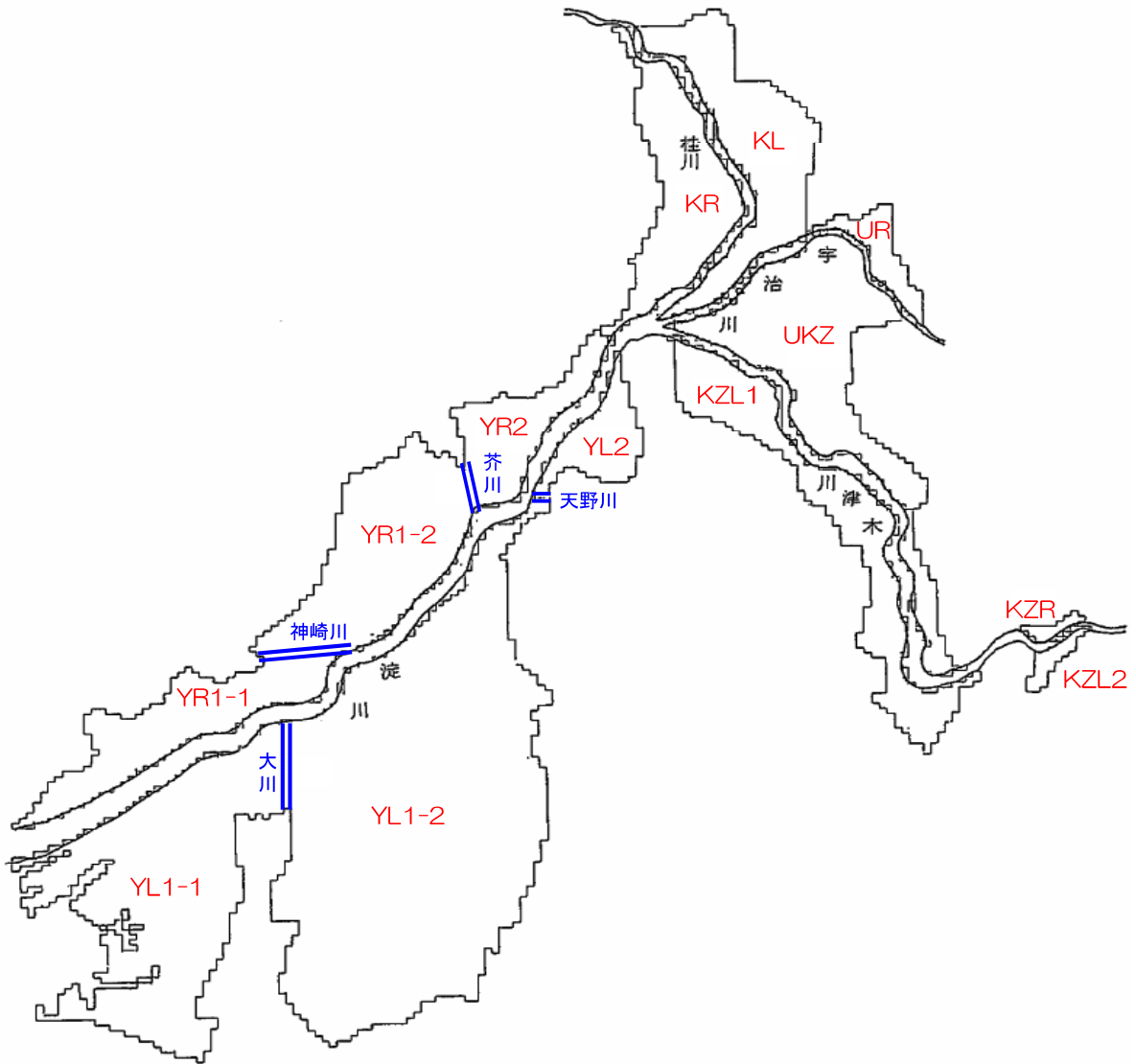


様式-1 氾濫ブロック分割図



様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：淀川 河川名：淀川 流量規模：1/200

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
YL1-①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：淀川 河川名：淀川 流量規模：1/500

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
YL1-①	464,204	435,649	465,039	140,252	34	12	1,505,190	0	0	0	2,549,791	151,392	30,376	30,916	61,292	75,671	0	288,355	4,343,336	
合計	464,204	435,649	465,039	140,252	34	12	1,505,190	0	0	0	2,549,791	151,392	30,376	30,916	61,292	75,671	0	288,355	4,343,336	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：淀川 河川名：淀川 流量規模：1/1000

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
YL1-①	548,354	522,831	627,079	189,865	42	14	1,888,184	0	0	0	3,198,584	194,427	35,641	35,262	70,903	95,861	0	361,191	5,447,960	
合計	548,354	522,831	627,079	189,865	42	14	1,888,184	0	0	0	3,198,584	194,427	35,641	35,262	70,903	95,861	0	361,191	5,447,960	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：淀川 河川名：淀川 流量規模：1/2000

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
YL1-①	632,925	610,040	689,645	211,136	48	16	2,143,810	0	0	0	3,631,614	215,700	40,224	39,415	79,640	106,893	0	402,232	6,177,656	
合計	632,925	610,040	689,645	211,136	48	16	2,143,810	0	0	0	3,631,614	215,700	40,224	39,415	79,640	106,893	0	402,232	6,177,656	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：淀川 河川名：淀川 流量規模：1/5000

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策費 用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等						小計
			償却	在庫	償却	在庫														
YL1-①	729,192	694,718	765,966	240,239	53	17	2,430,185	0	0	0	4,116,734	233,743	44,845	43,708	88,553	117,847	0	440,143	6,987,062	
合計	729,192	694,718	765,966	240,239	53	17	2,430,185	0	0	0	4,116,734	233,743	44,845	43,708	88,553	117,847	0	440,143	6,987,062	

様式-3-2 被害額

水系名：淀川

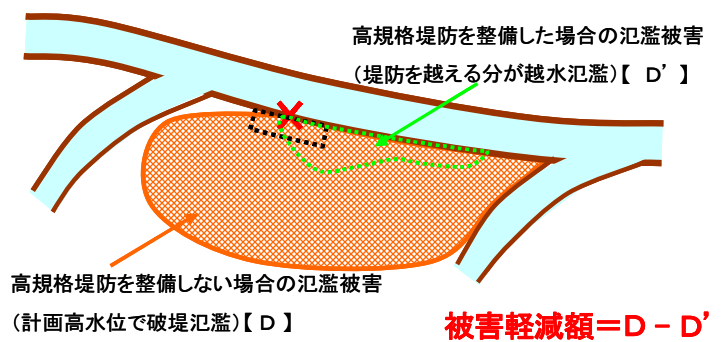
水系名：淀川

対象河道：現況

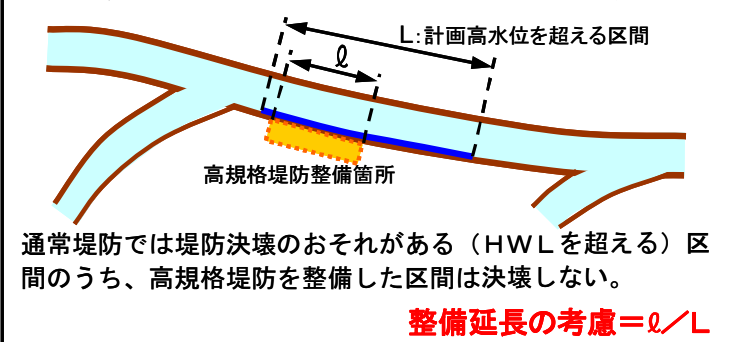
確率規模	はん濫ブロック	高規格堤防延長 ℓ (km)	H.W.L超過延長 L (km)	事業範囲面積 A' (ha)	30H必要面積 A (ha)	整備率 A' / A	被害額 (通常堤防) D (百万円)	被害額 (高規格堤防) D' (百万円)	整備延長比率被害額 A' / A × ℓ / L × D (通常堤防)	整備延長比率被害額 A' / A × ℓ / L × D' (高規格堤防)	備考
1/ 200	YL1-①	0.35	2.400	4.25	5.53	0.77	0	0	0	0	
1/ 300	YL1-①	0.35	4.233	4.25	5.53	0.77	2,412,965	0	153,321	0	
1/ 500	YL1-①	0.35	5.700	4.25	5.53	0.77	4,343,336	0	204,965	0	
1/ 1000	YL1-①	0.35	6.100	4.25	5.53	0.77	5,447,960	0	240,235	0	
1/ 2000	YL1-①	0.35	6.700	4.25	5.53	0.77	6,177,656	0	248,017	0	
1/ 5000	YL1-①	0.35	7.100	4.25	5.53	0.77	6,987,062	0	264,709	0	

個別箇所の高規格堤防整備による便益の算定

- ・通常堤防のみを整備した場合と高規格堤防を整備した場合の被害軽減額をもとに便益を算定。



- ・箇所としての効果は一連区間が完成しないことから整備延長分だけ危険性が減少するものとして算定。



上記により **個別箇所の被害軽減額 = (D - D') × (ℓ / L)** を算出し、年平均被害軽減期待額を算定。

※なお、必要な幅(30H)に対する整備箇所の幅を考慮するため、今回は面積の比を用いた割引を行った。

様式－４

年平均被害軽減期待額

水系名：淀川

河川名：淀川

対象河道：現況

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 =年平均被害軽減期待 額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①－②					
1/200	0.00500	0	0	0	－	－	－	0	
1/300	0.00333	153,321	0	153,321	－	－	－	0	
1/500	0.00200	204,965	0	204,965	179,143	0.001	239	239	
1/1000	0.00100	240,235	0	240,235	222,600	0.001	223	461	
1/2000	0.00050	248,017	0	248,017	244,126	0.001	122	584	
1/5000	0.00020	264,709	0	264,709	256,363	0.000	77	660	

様式-5

費用対便益 (全体事業)

水系名：淀川 河川名：淀川

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 (8年)	H16	-6	0	0			2,738	3,551	0	0	2,738	3,551		
	H17	-5	67	82			0	0	0	0	0	0		
	H18	-4	135	158			2,177	2,569	0	0	2,177	2,569		
	H19	-3	202	227			1,512	1,689	0	0	1,512	1,689		
	H20	-2	270	292			1,065	1,112	0	0	1,065	1,112		
	H21	-1	337	350			1,218	1,267	0	0	1,218	1,267		
	H22	0	404	404			1,250	1,250	0	0	1,250	1,250		
	H23	1	472	454			462	444	0	0	462	444		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H24	2	539	499					0	0	0	0		
	H25	3	539	479					0	0	0	0		
	H26	4	539	461					0	0	0	0		
	H27	5	539	443					0	0	0	0		
	H28	6	539	426					0	0	0	0		
	H29	7	539	410					0	0	0	0		
	H30	8	539	394					0	0	0	0		
	H31	9	539	379					0	0	0	0		
	H32	10	660	446					0	0	0	0		
	H33	11	660	429					0	0	0	0		
	H34	12	660	413					0	0	0	0		
	H35	13	660	397					0	0	0	0		
	H36	14	660	381					0	0	0	0		
	H37	15	660	367					0	0	0	0		
	H38	16	660	353					0	0	0	0		
	H39	17	660	339					0	0	0	0		
	H40	18	660	326					0	0	0	0		
	H41	19	660	313					0	0	0	0		
	H42	20	660	301					0	0	0	0		
	H43	21	660	290					0	0	0	0		
	H44	22	660	279					0	0	0	0		
	H45	23	660	268					0	0	0	0		
	H46	24	660	258					0	0	0	0		
	H47	25	660	248					0	0	0	0		
	H48	26	660	238					0	0	0	0		
	H49	27	660	229					0	0	0	0		
	H50	28	660	220					0	0	0	0		
	H51	29	660	212					0	0	0	0		
	H52	30	660	204					0	0	0	0		
	H53	31	660	196					0	0	0	0		
	H54	32	660	188					0	0	0	0		
H55	33	660	181					0	0	0	0			
H56	34	660	174					0	0	0	0			
H57	35	660	167					0	0	0	0			
H58	36	660	161					0	0	0	0			
H59	37	660	155					0	0	0	0			
H60	38	660	149					0	0	0	0			
H61	39	660	143					0	0	0	0			
H62	40	660	138					0	0	0	0			
H63	41	660	132					0	0	0	0			
H64	42	660	127					0	0	0	0			
H65	43	660	122					0	0	0	0			
H66	44	660	118					0	0	0	0			
H67	45	660	113					0	0	0	0			
H68	46	660	109					0	0	0	0			
H69	47	660	105					0	0	0	0			
H70	48	660	101					0	0	0	0			
H71	49	660	97					0	0	0	0			
H72	50	660	93					0	0	0	0			
H73	51	660	89					0	0	0	0			
合 計			33,939.0	14,824.0		14,824.0	10,421.0	11,882.0	0	0	10,421.0	11,882.0	1.2476	2,942

様式-5 費用対便益（全体事業：残事業費+10%） 水系名：淀川 河川名：淀川 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 (8年)	H16	-6	0	0			2,738	3,551	0	0	2,738	3,551		
	H17	-5	67	82			0	0	0	0	0	0		
	H18	-4	135	158			2,177	2,569	0	0	2,177	2,569		
	H19	-3	202	227			1,512	1,689	0	0	1,512	1,689		
	H20	-2	270	292			1,065	1,112	0	0	1,065	1,112		
	H21	-1	337	350			1,218	1,267	0	0	1,218	1,267		
	H22	0	404	404			1,250	1,250	0	0	1,250	1,250		
H23	1	472	454			508	488	0	0	508	488			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H24	2	539	499					0	0	0	0		
	H25	3	539	479					0	0	0	0		
	H26	4	539	461					0	0	0	0		
	H27	5	539	443					0	0	0	0		
	H28	6	539	426					0	0	0	0		
	H29	7	539	410					0	0	0	0		
	H30	8	539	394					0	0	0	0		
	H31	9	539	379					0	0	0	0		
	H32	10	660	446					0	0	0	0		
	H33	11	660	429					0	0	0	0		
	H34	12	660	413					0	0	0	0		
	H35	13	660	397					0	0	0	0		
	H36	14	660	381					0	0	0	0		
	H37	15	660	367					0	0	0	0		
	H38	16	660	353					0	0	0	0		
	H39	17	660	339					0	0	0	0		
	H40	18	660	326					0	0	0	0		
	H41	19	660	313					0	0	0	0		
	H42	20	660	301					0	0	0	0		
	H43	21	660	290					0	0	0	0		
	H44	22	660	279					0	0	0	0		
	H45	23	660	268					0	0	0	0		
	H46	24	660	258					0	0	0	0		
	H47	25	660	248					0	0	0	0		
	H48	26	660	238					0	0	0	0		
	H49	27	660	229					0	0	0	0		
	H50	28	660	220					0	0	0	0		
	H51	29	660	212					0	0	0	0		
	H52	30	660	204					0	0	0	0		
	H53	31	660	196					0	0	0	0		
	H54	32	660	188					0	0	0	0		
H55	33	660	181					0	0	0	0			
H56	34	660	174					0	0	0	0			
H57	35	660	167					0	0	0	0			
H58	36	660	161					0	0	0	0			
H59	37	660	155					0	0	0	0			
H60	38	660	149					0	0	0	0			
H61	39	660	143					0	0	0	0			
H62	40	660	138					0	0	0	0			
H63	41	660	132					0	0	0	0			
H64	42	660	127					0	0	0	0			
H65	43	660	122					0	0	0	0			
H66	44	660	118					0	0	0	0			
H67	45	660	113					0	0	0	0			
H68	46	660	109					0	0	0	0			
H69	47	660	105					0	0	0	0			
H70	48	660	101					0	0	0	0			
H71	49	660	97					0	0	0	0			
H72	50	660	93					0	0	0	0			
H73	51	660	89					0	0	0	0			
合 計			33,939	14,824		14,824	10,467	11,927	0	0	10,467	11,927	1.2429	2,897

様式-5 費用対便益（全体事業：残事業費-10%） 水系名：淀川 河川名：淀川 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 (8年)	H16	-6	0	0			2,738	3,551	0	0	2,738	3,551		
	H17	-5	67	82			0	0	0	0	0	0		
	H18	-4	135	158			2,177	2,569	0	0	2,177	2,569		
	H19	-3	202	227			1,512	1,689	0	0	1,512	1,689		
	H20	-2	270	292			1,065	1,112	0	0	1,065	1,112		
	H21	-1	337	350			1,218	1,267	0	0	1,218	1,267		
	H22	0	404	404			1,250	1,250	0	0	1,250	1,250		
H23	1	472	454			416	400	0	0	416	400			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H24	2	539	499					0	0	0	0		
	H25	3	539	479					0	0	0	0		
	H26	4	539	461					0	0	0	0		
	H27	5	539	443					0	0	0	0		
	H28	6	539	426					0	0	0	0		
	H29	7	539	410					0	0	0	0		
	H30	8	539	394					0	0	0	0		
	H31	9	539	379					0	0	0	0		
	H32	10	660	446					0	0	0	0		
	H33	11	660	429					0	0	0	0		
	H34	12	660	413					0	0	0	0		
	H35	13	660	397					0	0	0	0		
	H36	14	660	381					0	0	0	0		
	H37	15	660	367					0	0	0	0		
	H38	16	660	353					0	0	0	0		
	H39	17	660	339					0	0	0	0		
	H40	18	660	326					0	0	0	0		
	H41	19	660	313					0	0	0	0		
	H42	20	660	301					0	0	0	0		
	H43	21	660	290					0	0	0	0		
	H44	22	660	279					0	0	0	0		
	H45	23	660	268					0	0	0	0		
	H46	24	660	258					0	0	0	0		
	H47	25	660	248					0	0	0	0		
	H48	26	660	238					0	0	0	0		
	H49	27	660	229					0	0	0	0		
	H50	28	660	220					0	0	0	0		
	H51	29	660	212					0	0	0	0		
	H52	30	660	204					0	0	0	0		
	H53	31	660	196					0	0	0	0		
	H54	32	660	188					0	0	0	0		
H55	33	660	181					0	0	0	0			
H56	34	660	174					0	0	0	0			
H57	35	660	167					0	0	0	0			
H58	36	660	161					0	0	0	0			
H59	37	660	155					0	0	0	0			
H60	38	660	149					0	0	0	0			
H61	39	660	143					0	0	0	0			
H62	40	660	138					0	0	0	0			
H63	41	660	132					0	0	0	0			
H64	42	660	127					0	0	0	0			
H65	43	660	122					0	0	0	0			
H66	44	660	118					0	0	0	0			
H67	45	660	113					0	0	0	0			
H68	46	660	109					0	0	0	0			
H69	47	660	105					0	0	0	0			
H70	48	660	101					0	0	0	0			
H71	49	660	97					0	0	0	0			
H72	50	660	93					0	0	0	0			
H73	51	660	89					0	0	0	0			
合 計			33,939	14,824		14,824	10,375	11,838	0	0	10,375	11,838	1.2522	2,986

様式-5 費用対便益 (全体事業：工期+10%) 水系名：淀川 河川名：淀川 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 (9年)	H16	-6	0	0			2,738	3,551	0	0	2,738	3,551		
	H17	-5	60	73			0	0	0	0	0	0		
	H18	-4	120	140			2,177	2,569	0	0	2,177	2,569		
	H19	-3	180	202			1,512	1,689	0	0	1,512	1,689		
	H20	-2	240	259			1,065	1,112	0	0	1,065	1,112		
	H21	-1	300	312			1,218	1,267	0	0	1,218	1,267		
	H22	0	359	359			1,250	1,250	0	0	1,250	1,250		
	H23	1	419	403			231	222	0	0	231	222		
	H24	2	479	443			231	214	0	0	231	214		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H25	3	539	479					0	0	0	0		
	H26	4	539	461					0	0	0	0		
	H27	5	539	443					0	0	0	0		
	H28	6	539	426					0	0	0	0		
	H29	7	539	410					0	0	0	0		
	H30	8	539	394					0	0	0	0		
	H31	9	539	379					0	0	0	0		
	H32	10	660	446					0	0	0	0		
	H33	11	660	429					0	0	0	0		
	H34	12	660	413					0	0	0	0		
	H35	13	660	397					0	0	0	0		
	H36	14	660	381					0	0	0	0		
	H37	15	660	367					0	0	0	0		
	H38	16	660	353					0	0	0	0		
	H39	17	660	339					0	0	0	0		
	H40	18	660	326					0	0	0	0		
	H41	19	660	313					0	0	0	0		
	H42	20	660	301					0	0	0	0		
	H43	21	660	290					0	0	0	0		
	H44	22	660	279					0	0	0	0		
	H45	23	660	268					0	0	0	0		
	H46	24	660	258					0	0	0	0		
	H47	25	660	248					0	0	0	0		
	H48	26	660	238					0	0	0	0		
	H49	27	660	229					0	0	0	0		
	H50	28	660	220					0	0	0	0		
	H51	29	660	212					0	0	0	0		
	H52	30	660	204					0	0	0	0		
	H53	31	660	196					0	0	0	0		
	H54	32	660	188					0	0	0	0		
	H55	33	660	181					0	0	0	0		
H56	34	660	174					0	0	0	0			
H57	35	660	167					0	0	0	0			
H58	36	660	161					0	0	0	0			
H59	37	660	155					0	0	0	0			
H60	38	660	149					0	0	0	0			
H61	39	660	143					0	0	0	0			
H62	40	660	138					0	0	0	0			
H63	41	660	132					0	0	0	0			
H64	42	660	127					0	0	0	0			
H65	43	660	122					0	0	0	0			
H66	44	660	118					0	0	0	0			
H67	45	660	113					0	0	0	0			
H68	46	660	109					0	0	0	0			
H69	47	660	105					0	0	0	0			
H70	48	660	101					0	0	0	0			
H71	49	660	97					0	0	0	0			
H72	50	660	93					0	0	0	0			
H73	51	660	89					0	0	0	0			
H74	52	660	86					0	0	0	0			
合 計			34,330	14,636		14,636	10,421	11,874	0	0	10,421	11,874	1.233	2,762

様式-5

費用対便益 (全体事業：工期-10%)

水系名：淀川 河川名：淀川

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 (8年)	H16	-6	0	0			2,738	3,551	0	0	2,738	3,551		
	H17	-5	67	82			0	0	0	0	0	0		
	H18	-4	135	158			2,177	2,569	0	0	2,177	2,569		
	H19	-3	202	227			1,512	1,689	0	0	1,512	1,689		
	H20	-2	270	292			1,065	1,112	0	0	1,065	1,112		
	H21	-1	337	350			1,218	1,267	0	0	1,218	1,267		
	H22	0	404	404			1,250	1,250	0	0	1,250	1,250		
	H23	1	472	454			462	444	0	0	462	444		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H24	2	539	499					0	0	0	0		
	H25	3	539	479					0	0	0	0		
	H26	4	539	461					0	0	0	0		
	H27	5	539	443					0	0	0	0		
	H28	6	539	426					0	0	0	0		
	H29	7	539	410					0	0	0	0		
	H30	8	539	394					0	0	0	0		
	H31	9	539	379					0	0	0	0		
	H32	10	660	446					0	0	0	0		
	H33	11	660	429					0	0	0	0		
	H34	12	660	413					0	0	0	0		
	H35	13	660	397					0	0	0	0		
	H36	14	660	381					0	0	0	0		
	H37	15	660	367					0	0	0	0		
	H38	16	660	353					0	0	0	0		
	H39	17	660	339					0	0	0	0		
	H40	18	660	326					0	0	0	0		
	H41	19	660	313					0	0	0	0		
	H42	20	660	301					0	0	0	0		
	H43	21	660	290					0	0	0	0		
	H44	22	660	279					0	0	0	0		
	H45	23	660	268					0	0	0	0		
	H46	24	660	258					0	0	0	0		
	H47	25	660	248					0	0	0	0		
	H48	26	660	238					0	0	0	0		
	H49	27	660	229					0	0	0	0		
	H50	28	660	220					0	0	0	0		
	H51	29	660	212					0	0	0	0		
	H52	30	660	204					0	0	0	0		
	H53	31	660	196					0	0	0	0		
	H54	32	660	188					0	0	0	0		
H55	33	660	181					0	0	0	0			
H56	34	660	174					0	0	0	0			
H57	35	660	167					0	0	0	0			
H58	36	660	161					0	0	0	0			
H59	37	660	155					0	0	0	0			
H60	38	660	149					0	0	0	0			
H61	39	660	143					0	0	0	0			
H62	40	660	138					0	0	0	0			
H63	41	660	132					0	0	0	0			
H64	42	660	127					0	0	0	0			
H65	43	660	122					0	0	0	0			
H66	44	660	118					0	0	0	0			
H67	45	660	113					0	0	0	0			
H68	46	660	109					0	0	0	0			
H69	47	660	105					0	0	0	0			
H70	48	660	101					0	0	0	0			
H71	49	660	97					0	0	0	0			
H72	50	660	93					0	0	0	0			
H73	51	660	89					0	0	0	0			
合 計			33,939	14,824		14,824	10,421	11,882	0	0	10,421	11,882	1.248	2.942

様式-5

費用対便益 (全体事業：資産-10%)

水系名：淀川 河川名：淀川

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 (8年)	H16	-6	0	0			2,738	3,551	0	0	2,738	3,551		
	H17	-5	61	74			0	0	0	0	0	0		
	H18	-4	122	143			2,177	2,569	0	0	2,177	2,569		
	H19	-3	183	206			1,512	1,689	0	0	1,512	1,689		
	H20	-2	244	264			1,065	1,112	0	0	1,065	1,112		
	H21	-1	306	318			1,218	1,267	0	0	1,218	1,267		
	H22	0	367	367			1,250	1,250	0	0	1,250	1,250		
H23	1	428	411			462	444	0	0	462	444			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H24	2	489	452					0	0	0	0		
	H25	3	489	435					0	0	0	0		
	H26	4	489	418					0	0	0	0		
	H27	5	489	402					0	0	0	0		
	H28	6	489	386					0	0	0	0		
	H29	7	489	371					0	0	0	0		
	H30	8	489	357					0	0	0	0		
	H31	9	489	343					0	0	0	0		
	H32	10	599	404					0	0	0	0		
	H33	11	599	389					0	0	0	0		
	H34	12	599	374					0	0	0	0		
	H35	13	599	360					0	0	0	0		
	H36	14	599	346					0	0	0	0		
	H37	15	599	332					0	0	0	0		
	H38	16	599	320					0	0	0	0		
	H39	17	599	307					0	0	0	0		
	H40	18	599	296					0	0	0	0		
	H41	19	599	284					0	0	0	0		
	H42	20	599	273					0	0	0	0		
	H43	21	599	263					0	0	0	0		
	H44	22	599	253					0	0	0	0		
	H45	23	599	243					0	0	0	0		
	H46	24	599	234					0	0	0	0		
	H47	25	599	225					0	0	0	0		
	H48	26	599	216					0	0	0	0		
	H49	27	599	208					0	0	0	0		
	H50	28	599	200					0	0	0	0		
	H51	29	599	192					0	0	0	0		
	H52	30	599	185					0	0	0	0		
	H53	31	599	178					0	0	0	0		
	H54	32	599	171					0	0	0	0		
H55	33	599	164					0	0	0	0			
H56	34	599	158					0	0	0	0			
H57	35	599	152					0	0	0	0			
H58	36	599	146					0	0	0	0			
H59	37	599	140					0	0	0	0			
H60	38	599	135					0	0	0	0			
H61	39	599	130					0	0	0	0			
H62	40	599	125					0	0	0	0			
H63	41	599	120					0	0	0	0			
H64	42	599	115					0	0	0	0			
H65	43	599	111					0	0	0	0			
H66	44	599	107					0	0	0	0			
H67	45	599	103					0	0	0	0			
H68	46	599	99					0	0	0	0			
H69	47	599	95					0	0	0	0			
H70	48	599	91					0	0	0	0			
H71	49	599	88					0	0	0	0			
H72	50	599	84					0	0	0	0			
H73	51	599	81					0	0	0	0			
合 計			30,769	13,440		13,440	10,421	11,882	0	0	10,421	11,882	1.1311	1,558

様式-5

費用対便益 (全体事業：資産+10%)

水系名：淀川 河川名：淀川

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 (8年)	H16	-6	0	0			2,738	3,551	0	0	2,738	3,551		
	H17	-5	74	90			0	0	0	0	0	0		
	H18	-4	147	172			2,177	2,569	0	0	2,177	2,569		
	H19	-3	221	249			1,512	1,689	0	0	1,512	1,689		
	H20	-2	295	319			1,065	1,112	0	0	1,065	1,112		
	H21	-1	368	383			1,218	1,267	0	0	1,218	1,267		
	H22	0	442	442			1,250	1,250	0	0	1,250	1,250		
H23	1	516	496			462	444	0	0	462	444			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H24	2	590	545					0	0	0	0		
	H25	3	590	524					0	0	0	0		
	H26	4	590	504					0	0	0	0		
	H27	5	590	485					0	0	0	0		
	H28	6	590	466					0	0	0	0		
	H29	7	590	448					0	0	0	0		
	H30	8	590	431					0	0	0	0		
	H31	9	590	414					0	0	0	0		
	H32	10	722	488					0	0	0	0		
	H33	11	722	469					0	0	0	0		
	H34	12	722	451					0	0	0	0		
	H35	13	722	434					0	0	0	0		
	H36	14	722	417					0	0	0	0		
	H37	15	722	401					0	0	0	0		
	H38	16	722	386					0	0	0	0		
	H39	17	722	371					0	0	0	0		
	H40	18	722	356					0	0	0	0		
	H41	19	722	343					0	0	0	0		
	H42	20	722	330					0	0	0	0		
	H43	21	722	317					0	0	0	0		
	H44	22	722	305					0	0	0	0		
	H45	23	722	293					0	0	0	0		
	H46	24	722	282					0	0	0	0		
	H47	25	722	271					0	0	0	0		
	H48	26	722	260					0	0	0	0		
	H49	27	722	250					0	0	0	0		
	H50	28	722	241					0	0	0	0		
	H51	29	722	232					0	0	0	0		
	H52	30	722	223					0	0	0	0		
	H53	31	722	214					0	0	0	0		
	H54	32	722	206					0	0	0	0		
H55	33	722	198					0	0	0	0			
H56	34	722	190					0	0	0	0			
H57	35	722	183					0	0	0	0			
H58	36	722	176					0	0	0	0			
H59	37	722	169					0	0	0	0			
H60	38	722	163					0	0	0	0			
H61	39	722	156					0	0	0	0			
H62	40	722	150					0	0	0	0			
H63	41	722	145					0	0	0	0			
H64	42	722	139					0	0	0	0			
H65	43	722	134					0	0	0	0			
H66	44	722	129					0	0	0	0			
H67	45	722	124					0	0	0	0			
H68	46	722	119					0	0	0	0			
H69	47	722	114					0	0	0	0			
H70	48	722	110					0	0	0	0			
H71	49	722	106					0	0	0	0			
H72	50	722	102					0	0	0	0			
H73	51	722	98					0	0	0	0			
合 計			37,109	16,209		16,209	10,421	11,882	0	0	10,421	11,882	1.3642	4.327

様式-5

費用対便益（残事業）

水系名：淀川 河川名：淀川

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 (1年)	H16	-6												
	H17	-5												
	H18	-4												
	H19	-3												
	H20	-2												
	H21	-1												
	H22	0												
施設完成後の 評価期間 (50年)	H23	1	0	0			462	444	0	0	462	444		
	H24	2	539	499					0	0	0	0		
	H25	3	539	479					0	0	0	0		
	H26	4	539	461					0	0	0	0		
	H27	5	539	443					0	0	0	0		
	H28	6	539	426					0	0	0	0		
	H29	7	539	410					0	0	0	0		
	H30	8	539	394					0	0	0	0		
	H31	9	539	379					0	0	0	0		
	H32	10	660	446					0	0	0	0		
	H33	11	660	429					0	0	0	0		
	H34	12	660	413					0	0	0	0		
	H35	13	660	397					0	0	0	0		
	H36	14	660	381					0	0	0	0		
	H37	15	660	367					0	0	0	0		
	H38	16	660	353					0	0	0	0		
	H39	17	660	339					0	0	0	0		
	H40	18	660	326					0	0	0	0		
	H41	19	660	313					0	0	0	0		
	H42	20	660	301					0	0	0	0		
	H43	21	660	290					0	0	0	0		
	H44	22	660	279					0	0	0	0		
	H45	23	660	268					0	0	0	0		
	H46	24	660	258					0	0	0	0		
	H47	25	660	248					0	0	0	0		
	H48	26	660	238					0	0	0	0		
	H49	27	660	229					0	0	0	0		
	H50	28	660	220					0	0	0	0		
	H51	29	660	212					0	0	0	0		
	H52	30	660	204					0	0	0	0		
	H53	31	660	196					0	0	0	0		
	H54	32	660	188					0	0	0	0		
	H55	33	660	181					0	0	0	0		
	H56	34	660	174					0	0	0	0		
	H57	35	660	167					0	0	0	0		
	H58	36	660	161					0	0	0	0		
	H59	37	660	155					0	0	0	0		
	H60	38	660	149					0	0	0	0		
	H61	39	660	143					0	0	0	0		
	H62	40	660	138					0	0	0	0		
	H63	41	660	132					0	0	0	0		
	H64	42	660	127					0	0	0	0		
	H65	43	660	122					0	0	0	0		
	H66	44	660	118					0	0	0	0		
	H67	45	660	113					0	0	0	0		
	H68	46	660	109					0	0	0	0		
	H69	47	660	105					0	0	0	0		
	H70	48	660	101					0	0	0	0		
	H71	49	660	97					0	0	0	0		
	H72	50	660	93					0	0	0	0		
	H73	51	660	89					0	0	0	0		
合計			32,052	12,857		12,857	462	444	0	0	462	444	28.9572	12,413

様式-5

費用対便益（残事業：残事業費+10%）

水系名：淀川 河川名：淀川

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 (1年)	H16	-6												
	H17	-5												
	H18	-4												
	H19	-3												
	H20	-2												
	H21	-1												
	H22	0												
施設完成後の 評価期間 (50年)	H23	1	0	0			508	488	0	0	508	488		
	H24	2	539	499					0	0	0	0		
	H25	3	539	479					0	0	0	0		
	H26	4	539	461					0	0	0	0		
	H27	5	539	443					0	0	0	0		
	H28	6	539	426					0	0	0	0		
	H29	7	539	410					0	0	0	0		
	H30	8	539	394					0	0	0	0		
	H31	9	539	379					0	0	0	0		
	H32	10	660	446					0	0	0	0		
	H33	11	660	429					0	0	0	0		
	H34	12	660	413					0	0	0	0		
	H35	13	660	397					0	0	0	0		
	H36	14	660	381					0	0	0	0		
	H37	15	660	367					0	0	0	0		
	H38	16	660	353					0	0	0	0		
	H39	17	660	339					0	0	0	0		
	H40	18	660	326					0	0	0	0		
	H41	19	660	313					0	0	0	0		
	H42	20	660	301					0	0	0	0		
	H43	21	660	290					0	0	0	0		
	H44	22	660	279					0	0	0	0		
	H45	23	660	268					0	0	0	0		
	H46	24	660	258					0	0	0	0		
	H47	25	660	248					0	0	0	0		
	H48	26	660	238					0	0	0	0		
	H49	27	660	229					0	0	0	0		
	H50	28	660	220					0	0	0	0		
	H51	29	660	212					0	0	0	0		
	H52	30	660	204					0	0	0	0		
	H53	31	660	196					0	0	0	0		
H54	32	660	188					0	0	0	0			
H55	33	660	181					0	0	0	0			
H56	34	660	174					0	0	0	0			
H57	35	660	167					0	0	0	0			
H58	36	660	161					0	0	0	0			
H59	37	660	155					0	0	0	0			
H60	38	660	149					0	0	0	0			
H61	39	660	143					0	0	0	0			
H62	40	660	138					0	0	0	0			
H63	41	660	132					0	0	0	0			
H64	42	660	127					0	0	0	0			
H65	43	660	122					0	0	0	0			
H66	44	660	118					0	0	0	0			
H67	45	660	113					0	0	0	0			
H68	46	660	109					0	0	0	0			
H69	47	660	105					0	0	0	0			
H70	48	660	101					0	0	0	0			
H71	49	660	97					0	0	0	0			
H72	50	660	93					0	0	0	0			
H73	51	660	89					0	0	0	0			
合計			32,052	12,857		12,857	508	488	0	0	508	488	26.3463	12,369

様式-5

費用対便益（残事業：残事業費-10%）

水系名：淀川 河川名：淀川

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 (1年)	H16	-6													
	H17	-5													
	H18	-4													
	H19	-3													
	H20	-2													
	H21	-1													
	H22	0													
施設完成後の 評価期間 (50年)	H23	1	0	0			416	400	0	0	416	400			
	H24	2	539	499					0	0	0	0			
	H25	3	539	479					0	0	0	0			
	H26	4	539	461					0	0	0	0			
	H27	5	539	443					0	0	0	0			
	H28	6	539	426					0	0	0	0			
	H29	7	539	410					0	0	0	0			
	H30	8	539	394					0	0	0	0			
	H31	9	539	379					0	0	0	0			
	H32	10	660	446					0	0	0	0			
	H33	11	660	429					0	0	0	0			
	H34	12	660	413					0	0	0	0			
	H35	13	660	397					0	0	0	0			
	H36	14	660	381					0	0	0	0			
	H37	15	660	367					0	0	0	0			
	H38	16	660	353					0	0	0	0			
	H39	17	660	339					0	0	0	0			
	H40	18	660	326					0	0	0	0			
	H41	19	660	313					0	0	0	0			
	H42	20	660	301					0	0	0	0			
	H43	21	660	290					0	0	0	0			
	H44	22	660	279					0	0	0	0			
	H45	23	660	268					0	0	0	0			
	H46	24	660	258					0	0	0	0			
	H47	25	660	248					0	0	0	0			
	H48	26	660	238					0	0	0	0			
	H49	27	660	229					0	0	0	0			
	H50	28	660	220					0	0	0	0			
	H51	29	660	212					0	0	0	0			
	H52	30	660	204					0	0	0	0			
	H53	31	660	196					0	0	0	0			
	H54	32	660	188					0	0	0	0			
	H55	33	660	181					0	0	0	0			
	H56	34	660	174					0	0	0	0			
	H57	35	660	167					0	0	0	0			
	H58	36	660	161					0	0	0	0			
	H59	37	660	155					0	0	0	0			
	H60	38	660	149					0	0	0	0			
	H61	39	660	143					0	0	0	0			
	H62	40	660	138					0	0	0	0			
	H63	41	660	132					0	0	0	0			
	H64	42	660	127					0	0	0	0			
	H65	43	660	122					0	0	0	0			
	H66	44	660	118					0	0	0	0			
	H67	45	660	113					0	0	0	0			
	H68	46	660	109					0	0	0	0			
	H69	47	660	105					0	0	0	0			
	H70	48	660	101					0	0	0	0			
	H71	49	660	97					0	0	0	0			
	H72	50	660	93					0	0	0	0			
	H73	51	660	89					0	0	0	0			
合 計			32,052	12,857		12,857	416	400	0	0	416	400	32.1425	12.457	

様式-5

費用対便益 (残事業：工期+10%)

水系名：淀川 河川名：淀川

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 (2年)	H16	-6												
	H17	-5												
	H18	-4												
	H19	-3												
	H20	-2												
	H21	-1												
	H22	0												
	H23	1	0	0			231	222	0	0	231	222		
H24	2	270	249			231	214	0	0	231	214			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H25	3	539	479				0	0	0	0			
	H26	4	539	461					0	0	0	0		
	H27	5	539	443					0	0	0	0		
	H28	6	539	426					0	0	0	0		
	H29	7	539	410					0	0	0	0		
	H30	8	539	394					0	0	0	0		
	H31	9	539	379					0	0	0	0		
	H32	10	660	446					0	0	0	0		
	H33	11	660	429					0	0	0	0		
	H34	12	660	413					0	0	0	0		
	H35	13	660	397					0	0	0	0		
	H36	14	660	381					0	0	0	0		
	H37	15	660	367					0	0	0	0		
	H38	16	660	353					0	0	0	0		
	H39	17	660	339					0	0	0	0		
	H40	18	660	326					0	0	0	0		
	H41	19	660	313					0	0	0	0		
	H42	20	660	301					0	0	0	0		
	H43	21	660	290					0	0	0	0		
	H44	22	660	279					0	0	0	0		
	H45	23	660	268					0	0	0	0		
	H46	24	660	258					0	0	0	0		
	H47	25	660	248					0	0	0	0		
	H48	26	660	238					0	0	0	0		
	H49	27	660	229					0	0	0	0		
	H50	28	660	220					0	0	0	0		
	H51	29	660	212					0	0	0	0		
	H52	30	660	204					0	0	0	0		
	H53	31	660	196					0	0	0	0		
	H54	32	660	188					0	0	0	0		
	H55	33	660	181					0	0	0	0		
	H56	34	660	174					0	0	0	0		
H57	35	660	167					0	0	0	0			
H58	36	660	161					0	0	0	0			
H59	37	660	155					0	0	0	0			
H60	38	660	149					0	0	0	0			
H61	39	660	143					0	0	0	0			
H62	40	660	138					0	0	0	0			
H63	41	660	132					0	0	0	0			
H64	42	660	127					0	0	0	0			
H65	43	660	122					0	0	0	0			
H66	44	660	118					0	0	0	0			
H67	45	660	113					0	0	0	0			
H68	46	660	109					0	0	0	0			
H69	47	660	105					0	0	0	0			
H70	48	660	101					0	0	0	0			
H71	49	660	97					0	0	0	0			
H72	50	660	93					0	0	0	0			
H73	51	660	89					0	0	0	0			
H74	52	660	86					0	0	0	0			
合 計			32,443	12,694		12,694	462	436	0	0	462	436	29.1147	12.258

様式-5

費用対便益（残事業：工期-10%）

水系名：淀川 河川名：淀川

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 (1年)	H16	-6												
	H17	-5												
	H18	-4												
	H19	-3												
	H20	-2												
	H21	-1												
	H22	0												
施設完成後の 評価期間 (50年)	H23	1	0	0			462	444	0	0	462	444		
	H24	2	539	499					0	0	0	0		
	H25	3	539	479					0	0	0	0		
	H26	4	539	461					0	0	0	0		
	H27	5	539	443					0	0	0	0		
	H28	6	539	426					0	0	0	0		
	H29	7	539	410					0	0	0	0		
	H30	8	539	394					0	0	0	0		
	H31	9	539	379					0	0	0	0		
	H32	10	660	446					0	0	0	0		
	H33	11	660	429					0	0	0	0		
	H34	12	660	413					0	0	0	0		
	H35	13	660	397					0	0	0	0		
	H36	14	660	381					0	0	0	0		
	H37	15	660	367					0	0	0	0		
	H38	16	660	353					0	0	0	0		
	H39	17	660	339					0	0	0	0		
	H40	18	660	326					0	0	0	0		
	H41	19	660	313					0	0	0	0		
	H42	20	660	301					0	0	0	0		
	H43	21	660	290					0	0	0	0		
	H44	22	660	279					0	0	0	0		
	H45	23	660	268					0	0	0	0		
	H46	24	660	258					0	0	0	0		
	H47	25	660	248					0	0	0	0		
	H48	26	660	238					0	0	0	0		
	H49	27	660	229					0	0	0	0		
	H50	28	660	220					0	0	0	0		
	H51	29	660	212					0	0	0	0		
	H52	30	660	204					0	0	0	0		
	H53	31	660	196					0	0	0	0		
	H54	32	660	188					0	0	0	0		
	H55	33	660	181					0	0	0	0		
	H56	34	660	174					0	0	0	0		
	H57	35	660	167					0	0	0	0		
	H58	36	660	161					0	0	0	0		
	H59	37	660	155					0	0	0	0		
	H60	38	660	149					0	0	0	0		
	H61	39	660	143					0	0	0	0		
	H62	40	660	138					0	0	0	0		
	H63	41	660	132					0	0	0	0		
	H64	42	660	127					0	0	0	0		
	H65	43	660	122					0	0	0	0		
	H66	44	660	118					0	0	0	0		
	H67	45	660	113					0	0	0	0		
	H68	46	660	109					0	0	0	0		
	H69	47	660	105					0	0	0	0		
	H70	48	660	101					0	0	0	0		
	H71	49	660	97					0	0	0	0		
	H72	50	660	93					0	0	0	0		
H73	51	660	89					0	0	0	0			
合計			32,052	12,857		12,857	462	444	0	0	462	444	28.9572	12.413

様式-5

費用対便益 (残事業: 資産-10%)

水系名: 淀川 河川名: 淀川

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 (1年)	H16	-6													
	H17	-5													
	H18	-4													
	H19	-3													
	H20	-2													
	H21	-1													
	H22	0													
施設完成後の 評価期間 (50年)	H23	1	0	0			462	444	0	0	462	444			
	H24	2	489	452					0	0	0	0			
	H25	3	489	435					0	0	0	0			
	H26	4	489	418					0	0	0	0			
	H27	5	489	402					0	0	0	0			
	H28	6	489	386					0	0	0	0			
	H29	7	489	371					0	0	0	0			
	H30	8	489	357					0	0	0	0			
	H31	9	489	343					0	0	0	0			
	H32	10	599	404					0	0	0	0			
	H33	11	599	389					0	0	0	0			
	H34	12	599	374					0	0	0	0			
	H35	13	599	360					0	0	0	0			
	H36	14	599	346					0	0	0	0			
	H37	15	599	332					0	0	0	0			
	H38	16	599	320					0	0	0	0			
	H39	17	599	307					0	0	0	0			
	H40	18	599	296					0	0	0	0			
	H41	19	599	284					0	0	0	0			
	H42	20	599	273					0	0	0	0			
	H43	21	599	263					0	0	0	0			
	H44	22	599	253					0	0	0	0			
	H45	23	599	243					0	0	0	0			
	H46	24	599	234					0	0	0	0			
	H47	25	599	225					0	0	0	0			
	H48	26	599	216					0	0	0	0			
	H49	27	599	208					0	0	0	0			
	H50	28	599	200					0	0	0	0			
	H51	29	599	192					0	0	0	0			
	H52	30	599	185					0	0	0	0			
	H53	31	599	178					0	0	0	0			
	H54	32	599	171					0	0	0	0			
	H55	33	599	164					0	0	0	0			
	H56	34	599	158					0	0	0	0			
	H57	35	599	152					0	0	0	0			
	H58	36	599	146					0	0	0	0			
	H59	37	599	140					0	0	0	0			
	H60	38	599	135					0	0	0	0			
	H61	39	599	130					0	0	0	0			
	H62	40	599	125					0	0	0	0			
	H63	41	599	120					0	0	0	0			
	H64	42	599	115					0	0	0	0			
	H65	43	599	111					0	0	0	0			
	H66	44	599	107					0	0	0	0			
	H67	45	599	103					0	0	0	0			
	H68	46	599	99					0	0	0	0			
	H69	47	599	95					0	0	0	0			
	H70	48	599	91					0	0	0	0			
	H71	49	599	88					0	0	0	0			
	H72	50	599	84					0	0	0	0			
H73	51	599	81					0	0	0	0				
合計			29,058	11,656		11,656	462	444	0	0	462	444	26.2523	11,212	

様式-5

費用対便益 (残事業: 資産+10%)

水系名: 淀川 河川名: 淀川

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 (1年)	H16	-6												
	H17	-5												
	H18	-4												
	H19	-3												
	H20	-2												
	H21	-1												
	H22	0												
施設完成後の 評価期間 (50年)	H23	1	0	0		462	444	0	0	462	444			
	H24	2	590	545				0	0	0	0			
	H25	3	590	524				0	0	0	0			
	H26	4	590	504				0	0	0	0			
	H27	5	590	485				0	0	0	0			
	H28	6	590	466				0	0	0	0			
	H29	7	590	448				0	0	0	0			
	H30	8	590	431				0	0	0	0			
	H31	9	590	414				0	0	0	0			
	H32	10	722	488				0	0	0	0			
	H33	11	722	469				0	0	0	0			
	H34	12	722	451				0	0	0	0			
	H35	13	722	434				0	0	0	0			
	H36	14	722	417				0	0	0	0			
	H37	15	722	401				0	0	0	0			
	H38	16	722	386				0	0	0	0			
	H39	17	722	371				0	0	0	0			
	H40	18	722	356				0	0	0	0			
	H41	19	722	343				0	0	0	0			
	H42	20	722	330				0	0	0	0			
	H43	21	722	317				0	0	0	0			
	H44	22	722	305				0	0	0	0			
	H45	23	722	293				0	0	0	0			
	H46	24	722	282				0	0	0	0			
	H47	25	722	271				0	0	0	0			
	H48	26	722	260				0	0	0	0			
	H49	27	722	250				0	0	0	0			
	H50	28	722	241				0	0	0	0			
	H51	29	722	232				0	0	0	0			
	H52	30	722	223				0	0	0	0			
	H53	31	722	214				0	0	0	0			
	H54	32	722	206				0	0	0	0			
	H55	33	722	198				0	0	0	0			
H56	34	722	190				0	0	0	0				
H57	35	722	183				0	0	0	0				
H58	36	722	176				0	0	0	0				
H59	37	722	169				0	0	0	0				
H60	38	722	163				0	0	0	0				
H61	39	722	156				0	0	0	0				
H62	40	722	150				0	0	0	0				
H63	41	722	145				0	0	0	0				
H64	42	722	139				0	0	0	0				
H65	43	722	134				0	0	0	0				
H66	44	722	129				0	0	0	0				
H67	45	722	124				0	0	0	0				
H68	46	722	119				0	0	0	0				
H69	47	722	114				0	0	0	0				
H70	48	722	110				0	0	0	0				
H71	49	722	106				0	0	0	0				
H72	50	722	102				0	0	0	0				
H73	51	722	98				0	0	0	0				
合計			35,046	14,058		14,058	462	444	0	0	462	444	31.6622	13.614