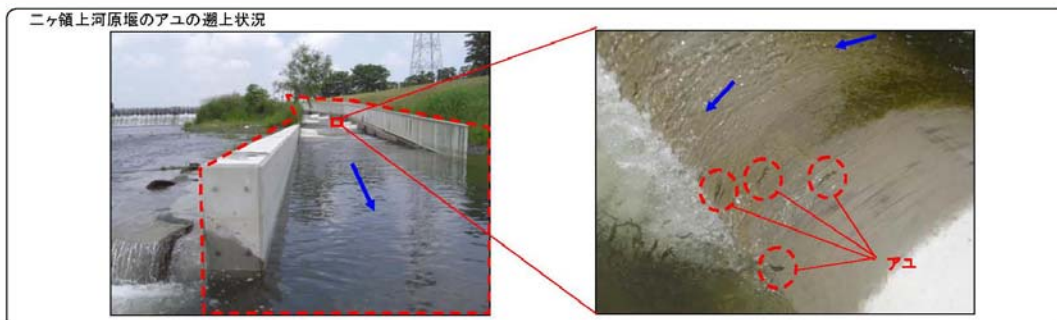
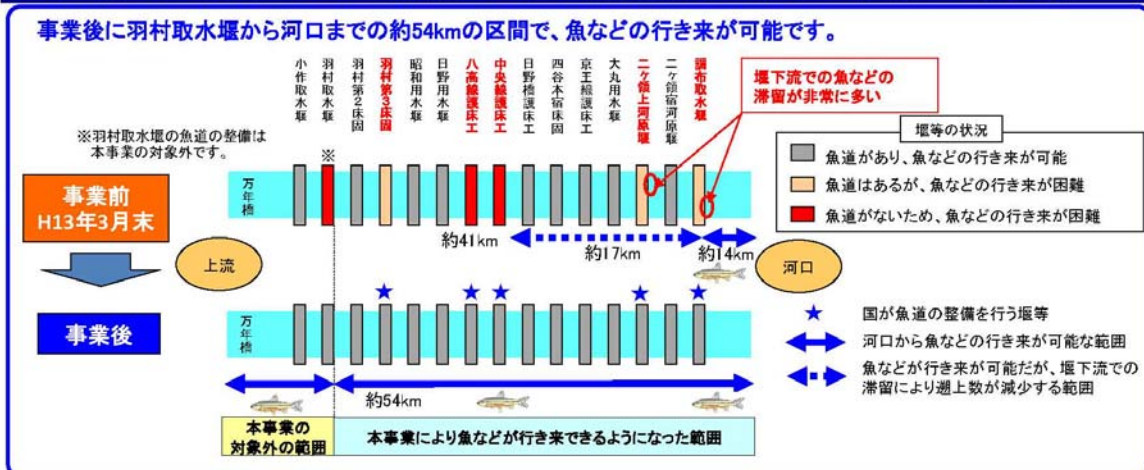
5

2. 目的と内容②【魚道の整備（魚類の遡上環境の改善）】



6

3. 事業の効果②【魚道の整備(魚類の遡上環境の改善)】



7

『多摩川の自然再生』に関するアンケート

まず、同封した【説明資料】をご覧ください、下記の質問にお答えください。

問1 あなたは、多摩川が説明資料に示したような状況であることをご存知でしたか。あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1. そのような状況であると知っていた
2. 多摩川のことでは知っていたが、そのような状況であるとは知らなかった
3. よく知らなかった



問2 あなたは、説明資料で示した事業が行われる以前（今から約10年前）は、多摩川をどのくらい訪れていましたか。また、現在はどのくらい訪れていますか。さらに、今後、自然再生の事業がすべて実施された後は、どのくらい訪れると思いますか。

枠のあてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。 枠には概ねの回数を記入して下さい。

①以前	<table border="1"><tr><td>1. 年</td><td>2. 月</td><td>3. 週</td></tr><tr><td colspan="3">4. 1年に1回未満（または行ったことがない）</td></tr></table>	1. 年	2. 月	3. 週	4. 1年に1回未満（または行ったことがない）			に	<input type="text"/>	回くらい
1. 年	2. 月	3. 週								
4. 1年に1回未満（または行ったことがない）										
②現在	<table border="1"><tr><td>1. 年</td><td>2. 月</td><td>3. 週</td></tr><tr><td colspan="3">4. 1年に1回未満（または行ったことがない）</td></tr></table>	1. 年	2. 月	3. 週	4. 1年に1回未満（または行ったことがない）			に	<input type="text"/>	回くらい
1. 年	2. 月	3. 週								
4. 1年に1回未満（または行ったことがない）										
③今後	<table border="1"><tr><td>1. 年</td><td>2. 月</td><td>3. 週</td></tr><tr><td colspan="3">4. 1年に1回未満（または行かない）</td></tr></table>	1. 年	2. 月	3. 週	4. 1年に1回未満（または行かない）			に	<input type="text"/>	回くらい
1. 年	2. 月	3. 週								
4. 1年に1回未満（または行かない）										

問3 あなたは、現在、多摩川にどのような目的で訪れますか。当てあてはまるものを全て選んでください。「12.その他」の場合は、()の中に具体的にお答えください。

1. 散策
2. 犬の散歩
3. ジョギング
4. サイクリング
5. スポーツ
6. 休憩
7. 環境学習
8. 釣り
9. 水遊び
10. イベント参加
11. 通勤・通学
12. その他 ()
13. 行ったことがないのでわからない

問4 多摩川を訪れたことのある方にお伺いします。今のお住まいから多摩川までの移動時間を教えてください。主な交通手段を1つ選び、番号を○で囲み、移動時間をお答えください。「3. 自家用車・バイクで」を選ばれる場合は、の中に台数と合計人数をお書き下さい。（もっとも多い場合をお答え下さい）「5. その他」を選ばれる場合は、の中に具体的な交通手段と台数および合計人数をお書き下さい。（もっとも多い場合をお答え下さい）

1. 【歩いて】	→	(時間) () 分	
2. 【自転車で】	→	(時間) () 分	
3. 【自家用車・バイクで】	→	(時間) () 分	●
4. 【電車・バス（公共交通機関）で】	→	(時間) () 分	
5. 【その他】	→	(時間) () 分	●

交通手段 ()
 台数 () 台, 合計人数 () 人
 ※例えばマイクロバス（レンタカー）1台で10人が移動される場合は、
 交通手段にマイクロバスを、台数に1を、人数に10を記入して下さい。

台数と合計人数をお答え下さい。

・自家用車の台数 () 台, 合計人数 () 人
 ・バイクの台数 () 台, 合計人数 () 人
 ※例えば1台目の自家用車に2人、2台目に3人乗車される場合は、
 自家用車に2を、合計人数に5を記入して下さい。

問5 あなたは今の多摩川のことをどう思いますか。1)~3)それぞれについて、あてはまるものを1つ選び、該当する箇所を○で囲んで下さい。

1) 河川敷の散歩や利用のしやすさ	しづらい	1	2	3	4	5	しやすい
2) 水のきれいさ	汚れている	1	2	3	4	5	きれい
3) 水の親しみやすさ	親しみづらい	1	2	3	4	5	親しみやすい

どちらも言えない

1)の記入例

しづらいと思う場合	しづらい	1	2	3	4	5	しやすい
ややしづらいと思う場合	しづらい	1	2	3	4	5	しやすい
どちらも言えない場合	しづらい	1	2	3	4	5	しやすい

どちらも言えない

問6 説明資料で示した事業についてお聞きします。

(1)あなたは、多摩川の「自然再生」の事業に賛成ですか、反対ですか。
あてはまるものを1つ選んでください。

1. 賛成

2. 反対

(2)(1)で「賛成」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。あてはまるものを全て選び、番号を○で囲んで下さい（複数回答可）。「8.その他」の場合、()の中に具体的にお書き下さい。

1. 多摩川の美しい景観を目にすることができるので。
2. 生態系が再現され、生物を見たり触れたりできるので。
3. 多摩川らしさが戻るので。
4. 将来いつでも利用できるようになるので。
5. 自分の親類や友人など、他の人にとっていいことなので。
6. 自分の子孫を含め、将来の世代にとっていいことなので。
7. 河川の環境がよくなること自体がいいことなので。
8. その他 ()

★★★★ 重要 ★★★★★

ここからは、「自然再生の事業に対する効果を金額に置き換えて評価するために、皆様からご負担いただく」というあくまで**仮想の質問**をします。

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が、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ございません。

【状況A】

- ・ 説明資料の事業はなされず、多摩川の自然は再生されません。
- ・ あなたの世帯の負担金はありません。

【状況B】

- ・ 説明資料の事業がなされ、多摩川の自然が再生されます。
- ・ 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)。

問7 次の(1)から(7)に、状況Bの負担金の額を具体的に示しますので、あなたはそれぞれについて、状況Aと状況Bのどちらが望ましいと思うかを考え、望ましいと思う方の番号を○で囲んで下さい。

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なり、この分だけあなたの世帯で使うことのできるお金が減ることを、じゅうぶん念頭においてお答え下さい。また、負担金は説明資料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とします。

※記載上の注意：問7(1)～(7)全ての設問に○を記入して下さい。

(例1)「負担金を世帯あたり毎月200円(年間2,400円)まで支払う」と考えられた場合
→(1)～(3)は「2. 支払う」を○で囲み、(4)～(7)は、「1. 支払わない」を○で囲んで下さい。

(例2)「負担金を世帯あたり毎月5,000円(年間60,000円)まで支払う」と考えた場合
→全て「2. 支払う」を○で囲んで下さい。

(例3)「負担金を全く支払わない」と考えた場合
→全て「1. 支払わない」を○で囲んで下さい。

(1) 状況Bの負担金が世帯あたり**毎月50円(年間600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500円(年間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)

(5) 状況Bの負担金が世帯あたり**毎月1,000円(年間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)

(6) 状況Bの負担金が世帯あたり**毎月2,000円(年間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)

(7) 状況Bの負担金が世帯あたり**毎月5,000円(年間60,000円)**

1. 支払わない(状況Aがよい) 2. 支払う(状況Bがよい)

問8 問7の(1)で「1. 支払わない(状況Aがよい)」とお答えになった方にお伺いします。その理由は何ですか。あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。「5. その他」の場合は、()の中に具体的にお書き下さい。

1. 事業が行われる方がよいと思うが、毎月50円(年間あたり600円)を支払う価値はないと思うから。
2. たとえ支払いがなくても、この事業は行わない方がよいと思うから
3. 世帯から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
5. その他 ()

問9 問7の(1)で「2. 支払う(状況Bがよい)」とお答えになった方にお伺いします。その理由は何ですか。あてはまるものをいくつでも選び、番号を○で囲んで下さい。「5. その他」の場合は、()の中に具体的にお書き下さい。

1. 多摩川らしい自然が再生・保全されるから
2. 魚のすみやすい川になるから
3. 洪水の心配がなくなるから
4. 自分や家族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
5. その他 ()

以上で、仮想の質問は終わりです。

問10 あなたの性別、年齢等をお尋ねします。

(1)あなたの性別についてあてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。

- | | |
|-------|-------|
| 1. 男性 | 2. 女性 |
|-------|-------|

(2)あなたの年齢についてあてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。

- | | | | | |
|---------|---------|----------|---------|---------|
| 1. 10歳代 | 2. 20歳代 | 3. 30歳代 | 4. 40歳代 | 5. 50歳代 |
| 6. 60歳代 | 7. 70歳代 | 8. 80歳以上 | | |

(3)あなたのご住所の郵便番号をご記入下さい。

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

アンケートの内容についてお尋ねします。今後の資料としますのでご協力お願いします。

問 1 1 ここまでの質問内容でわかりづらい点や答えにくい点がありましたか。

(1)あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。

「3. その他」の場合、()の中に具体的にお書き下さい。

1. わかりづらい点、答えにくい点があった。
2. わかりづらい点、答えにくい点はなかった。
3. その他 ()

(2)(1)で「1. わかりづらい点、答えにくい点があった」とお答えになった方にお伺いします。あてはまるものを全て選び、番号を○で囲んで下さい(複数回答可)。「7. その他」の場合、()の中に具体的にお書き下さい。

1. 多摩川の現状がどのようになっているのかわからなかった。
2. 環境整備事業が実施されることによりどのような変化があるのかよくわからなかった。
3. 事業のために住民から負担金を集めるという想定を受け入れづらかった。
4. 問7で支払うかどうか答えづらかった。
5. 多摩川に興味がなかったため、答えづらかった。
6. アンケートを実施する側の反応が気になった。
7. その他 ()

問 1 2 今後の河川環境整備事業のあり方や、アンケートの内容や体裁などについてご意見がありましたらご自由にお書き下さい。

問 1 3 よろしければ多摩川に関して日頃感じていることや思うところをお聞かせ下さい。

アンケートは以上です。回答もれがないか、もう一度ご確認の上、同封の返信用封筒にアンケート用紙を入れ、投函してください。

※期日を過ぎましても、できるだけご投函いただけると幸いです。

なお、繰り返しになりますが、問7はあくまでも仮想的な質問であり、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。

多摩川総合水系環境整備事業（自然再生）事業評価 CVM 調査結果

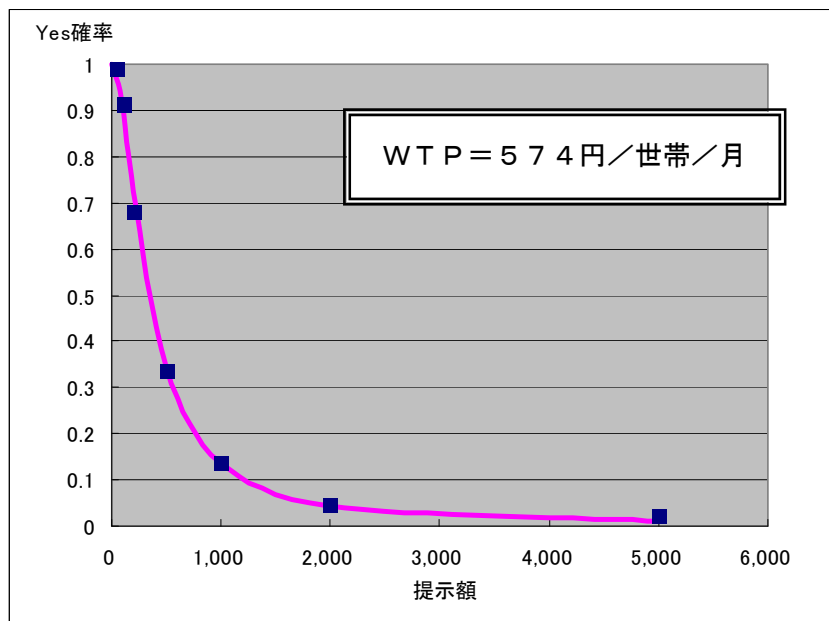
1. アンケート集計数

配布回収数	回答数	回答率	有効回答数	有効回答率
2000	546	27.3%	446	81.7%

2. WTP 算定結果

提示額（円）	賛成（人）	反対（人）
50	441	5
100	407	39
200	303	143
500	151	295
1000	60	386
2000	20	426
5000	10	436

賛成確率



3. B/C 算定結果

WTP	受益世帯数	B (百万円)	C (百万円)	B/C
574	895,794	154,306	3,160	48.8

◇ Bは残存価値を加算した。

◇ 年便益=WTP×12ヶ月×受益世帯数

$$=574 \times 12 \times 895,794 = 6170.2 \text{ (百万円)}$$

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間	H13	-11	0	0		65	98	0.0	0.0	65.0	98.0			
	H14	-10	162	233		112	161	0.0	0.0	112.0	161.0			
	H15	-9	442	611		190	262	0.0	0.0	190.0	262.0			
	H16	-8	916	1222		179	239	0.0	0.0	179.0	239.0			
	H17	-7	1363	1757		214	276	0.0	0.0	214.0	276.0			
	H18	-6	1898	2378		129	162	0.0	0.0	129.0	162.0			
	H19	-5	2220	2717		62	76	0.0	0.0	62.0	76.0			
	H20	-4	2375	2879		109	132	0.0	0.0	109.0	132.0			
	H21	-3	2647	2975		220	247	0.0	0.0	220.0	247.0			
	H22	-2	3196	3457		296	320	0.2	0.2	296.2	320.2			
	H23	-1	3935	4092		365	380	0.2	0.2	365.2	380.2			
	H24	0	4847	4847		189	189	0.8	0.8	189.8	189.8			
	H25	1	5319	5114		98	94	0.8	0.8	98.8	94.8			
	H26	2	5563	5144		98	91	0.8	0.7	98.8	91.7			
H27	3	5808	5163		73	65	0.8	0.7	73.8	65.7				
H28	4	5990	5120		72	62	0.8	0.7	72.8	62.7				
	H29	5	6170	5071				0.8	0.7	0.8	0.7			
	H30	6	6170	4876				0.8	0.6	0.8	0.6			
	H31	7	6170	4689				0.8	0.6	0.8	0.6			
	H32	8	6170	4508				17.3	12.6	17.3	12.6			
	H33	9	6170	4335				0.8	0.6	0.8	0.6			
	H34	10	6170	4168				17.3	11.7	17.3	11.7			
	H35	11	6170	4008				0.8	0.5	0.8	0.5			
	H36	12	6170	3854				0.8	0.5	0.8	0.5			
	H37	13	6170	3706				0.8	0.5	0.8	0.5			
	H38	14	6170	3563				148.9	86.0	148.9	86.0			
	H39	15	6170	3426				0.8	0.4	0.8	0.4			
	H40	16	6170	3294				0.8	0.4	0.8	0.4			
	H41	17	6170	3168				0.8	0.4	0.8	0.4			
	H42	18	6170	3046				17.3	8.5	17.3	8.5			
施設完成後の評価期間	H43	19	6170	2928				0.8	0.4	0.8	0.4			
	H44	20	6170	2816				17.3	7.9	17.3	7.9			
	H45	21	6170	2707				0.8	0.4	0.8	0.4			
	H46	22	6170	2604				0.8	0.3	0.8	0.3			
	H47	23	6170	2503				0.8	0.3	0.8	0.3			
	H48	24	6170	2407				148.9	58.1	148.9	58.1			
	H49	25	6170	2314				0.8	0.3	0.8	0.3			
	H50	26	6170	2226				0.8	0.3	0.8	0.3			
	H51	27	6170	2140				0.8	0.3	0.8	0.3			
	H52	28	6170	2058				17.3	5.8	17.3	5.8			
	H53	29	6170	1979				0.8	0.3	0.8	0.3			
	H54	30	6170	1902				17.3	5.3	17.3	5.3			
	H55	31	6170	1829				0.8	0.2	0.8	0.2			
	H56	32	6170	1759				0.8	0.2	0.8	0.2			
50年	H57	33	6170	1691				0.8	0.2	0.8	0.2			
	H58	34	6170	1626				148.9	39.3	148.9	39.3			
	H59	35	6170	1563				0.8	0.2	0.8	0.2			
	H60	36	6170	1504				0.8	0.2	0.8	0.2			
	H61	37	6170	1446				0.8	0.2	0.8	0.2			
	H62	38	6170	1390				17.3	3.9	17.3	3.9			
	H63	39	6170	1336				0.8	0.2	0.8	0.2			
	H64	40	6008	1251				17.3	3.6	17.3	3.6			
	H65	41	5728	1147				0.8	0.2	0.8	0.2			
	H66	42	5254	1012				0.8	0.2	0.8	0.2			
	H67	43	4807	890				0.8	0.1	0.8	0.1			
	H68	44	4272	760				148.9	26.5	148.9	26.5			
	H69	45	3950	676				0.8	0.1	0.8	0.1			
	H70	46	3795	625				0.8	0.1	0.8	0.1			
H71	47	3523	558				0.8	0.1	0.8	0.1				
H72	48	2974	453				17.3	2.6	17.3	2.6				
H73	49	2235	327				0.8	0.1	0.8	0.1				
H74	50	1323	186				17.3	2.4	17.3	2.4				
H75	51	851	115				0.8	0.1	0.8	0.1				
H76	52	607	79				0.8	0.1	0.8	0.1				
H77	53	362	45				0.8	0.1	0.8	0.1				
H78	54	180	22				148.9	17.9	148.9	17.9				
合計			308,500	154,295	11	154,306	2,471	2,854	950	307	3,421	3,161	48.8	151,145

多摩川の河川環境整備事業に関するアンケート調査

平成 24 年 8 月

国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所

謹啓

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。

国土交通省関東地方整備局京浜河川事務所では、多摩川の河川環境整備事業に関する検討のためのアンケート調査を実施することになりました。

河川環境整備事業とは、水と緑のオープンスペースとしての河川空間をより良好なものとしたり、川に親しめる場所の整備を行うことを目的とした事業であり、河川の利用を促進する事業、水質や流量を改善する事業、自然環境を保全・再生する事業があります。

このアンケートは、事業の成果を金額におきかえて評価することを目的として実施するもので、住民基本台帳から無作為に抽出した世帯にお送りしております。

お忙しいところまことに恐れ入りますが、本アンケート調査の目的をご理解いただき、ご協力下さいますようお願い申し上げます。

謹白

ご記入にあたって

- ・ 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（主にその配偶者）がお答え下さい。
- ・ このアンケートにご記入頂いた内容は全て統計的に処理します。また、ご記入頂いたアンケートについては、個人情報保護法に則り取り扱わせて頂くと共に、本調査の目的以外に使用することはありません。
- ・ お答えは同封のアンケート用紙に直接記入して下さい。
- ・ アンケート用紙や返信用封筒にお名前やご住所等のご記入は不要です。
ご記入いただきましたアンケート用紙は、同封の返信用封筒に入れ、〇月〇日（〇）までにご投函下さるようお願いいたします。

アンケート調査についてのお問い合わせ

本アンケート調査について不明な点がございましたら、下記までお問い合わせ下さい。

国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所 河川環境課

電 話：045-503-4011

FAX：045-503-4010（土日祝日を除く）

『多摩川環境整備』 説明資料

まずは、多摩川における水辺整備の
取り組みをご覧ください。

1. 整備箇所

●整備区間は多摩川の万年橋から河口までです。



整備箇所数	
I. 通路: 46km	II. 坂路: 84箇所
III. 平場の確保: 54箇所	IV. 水辺の楽校の基盤整備: 17箇所

2. 目的と内容

●目的：河川空間に安全に近づきやすくし、水辺により親しめる場となるように整備します。

- 内容：Ⅰ. 水辺につながる通路を整備
 Ⅱ. 河川敷につながる坂路を整備
 Ⅲ. 平場の確保
 Ⅳ. 水辺の楽校の基盤整備（通路、坂路等）

地域と連携して、良好なまち空間と水辺空間の形成を進めるため、通路、坂路、平場の確保等の整備を行なっています。



河川敷に通路の整備



緩やかな坂路を整備



堤防の一部を拡張し、平場を確保

ベンチや花壇などは、アンケート調査の対象外

子ども達に自然体験・環境学習の場を提供する水辺の楽校の基盤整備（通路、坂路等）を行なっています。

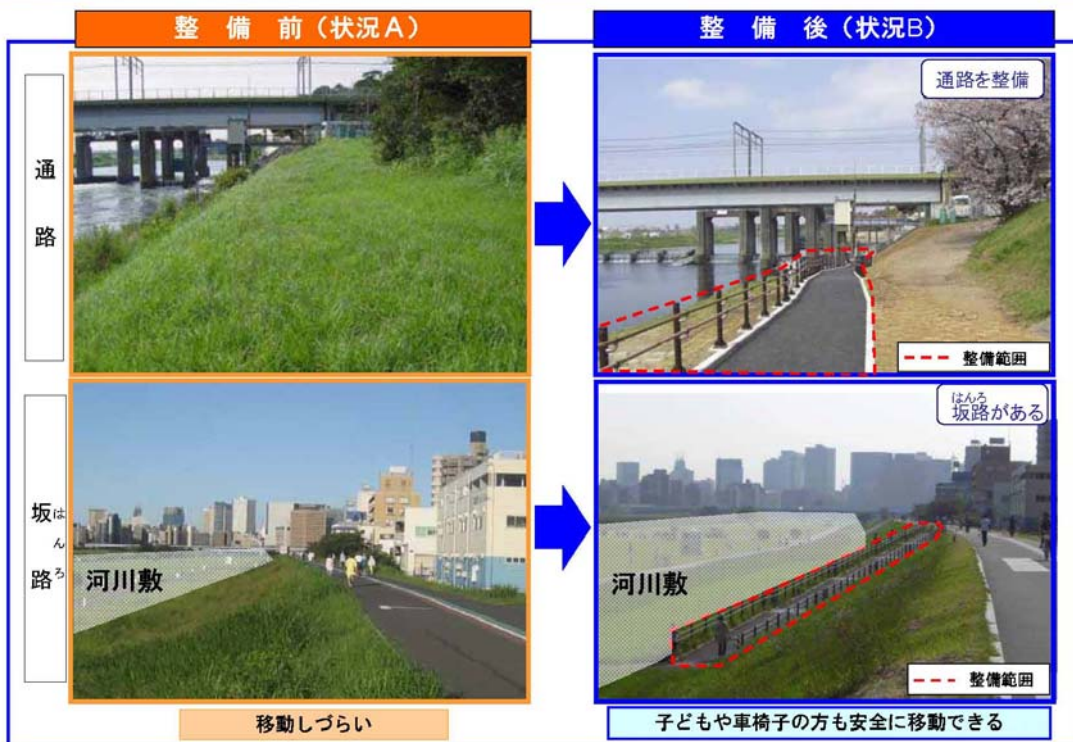
水辺の楽校
 最近では、子ども達が自然とふれあえる場所が少なくなつたと言われています。そこで、子どもたちが安心して水辺に近づける環境学習の場を創出する「水辺の楽校」整備を国、自治体と市民が連携して行っています。



自然体験・環境学習に必要な基盤整備

2

3. 事業の効果①



アンケートは、国土交通省が整備する箇所のみを対象とするものです。河川敷のグラウンドは事業の対象外です。

3

3. 事業の効果②

平場の確保	整備前 (状況A)	整備後 (状況B)
		
平場の確保により休憩所などの利用施設の基盤が確保される		
アンケートは、国土交通省が整備する施設のみを対象とするもので、平場でのベンチや樹木等の整備は対象外です。(市区が整備予定)		
水辺の楽校の基盤整備 <small>がっこう</small>	整備前 (状況A)	整備後 (状況B)
		
自然体験・環境学習の場に移動しづらい		自然体験・環境学習の場まで安全に移動ができる

『多摩川の水辺整備』に関するアンケート

まず、同封した【説明資料】をご覧ください、下記の質問にお答えください。

問 1 あなたは、多摩川が説明資料に示したような状況であることをご存知でしたか。あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1. そのような状況であると知っていた
2. 多摩川のことは知っていたが、そのような状況であるとは知らなかった
3. よく知らなかった



問 2 あなたは、説明資料で示した事業が行われる以前（今から約10年前）は、多摩川をどのくらい訪れていましたか。また、現在はどのくらい訪れていますか。さらに、今後、水辺整備の事業がすべて実施された後は、どのくらい訪れると思いますか。

枠のあてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。 枠には概ねの回数を記入して下さい。

①以前	<table border="1"><tr><td>1. 年</td><td>2. 月</td><td>3. 週</td></tr><tr><td colspan="3">4. 1年に1回未満（または行ったことがない）</td></tr></table>	1. 年	2. 月	3. 週	4. 1年に1回未満（または行ったことがない）			に	<input type="text"/>	回くらい
1. 年	2. 月	3. 週								
4. 1年に1回未満（または行ったことがない）										
②現在	<table border="1"><tr><td>1. 年</td><td>2. 月</td><td>3. 週</td></tr><tr><td colspan="3">4. 1年に1回未満（または行ったことがない）</td></tr></table>	1. 年	2. 月	3. 週	4. 1年に1回未満（または行ったことがない）			に	<input type="text"/>	回くらい
1. 年	2. 月	3. 週								
4. 1年に1回未満（または行ったことがない）										
③今後	<table border="1"><tr><td>1. 年</td><td>2. 月</td><td>3. 週</td></tr><tr><td colspan="3">4. 1年に1回未満（または行かない）</td></tr></table>	1. 年	2. 月	3. 週	4. 1年に1回未満（または行かない）			に	<input type="text"/>	回くらい
1. 年	2. 月	3. 週								
4. 1年に1回未満（または行かない）										

問 3 あなたは、現在、多摩川にどのような目的で訪れますか。当てあてはまるものを全て選んでください。「12.その他」の場合は、()の中に具体的にお答えください。

1. 散策
2. 犬の散歩
3. ジョギング
4. サイクリング
5. スポーツ
6. 休憩
7. 環境学習
8. 釣り
9. 水遊び
10. イベント参加
11. 通勤・通学
12. その他 ()
13. 行ったことがないのでわからない

問4 多摩川を訪れたことのある方にお伺いします。今のお住まいから多摩川までの移動時間を教えてください。主な交通手段を1つ選び、番号を○で囲み、移動時間をお答えください。「3. 自家用車・バイクで」を選ばれる場合は、の中に台数と合計人数をお書き下さい。(もっとも多い場合をお答え下さい)「5. その他」を選ばれる場合は、の中に具体的な交通手段と台数および合計人数をお書き下さい。(もっとも多い場合をお答え下さい)

1. 【歩いて】	→	(時間) () 分	
2. 【自転車で】	→	(時間) () 分	
3. 【自家用車・バイクで】	→	(時間) () 分	●
4. 【電車・バス(公共交通機関)で】	→	(時間) () 分	
5. 【その他】	→	(時間) () 分	●

交通手段 ()
 台数 () 台, 合計人数 () 人
 ※例えばマイクロバス(レンタカー)1台で10人が移動される場合は、
 交通手段にマイクロバスを、台数に1を、人数に10を記入して下さい。

台数と合計人数をお答え下さい。

・自家用車の台数 () 台, 合計人数 () 人
 ・バイクの台数 () 台, 合計人数 () 人
 ※例えば1台目の自家用車に2人、2台目に3人乗車される場合は、
 自家用車に2を、合計人数に5を記入して下さい。

問5 あなたは今の多摩川のことをどう思いますか。1)~3)それぞれについて、あてはまるものを1つ選び、該当する箇所を○で囲んで下さい。

1) 河川敷の散歩や利用のしやすさ	しづらい	1	2	3	4	5	しやすい
2) 水のきれいさ	汚れている	1	2	3	4	5	きれい
3) 水の親しみやすさ	親しみづらい	1	2	3	4	5	親しみやすい

どちらも言えない

1)の記入例

しづらいと思う場合	しづらい	1	2	3	4	5	しやすい
ややしづらいと思う場合	しづらい	1	2	3	4	5	しやすい
どちらも言えない場合	しづらい	1	2	3	4	5	しやすい

どちらも言えない

問6 説明資料で示した事業についてお聞きします。

(1)あなたは、多摩川の「水辺整備」の事業に賛成ですか、反対ですか。
あてはまるものを1つ選んでください。

1. 賛成

2. 反対

(2)(1)で「賛成」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。あてはまるものを全て選び、番号を○で囲んで下さい（複数回答可）。「8.その他」の場合、()の中に具体的にお書き下さい。

1. 誰もが安全に堤防の上や水辺に行きやすくなるので。
2. 散策・ジョギングや休憩がしやすくなるので。
3. 環境学習の場として利用できるので。
4. 将来いつでも利用できるようになるので。
5. 自分の親類や友人など、他の人にとっていいことなので。
6. 自分の子孫を含め、将来の世代にとっていいことなので。
7. 河川的环境がよくなること自体がいいことなので。
8. その他 ()

★★★★ 重要 ★★★★★

ここからは、「水辺整備の事業に対する効果を金額に置き換えて評価するために、皆様からご負担いただく」というあくまで**仮想の質問**をします。

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が、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ございません。

【状況A】

- ・ 説明資料の事業はなされず、水辺の利用環境は向上されません。
- ・ あなたの世帯の負担金はありません。

【状況B】

- ・ 説明資料の事業がなされ、水辺の利用環境が向上されます。
- ・ 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)。

問7 次の(1)から(7)に、状況Bの負担金の額を具体的に示しますので、あなたはそれぞれについて、状況Aと状況Bのどちらが望ましいと思うかを考え、望ましいと思う方の番号を○で囲んで下さい。

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なり、この分だけあなたの世帯で使うことのできるお金が減ることを、じゅうぶん念頭においてお答え下さい。また、負担金は説明資料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とします。

※記載上の注意：問7(1)～(7)全ての設問に○を記入して下さい。

- (例1)「負担金を世帯当たり毎月200円(年間2,400円)まで支払う」と考えられた場合
→(1)～(3)は「2. 支払う」を○で囲み、(4)～(7)は、「1. 支払わない」を○で囲んで下さい。
- (例2)「負担金を世帯当たり毎月5,000円(年間60,000円)まで支払う」と考えた場合
→全て「2. 支払う」を○で囲んで下さい。
- (例3)「負担金を全く支払わない」と考えた場合
→全て「1. 支払わない」を○で囲んで下さい。

(1) 状況Bの負担金が世帯あたり**毎月50円(年間600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500円(年間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)

(5) 状況Bの負担金が世帯あたり**毎月1,000円(年間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)

(6) 状況Bの負担金が世帯あたり**毎月2,000円(年間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)

(7) 状況Bの負担金が世帯あたり**毎月5,000円(年間60,000円)**

1. 支払わない(状況Aがよい) 2. 支払う(状況Bがよい)

問8 問7の(1)で「1. 支払わない(状況Aがよい)」とお答えになった方にお伺いします。その理由は何ですか。あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。「5. その他」の場合は、()の中に具体的にお書き下さい。

- 1. 事業が行われる方がよいと思うが、毎月50円(年間あたり600円)を支払う価値はないと思うから。
- 2. たとえ支払いがなくても、この事業は行わない方がよいと思うから
- 3. 世帯から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
- 5. その他()

問9 問7の(1)で「2. 支払う(状況Bがよい)」とお答えになった方にお伺いします。その理由は何ですか。あてはまるものをいくつでも選び、番号を○で囲んで下さい。「5. その他」の場合は、()の中に具体的にお書き下さい。

- 1. 散策等の安全性や利便性が向上するから
- 2. 人々の憩いの場として利用できるから
- 3. 洪水の心配がなくなるから
- 4. 自分や家族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
- 5. その他()

以上で、仮想の質問は終わりです。

問10 あなたの性別、年齢等をお尋ねします。

(1)あなたの性別についてあてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。

- 1. 男性
- 2. 女性

(2)あなたの年齢についてあてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。

- 1. 10歳代
- 2. 20歳代
- 3. 30歳代
- 4. 40歳代
- 5. 50歳代
- 6. 60歳代
- 7. 70歳代
- 8. 80歳以上

(3)あなたのご住所の郵便番号をご記入下さい。

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

アンケートの内容についてお尋ねします。今後の資料としますのでご協力をお願いします。

問 1 1 ここまでの質問内容でわかりづらい点や答えにくい点がありましたか。

(1)あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。

「3. その他」の場合、()の中に具体的にお書き下さい。

1. わかりづらい点、答えにくい点があった。
2. わかりづらい点、答えにくい点はなかった。
3. その他 ()

(2)(1)で「1. わかりづらい点、答えにくい点があった」とお答えになった方にお伺いします。あてはまるものを全て選び、番号を○で囲んで下さい(複数回答可)。「7. その他」の場合、()の中に具体的にお書き下さい。

1. 多摩川の現状がどのようになっているのかわからなかった。
2. 環境整備事業が実施されることによりどのような変化があるのかよくわからなかった。
3. 事業のために住民から負担金を集めるという想定を受け入れづらかった。
4. 問7で支払うかどうか答えづらかった。
5. 多摩川に興味がなかったため、答えづらかった。
6. アンケートを実施する側の反応が気になった。
7. その他 ()

問 1 2 今後の河川環境整備事業のあり方や、アンケートの内容や体裁などについてご意見がありましたらご自由にお書き下さい。

問 1 3 よろしければ多摩川に関して日頃感じていることや思うところをお聞かせ下さい。

アンケートは以上です。回答もれがないか、もう一度ご確認の上、同封の返信用封筒にアンケート用紙を入れ、投函してください。

※期日を過ぎましても、できるだけご投函いただけると幸いです。

なお、繰り返しになりますが、問7はあくまでも仮想的な質問であり、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。

多摩川総合水系環境整備事業（水辺整備）事業評価 CVM 調査結果

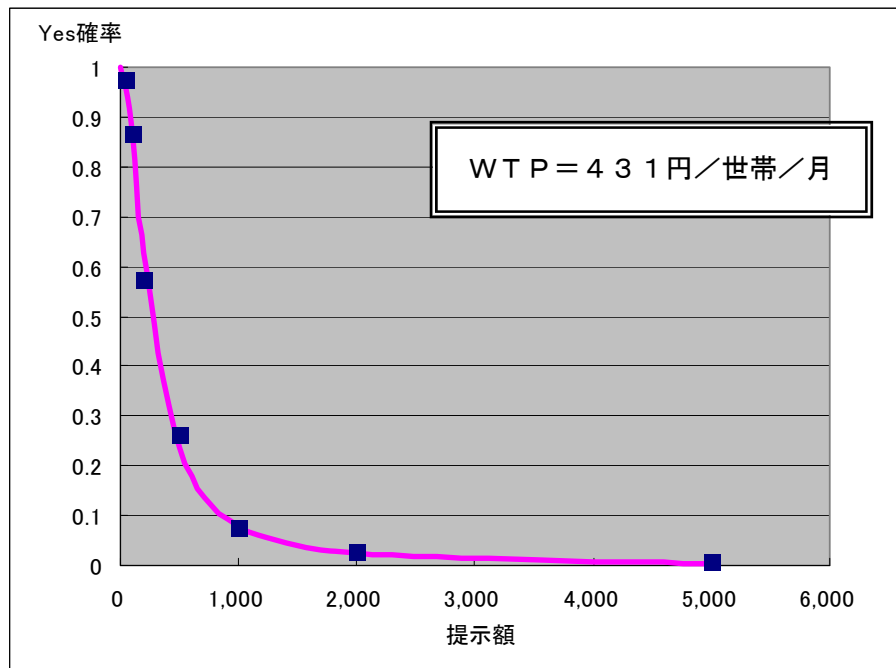
1. アンケート集計数

配布回収数	回答数	回答率	有効回答数	有効回答率
2200	626	28.5%	425	67.9%

2. WTP 算定結果

提示額（円）	賛成（人）	反対（人）
50	414	11
100	368	57
200	244	181
500	111	314
1000	32	393
2000	12	413
5000	3	422

賛成確率



3. B/C 算定結果

WTP	受益世帯数	B (百万円)	C (百万円)	B/C
431	1,023,721	97,605	6,363	15.3

◇ Bは残存価値を加算した。

◇ 年便益=WTP×12ヶ月×受益世帯数

$$=431 \times 12 \times 1,023,721 = 5294.7 \text{ (百万円)}$$

費用対便益(水辺整備)

水系名:多摩川 河川名:多摩川

(単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H13	-11	0	0			67	102	0.0	0.0	67.0	102.0		
H14	-10	70	101			35	50	0.3	0.4	35.3	50.4		
H15	-9	106	146			164	227	0.4	0.6	164.4	227.6		
H16	-8	277	369			136	181	0.4	0.5	136.4	181.5		
H17	-7	419	540			209	269	0.5	0.6	209.5	269.6		
H18	-6	636	797			73	91	0.8	1.0	73.8	92.0		
H19	-5	712	871			391	479	0.9	1.1	391.9	480.1		
H20	-4	1119	1357			214	259	1.0	1.2	215.0	260.2		
H21	-3	1342	1508			132	148	1.1	1.2	133.1	149.2		
H22	-2	1479	1600			61	66	60.0	64.9	121.0	130.9		
H23	-1	1543	1605			0	0	50.9	52.9	50.9	52.9		
H24	0	1543	1543			0	0	39.7	39.7	39.7	39.7		
H25	1	1543	1484			0	0	32.0	30.8	32.0	30.8		
H26	2	1543	1427			212	196	24.4	22.6	236.4	218.6		
H27	3	1764	1568			212	188	19.2	17.1	231.2	205.1		
H28	4	1984	1696			212	181	34.1	29.1	246.1	210.1		
H29	5	2205	1812			212	174	29.1	23.9	241.1	197.9		
H30	6	2426	1917			212	168	44.7	35.3	256.7	203.3		
H31	7	2646	2011			212	161	36.4	27.7	248.4	188.7		
H32	8	2867	2095			212	155	52.6	38.4	264.6	193.4		
H33	9	3088	2170			212	149	47.9	33.7	259.9	182.7		
H34	10	3309	2236			212	143	78.6	53.1	290.6	196.1		
H35	11	3529	2292			212	138	70.9	46.1	282.9	184.1		
H36	12	3750	2342			212	132	74.5	46.5	286.5	178.5		
H37	13	3971	2385			212	127	69.3	41.6	281.3	168.6		
H38	14	4191	2420			212	122	84.2	48.6	296.2	170.6		
H39	15	4412	2450			212	118	79.2	44.0	291.2	162.0		
H40	16	4633	2474			212	113	94.8	50.6	306.8	163.6		
H41	17	4854	2492			212	109	86.5	44.4	298.5	153.4		
H42	18	5074	2505			212	105	102.7	50.7	314.7	155.7		
H43	19	5295	2513					98.1	46.6	98.1	46.6		
H44	20	5295	2417					128.7	58.7	128.7	58.7		
H45	21	5295	2323					111.3	48.8	111.3	48.8		
H46	22	5295	2234					114.9	48.5	114.9	48.5		
H47	23	5295	2148					100.0	40.6	100.0	40.6		
H48	24	5295	2066					114.9	44.8	114.9	44.8		
H49	25	5295	1986					100.2	37.6	100.2	37.6		
H50	26	5295	1910					115.8	41.8	115.8	41.8		
H51	27	5295	1836					97.7	33.9	97.7	33.9		
H52	28	5295	1766					113.9	38.0	113.9	38.0		
H53	29	5295	1698					98.1	31.5	98.1	31.5		
H54	30	5295	1632					128.7	39.7	128.7	39.7		
H55	31	5295	1570					111.3	33.0	111.3	33.0		
H56	32	5295	1510					114.9	32.8	114.9	32.8		
H57	33	5295	1451					100.0	27.4	100.0	27.4		
H58	34	5295	1396					114.9	30.3	114.9	30.3		
H59	35	5295	1342					100.2	25.4	100.2	25.4		
H60	36	5295	1290					115.8	28.2	115.8	28.2		
H61	37	5295	1241					97.7	22.9	97.7	22.9		
H62	38	5295	1193					113.9	25.7	113.9	25.7		
H63	39	5295	1147					98.1	21.2	98.1	21.2		
H64	40	5225	1088					128.7	26.8	128.7	26.8		
H65	41	5189	1039					111.3	22.3	111.3	22.3		
H66	42	5018	966					114.9	22.1	114.9	22.1		
H67	43	4876	903					100.0	18.5	100.0	18.5		
H68	44	4659	829					114.9	20.5	114.9	20.5		
H69	45	4583	785					100.2	17.2	100.2	17.2		
H70	46	4176	687					115.8	19.1	115.8	19.1		
H71	47	3953	626					97.7	15.5	97.7	15.5		
H72	48	3816	581					113.9	17.3	113.9	17.3		
H73	49	3752	549					98.1	14.4	98.1	14.4		
H74	50	3752	528					128.7	18.1	128.7	18.1		
H75	51	3752	508					111.3	15.1	111.3	15.1		
H76	52	3752	488					114.9	14.9	114.9	14.9		
H77	53	3531	442					100.0	12.5	100.0	12.5		
H78	54	3311	398					114.9	13.8	114.9	13.8		
H79	55	3090	358					100.2	11.6	100.2	11.6		
H80	56	2869	319					115.8	12.9	115.8	12.9		
H81	57	2649	283					97.7	10.4	97.7	10.4		
H82	58	2428	250					113.9	11.7	113.9	11.7		
H83	59	2207	218					98.1	9.7	98.1	9.7		
H84	60	1986	189					128.7	12.2	128.7	12.2		
H85	61	1766	161					111.3	10.2	111.3	10.2		
H86	62	1545	136					114.9	10.1	114.9	10.1		
H87	63	1324	112					100.0	8.5	100.0	8.5		
H88	64	1104	90					114.9	9.3	114.9	9.3		
H89	65	883	69					100.2	7.8	100.2	7.8		
H90	66	662	50					115.8	8.7	115.8	8.7		
H91	67	441	32					97.7	7.1	97.7	7.1		
H92	68	221	15					113.9	7.9	113.9	7.9		
合計		264,750	97,581	24	97,605	5,086	4,351	6,695	2,012	11,781	6,363	15.3	91,242

事業費の内訳書

河川事業

事業名	多摩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	平成 24 年度	再評価
-------------	-----------------	------------

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費	本工事費	生態系保持空間再生	地区	14	694	
		魚道の整備	箇所	5	238	
		管理用通路	km	46	871	
		側帯盛土	箇所	54	270	
		坂路	箇所	84	1,680	
		水辺の築込基盤整備	箇所	17	680	
		間接経費		式		2,245
工事諸費		式		879		
事業費 計		式		7,557		

維持管理費	式		7,645	
-------	---	--	-------	--

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

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

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

※4 備考欄に一式計上している工種の内容等を記載すること。

事業費の内訳書

河川事業

事業名	多摩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	平成 24 年度	再評価
-------------	-----------------	------------

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

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費	本工事費	生態系保持空間再生	地区	12	216	
		魚道の整備	箇所	1	0	
		管理用通路	km	36.6	597	
		側帯盛土	箇所	54	270	
		坂路	箇所	57	1,071	
		水辺の築込基盤整備	箇所	9	417	
間接経費			式		893	
工事諸費			式		481	
事業費 計			式		3,945	

維持管理費	式		5,634	
-------	---	--	-------	--

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

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

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

※4 備考欄に一式計上している工種の内容等を記載すること。

全体事業評価(水系全体)

項目	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	251,876	35	251,911	7,205	2,319	9,524	26.5	
残事業費+10%	251,876	37	251,913	7,483	2,319	9,802	25.7	
残事業費-10%	251,876	34	251,910	6,927	2,319	9,246	27.2	
残事工期+10%	249,680	33	249,713	7,116	2,280	9,396	26.6	
残事工期-10%	254,112	38	254,150	7,297	2,364	9,661	26.3	
便益+10%	277,057	35	277,092	7,205	2,319	9,524	29.1	
便益-10%	226,685	35	226,720	7,205	2,319	9,524	23.8	

全体事業評価(自然再生)

項目	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	154,295	11	154,306	2,854	307	3,161	48.8	
残事業費+10%	154,295	11	154,306	2,885	307	3,192	48.3	
残事業費-10%	154,295	11	154,306	2,822	307	3,129	49.3	
残事工期+10%	153,961	11	153,972	2,848	302	3,150	48.9	
残事工期-10%	154,566	12	154,578	2,858	316	3,174	48.7	
便益+10%	169,725	11	169,736	2,854	307	3,161	53.7	
便益-10%	138,869	11	138,880	2,854	307	3,161	43.9	

全体事業評価(水辺整備)

項目	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	97,581	24	97,605	4,351	2,012	6,363	15.3	
残事業費+10%	97,581	26	97,607	4,598	2,012	6,610	14.8	
残事業費-10%	97,581	23	97,604	4,105	2,012	6,117	16.0	
残事工期+10%	95,719	22	95,741	4,268	1,978	6,246	15.3	
残事工期-10%	99,546	26	99,572	4,439	2,048	6,487	15.3	
便益+10%	107,332	24	107,356	4,351	2,012	6,363	16.9	
便益-10%	87,816	24	87,840	4,351	2,012	6,363	13.8	

全体事業評価(水系全体:残事業)

項目	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	72,174	19	72,193	2,791	1,510	4,301	16.8	
残事業費+10%	72,174	21	72,195	3,069	1,510	4,579	15.8	
残事業費-10%	72,174	17	72,191	2,513	1,510	4,023	17.9	
残事工期+10%	69,978	17	69,995	2,702	1,468	4,170	16.8	
残事工期-10%	74,411	21	74,432	2,883	1,558	4,441	16.8	
便益+10%	79,384	19	79,403	2,791	1,510	4,301	18.5	
便益-10%	64,959	19	64,978	2,791	1,510	4,301	15.1	

全体事業評価(残事業:自然再生)

項目	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	16,712	3	16,715	312	227	539	31.0	
残事業費+10%	16,712	3	16,715	343	227	570	29.3	
残事業費-10%	16,712	2	16,714	280	227	507	33.0	
残事工期+10%	16,378	2	16,380	306	222	528	31.0	
残事工期-10%	16,982	3	16,985	316	236	552	30.8	
便益+10%	18,375	3	18,378	312	227	539	34.1	
便益-10%	15,041	3	15,044	312	227	539	27.9	

全体事業評価(残事業:水辺整備)

項目	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	55,462	16	55,478	2,479	1,283	3,762	14.7	
残事業費+10%	55,462	18	55,480	2,726	1,283	4,009	13.8	
残事業費-10%	55,462	15	55,477	2,233	1,283	3,516	15.8	
残事工期+10%	53,600	15	53,615	2,396	1,246	3,642	14.7	
残事工期-10%	57,429	18	57,447	2,567	1,322	3,889	14.8	
便益+10%	61,009	16	61,025	2,479	1,283	3,762	16.2	
便益-10%	49,918	16	49,934	2,479	1,283	3,762	13.3	

費用対効果(事業全体)

水系名:多摩川 河川名:多摩川

(単位:百万円)

年次	t	便 益			計 ①+②	費 用				費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C		
		便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④				計 ③+④	
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備 期間	H13	-11	0	0		132	200	0.0	0.0	132.0	200.0		
	H14	-10	232	334		147	211	0.3	0.4	147.3	211.4		
	H15	-9	548	757		354	489	0.4	0.6	354.4	489.6		
	H16	-8	1193	1591		315	420	0.4	0.5	315.4	420.5		
	H17	-7	1782	2297		423	545	0.5	0.6	423.5	545.6		
	H18	-6	2534	3175		202	253	0.8	1.0	202.8	254.0		
	H19	-5	2932	3588		453	555	0.9	1.1	453.9	556.1		
	H20	-4	3494	4236		323	391	1.0	1.2	324.0	392.2		
	H21	-3	3989	4483		352	395	1.1	1.2	353.1	396.2		
	H22	-2	4675	5057		357	386	60.2	65.1	417.2	451.1		
	H23	-1	5478	5697		365	380	51.1	53.1	416.1	433.1		
	H24	0	6390	6390		189	189	40.5	40.5	229.5	229.5		
	H25	1	6862	6598		98	94	32.8	31.6	130.8	125.6		
	H26	2	7106	6571		310	287	25.2	23.3	335.2	310.3		
	H27	3	7572	6731		285	253	20.0	17.8	305.0	270.8		
	H28	4	7974	6816		284	243	34.9	29.8	318.9	272.8		
	H29	5	8375	6883		212	174	29.9	24.6	241.9	198.6		
	H30	6	8596	6793		212	168	45.5	35.9	257.5	203.9		
	H31	7	8816	6700		212	161	37.2	28.3	249.2	189.3		
	H32	8	9037	6603		212	155	69.9	51.0	281.9	206.0		
	H33	9	9258	6505		212	149	48.7	34.3	260.7	183.3		
	H34	10	9479	6404		212	143	95.9	64.8	307.9	207.8		
	H35	11	9699	6300		212	138	71.7	46.6	283.7	184.6		
	H36	12	9920	6196		212	132	75.3	47.0	287.3	179.0		
H37	13	10141	6091		212	127	70.1	42.1	282.1	169.1			
H38	14	10361	5983		212	122	233.1	134.6	445.1	256.6			
H39	15	10582	5876		212	118	80.0	44.4	292.0	162.4			
H40	16	10803	5768		212	113	95.6	51.0	307.6	164.0			
H41	17	11024	5660		212	109	87.3	44.8	299.3	153.8			
H42	18	11244	5551		212	105	120.0	59.2	332.0	164.2			
施設 完成 後の 評価 期間 50 年	H43	19	11465	5441				98.9	47.0	98.9	47.0		
	H44	20	11465	5233				146.0	66.6	146.0	66.6		
	H45	21	11465	5030				112.1	49.2	112.1	49.2		
	H46	22	11465	4838				115.7	48.8	115.7	48.8		
	H47	23	11465	4651				100.8	40.9	100.8	40.9		
	H48	24	11465	4473				263.8	102.9	263.8	102.9		
	H49	25	11465	4300				101.0	37.9	101.0	37.9		
	H50	26	11465	4136				116.6	42.1	116.6	42.1		
	H51	27	11465	3976				98.5	34.2	98.5	34.2		
	H52	28	11465	3824				131.2	43.8	131.2	43.8		
	H53	29	11465	3677				98.9	31.8	98.9	31.8		
	H54	30	11465	3534				146.0	45.0	146.0	45.0		
	H55	31	11465	3399				112.1	33.2	112.1	33.2		
	H56	32	11465	3269				115.7	33.0	115.7	33.0		
	H57	33	11465	3142				100.8	27.6	100.8	27.6		
	H58	34	11465	3022				263.8	69.6	263.8	69.6		
	H59	35	11465	2905				101.0	25.6	101.0	25.6		
	H60	36	11465	2794				116.6	28.4	116.6	28.4		
	H61	37	11465	2687				98.5	23.1	98.5	23.1		
	H62	38	11465	2583				131.2	29.6	131.2	29.6		
	H63	39	11465	2483				98.9	21.4	98.9	21.4		
	H64	40	11233	2339				146.0	30.4	146.0	30.4		
	H65	41	10917	2186				112.1	22.5	112.1	22.5		
	H66	42	10272	1978				115.7	22.3	115.7	22.3		
	H67	43	9683	1793				100.8	18.6	100.8	18.6		
	H68	44	8931	1589				263.8	47.0	263.8	47.0		
	H69	45	8533	1461				101.0	17.3	101.0	17.3		
	H70	46	7971	1312				116.6	19.2	116.6	19.2		
	H71	47	7476	1184				98.5	15.6	98.5	15.6		
	H72	48	6790	1034				131.2	19.9	131.2	19.9		
	H73	49	5987	876				98.9	14.5	98.9	14.5		
	H74	50	5075	714				146.0	20.5	146.0	20.5		
H75	51	4603	623				112.1	15.2	112.1	15.2			
H76	52	4359	567				115.7	15.0	115.7	15.0			
H77	53	3893	487				100.8	12.6	100.8	12.6			
H78	54	3491	420				263.8	31.7	263.8	31.7			
H79	55	3090	358				100.2	11.6	100.2	11.6			
H80	56	2869	319				115.8	12.9	115.8	12.9			
H81	57	2649	283				97.7	10.4	97.7	10.4			
H82	58	2428	250				113.9	11.7	113.9	11.7			
H83	59	2207	218				98.1	9.7	98.1	9.7			
H84	60	1986	189				128.7	12.2	128.7	12.2			
H85	61	1766	161				111.3	10.2	111.3	10.2			
H86	62	1545	136				114.9	10.1	114.9	10.1			
H87	63	1324	112				100.0	8.5	100.0	8.5			
H88	64	1104	90				114.9	9.3	114.9	9.3			
H89	65	883	69				100.2	7.8	100.2	7.8			
H90	66	662	50				115.8	8.7	115.8	8.7			
H91	67	441	32				97.7	7.1	97.7	7.1			
H92	68	221	15				113.9	7.9	113.9	7.9			
合計		573,250	251,876	35	251,911	7,557	7,205	7,645	2,319	15,202	9,524	26.5	242.387

費用対効果(事業全体;残事業費+10%)

水系名:多摩川 河川名:多摩川

(単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 (2)	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間	H13	-11	0	0		132	200	0.0	0.0	132.0	200.0			
	H14	-10	232	334		147	211	0.3	0.4	147.3	211.4			
	H15	-9	548	757		354	489	0.4	0.6	354.4	489.6			
	H16	-8	1193	1591		315	420	0.4	0.5	315.4	420.5			
	H17	-7	1782	2297		423	545	0.5	0.6	423.5	545.6			
	H18	-6	2534	3175		202	253	0.8	1.0	202.8	254.0			
	H19	-5	2932	3588		453	555	0.9	1.1	453.9	556.1			
	H20	-4	3494	4236		323	391	1.0	1.2	324.0	392.2			
	H21	-3	3989	4483		352	395	1.1	1.2	353.1	396.2			
	H22	-2	4675	5057		357	386	60.2	65.1	417.2	451.1			
	H23	-1	5478	5697		365	380	51.1	53.1	416.1	433.1			
	H24	0	6390	6390		189	189	40.5	40.5	229.5	229.5			
	H25	1	6862	6598		108	104	32.8	31.6	140.8	135.6			
	H26	2	7106	6571		341	315	25.2	23.3	366.2	338.3			
	H27	3	7572	6731		313	278	20.0	17.8	333.0	295.8			
	H28	4	7974	6816		312	267	34.9	29.8	346.9	296.8			
	H29	5	8375	6883		233	192	29.9	24.6	262.9	216.6			
	H30	6	8596	6793		233	184	45.5	35.9	278.5	219.9			
	H31	7	8816	6700		233	177	37.2	28.3	270.2	205.3			
	H32	8	9037	6603		233	170	69.9	51.0	302.9	221.0			
	H33	9	9258	6505		233	164	48.7	34.3	281.7	198.3			
	H34	10	9479	6404		233	157	95.9	64.8	328.9	221.8			
	H35	11	9699	6300		233	151	71.7	46.6	304.7	197.6			
	H36	12	9920	6196		233	146	75.3	47.0	308.3	193.0			
H37	13	10141	6091		233	140	70.1	42.1	303.1	182.1				
H38	14	10361	5983		233	135	233.1	134.6	466.1	269.6				
H39	15	10582	5876		233	129	80.0	44.4	313.0	173.4				
H40	16	10803	5768		233	124	95.6	51.0	328.6	175.0				
H41	17	11024	5660		233	120	87.3	44.8	320.3	164.8				
H42	18	11244	5551		236	116	120.0	59.2	356.0	175.2				
施設完成後の評価期間	H43	19	11465	5441				98.9	47.0	98.9	47.0			
	H44	20	11465	5233				146.0	66.6	146.0	66.6			
	H45	21	11465	5030				112.1	49.2	112.1	49.2			
	H46	22	11465	4838				115.7	48.8	115.7	48.8			
	H47	23	11465	4651				100.8	40.9	100.8	40.9			
	H48	24	11465	4473				263.8	102.9	263.8	102.9			
	H49	25	11465	4300				101.0	37.9	101.0	37.9			
	H50	26	11465	4136				116.6	42.1	116.6	42.1			
	H51	27	11465	3976				98.5	34.2	98.5	34.2			
	H52	28	11465	3824				131.2	43.8	131.2	43.8			
	H53	29	11465	3677				98.9	31.8	98.9	31.8			
	H54	30	11465	3534				146.0	45.0	146.0	45.0			
	H55	31	11465	3399				112.1	33.2	112.1	33.2			
	H56	32	11465	3269				115.7	33.0	115.7	33.0			
	H57	33	11465	3142				100.8	27.6	100.8	27.6			
	H58	34	11465	3022				263.8	69.6	263.8	69.6			
	H59	35	11465	2905				101.0	25.6	101.0	25.6			
	H60	36	11465	2794				116.6	28.4	116.6	28.4			
	H61	37	11465	2687				98.5	23.1	98.5	23.1			
	H62	38	11465	2583				131.2	29.6	131.2	29.6			
	H63	39	11465	2483				98.9	21.4	98.9	21.4			
	H64	40	11233	2339				146.0	30.4	146.0	30.4			
	H65	41	10917	2186				112.1	22.5	112.1	22.5			
	H66	42	10272	1978				115.7	22.3	115.7	22.3			
	H67	43	9683	1793				100.8	18.6	100.8	18.6			
	H68	44	8931	1589				263.8	47.0	263.8	47.0			
	H69	45	8533	1461				101.0	17.3	101.0	17.3			
	H70	46	7971	1312				116.6	19.2	116.6	19.2			
	H71	47	7476	1184				98.5	15.6	98.5	15.6			
	H72	48	6790	1034				131.2	19.9	131.2	19.9			
	H73	49	5987	876				98.9	14.5	98.9	14.5			
H74	50	5075	714				146.0	20.5	146.0	20.5				
H75	51	4603	623				112.1	15.2	112.1	15.2				
H76	52	4359	567				115.7	15.0	115.7	15.0				
H77	53	3893	487				100.8	12.6	100.8	12.6				
H78	54	3491	420				263.8	31.7	263.8	31.7				
H79	55	3090	358				100.2	11.6	100.2	11.6				
H80	56	2869	319				115.8	12.9	115.8	12.9				
H81	57	2649	283				97.7	10.4	97.7	10.4				
H82	58	2428	250				113.9	11.7	113.9	11.7				
H83	59	2207	218				98.1	9.7	98.1	9.7				
H84	60	1986	189				128.7	12.2	128.7	12.2				
H85	61	1766	161				111.3	10.2	111.3	10.2				
H86	62	1545	136				114.9	10.1	114.9	10.1				
H87	63	1324	112				100.0	8.5	100.0	8.5				
H88	64	1104	90				114.9	9.3	114.9	9.3				
H89	65	883	69				100.2	7.8	100.2	7.8				
H90	66	662	50				115.8	8.7	115.8	8.7				
H91	67	441	32				97.7	7.1	97.7	7.1				
H92	68	221	15				113.9	7.9	113.9	7.9				
合計			573,250	251,876	37	251,913	7,951	7,483	7,645	2,319	15,596	9,802	25.7	242.111

費用対効果(事業全体;残事業費-10%)

水系名:多摩川 河川名:多摩川

(単位:百万円)

年次	t	便 益			計 ①+②	費 用				費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C		
		便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④				計 ③+④	
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間	H13	-11	0	0		132	200	0.0	0.0	132.0	200.0		
	H14	-10	232	334		147	211	0.3	0.4	147.3	211.4		
	H15	-9	548	757		354	489	0.4	0.6	354.4	489.6		
	H16	-8	1193	1591		315	420	0.4	0.5	315.4	420.5		
	H17	-7	1782	2297		423	545	0.5	0.6	423.5	545.6		
	H18	-6	2534	3175		202	253	0.8	1.0	202.8	254.0		
	H19	-5	2932	3588		453	555	0.9	1.1	453.9	556.1		
	H20	-4	3494	4236		323	391	1.0	1.2	324.0	392.2		
	H21	-3	3989	4483		352	395	1.1	1.2	353.1	396.2		
	H22	-2	4675	5057		357	386	60.2	65.1	417.2	451.1		
	H23	-1	5478	5697		365	380	51.1	53.1	416.1	433.1		
	H24	0	6390	6390		189	189	40.5	40.5	229.5	229.5		
	H25	1	6862	6598		88	85	32.8	31.6	120.8	116.6		
	H26	2	7106	6571		279	258	25.2	23.3	304.2	281.3		
	H27	3	7572	6731		256	228	20.0	17.8	276.0	245.8		
	H28	4	7974	6816		257	219	34.9	29.8	291.9	248.8		
	H29	5	8375	6883		191	157	29.9	24.6	220.9	181.6		
	H30	6	8596	6793		191	151	45.5	35.9	236.5	186.9		
	H31	7	8816	6700		191	145	37.2	28.3	228.2	173.3		
	H32	8	9037	6603		191	140	69.9	51.0	260.9	191.0		
	H33	9	9258	6505		191	134	48.7	34.3	239.7	168.3		
	H34	10	9479	6404		191	129	95.9	64.8	286.9	193.8		
	H35	11	9699	6300		191	124	71.7	46.6	262.7	170.6		
	H36	12	9920	6196		191	119	75.3	47.0	266.3	166.0		
H37	13	10141	6091		191	115	70.1	42.1	261.1	157.1			
H38	14	10361	5983		191	110	233.1	134.6	424.1	244.6			
H39	15	10582	5876		191	106	80.0	44.4	271.0	150.4			
H40	16	10803	5768		191	102	95.6	51.0	286.6	153.0			
H41	17	11024	5660		191	98	87.3	44.8	278.3	142.8			
H42	18	11244	5551		188	93	120.0	59.2	308.0	152.2			
施設完成後の評価期間 50年	H43	19	11465	5441				98.9	47.0	98.9	47.0		
	H44	20	11465	5233				146.0	66.6	146.0	66.6		
	H45	21	11465	5030				112.1	49.2	112.1	49.2		
	H46	22	11465	4838				115.7	48.8	115.7	48.8		
	H47	23	11465	4651				100.8	40.9	100.8	40.9		
	H48	24	11465	4473				263.8	102.9	263.8	102.9		
	H49	25	11465	4300				101.0	37.9	101.0	37.9		
	H50	26	11465	4136				116.6	42.1	116.6	42.1		
	H51	27	11465	3976				98.5	34.2	98.5	34.2		
	H52	28	11465	3824				131.2	43.8	131.2	43.8		
	H53	29	11465	3677				98.9	31.8	98.9	31.8		
	H54	30	11465	3534				146.0	45.0	146.0	45.0		
	H55	31	11465	3399				112.1	33.2	112.1	33.2		
	H56	32	11465	3269				115.7	33.0	115.7	33.0		
	H57	33	11465	3142				100.8	27.6	100.8	27.6		
	H58	34	11465	3022				263.8	69.6	263.8	69.6		
	H59	35	11465	2905				101.0	25.6	101.0	25.6		
	H60	36	11465	2794				116.6	28.4	116.6	28.4		
	H61	37	11465	2687				98.5	23.1	98.5	23.1		
	H62	38	11465	2583				131.2	29.6	131.2	29.6		
	H63	39	11465	2483				98.9	21.4	98.9	21.4		
	H64	40	11233	2339				146.0	30.4	146.0	30.4		
	H65	41	10917	2186				112.1	22.5	112.1	22.5		
	H66	42	10272	1978				115.7	22.3	115.7	22.3		
	H67	43	9683	1793				100.8	18.6	100.8	18.6		
	H68	44	8931	1589				263.8	47.0	263.8	47.0		
	H69	45	8533	1461				101.0	17.3	101.0	17.3		
	H70	46	7971	1312				116.6	19.2	116.6	19.2		
	H71	47	7476	1184				98.5	15.6	98.5	15.6		
	H72	48	6790	1034				131.2	19.9	131.2	19.9		
H73	49	5987	876				98.9	14.5	98.9	14.5			
H74	50	5075	714				146.0	20.5	146.0	20.5			
H75	51	4603	623				112.1	15.2	112.1	15.2			
H76	52	4359	567				115.7	15.0	115.7	15.0			
H77	53	3893	487				100.8	12.6	100.8	12.6			
H78	54	3491	420				263.8	31.7	263.8	31.7			
H79	55	3090	358				100.2	11.6	100.2	11.6			
H80	56	2869	319				115.8	12.9	115.8	12.9			
H81	57	2649	283				97.7	10.4	97.7	10.4			
H82	58	2428	250				113.9	11.7	113.9	11.7			
H83	59	2207	218				98.1	9.7	98.1	9.7			
H84	60	1986	189				128.7	12.2	128.7	12.2			
H85	61	1766	161				111.3	10.2	111.3	10.2			
H86	62	1545	136				114.9	10.1	114.9	10.1			
H87	63	1324	112				100.0	8.5	100.0	8.5			
H88	64	1104	90				114.9	9.3	114.9	9.3			
H89	65	883	69				100.2	7.8	100.2	7.8			
H90	66	662	50				115.8	8.7	115.8	8.7			
H91	67	441	32				97.7	7.1	97.7	7.1			
H92	68	221	15				113.9	7.9	113.9	7.9			
合計		573,250	251,876	34	251,910	7,163	6,927	7,645	2,319	14,808	9,246	27.2	242,664

費用対効果(事業全体:残工期+10%)
 水系名:多摩川 河川名:多摩川

(単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用				費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C			
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④		
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値					
整備期間	H13	-11	0	0		132	200	0.0	0.0	132.0	200.0			
	H14	-10	232	334		147	211	0.3	0.4	147.3	211.4			
	H15	-9	548	757		354	489	0.4	0.6	354.4	489.6			
	H16	-8	1193	1591		315	420	0.4	0.5	315.4	420.5			
	H17	-7	1782	2297		423	545	0.5	0.6	423.5	545.6			
	H18	-6	2534	3175		202	253	0.8	1.0	202.8	254.0			
	H19	-5	2932	3588		453	555	0.9	1.1	453.9	556.1			
	H20	-4	3494	4236		323	391	1.0	1.2	324.0	392.2			
	H21	-3	3989	4483		352	395	1.1	1.2	353.1	396.2			
	H22	-2	4675	5057		357	386	60.2	65.1	417.2	451.1			
	H23	-1	5478	5697		365	380	51.1	53.1	416.1	433.1			
	H24	0	6390	6390		189	189	40.5	40.5	229.5	229.5			
	H25	1	6862	6598		78	75	32.8	31.6	110.8	106.6			
	H26	2	7056	6524		269	249	25.2	23.3	294.2	272.3			
	H27	3	7452	6625		248	221	20.0	17.8	268.0	238.8			
	H28	4	7794	6662		248	212	33.9	29.0	281.9	241.0			
	H29	5	8136	6687		258	212	28.9	23.8	286.9	235.8			
	H30	6	8504	6721		190	150	43.4	34.3	233.4	184.3			
	H31	7	8702	6613		190	144	35.1	26.7	225.1	170.7			
	H32	8	8900	6503		190	139	66.8	48.8	256.8	187.8			
	H33	9	9098	6392		190	133	45.7	32.1	235.7	165.1			
	H34	10	9295	6279		190	128	91.8	62.0	281.8	190.0			
	H35	11	9493	6167		190	123	67.6	43.9	257.6	166.9			
	H36	12	9691	6053		190	119	70.0	43.7	260.0	162.7			
H37	13	9889	5940		190	114	64.8	38.9	254.8	152.9				
H38	14	10087	5825		190	110	152.7	88.2	342.7	198.2				
H39	15	10284	5711		190	106	147.7	82.0	337.7	188.0				
H40	16	10482	5596		190	101	88.3	47.1	278.3	148.1				
H41	17	10680	5483		190	98	80.0	41.1	270.0	139.1				
H42	18	10878	5370		190	94	111.6	55.0	301.6	149.0				
H43	19	11076	5256		190	90	90.5	43.0	280.5	133.0				
H44	20	11273	5145		184	84	136.7	62.4	320.7	146.4				
施設完成後の評価期間 50年	H45	21	11465	5030				112.4	49.4	112.4	49.4			
	H46	22	11465	4838				114.9	48.5	114.9	48.5			
	H47	23	11465	4651				101.0	41.0	101.0	41.0			
	H48	24	11465	4473				188.9	73.7	188.9	73.7			
	H49	25	11465	4300				175.2	65.8	175.2	65.8			
	H50	26	11465	4136				115.7	41.7	115.7	41.7			
	H51	27	11465	3976				98.7	34.3	98.7	34.3			
	H52	28	11465	3824				130.4	43.5	130.4	43.5			
	H53	29	11465	3677				100.6	32.3	100.6	32.3			
	H54	30	11465	3534				146.7	45.2	146.7	45.2			
	H55	31	11465	3399				112.4	33.3	112.4	33.3			
	H56	32	11465	3269				114.9	32.7	114.9	32.7			
	H57	33	11465	3142				101.0	27.7	101.0	27.7			
	H58	34	11465	3022				188.9	49.8	188.9	49.8			
	H59	35	11465	2905				175.2	44.4	175.2	44.4			
	H60	36	11465	2794				115.7	28.2	115.7	28.2			
	H61	37	11465	2687				98.7	23.1	98.7	23.1			
	H62	38	11465	2583				130.4	29.4	130.4	29.4			
	H63	39	11465	2483				100.6	21.8	100.6	21.8			
	H64	40	11233	2339				146.7	30.6	146.7	30.6			
	H65	41	10917	2186				112.4	22.6	112.4	22.6			
	H66	42	10272	1978				114.9	22.2	114.9	22.2			
	H67	43	9683	1793				101.0	18.7	101.0	18.7			
	H68	44	8931	1589				188.9	33.6	188.9	33.6			
	H69	45	8533	1461				175.2	30.0	175.2	30.0			
	H70	46	7971	1312				115.7	19.0	115.7	19.0			
	H71	47	7476	1184				98.7	15.6	98.7	15.6			
	H72	48	6790	1034				130.4	19.8	130.4	19.8			
	H73	49	5987	876				100.6	14.7	100.6	14.7			
	H74	50	5075	714				146.7	20.6	146.7	20.6			
	H75	51	4603	623				112.4	15.2	112.4	15.2			
H76	52	4409	573				114.9	14.9	114.9	14.9				
H77	53	4013	502				101.0	12.6	101.0	12.6				
H78	54	3671	442				188.9	22.7	188.9	22.7				
H79	55	3329	385				175.2	20.3	175.2	20.3				
H80	56	2961	329				114.9	12.8	114.9	12.8				
H81	57	2763	295				97.9	10.5	97.9	10.5				
H82	58	2565	264				113.1	11.6	113.1	11.6				
H83	59	2367	234				99.8	9.9	99.8	9.9				
H84	60	2170	206				129.4	12.3	129.4	12.3				
H85	61	1972	180				111.6	10.2	111.6	10.2				
H86	62	1774	156				114.1	10.0	114.1	10.0				
H87	63	1576	133				100.2	8.5	100.2	8.5				
H88	64	1378	112				114.1	9.3	114.1	9.3				
H89	65	1181	92				100.4	7.8	100.4	7.8				
H90	66	983	74				114.9	8.6	114.9	8.6				
H91	67	785	57				97.9	7.1	97.9	7.1				
H92	68	587	41				113.1	7.9	113.1	7.9				
H93	69	389	26				99.8	6.7	99.8	6.7				
H94	70	192	12				129.4	8.3	129.4	8.3				
合計			573,250	249,680	33	249,713	7,557	7,116	7,787	2,280	15,344	9,396	26.6	240,317

費用対効果(事業全体:残工期-10%)

水系名:多摩川 河川名:多摩川

(単位:百万円)

年次	t	便 益				計 ①+②	費 用				費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	建設費③ 費用		維持管理費④		計 ③+④				
		便益	現在価値				費用	現在価値	費用	現在価値			
H13	-11	0	0		132	200	0.0	0.0	132.0	200.0			
H14	-10	232	334		147	211	0.3	0.4	147.3	211.4			
H15	-9	548	757		354	489	0.4	0.6	354.4	489.6			
H16	-8	1193	1591		315	420	0.4	0.5	315.4	420.5			
H17	-7	1782	2297		423	545	0.5	0.6	423.5	545.6			
H18	-6	2534	3175		202	253	0.8	1.0	202.8	254.0			
H19	-5	2932	3588		453	555	0.9	1.1	453.9	556.1			
H20	-4	3494	4236		323	391	1.0	1.2	324.0	392.2			
H21	-3	3989	4483		352	395	1.1	1.2	353.1	396.2			
H22	-2	4675	5057		357	386	60.2	65.1	417.2	451.1			
H23	-1	5478	5697		365	380	51.1	53.1	416.1	433.1			
H24	0	6390	6390		189	189	40.5	40.5	229.5	229.5			
H25	1	6862	6598		122	117	32.8	31.6	154.8	148.6			
H26	2	7166	6626		362	335	25.2	23.3	387.2	358.3			
H27	3	7721	6864		337	299	20.0	17.8	357.0	316.8			
H28	4	8213	7020		240	205	36.2	31.0	276.2	236.0			
H29	5	8462	6955		240	197	31.2	25.7	271.2	222.7			
H30	6	8712	6885		240	190	48.1	38.0	288.1	228.0			
H31	7	8962	6811		240	182	39.8	30.2	279.8	212.2			
H32	8	9212	6731		240	175	73.8	53.9	313.8	228.9			
H33	9	9462	6648		240	169	52.6	37.0	292.6	206.0			
H34	10	9712	6561		240	162	101.1	68.3	341.1	230.3			
H35	11	9962	6471		240	156	76.9	49.9	316.9	205.9			
H36	12	10212	6379		240	150	82.0	51.2	322.0	201.2			
H37	13	10461	6283		240	144	224.9	135.0	464.9	279.0			
H38	14	10711	6185		240	139	93.0	53.7	333.0	192.7			
H39	15	10961	6086		240	133	88.0	48.8	328.0	181.8			
H40	16	11211	5985		244	130	104.9	56.0	348.9	186.0			
H41	17	11465	5886				96.6	49.6	96.6	49.6			
H42	18	11465	5660				130.6	64.4	130.6	64.4			
H43	19	11465	5441				98.4	46.7	98.4	46.7			
H44	20	11465	5233				146.9	67.0	146.9	67.0			
H45	21	11465	5030				111.6	49.0	111.6	49.0			
H46	22	11465	4838				116.8	49.3	116.8	49.3			
H47	23	11465	4651				248.6	100.8	248.6	100.8			
H48	24	11465	4473				116.8	45.6	116.8	45.6			
H49	25	11465	4300				100.7	37.8	100.7	37.8			
H50	26	11465	4136				117.6	42.4	117.6	42.4			
H51	27	11465	3976				96.6	33.5	96.6	33.5			
H52	28	11465	3824				130.6	43.6	130.6	43.6			
H53	29	11465	3677				98.4	31.6	98.4	31.6			
H54	30	11465	3534				146.9	45.3	146.9	45.3			
H55	31	11465	3399				111.6	33.1	111.6	33.1			
H56	32	11465	3269				116.8	33.3	116.8	33.3			
H57	33	11465	3142				248.6	68.1	248.6	68.1			
H58	34	11465	3022				116.8	30.8	116.8	30.8			
H59	35	11465	2905				100.7	25.5	100.7	25.5			
H60	36	11465	2794				117.6	28.7	117.6	28.7			
H61	37	11465	2687				96.6	22.6	96.6	22.6			
H62	38	11465	2583				130.6	29.4	130.6	29.4			
H63	39	11465	2483				98.4	21.3	98.4	21.3			
H64	40	11233	2339				146.9	30.6	146.9	30.6			
H65	41	10917	2186				111.6	22.4	111.6	22.4			
H66	42	10272	1978				116.8	22.5	116.8	22.5			
H67	43	9683	1793				248.6	46.1	248.6	46.1			
H68	44	8931	1589				116.8	20.7	116.8	20.7			
H69	45	8533	1461				100.7	17.2	100.7	17.2			
H70	46	7971	1312				117.6	19.3	117.6	19.3			
H71	47	7476	1184				96.6	15.3	96.6	15.3			
H72	48	6790	1034				130.6	19.8	130.6	19.8			
H73	49	5987	876				98.4	14.4	98.4	14.4			
H74	50	5075	714				146.9	20.6	146.9	20.6			
H75	51	4603	623				111.6	15.1	111.6	15.1			
H76	52	4299	559				116.8	15.2	116.8	15.2			
H77	53	3744	468				248.6	31.1	248.6	31.1			
H78	54	3252	391				116.0	14.0	116.0	14.0			
H79	55	3003	347				99.9	11.6	99.9	11.6			
H80	56	2753	306				116.8	13.0	116.8	13.0			
H81	57	2503	268				95.8	10.2	95.8	10.2			
H82	58	2253	232				113.3	11.6	113.3	11.6			
H83	59	2003	198				97.6	9.7	97.6	9.7			
H84	60	1753	167				129.6	12.3	129.6	12.3			
H85	61	1503	137				110.8	10.1	110.8	10.1			
H86	62	1253	110				116.0	10.2	116.0	10.2			
H87	63	1004	85				99.7	8.4	99.7	8.4			
H88	64	754	61				116.0	9.4	116.0	9.4			
H89	65	504	39				99.9	7.8	99.9	7.8			
H90	66	254	19				116.8	8.8	116.8	8.8			
合計		573,250	254,112	38	254,150	7,557	7,297	7,519	2,364	15,076	9,661	26.3	244.489

費用対効果(事業全体:便益+10%)

水系名:多摩川 河川名:多摩川

(単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
		便益①		残存価値 (②)	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間	H13	-11	0	0		132	200	0.0	0.0	132.0	200.0		
	H14	-10	256	368		147	211	0.3	0.4	147.3	211.4		
	H15	-9	603	833		354	489	0.4	0.6	354.4	489.6		
	H16	-8	1313	1751		315	420	0.4	0.5	315.4	420.5		
	H17	-7	1960	2526		423	545	0.5	0.6	423.5	545.6		
	H18	-6	2787	3492		202	253	0.8	1.0	202.8	254.0		
	H19	-5	3225	3947		453	555	0.9	1.1	453.9	556.1		
	H20	-4	3843	4659		323	391	1.0	1.2	324.0	392.2		
	H21	-3	4387	4930		352	395	1.1	1.2	353.1	396.2		
	H22	-2	5143	5563		357	386	60.2	65.1	417.2	451.1		
	H23	-1	6026	6267		365	380	51.1	53.1	416.1	433.1		
	H24	0	7028	7028		189	189	40.5	40.5	229.5	229.5		
	H25	1	7547	7257		98	94	32.8	31.6	130.8	125.6		
	H26	2	7817	7228		310	287	25.2	23.3	335.2	310.3		
	H27	3	8329	7405		285	253	20.0	17.8	305.0	270.8		
	H28	4	8772	7498		284	243	34.9	29.8	318.9	272.8		
	H29	5	9212	7571		212	174	29.9	24.6	241.9	198.6		
	H30	6	9455	7473		212	168	45.5	35.9	257.5	203.9		
	H31	7	9698	7369		212	161	37.2	28.3	249.2	189.3		
	H32	8	9941	7264		212	155	69.9	51.0	281.9	206.0		
	H33	9	10183	7155		212	149	48.7	34.3	260.7	183.3		
	H34	10	10426	7044		212	143	95.9	64.8	307.9	207.8		
	H35	11	10669	6931		212	138	71.7	46.6	283.7	184.6		
	H36	12	10912	6815		212	132	75.3	47.0	287.3	179.0		
H37	13	11154	6699		212	127	70.1	42.1	282.1	169.1			
H38	14	11397	6581		212	122	233.1	134.6	445.1	256.6			
H39	15	11640	6464		212	118	80.0	44.4	292.0	162.4			
H40	16	11883	6345		212	113	95.6	51.0	307.6	164.0			
H41	17	12125	6225		212	109	87.3	44.8	299.3	153.8			
H42	18	12368	6105		212	105	120.0	59.2	332.0	164.2			
施設完成後の評価期間 50年	H43	19	12611	5985				98.9	47.0	98.9	47.0		
	H44	20	12611	5756				146.0	66.6	146.0	66.6		
	H45	21	12611	5534				112.1	49.2	112.1	49.2		
	H46	22	12611	5322				115.7	48.8	115.7	48.8		
	H47	23	12611	5116				100.8	40.9	100.8	40.9		
	H48	24	12611	4920				263.8	102.9	263.8	102.9		
	H49	25	12611	4731				101.0	37.9	101.0	37.9		
	H50	26	12611	4549				116.6	42.1	116.6	42.1		
	H51	27	12611	4374				98.5	34.2	98.5	34.2		
	H52	28	12611	4205				131.2	43.8	131.2	43.8		
	H53	29	12611	4045				98.9	31.8	98.9	31.8		
	H54	30	12611	3888				146.0	45.0	146.0	45.0		
	H55	31	12611	3739				112.1	33.2	112.1	33.2		
	H56	32	12611	3595				115.7	33.0	115.7	33.0		
	H57	33	12611	3456				100.8	27.6	100.8	27.6		
	H58	34	12611	3324				263.8	69.6	263.8	69.6		
	H59	35	12611	3196				101.0	25.6	101.0	25.6		
	H60	36	12611	3073				116.6	28.4	116.6	28.4		
	H61	37	12611	2955				98.5	23.1	98.5	23.1		
	H62	38	12611	2841				131.2	29.6	131.2	29.6		
	H63	39	12611	2731				98.9	21.4	98.9	21.4		
	H64	40	12355	2573				146.0	30.4	146.0	30.4		
	H65	41	12008	2405				112.1	22.5	112.1	22.5		
	H66	42	11298	2176				115.7	22.3	115.7	22.3		
	H67	43	10651	1972				100.8	18.6	100.8	18.6		
	H68	44	9824	1749				263.8	47.0	263.8	47.0		
	H69	45	9386	1607				101.0	17.3	101.0	17.3		
	H70	46	8768	1443				116.6	19.2	116.6	19.2		
	H71	47	8224	1302				98.5	15.6	98.5	15.6		
	H72	48	7468	1137				131.2	19.9	131.2	19.9		
	H73	49	6585	964				98.9	14.5	98.9	14.5		
	H74	50	5583	786				146.0	20.5	146.0	20.5		
	H75	51	5064	685				112.1	15.2	112.1	15.2		
	H76	52	4794	624				115.7	15.0	115.7	15.0		
	H77	53	4282	536				100.8	12.6	100.8	12.6		
	H78	54	3839	462				263.8	31.7	263.8	31.7		
	H79	55	3399	393				100.2	11.6	100.2	11.6		
	H80	56	3156	351				115.8	12.9	115.8	12.9		
H81	57	2913	311				97.7	10.4	97.7	10.4			
H82	58	2670	274				113.9	11.7	113.9	11.7			
H83	59	2428	240				98.1	9.7	98.1	9.7			
H84	60	2185	208				128.7	12.2	128.7	12.2			
H85	61	1942	177				111.3	10.2	111.3	10.2			
H86	62	1699	149				114.9	10.1	114.9	10.1			
H87	63	1457	123				100.0	8.5	100.0	8.5			
H88	64	1214	99				114.9	9.3	114.9	9.3			
H89	65	971	76				100.2	7.8	100.2	7.8			
H90	66	728	55				115.8	8.7	115.8	8.7			
H91	67	486	35				97.7	7.1	97.7	7.1			
H92	68	243	17				113.9	7.9	113.9	7.9			
合計		630,550	277,057	35	277,092	7,557	7,205	7,645	2,319	15,202	9,524	29.1	267,568

費用対効果(事業全体:便益-10%)

水系名:多摩川 河川名:多摩川

(単位:百万円)

年次	t	便 益			計 ①+②	費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
		便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④		計 ③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H13	-11	0	0			132	200	0.0	0.0	132.0	200.0		
H14	-10	209	301			147	211	0.3	0.4	147.3	211.4		
H15	-9	494	683			354	489	0.4	0.6	354.4	489.6		
H16	-8	1074	1432			315	420	0.4	0.5	315.4	420.5		
H17	-7	1604	2067			423	545	0.5	0.6	423.5	545.6		
H18	-6	2280	2857			202	253	0.8	1.0	202.8	254.0		
H19	-5	2639	3229			453	555	0.9	1.1	453.9	556.1		
H20	-4	3144	3812			323	391	1.0	1.2	324.0	392.2		
H21	-3	3590	4035			352	395	1.1	1.2	353.1	396.2		
H22	-2	4208	4552			357	386	60.2	65.1	417.2	451.1		
H23	-1	4930	5128			365	380	51.1	53.1	416.1	433.1		
H24	0	5750	5750			189	189	40.5	40.5	229.5	229.5		
H25	1	6175	5938			98	94	32.8	31.6	130.8	125.6		
H26	2	6395	5912			310	287	25.2	23.3	335.2	310.3		
H27	3	6814	6058			285	253	20.0	17.8	305.0	270.8		
H28	4	7177	6135			284	243	34.9	29.8	318.9	272.8		
H29	5	7537	6195			212	174	29.9	24.6	241.9	198.6		
H30	6	7736	6114			212	168	45.5	35.9	257.5	203.9		
H31	7	7935	6030			212	161	37.2	28.3	249.2	189.3		
H32	8	8133	5943			212	155	69.9	51.0	281.9	206.0		
H33	9	8332	5855			212	149	48.7	34.3	260.7	183.3		
H34	10	8530	5763			212	143	95.9	64.8	307.9	207.8		
H35	11	8729	5670			212	138	71.7	46.6	283.7	184.6		
H36	12	8928	5576			212	132	75.3	47.0	287.3	179.0		
H37	13	9126	5481			212	127	70.1	42.1	282.1	169.1		
H38	14	9325	5385			212	122	233.1	134.6	445.1	256.6		
H39	15	9524	5289			212	118	80.0	44.4	292.0	162.4		
H40	16	9722	5191			212	113	95.6	51.0	307.6	164.0		
H41	17	9921	5094			212	109	87.3	44.8	299.3	153.8		
H42	18	10119	4995			212	105	120.0	59.2	332.0	164.2		
H43	19	10318	4896					98.9	47.0	98.9	47.0		
H44	20	10318	4709					146.0	66.6	146.0	66.6		
H45	21	10318	4528					112.1	49.2	112.1	49.2		
H46	22	10318	4354					115.7	48.8	115.7	48.8		
H47	23	10318	4186					100.8	40.9	100.8	40.9		
H48	24	10318	4025					263.8	102.9	263.8	102.9		
H49	25	10318	3870					101.0	37.9	101.0	37.9		
H50	26	10318	3722					116.6	42.1	116.6	42.1		
H51	27	10318	3579					98.5	34.2	98.5	34.2		
H52	28	10318	3441					131.2	43.8	131.2	43.8		
H53	29	10318	3309					98.9	31.8	98.9	31.8		
H54	30	10318	3181					146.0	45.0	146.0	45.0		
H55	31	10318	3059					112.1	33.2	112.1	33.2		
H56	32	10318	2942					115.7	33.0	115.7	33.0		
H57	33	10318	2828					100.8	27.6	100.8	27.6		
H58	34	10318	2720					263.8	69.6	263.8	69.6		
H59	35	10318	2614					101.0	25.6	101.0	25.6		
H60	36	10318	2514					116.6	28.4	116.6	28.4		
H61	37	10318	2417					98.5	23.1	98.5	23.1		
H62	38	10318	2325					131.2	29.6	131.2	29.6		
H63	39	10318	2235					98.9	21.4	98.9	21.4		
H64	40	10109	2105					146.0	30.4	146.0	30.4		
H65	41	9824	1968					112.1	22.5	112.1	22.5		
H66	42	9244	1781					115.7	22.3	115.7	22.3		
H67	43	8714	1614					100.8	18.6	100.8	18.6		
H68	44	8038	1430					263.8	47.0	263.8	47.0		
H69	45	7679	1315					101.0	17.3	101.0	17.3		
H70	46	7174	1181					116.6	19.2	116.6	19.2		
H71	47	6728	1065					98.5	15.6	98.5	15.6		
H72	48	6110	930					131.2	19.9	131.2	19.9		
H73	49	5388	788					98.9	14.5	98.9	14.5		
H74	50	4568	643					146.0	20.5	146.0	20.5		
H75	51	4143	561					112.1	15.2	112.1	15.2		
H76	52	3923	510					115.7	15.0	115.7	15.0		
H77	53	3504	439					100.8	12.6	100.8	12.6		
H78	54	3141	377					263.8	31.7	263.8	31.7		
H79	55	2781	322					100.2	11.6	100.2	11.6		
H80	56	2582	287					115.8	12.9	115.8	12.9		
H81	57	2383	255					97.7	10.4	97.7	10.4		
H82	58	2185	225					113.9	11.7	113.9	11.7		
H83	59	1986	196					98.1	9.7	98.1	9.7		
H84	60	1788	170					128.7	12.2	128.7	12.2		
H85	61	1589	145					111.3	10.2	111.3	10.2		
H86	62	1390	122					114.9	10.1	114.9	10.1		
H87	63	1192	101					100.0	8.5	100.0	8.5		
H88	64	993	81					114.9	9.3	114.9	9.3		
H89	65	794	62					100.2	7.8	100.2	7.8		
H90	66	596	45					115.8	8.7	115.8	8.7		
H91	67	397	29					97.7	7.1	97.7	7.1		
H92	68	199	14					113.9	7.9	113.9	7.9		
合計		515,900	226,685	35	226,720	7,557	7,205	7,645	2,319	15,202	9,524	23.8	217,196

費用対効果(残事業)

水系名:多摩川 河川名:多摩川

(単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備 期間	H25	1	0	0		98	94	0.0	0.0	98.0	94.0			
	H26	2	245	227		310	287	0.0	0.0	310.0	287.0			
	H27	3	711	632		285	253	0.0	0.0	285.0	253.0			
	H28	4	1113	951		284	243	9.7	8.3	293.7	251.3			
	H29	5	1514	1244		212	174	9.7	8.0	221.7	182.0			
	H30	6	1735	1371		212	168	19.5	15.4	231.5	183.4			
	H31	7	1956	1486		212	161	19.5	14.8	231.5	175.8			
	H32	8	2176	1590		212	155	29.2	21.3	241.2	176.3			
	H33	9	2397	1685		212	149	29.2	20.5	241.2	169.5			
	H34	10	2618	1769		212	143	38.9	26.3	250.9	169.3			
	H35	11	2838	1843		212	138	38.9	25.3	250.9	163.3			
	H36	12	3059	1910		212	132	50.1	31.3	262.1	163.3			
	H37	13	3280	1970		212	127	50.1	30.1	262.1	157.1			
	H38	14	3500	2021		212	122	208.0	120.1	420.0	242.1			
	H39	15	3721	2066		212	118	59.9	33.3	271.9	151.3			
	H40	16	3942	2105		212	113	69.6	37.2	281.6	150.2			
	H41	17	4163	2137		212	109	69.6	35.7	281.6	144.7			
	H42	18	4383	2164		212	105	79.3	39.1	291.3	144.1			
施設 完成 後の 評価 期間 50 年	H43	19	4604	2185				79.3	37.6	79.3	37.6			
	H44	20	4604	2101				89.0	40.6	89.0	40.6			
	H45	21	4604	2020				79.3	34.8	79.3	34.8			
	H46	22	4604	1943				90.5	38.2	90.5	38.2			
	H47	23	4604	1868				80.8	32.8	80.8	32.8			
	H48	24	4604	1796				238.6	93.1	238.6	93.1			
	H49	25	4604	1727				80.8	30.3	80.8	30.3			
	H50	26	4604	1660				90.5	32.6	90.5	32.6			
	H51	27	4604	1596				80.8	28.0	80.8	28.0			
	H52	28	4604	1535				90.5	30.2	90.5	30.2			
	H53	29	4604	1476				79.3	25.4	79.3	25.4			
	H54	30	4604	1420				89.0	27.4	89.0	27.4			
	H55	31	4604	1365				79.3	23.5	79.3	23.5			
	H56	32	4604	1313				90.5	25.8	90.5	25.8			
	H57	33	4604	1262				80.8	22.1	80.8	22.1			
	H58	34	4604	1214				238.6	62.9	238.6	62.9			
	H59	35	4604	1167				80.8	20.5	80.8	20.5			
	H60	36	4604	1122				90.5	22.1	90.5	22.1			
	H61	37	4604	1079				80.8	18.9	80.8	18.9			
	H62	38	4604	1037				90.5	20.4	90.5	20.4			
	H63	39	4604	998				79.3	17.2	79.3	17.2			
	H64	40	4604	959				89.0	18.5	89.0	18.5			
	H65	41	4604	923				79.3	15.9	79.3	15.9			
	H66	42	4604	887				90.5	17.4	90.5	17.4			
	H67	43	4604	853				80.8	15.0	80.8	15.0			
	H68	44	4604	820				238.6	42.5	238.6	42.5			
	H69	45	4604	788				80.8	13.8	80.8	13.8			
	H70	46	4604	758				90.5	14.9	90.5	14.9			
	H71	47	4604	729				80.8	12.8	80.8	12.8			
	H72	48	4604	701				90.5	13.8	90.5	13.8			
H73	49	4604	674				79.3	11.6	79.3	11.6				
H74	50	4604	648				89.0	12.5	89.0	12.5				
H75	51	4604	623				79.3	10.7	79.3	10.7				
H76	52	4359	567				90.5	11.8	90.5	11.8				
H77	53	3893	487				80.8	10.1	80.8	10.1				
H78	54	3491	420				238.6	28.7	238.6	28.7				
H79	55	3090	358				80.8	9.3	80.8	9.3				
H80	56	2869	319				90.5	10.1	90.5	10.1				
H81	57	2648	283				80.8	8.6	80.8	8.6				
H82	58	2428	250				90.5	9.3	90.5	9.3				
H83	59	2207	218				79.3	7.8	79.3	7.8				
H84	60	1986	189				89.0	8.5	89.0	8.5				
H85	61	1766	161				79.3	7.2	79.3	7.2				
H86	62	1545	136				90.5	8.0	90.5	8.0				
H87	63	1324	112				80.8	6.8	80.8	6.8				
H88	64	1104	90				90.5	7.4	90.5	7.4				
H89	65	883	69				80.8	6.3	80.8	6.3				
H90	66	662	50				90.5	6.8	90.5	6.8				
H91	67	441	32				80.8	5.8	80.8	5.8				
H92	68	221	15				90.5	6.3	90.5	6.3				
合計			230,200	72,174	19	72,193	3,945	2,791	5,634	1,510	9,579	4,301	16.8	67,892

費用対効果(残事業;残事業費+10%)

水系名:多摩川 河川名:多摩川

(単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用				費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C			
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計 ③+④		
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値	
整備期間	H25	1	0	0		108	104	0.0	0.0	108.0	104.0			
	H26	2	245	227		341	315	0.0	0.0	341.0	315.0			
	H27	3	711	632		313	278	0.0	0.0	313.0	278.0			
	H28	4	1113	951		312	267	9.7	8.3	321.7	275.3			
	H29	5	1514	1244		233	192	9.7	8.0	242.7	200.0			
	H30	6	1735	1371		233	184	19.5	15.4	252.5	199.4			
	H31	7	1956	1486		233	177	19.5	14.8	252.5	191.8			
	H32	8	2176	1590		233	170	29.2	21.3	262.2	191.3			
	H33	9	2397	1685		233	164	29.2	20.5	262.2	184.5			
	H34	10	2618	1769		233	157	38.9	26.3	271.9	183.3			
	H35	11	2838	1843		233	151	38.9	25.3	271.9	176.3			
	H36	12	3059	1910		233	146	50.1	31.3	283.1	177.3			
	H37	13	3280	1970		233	140	50.1	30.1	283.1	170.1			
	H38	14	3500	2021		233	135	208.0	120.1	441.0	255.1			
	H39	15	3721	2066		233	129	59.9	33.3	292.9	162.3			
	H40	16	3942	2105		233	124	69.6	37.2	302.6	161.2			
	H41	17	4163	2137		233	120	69.6	35.7	302.6	155.7			
	H42	18	4383	2164		236	116	79.3	39.1	315.3	155.1			
施設完成後の評価期間 50年	H43	19	4604	2185				79.3	37.6	79.3	37.6			
	H44	20	4604	2101				89.0	40.6	89.0	40.6			
	H45	21	4604	2020				79.3	34.8	79.3	34.8			
	H46	22	4604	1943				90.5	38.2	90.5	38.2			
	H47	23	4604	1868				80.8	32.8	80.8	32.8			
	H48	24	4604	1796				238.6	93.1	238.6	93.1			
	H49	25	4604	1727				80.8	30.3	80.8	30.3			
	H50	26	4604	1660				90.5	32.6	90.5	32.6			
	H51	27	4604	1596				80.8	28.0	80.8	28.0			
	H52	28	4604	1535				90.5	30.2	90.5	30.2			
	H53	29	4604	1476				79.3	25.4	79.3	25.4			
	H54	30	4604	1420				89.0	27.4	89.0	27.4			
	H55	31	4604	1365				79.3	23.5	79.3	23.5			
	H56	32	4604	1313				90.5	25.8	90.5	25.8			
	H57	33	4604	1262				80.8	22.1	80.8	22.1			
	H58	34	4604	1214				238.6	62.9	238.6	62.9			
	H59	35	4604	1167				80.8	20.5	80.8	20.5			
	H60	36	4604	1122				90.5	22.1	90.5	22.1			
	H61	37	4604	1079				80.8	18.9	80.8	18.9			
	H62	38	4604	1037				90.5	20.4	90.5	20.4			
	H63	39	4604	998				79.3	17.2	79.3	17.2			
	H64	40	4604	959				89.0	18.5	89.0	18.5			
	H65	41	4604	923				79.3	15.9	79.3	15.9			
	H66	42	4604	887				90.5	17.4	90.5	17.4			
	H67	43	4604	853				80.8	15.0	80.8	15.0			
	H68	44	4604	820				238.6	42.5	238.6	42.5			
	H69	45	4604	788				80.8	13.8	80.8	13.8			
	H70	46	4604	758				90.5	14.9	90.5	14.9			
	H71	47	4604	729				80.8	12.8	80.8	12.8			
	H72	48	4604	701				90.5	13.8	90.5	13.8			
	H73	49	4604	674				79.3	11.6	79.3	11.6			
	H74	50	4604	648				89.0	12.5	89.0	12.5			
	H75	51	4604	623				79.3	10.7	79.3	10.7			
	H76	52	4359	567				90.5	11.8	90.5	11.8			
H77	53	3893	487				80.8	10.1	80.8	10.1				
H78	54	3491	420				238.6	28.7	238.6	28.7				
H79	55	3090	358				80.8	9.3	80.8	9.3				
H80	56	2869	319				90.5	10.1	90.5	10.1				
H81	57	2648	283				80.8	8.6	80.8	8.6				
H82	58	2428	250				90.5	9.3	90.5	9.3				
H83	59	2207	218				79.3	7.8	79.3	7.8				
H84	60	1986	189				89.0	8.5	89.0	8.5				
H85	61	1766	161				79.3	7.2	79.3	7.2				
H86	62	1545	136				90.5	8.0	90.5	8.0				
H87	63	1324	112				80.8	6.8	80.8	6.8				
H88	64	1104	90				90.5	7.4	90.5	7.4				
H89	65	883	69				80.8	6.3	80.8	6.3				
H90	66	662	50				90.5	6.8	90.5	6.8				
H91	67	441	32				80.8	5.8	80.8	5.8				
H92	68	221	15				90.5	6.3	90.5	6.3				
合計			230,200	72,174	21	72,195	4,339	3,069	5,634	1,510	9,973	4,579	15.8	67,616

費用対効果(残事業:残事業費-10%)

水系名:多摩川 河川名:多摩川

(単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間	H25	1	0	0		88	85	0.0	0.0	88.0	85.0			
	H26	2	245	227		279	258	0.0	0.0	279.0	258.0			
	H27	3	711	632		256	228	0.0	0.0	256.0	228.0			
	H28	4	1113	951		257	219	9.7	8.3	266.7	227.3			
	H29	5	1514	1244		191	157	9.7	8.0	200.7	165.0			
	H30	6	1735	1371		191	151	19.5	15.4	210.5	166.4			
	H31	7	1956	1486		191	145	19.5	14.8	210.5	159.8			
	H32	8	2176	1590		191	140	29.2	21.3	220.2	161.3			
	H33	9	2397	1685		191	134	29.2	20.5	220.2	154.5			
	H34	10	2618	1769		191	129	38.9	26.3	229.9	155.3			
	H35	11	2838	1843		191	124	38.9	25.3	229.9	149.3			
	H36	12	3059	1910		191	119	50.1	31.3	241.1	150.3			
	H37	13	3280	1970		191	115	50.1	30.1	241.1	145.1			
	H38	14	3500	2021		191	110	208.0	120.1	399.0	230.1			
	H39	15	3721	2066		191	106	59.9	33.3	250.9	139.3			
	H40	16	3942	2105		191	102	69.6	37.2	260.6	139.2			
	H41	17	4163	2137		191	98	69.6	35.7	260.6	133.7			
	H42	18	4383	2164		188	93	79.3	39.1	267.3	132.1			
施設完成後の評価期間 50年	H43	19	4604	2185				79.3	37.6	79.3	37.6			
	H44	20	4604	2101				89.0	40.6	89.0	40.6			
	H45	21	4604	2020				79.3	34.8	79.3	34.8			
	H46	22	4604	1943				90.5	38.2	90.5	38.2			
	H47	23	4604	1868				80.8	32.8	80.8	32.8			
	H48	24	4604	1796				238.6	93.1	238.6	93.1			
	H49	25	4604	1727				80.8	30.3	80.8	30.3			
	H50	26	4604	1660				90.5	32.6	90.5	32.6			
	H51	27	4604	1596				80.8	28.0	80.8	28.0			
	H52	28	4604	1535				90.5	30.2	90.5	30.2			
	H53	29	4604	1476				79.3	25.4	79.3	25.4			
	H54	30	4604	1420				89.0	27.4	89.0	27.4			
	H55	31	4604	1365				79.3	23.5	79.3	23.5			
	H56	32	4604	1313				90.5	25.8	90.5	25.8			
	H57	33	4604	1262				80.8	22.1	80.8	22.1			
	H58	34	4604	1214				238.6	62.9	238.6	62.9			
	H59	35	4604	1167				80.8	20.5	80.8	20.5			
	H60	36	4604	1122				90.5	22.1	90.5	22.1			
	H61	37	4604	1079				80.8	18.9	80.8	18.9			
	H62	38	4604	1037				90.5	20.4	90.5	20.4			
	H63	39	4604	998				79.3	17.2	79.3	17.2			
	H64	40	4604	959				89.0	18.5	89.0	18.5			
	H65	41	4604	923				79.3	15.9	79.3	15.9			
	H66	42	4604	887				90.5	17.4	90.5	17.4			
	H67	43	4604	853				80.8	15.0	80.8	15.0			
	H68	44	4604	820				238.6	42.5	238.6	42.5			
	H69	45	4604	788				80.8	13.8	80.8	13.8			
	H70	46	4604	758				90.5	14.9	90.5	14.9			
	H71	47	4604	729				80.8	12.8	80.8	12.8			
	H72	48	4604	701				90.5	13.8	90.5	13.8			
	H73	49	4604	674				79.3	11.6	79.3	11.6			
	H74	50	4604	648				89.0	12.5	89.0	12.5			
	H75	51	4604	623				79.3	10.7	79.3	10.7			
	H76	52	4359	567				90.5	11.8	90.5	11.8			
H77	53	3893	487				80.8	10.1	80.8	10.1				
H78	54	3491	420				238.6	28.7	238.6	28.7				
H79	55	3090	358				80.8	9.3	80.8	9.3				
H80	56	2869	319				90.5	10.1	90.5	10.1				
H81	57	2648	283				80.8	8.6	80.8	8.6				
H82	58	2428	250				90.5	9.3	90.5	9.3				
H83	59	2207	218				79.3	7.8	79.3	7.8				
H84	60	1986	189				89.0	8.5	89.0	8.5				
H85	61	1766	161				79.3	7.2	79.3	7.2				
H86	62	1545	136				90.5	8.0	90.5	8.0				
H87	63	1324	112				80.8	6.8	80.8	6.8				
H88	64	1104	90				90.5	7.4	90.5	7.4				
H89	65	883	69				80.8	6.3	80.8	6.3				
H90	66	662	50				90.5	6.8	90.5	6.8				
H91	67	441	32				80.8	5.8	80.8	5.8				
H92	68	221	15				90.5	6.3	90.5	6.3				
合計			230,200	72,174	17	72,191	3,551	2,513	5,634	1,510	9,185	4,023	17.9	68,168

費用対効果(残事業:残工期+10%)

水系名:多摩川 河川名:多摩川

(単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間	H25	1	0	0		78	75	0.0	0.0	78.0	75.0		
	H26	2	195	180		269	249	0.0	0.0	269.0	249.0		
	H27	3	590	524		248	221	0.0	0.0	248.0	221.0		
	H28	4	933	798		248	212	8.7	7.4	256.7	219.4		
	H29	5	1275	1048		258	212	8.7	7.2	266.7	219.2		
	H30	6	1643	1298		190	150	17.4	13.8	207.4	163.8		
	H31	7	1841	1399		190	144	17.4	13.2	207.4	157.2		
	H32	8	2039	1490		190	139	26.1	19.1	216.1	158.1		
	H33	9	2237	1572		190	133	26.1	18.3	216.1	151.3		
	H34	10	2434	1645		190	128	34.8	23.5	224.8	151.5		
	H35	11	2632	1709		190	123	34.8	22.6	224.8	145.6		
	H36	12	2830	1767		190	119	44.9	28.0	234.9	147.0		
	H37	13	3028	1819		190	114	44.9	27.0	234.9	141.0		
	H38	14	3226	1863		190	110	127.6	73.7	317.6	183.7		
	H39	15	3423	1901		190	106	127.6	70.9	317.6	176.9		
	H40	16	3621	1933		190	101	62.3	33.3	252.3	134.3		
	H41	17	3819	1960		190	98	62.3	32.0	252.3	130.0		
	H42	18	4017	1983		190	94	71.0	35.0	261.0	129.0		
	H43	19	4215	2000		190	90	71.0	33.7	261.0	123.7		
	H44	20	4412	2014		184	84	79.7	36.4	263.7	120.4		
施設完成後の評価期間	H45	21	4604	2020				79.7	35.0	79.7	35.0		
	H46	22	4604	1943				89.7	37.9	89.7	37.9		
	H47	23	4604	1868				81.0	32.9	81.0	32.9		
	H48	24	4604	1796				163.7	63.9	163.7	63.9		
	H49	25	4604	1727				155.0	58.2	155.0	58.2		
	H50	26	4604	1660				89.7	32.4	89.7	32.4		
	H51	27	4604	1596				81.0	28.1	81.0	28.1		
	H52	28	4604	1535				89.7	29.9	89.7	29.9		
	H53	29	4604	1476				81.0	26.0	81.0	26.0		
	H54	30	4604	1420				89.7	27.7	89.7	27.7		
	H55	31	4604	1365				79.7	23.6	79.7	23.6		
	H56	32	4604	1313				89.7	25.6	89.7	25.6		
	H57	33	4604	1262				81.0	22.2	81.0	22.2		
	H58	34	4604	1214				163.7	43.1	163.7	43.1		
	H59	35	4604	1167				155.0	39.3	155.0	39.3		
	H60	36	4604	1122				89.7	21.9	89.7	21.9		
	H61	37	4604	1079				81.0	19.0	81.0	19.0		
	H62	38	4604	1037				89.7	20.2	89.7	20.2		
	H63	39	4604	998				81.0	17.5	81.0	17.5		
	H64	40	4604	959				89.7	18.7	89.7	18.7		
	H65	41	4604	923				79.7	16.0	79.7	16.0		
	H66	42	4604	887				89.7	17.3	89.7	17.3		
	H67	43	4604	853				81.0	15.0	81.0	15.0		
	H68	44	4604	820				163.7	29.2	163.7	29.2		
	H69	45	4604	788				155.0	26.6	155.0	26.6		
	H70	46	4604	758				89.7	14.8	89.7	14.8		
	H71	47	4604	729				81.0	12.8	81.0	12.8		
	H72	48	4604	701				89.7	13.7	89.7	13.7		
	H73	49	4604	674				81.0	11.9	81.0	11.9		
	H74	50	4604	648				89.7	12.6	89.7	12.6		
H75	51	4604	623				79.7	10.8	79.7	10.8			
H76	52	4409	573				89.7	11.7	89.7	11.7			
H77	53	4014	503				81.0	10.1	81.0	10.1			
H78	54	3671	442				163.7	19.7	163.7	19.7			
H79	55	3329	385				155.0	18.0	155.0	18.0			
H80	56	2961	329				89.7	10.0	89.7	10.0			
H81	57	2763	295				81.0	8.7	81.0	8.7			
H82	58	2565	264				89.7	9.2	89.7	9.2			
H83	59	2367	234				81.0	8.0	81.0	8.0			
H84	60	2170	206				89.7	8.5	89.7	8.5			
H85	61	1972	180				79.7	7.3	79.7	7.3			
H86	62	1774	156				89.7	7.9	89.7	7.9			
H87	63	1576	133				81.0	6.8	81.0	6.8			
H88	64	1378	112				89.7	7.3	89.7	7.3			
H89	65	1181	92				81.0	6.3	81.0	6.3			
H90	66	983	74				89.7	6.7	89.7	6.7			
H91	67	785	57				81.0	5.8	81.0	5.8			
H92	68	587	41				89.7	6.2	89.7	6.2			
H93	69	389	26				81.0	5.4	81.0	5.4			
H94	70	192	12				89.7	5.8	89.7	5.8			
合計		230,200	69,978	17	69,995	3,945	2,702	5,718	1,468	9,663	4,170	16.8	65,825

費用対効果(残事業:残工期-10%)

水系名:多摩川 河川名:多摩川

(単位:百万円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間	H25	1	0	0		122	117	0.0	0.0	122.0	117.0			
	H26	2	305	282		362	335	0.0	0.0	362.0	335.0			
	H27	3	860	764		337	299	0.0	0.0	337.0	299.0			
	H28	4	1352	1155		240	205	11.0	9.4	251.0	214.4			
	H29	5	1602	1316		240	197	11.0	9.0	251.0	206.0			
	H30	6	1851	1463		240	190	22.0	17.4	262.0	207.4			
	H31	7	2101	1596		240	182	22.0	16.7	262.0	198.7			
	H32	8	2351	1718		240	175	33.1	24.2	273.1	199.2			
	H33	9	2601	1828		240	169	33.1	23.3	273.1	192.3			
	H34	10	2851	1927		240	162	44.1	29.8	284.1	191.8			
	H35	11	3101	2014		240	156	44.1	28.6	284.1	184.6			
	H36	12	3351	2093		240	150	56.8	35.5	296.8	185.5			
	H37	13	3600	2162		240	144	204.9	123.0	444.9	267.0			
	H38	14	3850	2223		240	139	67.8	39.2	307.8	178.2			
	H39	15	4100	2277		240	133	67.8	37.6	307.8	170.6			
	H40	16	4350	2323		244	130	78.9	42.1	322.9	172.1			
施設完成後の評価期間 50年	H41	17	4604	2363				78.9	40.5	78.9	40.5			
	H42	18	4604	2273				89.9	44.4	89.9	44.4			
	H43	19	4604	2185				78.9	37.4	78.9	37.4			
	H44	20	4604	2101				89.9	41.0	89.9	41.0			
	H45	21	4604	2020				78.9	34.6	78.9	34.6			
	H46	22	4604	1943				91.6	38.7	91.6	38.7			
	H47	23	4604	1868				228.7	92.8	228.7	92.8			
	H48	24	4604	1796				91.6	35.7	91.6	35.7			
	H49	25	4604	1727				80.6	30.2	80.6	30.2			
	H50	26	4604	1660				91.6	33.0	91.6	33.0			
	H51	27	4604	1596				78.9	27.4	78.9	27.4			
	H52	28	4604	1535				89.9	30.0	89.9	30.0			
	H53	29	4604	1476				78.9	25.3	78.9	25.3			
	H54	30	4604	1420				89.9	27.7	89.9	27.7			
	H55	31	4604	1365				78.9	23.4	78.9	23.4			
	H56	32	4604	1313				91.6	26.1	91.6	26.1			
	H57	33	4604	1262				228.7	62.7	228.7	62.7			
	H58	34	4604	1214				91.6	24.1	91.6	24.1			
	H59	35	4604	1167				80.6	20.4	80.6	20.4			
	H60	36	4604	1122				91.6	22.3	91.6	22.3			
	H61	37	4604	1079				78.9	18.5	78.9	18.5			
	H62	38	4604	1037				89.9	20.3	89.9	20.3			
	H63	39	4604	998				78.9	17.1	78.9	17.1			
	H64	40	4604	959				89.9	18.7	89.9	18.7			
	H65	41	4604	923				78.9	15.8	78.9	15.8			
	H66	42	4604	887				91.6	17.6	91.6	17.6			
	H67	43	4604	853				228.7	42.3	228.7	42.3			
	H68	44	4604	820				91.6	16.3	91.6	16.3			
	H69	45	4604	788				80.6	13.8	80.6	13.8			
	H70	46	4604	758				91.6	15.1	91.6	15.1			
	H71	47	4604	729				78.9	12.5	78.9	12.5			
	H72	48	4604	701				89.9	13.7	89.9	13.7			
	H73	49	4604	674				78.9	11.5	78.9	11.5			
	H74	50	4604	648				89.9	12.6	89.9	12.6			
H75	51	4604	623				78.9	10.7	78.9	10.7				
H76	52	4299	559				91.6	11.9	91.6	11.9				
H77	53	3744	468				228.7	28.6	228.7	28.6				
H78	54	3252	391				91.6	11.0	91.6	11.0				
H79	55	3002	347				80.6	9.3	80.6	9.3				
H80	56	2753	306				91.6	10.2	91.6	10.2				
H81	57	2503	268				78.9	8.4	78.9	8.4				
H82	58	2253	232				89.9	9.2	89.9	9.2				
H83	59	2003	198				78.9	7.8	78.9	7.8				
H84	60	1753	167				89.9	8.5	89.9	8.5				
H85	61	1503	137				78.9	7.2	78.9	7.2				
H86	62	1253	110				91.6	8.1	91.6	8.1				
H87	63	1004	85				80.6	6.8	80.6	6.8				
H88	64	754	61				91.6	7.4	91.6	7.4				
H89	65	504	39				80.6	6.3	80.6	6.3				
H90	66	254	19				91.6	6.9	91.6	6.9				
合計			230,200	74,411	21	74,432	3,945	2,883	5,552	1,558	9,497	4,441	16.8	69,991

年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計 ③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間	H25	1	0	0		98	94	0.0	0.0	98.0	94.0			
	H26	2	269	249		310	287	0.0	0.0	310.0	287.0			
	H27	3	782	695		285	253	0.0	0.0	285.0	253.0			
	H28	4	1225	1047		284	243	9.7	8.3	293.7	251.3			
	H29	5	1665	1368		212	174	9.7	8.0	221.7	182.0			
	H30	6	1908	1508		212	168	19.5	15.4	231.5	183.4			
	H31	7	2151	1635		212	161	19.5	14.8	231.5	175.8			
	H32	8	2394	1750		212	155	29.2	21.3	241.2	176.3			
	H33	9	2636	1852		212	149	29.2	20.5	241.2	169.5			
	H34	10	2879	1945		212	143	38.9	26.3	250.9	169.3			
	H35	11	3122	2028		212	138	38.9	25.3	250.9	163.3			
	H36	12	3365	2102		212	132	50.1	31.3	262.1	163.3			
	H37	13	3607	2167		212	127	50.1	30.1	262.1	157.1			
	H38	14	3850	2223		212	122	208.0	120.1	420.0	242.1			
	H39	15	4093	2273		212	118	59.9	33.3	271.9	151.3			
	H40	16	4336	2315		212	113	69.6	37.2	281.6	150.2			
	H41	17	4578	2350		212	109	69.6	35.7	281.6	144.7			
	H42	18	4821	2380		212	105	79.3	39.1	291.3	144.1			
施設完成後の評価期間 50年	H43	19	5064	2404				79.3	37.6	79.3	37.6			
	H44	20	5064	2312				89.0	40.6	89.0	40.6			
	H45	21	5064	2222				79.3	34.8	79.3	34.8			
	H46	22	5064	2137				90.5	38.2	90.5	38.2			
	H47	23	5064	2054				80.8	32.8	80.8	32.8			
	H48	24	5064	1976				238.6	93.1	238.6	93.1			
	H49	25	5064	1899				80.8	30.3	80.8	30.3			
	H50	26	5064	1827				90.5	32.6	90.5	32.6			
	H51	27	5064	1756				80.8	28.0	80.8	28.0			
	H52	28	5064	1688				90.5	30.2	90.5	30.2			
	H53	29	5064	1624				79.3	25.4	79.3	25.4			
	H54	30	5064	1561				89.0	27.4	89.0	27.4			
	H55	31	5064	1502				79.3	23.5	79.3	23.5			
	H56	32	5064	1444				90.5	25.8	90.5	25.8			
	H57	33	5064	1388				80.8	22.1	80.8	22.1			
	H58	34	5064	1335				238.6	62.9	238.6	62.9			
	H59	35	5064	1283				80.8	20.5	80.8	20.5			
	H60	36	5064	1234				90.5	22.1	90.5	22.1			
	H61	37	5064	1187				80.8	18.9	80.8	18.9			
	H62	38	5064	1141				90.5	20.4	90.5	20.4			
	H63	39	5064	1097				79.3	17.2	79.3	17.2			
	H64	40	5064	1055				89.0	18.5	89.0	18.5			
	H65	41	5064	1015				79.3	15.9	79.3	15.9			
	H66	42	5064	975				90.5	17.4	90.5	17.4			
	H67	43	5064	938				80.8	15.0	80.8	15.0			
	H68	44	5064	902				238.6	42.5	238.6	42.5			
	H69	45	5064	867				80.8	13.8	80.8	13.8			
	H70	46	5064	833				90.5	14.9	90.5	14.9			
	H71	47	5064	801				80.8	12.8	80.8	12.8			
	H72	48	5064	771				90.5	13.8	90.5	13.8			
	H73	49	5064	741				79.3	11.6	79.3	11.6			
	H74	50	5064	713				89.0	12.5	89.0	12.5			
H75	51	5064	685				79.3	10.7	79.3	10.7				
H76	52	4795	624				90.5	11.8	90.5	11.8				
H77	53	4282	536				80.8	10.1	80.8	10.1				
H78	54	3839	462				238.6	28.7	238.6	28.7				
H79	55	3399	393				80.8	9.3	80.8	9.3				
H80	56	3156	351				90.5	10.1	90.5	10.1				
H81	57	2913	311				80.8	8.6	80.8	8.6				
H82	58	2670	274				90.5	9.3	90.5	9.3				
H83	59	2428	240				79.3	7.8	79.3	7.8				
H84	60	2185	208				89.0	8.5	89.0	8.5				
H85	61	1942	177				79.3	7.2	79.3	7.2				
H86	62	1699	149				90.5	8.0	90.5	8.0				
H87	63	1457	123				80.8	6.8	80.8	6.8				
H88	64	1214	99				90.5	7.4	90.5	7.4				
H89	65	971	76				80.8	6.3	80.8	6.3				
H90	66	728	55				90.5	6.8	90.5	6.8				
H91	67	486	35				80.8	5.8	80.8	5.8				
H92	68	243	17				90.5	6.3	90.5	6.3				
合計			253,200	79,384	19	79,403	3,945	2,791	5,634	1,510	9,579	4,301	18.5	75,102

費用対効果(残事業:便益-10%)

水系名:多摩川 河川名:多摩川

(単位:百万円)

年次	t	便 益			計 ①+②	費 用				費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C			
		便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④				計 ③+④		
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値	
整備期間	H25	1	0	0		98	94	0.0	0.0	98.0	94.0			
	H26	2	220	203		310	287	0.0	0.0	310.0	287.0			
	H27	3	640	569		285	253	0.0	0.0	285.0	253.0			
	H28	4	1002	856		284	243	9.7	8.3	293.7	251.3			
	H29	5	1363	1120		212	174	9.7	8.0	221.7	182.0			
	H30	6	1562	1234		212	168	19.5	15.4	231.5	183.4			
	H31	7	1760	1338		212	161	19.5	14.8	231.5	175.8			
	H32	8	1959	1431		212	155	29.2	21.3	241.2	176.3			
	H33	9	2158	1516		212	149	29.2	20.5	241.2	169.5			
	H34	10	2356	1592		212	143	38.9	26.3	250.9	169.3			
	H35	11	2555	1659		212	138	38.9	25.3	250.9	163.3			
	H36	12	2753	1719		212	132	50.1	31.3	262.1	163.3			
	H37	13	2952	1773		212	127	50.1	30.1	262.1	157.1			
	H38	14	3151	1820		212	122	208.0	120.1	420.0	242.1			
	H39	15	3349	1860		212	118	59.9	33.3	271.9	151.3			
	H40	16	3548	1895		212	113	69.6	37.2	281.6	150.2			
	H41	17	3747	1924		212	109	69.6	35.7	281.6	144.7			
	H42	18	3945	1948		212	105	79.3	39.1	291.3	144.1			
施設完成後の評価期間 50年	H43	19	4144	1967				79.3	37.6	79.3	37.6			
	H44	20	4144	1891				89.0	40.6	89.0	40.6			
	H45	21	4144	1819				79.3	34.8	79.3	34.8			
	H46	22	4144	1749				90.5	38.2	90.5	38.2			
	H47	23	4144	1681				80.8	32.8	80.8	32.8			
	H48	24	4144	1616				238.6	93.1	238.6	93.1			
	H49	25	4144	1555				80.8	30.3	80.8	30.3			
	H50	26	4144	1495				90.5	32.6	90.5	32.6			
	H51	27	4144	1437				80.8	28.0	80.8	28.0			
	H52	28	4144	1382				90.5	30.2	90.5	30.2			
	H53	29	4144	1329				79.3	25.4	79.3	25.4			
	H54	30	4144	1277				89.0	27.4	89.0	27.4			
	H55	31	4144	1228				79.3	23.5	79.3	23.5			
	H56	32	4144	1182				90.5	25.8	90.5	25.8			
	H57	33	4144	1136				80.8	22.1	80.8	22.1			
	H58	34	4144	1092				238.6	62.9	238.6	62.9			
	H59	35	4144	1050				80.8	20.5	80.8	20.5			
	H60	36	4144	1010				90.5	22.1	90.5	22.1			
	H61	37	4144	971				80.8	18.9	80.8	18.9			
	H62	38	4144	934				90.5	20.4	90.5	20.4			
	H63	39	4144	897				79.3	17.2	79.3	17.2			
	H64	40	4144	863				89.0	18.5	89.0	18.5			
	H65	41	4144	830				79.3	15.9	79.3	15.9			
	H66	42	4144	798				90.5	17.4	90.5	17.4			
	H67	43	4144	767				80.8	15.0	80.8	15.0			
	H68	44	4144	738				238.6	42.5	238.6	42.5			
	H69	45	4144	709				80.8	13.8	80.8	13.8			
	H70	46	4144	682				90.5	14.9	90.5	14.9			
	H71	47	4144	656				80.8	12.8	80.8	12.8			
	H72	48	4144	631				90.5	13.8	90.5	13.8			
	H73	49	4144	606				79.3	11.6	79.3	11.6			
	H74	50	4144	583				89.0	12.5	89.0	12.5			
	H75	51	4144	561				79.3	10.7	79.3	10.7			
	H76	52	3924	510				90.5	11.8	90.5	11.8			
H77	53	3504	439				80.8	10.1	80.8	10.1				
H78	54	3142	377				238.6	28.7	238.6	28.7				
H79	55	2781	322				80.8	9.3	80.8	9.3				
H80	56	2582	287				90.5	10.1	90.5	10.1				
H81	57	2384	255				80.8	8.6	80.8	8.6				
H82	58	2185	225				90.5	9.3	90.5	9.3				
H83	59	1986	196				79.3	7.8	79.3	7.8				
H84	60	1788	170				89.0	8.5	89.0	8.5				
H85	61	1589	145				79.3	7.2	79.3	7.2				
H86	62	1391	122				90.5	8.0	90.5	8.0				
H87	63	1192	101				80.8	6.8	80.8	6.8				
H88	64	993	81				90.5	7.4	90.5	7.4				
H89	65	795	62				80.8	6.3	80.8	6.3				
H90	66	596	45				90.5	6.8	90.5	6.8				
H91	67	397	29				80.8	5.8	80.8	5.8				
H92	68	199	14				90.5	6.3	90.5	6.3				
合計			207,200	64,959	19	64,978	3,945	2,791	5,634	1,510	9,579	4,301	15.1	60,677