

小瀬川総合水系環境整備事業に関する

事業再評価の費用便益化（B／C）算定等資料

河川事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	おぜがわ 小瀬川総合水系環境整備事業					
実施箇所	小瀬川直轄管理区間内					
当該基準	社会情勢の急激な変化、技術革新等により再評価の実施の必要性が生じた事業（水辺整備 1 箇所の変更、事業期間の延伸）					
事業諸元	【水辺整備】 小瀬箇所水辺整備 令和 7 年度（2025 年度）～令和 13 年度（2031 年度） 河川管理用通路、河川管理用階段、高水敷整正					
事業期間	平成 13 年度（2001 年度）～令和 13 年度（2031 年度）					
総事業費（億円）	2.2 億円	残事業費（億円）	2.2 億円			
目的・必要性	小瀬川は、広島県と山口県の県境に位置し、その源を中国山地の飯山^{いいのやま}に発し、瀬戸内海に注ぐ、幹川流路延長 59km、流域面積 340km² の一級河川である。 【水辺整備】 《小瀬箇所水辺整備》 小瀬箇所は山間狭隘部にあり、河川空間が貴重なオープンスペースとなっている。周辺には小学校や保育園があり、教育の場としても活用が期待されている。整備箇所は旧山陽道の舟の渡し場があった所で、傍らには吉田松陰の歌碑が設置され、伝統行事「ひな流し」が行われるなど、歴史・文化との関係が深い。水辺には雑草や雑木が繁茂し利用しにくい状況であり、地元からは水辺を安全に歩ける通路整備等の要望が寄せられている。地元住民による河川の清掃活動も行われており、整備後の日常管理も実施される予定である。そのため、安全に水辺に近づくことができる河川管理用の階段や通路などを整備することで、憩いの場や子どもたちの環境学習の場として安全に利用できるようになり、地域の活性化が期待できる。					
便益の主な根拠	【水辺整備】小瀬箇所水辺整備 CVM 全体事業：支払意思額 ＝ 283 円/月/世帯、受益世帯数 ＝ 26,967 世帯					
事業全体の投資効率性	基準年度	令和 6 年度				
		B:総便益 (億円)	C:総費用 (億円)	B/C	B-C (億円)	EIRR (%)
	全体事業	15.0	1.8	8.1	13.1	20.7%
		(社会的割引率 2%)		(12.9)		
		(社会的割引率 1%)		(16.8)		
	残事業	15.0	1.8	8.1	13.1	20.7%

感度分析		残事業(B/C)	全体事業(B/C)
	残事業費(+10%~-10%)	7.4~9.0	7.4~9.0
	残工期(+10%~-10%)	8.0~8.3	8.0~8.3
	便益(+10%~-10%)	8.9~7.3	8.9~7.3
	当面の段階的な整備	—	
事業の効果等	【水辺整備】 《小瀬箇所水辺整備》 ・高水敷を整正することで、快適で安全な水辺利用ができるようになる。 ・階段や通路を整備することで、水辺に近づきやすくなる。		
社会情勢等の変化	・小瀬川沿川の岩国市について、人口、世帯数に大きな変化はみられない。		
事業の進捗状況	・事業の進捗率は0%（事業費ベース）である。（総事業費 2.2 億円）		
事業の進捗の見込み	・小瀬箇所は、水辺整備に対する地域の要望が強く、事業実施に向けて地域の意見を取り入れながら調整を行っているところであり、事業進捗を図る上で支障はない。		
コスト縮減や代替案立案の可能性	・水辺整備にあたっては、近隣の別工事で発生する土砂を盛土へ流用すること等によりコストの縮減を図る。また、清掃などの日常管理について地元と協力体制を確立することで、コストの縮減を図る。		
対応方針（原案）	継続		
対応方針理由	事業の必要性、費用対効果、地元の協力体制を鑑み、事業継続することは妥当と考える。 今後の事業実施にあたっては、地域との協力体制を確立した事業効果の検証など、効率的かつ効果的な事業の執行に努める。		
その他	—		

小瀬川総合水系環境整備事業

〔費用便益比（B/C）算定等資料〕

【概要】

水系・河川名	小瀬川水系
事業名	小瀬川総合水系環境整備事業
事業主体	太田川河川事務所
関係自治体	大竹市、岩国市、和木町
事業期間	2001 年度～2031 年度（平成 13 年度～令和 13 年度）
基準（評価）年度	2024 年度（令和 6 年度）

【費用】

	事業費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	202 百万円	5 百万円	207 百万円
基準年における現在価値 合計（C）	179 百万円	5 百万円	184 百万円

【便益】

	便益
供用年度	2032 年度（令和 14 年度）
供用年度の単年度便益 （実質価格）	92 百万円
残存価値（実質価格）	27 百万円
基準年における現在価値 合計（B）	1,498 百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（CBR）	8.1 （社会的割引率 2% 12.9） （社会的割引率 1% 16.8）
純現在価値（NPV）	1,314 百万円
経済的内部収益率（EIRR）	20.7%

※費用、便益には、完了箇所を含まない

水系全体 全事業

(単位：百万円)

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2032年(R14)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

年度	t	元号	デフレ率	割引率	便益・B				費用・C											
					便益①		残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④				
一					便益	実質価格	現在価値	実質価格		現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	
整備期間	-23	H13	1.308	2.465																
	-22	H14	1.326	2.370																
	-21	H15	1.326	2.279																
	-20	H16	1.321	2.191																
	-19	H17	1.314	2.107																
	-18	H18	1.299	2.026																
	-17	H19	1.280	1.948																
	-16	H20	1.242	1.873																
	-15	H21	1.232	1.801																
	-14	H22	1.231	1.732																
	-13	H23	1.250	1.665																
	-12	H24	1.254	1.601																
	-11	H25	1.228	1.539																
	-10	H26	1.189	1.480																
	-9	H27	1.185	1.423																
	-8	H28	1.178	1.369																
	-7	H29	1.152	1.316																
	-6	H30	1.113	1.265																
	-5	R1	1.088	1.217																
	-4	R2	1.087	1.170																
	-3	R3	1.049	1.125																
	-2	R4	1.000	1.082																
	-1	R5	1.000	1.040																
		R6	1.000	1.000																
		R7	1.000	0.962							18.5	18.5	17.8				18.5	18.5	17.8	
		R8	1.000	0.925							58.1	58.1	53.7				58.1	58.1	53.7	
		R9	1.000	0.889							85.3	85.3	75.8				85.3	85.3	75.8	
		R10	1.000	0.855							18.5	18.5	15.8				18.5	18.5	15.8	
		R11	1.000	0.822																
		R12	1.000	0.790																
		R13	1.000	0.760							21.3	21.3	16.2				21.3	21.3	16.2	
施設完成後の評価期間（50年）	R14	1.000	0.731	91.6	91.6	66.9		66.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R15	1.000	0.703	91.6	91.6	64.4		64.4					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R16	1.000	0.676	91.6	91.6	61.9		61.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R17	1.000	0.650	91.6	91.6	59.5		59.5					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R18	1.000	0.625	91.6	91.6	57.2		57.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R19	1.000	0.601	91.6	91.6	55.0		55.0					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R20	1.000	0.577	91.6	91.6	52.8		52.8					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R21	1.000	0.555	91.6	91.6	50.8		50.8					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R22	1.000	0.534	91.6	91.6	48.9		48.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R23	1.000	0.513	91.6	91.6	47.0		47.0					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R24	1.000	0.494	91.6	91.6	45.2		45.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R25	1.000	0.475	91.6	91.6	43.5		43.5					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R26	1.000	0.456	91.6	91.6	41.8		41.8					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R27	1.000	0.439	91.6	91.6	40.2		40.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R28	1.000	0.422	91.6	91.6	38.6		38.6					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R29	1.000	0.406	91.6	91.6	37.2		37.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R30	1.000	0.390	91.6	91.6	35.7		35.7					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R31	1.000	0.375	91.6	91.6	34.3		34.3					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R32	1.000	0.361	91.6	91.6	33.1		33.1					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R33	1.000	0.347	91.6	91.6	31.8		31.8					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R34	1.000	0.333	91.6	91.6	30.5		30.5					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R35	1.000	0.321	91.6	91.6	29.4		29.4					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R36	1.000	0.308	91.6	91.6	28.2		28.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R37	1.000	0.296	91.6	91.6	27.1		27.1					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R38	1.000	0.285	91.6	91.6	26.1		26.1					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R39	1.000	0.274	91.6	91.6	25.1		25.1					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R40	1.000	0.264	91.6	91.6	24.2		24.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R41	1.000	0.253	91.6	91.6	23.2		23.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R42	1.000	0.244	91.6	91.6	22.3		22.3					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R43	1.000	0.234	91.6	91.6	21.4		21.4					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R44	1.000	0.225	91.6	91.6	20.6		20.6					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R45	1.000	0.217	91.6	91.6	19.9		19.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R46	1.000	0.208	91.6	91.6	19.0		19.0					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R47	1.000	0.200	91.6	91.6	18.3		18.3					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R48	1.000	0.193	91.6	91.6	17.7		17.7					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R49	1.000	0.185	91.6	91.6	16.9		16.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R50	1.000	0.178	91.6	91.6	16.3		16.3					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R51	1.000	0.171	91.6	91.6	15.7		15.7					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R52	1.000	0.165	91.6	91.6	15.1		15.1					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R53	1.000	0.158	91.6	91.6	14.5		14.5					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R54	1.000	0.152	91.6	91.6	13.9		13.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R55	1.000	0.146	91.6	91.6	13.4		13.4					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R56	1.000	0.141	91.6	91.6	12.9		12.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R57	1.000	0.135	91.6	91.6	12.4		12.4					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R58	1.000	0.130	91.6	91.6	11.9		11.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R59	1.000	0.125	91.6	91.6	11.4		11.4					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R60	1.000	0.120	91.6	91.6	11.0		11.0					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R61	1.000	0.116	91.6	91.6	10.6		10.6					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R62	1.000	0.111	91.6	91.6	10.2		10.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	R63	1.000	0.107	91.6	91.6	9.8	27.0	3.0	12.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	合計					4,579	4,579	1,495	27	3	1,498	202	202	179	5	5	5	207	207	184

費用便益比		
総便益(億円)	B	15.0
総費用(億円)	C	1.8
費用便益比	B/C	8.1
純現在価値(億円)	B-C	13.1
経済的内部収益率		20.7%

小瀬川（大竹・和木箇所水辺整備） 全体事業

(単位：百万円)

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2025年(R7)
社会的割引率	4%

(単位：百万円)

年度	t	元号	デフレータ	割引率	便益・B					計①+②	事業費③			費用・C			計③+④					
					便益①		残存価値②		費用		実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値				
					便益	実質価格	現在価値	実質価格											現在価値			
整備期間	-23	H13	1.308	2.465							161.9	211.8	522.0				161.9	211.8	522.0			
	-22	H14	1.326	2.370							181.1	240.2	569.2				181.1	240.2	569.2			
	-21	H15	1.326	2.279	16.3	16.3	37.2		37.2	23.9	31.7	72.4	0.1	0.1	0.3	24.0	31.9	72.7				
	-20	H16	1.321	2.191	16.3	16.3	35.8		35.8	205.9	272.0	595.9	0.1	0.1	0.3	206.0	272.1	596.2				
	-19	H17	1.314	2.107	36.9	36.9	77.8		77.8				0.2	0.3	0.6	0.2	0.3	0.6				
	-18	H18	1.299	2.026	36.9	36.9	74.8		74.8				0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5				
	-17	H19	1.280	1.948	36.9	36.9	71.9		71.9	132.3	169.3	329.9	0.2	0.3	0.5	132.5	169.6	330.4				
	-16	H20	1.242	1.873	36.9	36.9	69.1		69.1	124.3	154.4	289.2	0.2	0.2	0.5	124.5	154.7	289.7				
	-15	H21	1.282	1.801	54.9	54.9	98.9		98.9				0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	0.7				
	-14	H22	1.281	1.732	54.9	54.9	95.1		95.1				0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	0.7				
	-13	H23	1.250	1.665	54.9	54.9	91.4		91.4	23.0	28.7	47.8	0.3	0.4	0.6	23.3	29.1	48.4				
	-12	H24	1.254	1.601	54.9	54.9	87.9		87.9				0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6				
	-11	H25	1.228	1.539	54.9	54.9	84.5		84.5				0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6				
	-10	H26	1.199	1.490	54.9	54.9	81.2		81.2	11.9	14.1	20.9	0.3	0.4	0.5	12.2	14.5	21.4				
	-9	H27	1.185	1.423	54.9	54.9	78.1		78.1	42.8	50.7	72.1	0.3	0.4	0.5	43.1	51.0	72.6				
	-8	H28	1.178	1.389	54.9	54.9	75.1		75.1	100.8	118.8	162.6	0.3	0.4	0.5	101.1	119.1	163.1				
	-7	H29	1.152	1.316	54.9	54.9	72.2		72.2	56.4	65.0	85.6	0.3	0.3	0.5	56.7	65.4	86.1				
	-6	H30	1.113	1.265	54.9	54.9	69.4		69.4	100.1	111.4	141.0	0.3	0.3	0.4	100.4	111.8	141.4				
	-5	R1	1.088	1.217	54.9	54.9	66.8		66.8				0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4				
	-4	R2	1.087	1.170	54.9	54.9	64.2		64.2				0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4				
	-3	R3	1.049	1.125	54.9	54.9	61.8		61.8				0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4				
	-2	R4	1.000	1.082	54.9	54.9	59.4		59.4				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
	-1	R5	1.000	1.040	54.9	54.9	57.1		57.1	9.1	9.1	9.5	0.3	0.3	0.3	9.4	9.4	9.8				
		R6	1.000	1.000	54.9	54.9	54.9		54.9	9.1	9.1	9.1	0.3	0.3	0.3	9.4	9.4	9.4				
施設完成後の評価期間（50年）	1	R7	1.000	0.982	74.8	74.8	72.0		72.0				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
	2	R8	1.000	0.925	74.8	74.8	69.2		69.2				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
	3	R9	1.000	0.889	74.8	74.8	66.5		66.5				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
	4	R10	1.000	0.855	74.8	74.8	64.0		64.0				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				
	5	R11	1.000	0.822	74.8	74.8	61.5		61.5				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2				
	6	R12	1.000	0.790	74.8	74.8	59.1		59.1				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2				
	7	R13	1.000	0.760	74.8	74.8	56.9		56.9				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2				
	8	R14	1.000	0.731	74.8	74.8	54.7		54.7				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2				
	9	R15	1.000	0.703	74.8	74.8	52.6		52.6				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2				
	10	R16	1.000	0.676	74.8	74.8	50.6		50.6				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2				
	11	R17	1.000	0.650	74.8	74.8	48.6		48.6				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2				
	12	R18	1.000	0.625	74.8	74.8	46.8		46.8				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2				
	13	R19	1.000	0.601	74.8	74.8	45.0		45.0				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2				
	14	R20	1.000	0.577	74.8	74.8	43.2		43.2				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2				
	15	R21	1.000	0.555	74.8	74.8	41.5		41.5				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2				
	16	R22	1.000	0.534	74.8	74.8	39.9		39.9				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2				
	17	R23	1.000	0.513	74.8	74.8	38.4		38.4				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2				
	18	R24	1.000	0.494	74.8	74.8	37.0		37.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1				
	19	R25	1.000	0.475	74.8	74.8	35.5		35.5				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1				
	20	R26	1.000	0.458	74.8	74.8	34.1		34.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1				
	21	R27	1.000	0.439	74.8	74.8	32.8		32.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1				
	22	R28	1.000	0.422	74.8	74.8	31.6		31.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1				
	23	R29	1.000	0.406	74.8	74.8	30.4		30.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1				
	24	R30	1.000	0.390	74.8	74.8	29.2		29.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1				
	25	R31	1.000	0.375	74.8	74.8	28.1		28.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1				
	26	R32	1.000	0.361	74.8	74.8	27.0		27.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1				
	27	R33	1.000	0.347	74.8	74.8	26.0		26.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1				
	28	R34	1.000	0.333	74.8	74.8	24.9		24.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1				
	29	R35	1.000	0.321	58.5	58.5	18.8		18.8				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	30	R36	1.000	0.308	58.5	58.5	18.0		18.0				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	31	R37	1.000	0.296	58.5	58.5	17.3		17.3				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	32	R38	1.000	0.285	58.5	58.5	16.7		16.7				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	33	R39	1.000	0.274	58.5	58.5	16.0		16.0				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	34	R40	1.000	0.264	58.5	58.5	15.4		15.4				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	35	R41	1.000	0.253	58.5	58.5	14.8		14.8				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	36	R42	1.000	0.244	58.5	58.5	14.3		14.3				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	37	R43	1.000	0.234	58.5	58.5	13.7		13.7				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	38	R44	1.000	0.225	58.5	58.5	13.2		13.2				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	39	R45	1.000	0.217	58.5	58.5	12.7		12.7				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	40	R46	1.000	0.208	58.5	58.5	12.2		12.2				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	41	R47	1.000	0.200	58.5	58.5	11.7		11.7				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	42	R48	1.000	0.193	58.5	58.5	11.3		11.3				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	43	R49	1.000	0.185	58.5	58.5	10.8		10.8				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	44	R50	1.000	0.178	58.5	58.5	10.4		10.4				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	45	R51	1.000	0.171	58.5	58.5	10.0		10.0				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	46	R52	1.000	0.165	58.5	58.5	9.7		9.7				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	47	R53	1.000	0.158	58.5	58.5	9.2		9.2				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	48	R54	1.000	0.152	58.5	58.5	8.9		8.9				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	49	R55	1.000	0.146	58.5	58.5	8.5		8.5				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1				
	50	R56	1.000	0.141	58.5	58.5	8.2	113.2	6.5	14.7				0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1			
合計								4.440	4.440	3.093	113	6	3.100	1.183	1.486	2.927	19	20	18	1.201	1.506	2.945

費用便益比		
総便益(億円)	B	31.0
総費用(億円)	C	29.4
費用便益比	B/C	1.1
純現在価値(億円)	B-C	1.6

小瀬川（小瀬箇所水辺整備） 全体事業

(単位：百万円)

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2032年(R14)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

年度	t	元号	割引率	便益-B					費用-C								
				便益①		残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
				便益	実買価格	現在価値	実買価格	現在価値	費用	実買価格	現在価値	費用	実買価格	現在価値	費用	実買価格	現在価値
整備前	-23	H13	1.308	2.485													
	-22	H14	1.326	2.370													
	-21	H15	1.326	2.279													
	-20	H16	1.321	2.191													
	-19	H17	1.314	2.107													
	-18	H18	1.299	2.026													
	-17	H19	1.280	1.948													
	-16	H20	1.242	1.873													
	-15	H21	1.282	1.801													
	-14	H22	1.281	1.732													
	-13	H23	1.250	1.665													
	-12	H24	1.254	1.601													
	-11	H25	1.228	1.539													
	-10	H26	1.169	1.460													
	-9	H27	1.185	1.423													
	-8	H28	1.178	1.369													
	-7	H29	1.152	1.316													
	-6	H30	1.113	1.265													
	-5	R1	1.088	1.217													
	-4	R2	1.087	1.170													
	-3	R3	1.049	1.125													
	-2	R4	1.000	1.082													
	-1	R5	1.000	1.040													
		R6	1.000	1.000													
整備期間	1	R7	1.000	0.982					18.5	18.5	17.8				18.5	18.5	17.8
	2	R8	1.000	0.925					58.1	58.1	53.7				58.1	58.1	53.7
	3	R9	1.000	0.889					85.3	85.3	75.8				85.3	85.3	75.8
	4	R10	1.000	0.855					18.5	18.5	15.8				18.5	18.5	15.8
	5	R11	1.000	0.822													
	6	R12	1.000	0.790													
	7	R13	1.000	0.760					21.3	21.3	18.2				21.3	21.3	18.2
施設完成後の評価期間(50年)	8	R14	1.000	0.731	91.6	91.6	68.9	68.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	R15	1.000	0.703	91.6	91.6	64.4	64.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	R16	1.000	0.676	91.6	91.6	61.9	61.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	R17	1.000	0.650	91.6	91.6	59.5	59.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	R18	1.000	0.625	91.6	91.6	57.2	57.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	R19	1.000	0.601	91.6	91.6	55.0	55.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	R20	1.000	0.577	91.6	91.6	52.8	52.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	R21	1.000	0.555	91.6	91.6	50.8	50.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	R22	1.000	0.534	91.6	91.6	48.9	48.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	R23	1.000	0.513	91.6	91.6	47.0	47.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	R24	1.000	0.494	91.6	91.6	45.2	45.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	R25	1.000	0.475	91.6	91.6	43.5	43.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	R26	1.000	0.456	91.6	91.6	41.8	41.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	R27	1.000	0.439	91.6	91.6	40.2	40.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	R28	1.000	0.422	91.6	91.6	38.6	38.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	R29	1.000	0.406	91.6	91.6	37.2	37.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	R30	1.000	0.390	91.6	91.6	35.7	35.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	R31	1.000	0.375	91.6	91.6	34.3	34.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	R32	1.000	0.361	91.6	91.6	33.1	33.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	R33	1.000	0.347	91.6	91.6	31.8	31.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	R34	1.000	0.333	91.6	91.6	30.5	30.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	R35	1.000	0.321	91.6	91.6	29.4	29.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	R36	1.000	0.308	91.6	91.6	28.2	28.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	R37	1.000	0.296	91.6	91.6	27.1	27.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	R38	1.000	0.285	91.6	91.6	26.1	26.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	R39	1.000	0.274	91.6	91.6	25.1	25.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	R40	1.000	0.264	91.6	91.6	24.2	24.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	R41	1.000	0.253	91.6	91.6	23.2	23.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	R42	1.000	0.244	91.6	91.6	22.3	22.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	R43	1.000	0.234	91.6	91.6	21.4	21.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	R44	1.000	0.225	91.6	91.6	20.6	20.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	R45	1.000	0.217	91.6	91.6	19.9	19.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	R46	1.000	0.208	91.6	91.6	19.0	19.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	R47	1.000	0.200	91.6	91.6	18.3	18.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	R48	1.000	0.193	91.6	91.6	17.7	17.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	R49	1.000	0.185	91.6	91.6	16.9	16.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	R50	1.000	0.178	91.6	91.6	16.3	16.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	R51	1.000	0.171	91.6	91.6	15.7	15.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	R52	1.000	0.165	91.6	91.6	15.1	15.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	R53	1.000	0.158	91.6	91.6	14.5	14.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	R54	1.000	0.152	91.6	91.6	13.9	13.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	R55	1.000	0.146	91.6	91.6	13.4	13.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	R56	1.000	0.141	91.6	91.6	12.9	12.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	R57	1.000	0.135	91.6	91.6	12.4	12.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	R58	1.000	0.130	91.6	91.6	11.9	11.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	R59	1.000	0.125	91.6	91.6	11.4	11.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	R60	1.000	0.120	91.6	91.6	11.0	11.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	R61	1.000	0.116	91.6	91.6	10.6	10.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	R62	1.000	0.111	91.6	91.6	10.2	10.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	R63	1.000	0.107	91.6	91.6	9.8	9.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計				4,579	4,579	1,495	27	3	1,498	202	202	179	5	5	5	207	207

費用便益比	
総便益(億円)	B
総費用(億円)	C
費用便益比	B/C
純現在価値(億円)	B-C
経済的内部収益率	20.7%

水系全体 残事業

(単位：百万円)

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2032年(R14)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

年度	一	t	元号	デフレ-タ	割引率	便益:B					費用:C										
						便益①		残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④				
						便益	実質価格	現在価値	実質価格		現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	
整備期間	-23	H13	1.308	2.465																	
	-22	H14	1.326	2.370																	
	-21	H15	1.326	2.279																	
	-20	H16	1.321	2.191																	
	-19	H17	1.314	2.107																	
	-18	H18	1.299	2.026																	
	-17	H19	1.280	1.948																	
	-16	H20	1.242	1.873																	
	-15	H21	1.282	1.801																	
	-14	H22	1.281	1.732																	
	-13	H23	1.250	1.665																	
	-12	H24	1.254	1.601																	
	-11	H25	1.228	1.539																	
	-10	H26	1.189	1.460																	
	-9	H27	1.185	1.423																	
	-8	H28	1.178	1.369																	
	-7	H29	1.152	1.316																	
	-6	H30	1.113	1.265																	
	-5	R1	1.088	1.217																	
	-4	R2	1.087	1.170																	
	-3	R3	1.049	1.125																	
	-2	R4	1.000	1.082																	
	-1	R5	1.000	1.040																	
		R6	1.000	1.000																	
		1	R7	1.000	0.962							18.5	18.5	17.8				18.5	18.5	17.8	
		2	R8	1.000	0.925							58.1	58.1	53.7				58.1	58.1	53.7	
		3	R9	1.000	0.889							85.3	85.3	75.8				85.3	85.3	75.8	
		4	R10	1.000	0.855							18.5	18.5	15.8				18.5	18.5	15.8	
		5	R11	1.000	0.822																
		6	R12	1.000	0.790																
		7	R13	1.000	0.760							21.3	21.3	16.2				21.3	21.3	16.2	
施設完成後の評価期間（50年）	8	R14	1.000	0.731	91.6	91.6	66.9			66.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	9	R15	1.000	0.703	91.6	91.6	64.4			64.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	10	R16	1.000	0.676	91.6	91.6	61.9			61.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	11	R17	1.000	0.650	91.6	91.6	59.5			59.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	12	R18	1.000	0.625	91.6	91.6	57.2			57.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	13	R19	1.000	0.601	91.6	91.6	55.0			55.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	14	R20	1.000	0.577	91.6	91.6	52.8			52.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	15	R21	1.000	0.555	91.6	91.6	50.8			50.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	16	R22	1.000	0.534	91.6	91.6	48.9			48.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	17	R23	1.000	0.513	91.6	91.6	47.0			47.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	18	R24	1.000	0.494	91.6	91.6	45.2			45.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	19	R25	1.000	0.475	91.6	91.6	43.5			43.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	20	R26	1.000	0.456	91.6	91.6	41.8			41.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	21	R27	1.000	0.439	91.6	91.6	40.2			40.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	22	R28	1.000	0.422	91.6	91.6	38.6			38.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	23	R29	1.000	0.406	91.6	91.6	37.2			37.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	24	R30	1.000	0.390	91.6	91.6	35.7			35.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	25	R31	1.000	0.375	91.6	91.6	34.3			34.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	26	R32	1.000	0.361	91.6	91.6	33.1			33.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	27	R33	1.000	0.347	91.6	91.6	31.8			31.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	28	R34	1.000	0.333	91.6	91.6	30.5			30.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	29	R35	1.000	0.321	91.6	91.6	29.4			29.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	30	R36	1.000	0.308	91.6	91.6	28.2			28.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	31	R37	1.000	0.296	91.6	91.6	27.1			27.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	32	R38	1.000	0.285	91.6	91.6	26.1			26.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	33	R39	1.000	0.274	91.6	91.6	25.1			25.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	34	R40	1.000	0.264	91.6	91.6	24.2			24.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	35	R41	1.000	0.253	91.6	91.6	23.2			23.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	36	R42	1.000	0.244	91.6	91.6	22.3			22.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	37	R43	1.000	0.234	91.6	91.6	21.4			21.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	38	R44	1.000	0.225	91.6	91.6	20.6			20.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	39	R45	1.000	0.217	91.6	91.6	19.9			19.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	40	R46	1.000	0.208	91.6	91.6	19.0			19.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	41	R47	1.000	0.200	91.6	91.6	18.3			18.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	42	R48	1.000	0.193	91.6	91.6	17.7			17.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	43	R49	1.000	0.185	91.6	91.6	16.9			16.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	44	R50	1.000	0.178	91.6	91.6	16.3			16.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	45	R51	1.000	0.171	91.6	91.6	15.7			15.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	46	R52	1.000	0.165	91.6	91.6	15.1			15.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	47	R53	1.000	0.158	91.6	91.6	14.5			14.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	48	R54	1.000	0.152	91.6	91.6	13.9			13.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	49	R55	1.000	0.146	91.6	91.6	13.4			13.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	50	R56	1.000	0.141	91.6	91.6	12.9			12.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	51	R57	1.000	0.135	91.6	91.6	12.4			12.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	52	R58	1.000	0.130	91.6	91.6	11.9			11.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	53	R59	1.000	0.125	91.6	91.6	11.4			11.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	54	R60	1.000	0.120	91.6	91.6	11.0			11.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	55	R61	1.000	0.116	91.6	91.6	10.6			10.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	56	R62	1.000	0.111	91.6	91.6	10.2			10.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	57	R63	1.000	0.107	91.6	91.6	9.8	27.0	3.0	12.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	合計						4,579	4,579	1,495	27	3	1,498	202	202	179	5	5	5	207	207	184

費用便益比	
総便益(億円)	B
総費用(億円)	C
費用便益比	B/C
純現在価値(億円)	B-C
経済的内部収益率	20.7%

小瀬川（小瀬箇所水辺整備） 残事業

(単位：百万円)

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2032年(R14)
社会的割引率	4%

(単位:百万円)

年度		t	元号	デフレ率	割引率	便益:B						費用:C									(単位:百万円)			
						便益①			残存価値②			計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④					
						便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	費用		実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値				
整備前	-23	H13	1.308	2.465																				
	-22	H14	1.326	2.370																				
	-21	H15	1.326	2.279																				
	-20	H16	1.321	2.191																				
	-19	H17	1.314	2.107																				
	-18	H18	1.299	2.026																				
	-17	H19	1.280	1.948																				
	-16	H20	1.242	1.873																				
	-15	H21	1.282	1.801																				
	-14	H22	1.281	1.732																				
	-13	H23	1.250	1.665																				
	-12	H24	1.254	1.601																				
	-11	H25	1.228	1.539																				
	-10	H26	1.169	1.460																				
	-9	H27	1.185	1.423																				
	-8	H28	1.178	1.369																				
	-7	H29	1.152	1.316																				
	-6	H30	1.113	1.265																				
	-5	R1	1.088	1.217																				
	-4	R2	1.087	1.170																				
	-3	R3	1.049	1.125																				
	-2	R4	1.000	1.082																				
	-1	R5	1.000	1.040																				
		R6	1.000	1.000																				
整備期間	1	R7	1.000	0.982							18.5	18.5	17.8					18.5	18.5	17.8				
	2	R8	1.000	0.925							58.1	58.1	53.7					58.1	58.1	53.7				
	3	R9	1.000	0.889							85.3	85.3	75.8					85.3	85.3	75.8				
	4	R10	1.000	0.855							18.5	18.5	15.8					18.5	18.5	15.8				
	5	R11	1.000	0.822																				
	6	R12	1.000	0.790																				
	7	R13	1.000	0.760							21.3	21.3	16.2					21.3	21.3	16.2				
施設完成後の評価期間(50年)	8	R14	1.000	0.731	91.6	91.6	86.9		86.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	9	R15	1.000	0.703	91.6	91.6	84.4		84.4					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	10	R16	1.000	0.676	91.6	91.6	81.9		81.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	11	R17	1.000	0.650	91.6	91.6	79.5		79.5					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	12	R18	1.000	0.625	91.6	91.6	77.2		77.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	13	R19	1.000	0.601	91.6	91.6	75.0		75.0					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	14	R20	1.000	0.577	91.6	91.6	72.8		72.8					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	15	R21	1.000	0.555	91.6	91.6	70.8		70.8					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	16	R22	1.000	0.534	91.6	91.6	68.9		68.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	17	R23	1.000	0.513	91.6	91.6	67.0		67.0					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	18	R24	1.000	0.494	91.6	91.6	65.2		65.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	19	R25	1.000	0.475	91.6	91.6	63.5		63.5					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	20	R26	1.000	0.456	91.6	91.6	61.8		61.8					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	21	R27	1.000	0.439	91.6	91.6	60.2		60.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	22	R28	1.000	0.422	91.6	91.6	58.6		58.6					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	23	R29	1.000	0.406	91.6	91.6	57.2		57.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	24	R30	1.000	0.390	91.6	91.6	55.7		55.7					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	25	R31	1.000	0.375	91.6	91.6	54.3		54.3					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	26	R32	1.000	0.361	91.6	91.6	53.1		53.1					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	27	R33	1.000	0.347	91.6	91.6	51.8		51.8					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	28	R34	1.000	0.333	91.6	91.6	50.5		50.5					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	29	R35	1.000	0.321	91.6	91.6	49.4		49.4					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	30	R36	1.000	0.308	91.6	91.6	48.2		48.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	31	R37	1.000	0.296	91.6	91.6	47.1		47.1					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	32	R38	1.000	0.285	91.6	91.6	46.1		46.1					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	33	R39	1.000	0.274	91.6	91.6	45.1		45.1					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	34	R40	1.000	0.264	91.6	91.6	44.2		44.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	35	R41	1.000	0.253	91.6	91.6	43.2		43.2					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	36	R42	1.000	0.244	91.6	91.6	42.3		42.3					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	37	R43	1.000	0.234	91.6	91.6	41.4		41.4					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	38	R44	1.000	0.225	91.6	91.6	40.6		40.6					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	39	R45	1.000	0.217	91.6	91.6	39.9		39.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	40	R46	1.000	0.208	91.6	91.6	39.0		39.0					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	41	R47	1.000	0.200	91.6	91.6	38.3		38.3					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	42	R48	1.000	0.193	91.6	91.6	37.7		37.7					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	43	R49	1.000	0.185	91.6	91.6	36.9		36.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	44	R50	1.000	0.178	91.6	91.6	36.3		36.3					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	45	R51	1.000	0.171	91.6	91.6	35.7		35.7					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	46	R52	1.000	0.165	91.6	91.6	35.1		35.1					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	47	R53	1.000	0.158	91.6	91.6	34.5		34.5					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	48	R54	1.000	0.152	91.6	91.6	33.9		33.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	49	R55	1.000	0.146	91.6	91.6	33.4		33.4					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	50	R56	1.000	0.141	91.6	91.6	32.9		32.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	51	R57	1.000	0.135	91.6	91.6	32.4		32.4					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	52	R58	1.000	0.130	91.6	91.6	31.9		31.9					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	53	R59	1.000	0.125	91.6	91.6	31.4		31.4					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	54	R60	1.000	0.120	91.6	91.6	31.0		31.0					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	55	R61	1.000	0.116	91.6	91.6	30.6		30.6					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
	56	R62	1.000	0.111	91.6	91.6	30.2		30.2					0.1	0.1									

費用便益比	
総便益(億円)	B
総費用(億円)	C
費用便益比	B/C
純現在価値(億円)	B-C
経済的内部収益率	20.7%

(参考) 水系全体 全事業【社会的割引率 2%】

(単位：百万円)

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2032年(R14)
社会的割引率	4%、2%

(単位：百万円)

年度	t	元号	デフレ率	割引率	便益-B					費用-C										
					便益①		残存価値②		計①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④						
一					便益	実買価格	現在価値	実買価格		現在価値	費用	実買価格	現在価値	費用	実買価格	現在価値	費用	実買価格	現在価値	
整備期間	-23	H13	1.308	2.465																
	-22	H14	1.326	2.370																
	-21	H15	1.326	2.279																
	-20	H16	1.321	2.191																
	-19	H17	1.314	2.107																
	-18	H18	1.299	2.026																
	-17	H19	1.280	1.948																
	-16	H20	1.242	1.873																
	-15	H21	1.282	1.801																
	-14	H22	1.281	1.732																
	-13	H23	1.250	1.665																
	-12	H24	1.254	1.601																
	-11	H25	1.228	1.539																
	-10	H26	1.189	1.480																
	-9	H27	1.185	1.423																
	-8	H28	1.178	1.369																
	-7	H29	1.152	1.316																
	-6	H30	1.113	1.265																
	-5	R1	1.088	1.217																
	-4	R2	1.087	1.170																
	-3	R3	1.049	1.125																
	-2	R4	1.000	1.082																
	-1	R5	1.000	1.020																
		R6	1.000	1.000																
		R7	1.000	0.980							18.5	18.5	18.1				18.5	18.5	18.1	
		R8	1.000	0.961							58.1	58.1	55.8				58.1	58.1	55.8	
		R9	1.000	0.942							85.3	85.3	80.4				85.3	85.3	80.4	
		R10	1.000	0.924							18.5	18.5	17.1				18.5	18.5	17.1	
		R11	1.000	0.906																
		R12	1.000	0.888																
		R13	1.000	0.871							21.3	21.3	18.6				21.3	21.3	18.6	
施設完成後の評価期間（50年）	8	R14	1.000	0.853	91.6	91.6	78.1			78.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	9	R15	1.000	0.837	91.6	91.6	76.7			76.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	10	R16	1.000	0.820	91.6	91.6	75.1			75.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	11	R17	1.000	0.804	91.6	91.6	73.6			73.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	12	R18	1.000	0.788	91.6	91.6	72.2			72.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	13	R19	1.000	0.773	91.6	91.6	70.8			70.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	14	R20	1.000	0.758	91.6	91.6	69.4			69.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	15	R21	1.000	0.743	91.6	91.6	68.0			68.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	16	R22	1.000	0.728	91.6	91.6	66.7			66.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	17	R23	1.000	0.714	91.6	91.6	65.4			65.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	18	R24	1.000	0.700	91.6	91.6	64.1			64.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	19	R25	1.000	0.686	91.6	91.6	62.8			62.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	20	R26	1.000	0.673	91.6	91.6	61.6			61.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	21	R27	1.000	0.660	91.6	91.6	60.4			60.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	22	R28	1.000	0.647	91.6	91.6	59.3			59.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	23	R29	1.000	0.634	91.6	91.6	58.1			58.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	24	R30	1.000	0.622	91.6	91.6	57.0			57.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	25	R31	1.000	0.610	91.6	91.6	55.9			55.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	26	R32	1.000	0.598	91.6	91.6	54.8			54.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	27	R33	1.000	0.586	91.6	91.6	53.7			53.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	28	R34	1.000	0.574	91.6	91.6	52.6			52.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	29	R35	1.000	0.563	91.6	91.6	51.6			51.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	30	R36	1.000	0.552	91.6	91.6	50.6			50.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	31	R37	1.000	0.541	91.6	91.6	49.5			49.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	32	R38	1.000	0.531	91.6	91.6	48.6			48.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	33	R39	1.000	0.520	91.6	91.6	47.6			47.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	34	R40	1.000	0.510	91.6	91.6	46.7			46.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	35	R41	1.000	0.500	91.6	91.6	45.8			45.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	36	R42	1.000	0.490	91.6	91.6	44.9			44.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	37	R43	1.000	0.481	91.6	91.6	44.0			44.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	38	R44	1.000	0.471	91.6	91.6	43.1			43.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	39	R45	1.000	0.462	91.6	91.6	42.3			42.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	40	R46	1.000	0.453	91.6	91.6	41.5			41.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	41	R47	1.000	0.444	91.6	91.6	40.7			40.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	42	R48	1.000	0.435	91.6	91.6	39.8			39.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	43	R49	1.000	0.427	91.6	91.6	39.1			39.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	44	R50	1.000	0.418	91.6	91.6	38.3			38.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	45	R51	1.000	0.410	91.6	91.6	37.5			37.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	46	R52	1.000	0.402	91.6	91.6	36.8			36.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	47	R53	1.000	0.394	91.6	91.6	36.1			36.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	48	R54	1.000	0.387	91.6	91.6	35.4			35.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	49	R55	1.000	0.379	91.6	91.6	34.7			34.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	50	R56	1.000	0.372	91.6	91.6	34.1			34.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	51	R57	1.000	0.364	91.6	91.6	33.3			33.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	52	R58	1.000	0.357	91.6	91.6	32.7			32.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	53	R59	1.000	0.350	91.6	91.6	32.1			32.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	54	R60	1.000	0.343	91.6	91.6	31.4			31.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	55	R61	1.000	0.337	91.6	91.6	30.9			30.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	56	R62	1.000	0.330	91.6	91.6	30.2			30.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	57	R63	1.000	0.323	91.6	91.6	29.6	27.0	8.9	38.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	合計					4,579	4,579	2,505	27	9	2,514	202	202	190	9	9	9	207	207	191

費用便益比		
総便益(億円)	B	25.1
総費用(億円)	C	1.9
費用便益比	B/C	12.9
純現在価値(億円)	B-C	23.2
経済的内部収益率		20.7%

(参考) 水系全体 全事業【社会的割引率 1%】

(単位：百万円)

基準(評価)年度	2024年(R6)
供用年度	2032年(R14)
社会的割引率	4%、1%

(単位：百万円)

年度	t	元号	デフレ率	割引率	便益-B				計①+②	事業費③			費用-C			計③+④					
					便益	実買価格	現在価値	実買価格		現在価値	費用	実買価格	現在価値	費用	実買価格	現在価値	費用	実買価格	現在価値		
整備期間	-23	H13	1.308	2.465																	
	-22	H14	1.326	2.370																	
	-21	H15	1.326	2.279																	
	-20	H16	1.321	2.191																	
	-19	H17	1.314	2.107																	
	-18	H18	1.299	2.026																	
	-17	H19	1.280	1.948																	
	-16	H20	1.242	1.873																	
	-15	H21	1.282	1.801																	
	-14	H22	1.281	1.732																	
	-13	H23	1.250	1.665																	
	-12	H24	1.254	1.601																	
	-11	H25	1.228	1.539																	
	-10	H26	1.189	1.480																	
	-9	H27	1.185	1.423																	
	-8	H28	1.178	1.369																	
	-7	H29	1.152	1.316																	
	-6	H30	1.113	1.265																	
	-5	R1	1.088	1.217																	
	-4	R2	1.087	1.170																	
	-3	R3	1.049	1.125																	
	-2	R4	1.000	1.082																	
	-1	R5	1.000	1.010																	
		R6	1.000	1.000																	
		1	R7	1.000	0.990						18.5	18.5	18.3				18.5	18.5	18.3		
		2	R8	1.000	0.980						58.1	58.1	56.9				58.1	58.1	56.9		
		3	R9	1.000	0.971						85.3	85.3	82.8				85.3	85.3	82.8		
		4	R10	1.000	0.961						18.5	18.5	17.8				18.5	18.5	17.8		
		5	R11	1.000	0.951																
		6	R12	1.000	0.942																
		7	R13	1.000	0.933						21.3	21.3	19.9				21.3	21.3	19.9		
施設完成後の評価期間（50年）	8	R14	1.000	0.923	91.6	91.6	84.5		84.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	9	R15	1.000	0.914	91.6	91.6	83.7		83.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	10	R16	1.000	0.905	91.6	91.6	82.9		82.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	11	R17	1.000	0.896	91.6	91.6	82.1		82.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	12	R18	1.000	0.887	91.6	91.6	81.2		81.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	13	R19	1.000	0.879	91.6	91.6	80.5		80.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	14	R20	1.000	0.870	91.6	91.6	79.7		79.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	15	R21	1.000	0.861	91.6	91.6	78.9		78.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	16	R22	1.000	0.853	91.6	91.6	78.1		78.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	17	R23	1.000	0.844	91.6	91.6	77.3		77.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	18	R24	1.000	0.836	91.6	91.6	76.6		76.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	19	R25	1.000	0.828	91.6	91.6	75.8		75.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	20	R26	1.000	0.820	91.6	91.6	75.1		75.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	21	R27	1.000	0.811	91.6	91.6	74.3		74.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	22	R28	1.000	0.803	91.6	91.6	73.5		73.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	23	R29	1.000	0.795	91.6	91.6	72.8		72.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	24	R30	1.000	0.788	91.6	91.6	72.2		72.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	25	R31	1.000	0.780	91.6	91.6	71.4		71.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	26	R32	1.000	0.772	91.6	91.6	70.7		70.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	27	R33	1.000	0.764	91.6	91.6	70.0		70.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	28	R34	1.000	0.757	91.6	91.6	69.3		69.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	29	R35	1.000	0.749	91.6	91.6	68.6		68.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	30	R36	1.000	0.742	91.6	91.6	68.0		68.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	31	R37	1.000	0.735	91.6	91.6	67.3		67.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	32	R38	1.000	0.727	91.6	91.6	66.6		66.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	33	R39	1.000	0.720	91.6	91.6	65.9		65.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	34	R40	1.000	0.713	91.6	91.6	65.3		65.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	35	R41	1.000	0.706	91.6	91.6	64.7		64.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	36	R42	1.000	0.699	91.6	91.6	64.0		64.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	37	R43	1.000	0.692	91.6	91.6	63.4		63.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	38	R44	1.000	0.685	91.6	91.6	62.7		62.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	39	R45	1.000	0.678	91.6	91.6	62.1		62.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	40	R46	1.000	0.672	91.6	91.6	61.5		61.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	41	R47	1.000	0.665	91.6	91.6	60.9		60.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	42	R48	1.000	0.658	91.6	91.6	60.3		60.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	43	R49	1.000	0.652	91.6	91.6	59.7		59.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	44	R50	1.000	0.645	91.6	91.6	59.1		59.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	45	R51	1.000	0.639	91.6	91.6	58.5		58.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	46	R52	1.000	0.633	91.6	91.6	58.0		58.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	47	R53	1.000	0.626	91.6	91.6	57.3		57.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	48	R54	1.000	0.620	91.6	91.6	56.8		56.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	49	R55	1.000	0.614	91.6	91.6	56.2		56.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	50	R56	1.000	0.608	91.6	91.6	55.7		55.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	51	R57	1.000	0.602	91.6	91.6	55.1		55.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	52	R58	1.000	0.596	91.6	91.6	54.6		54.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	53	R59	1.000	0.590	91.6	91.6	54.0		54.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	54	R60	1.000	0.584	91.6	91.6	53.5		53.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	55	R61	1.000	0.579	91.6	91.6	53.0		53.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	56	R62	1.000	0.573	91.6	91.6	52.5		52.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	57	R63	1.000	0.567	91.6	91.6	51.9	27.0	15.5	67.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
合計								4,579	4,579	3,348	27	15	3,363	202	202	196	5	5	207	207	201

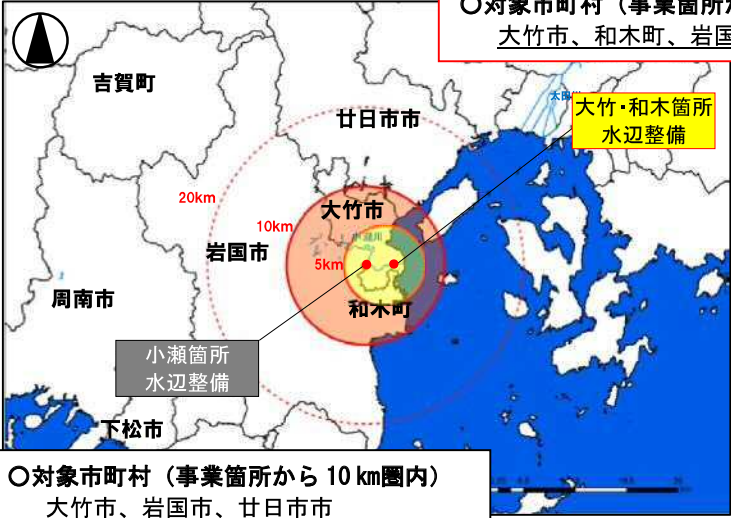
費用便益比		
総便益(億円)	B	33.6
総費用(億円)	C	2.0
費用便益比	B/C	16.8
純現在価値(億円)	B-C	31.6
経済的内部収益率		20.7%

【算出説明書】

事業概要	
事業目的	《大竹・和木箇所水辺整備》（完了箇所） 事業箇所では、散歩やジョギング等、地域住民の交流や健康づくりの場として利用されているが、堤防天端道路は交通量が多いうえに歩行空間がなく、歩行者が安全に移動できない区間がある。 そのため、川沿いを安全に移動することができる河川管理用通路などを整備する。
事業内容 事業箇所図	（水辺整備） ・大竹・和木箇所（完了箇所） ・大竹箇所（本町地区）水辺整備 [H19～R6] 河川管理用通路、河川管理用階段、坂路 ・和木箇所水辺整備 [H14～R6] 河川管理用通路、河川管理用階段、坂路 ・大竹箇所（元町地区）水辺整備 [H13～H13] 護岸、河川管理用階段、坂路 凡 例 緑：計画 黒：完了

【算出説明書】

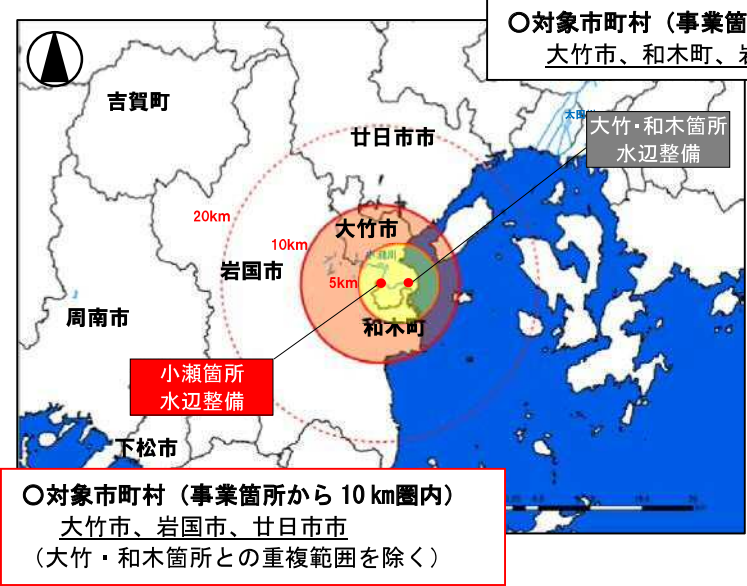
費用便益比の算定根拠

便益	評価手法	○CVM（令和4年7月にアンケート実施） （水辺整備）大竹・和木箇所
	便益計測期間	H15～R56（整備期間、及び事業完了から50年まで）
	総便益	○年便益額＝75百万円 ○残存価値＝6百万円 総便益 $B = \sum \text{単年度便益額} / (1 + 0.04)^n + \text{残存価値} = 3,100 \text{ 百万円}$
	評価範囲 （評価対象範囲図）	○便益範囲： ・大竹・和木箇所は、平成23年度のプレテストの結果より、事業箇所への来訪頻度が高い5km圏をアンケート調査範囲に設定する。 《大竹・和木箇所水辺整備》（R4 調査） ○世帯数：25,240世帯 ○配布回収方法：郵送 ○アンケート票数：2,300票配布、回収数778票（回収率33.8%） 有効回答数462（有効回答率59.4%） ○WTP（平均支払意思額）：247円/月/世帯  ○対象市町村（事業箇所から5km圏内） 大竹市、和木町、岩国市 ○対象市町村（事業箇所から10km圏内） 大竹市、岩国市、廿日市市 （大竹・和木箇所との重複範囲を除く）
費用	事業費	2,927百万円（H13～R6）
	維持管理費	18百万円
	総費用	2,945百万円
費用便益比（B/C）		1.1
その他留意点等		—

【算出説明書】

事業概要	
事業目的	《小瀬箇所水辺整備》 事業箇所には、「小瀬の渡し場跡」や「吉田松陰の歌碑」などの歴史的な遺産が存在するが、水辺では雑草や雑木が繁茂するなど、住民が水辺や河川敷を利用しにくい。 そのため、憩いの場や子どもたちの環境学習の場として安全に利用できる河川管理用の階段や通路などを整備する。
事業内容 (事業箇所図)	(水辺整備) ・小瀬箇所水辺整備 [R7～R13] 河川管理用通路、河川管理用階段、高水敷整正 凡 例 緑：計画 黒：完了

【算出説明書】

費用便益比の算定根拠		
便益	評価手法	○CVM（令和6年8月にアンケート実施） （水辺整備）小瀬箇所
	便益計測期間	R14～R63（整備期間、及び事業完了から50年まで）
	総便益	○年便益額＝92百万円 ○残存価値＝3百万円 総便益 $B = \sum \text{単年度便益額} / (1 + 0.04)^n + \text{残存価値} = 1,498 \text{ 百万円}$
	評価範囲 （評価対象範囲図）	○便益範囲： ・小瀬箇所は、平成29年度のプレテストの結果より、事業の必要性を感じる回答者の比率が高い10km圏（大竹・和木箇所範囲の重複箇所を除く）をアンケート調査範囲に設定する。 《小瀬箇所水辺整備》（R6 調査） ○世帯数：26,967世帯 ○配布回収方法：郵送 ○アンケート票数：2,300票配布、回収数716票（回収率31.1%） 有効回答数426（有効回答率59.5%） ○WTP（平均支払意思額）：283円/月/世帯  ○対象市町村（事業箇所から5km圏内） 大竹市、和木町、岩国市 ○対象市町村（事業箇所から10km圏内） 大竹市、岩国市、廿日市市 （大竹・和木箇所との重複範囲を除く）
費用	事業費	179百万円（R7～R13）
	維持管理費	5百万円
	総費用	184百万円
費用便益比（B/C）		8.1
その他留意点等		—

事業費の内訳書

河川環境整備事業

事業名	小瀬川総合水系環境整備事業（全体事業費）
-----	----------------------

評価年度	R6	再評価
------	----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費(水辺整備)			式	1	117	
	本工事費		式	1	117	
		盛土工	m3	0	0	
		高水敷整正	m ²	4,990	20	
		護岸	m	145	20	
		坂路	箇所	1	1	
		管理用通路	m	60	15	
		管理用階段	箇所	1	4	
		管理用橋梁	箇所	2	30	
		根固工	m ²	162	5	
		排水工	箇所	0	0	
		その他	式	1	22	仮設工等
用地費及補償費(水辺整備)			式	1	0	
	用地費	式	1	0		
	補償費	式	1	0		
間接経費等(水辺整備)			式	1	83	
工事諸費(水辺整備)			式	1	20	
事業費(水辺整備) 計			式	1	220	
維持管理費(水辺整備)			式	1	5	

※完了箇所は含まない

事業費の内訳書

河川環境整備事業

事業名	小瀬川総合水系環境整備事業（残事業費）
-----	---------------------

評価年度	R6	再評価
------	----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費(水辺整備)			式	1	117	
	本工事費		式	1	117	
		盛土工	m3	0	0	
		高水敷整正	m ²	4,990	20	
		護岸	m	145	20	
		坂路	箇所	1	1	
		管理用通路	m	60	15	
		管理用階段	箇所	1	4	
		管理用橋梁	箇所	2	30	
		根固工	m ²	162	5	
		排水工	箇所	0	0	
		その他	式	1	22	仮設工等
用地費及補償費(水辺整備)			式	1	0	
	用地費	式	1	0		
	補償費	式	1	0		
間接経費等(水辺整備)			式	1	83	
工事諸費(水辺整備)			式	1	20	
事業費(水辺整備) 計			式	1	220	
維持管理費(水辺整備)			式	1	5	

お げ が わ お お た け ち く わ き ち く み す べ せ い び
「小瀬川（大竹地区・和木地区）における水辺整備」に
関するアンケート調査へのご協力のお願い

平素は、小瀬川の河川事業にご協力いただき、ありがとうございます。

このたび、太田川河川事務所では「小瀬川（大竹地区・和木地区）における水辺整備」について、その効果を評価するためのアンケート調査を実施することとなりました。この事業は、小瀬川における快適で安全な水辺利用を目的としたものです。

ご多用のところ誠に恐れ入りますが、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。

国土交通省 中国地方整備局
太田川河川事務所

■ご記入にあたって

- ・このアンケートには、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）がお答えください。
- ・お答えは同封の調査票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入れ **7月18日（月）まで** にお近くの郵便ポストにご投函下さいますようお願いいたします。

■個人情報の取扱いについて

- ・このアンケートは、住民基本台帳から無作為に抽出した、小瀬川周辺にお住いの世帯にお送りしております。
- ・このアンケート回答用紙にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることは決してありません。
- ・また、本調査の目的以外に利用することも決してありません。

■アンケート調査についての問い合わせ

本アンケート調査についてご不明な点等がございましたら、下記にお問い合わせください。

国土交通省 中国地方整備局 太田川河川事務所 管理課（担当：山下、大西）
電話：082-222-9248 FAX：082-222-2432
（受付時間は、土日・祝日を除く 10 時～17 時）

アンケート回答用紙

おぜがわ
小瀬川との関わりについて

問1 あなたやあなたのご家族は、^{おぜがわ}小瀬川をご存知ですか。あてはまるものを1つ
選び、番号を○で囲んでください。

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. よく知っている | 2. ある程度は知っている |
| 3. 名前は知っている | 4. まったく知らない |

問2 あなたやあなたのご家族は、^{おぜがわ}小瀬川を訪れたことがありますか。1. ～4.
のうち、あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。
下線部分 には概ねの回数を記入して下さい。

1. 週 2. 月 3. 年 回くらい
4. 訪れたことがない

※問2で「4. 訪れたことがない」を選択した方は、問5へ進んで下さい。

問3 問2で1. ～3. を回答した方に伺います。^{おぜがわ}小瀬川を訪れた目的は何ですか。
あてはまるものをすべて選び、番号を○で囲んでください。

- | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------|
| 1. 散歩やジョギング | 2. 観光・ドライブ | 3. サイクリング |
| 4. 釣りや水遊び | 5. カヌーなどの利用 | 6. 花見 |
| 7. イベント | 8. スポーツ | |
| 9. 自然観察、環境・体験学習等 | 10. 通勤、通学、買い物などの通り道 | |
| 11. その他（ ） | | |

1. 弥栄峡 2. 弥栄ダム 3. 三倉岳県立自然公園
4. 晴海臨海公園 5. 蛇喰磐 6. 亀居公園
7. その他（ ）
8. いかない

1. 車・バイク 2. バス・鉄道 3. 自転車  4. 徒歩 5. その他 () で  分くらい

		どちらとも 言えない						
		1	2	3	4	5		
1. 河川の利用しやすさ	しづらい						しやすい	
2. 水のきれいさ	汚れている						きれい	
3. 水の親しみやすさ	親しみづらい						親しみやすい	
4. 景観のよさ	景観がわるい						景観がよい	
5. 施設の充実度	充実していない						充実している	

1. の記入例

どちらとも言えない

1 2 3 4 5

しづらいと思う場合

しづらい しやすい

どちらとも言えない場合

しづらい しやすい

しやすと思う場合

しづらい しやすい

お げ が わ お お た け ち く わ き ち く み す べ せ い び
「小瀬川（大竹地区・和木地区）における水辺整備」
の整備対象箇所について

「小瀬川（大竹地区・和木地区）における水辺整備」について、別添用紙：「事業説明資料」をご覧ください。ご回答下さい。

問 7 あなたは、大竹地区・和木地区において、水辺整備が行われた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○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 名前はきいたことがある
3. 知らなかった

問 8 あなたは、「大竹地区・和木地区における水辺整備」の事業効果について、ご存じでしたか。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. だいたい知っていた
3. 少し知っていた
4. 今回初めて聞いた

問 9 あなたやあなたのご家族は、現在、「大竹地区・和木地区における水辺整備」箇所にどのくらい訪れていますか。また、整備が行われる前（平成 13 年以前）には、どのくらい訪れていましたか。それぞれに概ねの回数を記入して下さい。

現 在

1. 一年間に（ ）回くらい訪れている
2. 訪れたことがない

整備前

1. 一年間に（ ）回くらい訪れていた
2. 訪れたことがない

問 10 あなたは、「大竹地区・和木地区における水辺整備」の実施をどの様にお考えですか。あてはまるものを 1 つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 重要だと思う
2. やや重要だと思う
3. どちらでもない
4. あまり重要ではないと思う

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していますが、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、仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、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下さい。

【状況 A】

整備前

- 河川管理用通路を整備する前は、車が多く歩道もない堤防道路を利用するため、安全に河川利用ができません。

大竹地区 整備前の状況



和木地区 整備前の状況



【状況 B】

整備後

- 河川管理用通路、階段等を整備することにより、安全に河川利用ができるようになりました。
- 整備箇所では散策やウォーキング等で利用されています。

大竹地区 整備後の状況



和木地区 整備後の状況



補足事項

次からの質問の金額（問 11、問 12、問 13）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わけではありません。また、この回答を持って税金の値上げを行うことも一切ありません。

問11 次の(1)から(8)に、状況A(整備前)から状況B(整備後)になった場合の負担金の額を、負担金が毎月いくらまでならば事業に賛成されますか。実際に負担していただくものと仮定して、お答えください。

なお、負担金はこの地域にお住いの間、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答えください。また、負担金はこの事業の実施と維持のためにのみ使われ、他の目的にはいっさい使われないこととします。

※下記の(1)から(8)すべてにご回答下さい。

(1) 月に 50 円 (年額 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) 月に 100 円 (年額 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) 月に 200 円 (年額 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) 月に 300 円 (年額 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) 月に 500 円 (年額 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)

(6) 月に 700 円 (年額 8,400 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)

(7) 月に 1,000 円 (年額 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)

(8) 月に 2,000 円 (年額 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)

問12 問11で、すべてに「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。あてはまる番号を1つ○で囲んで下さい。

その他の場合、()の中に具体的にお書きください。

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)も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、この事業を行わない方がよいと思うから
3. 国や地方自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
4. 世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから
5. これだけの情報では判断できない
6. その他()

問13 問11で、一つでも「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。

この負担に賛成される理由としてあてはまるものをすべて選び、番号を○で囲んで下さい。

その他の場合、()の中に具体的にお書きください。

1. 河川利用の安全性が向上するのは良いことだと思うから
2. 景観が保全され、市民の憩いの場、ふれあいの場となると思うから
3. 農業等に水が利用できるようになるから
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がないから
5. その他()

これで仮定の質問は終わりです。

あなたご自身のことについて

問14 あなたの性別はどちらですか。番号を○で囲んで下さい。

1. 男性 2. 女性 3. 答えない

問15 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代 2. 20代 3. 30代 4. 40代
5. 50代 6. 60代 7. 70代以上

問16 あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業は何ですか。あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1. 自営 2. 会社員、公務員等 3. 会社・団体役員
4. パート・アルバイト 5. 年金生活者 6. 学生 7. その他（ ）

問17 あなたのお住まいの郵便番号をご記入ください。

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

自由意見

問18 最後に「小瀬川（大竹地区・和木地区）における水辺整備」や、本アンケート調査に対するご意見がありましたら記入して下さい。

アンケートは以上です。同封の返信用封筒に入れ、切手を貼らずに、7月18日（月）までに投函して下さい。

なお、本アンケートは仮想的な質問ですから、この調査の回答をもとにあなたの世帯から実際に負担金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 ****

【事業説明資料】

お ぜ が わ おおたけちく わ き ち く みずべ せいび 小瀬川（大竹地区・和木地区）における水辺整備について

小瀬川の大竹地区、和木地区は、小瀬川河口部に位置します。川沿いを安全に移動できるよう河川管理用通路を整備し、散歩やジョギング等、地域住民の方の交流や健康づくりの場としての活用が期待されます。



【整備前の状況】

川沿いには交通量の多い堤防沿いの道路のほかに歩行空間がなく、安全に河川を利用することができませんでした。

【整備前】

大竹地区 整備前の状況



和木地区 整備前の状況



- 河川管理用通路を整備する前は、車が多く歩道もない堤防道路を利用するため、安全に河川利用ができません。

【整備後（現状）】

大竹地区 整備後の状況



和木地区 整備後の状況



- 河川管理用通路、階段等を整備することにより、安全に河川利用ができるようになりました。
- 整備箇所では散歩やウォーキング等で利用されています。

事業の効果

- 河川管理用通路を整備することによって、安全に河川沿いを移動できるようになりました。
- 河川管理用通路の整備により、中市堰～栄橋（国道2号）において水辺利用の連続性が確保され、利用する方から親しまれています。

※本整備は洪水対策のための整備ではありません。

「^{おせがわ}小瀬川（^{おせちく}小瀬地区）における^{みずべせいび}水辺整備」に
関するアンケートにご協力をお願いします。

平素は、小瀬川の河川事業にご協力いただき、ありがとうございます。

国土交通省 中国地方整備局 太田川河川事務所では「^{おせがわ}小瀬川（^{おせちく}小瀬地区）における^{みずべせいび}水辺整備」について、このたび、整備の効果を評価するためのアンケート調査を実施させていただきます。

このアンケートは、小瀬川周辺にお住まいの方をお願いしております。

ご多用のところ誠に恐れ入りますが、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。

国土交通省 中国地方整備局
太田川河川事務所

■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、またはそれに準ずる方（主にその配偶者）がお答えください。
- お答えは調査票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入れ、切手を貼らずに、8月21日（水）までにお近くの郵便ポストにご投函くださいますようお願いいたします。

■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、小瀬川周辺にお住まいの方にお送りしています。なお、住民基本台帳の閲覧については、法律により公共性の高いアンケート等を行う場合に限られるとともに、自治体の長に申請を行って許可を得た後に行っています。
- この調査票にご記入いただいた内容は全て統計的に処理しますので、個々の数値やご意見が公表されることや、本調査の目的以外に使用することも決してありません。
- 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、アンケート送付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

このアンケート調査は、国土交通省 中国地方整備局 太田川河川事務所が実施しています。アンケート内容についてご不明な点等がございましたら、下記にお問い合わせください。

国土交通省 中国地方整備局 太田川河川事務所 管理課（担当：重宗、高木、川本）
TEL：082-222-9248 FAX：082-222-2432
（お問い合わせは土・日・祝日を除く 10時から 17時 お願いします。）

「小瀬川（小瀬地区）における水辺整備」に関する
アンケート調査

はじめに、あなたと小瀬川との関わりについて、お伺いします。

問1 あなたは、小瀬川をご存知でしたか。当てはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. よく知っている | 2. ある程度は知っている |
| 3. 名前は知っている | 4. まったく知らない |

問2 あなたは、小瀬川を訪れたことがありますか。
当てはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。
枠部分 には概ねの回数を記入してください。

- | | | | |
|-------------|------|------|-----------------------------|
| 1. 週 | 2. 月 | 3. 年 | に <input type="text"/> 回くらい |
| 4. 訪れたことはない | | | |

※問2で「4. 訪れたことはない」を選択した方は、問5へ進んで下さい。

問3 問2で1.～3. を回答した方にお伺いします。

小瀬川を訪れた目的は何ですか。

当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。（複数回答可）

「11. その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1. 散歩やジョギング | 2. 観光・ドライブ |
| 3. サイクリング | 4. 釣りや水遊び |
| 5. カヌーなどの利用 | 6. 花見 |
| 7. イベント | 8. スポーツ |
| 9. 自然観察、環境・体験学習等 | 10. 通勤、通学、買い物などの通り道 |
| 11. その他（ | ） |

問4 問2で1.～3.を回答した方にお伺いします。

あなたは、小瀬川を訪れるときは、どこか他の場所も訪れますか。
当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。(複数回答可)

- | | |
|--------------|-----------|
| 1. 弥栄峡 | 2. 弥栄ダム |
| 3. 三倉岳県立自然公園 | 4. 晴海臨海公園 |
| 5. 蛇喰磐 | 6. 亀居公園 |
| 7. その他 () | |
| 8. いかない | |

問5 あなたのお宅から、小瀬川までの所要時間はおよそどのくらいですか。1.～4.のうち、当てはまる主な交通手段を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。
枠部分 には概ねの時間を記入してください。

交通手段		所要時間
1. 車・バイク	を利用して	分くらい
2. バス・鉄道		
3. 自転車		
4. 徒歩		
5. その他 ()		

問6 あなたは今の小瀬川のことをどう思いますか。

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

		どちらとも 言えない					
		1	2	3	4	5	
1. 河川の利用しやすさ	しづらい	☐	☐	☐	☐	☐	しやすい
2. 水のきれいさ	汚れている	☐	☐	☐	☐	☐	きれい
3. 水への親しみやすさ	親しみづらい	☐	☐	☐	☐	☐	親しみやすい
4. 景観のよさ	景観がわるい	☐	☐	☐	☐	☐	景観がよい
5. 施設の充実度	充実していない	☐	☐	☐	☐	☐	充実している

おげがわ おげちく みまべせいび
「小瀬川(小瀬地区)における水辺整備」について、
 別添用紙：【事業説明資料】をご覧くださいの上で、ご回答下さい。



問 7 あなたは、小瀬地区において、水辺整備が行われることをご存知でしたか。当てはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. 名前は聞いたことがある
3. 知らなかった

問 8 あなたは、「小瀬地区における水辺整備」の事業効果について、ご存知でしたか。当てはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 知っていた
2. だいたい知っていた
3. 少し知っていた
4. 今回初めて聞いた

問 9 「整備前」と「整備後」のイメージ(事業説明資料参照)を見比べて、あなたは「小瀬地区における水辺整備」が必要だと思いますか。当てはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 必要だと思う
2. 必要ではないと思う

ここからは、仮定の質問です。
以下の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しています。

○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、仮に事業の実施が税金で行われるのではなく、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。

【状況 A】

整備を行わない場合（現状）

- 雑草や雑木の繁茂により、河川敷を利用しにくい状況となっています。
- 水辺に近づくための階段が少なく、通路も整備されていないため、安全に水辺を利用することができません。

【整備前】



【状況 B】

整備（イメージ）を行う場合

- 階段や通路を整備することで、水辺に近づきやすくなります。
- 水辺の平場（高水敷）を整正することで、快適で安全な水辺利用ができるようになります。

【整備後（イメージ）】



これらの取り組みを実施するのであれば、あなたは毎月いくらの負担金を支払ってもよいと思いますか。〈次のページに進んでください〉

問 10、問 11、問 12 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 10 別添の事業説明資料にある「小瀬川（小瀬地区）における水辺整備」を行うために、いくら払ってもよいと思いますか。

【状況 A】（現状）から【状況 B】（整備後）を実現するための負担金の額を具体的に示します。（1）から（8）それぞれの負担金額について、状況 B が良い場合は「1. 賛成する」、状況 A がよい場合は「2. 反対する」、どちらかの当てはまるものを 1 つ選び、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、支払い続けていただくことになることを、十分念頭においてお答えください。また、負担金は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こととします。

※下記の（1）から（8）全てについて「1. 賛成する」「2. 反対する」のどちらか当てはまる方をお選びください。

回答記入欄		
負担金の金額	回答欄	
	状況 B がよい （整備後）	状況 A がよい （現状）
（1）世帯あたり、毎月 50 円 （年間 600 円）	① 賛成する	② 反対する
（2）世帯あたり、毎月 100 円 （年間 1,200 円）	① 賛成する	② 反対する
（3）世帯あたり、毎月 200 円 （年間 2,400 円）	① 賛成する	② 反対する
（4）世帯あたり、毎月 300 円 （年間 3,600 円）	① 賛成する	② 反対する
（5）世帯あたり、毎月 500 円 （年間 6,000 円）	① 賛成する	② 反対する
（6）世帯あたり、毎月 700 円 （年間 8,400 円）	① 賛成する	② 反対する
（7）世帯あたり、毎月 1,000 円 （年間 12,000 円）	① 賛成する	② 反対する
（8）世帯あたり、毎月 2,000 円 （年間 24,000 円）	① 賛成する	② 反対する

（1）から（8）で全てに「2. 反対する」を回答した方は、問 11 へ進んで下さい。
（1）から（8）で 1 つ以上「1. 賛成する」を回答した方は、問 12 へ進んで下さい。

問 11 問 10 で、全てに反対、すなわち、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。もっとも近いと思うものを 1 つ選び、番号を○で囲んでください。

その他の場合、() 内に具体的にお書きください。

- 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）も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、この事業を行わない方がよいと思うから
- ③ 国や地方自治体が税金を使って実施すべきだと思うから
- ④ 世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから
- ⑤ これだけの情報では判断できない
- ⑥ その他 ()

問 12 問 10 で、1 つでも賛成、すなわち、毎月 50 円以上負担してもよい、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。当てはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください。（複数回答可）

その他の場合、() 内に具体的にお書きください。

- ① 河川利用の安全性が向上するのはよいことだと思うから
- ② 景観が保全され、市民の憩いの場、ふれあいの場となると思うから
- ③ 農業等に水が利用できるようになるから
- 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がないから
- ⑤ 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。

【事業説明資料】小瀬川（小瀬地区）における水辺整備について

小瀬川の小瀬地区は、小瀬小学校付近に位置します。階段や通路等を整備することで安全に水辺に近づけるようになり、子どもたちが自然活動体験等のさまざまな活動に参加できるようになることが期待されます。



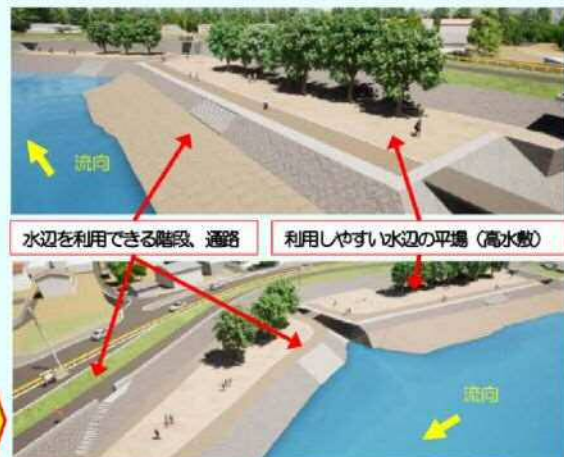
現状：河川敷には雑草や雑木が繁茂しており、水辺に近づく階段が少なく、通路が整備されていないため、安全に水辺を利用することができません。

【整備前】



- ・雑草や雑木の繁茂により、河川敷を利用しにくい状況となっています。
- ・水辺に近づくための階段が少なく、通路も整備されていないため、安全に水辺を利用することができません。

【整備後（イメージ）】



- ・階段や通路を整備することで、水辺に近づきやすくなります。
- ・水辺の平場（高水敷）を整正することで、快適で安全な水辺利用ができるようになります。

期待される事業の効果

- ・階段、通路の整備や高水敷を整正することにより、水辺に近づきやすくなるとともに、憩いの場や子どもたちの環境学習の場として安全に利用できるようになり、地域の活性化が期待できます。

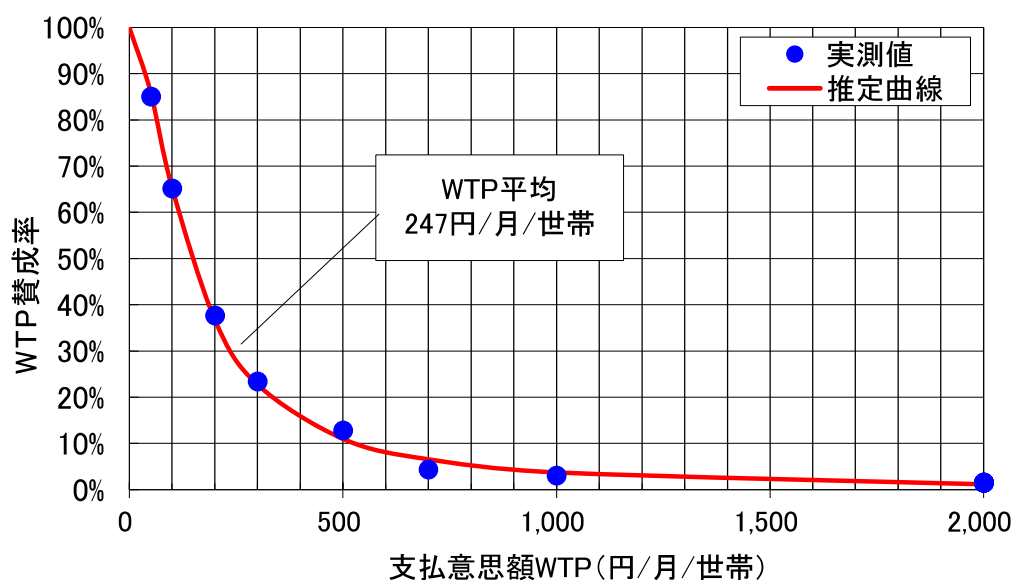
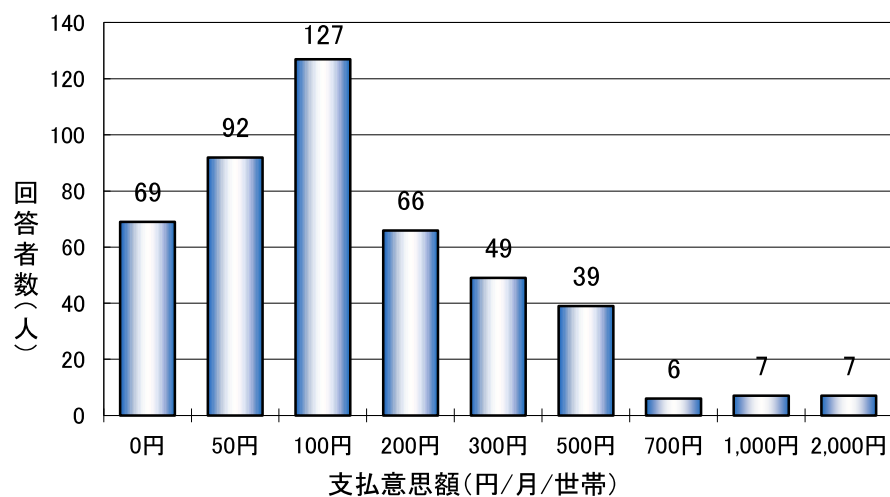
※本整備は洪水対策のための整備ではありません。

小瀬川総合水系環境整備事業 完了箇所評価 水辺整備（大竹・和木箇所水辺整備）
CVM 調査結果 （R4 実施）

(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	抵抗回答	無効回答
2,300	778	33.8%	462	59.4%	168	148

(2) WTP 算定結果



(3) 便益・費用算定結果

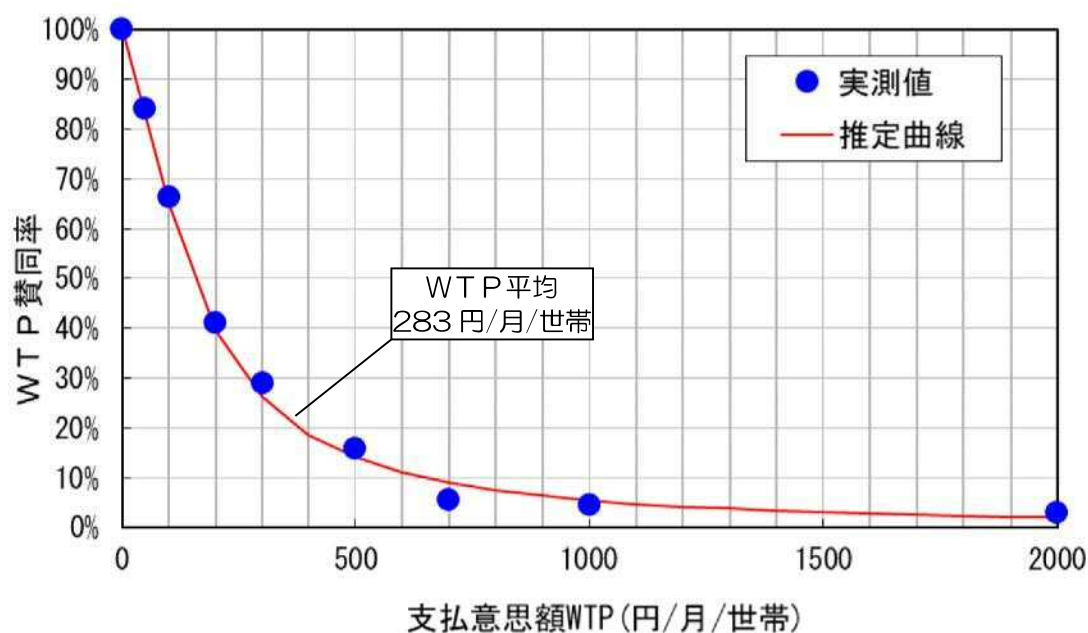
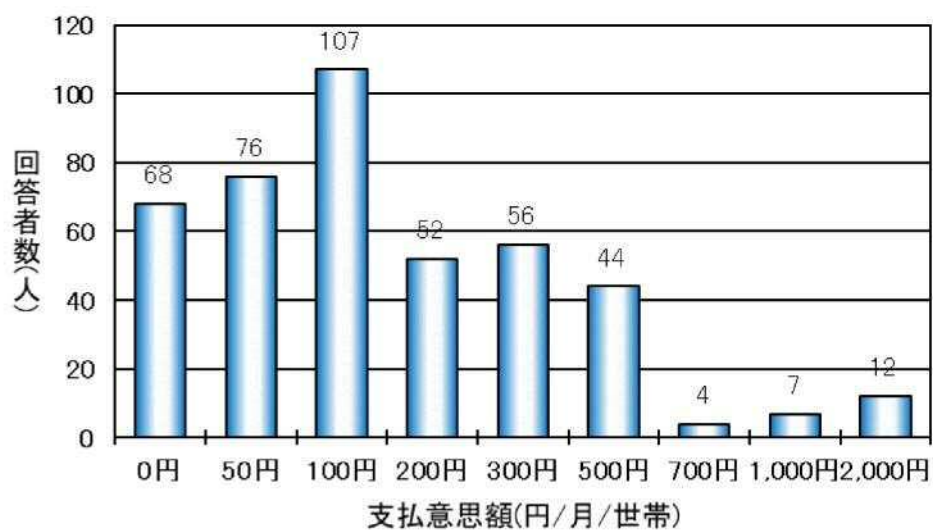
$$\begin{aligned} \diamond \text{年便益} &= \text{WTP} \times 12 \text{ ヶ月} \times \text{受益世帯数} \\ &= 247 \times 12 \times 25,240 \text{ 世帯} = 74.8 \text{ 百万円} \end{aligned}$$

小瀬川総合水系環境整備事業 再評価 水辺整備（小瀬箇所水辺整備）
CVM 調査結果 （R6 実施）

(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	抵抗回答	無効回答
2,300	716	31.1%	426	59.5%	247	43

(2) WTP 算定結果



(3) 便益・費用算定結果

◇年便益＝WTP×12ヶ月×受益世帯数
 ＝283×12×26,967世帯＝91.6百万円