

吉井川総合水系環境整備事業

事業再評価の費用便益比(B/C)算定等資料

項目調書

河川事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	よしいがわ 吉井川総合水系環境整備事業					
実施箇所	吉井川直轄管理区内					
当該基準	再評価実施後一定期間（5年）が経過している事業					
事業諸元	【水辺整備】 ・ ^{たわら} 田原箇所水辺整備 2019年度（平成31/令和元年度）～2026年度（令和8年度） （国）親水護岸、河川管理用通路、高水敷整正、緩傾斜法面整備 （町）多目的広場整備（芝生）、駐輪場、簡易トイレ					
事業期間	2019年度（平成31/令和元年度）～2026年度（令和8年度）					
総事業費	2.2億円（うち国整備2.1億円、町整備0.1億円）	残事業費（億円）	0.3億円（うち国整備0.3億円、町整備0億円）			
目的・必要性	<p>吉井川水系は、岡山県東部に位置し、その源を岡山県苫田郡鏡野町の三国山（標高1,252m）に発し、奥津溪を抜けた後、津山盆地を東流し、津山市で香々美川、加茂川等の支川を合わせた後、吉備高原の谷底平野を南流、赤磐市で吉野川、和気郡和気町で金剛川等の支川を合わせ岡山平野を流下し、岡山市西大寺で児島湾の東端に注ぐ、幹川流路延長133km、流域面積2,110km²の一級河川である。</p> <p>流域内の下流部では早くから文化が開け、奈良時代から平安時代にかけて旺盛な開拓が展開され、また、津山と岡山を結ぶ高瀬舟の利用とあいまって地方有数の河港として繁栄する等、吉井川は地域の文化、経済の発展を支えてきた。</p> <p>吉井川の河川敷には、数多くのスポーツ施設や公園が整備されており、多くの市民にスポーツや散策に利用されている。</p> <p>【水辺整備】 《田原箇所水辺整備》 田原箇所は、雑草や雑木が繁茂し河川敷に下りる階段や通路もないため安全に水辺を利用することができない状況である。そこで、効率的な河川巡視などの河川管理の実施や水辺利用者が安全に水辺空間を利用できるように、親水護岸、河川管理用通路、高水敷整正、緩傾斜法面の整備を行う。</p>					
便益の主な根拠	【水辺整備】田原箇所水辺整備 CVM 全体事業：支払い意志額 = 306円/世帯/月、受益世帯数 = 5,768世帯					
事業全体の投資効率性	基準年度	2023年度（令和5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	4.1	2.6	1.6	1.6	6.6
	残事業	0.6	0.3	1.9	0.3	8.8

【様式-1】

感度分析		残事業(B/C)	全体事業(B/C)
	残事業費(+10%~-10%)	1.7~2.1	1.6~1.6
	残工期(+10%~-10%) (残工期5年未満)	- ~ -	- ~ -
	便益(+10%~-10%)	2.1~1.7	1.8~1.5
事業の効果等	<p>【水辺整備】 《田原箇所水辺整備》</p> <ul style="list-style-type: none"> 親水護岸、河川管理用通路、高水敷整正、緩傾斜法面の整備を行うことにより、効率的な河川巡視などの河川管理の実施や、安全に水辺利用ができるようになる。 		
社会情勢等の変化	<ul style="list-style-type: none"> 田原箇所周辺の世帯数は、緩やかな増加傾向にある。 		
事業の進捗状況	<ul style="list-style-type: none"> 国による整備（高水敷整正、親水護岸、河川管理用通路、緩傾斜法面整備）、和気町による整備（多目的広場整備（芝生）、簡易トイレ、駐輪場）が完了している。 		
事業の進捗の見込み	<ul style="list-style-type: none"> 令和4年度に整備が完成しており、今後はモニタリング調査による整備効果の確認を実施する。 		
コスト縮減や代替案立案の可能性	<ul style="list-style-type: none"> 多目的広場の芝生は、日本サッカー協会による「ポット苗方式芝生化モデル事業」に採択され、ポット苗の無償提供を受けた。また、芝の植え付けも町の呼びかけにより、町民や学生のボランティアによって施行されており、コスト縮減できた。 事業の進捗状況、費用対効果を鑑み、継続実施が妥当であり、現状での代替案を検討する必要はないと考えている。 		
対応方針（原案）	<ul style="list-style-type: none"> 事業継続 		
対応方針理由	<ul style="list-style-type: none"> 以上より、事業の必要性、重要性は変わらないと考えられるため、事業継続が妥当である。 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討等、効率的かつ効果的な事業の執行に努める。 		
その他	—		

吉井川総合水系環境整備事業

事業再評価の費用便益比(B/C)算定等資料

【概要】

水系・河川名	吉井川水系吉井川
事業名	吉井川総合水系環境整備事業
事業主体	中国地方整備局 岡山河川事務所
関係自治体	岡山県和気町
事業期間	2019年度～2026年度（平成31/令和元年度～令和8年度）
基準（評価）年度	2023年度（令和5年度）

【費用】

	建設費	維持管理費	合計
単純合計（実質価格）	205.4百万円	85.0百万円	290.4百万円
基準年における 現在価値合計（C）	223.3百万円	32.2百万円	255.5百万円

【便益】

	便益
供用年度	2027年度（令和9年度）
供用年度の単年度便益 （実質価格）	21.2百万円
残存価値（現在価値）	5.7百万円
基準年における 現在価値合計（B）	410.8百万円

【費用便益分析結果】

費用便益比（CBR）	1.6
純現在価値（NPV）	155.3百万円
経済的内部収益率 （EIRR）	6.6%

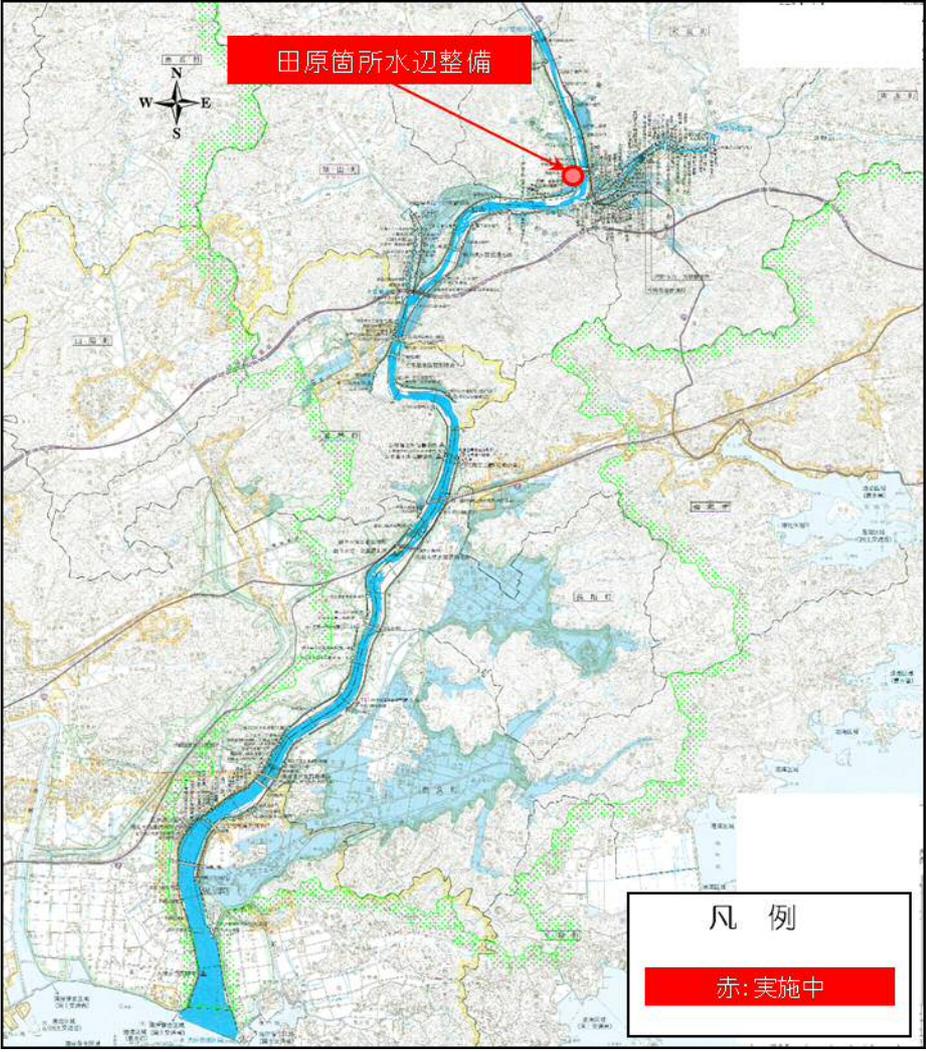
【費用便益算定シート… (水系全体) 全体事業】

基準(評価)年度	2023年(R5)
供用年度	2027年(R9)
社会的割引率	4%

年度	t	元号	西暦	デフ レータ	割引 率	便益:B						費用: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	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	-4	H31/R1	2019	1.037	1.170							61.1	63.4	74.1				61.1	63.4	74.1	
	-3	R2	2020	1.038	1.125							40.7	42.2	47.5				40.7	42.2	47.5	
	-2	R3	2021	1.000	1.082							36.1	36.1	39.1				36.1	36.1	39.1	
	-1	R4	2022	1.000	1.040							23.9	23.9	24.9				23.9	23.9	24.9	
	0	R5	2023	1.000	1.000							11.9	11.9	11.9				11.9	11.9	11.9	
	1	R6	2024	1.000	0.962							9.3	9.3	8.9				9.3	9.3	8.9	
	2	R7	2025	1.000	0.925							9.3	9.3	8.6				9.3	9.3	8.6	
	3	R8	2026	1.000	0.889							9.3	9.3	8.3				9.3	9.3	8.3	
	施設完成後の評価期間(50年)	4	R9	2027	1.000	0.855	21.2	21.2	18.1			18.1				1.7	1.7	1.5	1.7	1.7	1.5
5		R10	2028	1.000	0.822	21.2	21.2	17.4			17.4				1.7	1.7	1.4	1.7	1.7	1.4	
6		R11	2029	1.000	0.790	21.2	21.2	16.7			16.7				1.7	1.7	1.3	1.7	1.7	1.3	
7		R12	2030	1.000	0.760	21.2	21.2	16.1			16.1				1.7	1.7	1.3	1.7	1.7	1.3	
8		R13	2031	1.000	0.731	21.2	21.2	15.5			15.5				1.7	1.7	1.2	1.7	1.7	1.2	
9		R14	2032	1.000	0.703	21.2	21.2	14.9			14.9				1.7	1.7	1.2	1.7	1.7	1.2	
10		R15	2033	1.000	0.676	21.2	21.2	14.3			14.3				1.7	1.7	1.1	1.7	1.7	1.1	
11		R16	2034	1.000	0.650	21.2	21.2	13.8			13.8				1.7	1.7	1.1	1.7	1.7	1.1	
12		R17	2035	1.000	0.625	21.2	21.2	13.3			13.3				1.7	1.7	1.1	1.7	1.7	1.1	
13		R18	2036	1.000	0.601	21.2	21.2	12.7			12.7				1.7	1.7	1.0	1.7	1.7	1.0	
14		R19	2037	1.000	0.577	21.2	21.2	12.2			12.2				1.7	1.7	1.0	1.7	1.7	1.0	
15		R20	2038	1.000	0.555	21.2	21.2	11.8			11.8				1.7	1.7	0.9	1.7	1.7	0.9	
16		R21	2039	1.000	0.534	21.2	21.2	11.3			11.3				1.7	1.7	0.9	1.7	1.7	0.9	
17		R22	2040	1.000	0.513	21.2	21.2	10.9			10.9				1.7	1.7	0.9	1.7	1.7	0.9	
18		R23	2041	1.000	0.494	21.2	21.2	10.5			10.5				1.7	1.7	0.8	1.7	1.7	0.8	
19		R24	2042	1.000	0.475	21.2	21.2	10.1			10.1				1.7	1.7	0.8	1.7	1.7	0.8	
20		R25	2043	1.000	0.456	21.2	21.2	9.7			9.7				1.7	1.7	0.8	1.7	1.7	0.8	
21		R26	2044	1.000	0.439	21.2	21.2	9.3			9.3				1.7	1.7	0.7	1.7	1.7	0.7	
22		R27	2045	1.000	0.422	21.2	21.2	8.9			8.9				1.7	1.7	0.7	1.7	1.7	0.7	
23		R28	2046	1.000	0.406	21.2	21.2	8.6			8.6				1.7	1.7	0.7	1.7	1.7	0.7	
24		R29	2047	1.000	0.390	21.2	21.2	8.3			8.3				1.7	1.7	0.7	1.7	1.7	0.7	
25		R30	2048	1.000	0.375	21.2	21.2	8.0			8.0				1.7	1.7	0.6	1.7	1.7	0.6	
26		R31	2049	1.000	0.361	21.2	21.2	7.7			7.7				1.7	1.7	0.6	1.7	1.7	0.6	
27		R32	2050	1.000	0.347	21.2	21.2	7.4			7.4				1.7	1.7	0.6	1.7	1.7	0.6	
28		R33	2051	1.000	0.333	21.2	21.2	7.1			7.1				1.7	1.7	0.6	1.7	1.7	0.6	
29		R34	2052	1.000	0.321	21.2	21.2	6.8			6.8				1.7	1.7	0.5	1.7	1.7	0.5	
30		R35	2053	1.000	0.308	21.2	21.2	6.5			6.5				1.7	1.7	0.5	1.7	1.7	0.5	
31		R36	2054	1.000	0.296	21.2	21.2	6.3			6.3				1.7	1.7	0.5	1.7	1.7	0.5	
32		R37	2055	1.000	0.285	21.2	21.2	6.0			6.0				1.7	1.7	0.5	1.7	1.7	0.5	
33		R38	2056	1.000	0.274	21.2	21.2	5.8			5.8				1.7	1.7	0.5	1.7	1.7	0.5	
34		R39	2057	1.000	0.264	21.2	21.2	5.6			5.6				1.7	1.7	0.4	1.7	1.7	0.4	
35		R40	2058	1.000	0.253	21.2	21.2	5.4			5.4				1.7	1.7	0.4	1.7	1.7	0.4	
36		R41	2059	1.000	0.244	21.2	21.2	5.2			5.2				1.7	1.7	0.4	1.7	1.7	0.4	
37		R42	2060	1.000	0.234	21.2	21.2	5.0			5.0				1.7	1.7	0.4	1.7	1.7	0.4	
38		R43	2061	1.000	0.225	21.2	21.2	4.8			4.8				1.7	1.7	0.4	1.7	1.7	0.4	
39		R44	2062	1.000	0.217	21.2	21.2	4.6			4.6				1.7	1.7	0.4	1.7	1.7	0.4	
40		R45	2063	1.000	0.208	21.2	21.2	4.4			4.4				1.7	1.7	0.4	1.7	1.7	0.4	
41		R46	2064	1.000	0.200	21.2	21.2	4.2			4.2				1.7	1.7	0.3	1.7	1.7	0.3	
42		R47	2065	1.000	0.193	21.2	21.2	4.1			4.1				1.7	1.7	0.3	1.7	1.7	0.3	
43		R48	2066	1.000	0.185	21.2	21.2	3.9			3.9				1.7	1.7	0.3	1.7	1.7	0.3	
44		R49	2067	1.000	0.178	21.2	21.2	3.8			3.8				1.7	1.7	0.3	1.7	1.7	0.3	
45		R50	2068	1.000	0.171	21.2	21.2	3.6			3.6				1.7	1.7	0.3	1.7	1.7	0.3	
46		R51	2069	1.000	0.165	21.2	21.2	3.5			3.5				1.7	1.7	0.3	1.7	1.7	0.3	
47		R52	2070	1.000	0.158	21.2	21.2	3.3			3.3				1.7	1.7	0.3	1.7	1.7	0.3	
48		R53	2071	1.000	0.152	21.2	21.2	3.2			3.2				1.7	1.7	0.3	1.7	1.7	0.3	
49		R54	2072	1.000	0.146	21.2	21.2	3.1			3.1				1.7	1.7	0.2	1.7	1.7	0.2	
50		R55	2073	1.000	0.141	21.2	21.2	3.0			3.0				1.7	1.7	0.2	1.7	1.7	0.2	
51		R56	2074	1.000	0.135	21.2	21.2	2.9			2.9				1.7	1.7	0.2	1.7	1.7	0.2	
52		R57	2075	1.000	0.130	21.2	21.2	2.8			2.8				1.7	1.7	0.2	1.7	1.7	0.2	
53		R58	2076	1.000	0.125	21.2	21.2	2.7	98.3	5.7	8.4				1.7	1.7	0.2	1.7	1.7	0.2	
合計						1,060.0	1,060.0	405.1	98.3	5.7	410.8	201.6	205.4	223.3	85.0	85.0	32.2	286.6	290.4	255.5	

総便益(億円)	B	4.1
総費用(億円)	C	2.6
費用便益比	B/C	1.6
純現在価値(億円)	B-C	1.6
経済的内部収益率		6.6%

【算出説明書】

事業概要	
事業目的	<p>【水辺整備】 《田原箇所水辺整備》 田原箇所は、雑草や雑木が繁茂し河川敷に下りる階段や通路もないため安全に水辺を利用することができない状況である。そこで、効率的な河川巡視などの河川管理の実施や水辺利用者が安全に水辺空間を利用できるように、親水護岸、河川管理用通路、高水敷整正、緩傾斜法面の整備を行う。</p>
事業内容 (事業箇所図)	<p>たわら 田原箇所水辺整備 [2019年度～2026年度(平成31/令和元年度～令和8年度)] (国) 親水護岸、河川管理用通路、高水敷整正、緩傾斜法面整備、 (町) 多目的広場整備(芝生)、駐輪場、簡易トイレ</p>  <p>凡例 赤: 実施中</p>

【算出説明書】

費用便益比の算定根拠		
便益	評価手法	○CVM (2018年9月にアンケート実施) (水辺整備) 田原箇所水辺整備
	便益計測期間	2027年度～2076年度 (令和9年度～令和58年度) (整備完了から50年)
	総便益	○年便益額＝ 21.2百万円 ○残存価値＝ 5.7百万円 総便益 $B = \sum \text{単年度便益額} / (1+0.04)^n + \text{残存価値} = 410.8$ 百万円
	評価範囲 (評価範囲図)	(水辺整備) 田原箇所水辺整備 ○便益集計範囲：プレテスト結果 (2018年6月) より、来訪頻度について回答の変化がみられた事業箇所から半径 6km 圏内をアンケート調査範囲に設定する。 ○世帯数：5,768 世帯 (2020年国勢調査) ○配布・回収方法：Web・郵送 ○アンケート票数：配布数 2,113 票、回収数 819 票 (回収率 38.8%) 有効回答数 381 票 (有効回答率 46.5%)
	<p>※郵送調査については2018年7月豪雨による被災箇所を除いた。</p>	
費用	事業費	223.3 百万円 (現在価値)
	維持管理費	32.2 百万円 (現在価値)
	総費用	255.5 百万円 (現在価値)
費用便益比 (B/C)		1.6
その他留意点等		

事業費の内訳書(税込み)

河川環境整備事業

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

評価年度	R5	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	108	
	本工事費		式	1	108	
		緩傾斜法面整備	m ²	5,900	36	
		高水敷整正	m ²	25,000	10	
		河川管理用通路	m	740	8	
		親水護岸	箇所	2	44	
		多目的広場(芝生)整備	箇所	1	9	(自治体)
間接費等(水辺整備)			式	1	110	
事業費(水辺整備) 計			式	1	218	
事業費 計			式	1	218	

維持管理費(水辺整備)			式	1	94	
維持管理費 計			式	1	94	

※合計欄は、表示桁数の関係で単純計算と一致しない場合がある。

事業費の内訳書(税込み)

河川環境整備事業

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

評価年度	R5	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	0	0	
	本工事費		式	0	0	
		緩傾斜法面整備	m ²	0	0	
		高水敷整正	m ²	0	0	
		河川管理用通路	m	0	0	
		親水護岸	箇所	0	0	
		多目的広場(芝生)整備	箇所	0	0	(自治体)
間接費等(水辺整備)			式	1	30	
事業費(水辺整備) 計			式	1	30	
事業費 計			式	1	30	

維持管理費(水辺整備)			式	1	13	
維持管理費 計			式	1	13	

※合計欄は、表示桁数の関係で単純計算と一致しない場合がある。

吉井川総合水系環境整備事業（水辺整備） 田原箇所水辺整備

CVM 本調査結果

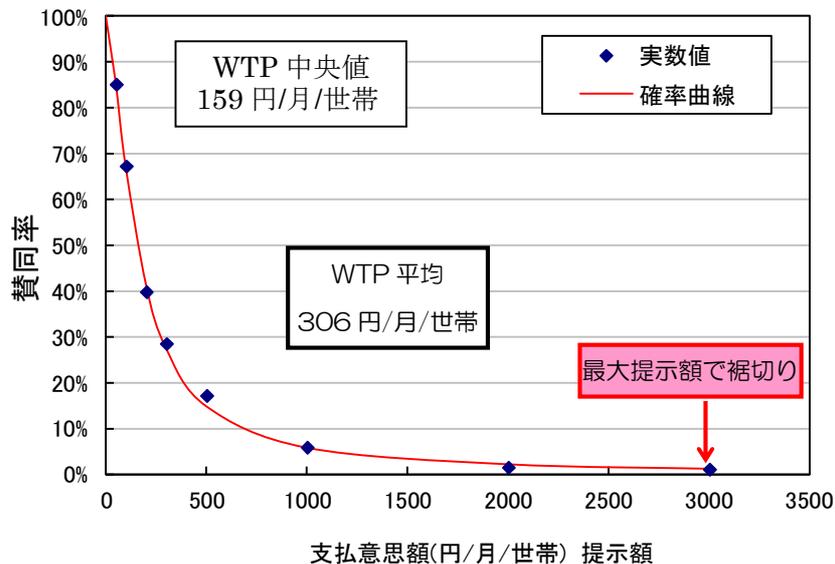
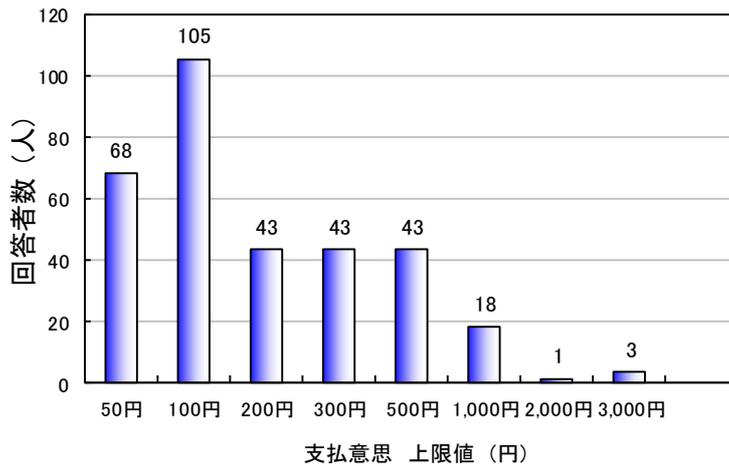
【事業全体】

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
2,113	819	38.8%	381	46.5%	287	162

2. WTP 算定結果

1世帯当たりの負担金提示額（円）	該当者数（人）	累計該当者数（人）
すべて反対	57	381
月に 50 円（年間 600 円）	68	324
月に 100 円（年間 1,200 円）	105	256
月に 200 円（年間 2,400 円）	43	151
月に 300 円（年間 3,600 円）	43	108
月に 500 円（年間 6,000 円）	43	65
月に 1,000 円（年間 12,000 円）	18	22
月に 2,000 円（年間 24,000 円）	1	4
月に 3,000 円（年間 36,000 円）	3	3



3. 便益・費用算定結果

年便益(百万円)	B(百万円)	C(百万円)
21.2	410.8	255.5

◇Bは残存価値を加算した。

◇年便益=WTP×12ヶ月×受益世帯数

$$=306 \text{ 円/月/世帯} \times 12 \text{ ヶ月} \times 5,768 \text{ 世帯} = 21.2 \text{ 百万円}$$

「吉井川（田原箇所）における水辺整備」に関する アンケートにご協力をお願いします。

平素は、吉井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 岡山河川事務所では「吉井川（田原箇所）における水辺整備」について、このたび、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。

このアンケートは、吉井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
岡山河川事務所

■ご記入にあたって

- このアンケートは、インターネット（9月5日配信）または郵送により、無作為に対象者を抽出し、お送りしております。既に同じアンケートにお答えになった方は、ご回答いただく必要はありません。
- このアンケートは、あなたの世帯の中で主な収入を得ておられる方、またはそれに準じる方（主にその配偶者）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9月19日（水）までにお近くの郵便ポストにご投函下さる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、電話帳から無作為に抽出した、吉井川周辺にお住いの世帯にお送りしております。
- 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 岡山河川事務所が実施しています。アンケート内容について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 岡山河川事務所 調査設計課 担当者：柴山・山本
電話：086-223-5187 FAX：086-234-2297
（お問い合わせは土・日・祝日を除く9時から17時をお願いします。）

「^{よしい}吉井川（^{たわら}田原箇所）における水辺整備」に関するアンケート調査

はじめに、あなたと吉井川との関わりについて、お伺いします。

問1 あなたは、吉井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、吉井川に親しみを感じますか。
当てはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。

- 1. とても親しみを感じる
- 2. 親しみを感じる
- 3. 少しは親しみを感じる
- 4. 親しみを感じない

問3 あなたは、吉井川（^{たわら}田原箇所以外も含む）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。
「8. その他」を選んだ場合、（ ）内に具体的にお書きください。

- 1. ほぼ毎日
- 2. 週1回程度
- 3. 月1回程度
- 4. 年1回程度
- 5. 年数回程度
- 6. 数年に1回程度
- 7. 訪れたことはない
- 8. その他（ ）

※問3で「7. 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4 問3で「7. 訪れたことはない」以外を回答した方にお伺いします。
吉井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）
「10. 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. イベント
- 7. スポーツ
- 8. 自然観察、環境・体験学習等
- 9. 通勤、通学、買い物などの通り道
- 10. その他（ ）

問5 あなたのお宅から吉井川まで行くとした場合、どんな交通手段を利用しますか。また、所要時間はおよそどのくらいですか。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。「5. その他」を選んだ場合、()内に具体的にお書きください。

交通手段		所要時間	
1. 車・バイク 2. バス・鉄道 3. 自転車 4. 徒歩 5. その他 ()	を利用して	1. 10分未満 2. 10分～30分 3. 30分～1時間 4. 1時間以上	くらい

問6 あなたは今の吉井川のことをどう思いますか。
 1)～6)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) 河川の利用しやすさ	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			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
6) 動植物の生育しやすさ	生育しにくい			生育しやすい

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】

現状

- **雑草や雑木が繁茂**している箇所があり、河川敷を有効に利用することができていません。
- **河川敷から水辺へ移動できる施設が整備されていない**ため、安全に水辺に近づくことができません。

現状（計画箇所の状況）



【状況 B】

整備後

- 水面に近づきやすい親水護岸や河川管理用通路等の整備を行います。
- 多目的に利用できる芝生広場等の整備を行います。

整備後のイメージ



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〉

※本整備は洪水対策のための整備ではありません。

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「吉井川（田原箇所）における水辺整備」を行うために、負担金がいくらまでならば、事業に賛成されますか。

【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 がよい場合は「1.賛成する」、状況 A がよい場合「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 1,000 円 （年間 12,000 円）	①. 賛成する	②. 反対する
（7）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
（8）世帯あたり、毎月 3,000 円 （年間 36,000 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、「毎月 50 円」でも支払わな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は思いますが、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）

また、その中でも一番の理由となった番号を、 に記入して下さい。
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 人が交流できる場となり、地域の活性化に役立つから
- ③ 洪水の心配がなくなるから
- ④ 景観がよくなるから
- ⑤ 自分や家族にとっては価値はないが、他の世帯も支払うのであれば仕方がないから
- ⑥ その他 ()

一番の理由・・・ 番

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。

最後に、あなたご自身について、お伺いします。

問13 あなたの性別をお答えください。

1. 男性 2. 女性

問14 あなたの年齢をお答えください。

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

問15 あなたの世帯で主な収入を得ておられる方のご職業をお答えください。
その他の場合、() 内に具体的にお書きください。

1. 農業 2. 林業 3. 会社員 4. 公務員 5. 自営業
6. パート・アルバイト 7. 学生 8. 無職 9. その他 ()

問16 あなたのお住まいの郵便番号を記入してください。

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

問17 最後に「吉井川(田原箇所)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ご記入ください。

アンケートは以上です。同封の返信用封筒に入れ、9月19日(水)までに投函してください。

****ご協力ありがとうございました****