

資料－５（様式集）

平成３０年度 第３回

北陸地方整備局

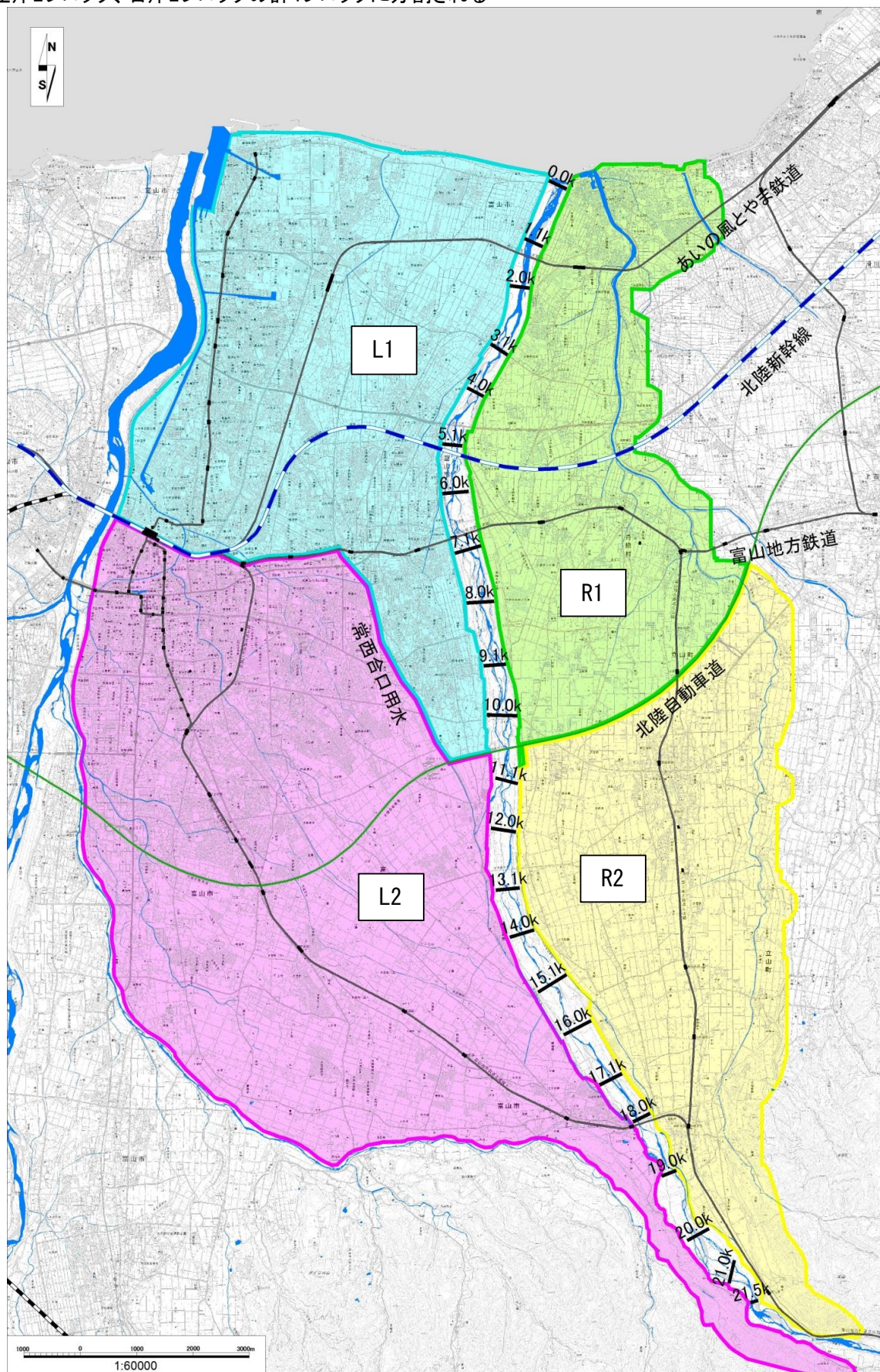
事業評価監視委員会

常願寺川水系直轄河川改修事業
費用対便益算出資料
[様式集]

様式－１	氾濫ブロック分割図
様式－２	資産データ
様式－３	被害額（全体事業及び残事業）
様式－３	被害額（当面の事業）
様式－４	年平均被害軽減期待額（全体事業及び残事業）
様式－４	年平均被害軽減期待額（当面の事業）
様式－５	費用対便益（全体事業）
様式－５	費用対便益（残事業）
様式－５	費用対便益（当面の事業）
様式－５	費用対便益（感度分析 全体事業）
様式－５	費用対便益（感度分析 残事業）
様式－６	事業費の内訳書

平成３０年１２月
北陸地方整備局

河川名：常願寺川



様式ー2

資産データ

水系名：常願寺川 河川名：常願寺川

国勢調査年：平成27年

事業所統計調査年：平成26年（経済センサス）

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）									農作物資産額（百万円）			一般資産額 等合計 （百万円）	備考
		人口 （人）	世帯数 （世帯）	従業者数 （人）	農漁家数 （戸）	延床面積 （千㎡）	水田面積 （ha）	畑面積 （ha）	家屋	家庭用品	事業所			農漁家			小計	水稻	畑作物	小計		
											償却	在庫	小計	償却	在庫	小計						
L1	4,493	103,716	41,043	59,002	463	8,687	1,186	21	1,636,631	537,048	386,024	104,645	490,669	776	226	1,002	2,665,350	1,120	3	1,123	2,666,473	
L2	7,370	145,153	59,604	99,952	777	12,444	2,998	27	2,344,450	779,918	310,299	135,935	446,234	1,301	380	1,681	3,572,283	2,833	4	2,837	3,575,120	
R1	3,089	22,802	7,794	10,689	334	1,844	2,020	0	347,410	101,984	39,623	28,936	68,559	559	163	722	518,675	1,909	0	1,909	520,584	
R2	3,715	17,117	5,712	5,014	339	1,579	2,461	10	297,484	74,742	14,722	8,727	23,449	568	166	734	396,409	2,326	1	2,327	398,736	
合計	18,667	288,788	114,153	174,657	1,913	24,554	8,665	58	4,625,975	1,493,692	750,668	278,243	1,028,911	3,204	935	4,139	7,152,717	8,188	8	8,196	7,160,913	

全体事業及び残事業

様式－３ 被害額 整備計画実施前河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：1/9 (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	家庭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														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R2	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			

様式－３ 被害額 整備計画実施前河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：1/10 (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	家庭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														
L1	2,836	559	349	138	0	0	3,882	8	0	8	6,577	191	62	113	175	49	0	49	10,882	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	6,586	2,399	1,018	404	5	2	10,414	12	0	12	17,639	278	108	158	266	169	0	169	28,778	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	9,422	2,958	1,367	542	5	2	14,296	20	0	20	24,216	469	170	271	441	218	0	218	39,660	

様式－３ 被害額 整備計画実施前河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：1/30 (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	家庭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														
L1	12,245	2,922	1,713	650	3	1	17,534	35	0	35	29,705	855	259	465	724	230	0	230	49,083	
L2	106	12	42	13	0	0	173	9	0	9	294	12	2	4	6	2	0	2	496	
R1	14,743	5,153	2,008	887	9	4	22,804	20	0	20	38,630	541	239	334	573	383	0	383	62,951	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	27,094	8,087	3,763	1,550	12	5	40,511	64	0	64	68,629	1,408	500	803	1,303	615	0	615	112,530	

様式－３ 被害額 整備計画実施前河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：1/50 (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	家庭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														
L1	16,195	4,155	2,321	828	5	2	23,506	56	0	56	39,819	1,053	331	588	919	295	0	295	65,648	
L2	923	118	254	100	0	0	1,395	26	0	26	2,362	103	20	36	56	18	0	18	3,960	
R1	18,125	6,600	2,480	1,113	12	5	28,335	25	0	25	47,998	657	296	399	695	478	0	478	78,188	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	35,243	10,873	5,055	2,041	17	7	53,236	107	0	107	90,179	1,813	647	1,023	1,670	791	0	791	147,796	

様式－３ 被害額 整備計画実施前河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：１/80 (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	家庭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	水稲	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														
L1	21,698	5,962	3,240	1,139	7	3	32,049	87	0	87	54,291	1,387	432	758	1,190	399	0	399	89,403	
L2	3,073	428	625	217	0	0	4,343	50	0	50	7,357	351	76	140	216	99	0	99	12,416	
R1	21,151	8,035	2,888	1,300	14	6	33,394	28	0	28	56,568	768	351	460	811	564	0	564	92,133	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	45,922	14,425	6,753	2,656	21	9	69,786	165	0	165	118,216	2,506	859	1,358	2,217	1,062	0	1,062	193,952	

様式－３ 被害額 整備計画実施前河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：１/100 (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	家庭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	水稲	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														
L1	23,612	6,650	3,558	1,248	8	3	35,079	94	0	94	59,423	1,512	467	818	1,285	440	0	440	97,833	
L2	3,716	516	785	239	0	0	5,256	55	0	55	8,903	451	91	168	259	129	0	129	15,053	
R1	21,768	8,301	2,976	1,348	14	6	34,413	29	0	29	58,296	792	361	471	832	582	0	582	94,944	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	49,096	15,467	7,319	2,835	22	9	74,748	178	0	178	126,622	2,755	919	1,457	2,376	1,151	0	1,151	207,830	

様式－３ 被害額 整備計画実施前河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：１/150 (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	家庭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	水稲	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														
L1	27,265	8,051	4,136	1,431	10	4	40,897	113	0	113	69,279	1,703	531	922	1,453	505	0	505	113,950	
L2	6,093	926	1,464	383	0	0	8,866	72	0	72	15,019	905	156	289	445	257	0	257	25,564	
R1	24,184	9,330	3,329	1,539	16	7	38,405	33	0	33	65,057	876	405	513	918	656	0	656	105,945	
R2	25	1	7	1	0	0	34	2	0	2	56	5	0	0	0	0	0	0	97	
合 計	57,567	18,308	8,936	3,354	26	11	88,202	220	0	220	149,411	3,489	1,092	1,724	2,816	1,418	0	1,418	245,556	

様式－３		被害額		現況河道		水系名：常願寺川				河川名：常願寺川		流量規模：1/9						(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	家庭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														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	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	0	

様式－３		被害額		現況河道		水系名：常願寺川		河川名：常願寺川		流量規模：1/10										
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	家庭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										
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	836	169	216	16	1	0	1,238	31	0	31	2,096	29	15	27	42	12	0	12	3,448	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	4,907	1,749	707	268	4	2	7,637	11	0	11	12,937	205	77	117	194	119	0	119	21,103	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	5,743	1,918	923	284	5	2	8,875	42	0	42	15,033	234	92	144	236	131	0	131	24,551	

様式－３		被害額		現況河道		水系名：常願寺川					河川名：常願寺川			流量規模：1/30					(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	家庭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														
L1	3,816	1,283	1,096	72	4	2	6,273	86	1	87	10,625	97	58	94	152	46	0	46	17,280	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	11,713	4,013	1,569	661	7	3	17,966	16	0	16	30,435	441	192	271	463	305	0	305	49,626	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	15,529	5,296	2,665	733	11	5	24,239	102	1	103	41,060	538	250	365	615	351	0	351	66,906	

様式－３		被害額		現況河道		水系名：常願寺川					河川名：常願寺川			流量規模：1/50					(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	家庭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														
L1	5,598	2,185	1,649	120	7	3	9,562	101	1	102	16,196	137	89	134	223	74	0	74	26,294	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	14,823	5,191	2,048	914	9	4	22,989	20	0	20	38,945	548	241	335	576	387	0	387	63,465	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	20,421	7,376	3,697	1,034	16	7	32,551	121	1	122	55,141	685	330	469	799	461	0	461	89,759	

様式－3		被害額		現況河道		水系名：常願寺川				河川名：常願寺川				流量規模：1/80						(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	家庭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															
L1	8,203	3,190	2,442	187	9	4	14,035	114	1	115	23,776	183	135	174	309	114	0	114	38,532		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	18,328	6,705	2,506	1,127	12	5	28,683	25	0	25	48,586	662	300	402	702	484	0	484	79,142		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合 計	26,531	9,895	4,948	1,314	21	9	42,718	139	1	140	72,362	845	435	576	1,011	598	0	598	117,674		

様式－3		被害額		現況河道		水系名：常願寺川				河川名：常願寺川				流量規模：1/100						(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	家庭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															
L1	8,817	3,469	2,582	212	10	4	15,094	118	1	119	25,570	197	147	184	331	128	0	128	41,439		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	19,248	7,149	2,600	1,167	12	5	30,181	25	0	25	51,128	684	316	419	735	510	0	510	83,263		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合 計	28,065	10,618	5,182	1,379	22	9	45,275	143	1	144	76,698	881	463	603	1,066	638	0	638	124,702		

様式－3		被害額		現況河道		水系名：常願寺川				河川名：常願寺川				流量規模：1/150						(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	家庭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															
L1	10,327	4,111	2,984	261	11	5	17,699	130	1	131	29,983	227	176	210	386	156	0	156	48,582		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	21,430	8,163	2,944	1,335	14	6	33,892	28	0	28	57,412	782	356	464	820	571	0	571	93,505		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	31,757	12,274	5,928	1,596	25	11	51,591	158	1	159	87,395	1,009	532	674	1,206	727	0	727	142,087		

様式－3 被害額 整備計画実施後河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：1/9

(百万円)

[illegible]

様式-3 被害額 整備計画実施後河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：1/10 (百万円)

[illegible]

様式－3 被害額 整備計画実施後河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：1/30

(百万円)

[illegible]

様式－３ 被害額 整備計画実施後河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：1/50

(百万円)

[illegible]

様式－３ 被害額 整備計画実施後河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：1/80

(百万円)

[illegible]

様式－３ 被害額 整備計画実施後河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：1/100

(百万円)

[illegible]

様式－３ 被害額 整備計画実施後河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：1/150

(百万円)

[illegible]

当面の事業

様式－３ 被害額 現況河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：1/9 (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	家庭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														
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	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 現況河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：1/10 (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	家庭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														
L1	836	169	216	16	1	0	1,238	31	0	31	2,096	29	15	27	42	12	0	12	3,448	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	976	197	239	102	1	0	1,515	40	0	40	2,568	108	16	29	45	22	0	22	4,298	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	1,812	366	455	118	2	0	2,753	71	0	71	4,664	137	31	56	87	34	0	34	7,746	

様式－３ 被害額 現況河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：1/30 (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	家庭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														
L1	3,816	1,283	1,096	72	4	2	6,273	86	1	87	10,625	97	58	94	152	46	0	46	17,280	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	1,995	486	607	269	3	1	3,361	68	0	68	5,693	222	32	55	87	49	0	49	9,480	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	5,811	1,769	1,703	341	7	3	9,634	154	1	155	16,318	319	90	149	239	95	0	95	26,760	

様式－３ 被害額 現況河道 水系名：常願寺川 河川名：常願寺川 流量規模：1/50 (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	家庭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														
L1	5,598	2,185	1,649	120	7	3	9,562	101	1	102	16,196	137	89	134	223	74	0	74	26,294	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	2,401	580	706	311	3	1	4,002	79	0	79	6,780	249	39	65	104	60	0	60	11,274	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	7,999	2,765	2,355	431	10	4	13,564	180	1	181	22,976	386	128	199	327	134	0	134	37,568	

様式－3		被害額		現況河道		水系名：常願寺川		河川名：常願寺川		流量規模：1/80										
		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	家庭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
氾濫ブロック	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										
			償却	在庫	償却	在庫														
L1	8,203	3,190	2,442	187	9	4	14,035	114	1	115	23,776	183	135	174	309	114	0	114	38,532	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	3,082	769	893	381	5	2	5,132	91	0	91	8,695	305	47	77	124	79	0	79	14,426	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	11,285	3,959	3,335	568	14	6	19,167	205	1	206	32,471	488	182	251	433	193	0	193	52,958	

様式－3		被害額		現況河道		水系名：常願寺川				河川名：常願寺川				流量規模：1/100						(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	家庭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															
L1	8,817	3,469	2,582	212	10	4	15,094	118	1	119	25,570	197	147	184	331	128	0	128	41,439		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	3,149	784	911	389	5	2	5,240	93	0	93	8,877	310	48	80	128	80	0	80	14,728		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合 計	11,966	4,253	3,493	601	15	6	20,334	211	1	212	34,447	507	195	264	459	208	0	208	56,167		

様式－3		被害額		現況河道		水系名：常願寺川				河川名：常願寺川				流量規模：1/150						(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	家庭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															
L1	10,327	4,111	2,984	261	11	5	17,699	130	1	131	29,983	227	176	210	386	156	0	156	48,582		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	3,403	851	992	426	5	2	5,679	96	0	96	9,621	328	52	85	137	86	0	86	15,947		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合 計	13,730	4,962	3,976	687	16	7	23,378	226	1	227	39,604	555	228	295	523	242	0	242	64,529		

様式－3		被害額		当面の段階整備後河道				水系名：常願寺川				河川名：常願寺川				流量規模：1/9				(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	家庭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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	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	0		

様式－3		被害額		当面の段階整備後河道				水系名：常願寺川				河川名：常願寺川				流量規模：1/10				(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	家庭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															
L1	836	169	216	16	1	0	1,238	31	0	31	2,096	29	15	27	42	12	0	12	3,448		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合 計	836	169	216	16	1	0	1,238	31	0	31	2,096	29	15	27	42	12	0	12	3,448		

様式－3		被害額		当面の段階整備後河道				水系名：常願寺川			河川名：常願寺川			流量規模：1/30							(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	家庭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																
L1	3,816	1,283	1,096	72	4	2	6,273	86	1	87	10,625	97	58	94	152	46	0	46	17,280			
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
合 計	3,816	1,283	1,096	72	4	2	6,273	86	1	87	10,625	97	58	94	152	46	0	46	17,280			

様式－3		被害額		当面の段階整備後河道				水系名：常願寺川				河川名：常願寺川				流量規模：1/50				(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	家庭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															
L1	5,598	2,185	1,649	120	7	3	9,562	101	1	102	16,196	137	89	134	223	74	0	74	26,294		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合 計	5,598	2,185	1,649	120	7	3	9,562	101	1	102	16,196	137	89	134	223	74	0	74	26,294		

様式－3		被害額		当面の段階整備後河道				水系名：常願寺川			河川名：常願寺川			流量規模：1/80						(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	家庭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															
L1	8,203	3,190	2,442	187	9	4	14,035	114	1	115	23,776	183	135	174	309	114	0	114	38,532		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合 計	8,203	3,190	2,442	187	9	4	14,035	114	1	115	23,776	183	135	174	309	114	0	114	38,532		

様式－3		被害額		当面の段階整備後河道				水系名：常願寺川			河川名：常願寺川			流量規模：1/100						(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	家庭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															
L1	8,817	3,469	2,582	212	10	4	15,094	118	1	119	25,570	197	147	184	331	128	0	128	41,439		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合 計	8,817	3,469	2,582	212	10	4	15,094	118	1	119	25,570	197	147	184	331	128	0	128	41,439		

様式－3		被害額		当面の段階整備後河道				水系名：常願寺川			河川名：常願寺川			流量規模：1/150						(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	家庭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															
L1	10,327	4,111	2,984	261	11	5	17,699	130	1	131	29,983	227	176	210	386	156	0	156	48,582		
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合 計	10,327	4,111	2,984	261	11	5	17,699	130	1	131	29,983	227	176	210	386	156	0	156	48,582		

全体事業及び残事業

様式－４ 年平均被害軽減期待額

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

対象河道：整備計画実施前→現況

単位：百万円

確率規模	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					
1/9	0.1111	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.1000	39,660	24,551	15,109	7,555	0.0111	84	84	
1/30	0.0333	112,530	66,906	45,624	30,367	0.0667	2,025	2,109	
1/50	0.0200	147,796	89,759	58,037	51,831	0.0133	689	2,798	
1/80	0.0125	193,952	117,674	76,278	67,158	0.0075	504	3,302	
1/100	0.0100	207,830	124,702	83,128	79,703	0.0025	199	3,501	
1/150	0.0067	245,556	142,087	103,469	93,299	0.0033	308	3,809	

様式－４ 年平均被害軽減期待額

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

対象河道：現況→整備計画実施後

単位：百万円

確率規模	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					
1/9	0.1111	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.1000	24,551	0	24,551	12,276	0.0111	136	136	
1/30	0.0333	66,906	0	66,906	45,729	0.0667	3,050	3,186	
1/50	0.0200	89,759	0	89,759	78,333	0.0133	1,042	4,228	
1/80	0.0125	117,674	0	117,674	103,717	0.0075	778	5,006	
1/100	0.0100	124,702	0	124,702	121,188	0.0025	303	5,309	
1/150	0.0067	142,087	0	142,087	133,395	0.0033	440	5,749	

当面の事業

様式－4 年平均被害軽減期待額

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

対象河道：現況→当面の段階整備後

単位：百万円

確率規模	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					
1/9	0.1111	0	0	0	—	—	—	0	
1/10	0.1000	7,746	3,448	4,298	2,149	0.0111	24	24	
1/30	0.0333	26,760	17,280	9,480	6,889	0.0667	459	483	
1/50	0.0200	37,568	26,294	11,274	10,377	0.0133	138	621	
1/80	0.0125	52,958	38,532	14,426	12,850	0.0075	96	717	
1/100	0.0100	56,167	41,439	14,728	14,577	0.0025	36	753	
1/150	0.0067	64,529	48,582	15,947	15,338	0.0033	51	804	

全体事業

様式－５ 費用対便益（常願寺川直轄河川改修事業・全体事業評価）

水系名：常願寺川										河川名：常願寺川										単位：百万円	
年次	年度	t	割引率 4 % 0.04	便 益 (B)			計 ①＋②	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		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（30年）	H21	-9	1.423	0	0		750	1,144	0	0	750	1,144									
	H22	-8	1.369	381	522		243	356	4	6	247	362									
	H23	-7	1.316	762	1,003		328	453	6	8	334	461									
	H24	-6	1.265	1,143	1,446		1,176	1,573	8	11	1,184	1,584									
	H25	-5	1.217	1,524	1,855		598	754	14	18	612	772									
	H26	-4	1.170	1,905	2,229		491	579	17	20	508	599									
	H27	-3	1.125	2,285	2,571		380	428	19	21	399	449									
	H28	-2	1.082	2,666	2,885		430	465	21	23	451	488									
	H29	-1	1.040	3,047	3,169		392	408	24	25	416	433									
	H30	0	1.000	3,428	3,428		206	206	26	26	232	232									
	H31	1	0.962	3,809	3,664		282	271	27	26	309	297									
	H32	2	0.925	4,096	3,789		282	261	29	27	311	288									
	H33	3	0.889	4,384	3,897		282	251	30	27	312	278									
	H34	4	0.855	4,671	3,994		282	241	31	27	313	268									
	H35	5	0.822	4,959	4,076		282	232	33	27	315	259									
	H36	6	0.790	5,246	4,144		282	223	34	27	316	250									
	H37	7	0.760	5,534	4,206		369	280	36	27	405	307									
	H38	8	0.731	5,821	4,255		369	270	38	28	407	298									
	H39	9	0.703	6,109	4,295		369	259	40	28	409	287									
	H40	10	0.676	6,396	4,324		369	249	42	28	411	277									
	H41	11	0.650	6,684	4,345		369	240	44	29	413	269									
	H42	12	0.625	6,971	4,357		369	231	46	29	415	260									
	H43	13	0.601	7,258	4,362		369	222	48	29	417	251									
	H44	14	0.577	7,546	4,354		369	213	50	29	419	242									
	H45	15	0.555	7,833	4,347		369	205	52	29	421	234									
	H46	16	0.534	8,121	4,337		369	197	54	29	423	226									
	H47	17	0.513	8,408	4,313		369	189	56	29	425	218									
	H48	18	0.494	8,696	4,296		369	182	58	29	427	211									
	H49	19	0.475	8,983	4,267		369	175	60	29	429	204									
	H50	20	0.456	9,271	4,228		368	168	62	28	430	196									
施設完成後の評価期間（50年）	H51	21	0.439	9,558	4,196				64	28	64	28									
	H52	22	0.422	9,558	4,033				64	27	64	27									
	H53	23	0.406	9,558	3,881				64	26	64	26									
	H54	24	0.390	9,558	3,728				64	25	64	25									
	H55	25	0.375	9,558	3,584				64	24	64	24									
	H56	26	0.361	9,558	3,450				64	23	64	23									
	H57	27	0.347	9,558	3,317				64	22	64	22									
	H58	28	0.333	9,558	3,183				64	21	64	21									
	H59	29	0.321	9,558	3,068				64	21	64	21									
	H60	30	0.308	9,558	2,944				64	20	64	20									
	H61	31	0.296	9,558	2,829				64	19	64	19									
	H62	32	0.285	9,558	2,724				64	18	64	18									
	H63	33	0.274	9,558	2,619				64	18	64	18									
	H64	34	0.264	9,558	2,523				64	17	64	17									
	H65	35	0.253	9,558	2,418				64	16	64	16									
	H66	36	0.244	9,558	2,332				64	16	64	16									
	H67	37	0.234	9,558	2,237				64	15	64	15									
	H68	38	0.225	9,558	2,151				64	14	64	14									
	H69	39	0.217	9,558	2,074				64	14	64	14									
	H70	40	0.208	9,558	1,988				64	13	64	13									
	H71	41	0.200	9,558	1,912				64	13	64	13									
	H72	42	0.193	9,558	1,845				64	12	64	12									
	H73	43	0.185	9,558	1,768				64	12	64	12									
	H74	44	0.178	9,558	1,701				64	11	64	11									
	H75	45	0.171	9,558	1,634				64	11	64	11									
	H76	46	0.165	9,558	1,577				64	11	64	11									
	H77	47	0.158	9,558	1,510				64	10	64	10									
	H78	48	0.152	9,558	1,453				64	10	64	10									
	H79	49	0.146	9,558	1,395				64	9	64	9									
	H80	50	0.141	9,558	1,348				64	9	64	9									
	H81	51	0.135	9,558	1,290				64	9	64	9									
	H82	52	0.130	9,558	1,243				64	8	64	8									
	H83	53	0.125	9,558	1,195				64	8	64	8									
	H84	54	0.120	9,558	1,147				64	8	64	8									
	H85	55	0.116	9,558	1,109				64	7	64	7									
	H86	56	0.111	9,558	1,061				64	7	64	7									
	H87	57	0.107	9,558	1,023				64	7	64	7									
	H88	58	0.103	9,558	984				64	7	64	7									
	H89	59	0.099	9,558	946				64	6	64	6									
	H90	60	0.095	9,558	908				64	6	64	6									
	H91	61	0.091	9,558	870				64	6	64	6									
	H92	62	0.088	9,558	841				64	6	64	6									
	H93	63	0.085	9,558	812				64	5	64	5									
	H94	64	0.081	9,558	774				64	5	64	5									
	H95	65	0.078	9,558	746				64	5	64	5									
	H96	66	0.075	9,558	717				64	5	64	5									
	H97	67	0.072	9,558	688				64	5	64	5									
	H98	68	0.069	9,558	660				64	4	64	4									
	H99	69	0.067	9,558	640				64	4	64	4									
	H100	70	0.064	9,558	612				64	4	64	4									
合 計				625,837	196,646	77	196,723	11,851	10,925	4,209	1,346	16,060	12,271	16.0	184,452						

残事業

様式－５ 費用対便益（常願寺川直轄河川改修事業・残事業評価）

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4 % 0.04	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 （20年）	H30	0	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H31	1	0.962	0	0			282	271	0	0	282	271		
	H32	2	0.925	287	265			282	261	2	2	284	263		
	H33	3	0.889	575	511			282	251	4	4	286	255		
	H34	4	0.855	862	737			282	241	6	5	288	246		
	H35	5	0.822	1,150	945			282	232	8	7	290	239		
	H36	6	0.790	1,437	1,135			282	223	10	8	292	231		
	H37	7	0.760	1,725	1,311			369	280	12	9	381	289		
	H38	8	0.731	2,012	1,471			369	270	15	11	384	281		
	H39	9	0.703	2,300	1,617			369	259	18	13	387	272		
	H40	10	0.676	2,587	1,749			369	249	20	14	389	263		
	H41	11	0.650	2,875	1,869			369	240	23	15	392	255		
	H42	12	0.625	3,162	1,976			369	231	26	16	395	247		
	H43	13	0.601	3,449	2,073			369	222	29	17	398	239		
	H44	14	0.577	3,737	2,156			369	213	31	18	400	231		
	H45	15	0.555	4,024	2,233			369	205	34	19	403	224		
	H46	16	0.534	4,312	2,303			369	197	36	19	405	216		
	H47	17	0.513	4,599	2,359			369	189	39	20	408	209		
	H48	18	0.494	4,887	2,414			369	182	42	21	411	203		
	H49	19	0.475	5,174	2,458			369	175	44	21	413	196		
	H50	20	0.456	5,462	2,491			368	168	47	21	415	189		
施設完成後の 評価期間 （50年）	H51	21	0.439	5,749	2,524					50	22	50	22		
	H52	22	0.422	5,749	2,426					50	21	50	21		
	H53	23	0.406	5,749	2,334					50	20	50	20		
	H54	24	0.390	5,749	2,242					50	20	50	20		
	H55	25	0.375	5,749	2,156					50	19	50	19		
	H56	26	0.361	5,749	2,075					50	18	50	18		
	H57	27	0.347	5,749	1,995					50	17	50	17		
	H58	28	0.333	5,749	1,914					50	17	50	17		
	H59	29	0.321	5,749	1,845					50	16	50	16		
	H60	30	0.308	5,749	1,771					50	15	50	15		
	H61	31	0.296	5,749	1,702					50	15	50	15		
	H62	32	0.285	5,749	1,638					50	14	50	14		
	H63	33	0.274	5,749	1,575					50	14	50	14		
	H64	34	0.264	5,749	1,518					50	13	50	13		
	H65	35	0.253	5,749	1,454					50	13	50	13		
	H66	36	0.244	5,749	1,403					50	12	50	12		
	H67	37	0.234	5,749	1,345					50	12	50	12		
	H68	38	0.225	5,749	1,294					50	11	50	11		
	H69	39	0.217	5,749	1,248					50	11	50	11		
	H70	40	0.208	5,749	1,196					50	10	50	10		
	H71	41	0.200	5,749	1,150					50	10	50	10		
	H72	42	0.193	5,749	1,110					50	10	50	10		
	H73	43	0.185	5,749	1,064					50	9	50	9		
	H74	44	0.178	5,749	1,023					50	9	50	9		
	H75	45	0.171	5,749	983					50	9	50	9		
	H76	46	0.165	5,749	949					50	8	50	8		
	H77	47	0.158	5,749	908					50	8	50	8		
	H78	48	0.152	5,749	874					50	8	50	8		
	H79	49	0.146	5,749	839					50	7	50	7		
	H80	50	0.141	5,749	811					50	7	50	7		
H81	51	0.135	5,749	776					50	7	50	7			
H82	52	0.130	5,749	747					50	7	50	7			
H83	53	0.125	5,749	719					50	6	50	6			
H84	54	0.120	5,749	690					50	6	50	6			
H85	55	0.116	5,749	667					50	6	50	6			
H86	56	0.111	5,749	638					50	6	50	6			
H87	57	0.107	5,749	615					50	5	50	5			
H88	58	0.103	5,749	592					50	5	50	5			
H89	59	0.099	5,749	569					50	5	50	5			
H90	60	0.095	5,749	546					50	5	50	5			
H91	61	0.091	5,749	523					50	5	50	5			
H92	62	0.088	5,749	506					50	4	50	4			
H93	63	0.085	5,749	489					50	4	50	4			
H94	64	0.081	5,749	466					50	4	50	4			
H95	65	0.078	5,749	448					50	4	50	4			
H96	66	0.075	5,749	431					50	4	50	4			
H97	67	0.072	5,749	414					50	4	50	4			
H98	68	0.069	5,749	397					50	3	50	3			
H99	69	0.067	5,749	385					50	3	50	3			
H100	70	0.064	5,749	368					50	3	50	3			
	合 計			342,066	88,425	54	88,479	6,857	4,559	2,946	751	9,803	5,310	16.7	83,169

当面の事業

様式－５ 費用対便益（常願寺川直轄河川改修事業・当面の段階的整備評価）

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4 % 0.04	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 (6年)	H30	0	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H31	1	0.962	0	0			282	271	0	0	282	271		
	H32	2	0.925	134	124			282	261	1	1	283	262		
	H33	3	0.889	268	238			282	251	2	2	284	253		
	H34	4	0.855	402	344			282	241	3	3	285	244		
	H35	5	0.822	536	441			282	232	4	3	286	235		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H36	6	0.790	670	529			282	223	5	4	287	227		
	H37	7	0.760	804	611					6	5	6	5		
	H38	8	0.731	804	588					6	4	6	4		
	H39	9	0.703	804	565					6	4	6	4		
	H40	10	0.676	804	544					6	4	6	4		
	H41	11	0.650	804	523					6	4	6	4		
	H42	12	0.625	804	503					6	4	6	4		
	H43	13	0.601	804	483					6	4	6	4		
	H44	14	0.577	804	464					6	3	6	3		
	H45	15	0.555	804	446					6	3	6	3		
	H46	16	0.534	804	429					6	3	6	3		
	H47	17	0.513	804	412					6	3	6	3		
	H48	18	0.494	804	397					6	3	6	3		
	H49	19	0.475	804	382					6	3	6	3		
	H50	20	0.456	804	367					6	3	6	3		
	H51	21	0.439	804	353					6	3	6	3		
	H52	22	0.422	804	339					6	3	6	3		
	H53	23	0.406	804	326					6	2	6	2		
	H54	24	0.390	804	314					6	2	6	2		
	H55	25	0.375	804	302					6	2	6	2		
	H56	26	0.361	804	290					6	2	6	2		
	H57	27	0.347	804	279					6	2	6	2		
	H58	28	0.333	804	268					6	2	6	2		
	H59	29	0.321	804	258					6	2	6	2		
	H60	30	0.308	804	248					6	2	6	2		
	H61	31	0.296	804	238					6	2	6	2		
	H62	32	0.285	804	229					6	2	6	2		
	H63	33	0.274	804	220					6	2	6	2		
	H64	34	0.264	804	212					6	2	6	2		
	H65	35	0.253	804	203					6	2	6	2		
	H66	36	0.244	804	196					6	1	6	1		
	H67	37	0.234	804	188					6	1	6	1		
	H68	38	0.225	804	181					6	1	6	1		
	H69	39	0.217	804	174					6	1	6	1		
	H70	40	0.208	804	167					6	1	6	1		
	H71	41	0.200	804	161					6	1	6	1		
	H72	42	0.193	804	155					6	1	6	1		
	H73	43	0.185	804	149					6	1	6	1		
	H74	44	0.178	804	143					6	1	6	1		
	H75	45	0.171	804	137					6	1	6	1		
	H76	46	0.165	804	133					6	1	6	1		
	H77	47	0.158	804	127					6	1	6	1		
	H78	48	0.152	804	122					6	1	6	1		
	H79	49	0.146	804	117					6	1	6	1		
	H80	50	0.141	804	113					6	1	6	1		
	H81	51	0.135	804	109					6	1	6	1		
	H82	52	0.130	804	105					6	1	6	1		
	H83	53	0.125	804	101					6	1	6	1		
	H84	54	0.120	804	96					6	1	6	1		
	H85	55	0.116	804	93					6	1	6	1		
	H86	56	0.111	804	89					6	1	6	1		
合 計				42,210	15,325	12	15,337	1,692	1,479	315	116	2,007	1,595	9.6	13,742

感度分析
(全体事業)

様式－５ 費用対便益（常願寺川直轄河川改修事業・全体事業評価：残事業費＋10%）

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4 % 0.04	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（30年）	H21	-9	1.423	0	0			750	1,144	0	0	750	1,144		
	H22	-8	1.369	381	522			243	356	4	6	247	362		
	H23	-7	1.316	762	1,003			328	453	6	8	334	461		
	H24	-6	1.265	1,143	1,446			1,176	1,573	8	11	1,184	1,584		
	H25	-5	1.217	1,524	1,855			598	754	14	18	612	772		
	H26	-4	1.170	1,905	2,229			491	579	17	20	508	599		
	H27	-3	1.125	2,285	2,571			380	428	19	21	399	449		
	H28	-2	1.082	2,666	2,885			430	465	21	23	451	488		
	H29	-1	1.040	3,047	3,169			392	408	24	25	416	433		
	H30	0	1.000	3,428	3,428			206	206	26	26	232	232		
	H31	1	0.962	3,809	3,664			310	298	27	26	337	324		
	H32	2	0.925	4,096	3,789			310	287	29	27	339	314		
	H33	3	0.889	4,384	3,897			310	276	30	27	340	303		
	H34	4	0.855	4,671	3,994			310	265	31	27	341	292		
	H35	5	0.822	4,959	4,076			310	255	33	27	343	282		
	H36	6	0.790	5,246	4,144			310	245	34	27	344	272		
	H37	7	0.760	5,534	4,206			406	309	36	27	442	336		
	H38	8	0.731	5,821	4,255			406	297	38	28	444	325		
	H39	9	0.703	6,109	4,295			406	285	40	28	446	313		
	H40	10	0.676	6,396	4,324			406	274	42	28	448	302		
	H41	11	0.650	6,684	4,345			406	264	44	29	450	293		
	H42	12	0.625	6,971	4,357			406	254	46	29	452	283		
	H43	13	0.601	7,258	4,362			406	244	48	29	454	273		
	H44	14	0.577	7,546	4,354			406	234	50	29	456	263		
	H45	15	0.555	7,833	4,347			406	225	52	29	458	254		
	H46	16	0.534	8,121	4,337			406	217	54	29	460	246		
	H47	17	0.513	8,408	4,313			406	208	56	29	462	237		
	H48	18	0.494	8,696	4,296			406	201	58	29	464	230		
	H49	19	0.475	8,983	4,267			406	193	60	29	466	222		
	H50	20	0.456	9,271	4,228			405	185	62	28	467	213		
施設完成後の評価期間（50年）	H51	21	0.439	9,558	4,196					64	28	64	28		
	H52	22	0.422	9,558	4,033					64	27	64	27		
	H53	23	0.406	9,558	3,881					64	26	64	26		
	H54	24	0.390	9,558	3,728					64	25	64	25		
	H55	25	0.375	9,558	3,584					64	24	64	24		
	H56	26	0.361	9,558	3,450					64	23	64	23		
	H57	27	0.347	9,558	3,317					64	22	64	22		
	H58	28	0.333	9,558	3,183					64	21	64	21		
	H59	29	0.321	9,558	3,068					64	21	64	21		
	H60	30	0.308	9,558	2,944					64	20	64	20		
	H61	31	0.296	9,558	2,829					64	19	64	19		
	H62	32	0.285	9,558	2,724					64	18	64	18		
	H63	33	0.274	9,558	2,619					64	18	64	18		
	H64	34	0.264	9,558	2,523					64	17	64	17		
	H65	35	0.253	9,558	2,418					64	16	64	16		
	H66	36	0.244	9,558	2,332					64	16	64	16		
	H67	37	0.234	9,558	2,237					64	15	64	15		
	H68	38	0.225	9,558	2,151					64	14	64	14		
	H69	39	0.217	9,558	2,074					64	14	64	14		
	H70	40	0.208	9,558	1,988					64	13	64	13		
	H71	41	0.200	9,558	1,912					64	13	64	13		
	H72	42	0.193	9,558	1,845					64	12	64	12		
	H73	43	0.185	9,558	1,768					64	12	64	12		
	H74	44	0.178	9,558	1,701					64	11	64	11		
	H75	45	0.171	9,558	1,634					64	11	64	11		
	H76	46	0.165	9,558	1,577					64	11	64	11		
	H77	47	0.158	9,558	1,510					64	10	64	10		
	H78	48	0.152	9,558	1,453					64	10	64	10		
	H79	49	0.146	9,558	1,395					64	9	64	9		
	H80	50	0.141	9,558	1,348					64	9	64	9		
	H81	51	0.135	9,558	1,290					64	9	64	9		
	H82	52	0.130	9,558	1,243					64	8	64	8		
	H83	53	0.125	9,558	1,195					64	8	64	8		
	H84	54	0.120	9,558	1,147					64	8	64	8		
	H85	55	0.116	9,558	1,109					64	7	64	7		
	H86	56	0.111	9,558	1,061					64	7	64	7		
	H87	57	0.107	9,558	1,023					64	7	64	7		
	H88	58	0.103	9,558	984					64	7	64	7		
	H89	59	0.099	9,558	946					64	6	64	6		
	H90	60	0.095	9,558	908					64	6	64	6		
	H91	61	0.091	9,558	870					64	6	64	6		
	H92	62	0.088	9,558	841					64	6	64	6		
	H93	63	0.085	9,558	812					64	5	64	5		
	H94	64	0.081	9,558	774					64	5	64	5		
	H95	65	0.078	9,558	746					64	5	64	5		
	H96	66	0.075	9,558	717					64	5	64	5		
	H97	67	0.072	9,558	688					64	5	64	5		
	H98	68	0.069	9,558	660					64	4	64	4		
	H99	69	0.067	9,558	640					64	4	64	4		
	H100	70	0.064	9,558	612					64	4	64	4		
合 計				625,837	196,646	83	196,729	12,537	11,382	4,209	1,346	16,746	12,728	15.5	184,001

様式－５ 費用対便益（常願寺川直轄河川改修事業・全体事業評価：残事業費－10%）

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4 % 0.04	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（30年）	H21	-9	1.423	0	0			750	1,144	0	0	750	1,144		
	H22	-8	1.369	381	522			243	356	4	6	247	362		
	H23	-7	1.316	762	1,003			328	453	6	8	334	461		
	H24	-6	1.265	1,143	1,446			1,176	1,573	8	11	1,184	1,584		
	H25	-5	1.217	1,524	1,855			598	754	14	18	612	772		
	H26	-4	1.170	1,905	2,229			491	579	17	20	508	599		
	H27	-3	1.125	2,285	2,571			380	428	19	21	399	449		
	H28	-2	1.082	2,666	2,885			430	465	21	23	451	488		
	H29	-1	1.040	3,047	3,169			392	408	24	25	416	433		
	H30	0	1.000	3,428	3,428			206	206	26	26	232	232		
	H31	1	0.962	3,809	3,664			254	244	27	26	281	270		
	H32	2	0.925	4,096	3,789			254	235	29	27	283	262		
	H33	3	0.889	4,384	3,897			254	226	30	27	284	253		
	H34	4	0.855	4,671	3,994			254	217	31	27	285	244		
	H35	5	0.822	4,959	4,076			254	209	33	27	287	236		
	H36	6	0.790	5,246	4,144			254	201	34	27	288	228		
	H37	7	0.760	5,534	4,206			332	252	36	27	368	279		
	H38	8	0.731	5,821	4,255			332	243	38	28	370	271		
	H39	9	0.703	6,109	4,295			332	233	40	28	372	261		
	H40	10	0.676	6,396	4,324			332	224	42	28	374	252		
	H41	11	0.650	6,684	4,345			332	216	44	29	376	245		
	H42	12	0.625	6,971	4,357			332	208	46	29	378	237		
	H43	13	0.601	7,258	4,362			332	200	48	29	380	229		
	H44	14	0.577	7,546	4,354			332	192	50	29	382	221		
	H45	15	0.555	7,833	4,347			332	184	52	29	384	213		
	H46	16	0.534	8,121	4,337			332	177	54	29	386	206		
	H47	17	0.513	8,408	4,313			332	170	56	29	388	199		
	H48	18	0.494	8,696	4,296			332	164	58	29	390	193		
	H49	19	0.475	8,983	4,267			332	158	60	29	392	187		
	H50	20	0.456	9,271	4,228			331	151	62	28	393	179		
施設完成後の評価期間（50年）	H51	21	0.439	9,558	4,196					64	28	64	28		
	H52	22	0.422	9,558	4,033					64	27	64	27		
	H53	23	0.406	9,558	3,881					64	26	64	26		
	H54	24	0.390	9,558	3,728					64	25	64	25		
	H55	25	0.375	9,558	3,584					64	24	64	24		
	H56	26	0.361	9,558	3,450					64	23	64	23		
	H57	27	0.347	9,558	3,317					64	22	64	22		
	H58	28	0.333	9,558	3,183					64	21	64	21		
	H59	29	0.321	9,558	3,068					64	21	64	21		
	H60	30	0.308	9,558	2,944					64	20	64	20		
	H61	31	0.296	9,558	2,829					64	19	64	19		
	H62	32	0.285	9,558	2,724					64	18	64	18		
	H63	33	0.274	9,558	2,619					64	18	64	18		
	H64	34	0.264	9,558	2,523					64	17	64	17		
	H65	35	0.253	9,558	2,418					64	16	64	16		
	H66	36	0.244	9,558	2,332					64	16	64	16		
	H67	37	0.234	9,558	2,237					64	15	64	15		
	H68	38	0.225	9,558	2,151					64	14	64	14		
	H69	39	0.217	9,558	2,074					64	14	64	14		
	H70	40	0.208	9,558	1,988					64	13	64	13		
	H71	41	0.200	9,558	1,912					64	13	64	13		
	H72	42	0.193	9,558	1,845					64	12	64	12		
	H73	43	0.185	9,558	1,768					64	12	64	12		
	H74	44	0.178	9,558	1,701					64	11	64	11		
	H75	45	0.171	9,558	1,634					64	11	64	11		
	H76	46	0.165	9,558	1,577					64	11	64	11		
	H77	47	0.158	9,558	1,510					64	10	64	10		
	H78	48	0.152	9,558	1,453					64	10	64	10		
	H79	49	0.146	9,558	1,395					64	9	64	9		
	H80	50	0.141	9,558	1,348					64	9	64	9		
	H81	51	0.135	9,558	1,290					64	9	64	9		
	H82	52	0.130	9,558	1,243					64	8	64	8		
	H83	53	0.125	9,558	1,195					64	8	64	8		
	H84	54	0.120	9,558	1,147					64	8	64	8		
	H85	55	0.116	9,558	1,109					64	7	64	7		
	H86	56	0.111	9,558	1,061					64	7	64	7		
	H87	57	0.107	9,558	1,023					64	7	64	7		
	H88	58	0.103	9,558	984					64	7	64	7		
	H89	59	0.099	9,558	946					64	6	64	6		
	H90	60	0.095	9,558	908					64	6	64	6		
	H91	61	0.091	9,558	870					64	6	64	6		
	H92	62	0.088	9,558	841					64	6	64	6		
	H93	63	0.085	9,558	812					64	5	64	5		
	H94	64	0.081	9,558	774					64	5	64	5		
	H95	65	0.078	9,558	746					64	5	64	5		
	H96	66	0.075	9,558	717					64	5	64	5		
	H97	67	0.072	9,558	688					64	5	64	5		
	H98	68	0.069	9,558	660					64	4	64	4		
	H99	69	0.067	9,558	640					64	4	64	4		
	H100	70	0.064	9,558	612					64	4	64	4		
合 計				625,837	196,646	72	196,718	11,165	10,470	4,209	1,346	15,374	11,816	16.6	184,902

様式－５ 費用対便益（常願寺川直轄河川改修事業・全体事業評価：残工期－10%）

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 Δ % 0.04	便 益 (B)			計 ①+②	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		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 8 年)	H21	-9	1.423	0	0		750	1,144	0	0	750	1,144			
	H22	-8	1.369	381	522		243	356	4	6	247	362			
	H23	-7	1.316	762	1,003		328	453	6	8	334	461			
	H24	-6	1.265	1,143	1,446		1,176	1,573	8	11	1,184	1,584			
	H25	-5	1.217	1,524	1,855		598	754	14	18	612	772			
	H26	-4	1.170	1,905	2,229		491	579	17	20	508	599			
	H27	-3	1.125	2,285	2,571		380	428	19	21	399	449			
	H28	-2	1.082	2,666	2,885		430	465	21	23	451	488			
	H29	-1	1.040	3,047	3,169		392	408	24	25	416	433			
	H30	0	1.000	3,428	3,428		206	206	26	26	232	232			
	H31	1	0.962	3,809	3,664		323	311	27	26	350	337			
	H32	2	0.925	4,128	3,818		323	299	29	27	352	326			
	H33	3	0.889	4,448	3,954		323	287	31	28	354	315			
	H34	4	0.855	4,767	4,076		323	276	32	27	355	303			
	H35	5	0.822	5,087	4,182		323	266	34	28	357	294			
	H36	6	0.790	5,406	4,271		323	255	35	28	358	283			
	H37	7	0.760	5,725	4,351		410	312	37	28	447	340			
	H38	8	0.731	6,045	4,419		410	300	40	29	450	329			
	H39	9	0.703	6,364	4,474		410	288	42	30	452	318			
	H40	10	0.676	6,684	4,518		410	277	44	30	454	307			
	H41	11	0.650	7,003	4,552		410	267	46	30	456	297			
	H42	12	0.625	7,322	4,576		410	256	48	30	458	286			
	H43	13	0.601	7,642	4,593		410	246	51	31	461	277			
	H44	14	0.577	7,961	4,593		410	237	53	31	463	268			
	H45	15	0.555	8,280	4,595		410	228	55	31	465	259			
	H46	16	0.534	8,600	4,592		410	219	57	30	467	249			
	H47	17	0.513	8,919	4,575		410	210	59	30	469	240			
	H48	18	0.494	9,239	4,564		409	202	62	31	471	233			
施設完成後の評価期間 (5 0 年)	H49	19	0.475	9,558	4,540			64	30	64	30				
	H50	20	0.456	9,558	4,358			64	29	64	29				
	H51	21	0.439	9,558	4,196			64	28	64	28				
	H52	22	0.422	9,558	4,033			64	27	64	27				
	H53	23	0.406	9,558	3,881			64	26	64	26				
	H54	24	0.390	9,558	3,728			64	25	64	25				
	H55	25	0.375	9,558	3,584			64	24	64	24				
	H56	26	0.361	9,558	3,450			64	23	64	23				
	H57	27	0.347	9,558	3,317			64	22	64	22				
	H58	28	0.333	9,558	3,183			64	21	64	21				
	H59	29	0.321	9,558	3,068			64	21	64	21				
	H60	30	0.308	9,558	2,944			64	20	64	20				
	H61	31	0.296	9,558	2,829			64	19	64	19				
	H62	32	0.285	9,558	2,724			64	18	64	18				
	H63	33	0.274	9,558	2,619			64	18	64	18				
	H64	34	0.264	9,558	2,523			64	17	64	17				
	H65	35	0.253	9,558	2,418			64	16	64	16				
	H66	36	0.244	9,558	2,332			64	16	64	16				
	H67	37	0.234	9,558	2,237			64	15	64	15				
	H68	38	0.225	9,558	2,151			64	14	64	14				
	H69	39	0.217	9,558	2,074			64	14	64	14				
	H70	40	0.208	9,558	1,988			64	13	64	13				
	H71	41	0.200	9,558	1,912			64	13	64	13				
	H72	42	0.193	9,558	1,845			64	12	64	12				
	H73	43	0.185	9,558	1,768			64	12	64	12				
	H74	44	0.178	9,558	1,701			64	11	64	11				
	H75	45	0.171	9,558	1,634			64	11	64	11				
	H76	46	0.165	9,558	1,577			64	11	64	11				
	H77	47	0.158	9,558	1,510			64	10	64	10				
	H78	48	0.152	9,558	1,453			64	10	64	10				
	H79	49	0.146	9,558	1,395			64	9	64	9				
	H80	50	0.141	9,558	1,348			64	9	64	9				
	H81	51	0.135	9,558	1,290			64	9	64	9				
	H82	52	0.130	9,558	1,243			64	8	64	8				
	H83	53	0.125	9,558	1,195			64	8	64	8				
	H84	54	0.120	9,558	1,147			64	8	64	8				
	H85	55	0.116	9,558	1,109			64	7	64	7				
	H86	56	0.111	9,558	1,061			64	7	64	7				
	H87	57	0.107	9,558	1,023			64	7	64	7				
	H88	58	0.103	9,558	984			64	7	64	7				
H89	59	0.099	9,558	946			64	6	64	6					
H90	60	0.095	9,558	908			64	6	64	6					
H91	61	0.091	9,558	870			64	6	64	6					
H92	62	0.088	9,558	841			64	6	64	6					
H93	63	0.085	9,558	812			64	5	64	5					
H94	64	0.081	9,558	774			64	5	64	5					
H95	65	0.078	9,558	746			64	5	64	5					
H96	66	0.075	9,558	717			64	5	64	5					
H97	67	0.072	9,558	688			64	5	64	5					
H98	68	0.069	9,558	660			64	4	64	4					
合 計				612,470	198,809	83	198,892	11,851	11,102	4,121	1,361	15,972	12,463	16.0	186,429

様式－５ 費用対便益（常願寺川直轄河川改修事業・全体事業評価：残工期＋10%）

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 Δ % 0.04	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 (3 2 年)	H21	-9	1.423	0	0			750	1,144	0	0	750	1,144		
	H22	-8	1.369	381	522			243	356	4	6	247	362		
	H23	-7	1.316	762	1,003			328	453	6	8	334	461		
	H24	-6	1.265	1,143	1,446			1,176	1,573	8	11	1,184	1,584		
	H25	-5	1.217	1,524	1,855			598	754	14	18	612	772		
	H26	-4	1.170	1,905	2,229			491	579	17	20	508	599		
	H27	-3	1.125	2,285	2,571			380	428	19	21	399	449		
	H28	-2	1.082	2,666	2,885			430	465	21	23	451	488		
	H29	-1	1.040	3,047	3,169			392	408	24	25	416	433		
	H30	0	1.000	3,428	3,428			206	206	26	26	232	232		
	H31	1	0.962	3,809	3,664			256	246	27	26	283	272		
	H32	2	0.925	4,070	3,765			256	237	29	27	285	264		
	H33	3	0.889	4,332	3,851			256	228	30	27	286	255		
	H34	4	0.855	4,593	3,927			256	219	31	27	287	246		
	H35	5	0.822	4,854	3,990			256	210	32	26	288	236		
	H36	6	0.790	5,116	4,042			256	202	34	27	290	229		
	H37	7	0.760	5,377	4,087			288	219	35	27	323	246		
	H38	8	0.731	5,638	4,121			335	245	37	27	372	272		
	H39	9	0.703	5,900	4,148			335	236	39	27	374	263		
	H40	10	0.676	6,161	4,165			335	226	41	28	376	254		
	H41	11	0.650	6,422	4,174			335	218	43	28	378	246		
	H42	12	0.625	6,684	4,178			335	209	44	28	379	237		
	H43	13	0.601	6,945	4,174			335	201	45	27	380	228		
	H44	14	0.577	7,206	4,158			335	193	47	27	382	220		
	H45	15	0.555	7,467	4,144			335	186	49	27	384	213		
	H46	16	0.534	7,729	4,127			335	179	51	27	386	206		
	H47	17	0.513	7,990	4,099			335	172	53	27	388	199		
	H48	18	0.494	8,251	4,076			335	165	55	27	390	192		
	H49	19	0.475	8,513	4,044			335	159	56	27	391	186		
	H50	20	0.456	8,774	4,001			335	153	58	26	393	179		
	H51	21	0.439	9,035	3,966			335	147	60	26	395	173		
	H52	22	0.422	9,297	3,923			343	145	62	26	405	171		
施設完成後の 評価期間 (5 0 年)	H53	23	0.406	9,558	3,881					64	26	64	26		
	H54	24	0.390	9,558	3,728					64	25	64	25		
	H55	25	0.375	9,558	3,584					64	24	64	24		
	H56	26	0.361	9,558	3,450					64	23	64	23		
	H57	27	0.347	9,558	3,317					64	22	64	22		
	H58	28	0.333	9,558	3,183					64	21	64	21		
	H59	29	0.321	9,558	3,068					64	21	64	21		
	H60	30	0.308	9,558	2,944					64	20	64	20		
	H61	31	0.296	9,558	2,829					64	19	64	19		
	H62	32	0.285	9,558	2,724					64	18	64	18		
	H63	33	0.274	9,558	2,619					64	18	64	18		
	H64	34	0.264	9,558	2,523					64	17	64	17		
	H65	35	0.253	9,558	2,418					64	16	64	16		
	H66	36	0.244	9,558	2,332					64	16	64	16		
	H67	37	0.234	9,558	2,237					64	15	64	15		
	H68	38	0.225	9,558	2,151					64	14	64	14		
	H69	39	0.217	9,558	2,074					64	14	64	14		
	H70	40	0.208	9,558	1,988					64	13	64	13		
	H71	41	0.200	9,558	1,912					64	13	64	13		
	H72	42	0.193	9,558	1,845					64	12	64	12		
	H73	43	0.185	9,558	1,768					64	12	64	12		
	H74	44	0.178	9,558	1,701					64	11	64	11		
	H75	45	0.171	9,558	1,634					64	11	64	11		
	H76	46	0.165	9,558	1,577					64	11	64	11		
	H77	47	0.158	9,558	1,510					64	10	64	10		
	H78	48	0.152	9,558	1,453					64	10	64	10		
	H79	49	0.146	9,558	1,395					64	9	64	9		
	H80	50	0.141	9,558	1,348					64	9	64	9		
	H81	51	0.135	9,558	1,290					64	9	64	9		
	H82	52	0.130	9,558	1,243					64	8	64	8		
	H83	53	0.125	9,558	1,195					64	8	64	8		
	H84	54	0.120	9,558	1,147					64	8	64	8		
	H85	55	0.116	9,558	1,109					64	7	64	7		
	H86	56	0.111	9,558	1,061					64	7	64	7		
	H87	57	0.107	9,558	1,023					64	7	64	7		
	H88	58	0.103	9,558	984					64	7	64	7		
	H89	59	0.099	9,558	946					64	6	64	6		
	H90	60	0.095	9,558	908					64	6	64	6		
	H91	61	0.091	9,558	870					64	6	64	6		
	H92	62	0.088	9,558	841					64	6	64	6		
	H93	63	0.085	9,558	812					64	5	64	5		
	H94	64	0.081	9,558	774					64	5	64	5		
	H95	65	0.078	9,558	746					64	5	64	5		
	H96	66	0.075	9,558	717					64	5	64	5		
	H97	67	0.072	9,558	688					64	5	64	5		
	H98	68	0.069	9,558	660					64	4	64	4		
	H99	69	0.067	9,558	640					64	4	64	4		
	H100	70	0.064	9,558	612					64	4	64	4		
	H101	71	0.062	9,558	593					64	4	64	4		
	H102	72	0.059	9,558	564					64	4	64	4		
合 計				639,204	194,548	71	194,619	11,851	10,761	4,297	1,330	16,148	12.091	16.1	182,528

様式－５ 費用対便益（常願寺川直轄河川改修事業・全体事業評価：資産－10%）

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4 % 0.04	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（30年）	H21	-9	1.423	0	0			750	1,144	0	0	750	1,144		
	H22	-8	1.369	343	470			243	356	4	6	247	362		
	H23	-7	1.316	685	901			328	453	6	8	334	461		
	H24	-6	1.265	1,028	1,300			1,176	1,573	8	11	1,184	1,584		
	H25	-5	1.217	1,371	1,669			598	754	14	18	612	772		
	H26	-4	1.170	1,714	2,005			491	579	17	20	508	599		
	H27	-3	1.125	2,056	2,313			380	428	19	21	399	449		
	H28	-2	1.082	2,399	2,596			430	465	21	23	451	488		
	H29	-1	1.040	2,742	2,852			392	408	24	25	416	433		
	H30	0	1.000	3,084	3,084			206	206	26	26	232	232		
	H31	1	0.962	3,427	3,297			282	271	27	26	309	297		
	H32	2	0.925	3,686	3,410			282	261	29	27	311	288		
	H33	3	0.889	3,945	3,507			282	251	30	27	312	278		
	H34	4	0.855	4,203	3,594			282	241	31	27	313	268		
	H35	5	0.822	4,462	3,668			282	232	33	27	315	259		
	H36	6	0.790	4,721	3,730			282	223	34	27	316	250		
	H37	7	0.760	4,980	3,785			369	280	36	27	405	307		
	H38	8	0.731	5,238	3,829			369	270	38	28	407	298		
	H39	9	0.703	5,497	3,864			369	259	40	28	409	287		
	H40	10	0.676	5,756	3,891			369	249	42	28	411	277		
	H41	11	0.650	6,015	3,910			369	240	44	29	413	269		
	H42	12	0.625	6,273	3,921			369	231	46	29	415	260		
	H43	13	0.601	6,532	3,926			369	222	48	29	417	251		
	H44	14	0.577	6,791	3,918			369	213	50	29	419	242		
	H45	15	0.555	7,050	3,913			369	205	52	29	421	234		
	H46	16	0.534	7,308	3,902			369	197	54	29	423	226		
	H47	17	0.513	7,567	3,882			369	189	56	29	425	218		
	H48	18	0.494	7,826	3,866			369	182	58	29	427	211		
	H49	19	0.475	8,085	3,840			369	175	60	29	429	204		
	H50	20	0.456	8,343	3,804			368	168	62	28	430	196		
施設完成後の評価期間（50年）	H51	21	0.439	8,602	3,776					64	28	64	28		
	H52	22	0.422	8,602	3,630					64	27	64	27		
	H53	23	0.406	8,602	3,492					64	26	64	26		
	H54	24	0.390	8,602	3,355					64	25	64	25		
	H55	25	0.375	8,602	3,226					64	24	64	24		
	H56	26	0.361	8,602	3,105					64	23	64	23		
	H57	27	0.347	8,602	2,985					64	22	64	22		
	H58	28	0.333	8,602	2,864					64	21	64	21		
	H59	29	0.321	8,602	2,761					64	21	64	21		
	H60	30	0.308	8,602	2,649					64	20	64	20		
	H61	31	0.296	8,602	2,546					64	19	64	19		
	H62	32	0.285	8,602	2,452					64	18	64	18		
	H63	33	0.274	8,602	2,357					64	18	64	18		
	H64	34	0.264	8,602	2,271					64	17	64	17		
	H65	35	0.253	8,602	2,176					64	16	64	16		
	H66	36	0.244	8,602	2,099					64	16	64	16		
	H67	37	0.234	8,602	2,013					64	15	64	15		
	H68	38	0.225	8,602	1,935					64	14	64	14		
	H69	39	0.217	8,602	1,867					64	14	64	14		
	H70	40	0.208	8,602	1,789					64	13	64	13		
	H71	41	0.200	8,602	1,720					64	13	64	13		
	H72	42	0.193	8,602	1,660					64	12	64	12		
	H73	43	0.185	8,602	1,591					64	12	64	12		
	H74	44	0.178	8,602	1,531					64	11	64	11		
	H75	45	0.171	8,602	1,471					64	11	64	11		
	H76	46	0.165	8,602	1,419					64	11	64	11		
	H77	47	0.158	8,602	1,359					64	10	64	10		
	H78	48	0.152	8,602	1,308					64	10	64	10		
	H79	49	0.146	8,602	1,256					64	9	64	9		
	H80	50	0.141	8,602	1,213					64	9	64	9		
	H81	51	0.135	8,602	1,161					64	9	64	9		
	H82	52	0.130	8,602	1,118					64	8	64	8		
	H83	53	0.125	8,602	1,075					64	8	64	8		
	H84	54	0.120	8,602	1,032					64	8	64	8		
	H85	55	0.116	8,602	998					64	7	64	7		
	H86	56	0.111	8,602	955					64	7	64	7		
	H87	57	0.107	8,602	920					64	7	64	7		
	H88	58	0.103	8,602	886					64	7	64	7		
	H89	59	0.099	8,602	852					64	6	64	6		
	H90	60	0.095	8,602	817					64	6	64	6		
	H91	61	0.091	8,602	783					64	6	64	6		
	H92	62	0.088	8,602	757					64	6	64	6		
	H93	63	0.085	8,602	731					64	5	64	5		
	H94	64	0.081	8,602	697					64	5	64	5		
	H95	65	0.078	8,602	671					64	5	64	5		
	H96	66	0.075	8,602	645					64	5	64	5		
	H97	67	0.072	8,602	619					64	5	64	5		
	H98	68	0.069	8,602	594					64	4	64	4		
	H99	69	0.067	8,602	576					64	4	64	4		
	H100	70	0.064	8,602	551					64	4	64	4		
合 計				563,227	176,961	77	177,038	11,851	10,925	4,209	1,346	16,060	12,271	14.4	164,767

様式－５ 費用対便益（常願寺川直轄河川改修事業・全体事業評価：資産＋10%）

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4 % 0.04	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（30年）	H21	-9	1.423	0	0			750	1,144	0	0	750	1,144		
	H22	-8	1.369	419	574			243	356	4	6	247	362		
	H23	-7	1.316	838	1,103			328	453	6	8	334	461		
	H24	-6	1.265	1,257	1,590			1,176	1,573	8	11	1,184	1,584		
	H25	-5	1.217	1,676	2,040			598	754	14	18	612	772		
	H26	-4	1.170	2,095	2,451			491	579	17	20	508	599		
	H27	-3	1.125	2,514	2,828			380	428	19	21	399	449		
	H28	-2	1.082	2,933	3,174			430	465	21	23	451	488		
	H29	-1	1.040	3,352	3,486			392	408	24	25	416	433		
	H30	0	1.000	3,771	3,771			206	206	26	26	232	232		
	H31	1	0.962	4,190	4,031			282	271	27	26	309	297		
	H32	2	0.925	4,506	4,168			282	261	29	27	311	288		
	H33	3	0.889	4,822	4,287			282	251	30	27	312	278		
	H34	4	0.855	5,139	4,394			282	241	31	27	313	268		
	H35	5	0.822	5,455	4,484			282	232	33	27	315	259		
	H36	6	0.790	5,771	4,559			282	223	34	27	316	250		
	H37	7	0.760	6,087	4,626			369	280	36	27	405	307		
	H38	8	0.731	6,403	4,681			369	270	38	28	407	298		
	H39	9	0.703	6,720	4,724			369	259	40	28	409	287		
	H40	10	0.676	7,036	4,756			369	249	42	28	411	277		
	H41	11	0.650	7,352	4,779			369	240	44	29	413	269		
	H42	12	0.625	7,668	4,793			369	231	46	29	415	260		
	H43	13	0.601	7,984	4,798			369	222	48	29	417	251		
	H44	14	0.577	8,301	4,790			369	213	50	29	419	242		
	H45	15	0.555	8,617	4,782			369	205	52	29	421	234		
	H46	16	0.534	8,933	4,770			369	197	54	29	423	226		
	H47	17	0.513	9,249	4,745			369	189	56	29	425	218		
	H48	18	0.494	9,565	4,725			369	182	58	29	427	211		
	H49	19	0.475	9,882	4,694			369	175	60	29	429	204		
	H50	20	0.456	10,198	4,650			368	168	62	28	430	196		
施設完成後の評価期間（50年）	H51	21	0.439	10,514	4,616					64	28	64	28		
	H52	22	0.422	10,514	4,437					64	27	64	27		
	H53	23	0.406	10,514	4,269					64	26	64	26		
	H54	24	0.390	10,514	4,100					64	25	64	25		
	H55	25	0.375	10,514	3,943					64	24	64	24		
	H56	26	0.361	10,514	3,796					64	23	64	23		
	H57	27	0.347	10,514	3,648					64	22	64	22		
	H58	28	0.333	10,514	3,501					64	21	64	21		
	H59	29	0.321	10,514	3,375					64	21	64	21		
	H60	30	0.308	10,514	3,238					64	20	64	20		
	H61	31	0.296	10,514	3,112					64	19	64	19		
	H62	32	0.285	10,514	2,996					64	18	64	18		
	H63	33	0.274	10,514	2,881					64	18	64	18		
	H64	34	0.264	10,514	2,776					64	17	64	17		
	H65	35	0.253	10,514	2,660					64	16	64	16		
	H66	36	0.244	10,514	2,565					64	16	64	16		
	H67	37	0.234	10,514	2,460					64	15	64	15		
	H68	38	0.225	10,514	2,366					64	14	64	14		
	H69	39	0.217	10,514	2,282					64	14	64	14		
	H70	40	0.208	10,514	2,187					64	13	64	13		
	H71	41	0.200	10,514	2,103					64	13	64	13		
	H72	42	0.193	10,514	2,029					64	12	64	12		
	H73	43	0.185	10,514	1,945					64	12	64	12		
	H74	44	0.178	10,514	1,871					64	11	64	11		
	H75	45	0.171	10,514	1,798					64	11	64	11		
	H76	46	0.165	10,514	1,735					64	11	64	11		
	H77	47	0.158	10,514	1,661					64	10	64	10		
	H78	48	0.152	10,514	1,598					64	10	64	10		
	H79	49	0.146	10,514	1,535					64	9	64	9		
	H80	50	0.141	10,514	1,482					64	9	64	9		
	H81	51	0.135	10,514	1,419					64	9	64	9		
	H82	52	0.130	10,514	1,367					64	8	64	8		
	H83	53	0.125	10,514	1,314					64	8	64	8		
	H84	54	0.120	10,514	1,262					64	8	64	8		
	H85	55	0.116	10,514	1,220					64	7	64	7		
	H86	56	0.111	10,514	1,167					64	7	64	7		
	H87	57	0.107	10,514	1,125					64	7	64	7		
	H88	58	0.103	10,514	1,083					64	7	64	7		
	H89	59	0.099	10,514	1,041					64	6	64	6		
	H90	60	0.095	10,514	999					64	6	64	6		
	H91	61	0.091	10,514	957					64	6	64	6		
	H92	62	0.088	10,514	925					64	6	64	6		
	H93	63	0.085	10,514	894					64	5	64	5		
	H94	64	0.081	10,514	852					64	5	64	5		
	H95	65	0.078	10,514	820					64	5	64	5		
	H96	66	0.075	10,514	789					64	5	64	5		
	H97	67	0.072	10,514	757					64	5	64	5		
	H98	68	0.069	10,514	725					64	4	64	4		
	H99	69	0.067	10,514	704					64	4	64	4		
	H100	70	0.064	10,514	673					64	4	64	4		
合 計				688,433	216,311	77	216,388	11,851	10,925	4,209	1,346	16,060	12,271	17.6	204,117

感度分析 (残事業)

様式－５ 費用対便益（常願寺川直轄河川改修事業・残事業評価：残事業費＋10%）

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4 % 0.04	便 益 (B)			計 ① + ②	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		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 0 年)	H30	0	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H31	1	0.962	0	0			310	298	0	0	310	298		
	H32	2	0.925	287	265			310	287	2	2	312	289		
	H33	3	0.889	575	511			310	276	4	4	314	280		
	H34	4	0.855	862	737			310	265	6	5	316	270		
	H35	5	0.822	1,150	945			310	255	8	7	318	262		
	H36	6	0.790	1,437	1,135			310	245	10	8	320	253		
	H37	7	0.760	1,725	1,311			406	309	12	9	418	318		
	H38	8	0.731	2,012	1,471			406	297	15	11	421	308		
	H39	9	0.703	2,300	1,617			406	285	18	13	424	298		
	H40	10	0.676	2,587	1,749			406	274	20	14	426	288		
	H41	11	0.650	2,875	1,869			406	264	23	15	429	279		
	H42	12	0.625	3,162	1,976			406	254	26	16	432	270		
	H43	13	0.601	3,449	2,073			406	244	29	17	435	261		
	H44	14	0.577	3,737	2,156			406	234	31	18	437	252		
	H45	15	0.555	4,024	2,233			406	225	34	19	440	244		
	H46	16	0.534	4,312	2,303			406	217	36	19	442	236		
	H47	17	0.513	4,599	2,359			406	208	39	20	445	228		
	H48	18	0.494	4,887	2,414			406	201	42	21	448	222		
	H49	19	0.475	5,174	2,458			406	193	44	21	450	214		
H50	20	0.456	5,462	2,491	405	185	47	21	452	206					
施設完成後の 評価期間 (5 0 年)	H51	21	0.439	5,749	2,524			50	22	50	22				
	H52	22	0.422	5,749	2,426			50	21	50	21				
	H53	23	0.406	5,749	2,334			50	20	50	20				
	H54	24	0.390	5,749	2,242			50	20	50	20				
	H55	25	0.375	5,749	2,156			50	19	50	19				
	H56	26	0.361	5,749	2,075			50	18	50	18				
	H57	27	0.347	5,749	1,995			50	17	50	17				
	H58	28	0.333	5,749	1,914			50	17	50	17				
	H59	29	0.321	5,749	1,845			50	16	50	16				
	H60	30	0.308	5,749	1,771			50	15	50	15				
	H61	31	0.296	5,749	1,702			50	15	50	15				
	H62	32	0.285	5,749	1,638			50	14	50	14				
	H63	33	0.274	5,749	1,575			50	14	50	14				
	H64	34	0.264	5,749	1,518			50	13	50	13				
	H65	35	0.253	5,749	1,454			50	13	50	13				
	H66	36	0.244	5,749	1,403			50	12	50	12				
	H67	37	0.234	5,749	1,345			50	12	50	12				
	H68	38	0.225	5,749	1,294			50	11	50	11				
	H69	39	0.217	5,749	1,248			50	11	50	11				
	H70	40	0.208	5,749	1,196			50	10	50	10				
	H71	41	0.200	5,749	1,150			50	10	50	10				
	H72	42	0.193	5,749	1,110			50	10	50	10				
	H73	43	0.185	5,749	1,064			50	9	50	9				
	H74	44	0.178	5,749	1,023			50	9	50	9				
	H75	45	0.171	5,749	983			50	9	50	9				
	H76	46	0.165	5,749	949			50	8	50	8				
	H77	47	0.158	5,749	908			50	8	50	8				
	H78	48	0.152	5,749	874			50	8	50	8				
	H79	49	0.146	5,749	839			50	7	50	7				
	H80	50	0.141	5,749	811			50	7	50	7				
	H81	51	0.135	5,749	776			50	7	50	7				
	H82	52	0.130	5,749	747			50	7	50	7				
	H83	53	0.125	5,749	719			50	6	50	6				
	H84	54	0.120	5,749	690			50	6	50	6				
	H85	55	0.116	5,749	667			50	6	50	6				
	H86	56	0.111	5,749	638			50	6	50	6				
	H87	57	0.107	5,749	615			50	5	50	5				
	H88	58	0.103	5,749	592			50	5	50	5				
	H89	59	0.099	5,749	569			50	5	50	5				
	H90	60	0.095	5,749	546			50	5	50	5				
H91	61	0.091	5,749	523	50	5	50	5							
H92	62	0.088	5,749	506	50	4	50	4							
H93	63	0.085	5,749	489	50	4	50	4							
H94	64	0.081	5,749	466	50	4	50	4							
H95	65	0.078	5,749	448	50	4	50	4							
H96	66	0.075	5,749	431	50	4	50	4							
H97	67	0.072	5,749	414	50	4	50	4							
H98	68	0.069	5,749	397	50	3	50	3							
H99	69	0.067	5,749	385	50	3	50	3							
H100	70	0.064	5,749	368	50	3	50	3							
合 計				342,066	88,425	59	88,484	7,543	5,016	2,946	751	10,489	5,767	15.3	82,717

様式－５ 費用対便益（常願寺川直轄河川改修事業・残事業評価：残事業費－10%）

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4 % 0.04	便 益 (B)			計 ①+②	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		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 0 年)	H30	0	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H31	1	0.962	0	0		254	244	0	0	254	244			
	H32	2	0.925	287	265		254	235	2	2	256	237			
	H33	3	0.889	575	511		254	226	4	4	258	230			
	H34	4	0.855	862	737		254	217	6	5	260	222			
	H35	5	0.822	1,150	945		254	209	8	7	262	216			
	H36	6	0.790	1,437	1,135		254	201	10	8	264	209			
	H37	7	0.760	1,725	1,311		332	252	12	9	344	261			
	H38	8	0.731	2,012	1,471		332	243	15	11	347	254			
	H39	9	0.703	2,300	1,617		332	233	18	13	350	246			
	H40	10	0.676	2,587	1,749		332	224	20	14	352	238			
	H41	11	0.650	2,875	1,869		332	216	23	15	355	231			
	H42	12	0.625	3,162	1,976		332	208	26	16	358	224			
	H43	13	0.601	3,449	2,073		332	200	29	17	361	217			
	H44	14	0.577	3,737	2,156		332	192	31	18	363	210			
	H45	15	0.555	4,024	2,233		332	184	34	19	366	203			
	H46	16	0.534	4,312	2,303		332	177	36	19	368	196			
	H47	17	0.513	4,599	2,359		332	170	39	20	371	190			
	H48	18	0.494	4,887	2,414		332	164	42	21	374	185			
	H49	19	0.475	5,174	2,458		332	158	44	21	376	179			
施設完成後の 評価期間 (5 0 年)	H50	20	0.456	5,462	2,491		331	151	47	21	378	172			
	H51	21	0.439	5,749	2,524				50	22	50	22			
	H52	22	0.422	5,749	2,426				50	21	50	21			
	H53	23	0.406	5,749	2,334				50	20	50	20			
	H54	24	0.390	5,749	2,242				50	20	50	20			
	H55	25	0.375	5,749	2,156				50	19	50	19			
	H56	26	0.361	5,749	2,075				50	18	50	18			
	H57	27	0.347	5,749	1,995				50	17	50	17			
	H58	28	0.333	5,749	1,914				50	17	50	17			
	H59	29	0.321	5,749	1,845				50	16	50	16			
	H60	30	0.308	5,749	1,771				50	15	50	15			
	H61	31	0.296	5,749	1,702				50	15	50	15			
	H62	32	0.285	5,749	1,638				50	14	50	14			
	H63	33	0.274	5,749	1,575				50	14	50	14			
	H64	34	0.264	5,749	1,518				50	13	50	13			
	H65	35	0.253	5,749	1,454				50	13	50	13			
	H66	36	0.244	5,749	1,403				50	12	50	12			
	H67	37	0.234	5,749	1,345				50	12	50	12			
	H68	38	0.225	5,749	1,294				50	11	50	11			
	H69	39	0.217	5,749	1,248				50	11	50	11			
	H70	40	0.208	5,749	1,196				50	10	50	10			
	H71	41	0.200	5,749	1,150				50	10	50	10			
	H72	42	0.193	5,749	1,110				50	10	50	10			
	H73	43	0.185	5,749	1,064				50	9	50	9			
	H74	44	0.178	5,749	1,023				50	9	50	9			
	H75	45	0.171	5,749	983				50	9	50	9			
	H76	46	0.165	5,749	949				50	8	50	8			
	H77	47	0.158	5,749	908				50	8	50	8			
	H78	48	0.152	5,749	874				50	8	50	8			
	H79	49	0.146	5,749	839				50	7	50	7			
	H80	50	0.141	5,749	811				50	7	50	7			
	H81	51	0.135	5,749	776				50	7	50	7			
	H82	52	0.130	5,749	747				50	7	50	7			
	H83	53	0.125	5,749	719				50	6	50	6			
	H84	54	0.120	5,749	690				50	6	50	6			
	H85	55	0.116	5,749	667				50	6	50	6			
	H86	56	0.111	5,749	638				50	6	50	6			
	H87	57	0.107	5,749	615				50	5	50	5			
	H88	58	0.103	5,749	592				50	5	50	5			
	H89	59	0.099	5,749	569				50	5	50	5			
	H90	60	0.095	5,749	546				50	5	50	5			
	H91	61	0.091	5,749	523				50	5	50	5			
	H92	62	0.088	5,749	506				50	4	50	4			
	H93	63	0.085	5,749	489				50	4	50	4			
	H94	64	0.081	5,749	466				50	4	50	4			
	H95	65	0.078	5,749	448				50	4	50	4			
	H96	66	0.075	5,749	431				50	4	50	4			
	H97	67	0.072	5,749	414				50	4	50	4			
	H98	68	0.069	5,749	397				50	3	50	3			
	H99	69	0.067	5,749	385				50	3	50	3			
H100	70	0.064	5,749	368				50	3	50	3				
合 計				342,066	88,425	49	88,474	6,171	4,104	2,946	751	9,117	4,855	18.2	83,619

様式－５ 費用対便益（常願寺川直轄河川改修事業・残事業評価：残工期－10％）

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

単位：百万円

年次		年度	t	割引率 4 % 0.04	便 益 (B)			計 ①+②	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		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（18年）	H30	0	1.000		0	0			0	0	0	0	0	0		
	H31	1	0.962		0	0			323	311	0	0	323	311		
	H32	2	0.925		319	295			323	299	3	3	326	302		
	H33	3	0.889		639	568			323	287	5	4	328	291		
	H34	4	0.855		958	819			323	276	7	6	330	282		
	H35	5	0.822		1,278	1,051			323	266	9	7	332	273		
	H36	6	0.790		1,597	1,262			323	255	12	9	335	264		
	H37	7	0.760		1,916	1,456			410	312	14	11	424	323		
	H38	8	0.731		2,236	1,635			410	300	17	12	427	312		
	H39	9	0.703		2,555	1,796			410	288	20	14	430	302		
	H40	10	0.676		2,875	1,944			410	277	23	16	433	293		
	H41	11	0.650		3,194	2,076			410	267	26	17	436	284		
	H42	12	0.625		3,513	2,196			410	256	29	18	439	274		
	H43	13	0.601		3,833	2,304			410	246	32	19	442	265		
	H44	14	0.577		4,152	2,396			410	237	35	20	445	257		
	H45	15	0.555		4,471	2,481			410	228	38	21	448	249		
	H46	16	0.534		4,791	2,558			410	219	41	22	451	241		
	H47	17	0.513		5,110	2,621			410	210	44	23	454	233		
	H48	18	0.494		5,430	2,682			409	202	47	23	456	225		
施設完成後の評価期間（50年）	H49	19	0.475		5,749	2,731					50	24	50	24		
	H50	20	0.456		5,749	2,622					50	23	50	23		
	H51	21	0.439		5,749	2,524					50	22	50	22		
	H52	22	0.422		5,749	2,426					50	21	50	21		
	H53	23	0.406		5,749	2,334					50	20	50	20		
	H54	24	0.390		5,749	2,242					50	20	50	20		
	H55	25	0.375		5,749	2,156					50	19	50	19		
	H56	26	0.361		5,749	2,075					50	18	50	18		
	H57	27	0.347		5,749	1,995					50	17	50	17		
	H58	28	0.333		5,749	1,914					50	17	50	17		
	H59	29	0.321		5,749	1,845					50	16	50	16		
	H60	30	0.308		5,749	1,771					50	15	50	15		
	H61	31	0.296		5,749	1,702					50	15	50	15		
	H62	32	0.285		5,749	1,638					50	14	50	14		
	H63	33	0.274		5,749	1,575					50	14	50	14		
	H64	34	0.264		5,749	1,518					50	13	50	13		
	H65	35	0.253		5,749	1,454					50	13	50	13		
	H66	36	0.244		5,749	1,403					50	12	50	12		
	H67	37	0.234		5,749	1,345					50	12	50	12		
	H68	38	0.225		5,749	1,294					50	11	50	11		
	H69	39	0.217		5,749	1,248					50	11	50	11		
	H70	40	0.208		5,749	1,196					50	10	50	10		
	H71	41	0.200		5,749	1,150					50	10	50	10		
	H72	42	0.193		5,749	1,110					50	10	50	10		
	H73	43	0.185		5,749	1,064					50	9	50	9		
	H74	44	0.178		5,749	1,023					50	9	50	9		
	H75	45	0.171		5,749	983					50	9	50	9		
	H76	46	0.165		5,749	949					50	8	50	8		
	H77	47	0.158		5,749	908					50	8	50	8		
	H78	48	0.152		5,749	874					50	8	50	8		
	H79	49	0.146		5,749	839					50	7	50	7		
	H80	50	0.141		5,749	811					50	7	50	7		
	H81	51	0.135		5,749	776					50	7	50	7		
	H82	52	0.130		5,749	747					50	7	50	7		
	H83	53	0.125		5,749	719					50	6	50	6		
	H84	54	0.120		5,749	690					50	6	50	6		
	H85	55	0.116		5,749	667					50	6	50	6		
	H86	56	0.111		5,749	638					50	6	50	6		
	H87	57	0.107		5,749	615					50	5	50	5		
	H88	58	0.103		5,749	592					50	5	50	5		
	H89	59	0.099		5,749	569					50	5	50	5		
	H90	60	0.095		5,749	546					50	5	50	5		
	H91	61	0.091		5,749	523					50	5	50	5		
	H92	62	0.088		5,749	506					50	4	50	4		
	H93	63	0.085		5,749	489					50	4	50	4		
	H94	64	0.081		5,749	466					50	4	50	4		
	H95	65	0.078		5,749	448					50	4	50	4		
	H96	66	0.075		5,749	431					50	4	50	4		
	H97	67	0.072		5,749	414					50	4	50	4		
	H98	68	0.069		5,749	397					50	3	50	3		
合 計					336,317	91,092	58	91,150	6,857	4,736	2,902	777	9,759	5,513	16.5	85.637

様式－５ 費用対便益（常願寺川直轄河川改修事業・残事業評価：残工期＋10%）

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 Δ % 0.04	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 （22年）	H30	0	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H31	1	0.962	0	0			256	246	0	0	256	246		
	H32	2	0.925	261	241			256	237	2	2	258	239		
	H33	3	0.889	523	465			256	228	4	4	260	232		
	H34	4	0.855	784	670			256	219	6	5	262	224		
	H35	5	0.822	1,045	859			256	210	7	6	263	216		
	H36	6	0.790	1,307	1,033			256	202	9	7	265	209		
	H37	7	0.760	1,568	1,192			288	219	11	8	299	227		
	H38	8	0.731	1,829	1,337			335	245	13	10	348	255		
	H39	9	0.703	2,091	1,470			335	236	16	11	351	247		
	H40	10	0.676	2,352	1,590			335	226	19	13	354	239		
	H41	11	0.650	2,613	1,698			335	218	20	13	355	231		
	H42	12	0.625	2,875	1,797			335	209	23	14	358	223		
	H43	13	0.601	3,136	1,885			335	201	26	16	361	217		
	H44	14	0.577	3,397	1,960			335	193	28	16	363	209		
	H45	15	0.555	3,658	2,030			335	186	31	17	366	203		
	H46	16	0.534	3,920	2,093			335	179	32	17	367	196		
	H47	17	0.513	4,181	2,145			335	172	35	18	370	190		
	H48	18	0.494	4,442	2,194			335	165	38	19	373	184		
	H49	19	0.475	4,704	2,234			335	159	40	19	375	178		
	H50	20	0.456	4,965	2,264			335	153	43	20	378	173		
	H51	21	0.439	5,226	2,294			335	147	45	20	380	167		
H52	22	0.422	5,488	2,316			343	145	47	20	390	165			
施設完成後の 評価期間 （50年）	H53	23	0.406	5,749	2,334					50	20	50	20		
	H54	24	0.390	5,749	2,242					50	20	50	20		
	H55	25	0.375	5,749	2,156					50	19	50	19		
	H56	26	0.361	5,749	2,075					50	18	50	18		
	H57	27	0.347	5,749	1,995					50	17	50	17		
	H58	28	0.333	5,749	1,914					50	17	50	17		
	H59	29	0.321	5,749	1,845					50	16	50	16		
	H60	30	0.308	5,749	1,771					50	15	50	15		
	H61	31	0.296	5,749	1,702					50	15	50	15		
	H62	32	0.285	5,749	1,638					50	14	50	14		
	H63	33	0.274	5,749	1,575					50	14	50	14		
	H64	34	0.264	5,749	1,518					50	13	50	13		
	H65	35	0.253	5,749	1,454					50	13	50	13		
	H66	36	0.244	5,749	1,403					50	12	50	12		
	H67	37	0.234	5,749	1,345					50	12	50	12		
	H68	38	0.225	5,749	1,294					50	11	50	11		
	H69	39	0.217	5,749	1,248					50	11	50	11		
	H70	40	0.208	5,749	1,196					50	10	50	10		
	H71	41	0.200	5,749	1,150					50	10	50	10		
	H72	42	0.193	5,749	1,110					50	10	50	10		
	H73	43	0.185	5,749	1,064					50	9	50	9		
	H74	44	0.178	5,749	1,023					50	9	50	9		
	H75	45	0.171	5,749	983					50	9	50	9		
	H76	46	0.165	5,749	949					50	8	50	8		
	H77	47	0.158	5,749	908					50	8	50	8		
	H78	48	0.152	5,749	874					50	8	50	8		
	H79	49	0.146	5,749	839					50	7	50	7		
	H80	50	0.141	5,749	811					50	7	50	7		
	H81	51	0.135	5,749	776					50	7	50	7		
	H82	52	0.130	5,749	747					50	7	50	7		
	H83	53	0.125	5,749	719					50	6	50	6		
	H84	54	0.120	5,749	690					50	6	50	6		
	H85	55	0.116	5,749	667					50	6	50	6		
	H86	56	0.111	5,749	638					50	6	50	6		
	H87	57	0.107	5,749	615					50	5	50	5		
	H88	58	0.103	5,749	592					50	5	50	5		
	H89	59	0.099	5,749	569					50	5	50	5		
	H90	60	0.095	5,749	546					50	5	50	5		
	H91	61	0.091	5,749	523					50	5	50	5		
	H92	62	0.088	5,749	506					50	4	50	4		
	H93	63	0.085	5,749	489					50	4	50	4		
	H94	64	0.081	5,749	466					50	4	50	4		
	H95	65	0.078	5,749	448					50	4	50	4		
	H96	66	0.075	5,749	431					50	4	50	4		
	H97	67	0.072	5,749	414					50	4	50	4		
	H98	68	0.069	5,749	397					50	3	50	3		
	H99	69	0.067	5,749	385					50	3	50	3		
	H100	70	0.064	5,749	368					50	3	50	3		
	H101	71	0.062	5,749	356					50	3	50	3		
	H102	72	0.059	5,749	339					50	3	50	3		
	合 計			347,815	85,864	50	85,914	6.857	4.395	2.995	729	9,852	5,124	16.8	80.790

様式－５ 費用対便益（常願寺川直轄河川改修事業・残事業評価：資産－10%）

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4 % 0.04	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 (2 0 年)	H30	0	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H31	1	0.962	0	0			282	271	0	0	282	271		
	H32	2	0.925	259	240			282	261	2	2	284	263		
	H33	3	0.889	518	461			282	251	4	4	286	255		
	H34	4	0.855	776	663			282	241	6	5	288	246		
	H35	5	0.822	1,035	851			282	232	8	7	290	239		
	H36	6	0.790	1,294	1,022			282	223	10	8	292	231		
	H37	7	0.760	1,553	1,180			369	280	12	9	381	289		
	H38	8	0.731	1,811	1,324			369	270	15	11	384	281		
	H39	9	0.703	2,070	1,455			369	259	18	13	387	272		
	H40	10	0.676	2,329	1,574			369	249	20	14	389	263		
	H41	11	0.650	2,588	1,682			369	240	23	15	392	255		
	H42	12	0.625	2,846	1,779			369	231	26	16	395	247		
	H43	13	0.601	3,105	1,866			369	222	29	17	398	239		
	H44	14	0.577	3,364	1,941			369	213	31	18	400	231		
	H45	15	0.555	3,623	2,011			369	205	34	19	403	224		
	H46	16	0.534	3,881	2,072			369	197	36	19	405	216		
	H47	17	0.513	4,140	2,124			369	189	39	20	408	209		
	H48	18	0.494	4,399	2,173			369	182	42	21	411	203		
	H49	19	0.475	4,658	2,213			369	175	44	21	413	196		
H50	20	0.456	4,916	2,242			368	168	47	21	415	189			
施設完成後の 評価期間 (5 0 年)	H51	21	0.439	5,175	2,272					50	22	50	22		
	H52	22	0.422	5,175	2,184					50	21	50	21		
	H53	23	0.406	5,175	2,101					50	20	50	20		
	H54	24	0.390	5,175	2,018					50	20	50	20		
	H55	25	0.375	5,175	1,941					50	19	50	19		
	H56	26	0.361	5,175	1,868					50	18	50	18		
	H57	27	0.347	5,175	1,796					50	17	50	17		
	H58	28	0.333	5,175	1,723					50	17	50	17		
	H59	29	0.321	5,175	1,661					50	16	50	16		
	H60	30	0.308	5,175	1,594					50	15	50	15		
	H61	31	0.296	5,175	1,532					50	15	50	15		
	H62	32	0.285	5,175	1,475					50	14	50	14		
	H63	33	0.274	5,175	1,418					50	14	50	14		
	H64	34	0.264	5,175	1,366					50	13	50	13		
	H65	35	0.253	5,175	1,309					50	13	50	13		
	H66	36	0.244	5,175	1,263					50	12	50	12		
	H67	37	0.234	5,175	1,211					50	12	50	12		
	H68	38	0.225	5,175	1,164					50	11	50	11		
	H69	39	0.217	5,175	1,123					50	11	50	11		
	H70	40	0.208	5,175	1,076					50	10	50	10		
	H71	41	0.200	5,175	1,035					50	10	50	10		
	H72	42	0.193	5,175	999					50	10	50	10		
	H73	43	0.185	5,175	957					50	9	50	9		
	H74	44	0.178	5,175	921					50	9	50	9		
	H75	45	0.171	5,175	885					50	9	50	9		
	H76	46	0.165	5,175	854					50	8	50	8		
	H77	47	0.158	5,175	818					50	8	50	8		
	H78	48	0.152	5,175	787					50	8	50	8		
	H79	49	0.146	5,175	756					50	7	50	7		
	H80	50	0.141	5,175	730					50	7	50	7		
	H81	51	0.135	5,175	699					50	7	50	7		
	H82	52	0.130	5,175	673					50	7	50	7		
	H83	53	0.125	5,175	647					50	6	50	6		
	H84	54	0.120	5,175	621					50	6	50	6		
	H85	55	0.116	5,175	600					50	6	50	6		
	H86	56	0.111	5,175	574					50	6	50	6		
	H87	57	0.107	5,175	554					50	5	50	5		
	H88	58	0.103	5,175	533					50	5	50	5		
	H89	59	0.099	5,175	512					50	5	50	5		
	H90	60	0.095	5,175	492					50	5	50	5		
H91	61	0.091	5,175	471					50	5	50	5			
H92	62	0.088	5,175	455					50	4	50	4			
H93	63	0.085	5,175	440					50	4	50	4			
H94	64	0.081	5,175	419					50	4	50	4			
H95	65	0.078	5,175	404					50	4	50	4			
H96	66	0.075	5,175	388					50	4	50	4			
H97	67	0.072	5,175	373					50	4	50	4			
H98	68	0.069	5,175	357					50	3	50	3			
H99	69	0.067	5,175	347					50	3	50	3			
H100	70	0.064	5,175	331					50	3	50	3			
合 計				307,915	79,600	54	79,654	6,857	4,559	2,946	751	9,803	5,310	15.0	74,344

様式－５ 費用対便益（常願寺川直轄河川改修事業・残事業評価：資産＋10%）

水系名：常願寺川

河川名：常願寺川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4 % 0.04	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 (2 0 年)	H30	0	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H31	1	0.962	0	0			282	271	0	0	282	271		
	H32	2	0.925	316	292			282	261	2	2	284	263		
	H33	3	0.889	632	562			282	251	4	4	286	255		
	H34	4	0.855	949	811			282	241	6	5	288	246		
	H35	5	0.822	1,265	1,040			282	232	8	7	290	239		
	H36	6	0.790	1,581	1,249			282	223	10	8	292	231		
	H37	7	0.760	1,897	1,442			369	280	12	9	381	289		
	H38	8	0.731	2,213	1,618			369	270	15	11	384	281		
	H39	9	0.703	2,530	1,779			369	259	18	13	387	272		
	H40	10	0.676	2,846	1,924			369	249	20	14	389	263		
	H41	11	0.650	3,162	2,055			369	240	23	15	392	255		
	H42	12	0.625	3,478	2,174			369	231	26	16	395	247		
	H43	13	0.601	3,794	2,280			369	222	29	17	398	239		
	H44	14	0.577	4,111	2,372			369	213	31	18	400	231		
	H45	15	0.555	4,427	2,457			369	205	34	19	403	224		
	H46	16	0.534	4,743	2,533			369	197	36	19	405	216		
	H47	17	0.513	5,059	2,595			369	189	39	20	408	209		
	H48	18	0.494	5,375	2,655			369	182	42	21	411	203		
	H49	19	0.475	5,692	2,704			369	175	44	21	413	196		
施設完成後の 評価期間 (5 0 年)	H50	20	0.456	6,008	2,740			368	168	47	21	415	189		
	H51	21	0.439	6,324	2,776					50	22	50	22		
	H52	22	0.422	6,324	2,669					50	21	50	21		
	H53	23	0.406	6,324	2,568					50	20	50	20		
	H54	24	0.390	6,324	2,466					50	20	50	20		
	H55	25	0.375	6,324	2,372					50	19	50	19		
	H56	26	0.361	6,324	2,283					50	18	50	18		
	H57	27	0.347	6,324	2,194					50	17	50	17		
	H58	28	0.333	6,324	2,106					50	17	50	17		
	H59	29	0.321	6,324	2,030					50	16	50	16		
	H60	30	0.308	6,324	1,948					50	15	50	15		
	H61	31	0.296	6,324	1,872					50	15	50	15		
	H62	32	0.285	6,324	1,802					50	14	50	14		
	H63	33	0.274	6,324	1,733					50	14	50	14		
	H64	34	0.264	6,324	1,670					50	13	50	13		
	H65	35	0.253	6,324	1,600					50	13	50	13		
	H66	36	0.244	6,324	1,543					50	12	50	12		
	H67	37	0.234	6,324	1,480					50	12	50	12		
	H68	38	0.225	6,324	1,423					50	11	50	11		
	H69	39	0.217	6,324	1,372					50	11	50	11		
	H70	40	0.208	6,324	1,315					50	10	50	10		
	H71	41	0.200	6,324	1,265					50	10	50	10		
	H72	42	0.193	6,324	1,221					50	10	50	10		
	H73	43	0.185	6,324	1,170					50	9	50	9		
	H74	44	0.178	6,324	1,126					50	9	50	9		
	H75	45	0.171	6,324	1,081					50	9	50	9		
	H76	46	0.165	6,324	1,043					50	8	50	8		
	H77	47	0.158	6,324	999					50	8	50	8		
	H78	48	0.152	6,324	961					50	8	50	8		
	H79	49	0.146	6,324	923					50	7	50	7		
	H80	50	0.141	6,324	892					50	7	50	7		
	H81	51	0.135	6,324	854					50	7	50	7		
	H82	52	0.130	6,324	822					50	7	50	7		
	H83	53	0.125	6,324	791					50	6	50	6		
	H84	54	0.120	6,324	759					50	6	50	6		
	H85	55	0.116	6,324	734					50	6	50	6		
	H86	56	0.111	6,324	702					50	6	50	6		
	H87	57	0.107	6,324	677					50	5	50	5		
	H88	58	0.103	6,324	651					50	5	50	5		
	H89	59	0.099	6,324	626					50	5	50	5		
	H90	60	0.095	6,324	601					50	5	50	5		
	H91	61	0.091	6,324	575					50	5	50	5		
	H92	62	0.088	6,324	557					50	4	50	4		
	H93	63	0.085	6,324	538					50	4	50	4		
	H94	64	0.081	6,324	512					50	4	50	4		
	H95	65	0.078	6,324	493					50	4	50	4		
	H96	66	0.075	6,324	474					50	4	50	4		
	H97	67	0.072	6,324	455					50	4	50	4		
	H98	68	0.069	6,324	436					50	3	50	3		
	H99	69	0.067	6,324	424					50	3	50	3		
H100	70	0.064	6,324	405					50	3	50	3			
合 計				376,278	97,271	54	97,325	6,857	4,559	2,946	751	9,803	5,310	18.3	92,015

事業費の内訳書

事業費の内訳書

河川事業

事業名	常願寺川直轄河川改修事業(全体事業)
-----	--------------------

※ () 欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H30	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			式	1	7,458	
	本工事費		式	1	7,458	
		築堤	m	200	81	
		掘削	m	3,000	529	
		根継ぎ護岸工	m	6,600	5,781	
		前腹付け工	m	1,400	253	
		堤防の浸透対策	m	5,500	557	
		その他	式	1	257	光ケーブル、危機管理型ハード対策
間接経費			式	1	2,151	
工事諸費			式	1	2,873	
事業費 計			式	1	12,482	

維持管理費	式	1	4,539	
-------	---	---	-------	--

※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。

事業費の内訳書

河川事業

事業名	常願寺川直轄河川改修事業(残事業)
-----	-------------------

※ () 欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	H30	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			式	1	3,624	
	本工事費		式	1	3,624	
		築堤	m	200	81	
		掘削	m	3,000	529	
		根継ぎ護岸工	m	3,100	2,458	
		前腹付け工	m	0	0	
		堤防の浸透対策	m	5,500	556	
		その他	式	1	0	
間接経費			式	1	1,401	
工事諸費			式	1	2,201	
事業費 計			式	1	7,226	

維持管理費	式	1	3,183	
-------	---	---	-------	--

※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。