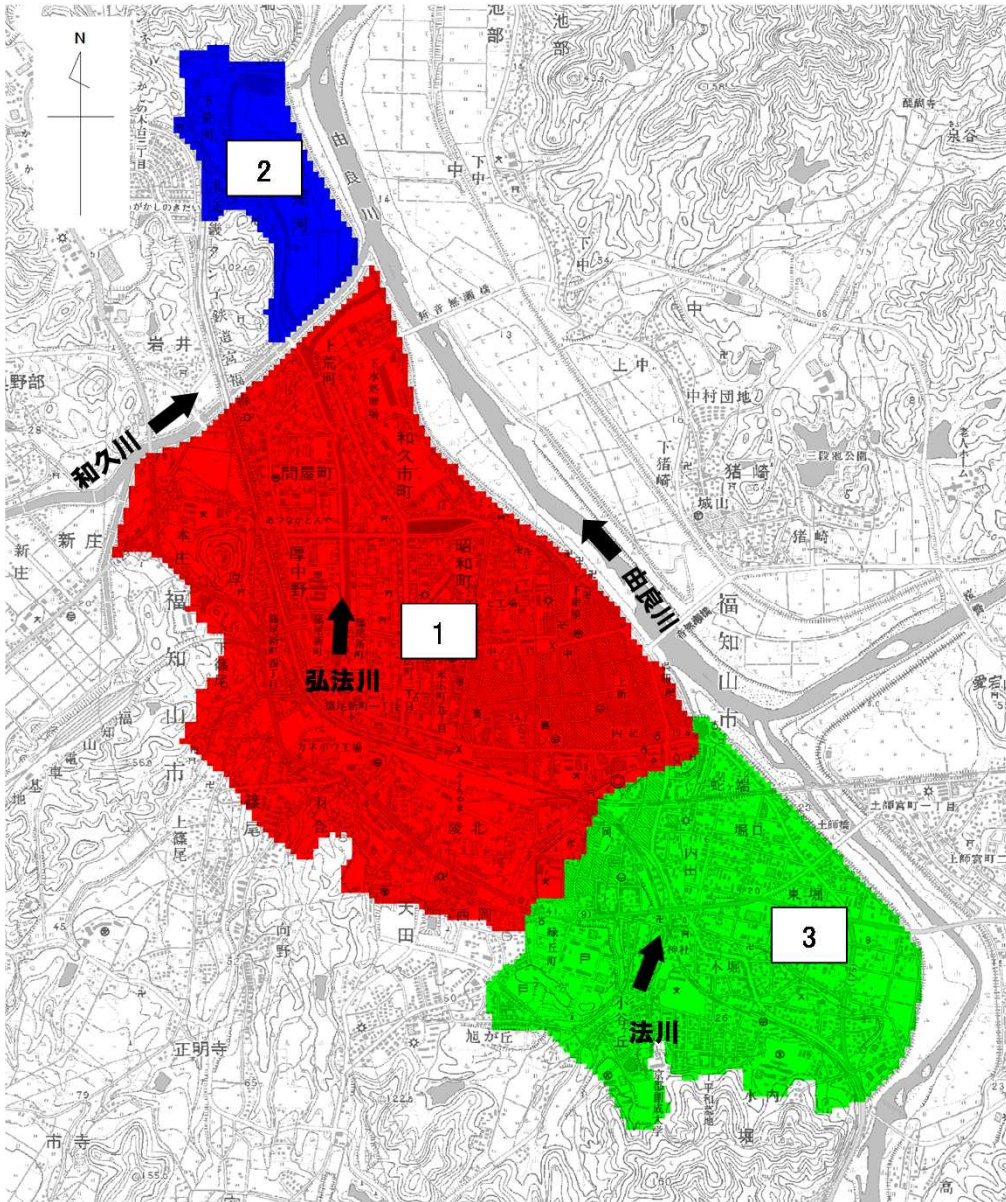


様式-1 氾濫ブロック分割図



様式-2

資産データ

水系名：由良川水系

河川名：法川・弘法川

国勢調査年：平成22年

経済センサス調査年：平成21年

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産被害額（百万円）						一般資産額 等合計	備考				
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (産業分類別に 算出) (世帯)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産				小計	水稲	畑作物	小計
											償却	在庫	償却	在庫						
1	401	13,754	6,017	15,798	50	153	8	0	257,049	88,430	51,305	21,231	90	19	418,125	10	0	10	418,134	
2	50	116	40	43	5	3	23	6	5,168	583	75	85	10	2	5,923	28	7	35	5,958	
3	212	7,945	3,211	3,781	30	84	7	0	141,040	47,184	15,030	5,079	55	12	208,399	9	0	9	208,408	
合計	663	21,815	9,268	19,622	85	240	38	6	403,256	136,198	66,411	26,394	155	33	632,447	47	7	53	632,500	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：由良川水系 河川名：法川・弘法川 流量規模：1/3 (単位：百万円)

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														
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
2	54	3	5	4	0	0	66	9	3	12	111	3	0	0	0	2	0	5	194	
3	306	66	44	16	0	0	432	0	0	0	732	26	5	10	16	12	0	54	1,218	
合計	361	69	49	20	0	0	498	10	3	12	844	29	6	11	16	15	0	59	1,414	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：由良川水系 河川名：法川・弘法川 流量規模：1/5 (単位：百万円)

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														
1	19	6	15	3	0	0	43	1	0	1	73	5	1	2	3	2	0	11	127	
2	89	6	8	7	0	0	109	10	3	12	185	4	0	0	1	4	0	8	314	
3	927	248	146	56	0	0	1,378	0	0	0	2,334	81	17	32	49	37	0	167	3,878	
合計	1,035	261	169	66	0	0	1,530	10	3	13	2,592	90	18	34	52	43	0	185	4,320	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：由良川水系 河川名：法川・弘法川 流量規模：1/7 (単位：百万円)

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														
1	564	150	246	66	0	0	1,026	1	0	1	1,737	111	20	40	60	48	0	218	2,982	
2	154	12	12	11	0	0	189	10	3	13	321	5	0	1	1	6	0	13	536	
3	1,354	404	212	82	0	0	2,052	0	0	0	3,477	109	24	45	69	52	0	230	5,759	
合計	2,072	565	470	159	0	0	3,267	11	3	14	5,535	225	44	85	129	106	0	461	9,277	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：由良川水系 河川名：法川・弘法川 流量規模：1/10 (単位：百万円)

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														
1	789	216	334	92	0	0	1,432	1	0	1	2,425	150	27	53	80	65	0	296	4,154	
2	170	14	13	12	0	0	209	10	3	13	354	6	1	1	1	7	0	14	590	
3	1,793	587	278	108	0	0	2,766	0	0	0	4,686	133	31	56	86	67	0	286	7,739	
合計	2,752	817	626	212	1	0	4,407	11	3	14	7,466	289	58	110	168	139	0	595	12,483	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：由良川水系 河川名：法川・弘法川 流量規模：1/20 (単位：百万円)

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														
1	2,322	859	890	254	1	0	4,325	1	0	1	7,327	381	66	128	193	174	0	748	12,401	
2	253	22	17	16	0	0	308	10	3	13	521	7	1	1	2	9	0	18	859	
3	2,725	1,020	431	171	1	0	4,348	0	0	0	7,366	184	46	79	125	100	0	408	12,123	
合計	5,300	1,901	1,338	440	2	1	8,981	12	3	15	15,214	572	112	208	320	283	0	1,174	25,384	

様式-3 被害額（事業実施前） 水系名：由良川水系 河川名：法川・弘法川 流量規模：1/30 (単位：百万円)

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														
1	4,453	1,825	1,601	469	2	1	8,350	2	0	2	14,144	652	109	207	316	311	0	1,279	23,775	
2	313	27	20	20	0	0	381	10	3	13	645	9	1	2	3	11	0	23	1,062	
3	3,139	1,252	521	211	1	0	5,124	0	0	0	8,680	215	54	91	145	121	0	481	14,285	
合計	7,905	3,104	2,142	700	3	1	13,854	12	3	15	23,469	876	164	300	464	443	0	1,783	39,122	

様式-3 被害額（事業実施後） 水系名：由良川水系 河川名：法川・弘法川 流量規模：1/3 (単位：百万円)

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															
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	4	0	0	0	0	0	5	8	2	9	9	0	0	0	0	0	0	0	1	25	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	4	0	0	0	0	0	5	8	2	9	9	0	0	0	0	0	0	0	1	25	

様式-3 被害額（事業実施後） 水系名：由良川水系 河川名：法川・弘法川 流量規模：1/5 (単位：百万円)

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															
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	26	1	2	2	0	0	31	9	2	12	53	1	0	0	0	1	0	3	98		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	26	1	2	2	0	0	31	9	2	12	53	1	0	0	0	1	0	3	98		

様式-3 被害額（事業実施後） 水系名：由良川水系 河川名：法川・弘法川 流量規模：1/7 (単位：百万円)

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														
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
2	58	3	5	4	0	0	70	9	3	12	118	3	0	0	0	2	0	6	206	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	58	3	5	4	0	0	70	10	3	12	119	3	0	0	0	2	0	6	208	

様式-3 被害額（事業実施後） 水系名：由良川水系 河川名：法川・弘法川 流量規模：1/10 (単位：百万円)

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														
1	27	9	25	5	0	0	66	1	0	1	112	9	1	3	4	4	0	17	195	
2	101	7	9	7	0	0	124	10	3	12	210	4	0	0	1	4	0	9	356	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	128	17	33	12	0	0	190	10	3	13	322	13	2	3	5	8	0	25	551	

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名: 由良川水系 河川名: 法川・弘法川 流量規模: 1/20 (単位: 百万円)

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			家屋における 応急対策費用							
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
1	782	212	328	90	0	0	1,412	1	0	1	2,393	148	27	53	79	65	0	292	4,098	
2	170	14	13	12	0	0	209	10	3	13	354	6	1	1	1	7	0	14	589	
3	11	2	2	0	0	0	15	0	0	0	26	1	0	0	0	0	0	2	43	
合計	962	228	343	103	0	0	1,636	11	3	14	2,772	155	27	54	81	72	0	307	4,730	

様式-3 被害額 (事業実施後) 水系名: 由良川水系 河川名: 法川・弘法川 流量規模: 1/30 (単位: 百万円)

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			家屋における 応急対策費用							
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労 働対価	代替活 動等	小計					
1	1,556	513	630	177	0	0	2,877	1	0	1	4,874	275	48	94	142	123	0	540	8,292	
2	215	19	15	14	0	0	264	10	3	13	448	6	1	1	2	8	0	16	741	
3	128	28	17	5	0	0	178	0	0	0	302	10	2	4	6	5	0	20	501	
合計	1,900	559	663	197	1	0	3,320	11	3	14	5,623	291	51	99	150	136	0	577	9,534	

様式－4

年平均被害軽減期待額

水系名：由良川水系

河川名：法川・弘法川

対象河道：平成26年

単位：百万円

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					
1/2	0.50000	0	0	0	—	—	—	0	
1/3	0.33300	1,414	25	1,389	695	0.167	116	116	
1/5	0.20000	4,320	98	4,222	2,805	0.133	373	489	
1/7	0.14300	9,277	208	9,069	6,645	0.057	379	868	
1/10	0.10000	12,483	551	11,932	10,500	0.043	452	1,319	
1/20	0.05000	25,384	4,730	20,654	16,293	0.050	815	2,134	
1/30	0.03300	39,122	9,534	29,588	25,121	0.017	427	2,561	

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便益		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 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	H 26	0	1.000	1.000												
(5年) 整備期間	H 27	1	0.962	1.000	0	0		500	481	0	0	500	481			
	H 28	2	0.925	1.000	0	0		860	796	0	0	860	796			
	H 29	3	0.889	1.000	285	253		2,340	2,080	2	2	2,342	2,082			
	H 30	4	0.855	1.000	569	487		2,000	1,710	5	4	2,005	1,714			
	H 31	5	0.822	1.000	569	468		500	411	5	4	505	415			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 32	6	0.790	1.000	2,561	2,023				21	17	21	17			
	H 33	7	0.760	1.000	2,561	1,947				21	16	21	16			
	H 34	8	0.731	1.000	2,561	1,872				21	16	21	16			
	H 35	9	0.703	1.000	2,561	1,801				21	15	21	15			
	H 36	10	0.676	1.000	2,561	1,731				21	14	21	14			
	H 37	11	0.650	1.000	2,561	1,665				21	14	21	14			
	H 38	12	0.625	1.000	2,561	1,601				21	13	21	13			
	H 39	13	0.601	1.000	2,561	1,539				21	13	21	13			
	H 40	14	0.577	1.000	2,561	1,478				21	12	21	12			
	H 41	15	0.555	1.000	2,561	1,422				21	12	21	12			
	H 42	16	0.534	1.000	2,561	1,368				21	11	21	11			
	H 43	17	0.513	1.000	2,561	1,314				21	11	21	11			
	H 44	18	0.494	1.000	2,561	1,265				21	11	21	11			
	H 45	19	0.475	1.000	2,561	1,217				21	10	21	10			
	H 46	20	0.456	1.000	2,561	1,168				230	105	230	105			
	H 47	21	0.439	1.000	2,561	1,124				21	9	21	9			
	H 48	22	0.422	1.000	2,561	1,081				21	9	21	9			
	H 49	23	0.406	1.000	2,561	1,040				21	9	21	9			
	H 50	24	0.390	1.000	2,561	999				21	8	21	8			
	H 51	25	0.375	1.000	2,561	961				21	8	21	8			
	H 52	26	0.361	1.000	2,561	925				21	8	21	8			
	H 53	27	0.347	1.000	2,561	889				21	7	21	7			
	H 54	28	0.333	1.000	2,561	853				21	7	21	7			
	H 55	29	0.321	1.000	2,561	822				21	7	21	7			
	H 56	30	0.308	1.000	2,561	789				21	7	21	7			
	H 57	31	0.296	1.000	2,561	758				21	6	21	6			
	H 58	32	0.285	1.000	2,561	730				21	6	21	6			
	H 59	33	0.274	1.000	2,561	702				21	6	21	6			
	H 60	34	0.264	1.000	2,561	676				21	6	21	6			
	H 61	35	0.253	1.000	2,561	648				230	58	230	58			
	H 62	36	0.244	1.000	2,561	625				21	5	21	5			
H 63	37	0.234	1.000	2,561	599				21	5	21	5				
H 64	38	0.225	1.000	2,561	576				21	5	21	5				
H 65	39	0.217	1.000	2,561	556				21	5	21	5				
H 66	40	0.208	1.000	2,561	533				21	4	21	4				
H 67	41	0.200	1.000	2,561	512				21	4	21	4				
H 68	42	0.193	1.000	2,561	494				21	4	21	4				
H 69	43	0.185	1.000	2,561	474				21	4	21	4				
H 70	44	0.178	1.000	2,561	456				21	4	21	4				
H 71	45	0.171	1.000	2,561	438				21	4	21	4				
H 72	46	0.165	1.000	2,561	423				21	4	21	4				
H 73	47	0.158	1.000	2,561	405				21	3	21	3				
H 74	48	0.152	1.000	2,561	389				21	3	21	3				
H 75	49	0.146	1.000	2,561	374				21	3	21	3				
H 76	50	0.141	1.000	2,561	361				230	32	230	32				
H 77	51	0.135	1.000	2,561	346				21	3	21	3				
H 78	52	0.130	1.000	2,561	333				21	3	21	3				
H 79	53	0.125	1.000	2,561	320				21	3	21	3				
H 80	54	0.120	1.000	2,561	307				21	3	21	3				
H 81	55	0.116	1.000	2,561	297				21	3	21	3				
合計					129,483	46,431	37	46,468	6,200	5,478	1,701	563	7,901	6,041	7.69	40,427

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便益		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 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	H 26	0	1.000	1.000												
(5年) 整備期間	H 27	1	0.962	1.000	0	0		550	529	0	0	550	529			
	H 28	2	0.925	1.000	0	0		946	875	0	0	946	875			
	H 29	3	0.889	1.000	285	253		2,574	2,288	2	2	2,576	2,290			
	H 30	4	0.855	1.000	569	487		2,200	1,881	5	4	2,205	1,885			
	H 31	5	0.822	1.000	569	468		550	452	5	4	555	456			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 32	6	0.790	1.000	2,561	2,023				21	17	21	17			
	H 33	7	0.760	1.000	2,561	1,947				21	16	21	16			
	H 34	8	0.731	1.000	2,561	1,872				21	16	21	16			
	H 35	9	0.703	1.000	2,561	1,801				21	15	21	15			
	H 36	10	0.676	1.000	2,561	1,731				21	14	21	14			
	H 37	11	0.650	1.000	2,561	1,665				21	14	21	14			
	H 38	12	0.625	1.000	2,561	1,601				21	13	21	13			
	H 39	13	0.601	1.000	2,561	1,539				21	13	21	13			
	H 40	14	0.577	1.000	2,561	1,478				21	12	21	12			
	H 41	15	0.555	1.000	2,561	1,422				21	12	21	12			
	H 42	16	0.534	1.000	2,561	1,368				21	11	21	11			
	H 43	17	0.513	1.000	2,561	1,314				21	11	21	11			
	H 44	18	0.494	1.000	2,561	1,265				21	11	21	11			
	H 45	19	0.475	1.000	2,561	1,217				21	10	21	10			
	H 46	20	0.456	1.000	2,561	1,168				230	105	230	105			
	H 47	21	0.439	1.000	2,561	1,124				21	9	21	9			
	H 48	22	0.422	1.000	2,561	1,081				21	9	21	9			
	H 49	23	0.406	1.000	2,561	1,040				21	9	21	9			
	H 50	24	0.390	1.000	2,561	999				21	8	21	8			
	H 51	25	0.375	1.000	2,561	961				21	8	21	8			
	H 52	26	0.361	1.000	2,561	925				21	8	21	8			
	H 53	27	0.347	1.000	2,561	889				21	7	21	7			
	H 54	28	0.333	1.000	2,561	853				21	7	21	7			
	H 55	29	0.321	1.000	2,561	822				21	7	21	7			
	H 56	30	0.308	1.000	2,561	789				21	7	21	7			
	H 57	31	0.296	1.000	2,561	758				21	6	21	6			
	H 58	32	0.285	1.000	2,561	730				21	6	21	6			
	H 59	33	0.274	1.000	2,561	702				21	6	21	6			
	H 60	34	0.264	1.000	2,561	676				21	6	21	6			
	H 61	35	0.253	1.000	2,561	648				230	58	230	58			
	H 62	36	0.244	1.000	2,561	625				21	5	21	5			
H 63	37	0.234	1.000	2,561	599				21	5	21	5				
H 64	38	0.225	1.000	2,561	576				21	5	21	5				
H 65	39	0.217	1.000	2,561	556				21	5	21	5				
H 66	40	0.208	1.000	2,561	533				21	4	21	4				
H 67	41	0.200	1.000	2,561	512				21	4	21	4				
H 68	42	0.193	1.000	2,561	494				21	4	21	4				
H 69	43	0.185	1.000	2,561	474				21	4	21	4				
H 70	44	0.178	1.000	2,561	456				21	4	21	4				
H 71	45	0.171	1.000	2,561	438				21	4	21	4				
H 72	46	0.165	1.000	2,561	423				21	4	21	4				
H 73	47	0.158	1.000	2,561	405				21	3	21	3				
H 74	48	0.152	1.000	2,561	389				21	3	21	3				
H 75	49	0.146	1.000	2,561	374				21	3	21	3				
H 76	50	0.141	1.000	2,561	361				230	32	230	32				
H 77	51	0.135	1.000	2,561	346				21	3	21	3				
H 78	52	0.130	1.000	2,561	333				21	3	21	3				
H 79	53	0.125	1.000	2,561	320				21	3	21	3				
H 80	54	0.120	1.000	2,561	307				21	3	21	3				
H 81	55	0.116	1.000	2,561	297				21	3	21	3				
合計					129,483	46,431	41	46,472	6,820	6,026	1,701	563	8,521	6,589	7.05	39,883

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便益		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 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	H 26	0	1.000	1.000												
(5年) 整備期間	H 27	1	0.962	1.000	0	0		450	433	0	0	450	433			
	H 28	2	0.925	1.000	0	0		774	716	0	0	774	716			
	H 29	3	0.889	1.000	285	253		2,106	1,872	2	2	2,108	1,874			
	H 30	4	0.855	1.000	569	487		1,800	1,539	5	4	1,805	1,543			
	H 31	5	0.822	1.000	569	468		450	370	5	4	455	374			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 32	6	0.790	1.000	2,561	2,023				21	17	21	17			
	H 33	7	0.760	1.000	2,561	1,947				21	16	21	16			
	H 34	8	0.731	1.000	2,561	1,872				21	16	21	16			
	H 35	9	0.703	1.000	2,561	1,801				21	15	21	15			
	H 36	10	0.676	1.000	2,561	1,731				21	14	21	14			
	H 37	11	0.650	1.000	2,561	1,665				21	14	21	14			
	H 38	12	0.625	1.000	2,561	1,601				21	13	21	13			
	H 39	13	0.601	1.000	2,561	1,539				21	13	21	13			
	H 40	14	0.577	1.000	2,561	1,478				21	12	21	12			
	H 41	15	0.555	1.000	2,561	1,422				21	12	21	12			
	H 42	16	0.534	1.000	2,561	1,368				21	11	21	11			
	H 43	17	0.513	1.000	2,561	1,314				21	11	21	11			
	H 44	18	0.494	1.000	2,561	1,265				21	11	21	11			
	H 45	19	0.475	1.000	2,561	1,217				21	10	21	10			
	H 46	20	0.456	1.000	2,561	1,168				230	105	230	105			
	H 47	21	0.439	1.000	2,561	1,124				21	9	21	9			
	H 48	22	0.422	1.000	2,561	1,081				21	9	21	9			
	H 49	23	0.406	1.000	2,561	1,040				21	9	21	9			
	H 50	24	0.390	1.000	2,561	999				21	8	21	8			
	H 51	25	0.375	1.000	2,561	961				21	8	21	8			
	H 52	26	0.361	1.000	2,561	925				21	8	21	8			
	H 53	27	0.347	1.000	2,561	889				21	7	21	7			
	H 54	28	0.333	1.000	2,561	853				21	7	21	7			
	H 55	29	0.321	1.000	2,561	822				21	7	21	7			
	H 56	30	0.308	1.000	2,561	789				21	7	21	7			
	H 57	31	0.296	1.000	2,561	758				21	6	21	6			
	H 58	32	0.285	1.000	2,561	730				21	6	21	6			
	H 59	33	0.274	1.000	2,561	702				21	6	21	6			
	H 60	34	0.264	1.000	2,561	676				21	6	21	6			
	H 61	35	0.253	1.000	2,561	648				230	58	230	58			
	H 62	36	0.244	1.000	2,561	625				21	5	21	5			
H 63	37	0.234	1.000	2,561	599				21	5	21	5				
H 64	38	0.225	1.000	2,561	576				21	5	21	5				
H 65	39	0.217	1.000	2,561	556				21	5	21	5				
H 66	40	0.208	1.000	2,561	533				21	4	21	4				
H 67	41	0.200	1.000	2,561	512				21	4	21	4				
H 68	42	0.193	1.000	2,561	494				21	4	21	4				
H 69	43	0.185	1.000	2,561	474				21	4	21	4				
H 70	44	0.178	1.000	2,561	456				21	4	21	4				
H 71	45	0.171	1.000	2,561	438				21	4	21	4				
H 72	46	0.165	1.000	2,561	423				21	4	21	4				
H 73	47	0.158	1.000	2,561	405				21	3	21	3				
H 74	48	0.152	1.000	2,561	389				21	3	21	3				
H 75	49	0.146	1.000	2,561	374				21	3	21	3				
H 76	50	0.141	1.000	2,561	361				230	32	230	32				
H 77	51	0.135	1.000	2,561	346				21	3	21	3				
H 78	52	0.130	1.000	2,561	333				21	3	21	3				
H 79	53	0.125	1.000	2,561	320				21	3	21	3				
H 80	54	0.120	1.000	2,561	307				21	3	21	3				
H 81	55	0.116	1.000	2,561	297				21	3	21	3				
合計					129,483	46,431	34	46,464	5,580	4,930	1,701	563	7,281	5,493	8.46	40,971

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	H 26	0	1.000	1.000												
整備期間 (6年)	H 27	1	0.962	1.000	0	0		417	401	0	0	417	401			
	H 28	2	0.925	1.000	0	0		657	607	0	0	657	607			
	H 29	3	0.889	1.000	190	169		1,457	1,295	2	1	1,458	1,296			
	H 30	4	0.855	1.000	379	324		1,837	1,570	3	3	1,840	1,573			
	H 31	5	0.822	1.000	569	468		1,417	1,165	5	4	1,421	1,168			
	H 32	6	0.790	1.000	854	674		417	329	7	6	424	335			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 33	7	0.760	1.000	2,561	1,947				21	16	21	16			
	H 34	8	0.731	1.000	2,561	1,872				21	16	21	16			
	H 35	9	0.703	1.000	2,561	1,801				21	15	21	15			
	H 36	10	0.676	1.000	2,561	1,731				21	14	21	14			
	H 37	11	0.650	1.000	2,561	1,665				21	14	21	14			
	H 38	12	0.625	1.000	2,561	1,601				21	13	21	13			
	H 39	13	0.601	1.000	2,561	1,539				21	13	21	13			
	H 40	14	0.577	1.000	2,561	1,478				21	12	21	12			
	H 41	15	0.555	1.000	2,561	1,422				21	12	21	12			
	H 42	16	0.534	1.000	2,561	1,368				21	11	21	11			
	H 43	17	0.513	1.000	2,561	1,314				21	11	21	11			
	H 44	18	0.494	1.000	2,561	1,265				21	11	21	11			
	H 45	19	0.475	1.000	2,561	1,217				21	10	21	10			
	H 46	20	0.456	1.000	2,561	1,168				21	10	21	10			
	H 47	21	0.439	1.000	2,561	1,124				230	101	230	101			
	H 48	22	0.422	1.000	2,561	1,081				21	9	21	9			
	H 49	23	0.406	1.000	2,561	1,040				21	9	21	9			
	H 50	24	0.390	1.000	2,561	999				21	8	21	8			
	H 51	25	0.375	1.000	2,561	961				21	8	21	8			
	H 52	26	0.361	1.000	2,561	925				21	8	21	8			
	H 53	27	0.347	1.000	2,561	889				21	7	21	7			
	H 54	28	0.333	1.000	2,561	853				21	7	21	7			
	H 55	29	0.321	1.000	2,561	822				21	7	21	7			
	H 56	30	0.308	1.000	2,561	789				21	7	21	7			
	H 57	31	0.296	1.000	2,561	758				21	6	21	6			
H 58	32	0.285	1.000	2,561	730				21	6	21	6				
H 59	33	0.274	1.000	2,561	702				21	6	21	6				
H 60	34	0.264	1.000	2,561	676				21	6	21	6				
H 61	35	0.253	1.000	2,561	648				21	5	21	5				
H 62	36	0.244	1.000	2,561	625				230	56	230	56				
H 63	37	0.234	1.000	2,561	599				21	5	21	5				
H 64	38	0.225	1.000	2,561	576				21	5	21	5				
H 65	39	0.217	1.000	2,561	556				21	5	21	5				
H 66	40	0.208	1.000	2,561	533				21	4	21	4				
H 67	41	0.200	1.000	2,561	512				21	4	21	4				
H 68	42	0.193	1.000	2,561	494				21	4	21	4				
H 69	43	0.185	1.000	2,561	474				21	4	21	4				
H 70	44	0.178	1.000	2,561	456				21	4	21	4				
H 71	45	0.171	1.000	2,561	438				21	4	21	4				
H 72	46	0.165	1.000	2,561	423				21	4	21	4				
H 73	47	0.158	1.000	2,561	405				21	3	21	3				
H 74	48	0.152	1.000	2,561	389				21	3	21	3				
H 75	49	0.146	1.000	2,561	374				21	3	21	3				
H 76	50	0.141	1.000	2,561	361				21	3	21	3				
H 77	51	0.135	1.000	2,561	346				230	31	230	31				
H 78	52	0.130	1.000	2,561	333				21	3	21	3				
H 79	53	0.125	1.000	2,561	320				21	3	21	3				
H 80	54	0.120	1.000	2,561	307				21	3	21	3				
H 81	55	0.116	1.000	2,561	297				21	3	21	3				
H 82	56	0.111	1.000	2,561	284				21	2	21	2				
合計					130,052	45,119	36	45,155	6,200	5,367	1,706	546	7,906	5,913	7.64	39,242

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便益		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 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	H 26	0	1.000	1.000												
(整備 期間)	H 27	1	0.962	1.000	0	0		715	688	0	0	715	688			
	H 28	2	0.925	1.000	0	0		1,815	1,679	0	0	1,815	1,679			
	H 29	3	0.889	1.000	379	337		2,670	2,374	3	3	2,673	2,376			
	H 30	4	0.855	1.000	569	487		1,000	855	5	4	1,005	859			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	H 31	5	0.822	1.000	2,561	2,105				21	18	21	18			
	H 32	6	0.790	1.000	2,561	2,023				21	17	21	17			
	H 33	7	0.760	1.000	2,561	1,947				21	16	21	16			
	H 34	8	0.731	1.000	2,561	1,872				21	16	21	16			
	H 35	9	0.703	1.000	2,561	1,801				21	15	21	15			
	H 36	10	0.676	1.000	2,561	1,731				21	14	21	14			
	H 37	11	0.650	1.000	2,561	1,665				21	14	21	14			
	H 38	12	0.625	1.000	2,561	1,601				21	13	21	13			
	H 39	13	0.601	1.000	2,561	1,539				21	13	21	13			
	H 40	14	0.577	1.000	2,561	1,478				21	12	21	12			
	H 41	15	0.555	1.000	2,561	1,422				21	12	21	12			
	H 42	16	0.534	1.000	2,561	1,368				21	11	21	11			
	H 43	17	0.513	1.000	2,561	1,314				21	11	21	11			
	H 44	18	0.494	1.000	2,561	1,265				21	11	21	11			
	H 45	19	0.475	1.000	2,561	1,217			230	109	230	109				
	H 46	20	0.456	1.000	2,561	1,168				21	10	21	10			
	H 47	21	0.439	1.000	2,561	1,124				21	9	21	9			
	H 48	22	0.422	1.000	2,561	1,081				21	9	21	9			
	H 49	23	0.406	1.000	2,561	1,040				21	9	21	9			
	H 50	24	0.390	1.000	2,561	999				21	8	21	8			
	H 51	25	0.375	1.000	2,561	961				21	8	21	8			
	H 52	26	0.361	1.000	2,561	925				21	8	21	8			
	H 53	27	0.347	1.000	2,561	889				21	7	21	7			
	H 54	28	0.333	1.000	2,561	853				21	7	21	7			
H 55	29	0.321	1.000	2,561	822				21	7	21	7				
H 56	30	0.308	1.000	2,561	789				21	7	21	7				
H 57	31	0.296	1.000	2,561	758				21	6	21	6				
H 58	32	0.285	1.000	2,561	730				21	6	21	6				
H 59	33	0.274	1.000	2,561	702				21	6	21	6				
H 60	34	0.264	1.000	2,561	676			230	61	230	61					
H 61	35	0.253	1.000	2,561	648				21	5	21	5				
H 62	36	0.244	1.000	2,561	625				21	5	21	5				
H 63	37	0.234	1.000	2,561	599				21	5	21	5				
H 64	38	0.225	1.000	2,561	576				21	5	21	5				
H 65	39	0.217	1.000	2,561	556				21	5	21	5				
H 66	40	0.208	1.000	2,561	533				21	4	21	4				
H 67	41	0.200	1.000	2,561	512				21	4	21	4				
H 68	42	0.193	1.000	2,561	494				21	4	21	4				
H 69	43	0.185	1.000	2,561	474				21	4	21	4				
H 70	44	0.178	1.000	2,561	456				21	4	21	4				
H 71	45	0.171	1.000	2,561	438				21	4	21	4				
H 72	46	0.165	1.000	2,561	423				21	4	21	4				
H 73	47	0.158	1.000	2,561	405				21	3	21	3				
H 74	48	0.152	1.000	2,561	389				21	3	21	3				
H 75	49	0.146	1.000	2,561	374			230	34	230	34					
H 76	50	0.141	1.000	2,561	361				21	3	21	3				
H 77	51	0.135	1.000	2,561	346				21	3	21	3				
H 78	52	0.130	1.000	2,561	333				21	3	21	3				
H 79	53	0.125	1.000	2,561	320				21	3	21	3				
H 80	54	0.120	1.000	2,561	307				21	3	21	3				
合計					129,009	47,855	39	47,894	6,200	5,595	1,698	582	7,898	6,178	7.75	41,717

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便益		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 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	H 26	0	1.000	1.000												
(5年) 整備期間	H 27	1	0.962	1.000	0	0		500	481	0	0	500	481			
	H 28	2	0.925	1.000	0	0		860	796	0	0	860	796			
	H 29	3	0.889	1.000	312	277		2,340	2,080	2	2	2,342	2,082			
	H 30	4	0.855	1.000	624	533		2,000	1,710	5	4	2,005	1,714			
	H 31	5	0.822	1.000	624	513		500	411	5	4	505	415			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 32	6	0.790	1.000	2,806	2,217				21	17	21	17			
	H 33	7	0.760	1.000	2,806	2,132				21	16	21	16			
	H 34	8	0.731	1.000	2,806	2,051				21	16	21	16			
	H 35	9	0.703	1.000	2,806	1,972				21	15	21	15			
	H 36	10	0.676	1.000	2,806	1,897				21	14	21	14			
	H 37	11	0.650	1.000	2,806	1,824				21	14	21	14			
	H 38	12	0.625	1.000	2,806	1,754				21	13	21	13			
	H 39	13	0.601	1.000	2,806	1,686				21	13	21	13			
	H 40	14	0.577	1.000	2,806	1,619				21	12	21	12			
	H 41	15	0.555	1.000	2,806	1,557				21	12	21	12			
	H 42	16	0.534	1.000	2,806	1,498				21	11	21	11			
	H 43	17	0.513	1.000	2,806	1,439				21	11	21	11			
	H 44	18	0.494	1.000	2,806	1,386				21	11	21	11			
	H 45	19	0.475	1.000	2,806	1,333				21	10	21	10			
	H 46	20	0.456	1.000	2,806	1,279				230	105	230	105			
	H 47	21	0.439	1.000	2,806	1,232				21	9	21	9			
	H 48	22	0.422	1.000	2,806	1,184				21	9	21	9			
	H 49	23	0.406	1.000	2,806	1,139				21	9	21	9			
	H 50	24	0.390	1.000	2,806	1,094				21	8	21	8			
	H 51	25	0.375	1.000	2,806	1,052				21	8	21	8			
	H 52	26	0.361	1.000	2,806	1,013				21	8	21	8			
	H 53	27	0.347	1.000	2,806	974				21	7	21	7			
	H 54	28	0.333	1.000	2,806	934				21	7	21	7			
	H 55	29	0.321	1.000	2,806	901				21	7	21	7			
	H 56	30	0.308	1.000	2,806	864				21	7	21	7			
	H 57	31	0.296	1.000	2,806	831				21	6	21	6			
	H 58	32	0.285	1.000	2,806	800				21	6	21	6			
	H 59	33	0.274	1.000	2,806	769				21	6	21	6			
	H 60	34	0.264	1.000	2,806	741				21	6	21	6			
	H 61	35	0.253	1.000	2,806	710				230	58	230	58			
	H 62	36	0.244	1.000	2,806	685				21	5	21	5			
H 63	37	0.234	1.000	2,806	657				21	5	21	5				
H 64	38	0.225	1.000	2,806	631				21	5	21	5				
H 65	39	0.217	1.000	2,806	609				21	5	21	5				
H 66	40	0.208	1.000	2,806	584				21	4	21	4				
H 67	41	0.200	1.000	2,806	561				21	4	21	4				
H 68	42	0.193	1.000	2,806	542				21	4	21	4				
H 69	43	0.185	1.000	2,806	519				21	4	21	4				
H 70	44	0.178	1.000	2,806	499				21	4	21	4				
H 71	45	0.171	1.000	2,806	480				21	4	21	4				
H 72	46	0.165	1.000	2,806	463				21	4	21	4				
H 73	47	0.158	1.000	2,806	443				21	3	21	3				
H 74	48	0.152	1.000	2,806	427				21	3	21	3				
H 75	49	0.146	1.000	2,806	410				21	3	21	3				
H 76	50	0.141	1.000	2,806	396				230	32	230	32				
H 77	51	0.135	1.000	2,806	379				21	3	21	3				
H 78	52	0.130	1.000	2,806	365				21	3	21	3				
H 79	53	0.125	1.000	2,806	351				21	3	21	3				
H 80	54	0.120	1.000	2,806	337				21	3	21	3				
H 81	55	0.116	1.000	2,806	326				21	3	21	3				
合計					141,844	50,863	37	50,900	6,200	5,478	1,701	563	7,901	6,041	8.43	44,859

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便益		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 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
基準	H 26	0	1.000	1.000												
(5年) 整備期間	H 27	1	0.962	1.000	0	0		500	481	0	0	500	481			
	H 28	2	0.925	1.000	0	0		860	796	0	0	860	796			
	H 29	3	0.889	1.000	257	229		2,340	2,080	2	2	2,342	2,082			
	H 30	4	0.855	1.000	515	440		2,000	1,710	5	4	2,005	1,714			
	H 31	5	0.822	1.000	515	423		500	411	5	4	505	415			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 32	6	0.790	1.000	2,317	1,830				21	17	21	17			
	H 33	7	0.760	1.000	2,317	1,761				21	16	21	16			
	H 34	8	0.731	1.000	2,317	1,693				21	16	21	16			
	H 35	9	0.703	1.000	2,317	1,629				21	15	21	15			
	H 36	10	0.676	1.000	2,317	1,566				21	14	21	14			
	H 37	11	0.650	1.000	2,317	1,506				21	14	21	14			
	H 38	12	0.625	1.000	2,317	1,448				21	13	21	13			
	H 39	13	0.601	1.000	2,317	1,392				21	13	21	13			
	H 40	14	0.577	1.000	2,317	1,337				21	12	21	12			
	H 41	15	0.555	1.000	2,317	1,286				21	12	21	12			
	H 42	16	0.534	1.000	2,317	1,237				21	11	21	11			
	H 43	17	0.513	1.000	2,317	1,188				21	11	21	11			
	H 44	18	0.494	1.000	2,317	1,144				21	11	21	11			
	H 45	19	0.475	1.000	2,317	1,100				21	10	21	10			
	H 46	20	0.456	1.000	2,317	1,056				230	105	230	105			
	H 47	21	0.439	1.000	2,317	1,017				21	9	21	9			
	H 48	22	0.422	1.000	2,317	978				21	9	21	9			
	H 49	23	0.406	1.000	2,317	941				21	9	21	9			
	H 50	24	0.390	1.000	2,317	903				21	8	21	8			
	H 51	25	0.375	1.000	2,317	869				21	8	21	8			
	H 52	26	0.361	1.000	2,317	836				21	8	21	8			
	H 53	27	0.347	1.000	2,317	804				21	7	21	7			
	H 54	28	0.333	1.000	2,317	771				21	7	21	7			
	H 55	29	0.321	1.000	2,317	744				21	7	21	7			
	H 56	30	0.308	1.000	2,317	714				21	7	21	7			
	H 57	31	0.296	1.000	2,317	686				21	6	21	6			
	H 58	32	0.285	1.000	2,317	660				21	6	21	6			
	H 59	33	0.274	1.000	2,317	635				21	6	21	6			
	H 60	34	0.264	1.000	2,317	612				21	6	21	6			
	H 61	35	0.253	1.000	2,317	586				230	58	230	58			
	H 62	36	0.244	1.000	2,317	565				21	5	21	5			
H 63	37	0.234	1.000	2,317	542				21	5	21	5				
H 64	38	0.225	1.000	2,317	521				21	5	21	5				
H 65	39	0.217	1.000	2,317	503				21	5	21	5				
H 66	40	0.208	1.000	2,317	482				21	4	21	4				
H 67	41	0.200	1.000	2,317	463				21	4	21	4				
H 68	42	0.193	1.000	2,317	447				21	4	21	4				
H 69	43	0.185	1.000	2,317	429				21	4	21	4				
H 70	44	0.178	1.000	2,317	412				21	4	21	4				
H 71	45	0.171	1.000	2,317	396				21	4	21	4				
H 72	46	0.165	1.000	2,317	382				21	4	21	4				
H 73	47	0.158	1.000	2,317	366				21	3	21	3				
H 74	48	0.152	1.000	2,317	352				21	3	21	3				
H 75	49	0.146	1.000	2,317	338				21	3	21	3				
H 76	50	0.141	1.000	2,317	327				230	32	230	32				
H 77	51	0.135	1.000	2,317	313				21	3	21	3				
H 78	52	0.130	1.000	2,317	301				21	3	21	3				
H 79	53	0.125	1.000	2,317	290				21	3	21	3				
H 80	54	0.120	1.000	2,317	278				21	3	21	3				
H 81	55	0.116	1.000	2,317	269				21	3	21	3				
合計					117,112	41,995	37	42,032	6,200	5,478	1,701	563	7,901	6,041	6.96	35,991

事業費の内訳書

河川事業

事業名	由良川床上浸水対策特別 緊急事業(福知山地区)	(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	新規事業採択時評価
------	-----	-----------

※ 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	本工事費		式	1	4,840	
			式	1	4,840	
		機場本体増設	式	1	1,280	弘法川9m3/s分、法川12m3/s分
		ポンプ設備	式	1	1,820	制御機、除塵機含む
		ゲート設備	式	1	100	弘法川9m3/s分
		発電機	式	1	1,160	予備給電設備含む
		上屋	式	1	480	排水機場、電気室
	附帯工事費		式	0	0	
			式	0	0	
			式	0	0	
用地費及補償費			式	0	0	
	用地費・補償費		式	0	0	
間接経費			式	1	430	
工事諸費			式	1	930	
事業費 計			式	1	6,200	

維持管理費	式	1	1,701	
-------	---	---	-------	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。