

筑後川総合水系環境整備事業
の再評価について
【巻末資料】

～第1回筑後川学識者懇談会～

平成26年11月6日

国土交通省 筑後川河川事務所

(1) 費用対効果等

1) 全事業

【便益】

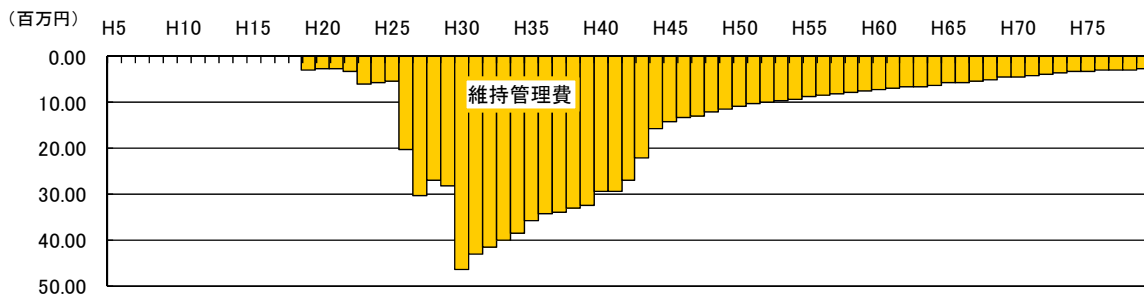
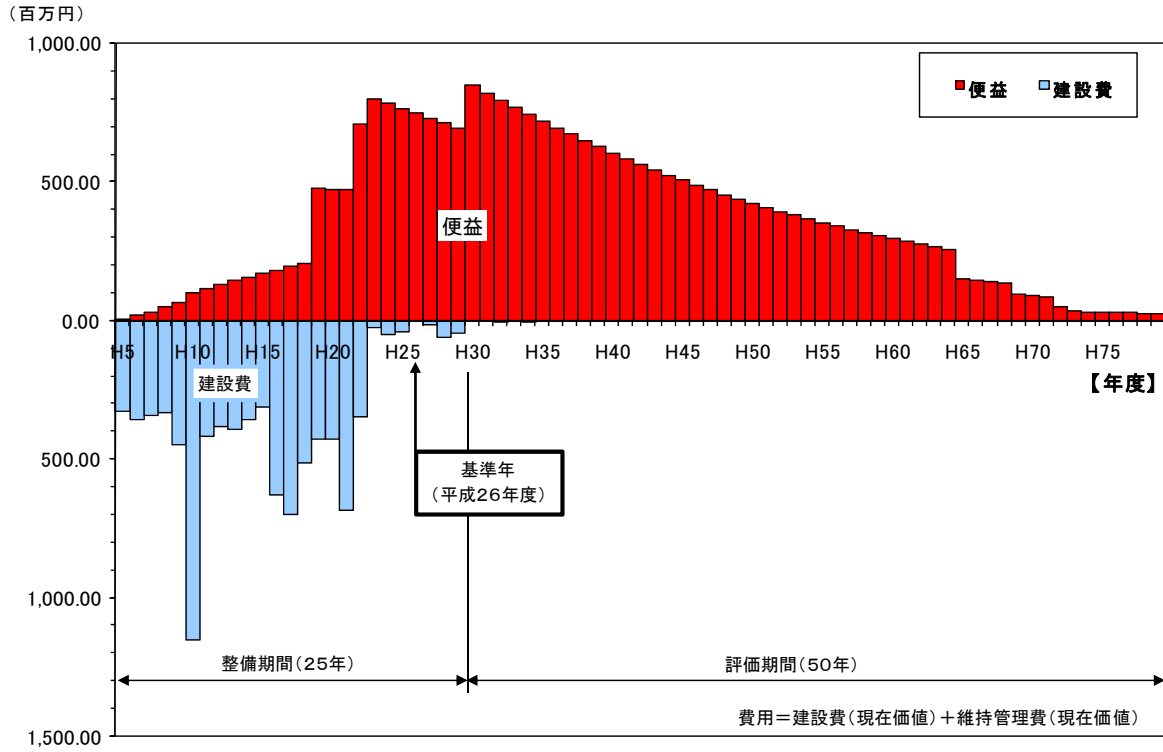
評価手法	水辺整備事業：親水性や河川利用時の安全性向上が目的であるため、CVM 手法を適用。 水環境整備事業：水質保全が目的であるため、代替法を適用。
算定方法	CVM 手法：アンケート調査によって求めた支払い意思額と便益が及ぶ世帯数との積により算出。 代替法：同様な便益をもたらす他の市場材で代替する場合に必要な費用を算出。
残存価値	設定しない。
社会的割引率	4%
便益発生年	水辺整備（供用開始年から 50 年間） 城島地区：平成 19 年度～ 日田地区：平成 23 年度～ 合川地区：平成 22 年度～ 久留米市街部地区：平成 30 年度～ 水環境整備（整備開始年から 60 年間） 松原・下釜ダム：平成 5 年度～
配布数及び有効回答数	水辺整備 城島地区：配布数 1,430、有効回答数 156 日田地区：配布数 1,400、有効回答数 185 合川地区：配布数 1,440、有効回答数 176 久留米市街部地区：配布数 1,440、有効回答数 164
範囲及び世帯数	水辺整備(受益範囲が重複する場合は、世帯数を事業数で按分) 城島地区：半径 10km 圏内、81,727 世帯 日田地区：半径 10km 圏内、24,408 世帯 合川地区：半径 10km 圏内、72,963 世帯 久留米市街部地区：半径 10km 圏内、77,718 世帯
支払い意思額	水辺整備 城島地区：203 円/月/世帯(2,436 円/年/世帯) 日田地区：322 円/月/世帯(3,864 円/年/世帯) 合川地区：234 円/月/世帯(2,808 円/年/世帯) 久留米市街部地区：216 円/月/世帯(2,592 円/年/世帯)
評価期間	水辺整備：50 年、水環境整備：60 年

【費用】

総事業費(百万円)	5,635.755
維持管理費(百万円)	1,806.745

【費用便益費】

事業費(百万円)	総便益 B (百万円)	総費用 C (百万円)	B/C
8,708.590	27,418.705	9,594.095	2.9



2) 完了箇所

【便益】

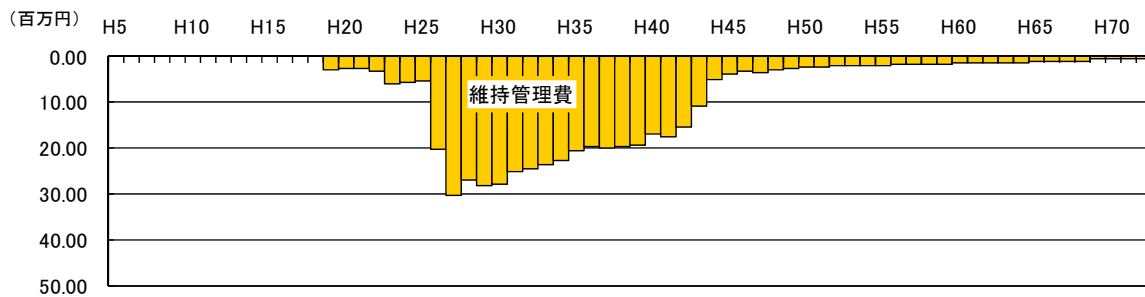
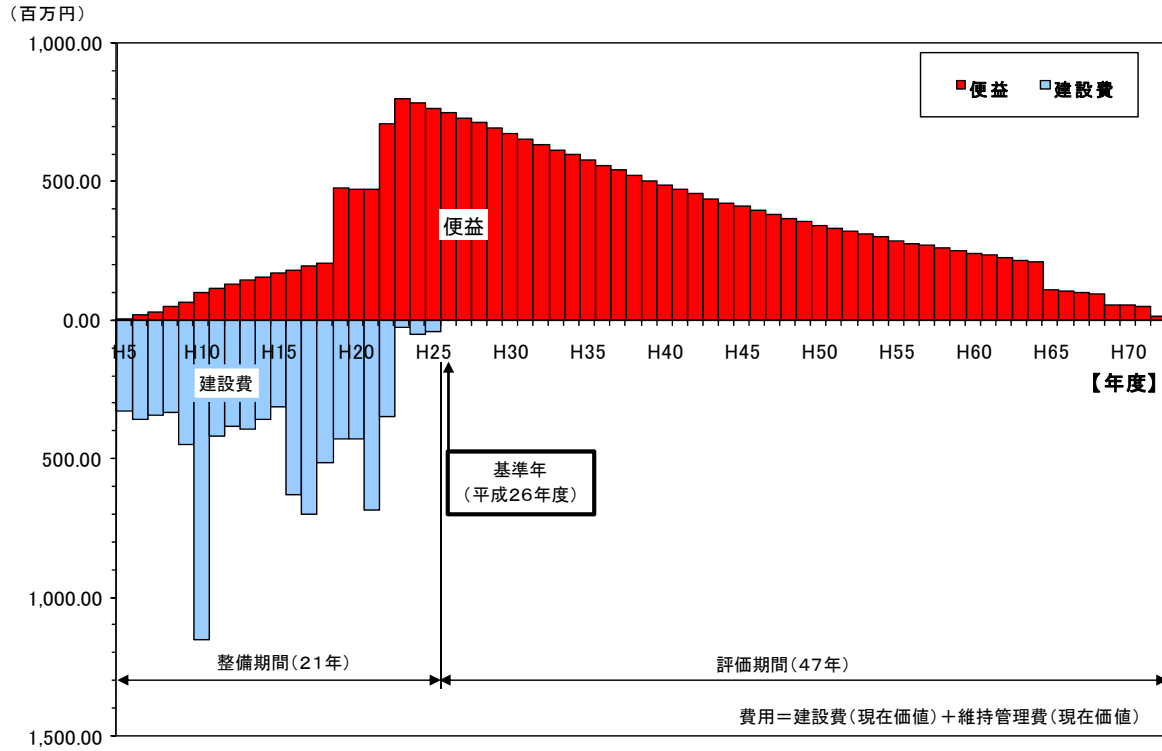
評価手法	水辺整備事業：親水性や河川利用時の安全性向上が目的であるため、CVM 手法を適用。 水環境整備事業：水質保全が目的であるため、代替法を適用。
算定方法	CVM 手法：アンケート調査によって求めた支払い意思額と便益が及ぶ世帯数との積により算出。 代替法：同様な便益をもたらす他の市場材で代替する場合に必要な費用を算出。
残存価値	設定しない。
社会的割引率	4%
便益発生年	水辺整備（供用開始年から 50 年間） 城島地区：平成 19 年度～ 日田地区：平成 23 年度～ 合川地区：平成 22 年度～ 水環境整備（整備開始年から 60 年間） 松原・下釜ダム：平成 5 年度～
配布数及び有効回答数	水辺整備 城島地区：配布数 1,430、有効回答数 156 日田地区：配布数 1,400、有効回答数 185 合川地区：配布数 1,440、有効回答数 176
範囲及び世帯数	水辺整備(受益範囲が重複する場合は、世帯数を事業数で按分) 城島地区：半径 10km 圏内、81,727 世帯 日田地区：半径 10km 圏内、24,408 世帯 合川地区：半径 10km 圏内、72,963 世帯
支払い意思額	水辺整備 城島地区：203 円/月/世帯(2,436 円/年/世帯) 日田地区：322 円/月/世帯(3,864 円/年/世帯) 合川地区：234 円/月/世帯(2,808 円/年/世帯)
評価期間	水辺整備：50 年、水環境整備：60 年

【費用】

総事業費(百万円)	5,491.905
維持管理費(百万円)	726.745

【費用便益費】

事業費(百万円)	総便益 B (百万円)	総費用 C (百万円)	B/C
8,578.176	23,571.591	9,051.174	2.6



2)-1 完了箇所（水辺整備）

【便益】

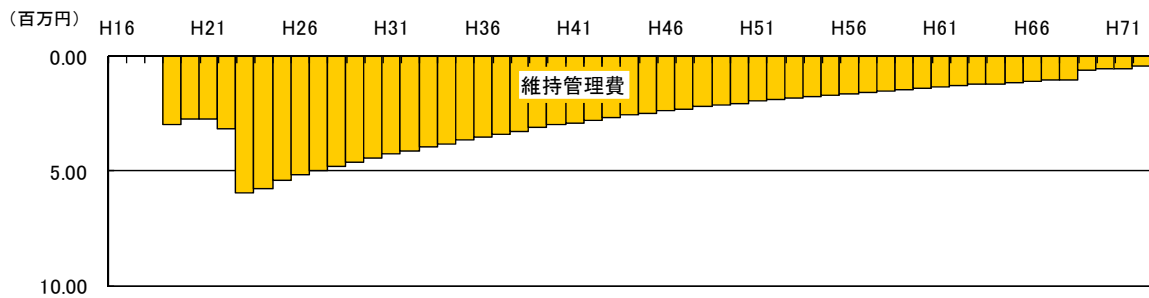
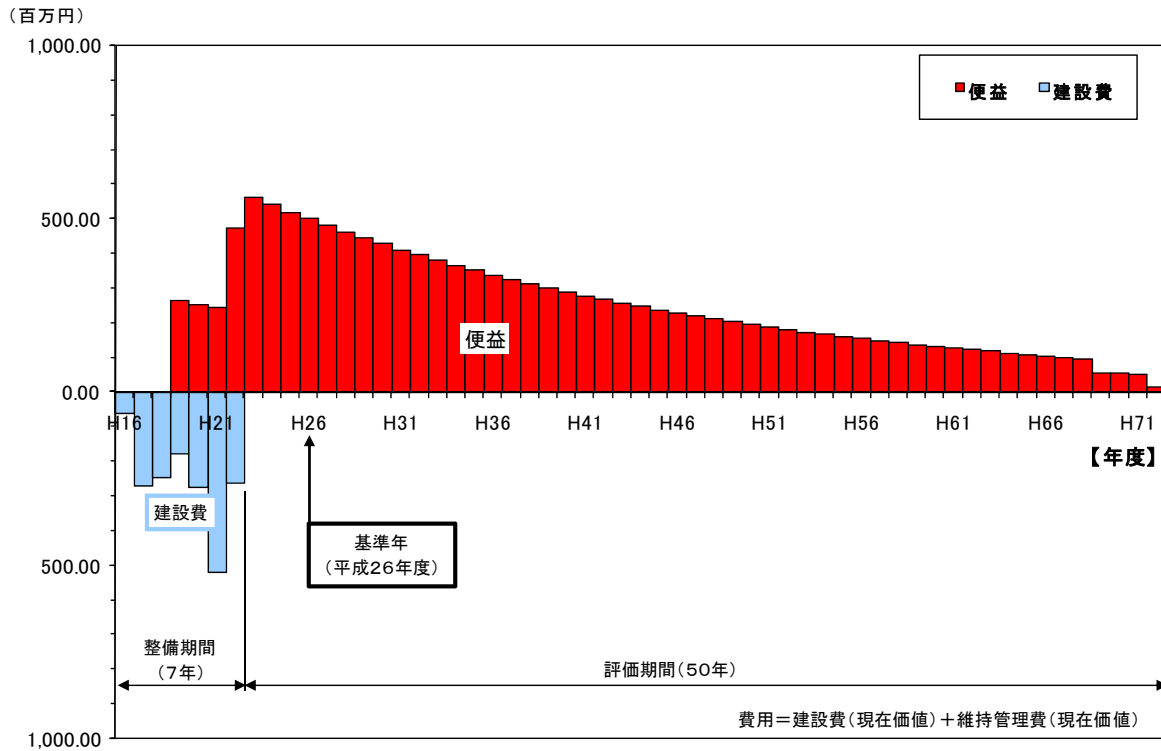
評価手法	水辺整備事業：親水性や河川利用時の安全性向上が目的であるため、CVM 手法を適用。
算定方法	CVM 手法：アンケート調査によって求めた支払い意思額と便益が及ぶ世帯数との積により算出。
残存価値	設定しない。
社会的割引率	4%
便益発生年	水辺整備（供用開始年から 50 年間） 城島地区：平成 19 年度～ 日田地区：平成 23 年度～ 合川地区：平成 22 年度～
配布数及び有効回答数	水辺整備 城島地区：配布数 1,430、有効回答数 156 日田地区：配布数 1,400、有効回答数 185 合川地区：配布数 1,440、有効回答数 176
範囲及び世帯数	水辺整備（受益範囲が重複する場合は、世帯数を事業数で按分） 城島地区：半径 10km 圏内、81,727 世帯 日田地区：半径 10km 圏内、24,408 世帯 合川地区：半径 10km 圏内、72,963 世帯
支払い意思額	水辺整備 城島地区：203 円/月/世帯(2,436 円/年/世帯) 日田地区：322 円/月/世帯(3,864 円/年/世帯) 合川地区：234 円/月/世帯(2,808 円/年/世帯)
評価期間	水辺整備：50 年

【費用】

総事業費(百万円)	1,369.300
維持管理費(百万円)	259.000

【費用便益費】

事業費(百万円)	総便益 B (百万円)	総費用 C (百万円)	B/C
1,820.633	13,578.131	1,960.979	6.9



2)-1-1 完了箇所（水辺整備：城島地区）

【便益】

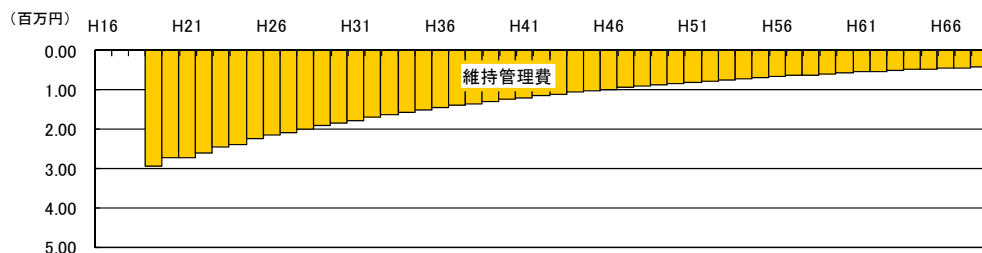
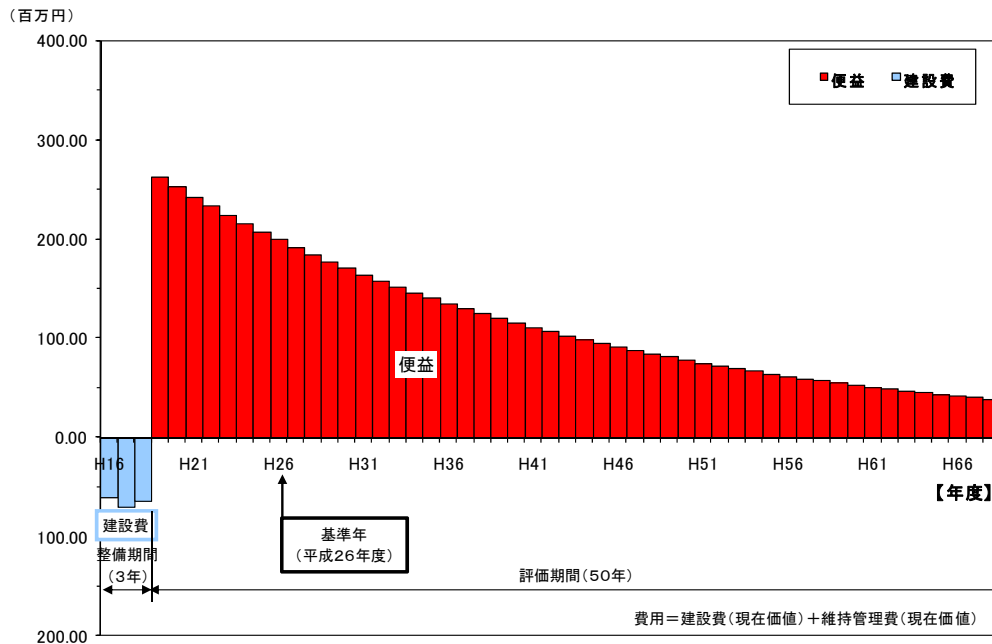
評価手法	水辺整備事業：親水性や河川利用時の安全性向上が目的であるため、CVM 手法を適用。
算定方法	CVM 手法：アンケート調査によって求めた支払い意思額と便益が及ぶ世帯数との積により算出。
残存価値	設定しない。
社会的割引率	4%
便益発生年	水辺整備（供用開始年から 50 年間） 城島地区：平成 19 年度～
配布数及び有効回答数	水辺整備 城島地区：配布数 1,430、有効回答数 156
範囲及び世帯数	水辺整備（受益範囲が重複する場合は、世帯数を事業数で按分） 城島地区：半径 10km 圏内、81,727 世帯
支払い意思額	水辺整備 城島地区：203 円/月/世帯(2,436 円/年/世帯)
評価期間	水辺整備：50 年

【費用】

総事業費(百万円)	129.000
維持管理費(百万円)	108.000

【費用便益費】

事業費(百万円)	総便益 B (百万円)	総費用 C (百万円)	B/C
196.082	5,853.129	259.953	22.5



2)-1-2 完了箇所（水辺整備：日田地区）

【便益】

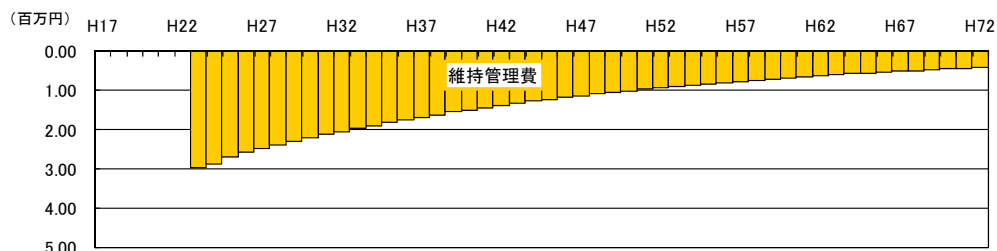
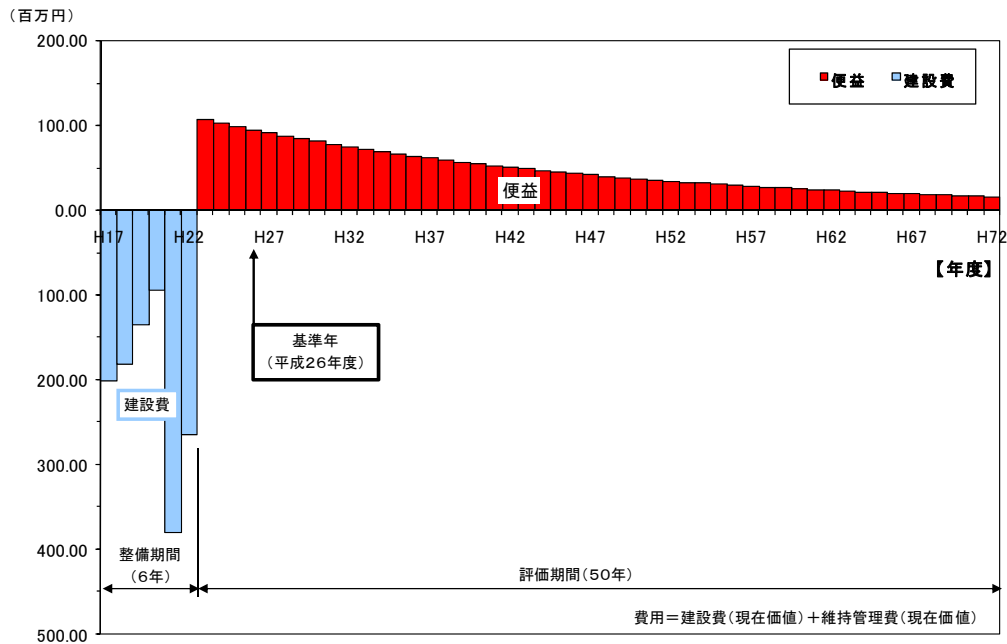
評価手法	水辺整備事業：親水性や河川利用時の安全性向上が目的であるため、CVM 手法を適用。
算定方法	CVM 手法：アンケート調査によって求めた支払い意思額と便益が及ぶ世帯数との積により算出。
残存価値	設定しない。
社会的割引率	4%
便益発生年	水辺整備（供用開始年から 50 年間） 日田地区：平成 23 年度～
配布数及び有効回答数	水辺整備 日田地区：配布数 1,400、有効回答数 185
範囲及び世帯数	水辺整備 日田地区：半径 10km 圏内、24,408 世帯
支払い意思額	水辺整備 日田地区：322 円/月/世帯(3,864 円/年/世帯)
評価期間	水辺整備：50 年

【費用】

総事業費(百万円)	952.200
維持管理費(百万円)	129.500

【費用便益費】

事業費(百万円)	総便益 B (百万円)	総費用 C (百万円)	B/C
1,257.330	2,370.178	1,322.529	1.8



2)-1-3 完了箇所（水辺整備：合川地区）

【便益】

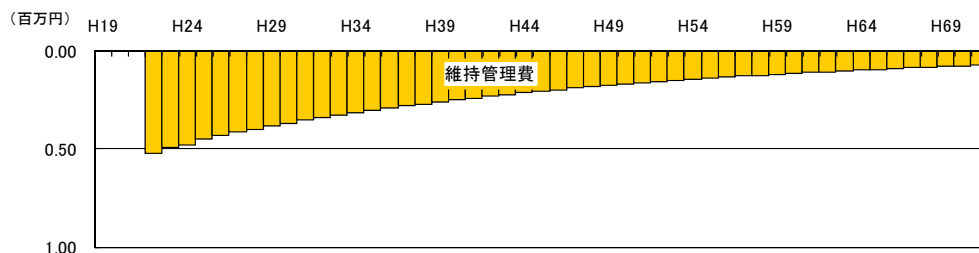
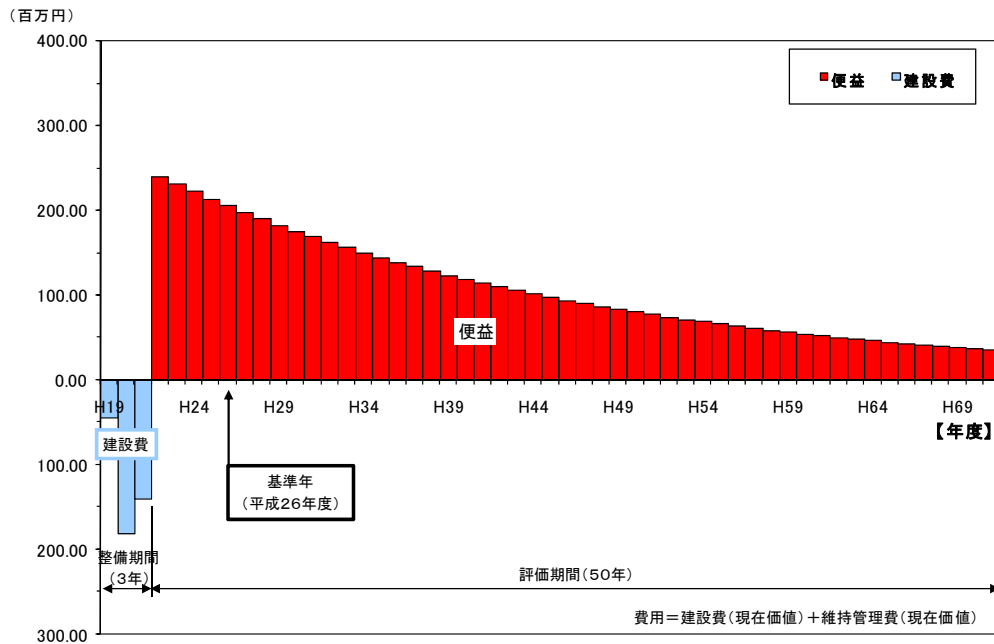
評価手法	水辺整備事業：親水性や河川利用時の安全性向上が目的であるため、CVM 手法を適用。
算定方法	CVM 手法：アンケート調査によって求めた支払い意思額と便益が及ぶ世帯数との積により算出。
残存価値	設定しない。
社会的割引率	4%
便益発生年	水辺整備（供用開始年から 50 年間） 合川地区：平成 22 年度～
配布数及び有効回答数	水辺整備 合川地区：配布数 1,440、有効回答数 176
範囲及び世帯数	水辺整備（受益範囲が重複する場合は、世帯数を事業数で按分） 合川地区：半径 10km 圏内、72,963 世帯
支払い意思額	水辺整備 合川地区：234 円/月/世帯(2,808 円/年/世帯)
評価期間	水辺整備：50 年

【費用】

総事業費(百万円)	288.100
維持管理費(百万円)	21.500

【費用便益費】

事業費(百万円)	総便益 B (百万円)	総費用 C (百万円)	B/C
367.221	5,354.822	378.495	14.1



2)-2 完了箇所（水環境整備：松原・下笠ダム）

【便益】

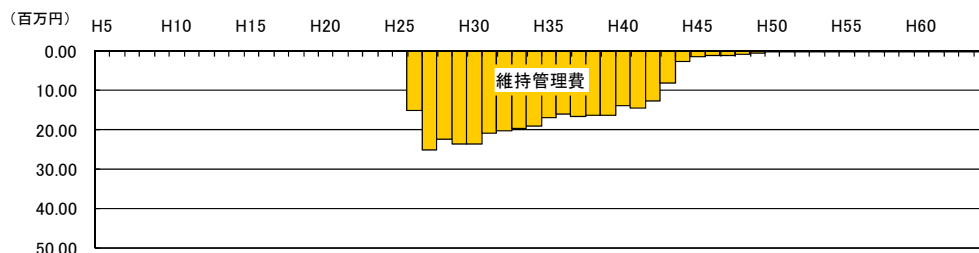
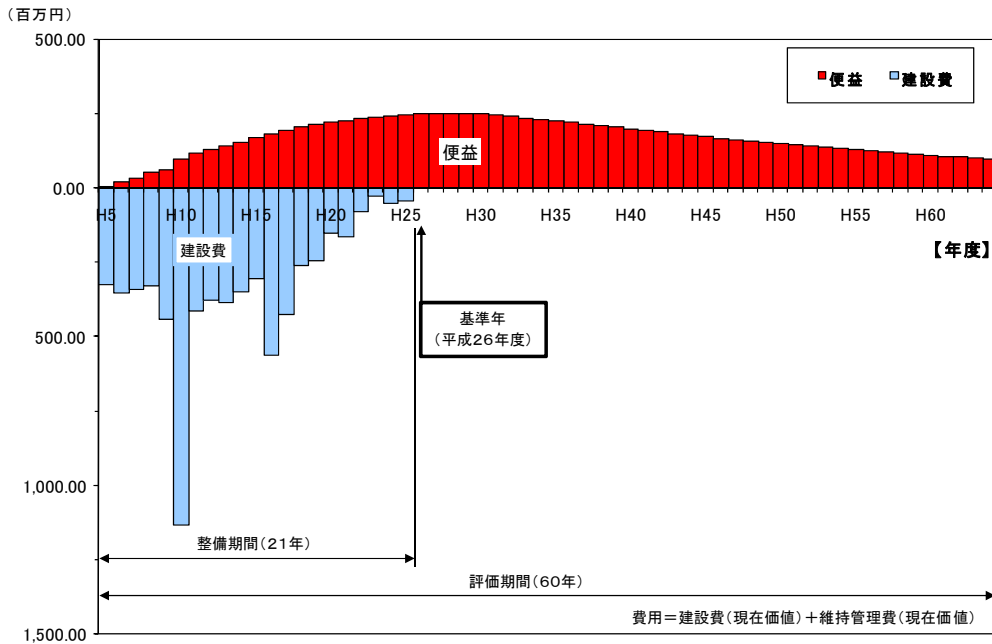
評価手法	水環境整備事業：水質保全が目的であるため、代替法を適用。
算定方法	代替法：同様な便益をもたらす他の市場材で代替する場合に必要な費用を算出。
残存価値	設定しない。
社会的割引率	4%
便益発生年	水環境整備（整備開始年から60年間） 松原・下笠ダム：平成5年度～
配布数及び有効回答数	
範囲及び世帯数	
支払い意思額	
評価期間	水環境整備：60年 ※対象とする社会資本の事業実施期間に耐用年数を考慮した供用期間とする 「公共事業評価の費用便益分析に関する技術指針（共通編）H21.6 国土交通省」

【費用】

総事業費(百万円)	4,122.605
維持管理費(百万円)	467.745

【費用便益費】

事業費(百万円)	総便益 B (百万円)	総費用 C (百万円)	B/C
6,757.544	9,993.464	7,090.197	1.4



3) 継続箇所（水辺整備：久留米市街部地区）

【便益】

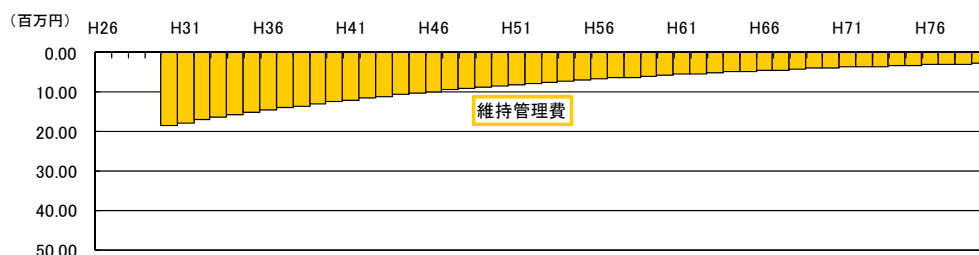
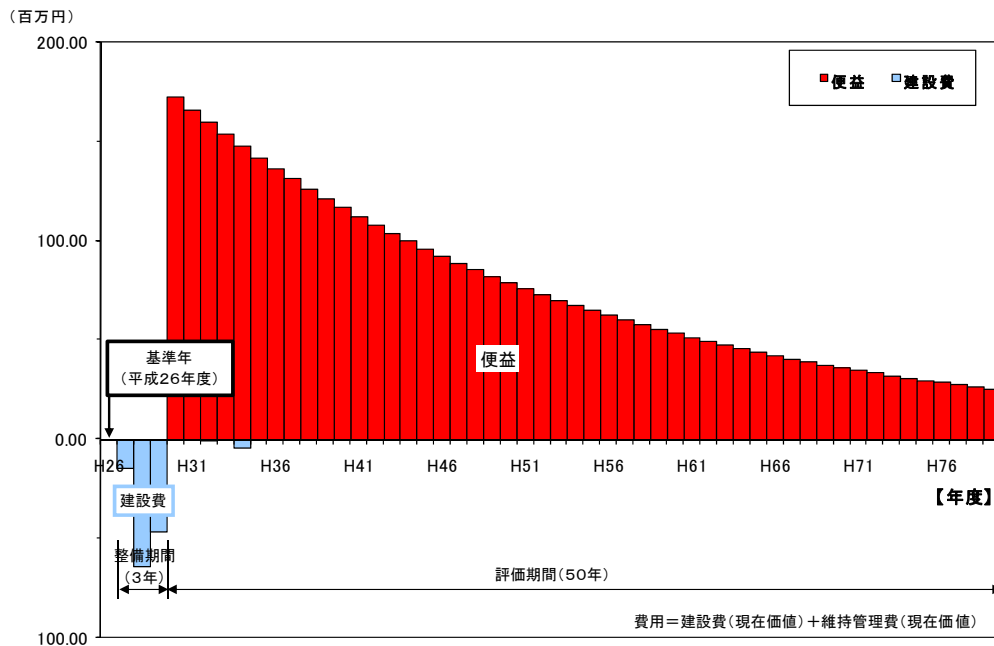
評価手法	水辺整備事業：親水性や河川利用時の安全性向上が目的であるため、CVM 手法を適用。
算定方法	CVM 手法：アンケート調査によって求めた支払い意思額と便益が及ぶ世帯数との積により算出。
残存価値	設定しない。
社会的割引率	4%
便益発生年	水辺整備（供用開始年から 50 年間） 久留米市街部地区：平成 30 年度～
配布数及び有効回答数	水辺整備 久留米市街部地区：配布数 1,440、有効回答数 164
範囲及び世帯数	水辺整備（受益範囲が重複する場合は、世帯数を事業数で按分） 久留米市街部地区：半径 10km 圏内、77,718 世帯
支払い意思額	水辺整備 久留米市街部地区：216 円/月/世帯(2,592 円/年/世帯)
評価期間	水辺整備：50 年

【費用】

総事業費(百万円)	143.850
維持管理費(百万円)	1,080.000

【費用便益費】

事業費(百万円)	総便益 B (百万円)	総費用 C (百万円)	B/C
130.414	3,848.115	542.922	7.1



＝費用便益の一覧表＝

筑後川総合水系環境整備事業

	B 総便益(百万円)	C 総費用(百万円)	B/C 費用便益比	備考
全事業	27,418.705	9,594.095	2.9	
完了事業	23,571.591	9,051.174	2.6	
水辺整備事業	13,578.131	1,960.979	6.9	
城島地区	5,853.129	259.953	22.5	
日田地区	2,370.178	1,322.529	1.8	
合川地区	5,354.822	378.495	14.1	
水環境整備事業	9,993.464	7,090.197	1.4	
松原・下釜ダム	9,993.464	7,090.197	1.4	
残事業	3,847.115	542.922	7.1	
水辺整備事業	3,847.115	542.922	7.1	
久留米市街部地区	3,847.115	542.922	7.1	

感度分析

		全体事業	残事業
残事業費	+10% ～ -10%	2.9 ～ 2.9	6.9 ～ 7.3
残工期	-10% ～ +10%	－ ～ －	－ ～ －
便益	-10% ～ +10%	2.6 ～ 3.1	6.4 ～ 7.8

注) 残工期の感度分析について、施工期間が4年であり、±10%しても四捨五入後の期間が4年と変わらないため省略した。

年次	年度	t	便益(B)			費用(C)						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(25年)	H5	-21	1,269	2,891			150,000	324,163			150,000	324,163		
	H6	-20	8,366	18,330			170,000	353,586			170,000	353,586		
	H7	-19	14,427	30,396			170,000	339,987			170,000	339,987		
	H8	-18	25,275	51,202			170,000	327,835			170,000	327,835		
	H9	-17	31,794	61,932			239,000	440,266			239,000	440,266		
	H10	-16	51,831	97,079			628,100	1,131,604			628,100	1,131,604		
	H11	-15	63,807	114,913			235,000	412,202			235,000	412,202		
	H12	-14	74,836	129,592			224,200	376,680			224,200	376,680		
	H13	-13	85,224	141,904			232,000	384,016			232,000	384,016		
	H14	-12	96,499	154,498			216,000	350,332			216,000	350,332		
	H15	-11	110,460	170,048			196,000	306,590			196,000	306,590		
	H16	-10	122,493	181,319			412,000	622,306			412,000	622,306		
	H17	-9	136,247	193,922			472,900	695,269			472,900	695,269		
	H18	-8	149,177	204,160			362,300	508,470			362,300	508,470		
	H19	-7	361,050	475,118			320,500	424,342	2,160	2,944	322,660	427,286		
	H20	-6	373,068	472,050			342,704	428,157	2,160	2,736	344,864	430,893		
	H21	-5	385,064	468,490			549,500	685,397	2,160	2,719	551,660	688,116		
	H22	-4	603,028	705,458			289,000	346,101	2,590	3,132	291,590	349,233		
	H23	-3	709,511	798,103			24,901	27,627	5,180	5,915	30,081	33,542		
	H24	-2	721,675	780,564			46,500	50,294	5,180	5,731	51,680	56,025		
	H25	-1	733,840	763,194			41,300	42,952	5,180	5,387	46,480	48,339		
	H26	0	745,767	745,767			0,000	0,000	20,306	20,306	20,306	20,306		
	H27	1	757,086	727,967			15,400	14,808	31,385	30,178	46,785	44,986		
	H28	2	768,104	710,156			69,250	64,026	29,318	27,106	98,568	91,132		
	H29	3	777,983	691,624			52,200	46,406	31,868	28,331	84,068	74,737		
	H30	4	989,189	845,563			0,000	0,000	54,311	46,425	54,311	46,425		
H31	5	996,327	818,908			0,000	0,000	52,294	42,982	52,294	42,982			
H32	6	1,002,839	792,558			1,000	0,790	52,626	41,591	53,626	42,381			
H33	7	1,009,021	766,773			0,000	0,000	52,593	39,966	52,593	39,966			
H34	8	1,015,059	741,693			6,000	4,384	52,756	38,548	58,756	42,932			
H35	9	1,020,816	717,212					50,842	35,721	50,842	35,721			
H36	10	1,025,838	693,019					50,692	34,246	50,692	34,246			
H37	11	1,030,625	669,475					52,523	34,118	52,523	34,118			
H38	12	1,034,895	646,393					52,953	33,074	52,953	33,074			
H39	13	1,038,904	623,939					53,941	32,396	53,941	32,396			
H40	14	1,042,736	602,154					51,063	29,488	51,063	29,488			
H41	15	1,046,555	581,115					52,995	29,426	52,995	29,426			
H42	16	1,050,373	560,803					50,378	26,897	50,378	26,897			
H43	17	1,053,981	541,086					42,818	21,982	42,818	21,982			
H44	18	1,057,589	522,056					31,866	15,730	31,866	15,730			
H45	19	1,061,197	503,689					29,749	14,120	29,749	14,120			
H46	20	1,064,805	485,963					29,014	13,242	29,014	13,242			
H47	21	1,068,413	468,856					29,421	12,911	29,421	12,911			
H48	22	1,072,021	452,345					28,775	12,142	28,775	12,142			
H49	23	1,075,629	436,411					27,893	11,317	27,893	11,317			
H50	24	1,079,237	421,034					27,559	10,751	27,559	10,751			
H51	25	1,082,845	406,193					27,559	10,338	27,559	10,338			
H52	26	1,086,453	391,872					27,559	9,940	27,559	9,940			
H53	27	1,090,061	378,051					27,559	9,558	27,559	9,558			
H54	28	1,093,669	364,714					27,559	9,190	27,559	9,190			
H55	29	1,097,277	351,843					27,559	8,837	27,559	8,837			
H56	30	1,100,885	339,423					27,559	8,497	27,559	8,497			
H57	31	1,104,493	327,438					27,559	8,170	27,559	8,170			
H58	32	1,108,101	315,873					27,559	7,856	27,559	7,856			
H59	33	1,111,709	304,713					27,559	7,554	27,559	7,554			
H60	34	1,115,317	293,944					27,559	7,263	27,559	7,263			
H61	35	1,118,925	283,553					27,559	6,984	27,559	6,984			
H62	36	1,122,533	273,526					27,559	6,715	27,559	6,715			
H63	37	1,126,141	263,851					27,559	6,457	27,559	6,457			
H64	38	1,129,749	254,516					27,559	6,209	27,559	6,209			
H65	39	699,725	151,575					26,780	5,801	26,780	5,801			
H66	40	699,725	145,745					26,780	5,578	26,780	5,578			
H67	41	699,725	140,139					26,780	5,363	26,780	5,363			
H68	42	699,725	134,749					26,780	5,157	26,780	5,157			
H69	43	500,638	92,702					24,620	4,559	24,620	4,559			
H70	44	500,638	89,137					24,620	4,384	24,620	4,384			
H71	45	500,638	85,708					24,620	4,215	24,620	4,215			
H72	46	295,758	48,686					24,190	3,982	24,190	3,982			
H73	47	201,445	31,885					21,600	3,419	21,600	3,419			
H74	48	201,445	30,659					21,600	3,287	21,600	3,287			
H75	49	201,445	29,480					21,600	3,161	21,600	3,161			
H76	50	201,445	28,346					21,600	3,039	21,600	3,039			
H77	51	201,445	27,256					21,600	2,922	21,600	2,922			
H78	52	201,445	26,207					21,600	2,810	21,600	2,810			
H79	53	201,445	25,199					21,600	2,702	21,600	2,702			
合計			51,238,773	27,418,705		27,418,705	5,635,755	8,708,590	1,806,745	885,505	7,442,500	9,594,095	2.9	17,824,610

様式-5 費用対便益(完了箇所(水辺整備+水環境整備)) 水系名: 筑後川 河川名: 筑後川 単位: 百万円

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C				
			便益①				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(21年)	H5	-21	1,269	2,891			150,000	324,163			150,000	324,163				
	H6	-20	8,366	18,330			170,000	353,586			170,000	353,586				
	H7	-19	14,427	30,396			170,000	339,987			170,000	339,987				
	H8	-18	25,275	51,202			170,000	327,835			170,000	327,835				
	H9	-17	31,794	61,932			239,000	440,266			239,000	440,266				
	H10	-16	51,831	97,079			628,100	1,131,604			628,100	1,131,604				
	H11	-15	63,807	114,913			235,000	412,202			235,000	412,202				
	H12	-14	74,836	129,592			224,200	376,680			224,200	376,680				
	H13	-13	85,224	141,904			232,000	384,016			232,000	384,016				
	H14	-12	96,499	154,498			216,000	350,332			216,000	350,332				
	H15	-11	110,460	170,048			196,000	306,590			196,000	306,590				
	H16	-10	122,493	181,319			412,000	622,306			412,000	622,306				
	H17	-9	136,247	193,922			472,900	695,269			472,900	695,269				
	H18	-8	149,177	204,160			362,300	508,470			362,300	508,470				
	H19	-7	361,050	475,118			320,500	424,342	2,160	2,944	322,660	427,286				
	H20	-6	373,068	472,050			342,704	428,157	2,160	2,736	344,864	430,893				
	H21	-5	385,064	468,490			549,500	685,397	2,160	2,719	551,660	688,116				
	H22	-4	603,028	705,458			289,000	346,101	2,590	3,132	291,590	349,233				
	H23	-3	709,511	798,103			24,901	27,627	5,180	5,915	30,081	33,542				
	H24	-2	721,675	780,564			46,500	50,294	5,180	5,731	51,680	56,025				
	H25	-1	733,840	763,194			41,300	42,952	5,180	5,387	46,480	48,339				
	H26	0	745,767	745,767							20,306	20,306	20,306	20,306		
	H27	1	757,086	727,967							31,385	30,178	31,385	30,178		
	H28	2	768,104	710,156							29,318	27,106	29,318	27,106		
	H29	3	777,983	691,624							31,868	28,331	31,868	28,331		
	H30	4	787,744	673,367							32,711	27,961	32,711	27,961		
H31	5	794,882	653,335							30,694	25,228	30,694	25,228			
H32	6	801,394	633,353							31,026	24,520	31,026	24,520			
H33	7	807,576	613,691							30,993	23,552	30,993	23,552			
H34	8	813,614	594,499							31,156	22,765	31,156	22,765			
H35	9	819,371	575,679							29,242	20,545	29,242	20,545			
H36	10	824,393	556,930							29,092	19,654	29,092	19,654			
H37	11	829,180	538,620							30,923	20,087	30,923	20,087			
H38	12	833,450	520,571							31,353	19,583	31,353	19,583			
H39	13	837,459	502,956							32,341	19,423	32,341	19,423			
H40	14	841,291	485,825							29,463	17,014	29,463	17,014			
H41	15	845,110	469,259							31,395	17,433	31,395	17,433			
H42	16	848,928	453,250							28,778	15,365	28,778	15,365			
H43	17	852,536	437,669							21,218	10,893	21,218	10,893			
H44	18	856,144	422,617							10,266	5,068	10,266	5,068			
H45	19	859,752	408,075							8,149	3,868	8,149	3,868			
H46	20	863,360	394,026							7,414	3,384	7,414	3,384			
H47	21	866,968	380,455							7,821	3,432	7,821	3,432			
H48	22	870,576	367,344							7,175	3,028	7,175	3,028			
H49	23	874,184	354,679							6,293	2,553	6,293	2,553			
H50	24	877,792	342,446							5,959	2,325	5,959	2,325			
H51	25	881,400	330,628							5,959	2,235	5,959	2,235			
H52	26	885,008	319,213							5,959	2,149	5,959	2,149			
H53	27	888,616	308,187							5,959	2,067	5,959	2,067			
H54	28	892,224	297,537							5,959	1,987	5,959	1,987			
H55	29	895,832	287,250							5,959	1,911	5,959	1,911			
H56	30	899,440	277,314							5,959	1,837	5,959	1,837			
H57	31	903,048	267,718							5,959	1,767	5,959	1,767			
H58	32	906,656	258,449							5,959	1,699	5,959	1,699			
H59	33	910,264	249,498							5,959	1,633	5,959	1,633			
H60	34	913,872	240,853							5,959	1,571	5,959	1,571			
H61	35	917,480	232,504							5,959	1,510	5,959	1,510			
H62	36	921,088	224,440							5,959	1,452	5,959	1,452			
H63	37	924,696	216,653							5,959	1,396	5,959	1,396			
H64	38	928,304	209,133							5,959	1,342	5,959	1,342			
H65	39	498,280	107,938							5,180	1,122	5,180	1,122			
H66	40	498,280	103,786							5,180	1,079	5,180	1,079			
H67	41	498,280	99,794							5,180	1,037	5,180	1,037			
H68	42	498,280	95,956							5,180	0,998	5,180	0,998			
H69	43	299,193	55,401							3,020	0,559	3,020	0,559			
H70	44	299,193	53,270							3,020	0,538	3,020	0,538			
H71	45	299,193	51,221							3,020	0,517	3,020	0,517			
H72	46	94,313	15,525							2,590	0,426	2,590	0,426			
合計			41,166,520	23,571,591		23,571,591	5,491,905	8,578,176	726,745	472,998	6,218,650	9,051,174	2.6	14,520,417		

様式-5		費用対便益(完了箇所(水辺整備))				水系名: 筑後川 河川名: 筑後川						単位: 百万円			
年次	年度	t	便益(B)		残存価値 (2)	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①				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 (7年)	H16	-10					38.000	60.913				38.000	60.913		
	H17	-9					178.000	271.337				178.000	271.337		
	H18	-8					171.000	247.181				171.000	247.181		
	H19	-7	199.087	261.985			132.000	179.919	2.160	2.944	134.160	182.863			
	H20	-6	199.087	251.909			217.800	275.844	2.160	2.736	219.960	278.580			
	H21	-5	199.087	242.220			413.500	520.585	2.160	2.719	415.660	523.304			
	H22	-4	403.967	472.584			219.000	264.854	2.590	3.132	221.590	267.986			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H23	-3	498.280	560.497					5.180	5.915	5.180	5.915			
	H24	-2	498.280	538.939					5.180	5.731	5.180	5.731			
	H25	-1	498.280	518.211					5.180	5.387	5.180	5.387			
	H26	0	498.280	498.280					5.180	5.180	5.180	5.180			
	H27	1	498.280	479.115					5.180	4.981	5.180	4.981			
	H28	2	498.280	460.687					5.180	4.789	5.180	4.789			
	H29	3	498.280	442.969					5.180	4.605	5.180	4.605			
	H30	4	498.280	425.931					5.180	4.428	5.180	4.428			
	H31	5	498.280	409.550					5.180	4.258	5.180	4.258			
	H32	6	498.280	393.798					5.180	4.094	5.180	4.094			
	H33	7	498.280	378.652					5.180	3.936	5.180	3.936			
	H34	8	498.280	364.088					5.180	3.785	5.180	3.785			
	H35	9	498.280	350.085					5.180	3.639	5.180	3.639			
	H36	10	498.280	336.620					5.180	3.499	5.180	3.499			
	H37	11	498.280	323.673					5.180	3.365	5.180	3.365			
	H38	12	498.280	311.224					5.180	3.235	5.180	3.235			
	H39	13	498.280	299.254					5.180	3.111	5.180	3.111			
	H40	14	498.280	287.744					5.180	2.991	5.180	2.991			
	H41	15	498.280	276.677					5.180	2.876	5.180	2.876			
	H42	16	498.280	266.036					5.180	2.766	5.180	2.766			
	H43	17	498.280	255.803					5.180	2.659	5.180	2.659			
	H44	18	498.280	245.965					5.180	2.557	5.180	2.557			
	H45	19	498.280	236.505					5.180	2.459	5.180	2.459			
	H46	20	498.280	227.408					5.180	2.364	5.180	2.364			
	H47	21	498.280	218.662					5.180	2.273	5.180	2.273			
	H48	22	498.280	210.252					5.180	2.186	5.180	2.186			
	H49	23	498.280	202.165					5.180	2.102	5.180	2.102			
	H50	24	498.280	194.390					5.180	2.021	5.180	2.021			
	H51	25	498.280	186.913					5.180	1.943	5.180	1.943			
	H52	26	498.280	179.724					5.180	1.868	5.180	1.868			
	H53	27	498.280	172.812					5.180	1.797	5.180	1.797			
	H54	28	498.280	166.165					5.180	1.727	5.180	1.727			
	H55	29	498.280	159.774					5.180	1.661	5.180	1.661			
	H56	30	498.280	153.629					5.180	1.597	5.180	1.597			
H57	31	498.280	147.720					5.180	1.536	5.180	1.536				
H58	32	498.280	142.039					5.180	1.477	5.180	1.477				
H59	33	498.280	136.576					5.180	1.420	5.180	1.420				
H60	34	498.280	131.323					5.180	1.365	5.180	1.365				
H61	35	498.280	126.272					5.180	1.313	5.180	1.313				
H62	36	498.280	121.415					5.180	1.262	5.180	1.262				
H63	37	498.280	116.745					5.180	1.214	5.180	1.214				
H64	38	498.280	112.255					5.180	1.167	5.180	1.167				
H65	39	498.280	107.938					5.180	1.122	5.180	1.122				
H66	40	498.280	103.786					5.180	1.079	5.180	1.079				
H67	41	498.280	99.794					5.180	1.037	5.180	1.037				
H68	42	498.280	95.956					5.180	0.998	5.180	0.998				
H69	43	299.193	55.401					3.020	0.559	3.020	0.559				
H70	44	299.193	53.270					3.020	0.538	3.020	0.538				
H71	45	299.193	51.221					3.020	0.517	3.020	0.517				
H72	46	94.313	15.525					2.590	0.426	2.590	0.426				
合計			24,913.979	13,578.131		13,578.131	1,369.300	1,820.633	259.000	140.346	1,628.300	1,960.979	6.9	11,617.152	

様式-5 費用対便益(完了箇所(水辺整備(城島地区))) 水系名: 筑後川 河川名: 筑後川 単位: 百万円

年次	年度	t	便益(B)			費用(C)						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)	H16	-10					38.000	60.913			38.000	60.913		
	H17	-9					46.000	70.121			46.000	70.121		
	H18	-8					45.000	65.048			45.000	65.048		
施設完成後の評価期間(50年)	H19	-7	199.087	261.985					2.160	2.944	2.160	2.944		
	H20	-6	199.087	251.909					2.160	2.736	2.160	2.736		
	H21	-5	199.087	242.220					2.160	2.719	2.160	2.719		
	H22	-4	199.087	232.904					2.160	2.612	2.160	2.612		
	H23	-3	199.087	223.946					2.160	2.467	2.160	2.467		
	H24	-2	199.087	215.332					2.160	2.390	2.160	2.390		
	H25	-1	199.087	207.050					2.160	2.246	2.160	2.246		
	H26	0	199.087	199.087					2.160	2.160	2.160	2.160		
	H27	1	199.087	191.430					2.160	2.077	2.160	2.077		
	H28	2	199.087	184.067					2.160	1.997	2.160	1.997		
	H29	3	199.087	176.988					2.160	1.920	2.160	1.920		
	H30	4	199.087	170.180					2.160	1.846	2.160	1.846		
	H31	5	199.087	163.635					2.160	1.775	2.160	1.775		
	H32	6	199.087	157.341					2.160	1.707	2.160	1.707		
	H33	7	199.087	151.290					2.160	1.641	2.160	1.641		
	H34	8	199.087	145.471					2.160	1.578	2.160	1.578		
	H35	9	199.087	139.876					2.160	1.518	2.160	1.518		
	H36	10	199.087	134.496					2.160	1.459	2.160	1.459		
	H37	11	199.087	129.323					2.160	1.403	2.160	1.403		
	H38	12	199.087	124.349					2.160	1.349	2.160	1.349		
	H39	13	199.087	119.566					2.160	1.297	2.160	1.297		
	H40	14	199.087	114.968					2.160	1.247	2.160	1.247		
	H41	15	199.087	110.546					2.160	1.199	2.160	1.199		
	H42	16	199.087	106.294					2.160	1.153	2.160	1.153		
	H43	17	199.087	102.206					2.160	1.109	2.160	1.109		
	H44	18	199.087	98.275					2.160	1.066	2.160	1.066		
	H45	19	199.087	94.495					2.160	1.025	2.160	1.025		
	H46	20	199.087	90.861					2.160	0.986	2.160	0.986		
	H47	21	199.087	87.366					2.160	0.948	2.160	0.948		
	H48	22	199.087	84.006					2.160	0.911	2.160	0.911		
	H49	23	199.087	80.775					2.160	0.876	2.160	0.876		
	H50	24	199.087	77.668					2.160	0.843	2.160	0.843		
	H51	25	199.087	74.681					2.160	0.810	2.160	0.810		
	H52	26	199.087	71.809					2.160	0.779	2.160	0.779		
	H53	27	199.087	69.047					2.160	0.749	2.160	0.749		
	H54	28	199.087	66.391					2.160	0.720	2.160	0.720		
H55	29	199.087	63.838					2.160	0.693	2.160	0.693			
H56	30	199.087	61.382					2.160	0.666	2.160	0.666			
H57	31	199.087	59.021					2.160	0.640	2.160	0.640			
H58	32	199.087	56.751					2.160	0.616	2.160	0.616			
H59	33	199.087	54.569					2.160	0.592	2.160	0.592			
H60	34	199.087	52.470					2.160	0.569	2.160	0.569			
H61	35	199.087	50.452					2.160	0.547	2.160	0.547			
H62	36	199.087	48.511					2.160	0.526	2.160	0.526			
H63	37	199.087	46.645					2.160	0.506	2.160	0.506			
H64	38	199.087	44.851					2.160	0.487	2.160	0.487			
H65	39	199.087	43.126					2.160	0.468	2.160	0.468			
H66	40	199.087	41.468					2.160	0.450	2.160	0.450			
H67	41	199.087	39.873					2.160	0.433	2.160	0.433			
H68	42	199.087	38.339					2.160	0.416	2.160	0.416			
合計			9,954.349	5,853.129		5,853.129	129.000	196.082	108.000	63.871	237.000	259.953	22.5	5,593.176

様式-5 費用対便益(完了箇所(水辺整備(日田地区))) 水系名: 筑後川 河川名: 筑後川 単位: 百万円

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 (2)	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				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		
(6年 準備期間)	H17	-9					132.000	201.216			132.000	201.216		
	H18	-8					126.000	182.133			126.000	182.133		
	H19	-7					99.000	134.939			99.000	134.939		
	H20	-6					74.700	94.608			74.700	94.608		
	H21	-5					301.500	379.580			301.500	379.580		
	H22	-4					219.000	264.854			219.000	264.854		
施設完成後の 評価期間(50年)	H23	-3	94.313	106.089					2.590	2.958	2.590	2.958		
	H24	-2	94.313	102.008					2.590	2.866	2.590	2.866		
	H25	-1	94.313	98.085					2.590	2.694	2.590	2.694		
	H26	0	94.313	94.313					2.590	2.590	2.590	2.590		
	H27	1	94.313	90.685					2.590	2.490	2.590	2.490		
	H28	2	94.313	87.197					2.590	2.395	2.590	2.395		
	H29	3	94.313	83.843					2.590	2.303	2.590	2.303		
	H30	4	94.313	80.619					2.590	2.214	2.590	2.214		
	H31	5	94.313	77.518					2.590	2.129	2.590	2.129		
	H32	6	94.313	74.537					2.590	2.047	2.590	2.047		
	H33	7	94.313	71.670					2.590	1.968	2.590	1.968		
	H34	8	94.313	68.913					2.590	1.892	2.590	1.892		
	H35	9	94.313	66.263					2.590	1.820	2.590	1.820		
	H36	10	94.313	63.714					2.590	1.750	2.590	1.750		
	H37	11	94.313	61.264					2.590	1.682	2.590	1.682		
	H38	12	94.313	58.907					2.590	1.618	2.590	1.618		
	H39	13	94.313	56.642					2.590	1.555	2.590	1.555		
	H40	14	94.313	54.463					2.590	1.496	2.590	1.496		
	H41	15	94.313	52.368					2.590	1.438	2.590	1.438		
	H42	16	94.313	50.354					2.590	1.383	2.590	1.383		
	H43	17	94.313	48.418					2.590	1.330	2.590	1.330		
	H44	18	94.313	46.555					2.590	1.278	2.590	1.278		
	H45	19	94.313	44.765					2.590	1.229	2.590	1.229		
	H46	20	94.313	43.043					2.590	1.182	2.590	1.182		
	H47	21	94.313	41.387					2.590	1.137	2.590	1.137		
	H48	22	94.313	39.796					2.590	1.093	2.590	1.093		
	H49	23	94.313	38.265					2.590	1.051	2.590	1.051		
	H50	24	94.313	36.793					2.590	1.010	2.590	1.010		
	H51	25	94.313	35.378					2.590	0.972	2.590	0.972		
	H52	26	94.313	34.018					2.590	0.934	2.590	0.934		
H53	27	94.313	32.709					2.590	0.898	2.590	0.898			
H54	28	94.313	31.451					2.590	0.864	2.590	0.864			
H55	29	94.313	30.241					2.590	0.830	2.590	0.830			
H56	30	94.313	29.078					2.590	0.799	2.590	0.799			
H57	31	94.313	27.960					2.590	0.768	2.590	0.768			
H58	32	94.313	26.885					2.590	0.738	2.590	0.738			
H59	33	94.313	25.851					2.590	0.710	2.590	0.710			
H60	34	94.313	24.856					2.590	0.683	2.590	0.683			
H61	35	94.313	23.900					2.590	0.656	2.590	0.656			
H62	36	94.313	22.981					2.590	0.631	2.590	0.631			
H63	37	94.313	22.097					2.590	0.607	2.590	0.607			
H64	38	94.313	21.247					2.590	0.583	2.590	0.583			
H65	39	94.313	20.430					2.590	0.561	2.590	0.561			
H66	40	94.313	19.644					2.590	0.539	2.590	0.539			
H67	41	94.313	18.889					2.590	0.519	2.590	0.519			
H68	42	94.313	18.162					2.590	0.499	2.590	0.499			
H69	43	94.313	17.464					2.590	0.480	2.590	0.480			
H70	44	94.313	16.792					2.590	0.461	2.590	0.461			
H71	45	94.313	16.146					2.590	0.443	2.590	0.443			
H72	46	94.313	15.525					2.590	0.426	2.590	0.426			
合計			4,715.626	2,370.178		2,370.178	952.200	1,257.330	129.500	65.199	1,081.700	1,322.529	1.8	1,047.649

様式-5 費用対便益(完了箇所(水辺整備(合川地区))) 水系名: 筑後川 河川名: 筑後川 単位: 百万円

年次	年度	t	便 益 (B)		残存価値 ②	計 ①+②	費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①				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				
(-3年) 整備期間	H19	-7					33.000	44.980					33.000	44.980		
	H20	-6					143.100	181.236					143.100	181.236		
	H21	-5					112.000	141.005					112.000	141.005		
施設完成後の評価期間(50年)	H22	-4	204.880	239.681					0.430	0.520	0.430	0.520				
	H23	-3	204.880	230.462					0.430	0.491	0.430	0.491				
	H24	-2	204.880	221.598					0.430	0.476	0.430	0.476				
	H25	-1	204.880	213.075					0.430	0.447	0.430	0.447				
	H26	0	204.880	204.880					0.430	0.430	0.430	0.430				
	H27	1	204.880	197.000					0.430	0.413	0.430	0.413				
	H28	2	204.880	189.423					0.430	0.398	0.430	0.398				
	H29	3	204.880	182.138					0.430	0.382	0.430	0.382				
	H30	4	204.880	175.132					0.430	0.368	0.430	0.368				
	H31	5	204.880	168.397					0.430	0.353	0.430	0.353				
	H32	6	204.880	161.920					0.430	0.340	0.430	0.340				
	H33	7	204.880	155.692					0.430	0.327	0.430	0.327				
	H34	8	204.880	149.704					0.430	0.314	0.430	0.314				
	H35	9	204.880	143.946					0.430	0.302	0.430	0.302				
	H36	10	204.880	138.410					0.430	0.290	0.430	0.290				
	H37	11	204.880	133.086					0.430	0.279	0.430	0.279				
	H38	12	204.880	127.968					0.430	0.269	0.430	0.269				
	H39	13	204.880	123.046					0.430	0.258	0.430	0.258				
	H40	14	204.880	118.313					0.430	0.248	0.430	0.248				
	H41	15	204.880	113.763					0.430	0.239	0.430	0.239				
	H42	16	204.880	109.387					0.430	0.230	0.430	0.230				
	H43	17	204.880	105.180					0.430	0.221	0.430	0.221				
	H44	18	204.880	101.135					0.430	0.212	0.430	0.212				
	H45	19	204.880	97.245					0.430	0.204	0.430	0.204				
	H46	20	204.880	93.505					0.430	0.196	0.430	0.196				
	H47	21	204.880	89.908					0.430	0.189	0.430	0.189				
	H48	22	204.880	86.450					0.430	0.181	0.430	0.181				
	H49	23	204.880	83.125					0.430	0.174	0.430	0.174				
	H50	24	204.880	79.928					0.430	0.168	0.430	0.168				
	H51	25	204.880	76.854					0.430	0.161	0.430	0.161				
	H52	26	204.880	73.898					0.430	0.155	0.430	0.155				
	H53	27	204.880	71.056					0.430	0.149	0.430	0.149				
	H54	28	204.880	68.323					0.430	0.143	0.430	0.143				
	H55	29	204.880	65.695					0.430	0.138	0.430	0.138				
	H56	30	204.880	63.168					0.430	0.133	0.430	0.133				
	H57	31	204.880	60.739					0.430	0.127	0.430	0.127				
	H58	32	204.880	58.403					0.430	0.123	0.430	0.123				
	H59	33	204.880	56.156					0.430	0.118	0.430	0.118				
	H60	34	204.880	53.997					0.430	0.113	0.430	0.113				
	H61	35	204.880	51.920					0.430	0.109	0.430	0.109				
	H62	36	204.880	49.923					0.430	0.105	0.430	0.105				
	H63	37	204.880	48.003					0.430	0.101	0.430	0.101				
	H64	38	204.880	46.157					0.430	0.097	0.430	0.097				
	H65	39	204.880	44.381					0.430	0.093	0.430	0.093				
	H66	40	204.880	42.674					0.430	0.090	0.430	0.090				
	H67	41	204.880	41.033					0.430	0.086	0.430	0.086				
	H68	42	204.880	39.455					0.430	0.083	0.430	0.083				
	H69	43	204.880	37.937					0.430	0.080	0.430	0.080				
	H70	44	204.880	36.478					0.430	0.077	0.430	0.077				
	H71	45	204.880	35.075					0.430	0.074	0.430	0.074				
合 計			10,244.005	5,354.822		5,354.822	288.100	367.221	21.500	11.274	309.600	378.495	14.1	4,976.327		

様式-5 費用対便益(完了箇所(水環境整備(松原・下釜ダム)) 水系名: 筑後川 河川名: 筑後川 単位: 百万円

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 (2)	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①				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(21年)	H5	-21	1,269	2,891			150,000	324,163			150,000	324,163			
	H6	-20	8,366	18,330			170,000	353,586			170,000	353,586			
	H7	-19	14,427	30,396			170,000	339,987			170,000	339,987			
	H8	-18	25,275	51,202			170,000	327,835			170,000	327,835			
	H9	-17	31,794	61,932			239,000	440,266			239,000	440,266			
	H10	-16	51,831	97,079			628,100	1,131,604			628,100	1,131,604			
	H11	-15	63,807	114,913			235,000	412,202			235,000	412,202			
	H12	-14	74,836	129,592			224,200	376,680			224,200	376,680			
	H13	-13	85,224	141,904			232,000	384,016			232,000	384,016			
	H14	-12	96,499	154,498			216,000	350,332			216,000	350,332			
	H15	-11	110,460	170,048			196,000	306,590			196,000	306,590			
	H16	-10	122,493	181,319			374,000	561,393			374,000	561,393			
	H17	-9	136,247	193,922			294,900	423,932			294,900	423,932			
	H18	-8	149,177	204,160			191,300	261,290			191,300	261,290			
	H19	-7	161,963	213,133			188,500	244,423			188,500	244,423			
	H20	-6	173,981	220,141			124,904	152,313			124,904	152,313			
	H21	-5	185,977	226,270			136,000	164,812			136,000	164,812			
	H22	-4	199,061	232,874			70,000	81,247			70,000	81,247			
	H23	-3	211,231	237,606			24,901	27,627			24,901	27,627			
	H24	-2	223,396	241,625			46,500	50,294			46,500	50,294			
	H25	-1	235,560	244,983			41,300	42,952			41,300	42,952			
	施設完成後の評価期間(39年)	H26	0	247,488	247,488					15,126	15,126	15,126	15,126		
		H27	1	258,807	248,852					26,205	25,197	26,205	25,197		
		H28	2	269,825	249,468					24,138	22,317	24,138	22,317		
		H29	3	279,703	248,655					26,688	23,726	26,688	23,726		
H30		4	289,464	247,435					27,531	23,534	27,531	23,534			
H31		5	296,602	243,785					25,514	20,971	25,514	20,971			
H32		6	303,114	239,556					25,846	20,426	25,846	20,426			
H33		7	309,296	235,040					25,813	19,616	25,813	19,616			
H34		8	315,334	230,411					25,976	18,980	25,976	18,980			
H35		9	321,091	225,594					24,062	16,906	24,062	16,906			
H36		10	326,113	220,310					23,912	16,154	23,912	16,154			
H37		11	330,901	214,947					25,743	16,722	25,743	16,722			
H38		12	335,171	209,347					26,173	16,348	26,173	16,348			
H39		13	339,180	203,703					27,161	16,312	27,161	16,312			
H40		14	343,012	198,081					24,283	14,023	24,283	14,023			
H41		15	346,830	192,582					26,215	14,556	26,215	14,556			
H42		16	350,649	187,214					23,598	12,599	23,598	12,599			
H43		17	354,257	181,866					16,038	8,233	16,038	8,233			
H44		18	357,865	176,652					5,086	2,511	5,086	2,511			
H45		19	361,473	171,570					2,969	1,409	2,969	1,409			
H46		20	365,081	166,618					2,234	1,020	2,234	1,020			
H47		21	368,689	161,793					2,641	1,159	2,641	1,159			
H48		22	372,296	157,093					1,995	0,842	1,995	0,842			
H49		23	375,904	152,514					1,113	0,452	1,113	0,452			
H50		24	379,512	148,056					0,779	0,304	0,779	0,304			
H51		25	383,120	143,715					0,779	0,292	0,779	0,292			
H52		26	386,728	139,489					0,779	0,281	0,779	0,281			
H53		27	390,336	135,375					0,779	0,270	0,779	0,270			
H54		28	393,944	131,372					0,779	0,260	0,779	0,260			
H55		29	397,552	127,476					0,779	0,250	0,779	0,250			
H56		30	401,160	123,685					0,779	0,240	0,779	0,240			
H57		31	404,768	119,998					0,779	0,231	0,779	0,231			
H58		32	408,376	116,411					0,779	0,222	0,779	0,222			
H59		33	411,984	112,922					0,779	0,214	0,779	0,214			
H60		34	415,592	109,530					0,779	0,205	0,779	0,205			
H61		35	419,200	106,232					0,779	0,197	0,779	0,197			
H62		36	422,808	103,025					0,779	0,190	0,779	0,190			
H63		37	426,416	99,908					0,779	0,183	0,779	0,183			
H64		38	430,024	96,878					0,779	0,175	0,779	0,175			
合計				16,252,541	9,993,464		9,993,464	4,122,605	6,757,544	467,745	332,653	4,590,350	7,090,197	1.4	2,903,267

様式-5 費用対便益(継続箇所(水辺整備(久留米市街部地区))) 水系名: 筑後川 河川名: 筑後川 単位: 百万円

年次	年度	t	便益(B)		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①				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		
(-3年 準備期間)	H26	0												
	H27	1					15.400	14.808				15.400	14.808	
	H28	2					69.250	64.026				69.250	64.026	
施設完成後の 評価期間(50年)	H29	3					52.200	46.406				52.200	46.406	
	H30	4	201.445	172.196			0.000	0.000	21.600	18.464	21.600	18.464		
	H31	5	201.445	165.573			0.000	0.000	21.600	17.754	21.600	17.754		
	H32	6	201.445	159.205			1.000	0.790	21.600	17.071	22.600	17.861		
	H33	7	201.445	153.082			0.000	0.000	21.600	16.414	21.600	16.414		
	H34	8	201.445	147.194			6.000	4.384	21.600	15.783	27.600	20.167		
	H35	9	201.445	141.533					21.600	15.176	21.600	15.176		
	H36	10	201.445	136.089					21.600	14.592	21.600	14.592		
	H37	11	201.445	130.855					21.600	14.031	21.600	14.031		
	H38	12	201.445	125.822					21.600	13.491	21.600	13.491		
	H39	13	201.445	120.983					21.600	12.972	21.600	12.972		
	H40	14	201.445	116.330					21.600	12.473	21.600	12.473		
	H41	15	201.445	111.855					21.600	11.994	21.600	11.994		
	H42	16	201.445	107.553					21.600	11.532	21.600	11.532		
	H43	17	201.445	103.417					21.600	11.089	21.600	11.089		
	H44	18	201.445	99.439					21.600	10.662	21.600	10.662		
	H45	19	201.445	95.614					21.600	10.252	21.600	10.252		
	H46	20	201.445	91.937					21.600	9.858	21.600	9.858		
	H47	21	201.445	88.401					21.600	9.479	21.600	9.479		
	H48	22	201.445	85.001					21.600	9.114	21.600	9.114		
	H49	23	201.445	81.732					21.600	8.764	21.600	8.764		
	H50	24	201.445	78.588					21.600	8.427	21.600	8.427		
	H51	25	201.445	75.565					21.600	8.103	21.600	8.103		
	H52	26	201.445	72.659					21.600	7.791	21.600	7.791		
	H53	27	201.445	69.864					21.600	7.491	21.600	7.491		
	H54	28	201.445	67.177					21.600	7.203	21.600	7.203		
	H55	29	201.445	64.594					21.600	6.926	21.600	6.926		
	H56	30	201.445	62.109					21.600	6.660	21.600	6.660		
	H57	31	201.445	59.720					21.600	6.404	21.600	6.404		
	H58	32	201.445	57.424					21.600	6.157	21.600	6.157		
H59	33	201.445	55.215					21.600	5.920	21.600	5.920			
H60	34	201.445	53.091					21.600	5.693	21.600	5.693			
H61	35	201.445	51.049					21.600	5.474	21.600	5.474			
H62	36	201.445	49.086					21.600	5.263	21.600	5.263			
H63	37	201.445	47.198					21.600	5.061	21.600	5.061			
H64	38	201.445	45.383					21.600	4.866	21.600	4.866			
H65	39	201.445	43.637					21.600	4.679	21.600	4.679			
H66	40	201.445	41.959					21.600	4.499	21.600	4.499			
H67	41	201.445	40.345					21.600	4.326	21.600	4.326			
H68	42	201.445	38.793					21.600	4.160	21.600	4.160			
H69	43	201.445	37.301					21.600	4.000	21.600	4.000			
H70	44	201.445	35.867					21.600	3.846	21.600	3.846			
H71	45	201.445	34.487					21.600	3.698	21.600	3.698			
H72	46	201.445	33.161					21.600	3.556	21.600	3.556			
H73	47	201.445	31.885					21.600	3.419	21.600	3.419			
H74	48	201.445	30.659					21.600	3.287	21.600	3.287			
H75	49	201.445	29.480					21.600	3.161	21.600	3.161			
H76	50	201.445	28.346					21.600	3.039	21.600	3.039			
H77	51	201.445	27.256					21.600	2.922	21.600	2.922			
H78	52	201.445	26.207					21.600	2.810	21.600	2.810			
H79	53	201.445	25.199					21.600	2.702	21.600	2.702			
合計			10,072.253	3,847.115		3,847.115	143.850	130.414	1,080.000	412.508	1,223.850	542.922	7.1	3,304.193

事業費の内訳書

河川事業

事業名	筑後川総合水系河川環境整備事業（全体事業費）
-----	------------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H26	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(城島地区)			式	1	99	
	本工事費		式	1	99	
		護岸	m	100	36	低水護岸
		高水敷整正	m ²	35,000	15	
		坂路	箇所	3	23	
		管理用階段	箇所	3	25	
工事費(日田地区)			式	1	721	
	本工事費		式	1	721	
		護岸	m	1,020	496	低水護岸320m、階段高水護岸700m
		高水敷切り下げ	m ³	12,500	60	
		管理用通路	m	1,850	128	
	管理用階段	箇所	5	37		
工事費(合川地区)			式	1	196	
	本工事費		式	1	196	
		護岸	m	390	136	
		管理用階段	箇所	5	30	
	旧施設撤去(堰)	箇所	1	30		
工事費(松原・下笠ダム)			式	1	1,552	
	本工事費		式	1	1,552	
		植栽工	ha	21.62	710	
		保育工	ha	52.54	152	
		法枠緑化工	ha	0.73	230	
		擁壁及び緑化工	式	1	120	
		擁壁工	基	3	130	
		貯水池水質改善検討	式	1	50	
		水質対策施設	式	1	160	
工事費(久留米市街部地区)			式	1	105	
	本工事費		式	1	105	
		高水敷整正	m ²	48,000	15	
	管理用通路	m	1,200	90		
用地費及補償費			式	1	585	
	用地費		式	1	238	
	補償費		式	1	347	
間接経費			式	1	1,942	
工事諸費			式	1	436	
事業費 計			式	1	5,636	
維持管理費			式	1	1,807	

事業費の内訳書

河川事業

事業名	筑後川総合水系河川環境整備事業 (残事業費)
-----	------------------------

※ () 欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H26	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(久留米市街部地区)			式	1	105	
	本工事費		式	1	105	
		高水敷整正	m ²	48,000	15	
		管理用通路	m	1,200	90	
用地費及補償費			式	1	0	
	用地費		式	1	0	
	補償費		式	1	0	
間接経費			式	1	18	
工事諸費			式	1	21	
事業費 計			式	1	144	
維持管理費			式	1	1,080	