淀川流水保全水路整備事業

区間	世帯数	支払い意思額	便益	事業費
既設区間	13,373世帯	485円/月/世帯	a) 78百万円	341億円
残事業区間	3,730,253世帯	717円/月/世帯	b) 32,095百万円	769億円
				計 1,110億円

年度	全体計画の年間便益		評価期間
H20～32年度	a)	78百万円	残事業終了がH32年度なので
H33～82年度	a) +b)	32,173百万円	H33年度から50年間

年度	既設区間の年間便益	評価期間
H20～69年度	a) 78百万円	導水開始のH20年度から50年間

全体計画

便益B	①	433,644 百万円
費用C	②	131,654 百万円
費用対効果B/C		3.3

残事業（＝全体計画-既設事業）

便益B	①-③	430,758 百万円
費用C	②-④	67,053 百万円
費用対効果B/C		6.4

評価基準年	平成20年度
社会的割引率	4%
維持管理費	前年度までの累積事業費の0.5%
現在価値化	H20年度以前　社会的割引率および、デフレータ（河川）による
	H21年度以降　社会的的割引率による

単位：百万円

	年度	全体計画の便益			全体計画の費用			既設事業の便益			既設事業の費用		
		年当たり便益	残存価値	①現在価値	事業費	維持管理費	②現在価値	年当たり便益	残存価値	③現在価値	事業費	維持管理費	④現在価値
1	S62年度				150		427				150		427
2	S63年度				250	1	671				250	1	671
3	H元年度				284	2	695				284	2	695
4	H 2年度				320	3	727				320	3	727
5	H 3年度				771	5	1,631				771	5	1,631
6	H 4年度				2,080	9	4,157				2,080	9	4,157
7	H 5年度				2,935	19	5,637				2,935	19	5,637
8	H 6年度				3,200	34	5,911				3,200	34	5,911
9	H 7年度				4,144	50	7,336				4,144	50	7,336
10	H 8年度				4,820	71	8,222				4,820	71	8,222
11	H 9年度				4,820	95	7,882				4,820	95	7,882
12	H10年度				3,900	119	6,305				3,900	119	6,305
13	H11年度				3,119	138	4,959				3,119	138	4,959
14	H12年度				1,060	154	1,773				1,060	154	1,773
15	H13年度				602	159	1,091				602	159	1,091
16	H14年度				452	162	857				452	162	857
17	H15年度				459	165	832				459	165	832
18	H16年度				207	167	475				207	167	475
19	H17年度				216	168	464				216	168	464
20	H18年度				176	169	396				176	169	396
21	H19年度				130	170	325				130	170	325
22	H20年度	78		78	18	170	188	78		78	18	170	188
23	H21年度	78		75	6,407	171	6,325	78		75		171	164
24	H22年度	78		72	6,407	203	6,111	78		72		171	158
25	H23年度	78		69	6,407	235	5,905	78		69		171	152
26	H24年度	78		67	6,407	267	5,705	78		67		171	146
27	H25年度	78		64	6,407	299	5,512	78		64		171	140
28	H26年度	78		62	6,407	331	5,325	78		62		171	135
29	H27年度	78		59	6,407	363	5,145	78		59		171	130
30	H28年度	78		57	6,407	395	4,970	78		57		171	125
31	H29年度	78		55	6,407	427	4,802	78		55		171	120
32	H30年度	78		53	6,407	459	4,638	78		53		171	115
33	H31年度	78		51	6,407	491	4,481	78		51		171	111
34	H32年度	78		49	6,407	523	4,329	78		49		171	107
35	H33年度	32,173		19,322		555	333	78		47		171	102
36	H34年度	32,173		18,579		555	320	78		45		171	98
37	H35年度	32,173		17,864		555	308	78		43		171	95
38	H36年度	32,173		17,177		555	296	78		42		171	91
39	H37年度	32,173		16,517		555	285	78		40		171	88
40	H38年度	32,173		15,881		555	274	78		38		171	84
41	H39年度	32,173		15,271		555	263	78		37		171	81
42	H40年度	32,173		14,683		555	253	78		36		171	78
43	H41年度	32,173		14,119		555	244	78		34		171	75
44	H42年度	32,173		13,576		555	234	78		33		171	72
45	H43年度	32,173		13,053		555	225	78		32		171	69
46	H44年度	32,173		12,551		555	217	78		30		171	67
47	H45年度	32,173		12,069		555	208	78		29		171	64
48	H46年度	32,173		11,604		555	200	78		28		171	62
49	H47年度	32,173		11,158		555	192	78		27		171	59
50	H48年度	32,173		10,729		555	185	78		26		171	57
51	H49年度	32,173		10,316		555	178	78		25		171	55
52	H50年度	32,173		9,920		555	171	78		24		171	53
53	H51年度	32,173		9,538		555	165	78		23		171	51
54	H52年度	32,173		9,171		555	158	78		22		171	49
55	H53年度	32,173		8,818		555	152	78		21		171	47
56	H54年度	32,173		8,479		555	146	78		21		171	45
57	H55年度	32,173		8,153		555	141	78		20		171	43
58	H56年度	32,173		7,840		555	135	78		19		171	42
59	H57年度	32,173		7,538		555	130	78		18		171	40
60	H58年度	32,173		7,248		555	125	78		18		171	38
61	H59年度	32,173		6,969		555	120	78		17		171	37
62	H60年度	32,173		6,701		555	116	78		16		171	36
63	H61年度	32,173		6,444		555	111	78		16		171	34
64	H62年度	32,173		6,196		555	107	78		15		171	33
65	H63年度	32,173		5,957		555	103	78		14		171	32
66	H64年度	32,173		5,728		555	99	78		14		171	30
67	H65年度	32,173		5,508		555	95	78		13		171	29
68	H66年度	32,173		5,296		555	91	78		13		171	28
69	H67年度	32,173		5,092		555	88	78		12		171	27
70	H68年度	32,173		4,897		555	84	78		12		171	26
71	H69年度	32,173		4,708		555	81	78	7839	1,159		171	25
72	H70年度	32,173		4,527		555	78						
73	H71年度	32,173		4,353		555	75						
74	H72年度	32,173		4,186		555	72						
75	H73年度	32,173		4,025		555	69						
76	H74年度	32,173		3,870		555	67						
77	H75年度	32,173		3,721		555	64						
78	H76年度	32,173		3,578		555	62						
79	H77年度	32,173		3,440		555	59						
80	H78年度	32,173		3,308		555	57						
81	H79年度	32,173		3,181		555	55						
82	H80年度	32,173		3,058		555	53						
83	H81年度	32,173		2,941		555	51						
84	H82年度	32,173	13,067	3,976		555	49						
			①	433,644		②	131,654		③	2,886		④	64,601