資料－４［様式集］
令和7年度　第4回
北陸地方整備局
事業評価監視委員会

砂防事業の再評価説明資料

〔常願寺川水系直轄砂防事業〕

様式－１　ブロック分割図

様式－２　資産データ

様式－３　被害額

様式－４　年平均被害軽減期待額

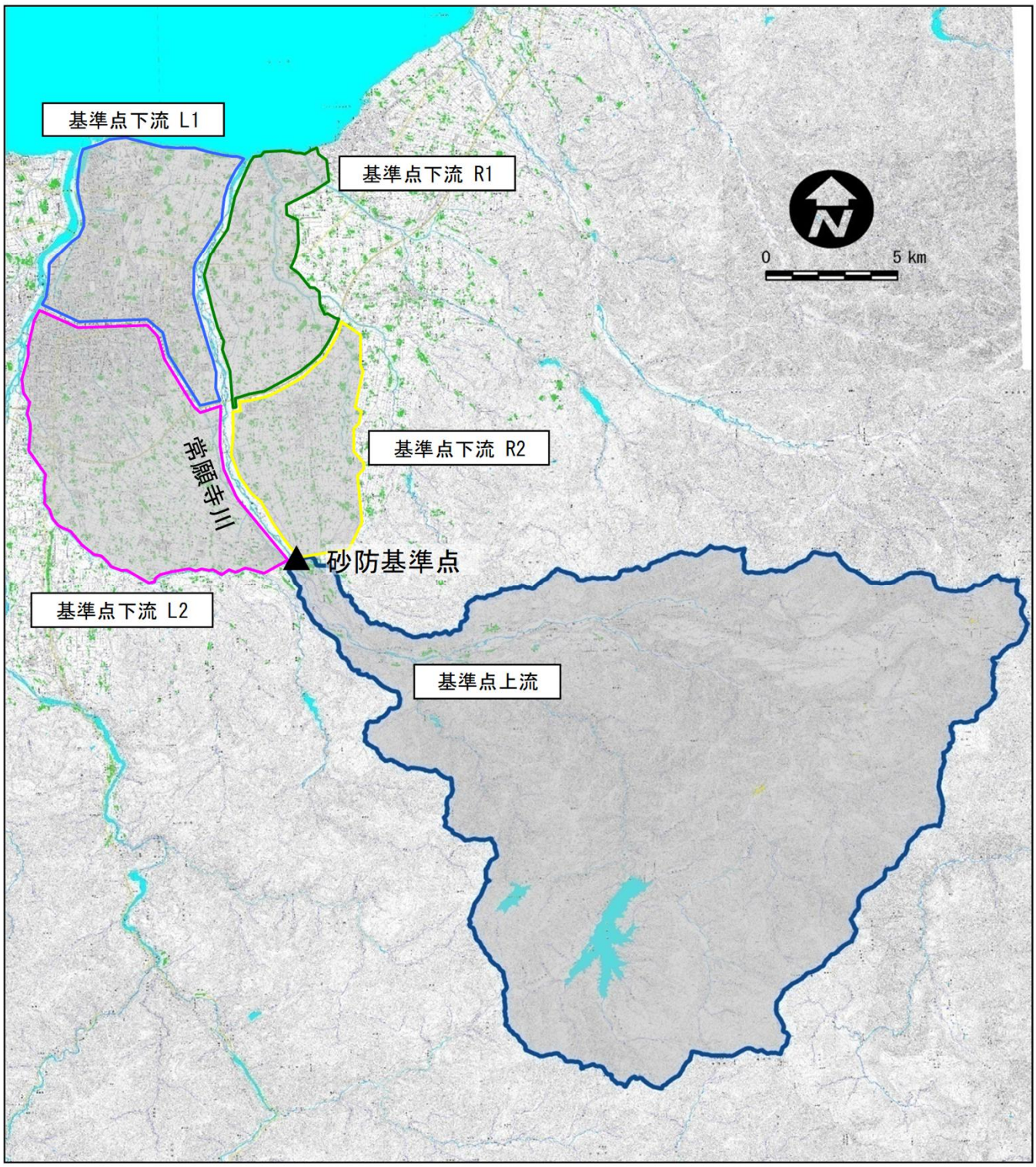
様式－５　費用対便益

様式－６　事業費の内訳

令和7年12月

北陸地方整備局

様式-1　氾濫ブロック分割図



様式－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：令和2年　事業所統計調査年：令和3年

氾濫ブロック	ブロック面積（ha）	一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）							農作物資産額（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）（人）	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						
L1	3,965	75,317	30,863	34,720	335	615	1,116	18	1,480,283	404,185	140,349	87,259	1,042	329	2,113,446	1,084	12	1,096	2,114,542	
L2	6,399	108,736	45,606	42,920	613	889	2,820	20	2,139,702	608,232	167,399	91,338	1,907	602	3,009,179	2,737	14	2,751	3,011,930	
R1	2,780	20,295	7,288	10,292	270	165	1,691	0	397,815	94,167	45,719	40,547	841	265	579,354	1,641	0	1,641	580,995	
R2	3,320	14,966	5,360	4,524	283	146	2,157	4	351,004	69,200	16,631	11,623	881	278	449,617	2,094	3	2,097	451,713	
合計	16,463	219,315	89,118	92,456	1,502	1,814.3	7,785.0	41.5	4,368,803	1,175,784	370,098	230,766	4,672	1,474	6,151,597	7,556	29	7,584	6,159,181	

様式-2　資産額

様式-3 被害額(確率規模別:事業実施前) 1／2

●短期

様式－３　**被害額（事業実施前）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/50　（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	国・地方公共団体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	5,884	935	248	176	0	0	7,244	8	0	8	5,925	307	516	235	751	45	58	0	1,160	14,338	
L2	372	47	11	5	0	0	436	0	0	0	323	18	33	15	47	3	3	0	71	830	
R1	4,164	1,194	503	388	5	3	6,256	76	0	76	8,913	414	203	101	304	45	316	36,027	37,107	52,352	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	10,421	2,177	762	569	5	3	13,936	84	0	84	15,162	739	751	351	1,102	93	377	36,027	38,338	67,520	

様式－３　**被害額（事業実施前）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/60　（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	国・地方公共団体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	9,124	2,172	1,087	713	1	1	13,099	13	0	13	10,445	837	578	278	856	86	135	0	1,913	25,469	
L2	30,084	6,116	5,769	1,243	2	1	43,216	140	0	141	40,994	3,330	2,085	1,005	3,090	403	381	0	7,204	91,555	
R1	5,239	1,510	589	462	6	3	7,809	79	0	79	10,237	452	227	116	343	52	540	133,165	134,553	152,677	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	44,448	9,798	7,444	2,419	9	5	64,123	232	0	233	61,676	4,619	2,890	1,398	4,288	541	1,056	133,165	143,670	269,702	

様式－３　**被害額（事業実施前）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/80　（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	国・地方公共団体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	12,378	3,305	1,591	959	3	2	18,238	17	0	17	14,513	1,117	746	365	1,111	122	206	0	2,555	35,322	
L2	40,169	8,914	8,860	2,080	3	2	60,028	149	0	150	53,985	4,828	2,702	1,317	4,018	529	555	0	9,930	124,093	
R1	10,187	3,002	822	625	9	5	14,649	85	0	85	15,633	583	346	188	535	89	898	141,487	143,592	173,960	
R2	152	8	19	5	0	0	183	5	0	5	383	28	4	2	6	2	1	0	36	607	
合計	62,886	15,229	11,292	3,669	15	8	93,099	256	0	256	84,513	6,555	3,797	1,872	5,669	741	1,660	141,487	156,114	333,982	

※土砂撤去費用及びその他便益（観光被害・発電所被害・断水被害）はR1で計上

様式－３　**被害額（事業実施前）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/100　（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	国・地方公共団体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	14,912	3,922	1,746	1,068	4	2	21,654	18	0	18	17,085	1,279	948	460	1,408	143	244	0	3,074	41,831	
L2	46,243	10,077	9,687	2,335	3	2	68,346	153	1	154	60,379	5,618	3,228	1,559	4,787	692	628	0	11,725	140,605	
R1	13,222	4,084	981	716	11	6	19,020	92	0	92	19,177	678	423	235	658	117	1,352	142,901	145,706	183,995	
R2	122	7	16	4	0	0	149	4	0	4	267	26	3	1	4	2	0	0	33	452	
合計	74,499	18,091	12,430	4,123	17	10	109,169	267	1	268	96,909	7,601	4,601	2,256	6,858	954	2,224	142,901	160,538	366,883	

様式－３　**被害額（事業実施前）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/150　（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	国・地方公共団体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	15,164	4,011	1,785	1,092	4	2	22,057	19	0	19	17,397	1,326	964	468	1,431	148	250	0	3,155	42,628	
L2	48,016	10,371	9,898	2,396	3	2	70,686	154	1	155	62,142	5,827	3,403	1,639	5,043	730	646	0	12,245	145,228	
R1	14,685	4,640	1,053	759	12	6	21,155	96	0	96	20,937	709	455	255	710	132	1,556	146,166	149,273	191,461	
R2	122	7	16	4	0	0	149	4	0	4	267	26	3	1	4	2	0	0	33	453	
合計	77,987	19,029	12,752	4,250	19	10	114,046	272	1	273	100,744	7,888	4,825	2,363	7,188	1,011	2,453	146,166	164,707	379,770	

※土砂撤去費用及びその他便益（観光被害・発電所被害・断水被害）はR1で計上

様式-3 被害額(確率規模別:事業実施前) 2／2

●中期

様式－３　**被害額（事業実施前）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　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	国・地方公共団体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															
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,086	20,086	20,086	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,907	21,907	21,907	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41,993	41,993	41,993	

様式－３　**被害額（事業実施前）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　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	国・地方公共団体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															
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,438	21,438	21,438	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,119	27,119	27,119	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48,557	48,557	48,557	

様式－３　**被害額（事業実施前）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/50　（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	国・地方公共団体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															
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,222	22,222	22,222	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29,349	29,349	29,349	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,570	51,570	51,570	

様式－３　**被害額（事業実施前）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/80　（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	国・地方公共団体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															
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,115	23,115	23,115	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,627	32,627	32,627	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55,742	55,742	55,742	

様式－３　**被害額（事業実施前）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/100　（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	国・地方公共団体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															
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,293	23,293	23,293	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,673	35,673	35,673	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58,966	58,966	58,966	

様式－３　**被害額（事業実施前）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/150　（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	国・地方公共団体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															
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,104	28,104	28,104	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,330	39,330	39,330	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67,434	67,434	67,434	

●長期

様式－３　**被害額（事業実施前）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/1　（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	国・地方公共団体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															
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,904	17,904	17,904	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,274	10,274	10,274	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,179	28,179	28,179	

様式-3 被害額(確率規模別:現況) 1／2

●短期

様式－３　**被害額（現況時）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/50　（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	国・地方公共団体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	5,884.0	**935**	248.5	176.0	0.2	0.1	**7,244**	8.0	0.0	**8**	**5,925**	306.6	515.6	235.4	**751**	44.7	**58**	**0**	**1,160**	**14,338**	
L2	372.5	**47**	10.5	5.2	0.0	0.0	**436**	0.0	0.0	**0**	**323**	17.8	32.6	14.8	**47**	2.7	**3**	**0**	**71**	**830**	
R1	4,164.2	**1,190**	502.6	387.5	5.2	2.7	**6,252**	75.9	0.0	**76**	**8,910**	414.4	202.7	100.9	**304**	45.3	**315**	**31,570**	**32,648**	**47,886**	
R2	0	**0**	0	0	0	0	**0**	0	0	**0**	**0**	0	0	0	**0**	0	**0**	**0**	**0**	**0**	
合計	**10,421**	**2,173**	**762**	**569**	**5**	**3**	**13,932**	**84**	**0**	**84**	**15,159**	**739**	**751**	**351**	**1,102**	**93**	**376**	**31,570**	**33,880**	**63,054**	

様式－３　**被害額（現況時）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/60　（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	国・地方公共団体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	9,124.4	**2,172**	1,086.7	713.4	1.1	0.6	**13,099**	12.8	0.0	**13**	**10,445**	836.6	577.9	277.7	**856**	85.6	**135**	**0**	**1,913**	**25,469**	
L2	30,003.2	**6,099**	5,761.5	1,241.4	2.1	1.2	**43,108**	140.4	0.4	**141**	**40,912**	3,323.3	2,078.6	1,001.7	**3,080**	401.8	**380**	**0**	**7,185**	**91,347**	
R1	5,238.7	**1,510**	588.9	461.7	6.3	3.3	**7,809**	79.2	0.0	**79**	**10,237**	452.3	227.0	116.1	**343**	52.2	**539**	**128,520**	**129,906**	**148,031**	
R2	0	**0**	0	0	0	0	**0**	0	0	**0**	**0**	0	0	0	**0**	0	**0**	**0**	**0**	**0**	
合計	**44,366**	**9,781**	**7,437**	**2,417**	**9**	**5**	**64,016**	**232**	**0**	**233**	**61,594**	**4,612**	**2,883**	**1,396**	**4,279**	**540**	**1,054**	**128,520**	**139,004**	**264,847**	

様式－３　**被害額（現況時）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/80　（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	国・地方公共団体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	12,378.3	**3,305**	1,590.8	958.9	3.2	1.7	**18,238**	16.9	0.0	**17**	**14,513**	1,117.0	745.6	365.0	**1,111**	121.7	**206**	**0**	**2,555**	**35,322**	
L2	40,169.1	**8,913**	8,859.9	2,080.3	2.8	1.6	**60,027**	149.2	0.5	**150**	**53,985**	4,827.6	2,701.7	1,316.7	**4,018**	528.8	**555**	**0**	**9,930**	**124,092**	
R1	10,187.3	**3,002**	822.2	624.9	8.6	4.7	**14,649**	85.3	0.0	**85**	**15,633**	582.8	346.3	188.4	**535**	88.6	**898**	**136,536**	**138,640**	**169,008**	
R2	152	**8**	19	5	0	0	**183**	5	0	**5**	**383**	28	4	2	**6**	2	**1**	**0**	**36**	**607**	
合計	**62,886**	**15,228**	**11,292**	**3,669**	**15**	**8**	**93,098**	**256**	**0**	**256**	**84,513**	**6,555**	**3,797**	**1,872**	**5,669**	**741**	**1,660**	**136,536**	**151,162**	**329,029**	

※土砂撤去費用及びその他便益（観光被害・発電所被害・断水被害）はR1で計上

様式－３　**被害額（現況時）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/100　（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	国・地方公共団体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	14,906.7	**3,921**	1,746.0	1,067.7	3.7	2.0	**21,647**	18.1	0.0	**18**	**17,080**	1,278.4	947.5	460.2	**1,408**	143.0	**244**	**0**	**3,073**	**41,818**	
L2	46,157.3	**10,051**	9,683.0	2,333.2	3.0	1.8	**68,230**	153.0	0.7	**154**	**60,289**	5,613.5	3,224.5	1,557.0	**4,782**	691.2	**626**	**0**	**11,712**	**140,385**	
R1	13,202.7	**4,078**	978.9	715.2	10.5	5.8	**18,991**	92.4	0.0	**92**	**19,155**	676.8	422.1	234.9	**657**	116.7	**1,345**	**137,775**	**140,571**	**178,809**	
R2	122	**7**	16	4	0	0	**149**	4	0	**4**	**259**	26	3	1	**4**	2	**0**	**0**	**33**	**444**	
合計	**74,389**	**18,057**	**12,424**	**4,120**	**17**	**10**	**109,016**	**267**	**1**	**268**	**96,783**	**7,595**	**4,597**	**2,253**	**6,850**	**953**	**2,216**	**137,775**	**155,389**	**361,456**	

様式－３　**被害額（現況時）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/150　（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	国・地方公共団体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	15,196.3	**4,018**	1,787.4	1,093.1	3.9	2.1	**22,101**	18.7	0.0	**19**	**17,429**	1,328.9	966.1	468.7	**1,435**	148.3	**250**	**0**	**3,162**	**42,711**	
L2	47,352.4	**10,206**	9,760.5	2,367.2	3.1	1.8	**69,691**	153.8	0.7	**154**	**61,378**	5,732.8	3,337.3	1,608.9	**4,946**	714.3	**636**	**0**	**12,029**	**143,253**	
R1	14,412.9	**4,571**	1,034.1	748.2	11.3	6.2	**20,783**	95.3	0.0	**95**	**20,649**	703.9	452.8	252.6	**705**	130.7	**1,511**	**140,636**	**143,687**	**185,215**	
R2	122	**7**	16	4	0	0	**149**	4	0	**4**	**267**	26	3	1	**4**	2	**0**	**0**	**33**	**452**	
合計	**77,084**	**18,803**	**12,598**	**4,212**	**18**	**10**	**112,725**	**271**	**1**	**272**	**99,724**	**7,792**	**4,759**	**2,332**	**7,091**	**995**	**2,398**	**140,636**	**158,912**	**371,632**	

※土砂撤去費用及びその他便益（観光被害・発電所被害・断水被害）はR1で計上

様式-3 被害額(確率規模別:現況) 2／2

●中期

様式－３　**被害額（現況時）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　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	国・地方公共団体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															
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,461	19,461	19,461	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,726	18,726	18,726	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38,187	38,187	38,187	

様式－３　**被害額（現況時）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　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	国・地方公共団体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															
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,516	19,516	19,516	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,201	23,201	23,201	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,717	42,717	42,717	

様式－３　**被害額（現況時）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/50　（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	国・地方公共団体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															
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,546	19,546	19,546	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,256	25,256	25,256	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,801	44,801	44,801	

様式－３　**被害額（現況時）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/80　（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	国・地方公共団体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															
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,435	19,435	19,435	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,550	28,550	28,550	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47,986	47,986	47,986	

様式－３　**被害額（現況時）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/100　（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	国・地方公共団体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															
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,309	20,309	20,309	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,659	31,659	31,659	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,968	51,968	51,968	

様式－３　**被害額（現況時）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/150　（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	国・地方公共団体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															
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,486	21,486	21,486	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,513	36,513	36,513	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57,999	57,999	57,999	

●長期

様式－３　**被害額（現況時）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/1　（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	国・地方公共団体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															
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,978	14,978	14,978	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,036	9,036	9,036	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,014	24,014	24,014	

様式-3 被害額(確率規模別:事業実施後) 1／2

●短期

様式－３　**被害額（事業実施後）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/50　（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	国・地方公共団体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	0	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	0	
R1	3,533.7	1,027	449.9	341.9	4.6	2.4	5,359	66.5	0.0	67	7,655	385.1	184.0	91.2	275	40.5	196	18,264	19,161	32,241	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	3,534	1,027	450	342	5	2	5,359	67	0	67	7,655	385	184	91	275	41	196	18,264	19,161	32,242	

様式－３　**被害額（事業実施後）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/60　（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	国・地方公共団体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	6,373.3	1,015	262.3	184.9	0.2	0.1	7,836	8.1	0.0	8	6,374	325.0	551.9	252.4	804	47.6	63	0	1,240	15,458	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	3,688.6	1,064	472.3	363.3	4.9	2.5	5,595	69.7	0.0	70	8,021	396.4	189.0	93.6	283	41.5	237	19,036	19,993	33,679	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	10,062	2,078	735	548	5	3	13,431	78	0	78	14,395	721	741	346	1,087	89	300	19,036	21,233	49,137	

様式－３　**被害額（事業実施後）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/80　（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	国・地方公共団体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	11,710.5	3,073	1,533.7	915.7	2.4	1.3	17,237	15.9	0.0	16	13,719	1,081.9	714.0	348.8	1,063	115.0	191	0	2,451	33,423	
L2	34,374.9	7,526	7,234.3	1,606.3	2.4	1.4	50,745	144.0	0.4	144	46,807	3,951.2	2,303.9	1,120.5	3,424	450.6	469	0	8,295	105,992	
R1	7,096.0	2,049	708.3	552.4	7.4	4.0	10,417	83.6	0.0	84	12,418	517.4	276.9	144.8	422	67.6	711	121,755	123,473	146,391	
R2	172	10	20	5	0	0	208	7	0	7	585	29	6	3	8	2	1	0	40	840	
合計	53,354	12,658	9,497	3,079	12	7	78,607	251	0	251	73,530	5,579	3,300	1,617	4,917	635	1,372	121,755	134,259	286,646	

※土砂撤去費用及びその他便益（観光被害・発電所被害・断水被害）はR1で計上

様式－３　**被害額（事業実施後）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/100　（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	国・地方公共団体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	13,242.2	3,510	1,575.6	942.6	3.3	1.8	19,276	16.9	0.0	17	15,275	1,103.2	843.4	410.7	1,254	122.2	219	0	2,698	37,266	
L2	33,710.6	7,442	7,079.0	1,597.9	2.4	1.4	49,833	146.7	0.4	147	46,228	3,892.2	2,253.1	1,097.6	3,351	442.8	464	0	8,149	104,357	
R1	7,810.3	2,260	740.9	570.6	7.9	4.2	11,393	85.6	0.0	86	13,223	537.3	300.4	157.2	458	76.0	926	122,471	124,469	149,171	
R2	139	7	18	4	0	0	168	4	0	4	299	27	3	2	5	2	0	0	35	505	
合計	54,902	13,219	9,413	3,115	14	7	80,670	253	0	253	75,025	5,560	3,400	1,667	5,067	643	1,609	122,471	135,351	291,299	

様式－３　**被害額（事業実施後）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/150　（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	国・地方公共団体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	11,777.5	3,178	1,415.5	919.5	3.1	1.7	17,296	17.0	0.0	17	13,813	1,063.7	709.0	347.9	1,057	113.0	198	0	2,432	33,557	
L2	34,118.7	7,165	6,858.5	1,697.7	2.2	1.3	49,843	147.0	0.4	147	46,244	4,156.0	2,361.8	1,137.2	3,499	462.0	446	0	8,563	104,798	
R1	9,953.1	2,908	809.1	616.6	8.4	4.6	14,300	84.9	0.0	85	15,345	574.6	338.2	184.0	522	86.8	982	124,127	126,292	156,021	
R2	139	8	18	4	0	0	168	4	0	4	290	27	3	2	5	2	0	0	35	496	
合計	55,988	13,258	9,101	3,238	14	8	81,606	252	0	253	75,692	5,822	3,412	1,671	5,083	664	1,626	124,127	137,321	294,872	

※土砂撤去費用及びその他便益（観光被害・発電所被害・断水被害）はR1で計上

様式-3 被害額(確率規模別:事業実施後) 2／2

●中期

様式－３　**被害額（事業実施後）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　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	国・地方公共団体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 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,840	13,840	13,840	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,803	13,803	13,803	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,643	27,643	27,643	

様式－３　**被害額（事業実施後）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　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	国・地方公共団体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 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,560	14,560	14,560	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,774	17,774	17,774	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,334	32,334	32,334	

様式－３　**被害額（事業実施後）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/50　（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	国・地方公共団体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 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,075	15,075	15,075	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,046	20,046	20,046	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,121	35,121	35,121	

様式－３　**被害額（事業実施後）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/80　（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	国・地方公共団体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 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,785	14,785	14,785	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,149	23,149	23,149	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,934	37,934	37,934	

様式－３　**被害額（事業実施後）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/100　（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	国・地方公共団体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 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		15,290	15,290	15,290	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		26,462	26,462	26,462	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41,752	41,752	41,752	

様式－３　**被害額（事業実施後）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/150　（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	国・地方公共団体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 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,433	16,433	16,433	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,814	28,814	28,814	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45,247	45,247	45,247	

●長期

様式－３　**被害額（事業実施後）**　水系名：常願寺川　河川名：常願寺川　流量規模：1/1　（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	国・地方公共団体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 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働対価	代替活動等	小計						
基準点上流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,854	14,854	14,854	
基準点下流	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,036	9,036	9,036	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,890	23,890	23,890	

様式-4　年平均被害軽減期待額(全体事業)

様式－４（１）全体事業

○短期　　年平均被害軽減期待額（全体事業）　　水系名：常願寺川　　河川名：常願寺川　　単位:百万円

流量規模	超過確率	被害額 事業を実施しない場合 ①	被害額 事業を実施した場合 ②	被害額 軽減額 ③＝①－②	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
1/30	0.0333	0	0	0	－	－	－	0	
1/50	0.0200	67,520	32,242	35,278	17,639	0.013	235	235	
1/60	0.0167	269,702	49,137	220,565	127,921	0.003	426	662	
1/80	0.0125	333,982	286,646	47,336	133,950	0.004	558	1,220	
1/100	0.0100	366,883	291,299	75,584	61,460	0.003	154	1,373	
1/150	0.0067	379,770	294,872	84,898	80,241	0.003	267	1,641	

○中期　　年平均被害軽減期待額（全体事業）　　水系名：常願寺川　　河川名：常願寺川　　単位:百万円

流量規模	超過確率	被害額 事業を実施しない場合 ①	被害額 事業を実施した場合 ②	被害額 軽減額 ③＝①－②	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
1/10	0.1000	41,993	27,643	14,350	－	－	－	0	
1/30	0.0333	48,557	32,334	16,223	15,287	0.0667	1,019	1,019	
1/50	0.0200	51,570	35,121	16,449	16,336	0.0133	218	1,237	
1/80	0.0125	55,742	37,934	17,808	17,129	0.0075	128	1,365	
1/100	0.0100	58,966	41,752	17,213	17,511	0.0025	44	1,409	
1/150	0.0067	67,434	45,247	22,187	19,700	0.0033	66	1,475	

○長期　　年平均被害軽減期待額（全体事業）　　水系名：常願寺川　　河川名：常願寺川　　単位:百万円

流量規模	超過確率	被害額 事業を実施しない場合 ①	被害額 事業を実施した場合 ②	被害額 軽減額 ③＝①－②	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
1/1	1.0000	28,179	23,890	4,289	4,289	1	4,289.13	4,289	

※実施前　　※実施後

年平均被害軽減期待額計　7,405

様式-4　年平均被害軽減期待額(残事業)

様式－４（２）残事業

○短期　　年平均被害軽減期待額（残事業）　　水系名：常願寺川　　河川名：常願寺川　　単位:百万円

流量規模	超過確率	被害額 事業を実施しない場合 ①	被害額 事業を実施した場合 ②	被害額 軽減額 ③＝①－②	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
1/30	0.0333	0	0	0	－	－	－	0	
1/50	0.0200	63,054	32,242	30,812	15,406	0.013	205.42	205	
1/60	0.0167	264,847	49,137	215,710	123,261	0.003	410.87	616	
1/80	0.0125	329,029	286,646	42,383	129,046	0.004	537.69	1,154	
1/100	0.0100	361,456	291,299	70,157	56,270	0.003	140.67	1,295	
1/150	0.0067	371,632	294,872	76,760	73,459	0.003	244.86	1,540	

○中期　　年平均被害軽減期待額（残事業）　　水系名：常願寺川　　河川名：常願寺川　　単位:百万円

流量規模	超過確率	被害額 事業を実施しない場合 ①	被害額 事業を実施した場合 ②	被害額 軽減額 ③＝①－②	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
1/10	0.1000	38,187	27,643	10,544	－	－	－	0	
1/30	0.0333	42,717	32,334	10,383	10,464	0.0667	697.57	698	
1/50	0.0200	44,801	35,121	9,680	10,032	0.0133	133.76	831	
1/80	0.0125	47,986	37,934	10,052	9,866	0.0075	74.00	905	
1/100	0.0100	51,968	41,752	10,216	10,134	0.0025	25.33	931	
1/150	0.0067	57,999	45,247	12,752	11,484	0.0033	38.28	969	

○長期　　年平均被害軽減期待額（残事業）　　水系名：常願寺川　　河川名：常願寺川　　単位:百万円

流量規模	超過確率	被害額 事業を実施しない場合 ①	被害額 事業を実施した場合 ②	被害額 軽減額 ③＝①－②	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
1/1	1.0000	24,014	23,890	125	125	1	124.72	125	

※現況　　※実施後

年平均被害軽減期待額計　2,633

様式-5　費用対便益(全体事業)

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　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	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比	純現在価値	経済的内部収益率
					便益		残存価値	計	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
			4%		便益	現在価値①	②	①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C	EIRR
基準	R7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成２４年～令和１５年）	H24	-13	1.665	1.341	0	0			5,632	12,578			5,632	12,578			
	H25	-12	1.601	1.309	496	795			4,630	9,701			4,630	9,701			
	H26	-11	1.539	1.257	895	1,377			3,799	7,351			3,799	7,351			
	H27	-10	1.480	1.242	1,209	1,789			3,782	6,954			3,782	6,954			
	H28	-9	1.423	1.232	1,517	2,160			4,235	7,427			4,235	7,427			
	H29	-8	1.369	1.205	1,860	2,546			4,389	7,236			4,389	7,236			
	H30	-7	1.316	1.165	2,208	2,905			4,092	6,273			4,092	6,273			
	R1	-6	1.265	1.139	2,521	3,190			6,088	8,777			6,088	8,777			
	R2	-5	1.217	1.137	2,977	3,622			5,965	8,254			5,965	8,254			
	R3	-4	1.170	1.100	3,423	4,004			5,192	6,682			5,192	6,682			
	R4	-3	1.125	1.044	3,798	4,272			4,452	5,227			4,452	5,227			
	R5	-2	1.082	1.000	4,104	4,438			4,582	4,956			4,582	4,956			
	R6	-1	1.040	1.000	4,405	4,581			5,039	5,241			5,039	5,241			
	R7	0	1.000	1.000	4,736	4,736			3,504	3,504			3,504	3,504			
	R8	1	0.962	1.000	4,966	4,775			4,638	4,460			4,638	4,460			
	R9	2	0.925	1.000	5,271	4,873			4,638	4,288			4,638	4,288			
	R10	3	0.889	1.000	5,576	4,957			4,638	4,123			4,638	4,123			
	R11	4	0.855	1.000	5,881	5,027			4,638	3,965			4,638	3,965			
	R12	5	0.822	1.000	6,185	5,084			4,638	3,812			4,638	3,812			
	R13	6	0.790	1.000	6,490	5,129			4,638	3,666			4,638	3,666			
	R14	7	0.760	1.000	6,795	5,164			4,638	3,525			4,638	3,525			
	R15	8	0.731	1.000	7,100	5,188			4,638	3,389			4,638	3,389			
施設完成後の評価期間（５０年）	R16	9	0.703	1.000	7,405	5,203					48	34	48	34			
	R17	10	0.676	1.000	7,405	5,002					48	32	48	32			
	R18	11	0.650	1.000	7,405	4,810					48	31	48	31			
	R19	12	0.625	1.000	7,405	4,625					48	30	48	30			
	R20	13	0.601	1.000	7,405	4,447					48	29	48	29			
	R21	14	0.577	1.000	7,405	4,276					48	28	48	28			
	R22	15	0.555	1.000	7,405	4,112					48	27	48	27			
	R23	16	0.534	1.000	7,405	3,953					48	26	48	26			
	R24	17	0.513	1.000	7,405	3,801					48	25	48	25			
	R25	18	0.494	1.000	7,405	3,655					48	24	48	24			
	R26	19	0.475	1.000	7,405	3,515					48	23	48	23			
	R27	20	0.456	1.000	7,405	3,379					48	22	48	22			
	R28	21	0.439	1.000	7,405	3,249					48	21	48	21			
	R29	22	0.422	1.000	7,405	3,124					48	20	48	20			
	R30	23	0.406	1.000	7,405	3,004					48	19	48	19			
	R31	24	0.390	1.000	7,405	2,889					48	19	48	19			
	R32	25	0.375	1.000	7,405	2,778					48	18	48	18			
	R33	26	0.361	1.000	7,405	2,671					48	17	48	17			
	R34	27	0.347	1.000	7,405	2,568					48	17	48	17			
	R35	28	0.333	1.000	7,405	2,469					48	16	48	16			
	R36	29	0.321	1.000	7,405	2,374					48	15	48	15			
	R37	30	0.308	1.000	7,405	2,283					48	15	48	15			
	R38	31	0.296	1.000	7,405	2,195					48	14	48	14			
	R39	32	0.285	1.000	7,405	2,111					48	14	48	14			
	R40	33	0.274	1.000	7,405	2,030					48	13	48	13			
	R41	34	0.264	1.000	7,405	1,952					48	13	48	13			
	R42	35	0.253	1.000	7,405	1,876					48	12	48	12			
	R43	36	0.244	1.000	7,405	1,804					48	12	48	12			
	R44	37	0.234	1.000	7,405	1,735					48	11	48	11			
	R45	38	0.225	1.000	7,405	1,668					48	11	48	11			
	R46	39	0.217	1.000	7,405	1,604					48	10	48	10			
	R47	40	0.208	1.000	7,405	1,542					48	10	48	10			
	R48	41	0.200	1.000	7,405	1,483					48	10	48	10			
	R49	42	0.193	1.000	7,405	1,426					48	9	48	9			
	R50	43	0.185	1.000	7,405	1,371					48	9	48	9			
	R51	44	0.178	1.000	7,405	1,318					48	9	48	9			
	R52	45	0.171	1.000	7,405	1,268					48	8	48	8			
	R53	46	0.165	1.000	7,405	1,219					48	8	48	8			
	R54	47	0.158	1.000	7,405	1,172					48	8	48	8			
	R55	48	0.152	1.000	7,405	1,127					48	7	48	7			
	R56	49	0.146	1.000	7,405	1,084					48	7	48	7			
	R57	50	0.141	1.000	7,405	1,042					48	7	48	7			
	R58	51	0.135	1.000	7,405	1,002					48	6	48	6			
	R59	52	0.130	1.000	7,405	963					48	6	48	6			
	R60	53	0.125	1.000	7,405	926					48	6	48	6			
	R61	54	0.120	1.000	7,405	891					48	6	48	6			
	R62	55	0.116	1.000	7,405	856					48	6	48	6			
	R63	56	0.111	1.000	7,405	823					48	5	48	5			
	R64	57	0.107	1.000	7,405	792					48	5	48	5			
	R65	58	0.103	1.000	7,405	761					48	5	48	5			
合　計					452,653	196,844	3,388	200,232	102,487	131,391	2,400	753	104,887	132,144	1.5	68,088	6.6%

様式-5 費用対便益(参考値__社会的割引率 1%)__全体事業

様式－５　　費用対便益（全体事業：社会的割引率1%）　　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% 1%	デフレーター	便益（B） 便益	便益 現在価値①	残存価値②	計①＋②	費用（C） 事業費③ 費用	事業費③ 現在価値	維持管理費④ 費用	維持管理費④ 現在価値	計③＋④ 費用	計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成２４年～令和１５年）	H 24	-13	1.570	1.341	0	0			5,632	11,863			5,632	11,863			
	H 25	-12	1.510	1.309	496	750			4,630	9,149			4,630	9,149			
	H 26	-11	1.452	1.257	895	1,299			3,799	6,933			3,799	6,933			
	H 27	-10	1.396	1.242	1,209	1,687			3,782	6,558			3,782	6,558			
	H 28	-9	1.342	1.232	1,517	2,037			4,235	7,005			4,235	7,005			
	H 29	-8	1.291	1.205	1,860	2,401			4,389	6,825			4,389	6,825			
	H 30	-7	1.241	1.165	2,208	2,740			4,092	5,917			4,092	5,917			
	R 1	-6	1.193	1.139	2,521	3,009			6,088	8,278			6,088	8,278			
	R 2	-5	1.147	1.137	2,977	3,416			5,965	7,785			5,965	7,785			
	R 3	-4	1.103	1.100	3,423	3,777			5,192	6,302			5,192	6,302			
	R 4	-3	1.061	1.044	3,798	4,029			4,452	4,929			4,452	4,929			
	R 5	-2	1.020	1.000	4,104	4,186			4,582	4,674			4,582	4,674			
	R 6	-1	1.010	1.000	4,405	4,449			5,039	5,090			5,039	5,090			
	R 7	0	1.000	1.000	4,736	4,736			3,504	3,504			3,504	3,504			
	R 8	1	0.990	1.000	4,966	4,917			4,638	4,592			4,638	4,592			
	R 9	2	0.980	1.000	5,271	5,167			4,638	4,547			4,638	4,547			
	R 10	3	0.971	1.000	5,576	5,412			4,638	4,502			4,638	4,502			
	R 11	4	0.961	1.000	5,881	5,651			4,638	4,457			4,638	4,457			
	R 12	5	0.951	1.000	6,185	5,885			4,638	4,413			4,638	4,413			
	R 13	6	0.942	1.000	6,490	6,114			4,638	4,369			4,638	4,369			
	R 14	7	0.933	1.000	6,795	6,338			4,638	4,326			4,638	4,326			
	R 15	8	0.923	1.000	7,100	6,557			4,638	4,283			4,638	4,283			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 16	9	0.914	1.000	7,405	6,771					48	44	48	44			
	R 17	10	0.905	1.000	7,405	6,703					48	43	48	43			
	R 18	11	0.896	1.000	7,405	6,637					48	43	48	43			
	R 19	12	0.887	1.000	7,405	6,571					48	43	48	43			
	R 20	13	0.879	1.000	7,405	6,506					48	42	48	42			
	R 21	14	0.870	1.000	7,405	6,442					48	42	48	42			
	R 22	15	0.861	1.000	7,405	6,378					48	41	48	41			
	R 23	16	0.853	1.000	7,405	6,315					48	41	48	41			
	R 24	17	0.844	1.000	7,405	6,252					48	41	48	41			
	R 25	18	0.836	1.000	7,405	6,191					48	40	48	40			
	R 26	19	0.828	1.000	7,405	6,129					48	40	48	40			
	R 27	20	0.820	1.000	7,405	6,069					48	39	48	39			
	R 28	21	0.811	1.000	7,405	6,008					48	39	48	39			
	R 29	22	0.803	1.000	7,405	5,949					48	39	48	39			
	R 30	23	0.795	1.000	7,405	5,890					48	38	48	38			
	R 31	24	0.788	1.000	7,405	5,832					48	38	48	38			
	R 32	25	0.780	1.000	7,405	5,774					48	37	48	37			
	R 33	26	0.772	1.000	7,405	5,717					48	37	48	37			
	R 34	27	0.764	1.000	7,405	5,660					48	37	48	37			
	R 35	28	0.757	1.000	7,405	5,604					48	36	48	36			
	R 36	29	0.749	1.000	7,405	5,549					48	36	48	36			
	R 37	30	0.742	1.000	7,405	5,494					48	36	48	36			
	R 38	31	0.735	1.000	7,405	5,439					48	35	48	35			
	R 39	32	0.727	1.000	7,405	5,386					48	35	48	35			
	R 40	33	0.720	1.000	7,405	5,332					48	35	48	35			
	R 41	34	0.713	1.000	7,405	5,279					48	34	48	34			
	R 42	35	0.706	1.000	7,405	5,227					48	34	48	34			
	R 43	36	0.699	1.000	7,405	5,175					48	34	48	34			
	R 44	37	0.692	1.000	7,405	5,124					48	33	48	33			
	R 45	38	0.685	1.000	7,405	5,073					48	33	48	33			
	R 46	39	0.678	1.000	7,405	5,023					48	33	48	33			
	R 47	40	0.672	1.000	7,405	4,973					48	32	48	32			
	R 48	41	0.665	1.000	7,405	4,924					48	32	48	32			
	R 49	42	0.658	1.000	7,405	4,875					48	32	48	32			
	R 50	43	0.652	1.000	7,405	4,827					48	31	48	31			
	R 51	44	0.645	1.000	7,405	4,779					48	31	48	31			
	R 52	45	0.639	1.000	7,405	4,732					48	31	48	31			
	R 53	46	0.633	1.000	7,405	4,685					48	30	48	30			
	R 54	47	0.626	1.000	7,405	4,639					48	30	48	30			
	R 55	48	0.620	1.000	7,405	4,593					48	30	48	30			
	R 56	49	0.614	1.000	7,405	4,547					48	29	48	29			
	R 57	50	0.608	1.000	7,405	4,502					48	29	48	29			
	R 58	51	0.602	1.000	7,405	4,458					48	29	48	29			
	R 59	52	0.596	1.000	7,405	4,414					48	29	48	29			
	R 60	53	0.590	1.000	7,405	4,370					48	28	48	28			
	R 61	54	0.584	1.000	7,405	4,327					48	28	48	28			
	R 62	55	0.579	1.000	7,405	4,284					48	28	48	28			
	R 63	56	0.573	1.000	7,405	4,241					48	27	48	27			
	R 64	57	0.567	1.000	7,405	4,199					48	27	48	27			
	R 65	58	0.562	1.000	7,405	4,158					48	27	48	27			
合計					452,653	352,587	10,796	363,383	102,487	130,304	2,400	1,737	104,887	132,041	2.8	231,342	6.6%

様式-5 費用対便益(参考値__社会的割引率 2%)__全体事業

様式－５　　費用対便益（全体事業：社会的割引率２％）　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% 2%	デフレーター	便益（B） 便益	便益 現在価値①	残存価値②	計①＋②	費用（C） 事業費③ 費用	事業費③ 現在価値	維持管理費④ 費用	維持管理費④ 現在価値	計③＋④ 費用	計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成２４年～令和１５年）	H 24	-13	1.602	1.341	0	0			5,632	12,099			5,632	12,099			
	H 25	-12	1.540	1.309	496	765			4,630	9,332			4,630	9,332			
	H 26	-11	1.481	1.257	895	1,325			3,799	7,071			3,799	7,071			
	H 27	-10	1.424	1.242	1,209	1,721			3,782	6,689			3,782	6,689			
	H 28	-9	1.369	1.232	1,517	2,077			4,235	7,144			4,235	7,144			
	H 29	-8	1.316	1.205	1,860	2,449			4,389	6,961			4,389	6,961			
	H 30	-7	1.266	1.165	2,208	2,795			4,092	6,034			4,092	6,034			
	R 1	-6	1.217	1.139	2,521	3,068			6,088	8,443			6,088	8,443			
	R 2	-5	1.170	1.137	2,977	3,484			5,965	7,940			5,965	7,940			
	R 3	-4	1.125	1.100	3,423	3,852			5,192	6,427			5,192	6,427			
	R 4	-3	1.082	1.044	3,798	4,110			4,452	5,027			4,452	5,027			
	R 5	-2	1.040	1.000	4,104	4,269			4,582	4,767			4,582	4,767			
	R 6	-1	1.020	1.000	4,405	4,493			5,039	5,140			5,039	5,140			
	R 7	0	1.000	1.000	4,736	4,736			3,504	3,504			3,504	3,504			
	R 8	1	0.980	1.000	4,966	4,869			4,638	4,547			4,638	4,547			
	R 9	2	0.961	1.000	5,271	5,066			4,638	4,458			4,638	4,458			
	R 10	3	0.942	1.000	5,576	5,254			4,638	4,371			4,638	4,371			
	R 11	4	0.924	1.000	5,881	5,433			4,638	4,285			4,638	4,285			
	R 12	5	0.906	1.000	6,185	5,602			4,638	4,201			4,638	4,201			
	R 13	6	0.888	1.000	6,490	5,763			4,638	4,119			4,638	4,119			
	R 14	7	0.871	1.000	6,795	5,916			4,638	4,038			4,638	4,038			
	R 15	8	0.853	1.000	7,100	6,060			4,638	3,959			4,638	3,959			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 16	9	0.837	1.000	7,405	6,196					48	40	48	40			
	R 17	10	0.820	1.000	7,405	6,075					48	39	48	39			
	R 18	11	0.804	1.000	7,405	5,955					48	39	48	39			
	R 19	12	0.788	1.000	7,405	5,839					48	38	48	38			
	R 20	13	0.773	1.000	7,405	5,724					48	37	48	37			
	R 21	14	0.758	1.000	7,405	5,612					48	36	48	36			
	R 22	15	0.743	1.000	7,405	5,502					48	36	48	36			
	R 23	16	0.728	1.000	7,405	5,394					48	35	48	35			
	R 24	17	0.714	1.000	7,405	5,288					48	34	48	34			
	R 25	18	0.700	1.000	7,405	5,185					48	34	48	34			
	R 26	19	0.686	1.000	7,405	5,083					48	33	48	33			
	R 27	20	0.673	1.000	7,405	4,983					48	32	48	32			
	R 28	21	0.660	1.000	7,405	4,886					48	32	48	32			
	R 29	22	0.647	1.000	7,405	4,790					48	31	48	31			
	R 30	23	0.634	1.000	7,405	4,696					48	30	48	30			
	R 31	24	0.622	1.000	7,405	4,604					48	30	48	30			
	R 32	25	0.610	1.000	7,405	4,513					48	29	48	29			
	R 33	26	0.598	1.000	7,405	4,425					48	29	48	29			
	R 34	27	0.586	1.000	7,405	4,338					48	28	48	28			
	R 35	28	0.574	1.000	7,405	4,253					48	28	48	28			
	R 36	29	0.563	1.000	7,405	4,170					48	27	48	27			
	R 37	30	0.552	1.000	7,405	4,088					48	27	48	27			
	R 38	31	0.541	1.000	7,405	4,008					48	26	48	26			
	R 39	32	0.531	1.000	7,405	3,929					48	25	48	25			
	R 40	33	0.520	1.000	7,405	3,852					48	25	48	25			
	R 41	34	0.510	1.000	7,405	3,777					48	24	48	24			
	R 42	35	0.500	1.000	7,405	3,703					48	24	48	24			
	R 43	36	0.490	1.000	7,405	3,630					48	24	48	24			
	R 44	37	0.481	1.000	7,405	3,559					48	23	48	23			
	R 45	38	0.471	1.000	7,405	3,489					48	23	48	23			
	R 46	39	0.462	1.000	7,405	3,421					48	22	48	22			
	R 47	40	0.453	1.000	7,405	3,354					48	22	48	22			
	R 48	41	0.444	1.000	7,405	3,288					48	21	48	21			
	R 49	42	0.435	1.000	7,405	3,223					48	21	48	21			
	R 50	43	0.427	1.000	7,405	3,160					48	20	48	20			
	R 51	44	0.418	1.000	7,405	3,098					48	20	48	20			
	R 52	45	0.410	1.000	7,405	3,037					48	20	48	20			
	R 53	46	0.402	1.000	7,405	2,978					48	19	48	19			
	R 54	47	0.394	1.000	7,405	2,919					48	19	48	19			
	R 55	48	0.387	1.000	7,405	2,862					48	19	48	19			
	R 56	49	0.379	1.000	7,405	2,806					48	18	48	18			
	R 57	50	0.372	1.000	7,405	2,751					48	18	48	18			
	R 58	51	0.364	1.000	7,405	2,697					48	17	48	17			
	R 59	52	0.357	1.000	7,405	2,644					48	17	48	17			
	R 60	53	0.350	1.000	7,405	2,592					48	17	48	17			
	R 61	54	0.343	1.000	7,405	2,542					48	16	48	16			
	R 62	55	0.337	1.000	7,405	2,492					48	16	48	16			
	R 63	56	0.330	1.000	7,405	2,443					48	16	48	16			
	R 64	57	0.323	1.000	7,405	2,395					48	16	48	16			
	R 65	58	0.317	1.000	7,405	2,348					48	15	48	15			
合計					452,653	281,700	6,849	288,549	102,487	130,557	2,400	1,287	104,887	131,844	2.2	156,705	6.6%

様式-5 費用対便益(残事業)

様式－５　　費用対便益（残事業）　　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	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	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
			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	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（令和8年～令和15年）	R 8	1	0.962	1.000	0	0			4,638	4,460			4,638	4,460			
	R 9	2	0.925	1.000	329	304			4,638	4,288			4,638	4,288			
	R 10	3	0.889	1.000	658	585			4,638	4,123			4,638	4,123			
	R 11	4	0.855	1.000	987	844			4,638	3,965			4,638	3,965			
	R 12	5	0.822	1.000	1,317	1,082			4,638	3,812			4,638	3,812			
	R 13	6	0.790	1.000	1,646	1,301			4,638	3,666			4,638	3,666			
	R 14	7	0.760	1.000	1,975	1,501			4,638	3,525			4,638	3,525			
	R 15	8	0.731	1.000	2,304	1,684			4,638	3,389			4,638	3,389			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 16	9	0.703	1.000	2,633	1,850					2	2	2	2			
	R 17	10	0.676	1.000	2,633	1,779					2	2	2	2			
	R 18	11	0.650	1.000	2,633	1,710					2	1	2	1			
	R 19	12	0.625	1.000	2,633	1,645					2	1	2	1			
	R 20	13	0.601	1.000	2,633	1,581					2	1	2	1			
	R 21	14	0.577	1.000	2,633	1,521					2	1	2	1			
	R 22	15	0.555	1.000	2,633	1,462					2	1	2	1			
	R 23	16	0.534	1.000	2,633	1,406					2	1	2	1			
	R 24	17	0.513	1.000	2,633	1,352					2	1	2	1			
	R 25	18	0.494	1.000	2,633	1,300					2	1	2	1			
	R 26	19	0.475	1.000	2,633	1,250					2	1	2	1			
	R 27	20	0.456	1.000	2,633	1,202					2	1	2	1			
	R 28	21	0.439	1.000	2,633	1,156					2	1	2	1			
	R 29	22	0.422	1.000	2,633	1,111					2	1	2	1			
	R 30	23	0.406	1.000	2,633	1,068					2	1	2	1			
	R 31	24	0.390	1.000	2,633	1,027					2	1	2	1			
	R 32	25	0.375	1.000	2,633	988					2	1	2	1			
	R 33	26	0.361	1.000	2,633	950					2	1	2	1			
	R 34	27	0.347	1.000	2,633	913					2	1	2	1			
	R 35	28	0.333	1.000	2,633	878					2	1	2	1			
	R 36	29	0.321	1.000	2,633	844					2	1	2	1			
	R 37	30	0.308	1.000	2,633	812					2	1	2	1			
	R 38	31	0.296	1.000	2,633	781					2	1	2	1			
	R 39	32	0.285	1.000	2,633	751					2	1	2	1			
	R 40	33	0.274	1.000	2,633	722					2	1	2	1			
	R 41	34	0.264	1.000	2,633	694					2	1	2	1			
	R 42	35	0.253	1.000	2,633	667					2	1	2	1			
	R 43	36	0.244	1.000	2,633	642					2	1	2	1			
	R 44	37	0.234	1.000	2,633	617					2	1	2	1			
	R 45	38	0.225	1.000	2,633	593					2	1	2	1			
	R 46	39	0.217	1.000	2,633	570					2	0	2	0			
	R 47	40	0.208	1.000	2,633	548					2	0	2	0			
	R 48	41	0.200	1.000	2,633	527					2	0	2	0			
	R 49	42	0.193	1.000	2,633	507					2	0	2	0			
	R 50	43	0.185	1.000	2,633	488					2	0	2	0			
	R 51	44	0.178	1.000	2,633	469					2	0	2	0			
	R 52	45	0.171	1.000	2,633	451					2	0	2	0			
	R 53	46	0.165	1.000	2,633	433					2	0	2	0			
	R 54	47	0.158	1.000	2,633	417					2	0	2	0			
	R 55	48	0.152	1.000	2,633	401					2	0	2	0			
	R 56	49	0.146	1.000	2,633	385					2	0	2	0			
	R 57	50	0.141	1.000	2,633	371					2	0	2	0			
	R 58	51	0.135	1.000	2,633	356					2	0	2	0			
	R 59	52	0.130	1.000	2,633	343					2	0	2	0			
	R 60	53	0.125	1.000	2,633	329					2	0	2	0			
	R 61	54	0.120	1.000	2,633	317					2	0	2	0			
	R 62	55	0.116	1.000	2,633	305					2	0	2	0			
	R 63	56	0.111	1.000	2,633	293					2	0	2	0			
	R 64	57	0.107	1.000	2,633	282					2	0	2	0			
	R 65	58	0.103	1.000	2,633	271					2	0	2	0			
合　計					140,875	48,633	1,396	50,029	37,106	31,228	113	35	37,219	31,264	1.6	18,765	7.3%

様式-5　費用対便益(事業費+10%)＿全体事業

様式－５　　費用対便益（全体事業：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%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益 現在価値①	残存価値②	計①+②	費用（C） 事業費③ 費用	事業費③ 現在価値	維持管理費④ 費用	維持管理費④ 現在価値	計③+④ 費用	計③+④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成２４年～令和１５年）	H 24	-13	1.665	1.341	0	0			5,632	12,578			5,632	12,578			
	H 25	-12	1.601	1.309	481	770			4,630	9,701			4,630	9,701			
	H 26	-11	1.539	1.257	866	1,333			3,799	7,351			3,799	7,351			
	H 27	-10	1.480	1.242	1,170	1,732			3,782	6,954			3,782	6,954			
	H 28	-9	1.423	1.232	1,469	2,091			4,235	7,427			4,235	7,427			
	H 29	-8	1.369	1.205	1,801	2,465			4,389	7,236			4,389	7,236			
	H 30	-7	1.316	1.165	2,137	2,813			4,092	6,273			4,092	6,273			
	R 1	-6	1.265	1.139	2,441	3,088			6,088	8,777			6,088	8,777			
	R 2	-5	1.217	1.137	2,882	3,506			5,965	8,254			5,965	8,254			
	R 3	-4	1.170	1.100	3,314	3,877			5,192	6,682			5,192	6,682			
	R 4	-3	1.125	1.044	3,677	4,136			4,452	5,227			4,452	5,227			
	R 5	-2	1.082	1.000	3,973	4,297			4,582	4,956			4,582	4,956			
	R 6	-1	1.040	1.000	4,264	4,435			5,039	5,241			5,039	5,241			
	R 7	0	1.000	1.000	4,585	4,585			3,504	3,504			3,504	3,504			
	R 8	1	0.962	1.000	4,808	4,623			5,102	4,906			5,102	4,906			
	R 9	2	0.925	1.000	5,132	4,745			5,102	4,717			5,102	4,717			
	R 10	3	0.889	1.000	5,457	4,851			5,102	4,536			5,102	4,536			
	R 11	4	0.855	1.000	5,782	4,942			5,102	4,361			5,102	4,361			
	R 12	5	0.822	1.000	6,106	5,019			5,102	4,194			5,102	4,194			
	R 13	6	0.790	1.000	6,431	5,082			5,102	4,032			5,102	4,032			
	R 14	7	0.760	1.000	6,756	5,134			5,102	3,877			5,102	3,877			
	R 15	8	0.731	1.000	7,080	5,173			5,102	3,728			5,102	3,728			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 16	9	0.703	1.000	7,405	5,203					48	34	48	34			
	R 17	10	0.676	1.000	7,405	5,002					48	32	48	32			
	R 18	11	0.650	1.000	7,405	4,810					48	31	48	31			
	R 19	12	0.625	1.000	7,405	4,625					48	30	48	30			
	R 20	13	0.601	1.000	7,405	4,447					48	29	48	29			
	R 21	14	0.577	1.000	7,405	4,276					48	28	48	28			
	R 22	15	0.555	1.000	7,405	4,112					48	27	48	27			
	R 23	16	0.534	1.000	7,405	3,953					48	26	48	26			
	R 24	17	0.513	1.000	7,405	3,801					48	25	48	25			
	R 25	18	0.494	1.000	7,405	3,655					48	24	48	24			
	R 26	19	0.475	1.000	7,405	3,515					48	23	48	23			
	R 27	20	0.456	1.000	7,405	3,379					48	22	48	22			
	R 28	21	0.439	1.000	7,405	3,249					48	21	48	21			
	R 29	22	0.422	1.000	7,405	3,124					48	20	48	20			
	R 30	23	0.406	1.000	7,405	3,004					48	19	48	19			
	R 31	24	0.390	1.000	7,405	2,889					48	19	48	19			
	R 32	25	0.375	1.000	7,405	2,778					48	18	48	18			
	R 33	26	0.361	1.000	7,405	2,671					48	17	48	17			
	R 34	27	0.347	1.000	7,405	2,568					48	17	48	17			
	R 35	28	0.333	1.000	7,405	2,469					48	16	48	16			
	R 36	29	0.321	1.000	7,405	2,374					48	15	48	15			
	R 37	30	0.308	1.000	7,405	2,283					48	15	48	15			
	R 38	31	0.296	1.000	7,405	2,195					48	14	48	14			
	R 39	32	0.285	1.000	7,405	2,111					48	14	48	14			
	R 40	33	0.274	1.000	7,405	2,030					48	13	48	13			
	R 41	34	0.264	1.000	7,405	1,952					48	13	48	13			
	R 42	35	0.253	1.000	7,405	1,876					48	12	48	12			
	R 43	36	0.244	1.000	7,405	1,804					48	12	48	12			
	R 44	37	0.234	1.000	7,405	1,735					48	11	48	11			
	R 45	38	0.225	1.000	7,405	1,668					48	11	48	11			
	R 46	39	0.217	1.000	7,405	1,604					48	10	48	10			
	R 47	40	0.208	1.000	7,405	1,542					48	10	48	10			
	R 48	41	0.200	1.000	7,405	1,483					48	10	48	10			
	R 49	42	0.193	1.000	7,405	1,426					48	9	48	9			
	R 50	43	0.185	1.000	7,405	1,371					48	9	48	9			
	R 51	44	0.178	1.000	7,405	1,318					48	9	48	9			
	R 52	45	0.171	1.000	7,405	1,268					48	8	48	8			
	R 53	46	0.165	1.000	7,405	1,219					48	8	48	8			
	R 54	47	0.158	1.000	7,405	1,172					48	8	48	8			
	R 55	48	0.152	1.000	7,405	1,127					48	7	48	7			
	R 56	49	0.146	1.000	7,405	1,084					48	7	48	7			
	R 57	50	0.141	1.000	7,405	1,042					48	7	48	7			
	R 58	51	0.135	1.000	7,405	1,002					48	6	48	6			
	R 59	52	0.130	1.000	7,405	963					48	6	48	6			
	R 60	53	0.125	1.000	7,405	926					48	6	48	6			
	R 61	54	0.120	1.000	7,405	891					48	6	48	6			
	R 62	55	0.116	1.000	7,405	856					48	6	48	6			
	R 63	56	0.111	1.000	7,405	823					48	5	48	5			
	R 64	57	0.107	1.000	7,405	792					48	5	48	5			
	R 65	58	0.103	1.000	7,405	761					48	5	48	5			
合　計					450,851	194,929	3,511	198,439	106,198	134,513	2,400	753	108,598	135,267	1.5	63,172	6.4%

様式-5　費用対便益(事業費-10%)＿全体事業

様式－５　　費用対便益（全体事業：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%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益 現在価値①	残存価値②	計①+②	費用（C） 事業費③ 費用	事業費③ 現在価値	維持管理費④ 費用	維持管理費④ 現在価値	計③+④ 費用	計③+④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成２４年～令和１５年）	H 24	-13	1.665	1.341	0	0			5,632	12,578			5,632	12,578			
	H 25	-12	1.601	1.309	513	822			4,630	9,701			4,630	9,701			
	H 26	-11	1.539	1.257	925	1,424			3,799	7,351			3,799	7,351			
	H 27	-10	1.480	1.242	1,250	1,850			3,782	6,954			3,782	6,954			
	H 28	-9	1.423	1.232	1,569	2,233			4,235	7,427			4,235	7,427			
	H 29	-8	1.369	1.205	1,924	2,633			4,389	7,236			4,389	7,236			
	H 30	-7	1.316	1.165	2,283	3,004			4,092	6,273			4,092	6,273			
	R 1	-6	1.265	1.139	2,607	3,299			6,088	8,777			6,088	8,777			
	R 2	-5	1.217	1.137	3,078	3,745			5,965	8,254			5,965	8,254			
	R 3	-4	1.170	1.100	3,539	4,141			5,192	6,682			5,192	6,682			
	R 4	-3	1.125	1.044	3,928	4,418			4,452	5,227			4,452	5,227			
	R 5	-2	1.082	1.000	4,243	4,590			4,582	4,956			4,582	4,956			
	R 6	-1	1.040	1.000	4,555	4,737			5,039	5,241			5,039	5,241			
	R 7	0	1.000	1.000	4,897	4,897			3,504	3,504			3,504	3,504			
	R 8	1	0.962	1.000	5,135	4,938			4,174	4,014			4,174	4,014			
	R 9	2	0.925	1.000	5,419	5,010			4,174	3,860			4,174	3,860			
	R 10	3	0.889	1.000	5,703	5,070			4,174	3,711			4,174	3,711			
	R 11	4	0.855	1.000	5,986	5,117			4,174	3,568			4,174	3,568			
	R 12	5	0.822	1.000	6,270	5,154			4,174	3,431			4,174	3,431			
	R 13	6	0.790	1.000	6,554	5,180			4,174	3,299			4,174	3,299			
	R 14	7	0.760	1.000	6,837	5,196			4,174	3,172			4,174	3,172			
	R 15	8	0.731	1.000	7,121	5,203			4,174	3,050			4,174	3,050			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 16	9	0.703	1.000	7,405	5,203					48	34	48	34			
	R 17	10	0.676	1.000	7,405	5,002					48	32	48	32			
	R 18	11	0.650	1.000	7,405	4,810					48	31	48	31			
	R 19	12	0.625	1.000	7,405	4,625					48	30	48	30			
	R 20	13	0.601	1.000	7,405	4,447					48	29	48	29			
	R 21	14	0.577	1.000	7,405	4,276					48	28	48	28			
	R 22	15	0.555	1.000	7,405	4,112					48	27	48	27			
	R 23	16	0.534	1.000	7,405	3,953					48	26	48	26			
	R 24	17	0.513	1.000	7,405	3,801					48	25	48	25			
	R 25	18	0.494	1.000	7,405	3,655					48	24	48	24			
	R 26	19	0.475	1.000	7,405	3,515					48	23	48	23			
	R 27	20	0.456	1.000	7,405	3,379					48	22	48	22			
	R 28	21	0.439	1.000	7,405	3,249					48	21	48	21			
	R 29	22	0.422	1.000	7,405	3,124					48	20	48	20			
	R 30	23	0.406	1.000	7,405	3,004					48	19	48	19			
	R 31	24	0.390	1.000	7,405	2,889					48	19	48	19			
	R 32	25	0.375	1.000	7,405	2,778					48	18	48	18			
	R 33	26	0.361	1.000	7,405	2,671					48	17	48	17			
	R 34	27	0.347	1.000	7,405	2,568					48	17	48	17			
	R 35	28	0.333	1.000	7,405	2,469					48	16	48	16			
	R 36	29	0.321	1.000	7,405	2,374					48	15	48	15			
	R 37	30	0.308	1.000	7,405	2,283					48	15	48	15			
	R 38	31	0.296	1.000	7,405	2,195					48	14	48	14			
	R 39	32	0.285	1.000	7,405	2,111					48	14	48	14			
	R 40	33	0.274	1.000	7,405	2,030					48	13	48	13			
	R 41	34	0.264	1.000	7,405	1,952					48	13	48	13			
	R 42	35	0.253	1.000	7,405	1,876					48	12	48	12			
	R 43	36	0.244	1.000	7,405	1,804					48	12	48	12			
	R 44	37	0.234	1.000	7,405	1,735					48	11	48	11			
	R 45	38	0.225	1.000	7,405	1,668					48	11	48	11			
	R 46	39	0.217	1.000	7,405	1,604					48	10	48	10			
	R 47	40	0.208	1.000	7,405	1,542					48	10	48	10			
	R 48	41	0.200	1.000	7,405	1,483					48	10	48	10			
	R 49	42	0.193	1.000	7,405	1,426					48	9	48	9			
	R 50	43	0.185	1.000	7,405	1,371					48	9	48	9			
	R 51	44	0.178	1.000	7,405	1,318					48	9	48	9			
	R 52	45	0.171	1.000	7,405	1,268					48	8	48	8			
	R 53	46	0.165	1.000	7,405	1,219					48	8	48	8			
	R 54	47	0.158	1.000	7,405	1,172					48	8	48	8			
	R 55	48	0.152	1.000	7,405	1,127					48	7	48	7			
	R 56	49	0.146	1.000	7,405	1,084					48	7	48	7			
	R 57	50	0.141	1.000	7,405	1,042					48	7	48	7			
	R 58	51	0.135	1.000	7,405	1,002					48	6	48	6			
	R 59	52	0.130	1.000	7,405	963					48	6	48	6			
	R 60	53	0.125	1.000	7,405	926					48	6	48	6			
	R 61	54	0.120	1.000	7,405	891					48	6	48	6			
	R 62	55	0.116	1.000	7,405	856					48	6	48	6			
	R 63	56	0.111	1.000	7,405	823					48	5	48	5			
	R 64	57	0.107	1.000	7,405	792					48	5	48	5			
	R 65	58	0.103	1.000	7,405	761					48	5	48	5			
合　計					454,576	198,890	3,265	202,156	98,777	128,268	2,400	753	101,177	129,021	1.6	73,134	6.8%

様式-5　費用対便益(工期+10%)＿全体事業

様式－５　　費用対便益（全体事業：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%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益 現在価値①	残存価値②	計①＋②	費用（C） 事業費③ 費用	事業費③ 現在価値	維持管理費④ 費用	維持管理費④ 現在価値	計③＋④ 費用	計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成24年～令和16年）	H24	-13	1.665	1.341	0	0			5,632	12,578			5,632	12,578			
	H25	-12	1.601	1.309	496	795			4,630	9,701			4,630	9,701			
	H26	-11	1.539	1.257	895	1,377			3,799	7,351			3,799	7,351			
	H27	-10	1.480	1.242	1,209	1,789			3,782	6,954			3,782	6,954			
	H28	-9	1.423	1.232	1,517	2,160			4,235	7,427			4,235	7,427			
	H29	-8	1.369	1.205	1,860	2,546			4,389	7,236			4,389	7,236			
	H30	-7	1.316	1.165	2,208	2,905			4,092	6,273			4,092	6,273			
	R1	-6	1.265	1.139	2,521	3,190			6,088	8,777			6,088	8,777			
	R2	-5	1.217	1.137	2,977	3,622			5,965	8,254			5,965	8,254			
	R3	-4	1.170	1.100	3,423	4,004			5,192	6,682			5,192	6,682			
	R4	-3	1.125	1.044	3,798	4,272			4,452	5,227			4,452	5,227			
	R5	-2	1.082	1.000	4,104	4,438			4,582	4,956			4,582	4,956			
	R6	-1	1.040	1.000	4,405	4,581			5,039	5,241			5,039	5,241			
	R7	0	1.000	1.000	4,736	4,736			3,504	3,504			3,504	3,504			
	R8	1	0.962	1.000	4,966	4,775			4,123	3,964			4,123	3,964			
	R9	2	0.925	1.000	5,237	4,842			4,123	3,812			4,123	3,812			
	R10	3	0.889	1.000	5,508	4,897			4,123	3,665			4,123	3,665			
	R11	4	0.855	1.000	5,779	4,940			4,123	3,524			4,123	3,524			
	R12	5	0.822	1.000	6,050	4,973			4,123	3,389			4,123	3,389			
	R13	6	0.790	1.000	6,321	4,996			4,123	3,258			4,123	3,258			
	R14	7	0.760	1.000	6,592	5,009			4,123	3,133			4,123	3,133			
	R15	8	0.731	1.000	6,863	5,015			4,123	3,013			4,123	3,013			
	R16	9	0.703	1.000	7,134	5,012			4,123	2,897			4,123	2,897			
施設完成後の評価期間（50年）	R17	10	0.676	1.000	7,405	5,002					48	32	48	32			
	R18	11	0.650	1.000	7,405	4,810					48	31	48	31			
	R19	12	0.625	1.000	7,405	4,625					48	30	48	30			
	R20	13	0.601	1.000	7,405	4,447					48	29	48	29			
	R21	14	0.577	1.000	7,405	4,276					48	28	48	28			
	R22	15	0.555	1.000	7,405	4,112					48	27	48	27			
	R23	16	0.534	1.000	7,405	3,953					48	26	48	26			
	R24	17	0.513	1.000	7,405	3,801					48	25	48	25			
	R25	18	0.494	1.000	7,405	3,655					48	24	48	24			
	R26	19	0.475	1.000	7,405	3,515					48	23	48	23			
	R27	20	0.456	1.000	7,405	3,379					48	22	48	22			
	R28	21	0.439	1.000	7,405	3,249					48	21	48	21			
	R29	22	0.422	1.000	7,405	3,124					48	20	48	20			
	R30	23	0.406	1.000	7,405	3,004					48	19	48	19			
	R31	24	0.390	1.000	7,405	2,889					48	19	48	19			
	R32	25	0.375	1.000	7,405	2,778					48	18	48	18			
	R33	26	0.361	1.000	7,405	2,671					48	17	48	17			
	R34	27	0.347	1.000	7,405	2,568					48	17	48	17			
	R35	28	0.333	1.000	7,405	2,469					48	16	48	16			
	R36	29	0.321	1.000	7,405	2,374					48	15	48	15			
	R37	30	0.308	1.000	7,405	2,283					48	15	48	15			
	R38	31	0.296	1.000	7,405	2,195					48	14	48	14			
	R39	32	0.285	1.000	7,405	2,111					48	14	48	14			
	R40	33	0.274	1.000	7,405	2,030					48	13	48	13			
	R41	34	0.264	1.000	7,405	1,952					48	13	48	13			
	R42	35	0.253	1.000	7,405	1,876					48	12	48	12			
	R43	36	0.244	1.000	7,405	1,804					48	12	48	12			
	R44	37	0.234	1.000	7,405	1,735					48	11	48	11			
	R45	38	0.225	1.000	7,405	1,668					48	11	48	11			
	R46	39	0.217	1.000	7,405	1,604					48	10	48	10			
	R47	40	0.208	1.000	7,405	1,542					48	10	48	10			
	R48	41	0.200	1.000	7,405	1,483					48	10	48	10			
	R49	42	0.193	1.000	7,405	1,426					48	9	48	9			
	R50	43	0.185	1.000	7,405	1,371					48	9	48	9			
	R51	44	0.178	1.000	7,405	1,318					48	9	48	9			
	R52	45	0.171	1.000	7,405	1,268					48	8	48	8			
	R53	46	0.165	1.000	7,405	1,219					48	8	48	8			
	R54	47	0.158	1.000	7,405	1,172					48	8	48	8			
	R55	48	0.152	1.000	7,405	1,127					48	7	48	7			
	R56	49	0.146	1.000	7,405	1,084					48	7	48	7			
	R57	50	0.141	1.000	7,405	1,042					48	7	48	7			
	R58	51	0.135	1.000	7,405	1,002					48	6	48	6			
	R59	52	0.130	1.000	7,405	963					48	6	48	6			
	R60	53	0.125	1.000	7,405	926					48	6	48	6			
	R61	54	0.120	1.000	7,405	891					48	6	48	6			
	R62	55	0.116	1.000	7,405	856					48	6	48	6			
	R63	56	0.111	1.000	7,405	823					48	5	48	5			
	R64	57	0.107	1.000	7,405	792					48	5	48	5			
	R65	58	0.103	1.000	7,405	761					48	5	48	5			
	R66	59	0.099	1.000	7,405	732					48	5	48	5			
合　計					458,838	196,635	3,258	199,892	102,487	130,817	2,400	724	104,887	131,542	1.5	68,350	6.6%

様式-5　費用対便益(工期-10%)＿全体事業

様式－５　　費用対便益（全体事業：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%	デフレーター	便益（B） 便益 便益	便益 現在価値①	残存価値②	計①＋②	費用（C） 事業費③ 費用	事業費③ 現在価値	維持管理費④ 費用	維持管理費④ 現在価値	計③＋④ 費用	計③＋④ 現在価値	費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的内部収益率 EIRR
基準	R7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成24年～令和14年）	H24	-13	1.665	1.341	0	0			5,632	12,578			5,632	12,578			
	H25	-12	1.601	1.309	496	795			4,630	9,701			4,630	9,701			
	H26	-11	1.539	1.257	895	1,377			3,799	7,351			3,799	7,351			
	H27	-10	1.480	1.242	1,209	1,789			3,782	6,954			3,782	6,954			
	H28	-9	1.423	1.232	1,517	2,160			4,235	7,427			4,235	7,427			
	H29	-8	1.369	1.205	1,860	2,546			4,389	7,236			4,389	7,236			
	H30	-7	1.316	1.165	2,208	2,905			4,092	6,273			4,092	6,273			
	R1	-6	1.265	1.139	2,521	3,190			6,088	8,777			6,088	8,777			
	R2	-5	1.217	1.137	2,977	3,622			5,965	8,254			5,965	8,254			
	R3	-4	1.170	1.100	3,423	4,004			5,192	6,682			5,192	6,682			
	R4	-3	1.125	1.044	3,798	4,272			4,452	5,227			4,452	5,227			
	R5	-2	1.082	1.000	4,104	4,438			4,582	4,956			4,582	4,956			
	R6	-1	1.040	1.000	4,405	4,581			5,039	5,241			5,039	5,241			
	R7	0	1.000	1.000	4,736	4,736			3,504	3,504			3,504	3,504			
	R8	1	0.962	1.000	4,966	4,775			5,301	5,097			5,301	5,097			
	R9	2	0.925	1.000	5,315	4,914			5,301	4,901			5,301	4,901			
	R10	3	0.889	1.000	5,663	5,034			5,301	4,712			5,301	4,712			
	R11	4	0.855	1.000	6,011	5,138			5,301	4,531			5,301	4,531			
	R12	5	0.822	1.000	6,360	5,227			5,301	4,357			5,301	4,357			
	R13	6	0.790	1.000	6,708	5,301			5,301	4,189			5,301	4,189			
	R14	7	0.760	1.000	7,056	5,362			5,301	4,028			5,301	4,028			
施設完成後の評価期間（50年）	R15	8	0.731	1.000	7,405	5,411					48	35	48	35			
	R16	9	0.703	1.000	7,405	5,203					48	34	48	34			
	R17	10	0.676	1.000	7,405	5,002					48	32	48	32			
	R18	11	0.650	1.000	7,405	4,810					48	31	48	31			
	R19	12	0.625	1.000	7,405	4,625					48	30	48	30			
	R20	13	0.601	1.000	7,405	4,447					48	29	48	29			
	R21	14	0.577	1.000	7,405	4,276					48	28	48	28			
	R22	15	0.555	1.000	7,405	4,112					48	27	48	27			
	R23	16	0.534	1.000	7,405	3,953					48	26	48	26			
	R24	17	0.513	1.000	7,405	3,801					48	25	48	25			
	R25	18	0.494	1.000	7,405	3,655					48	24	48	24			
	R26	19	0.475	1.000	7,405	3,515					48	23	48	23			
	R27	20	0.456	1.000	7,405	3,379					48	22	48	22			
	R28	21	0.439	1.000	7,405	3,249					48	21	48	21			
	R29	22	0.422	1.000	7,405	3,124					48	20	48	20			
	R30	23	0.406	1.000	7,405	3,004					48	19	48	19			
	R31	24	0.390	1.000	7,405	2,889					48	19	48	19			
	R32	25	0.375	1.000	7,405	2,778					48	18	48	18			
	R33	26	0.361	1.000	7,405	2,671					48	17	48	17			
	R34	27	0.347	1.000	7,405	2,568					48	17	48	17			
	R35	28	0.333	1.000	7,405	2,469					48	16	48	16			
	R36	29	0.321	1.000	7,405	2,374					48	15	48	15			
	R37	30	0.308	1.000	7,405	2,283					48	15	48	15			
	R38	31	0.296	1.000	7,405	2,195					48	14	48	14			
	R39	32	0.285	1.000	7,405	2,111					48	14	48	14			
	R40	33	0.274	1.000	7,405	2,030					48	13	48	13			
	R41	34	0.264	1.000	7,405	1,952					48	13	48	13			
	R42	35	0.253	1.000	7,405	1,876					48	12	48	12			
	R43	36	0.244	1.000	7,405	1,804					48	12	48	12			
	R44	37	0.234	1.000	7,405	1,735					48	11	48	11			
	R45	38	0.225	1.000	7,405	1,668					48	11	48	11			
	R46	39	0.217	1.000	7,405	1,604					48	10	48	10			
	R47	40	0.208	1.000	7,405	1,542					48	10	48	10			
	R48	41	0.200	1.000	7,405	1,483					48	10	48	10			
	R49	42	0.193	1.000	7,405	1,426					48	9	48	9			
	R50	43	0.185	1.000	7,405	1,371					48	9	48	9			
	R51	44	0.178	1.000	7,405	1,318					48	9	48	9			
	R52	45	0.171	1.000	7,405	1,268					48	8	48	8			
	R53	46	0.165	1.000	7,405	1,219					48	8	48	8			
	R54	47	0.158	1.000	7,405	1,172					48	8	48	8			
	R55	48	0.152	1.000	7,405	1,127					48	7	48	7			
	R56	49	0.146	1.000	7,405	1,084					48	7	48	7			
	R57	50	0.141	1.000	7,405	1,042					48	7	48	7			
	R58	51	0.135	1.000	7,405	1,002					48	6	48	6			
	R59	52	0.130	1.000	7,405	963					48	6	48	6			
	R60	53	0.125	1.000	7,405	926					48	6	48	6			
	R61	54	0.120	1.000	7,405	891					48	6	48	6			
	R62	55	0.116	1.000	7,405	856					48	6	48	6			
	R63	56	0.111	1.000	7,405	823					48	5	48	5			
	R64	57	0.107	1.000	7,405	792					48	5	48	5			
合計					446,467	197,049	3,523	200,572	102,487	131,978	2,400	784	104,887	132,762	1.5	67,810	6.6%

様式-5 費用対便益(資産-10%)＿全体事業

様式－５　　費用対便益（全体事業：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	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比	純現在価値	経済的内部収益率
					便益		残存価値	計	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
			4%		便益	現在価値①	②	①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C	EIRR
基準	R7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成24年～令和15年）	H24	-13	1.665	1.341	0	0			5,632	12,578			5,632	12,578			
	H25	-12	1.601	1.309	447	715			4,630	9,701			4,630	9,701			
	H26	-11	1.539	1.257	805	1,240			3,799	7,351			3,799	7,351			
	H27	-10	1.480	1.242	1,088	1,610			3,782	6,954			3,782	6,954			
	H28	-9	1.423	1.232	1,366	1,944			4,235	7,427			4,235	7,427			
	H29	-8	1.369	1.205	1,674	2,291			4,389	7,236			4,389	7,236			
	H30	-7	1.316	1.165	1,987	2,615			4,092	6,273			4,092	6,273			
	R1	-6	1.265	1.139	2,269	2,871			6,088	8,777			6,088	8,777			
	R2	-5	1.217	1.137	2,679	3,260			5,965	8,254			5,965	8,254			
	R3	-4	1.170	1.100	3,081	3,604			5,192	6,682			5,192	6,682			
	R4	-3	1.125	1.044	3,418	3,845			4,452	5,227			4,452	5,227			
	R5	-2	1.082	1.000	3,693	3,995			4,582	4,956			4,582	4,956			
	R6	-1	1.040	1.000	3,964	4,123			5,039	5,241			5,039	5,241			
	R7	0	1.000	1.000	4,262	4,262			3,504	3,504			3,504	3,504			
	R8	1	0.962	1.000	4,470	4,298			4,638	4,460			4,638	4,460			
	R9	2	0.925	1.000	4,744	4,386			4,638	4,288			4,638	4,288			
	R10	3	0.889	1.000	5,018	4,461			4,638	4,123			4,638	4,123			
	R11	4	0.855	1.000	5,293	4,524			4,638	3,965			4,638	3,965			
	R12	5	0.822	1.000	5,567	4,576			4,638	3,812			4,638	3,812			
	R13	6	0.790	1.000	5,841	4,616			4,638	3,666			4,638	3,666			
	R14	7	0.760	1.000	6,116	4,647			4,638	3,525			4,638	3,525			
	R15	8	0.731	1.000	6,390	4,669			4,638	3,389			4,638	3,389			
施設完成後の評価期間（50年）	R16	9	0.703	1.000	6,664	4,682					48	34	48	34			
	R17	10	0.676	1.000	6,664	4,502					48	32	48	32			
	R18	11	0.650	1.000	6,664	4,329					48	31	48	31			
	R19	12	0.625	1.000	6,664	4,163					48	30	48	30			
	R20	13	0.601	1.000	6,664	4,002					48	29	48	29			
	R21	14	0.577	1.000	6,664	3,848					48	28	48	28			
	R22	15	0.555	1.000	6,664	3,700					48	27	48	27			
	R23	16	0.534	1.000	6,664	3,558					48	26	48	26			
	R24	17	0.513	1.000	6,664	3,421					48	25	48	25			
	R25	18	0.494	1.000	6,664	3,290					48	24	48	24			
	R26	19	0.475	1.000	6,664	3,163					48	23	48	23			
	R27	20	0.456	1.000	6,664	3,042					48	22	48	22			
	R28	21	0.439	1.000	6,664	2,925					48	21	48	21			
	R29	22	0.422	1.000	6,664	2,812					48	20	48	20			
	R30	23	0.406	1.000	6,664	2,704					48	19	48	19			
	R31	24	0.390	1.000	6,664	2,600					48	19	48	19			
	R32	25	0.375	1.000	6,664	2,500					48	18	48	18			
	R33	26	0.361	1.000	6,664	2,404					48	17	48	17			
	R34	27	0.347	1.000	6,664	2,311					48	17	48	17			
	R35	28	0.333	1.000	6,664	2,222					48	16	48	16			
	R36	29	0.321	1.000	6,664	2,137					48	15	48	15			
	R37	30	0.308	1.000	6,664	2,055					48	15	48	15			
	R38	31	0.296	1.000	6,664	1,976					48	14	48	14			
	R39	32	0.285	1.000	6,664	1,900					48	14	48	14			
	R40	33	0.274	1.000	6,664	1,827					48	13	48	13			
	R41	34	0.264	1.000	6,664	1,756					48	13	48	13			
	R42	35	0.253	1.000	6,664	1,689					48	12	48	12			
	R43	36	0.244	1.000	6,664	1,624					48	12	48	12			
	R44	37	0.234	1.000	6,664	1,561					48	11	48	11			
	R45	38	0.225	1.000	6,664	1,501					48	11	48	11			
	R46	39	0.217	1.000	6,664	1,444					48	10	48	10			
	R47	40	0.208	1.000	6,664	1,388					48	10	48	10			
	R48	41	0.200	1.000	6,664	1,335					48	10	48	10			
	R49	42	0.193	1.000	6,664	1,283					48	9	48	9			
	R50	43	0.185	1.000	6,664	1,234					48	9	48	9			
	R51	44	0.178	1.000	6,664	1,187					48	9	48	9			
	R52	45	0.171	1.000	6,664	1,141					48	8	48	8			
	R53	46	0.165	1.000	6,664	1,097					48	8	48	8			
	R54	47	0.158	1.000	6,664	1,055					48	8	48	8			
	R55	48	0.152	1.000	6,664	1,014					48	7	48	7			
	R56	49	0.146	1.000	6,664	975					48	7	48	7			
	R57	50	0.141	1.000	6,664	938					48	7	48	7			
	R58	51	0.135	1.000	6,664	902					48	6	48	6			
	R59	52	0.130	1.000	6,664	867					48	6	48	6			
	R60	53	0.125	1.000	6,664	834					48	6	48	6			
	R61	54	0.120	1.000	6,664	802					48	6	48	6			
	R62	55	0.116	1.000	6,664	771					48	6	48	6			
	R63	56	0.111	1.000	6,664	741					48	5	48	5			
	R64	57	0.107	1.000	6,664	713					48	5	48	5			
	R65	58	0.103	1.000	6,664	685					48	5	48	5			
合計					407,387	177,160	3,388	180,548	102,487	131,391	2,400	753	104,887	132,144	1.4	48,404	5.9%

様式-5　費用対便益(資産+10%)＿全体事業

様式－５　　費用対便益（全体事業：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	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比	純現在価値	経済的内部収益率
					便益		残存価値	計	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①	②	①＋②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	B／C	B－C	EIRR
			4%														
基準	R7	0	1.000	1.000													
整備期間（平成24年～令和15年）	H24	-13	1.665	1.341	0	0			5,632	12,578			5,632	12,578			
	H25	-12	1.601	1.309	546	874			4,630	9,701			4,630	9,701			
	H26	-11	1.539	1.257	984	1,515			3,799	7,351			3,799	7,351			
	H27	-10	1.480	1.242	1,329	1,968			3,782	6,954			3,782	6,954			
	H28	-9	1.423	1.232	1,669	2,376			4,235	7,427			4,235	7,427			
	H29	-8	1.369	1.205	2,046	2,800			4,389	7,236			4,389	7,236			
	H30	-7	1.316	1.165	2,428	3,196			4,092	6,273			4,092	6,273			
	R1	-6	1.265	1.139	2,773	3,509			6,088	8,777			6,088	8,777			
	R2	-5	1.217	1.137	3,275	3,984			5,965	8,254			5,965	8,254			
	R3	-4	1.170	1.100	3,765	4,405			5,192	6,682			5,192	6,682			
	R4	-3	1.125	1.044	4,178	4,700			4,452	5,227			4,452	5,227			
	R5	-2	1.082	1.000	4,514	4,882			4,582	4,956			4,582	4,956			
	R6	-1	1.040	1.000	4,845	5,039			5,039	5,241			5,039	5,241			
	R7	0	1.000	1.000	5,209	5,209			3,504	3,504			3,504	3,504			
	R8	1	0.962	1.000	5,463	5,253			4,638	4,460			4,638	4,460			
	R9	2	0.925	1.000	5,798	5,361			4,638	4,288			4,638	4,288			
	R10	3	0.889	1.000	6,133	5,453			4,638	4,123			4,638	4,123			
	R11	4	0.855	1.000	6,469	5,529			4,638	3,965			4,638	3,965			
	R12	5	0.822	1.000	6,804	5,592			4,638	3,812			4,638	3,812			
	R13	6	0.790	1.000	7,139	5,642			4,638	3,666			4,638	3,666			
	R14	7	0.760	1.000	7,475	5,680			4,638	3,525			4,638	3,525			
	R15	8	0.731	1.000	7,810	5,707			4,638	3,389			4,638	3,389			
施設完成後の評価期間（50年）	R16	9	0.703	1.000	8,145	5,723					48	34	48	34			
	R17	10	0.676	1.000	8,145	5,503					48	32	48	32			
	R18	11	0.650	1.000	8,145	5,291					48	31	48	31			
	R19	12	0.625	1.000	8,145	5,088					48	30	48	30			
	R20	13	0.601	1.000	8,145	4,892					48	29	48	29			
	R21	14	0.577	1.000	8,145	4,704					48	28	48	28			
	R22	15	0.555	1.000	8,145	4,523					48	27	48	27			
	R23	16	0.534	1.000	8,145	4,349					48	26	48	26			
	R24	17	0.513	1.000	8,145	4,182					48	25	48	25			
	R25	18	0.494	1.000	8,145	4,021					48	24	48	24			
	R26	19	0.475	1.000	8,145	3,866					48	23	48	23			
	R27	20	0.456	1.000	8,145	3,717					48	22	48	22			
	R28	21	0.439	1.000	8,145	3,574					48	21	48	21			
	R29	22	0.422	1.000	8,145	3,437					48	20	48	20			
	R30	23	0.406	1.000	8,145	3,305					48	19	48	19			
	R31	24	0.390	1.000	8,145	3,178					48	19	48	19			
	R32	25	0.375	1.000	8,145	3,055					48	18	48	18			
	R33	26	0.361	1.000	8,145	2,938					48	17	48	17			
	R34	27	0.347	1.000	8,145	2,825					48	17	48	17			
	R35	28	0.333	1.000	8,145	2,716					48	16	48	16			
	R36	29	0.321	1.000	8,145	2,612					48	15	48	15			
	R37	30	0.308	1.000	8,145	2,511					48	15	48	15			
	R38	31	0.296	1.000	8,145	2,415					48	14	48	14			
	R39	32	0.285	1.000	8,145	2,322					48	14	48	14			
	R40	33	0.274	1.000	8,145	2,233					48	13	48	13			
	R41	34	0.264	1.000	8,145	2,147					48	13	48	13			
	R42	35	0.253	1.000	8,145	2,064					48	12	48	12			
	R43	36	0.244	1.000	8,145	1,985					48	12	48	12			
	R44	37	0.234	1.000	8,145	1,908					48	11	48	11			
	R45	38	0.225	1.000	8,145	1,835					48	11	48	11			
	R46	39	0.217	1.000	8,145	1,764					48	10	48	10			
	R47	40	0.208	1.000	8,145	1,697					48	10	48	10			
	R48	41	0.200	1.000	8,145	1,631					48	10	48	10			
	R49	42	0.193	1.000	8,145	1,569					48	9	48	9			
	R50	43	0.185	1.000	8,145	1,508					48	9	48	9			
	R51	44	0.178	1.000	8,145	1,450					48	9	48	9			
	R52	45	0.171	1.000	8,145	1,394					48	8	48	8			
	R53	46	0.165	1.000	8,145	1,341					48	8	48	8			
	R54	47	0.158	1.000	8,145	1,289					48	8	48	8			
	R55	48	0.152	1.000	8,145	1,240					48	7	48	7			
	R56	49	0.146	1.000	8,145	1,192					48	7	48	7			
	R57	50	0.141	1.000	8,145	1,146					48	7	48	7			
	R58	51	0.135	1.000	8,145	1,102					48	6	48	6			
	R59	52	0.130	1.000	8,145	1,060					48	6	48	6			
	R60	53	0.125	1.000	8,145	1,019					48	6	48	6			
	R61	54	0.120	1.000	8,145	980					48	6	48	6			
	R62	55	0.116	1.000	8,145	942					48	6	48	6			
	R63	56	0.111	1.000	8,145	906					48	5	48	5			
	R64	57	0.107	1.000	8,145	871					48	5	48	5			
	R65	58	0.103	1.000	8,145	837					48	5	48	5			
合　計					497,918	216,529	3,388	219,917	102,487	131,391	2,400	753	104,887	132,144	1.7	87,773	7.3%

様式-5 費用対便益(事業費+10%)＿残事業

様式－５　　費用対便益（残事業：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	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	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
			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	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（令和8年1令和15年）	R 8	1	0.962	1.000	0	0			5,102	4,906			5,102	4,906			
	R 9	2	0.925	1.000	329	304			5,102	4,717			5,102	4,717			
	R 10	3	0.889	1.000	658	585			5,102	4,536			5,102	4,536			
	R 11	4	0.855	1.000	987	844			5,102	4,361			5,102	4,361			
	R 12	5	0.822	1.000	1,317	1,082			5,102	4,194			5,102	4,194			
	R 13	6	0.790	1.000	1,646	1,301			5,102	4,032			5,102	4,032			
	R 14	7	0.760	1.000	1,975	1,501			5,102	3,877			5,102	3,877			
	R 15	8	0.731	1.000	2,304	1,684			5,102	3,728			5,102	3,728			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 16	9	0.703	1.000	2,633	1,850					2	2	2	2			
	R 17	10	0.676	1.000	2,633	1,779					2	2	2	2			
	R 18	11	0.650	1.000	2,633	1,710					2	1	2	1			
	R 19	12	0.625	1.000	2,633	1,645					2	1	2	1			
	R 20	13	0.601	1.000	2,633	1,581					2	1	2	1			
	R 21	14	0.577	1.000	2,633	1,521					2	1	2	1			
	R 22	15	0.555	1.000	2,633	1,462					2	1	2	1			
	R 23	16	0.534	1.000	2,633	1,406					2	1	2	1			
	R 24	17	0.513	1.000	2,633	1,352					2	1	2	1			
	R 25	18	0.494	1.000	2,633	1,300					2	1	2	1			
	R 26	19	0.475	1.000	2,633	1,250					2	1	2	1			
	R 27	20	0.456	1.000	2,633	1,202					2	1	2	1			
	R 28	21	0.439	1.000	2,633	1,156					2	1	2	1			
	R 29	22	0.422	1.000	2,633	1,111					2	1	2	1			
	R 30	23	0.406	1.000	2,633	1,068					2	1	2	1			
	R 31	24	0.390	1.000	2,633	1,027					2	1	2	1			
	R 32	25	0.375	1.000	2,633	988					2	1	2	1			
	R 33	26	0.361	1.000	2,633	950					2	1	2	1			
	R 34	27	0.347	1.000	2,633	913					2	1	2	1			
	R 35	28	0.333	1.000	2,633	878					2	1	2	1			
	R 36	29	0.321	1.000	2,633	844					2	1	2	1			
	R 37	30	0.308	1.000	2,633	812					2	1	2	1			
	R 38	31	0.296	1.000	2,633	781					2	1	2	1			
	R 39	32	0.285	1.000	2,633	751					2	1	2	1			
	R 40	33	0.274	1.000	2,633	722					2	1	2	1			
	R 41	34	0.264	1.000	2,633	694					2	1	2	1			
	R 42	35	0.253	1.000	2,633	667					2	1	2	1			
	R 43	36	0.244	1.000	2,633	642					2	1	2	1			
	R 44	37	0.234	1.000	2,633	617					2	1	2	1			
	R 45	38	0.225	1.000	2,633	593					2	1	2	1			
	R 46	39	0.217	1.000	2,633	570					2	0	2	0			
	R 47	40	0.208	1.000	2,633	548					2	0	2	0			
	R 48	41	0.200	1.000	2,633	527					2	0	2	0			
	R 49	42	0.193	1.000	2,633	507					2	0	2	0			
	R 50	43	0.185	1.000	2,633	488					2	0	2	0			
	R 51	44	0.178	1.000	2,633	469					2	0	2	0			
	R 52	45	0.171	1.000	2,633	451					2	0	2	0			
	R 53	46	0.165	1.000	2,633	433					2	0	2	0			
	R 54	47	0.158	1.000	2,633	417					2	0	2	0			
	R 55	48	0.152	1.000	2,633	401					2	0	2	0			
	R 56	49	0.146	1.000	2,633	385					2	0	2	0			
	R 57	50	0.141	1.000	2,633	371					2	0	2	0			
	R 58	51	0.135	1.000	2,633	356					2	0	2	0			
	R 59	52	0.130	1.000	2,633	343					2	0	2	0			
	R 60	53	0.125	1.000	2,633	329					2	0	2	0			
	R 61	54	0.120	1.000	2,633	317					2	0	2	0			
	R 62	55	0.116	1.000	2,633	305					2	0	2	0			
	R 63	56	0.111	1.000	2,633	293					2	0	2	0			
	R 64	57	0.107	1.000	2,633	282					2	0	2	0			
	R 65	58	0.103	1.000	2,633	271					2	0	2	0			
合　計					140,875	48,633	1,535	50,168	40,817	34,351	113	35	40,929	34,386	1.5	15,782	6.6%

様式-5 費用対便益(事業費-10%)＿残事業

様式－５　　費用対便益（残事業：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	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	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
			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	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（令和8年～令和15年）	R 8	1	0.962	1.000	0	0			4,174	4,014			4,174	4,014			
	R 9	2	0.925	1.000	329	304			4,174	3,860			4,174	3,860			
	R 10	3	0.889	1.000	658	585			4,174	3,711			4,174	3,711			
	R 11	4	0.855	1.000	987	844			4,174	3,568			4,174	3,568			
	R 12	5	0.822	1.000	1,317	1,082			4,174	3,431			4,174	3,431			
	R 13	6	0.790	1.000	1,646	1,301			4,174	3,299			4,174	3,299			
	R 14	7	0.760	1.000	1,975	1,501			4,174	3,172			4,174	3,172			
	R 15	8	0.731	1.000	2,304	1,684			4,174	3,050			4,174	3,050			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 16	9	0.703	1.000	2,633	1,850					2	2	2	2			
	R 17	10	0.676	1.000	2,633	1,779					2	2	2	2			
	R 18	11	0.650	1.000	2,633	1,710					2	1	2	1			
	R 19	12	0.625	1.000	2,633	1,645					2	1	2	1			
	R 20	13	0.601	1.000	2,633	1,581					2	1	2	1			
	R 21	14	0.577	1.000	2,633	1,521					2	1	2	1			
	R 22	15	0.555	1.000	2,633	1,462					2	1	2	1			
	R 23	16	0.534	1.000	2,633	1,406					2	1	2	1			
	R 24	17	0.513	1.000	2,633	1,352					2	1	2	1			
	R 25	18	0.494	1.000	2,633	1,300					2	1	2	1			
	R 26	19	0.475	1.000	2,633	1,250					2	1	2	1			
	R 27	20	0.456	1.000	2,633	1,202					2	1	2	1			
	R 28	21	0.439	1.000	2,633	1,156					2	1	2	1			
	R 29	22	0.422	1.000	2,633	1,111					2	1	2	1			
	R 30	23	0.406	1.000	2,633	1,068					2	1	2	1			
	R 31	24	0.390	1.000	2,633	1,027					2	1	2	1			
	R 32	25	0.375	1.000	2,633	988					2	1	2	1			
	R 33	26	0.361	1.000	2,633	950					2	1	2	1			
	R 34	27	0.347	1.000	2,633	913					2	1	2	1			
	R 35	28	0.333	1.000	2,633	878					2	1	2	1			
	R 36	29	0.321	1.000	2,633	844					2	1	2	1			
	R 37	30	0.308	1.000	2,633	812					2	1	2	1			
	R 38	31	0.296	1.000	2,633	781					2	1	2	1			
	R 39	32	0.285	1.000	2,633	751					2	1	2	1			
	R 40	33	0.274	1.000	2,633	722					2	1	2	1			
	R 41	34	0.264	1.000	2,633	694					2	1	2	1			
	R 42	35	0.253	1.000	2,633	667					2	1	2	1			
	R 43	36	0.244	1.000	2,633	642					2	1	2	1			
	R 44	37	0.234	1.000	2,633	617					2	1	2	1			
	R 45	38	0.225	1.000	2,633	593					2	1	2	1			
	R 46	39	0.217	1.000	2,633	570					2	0	2	0			
	R 47	40	0.208	1.000	2,633	548					2	0	2	0			
	R 48	41	0.200	1.000	2,633	527					2	0	2	0			
	R 49	42	0.193	1.000	2,633	507					2	0	2	0			
	R 50	43	0.185	1.000	2,633	488					2	0	2	0			
	R 51	44	0.178	1.000	2,633	469					2	0	2	0			
	R 52	45	0.171	1.000	2,633	451					2	0	2	0			
	R 53	46	0.165	1.000	2,633	433					2	0	2	0			
	R 54	47	0.158	1.000	2,633	417					2	0	2	0			
	R 55	48	0.152	1.000	2,633	401					2	0	2	0			
	R 56	49	0.146	1.000	2,633	385					2	0	2	0			
	R 57	50	0.141	1.000	2,633	371					2	0	2	0			
	R 58	51	0.135	1.000	2,633	356					2	0	2	0			
	R 59	52	0.130	1.000	2,633	343					2	0	2	0			
	R 60	53	0.125	1.000	2,633	329					2	0	2	0			
	R 61	54	0.120	1.000	2,633	317					2	0	2	0			
	R 62	55	0.116	1.000	2,633	305					2	0	2	0			
	R 63	56	0.111	1.000	2,633	293					2	0	2	0			
	R 64	57	0.107	1.000	2,633	282					2	0	2	0			
	R 65	58	0.103	1.000	2,633	271					2	0	2	0			
合　計					140,875	48,633	1,256	49,889	33,396	28,105	113	35	33,508	28,141	1.8	21,748	8.2%

様式-5 費用対便益(工期+10%)＿残事業

様式－５　　費用対便益（残事業：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	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	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
			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	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（令和8年～令和16年）	R 8	1	0.962	1.000	0	0			4,123	3,964			4,123	3,964			
	R 9	2	0.925	1.000	293	271			4,123	3,812			4,123	3,812			
	R 10	3	0.889	1.000	585	520			4,123	3,665			4,123	3,665			
	R 11	4	0.855	1.000	878	750			4,123	3,524			4,123	3,524			
	R 12	5	0.822	1.000	1,170	962			4,123	3,389			4,123	3,389			
	R 13	6	0.790	1.000	1,463	1,156			4,123	3,258			4,123	3,258			
	R 14	7	0.760	1.000	1,755	1,334			4,123	3,133			4,123	3,133			
	R 15	8	0.731	1.000	2,048	1,496			4,123	3,013			4,123	3,013			
	R 16	9	0.703	1.000	2,341	1,644			4,123	2,897			4,123	2,897			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 17	10	0.676	1.000	2,633	1,779					2	2	2	2			
	R 18	11	0.650	1.000	2,633	1,710					2	1	2	1			
	R 19	12	0.625	1.000	2,633	1,645					2	1	2	1			
	R 20	13	0.601	1.000	2,633	1,581					2	1	2	1			
	R 21	14	0.577	1.000	2,633	1,521					2	1	2	1			
	R 22	15	0.555	1.000	2,633	1,462					2	1	2	1			
	R 23	16	0.534	1.000	2,633	1,406					2	1	2	1			
	R 24	17	0.513	1.000	2,633	1,352					2	1	2	1			
	R 25	18	0.494	1.000	2,633	1,300					2	1	2	1			
	R 26	19	0.475	1.000	2,633	1,250					2	1	2	1			
	R 27	20	0.456	1.000	2,633	1,202					2	1	2	1			
	R 28	21	0.439	1.000	2,633	1,156					2	1	2	1			
	R 29	22	0.422	1.000	2,633	1,111					2	1	2	1			
	R 30	23	0.406	1.000	2,633	1,068					2	1	2	1			
	R 31	24	0.390	1.000	2,633	1,027					2	1	2	1			
	R 32	25	0.375	1.000	2,633	988					2	1	2	1			
	R 33	26	0.361	1.000	2,633	950					2	1	2	1			
	R 34	27	0.347	1.000	2,633	913					2	1	2	1			
	R 35	28	0.333	1.000	2,633	878					2	1	2	1			
	R 36	29	0.321	1.000	2,633	844					2	1	2	1			
	R 37	30	0.308	1.000	2,633	812					2	1	2	1			
	R 38	31	0.296	1.000	2,633	781					2	1	2	1			
	R 39	32	0.285	1.000	2,633	751					2	1	2	1			
	R 40	33	0.274	1.000	2,633	722					2	1	2	1			
	R 41	34	0.264	1.000	2,633	694					2	1	2	1			
	R 42	35	0.253	1.000	2,633	667					2	1	2	1			
	R 43	36	0.244	1.000	2,633	642					2	1	2	1			
	R 44	37	0.234	1.000	2,633	617					2	1	2	1			
	R 45	38	0.225	1.000	2,633	593					2	1	2	1			
	R 46	39	0.217	1.000	2,633	570					2	0	2	0			
	R 47	40	0.208	1.000	2,633	548					2	0	2	0			
	R 48	41	0.200	1.000	2,633	527					2	0	2	0			
	R 49	42	0.193	1.000	2,633	507					2	0	2	0			
	R 50	43	0.185	1.000	2,633	488					2	0	2	0			
	R 51	44	0.178	1.000	2,633	469					2	0	2	0			
	R 52	45	0.171	1.000	2,633	451					2	0	2	0			
	R 53	46	0.165	1.000	2,633	433					2	0	2	0			
	R 54	47	0.158	1.000	2,633	417					2	0	2	0			
	R 55	48	0.152	1.000	2,633	401					2	0	2	0			
	R 56	49	0.146	1.000	2,633	385					2	0	2	0			
	R 57	50	0.141	1.000	2,633	371					2	0	2	0			
	R 58	51	0.135	1.000	2,633	356					2	0	2	0			
	R 59	52	0.130	1.000	2,633	343					2	0	2	0			
	R 60	53	0.125	1.000	2,633	329					2	0	2	0			
	R 61	54	0.120	1.000	2,633	317					2	0	2	0			
	R 62	55	0.116	1.000	2,633	305					2	0	2	0			
	R 63	56	0.111	1.000	2,633	293					2	0	2	0			
	R 64	57	0.107	1.000	2,633	282					2	0	2	0			
	R 65	58	0.103	1.000	2,633	271					2	0	2	0			
	R 66	59	0.099	1.000	2,633	260					2	0	2	0			
合　計					142,191	47,877	1,342	49,219	37,106	30,655	113	34	37,219	30,689	1.6	18,530	7.3%

様式-5 費用対便益(工期-10%)＿残事業

様式－５　　費用対便益（残事業：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	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	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
			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	R 7	0	1.000	1.000													
事業期間（令和８年～令和１４年）	R 8	1	0.962	1.000	0	0			5,301	5,097			5,301	5,097			
	R 9	2	0.925	1.000	376	348			5,301	4,901			5,301	4,901			
	R 10	3	0.889	1.000	752	669			5,301	4,712			5,301	4,712			
	R 11	4	0.855	1.000	1,129	965			5,301	4,531			5,301	4,531			
	R 12	5	0.822	1.000	1,505	1,237			5,301	4,357			5,301	4,357			
	R 13	6	0.790	1.000	1,881	1,486			5,301	4,189			5,301	4,189			
	R 14	7	0.760	1.000	2,257	1,715			5,301	4,028			5,301	4,028			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 15	8	0.731	1.000	2,633	1,924					2	2	2	2			
	R 16	9	0.703	1.000	2,633	1,850					2	2	2	2			
	R 17	10	0.676	1.000	2,633	1,779					2	2	2	2			
	R 18	11	0.650	1.000	2,633	1,710					2	1	2	1			
	R 19	12	0.625	1.000	2,633	1,645					2	1	2	1			
	R 20	13	0.601	1.000	2,633	1,581					2	1	2	1			
	R 21	14	0.577	1.000	2,633	1,521					2	1	2	1			
	R 22	15	0.555	1.000	2,633	1,462					2	1	2	1			
	R 23	16	0.534	1.000	2,633	1,406					2	1	2	1			
	R 24	17	0.513	1.000	2,633	1,352					2	1	2	1			
	R 25	18	0.494	1.000	2,633	1,300					2	1	2	1			
	R 26	19	0.475	1.000	2,633	1,250					2	1	2	1			
	R 27	20	0.456	1.000	2,633	1,202					2	1	2	1			
	R 28	21	0.439	1.000	2,633	1,156					2	1	2	1			
	R 29	22	0.422	1.000	2,633	1,111					2	1	2	1			
	R 30	23	0.406	1.000	2,633	1,068					2	1	2	1			
	R 31	24	0.390	1.000	2,633	1,027					2	1	2	1			
	R 32	25	0.375	1.000	2,633	988					2	1	2	1			
	R 33	26	0.361	1.000	2,633	950					2	1	2	1			
	R 34	27	0.347	1.000	2,633	913					2	1	2	1			
	R 35	28	0.333	1.000	2,633	878					2	1	2	1			
	R 36	29	0.321	1.000	2,633	844					2	1	2	1			
	R 37	30	0.308	1.000	2,633	812					2	1	2	1			
	R 38	31	0.296	1.000	2,633	781					2	1	2	1			
	R 39	32	0.285	1.000	2,633	751					2	1	2	1			
	R 40	33	0.274	1.000	2,633	722					2	1	2	1			
	R 41	34	0.264	1.000	2,633	694					2	1	2	1			
	R 42	35	0.253	1.000	2,633	667					2	1	2	1			
	R 43	36	0.244	1.000	2,633	642					2	1	2	1			
	R 44	37	0.234	1.000	2,633	617					2	1	2	1			
	R 45	38	0.225	1.000	2,633	593					2	1	2	1			
	R 46	39	0.217	1.000	2,633	570					2	0	2	0			
	R 47	40	0.208	1.000	2,633	548					2	0	2	0			
	R 48	41	0.200	1.000	2,633	527					2	0	2	0			
	R 49	42	0.193	1.000	2,633	507					2	0	2	0			
	R 50	43	0.185	1.000	2,633	488					2	0	2	0			
	R 51	44	0.178	1.000	2,633	469					2	0	2	0			
	R 52	45	0.171	1.000	2,633	451					2	0	2	0			
	R 53	46	0.165	1.000	2,633	433					2	0	2	0			
	R 54	47	0.158	1.000	2,633	417					2	0	2	0			
	R 55	48	0.152	1.000	2,633	401					2	0	2	0			
	R 56	49	0.146	1.000	2,633	385					2	0	2	0			
	R 57	50	0.141	1.000	2,633	371					2	0	2	0			
	R 58	51	0.135	1.000	2,633	356					2	0	2	0			
	R 59	52	0.130	1.000	2,633	343					2	0	2	0			
	R 60	53	0.125	1.000	2,633	329					2	0	2	0			
	R 61	54	0.120	1.000	2,633	317					2	0	2	0			
	R 62	55	0.116	1.000	2,633	305					2	0	2	0			
	R 63	56	0.111	1.000	2,633	293					2	0	2	0			
	R 64	57	0.107	1.000	2,633	282					2	0	2	0			
合　計					139,558	49,405	1,452	50,857	37,106	31,816	113	37	37,219	31,853	1.6	19,004	7.3%

様式-5 費用対便益(資産-10%)＿残事業

様式－５　　費用対便益（残事業：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	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	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④				
			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	R7	0	1.000	1.000													
整備期間（令和8年～令和15年）	R8	1	0.962	1.000	0	0			4,638	4,460			4,638	4,460			
	R9	2	0.925	1.000	296	274			4,638	4,288			4,638	4,288			
	R10	3	0.889	1.000	592	527			4,638	4,123			4,638	4,123			
	R11	4	0.855	1.000	889	760			4,638	3,965			4,638	3,965			
	R12	5	0.822	1.000	1,185	974			4,638	3,812			4,638	3,812			
	R13	6	0.790	1.000	1,481	1,171			4,638	3,666			4,638	3,666			
	R14	7	0.760	1.000	1,777	1,351			4,638	3,525			4,638	3,525			
	R15	8	0.731	1.000	2,074	1,515			4,638	3,389			4,638	3,389			
施設完成後の評価期間（５０年）	R16	9	0.703	1.000	2,370	1,665					2	2	2	2			
	R17	10	0.676	1.000	2,370	1,601					2	2	2	2			
	R18	11	0.650	1.000	2,370	1,539					2	1	2	1			
	R19	12	0.625	1.000	2,370	1,480					2	1	2	1			
	R20	13	0.601	1.000	2,370	1,423					2	1	2	1			
	R21	14	0.577	1.000	2,370	1,369					2	1	2	1			
	R22	15	0.555	1.000	2,370	1,316					2	1	2	1			
	R23	16	0.534	1.000	2,370	1,265					2	1	2	1			
	R24	17	0.513	1.000	2,370	1,217					2	1	2	1			
	R25	18	0.494	1.000	2,370	1,170					2	1	2	1			
	R26	19	0.475	1.000	2,370	1,125					2	1	2	1			
	R27	20	0.456	1.000	2,370	1,082					2	1	2	1			
	R28	21	0.439	1.000	2,370	1,040					2	1	2	1			
	R29	22	0.422	1.000	2,370	1,000					2	1	2	1			
	R30	23	0.406	1.000	2,370	962					2	1	2	1			
	R31	24	0.390	1.000	2,370	925					2	1	2	1			
	R32	25	0.375	1.000	2,370	889					2	1	2	1			
	R33	26	0.361	1.000	2,370	855					2	1	2	1			
	R34	27	0.347	1.000	2,370	822					2	1	2	1			
	R35	28	0.333	1.000	2,370	790					2	1	2	1			
	R36	29	0.321	1.000	2,370	760					2	1	2	1			
	R37	30	0.308	1.000	2,370	731					2	1	2	1			
	R38	31	0.296	1.000	2,370	703					2	1	2	1			
	R39	32	0.285	1.000	2,370	676					2	1	2	1			
	R40	33	0.274	1.000	2,370	650					2	1	2	1			
	R41	34	0.264	1.000	2,370	625					2	1	2	1			
	R42	35	0.253	1.000	2,370	601					2	1	2	1			
	R43	36	0.244	1.000	2,370	577					2	1	2	1			
	R44	37	0.234	1.000	2,370	555					2	1	2	1			
	R45	38	0.225	1.000	2,370	534					2	1	2	1			
	R46	39	0.217	1.000	2,370	513					2	0	2	0			
	R47	40	0.208	1.000	2,370	494					2	0	2	0			
	R48	41	0.200	1.000	2,370	475					2	0	2	0			
	R49	42	0.193	1.000	2,370	456					2	0	2	0			
	R50	43	0.185	1.000	2,370	439					2	0	2	0			
	R51	44	0.178	1.000	2,370	422					2	0	2	0			
	R52	45	0.171	1.000	2,370	406					2	0	2	0			
	R53	46	0.165	1.000	2,370	390					2	0	2	0			
	R54	47	0.158	1.000	2,370	375					2	0	2	0			
	R55	48	0.152	1.000	2,370	361					2	0	2	0			
	R56	49	0.146	1.000	2,370	347					2	0	2	0			
	R57	50	0.141	1.000	2,370	333					2	0	2	0			
	R58	51	0.135	1.000	2,370	321					2	0	2	0			
	R59	52	0.130	1.000	2,370	308					2	0	2	0			
	R60	53	0.125	1.000	2,370	296					2	0	2	0			
	R61	54	0.120	1.000	2,370	285					2	0	2	0			
	R62	55	0.116	1.000	2,370	274					2	0	2	0			
	R63	56	0.111	1.000	2,370	264					2	0	2	0			
	R64	57	0.107	1.000	2,370	253					2	0	2	0			
	R65	58	0.103	1.000	2,370	244					2	0	2	0			
合　計					126,787	43,770	1,396	45,165	37,106	31,228	113	35	37,219	31,264	1.4	13,902	6.5%

様式-5 費用対便益(資産+10%)＿残事業

様式－５　　費用対便益（残事業：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	デフレーター	便益（B）				費用（C）						費用便益比	純現在価値	経済的内部収益率
					便益		残存価値②	計①＋②	事業費③		維持管理費④		計③＋④		B／C	B－C	EIRR
			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	R7	0	1.000	1.000													
整備期間（令和8年～令和15年）	R8	1	0.962	1.000	0	0			4,638	4,460			4,638	4,460			
	R9	2	0.925	1.000	362	335			4,638	4,288			4,638	4,288			
	R10	3	0.889	1.000	724	644			4,638	4,123			4,638	4,123			
	R11	4	0.855	1.000	1,086	928			4,638	3,965			4,638	3,965			
	R12	5	0.822	1.000	1,448	1,190			4,638	3,812			4,638	3,812			
	R13	6	0.790	1.000	1,810	1,431			4,638	3,666			4,638	3,666			
	R14	7	0.760	1.000	2,172	1,651			4,638	3,525			4,638	3,525			
	R15	8	0.731	1.000	2,534	1,852			4,638	3,389			4,638	3,389			
施設完成後の評価期間（５０年）	R16	9	0.703	1.000	2,896	2,035					2	2	2	2			
	R17	10	0.676	1.000	2,896	1,957					2	2	2	2			
	R18	11	0.650	1.000	2,896	1,882					2	1	2	1			
	R19	12	0.625	1.000	2,896	1,809					2	1	2	1			
	R20	13	0.601	1.000	2,896	1,740					2	1	2	1			
	R21	14	0.577	1.000	2,896	1,673					2	1	2	1			
	R22	15	0.555	1.000	2,896	1,608					2	1	2	1			
	R23	16	0.534	1.000	2,896	1,546					2	1	2	1			
	R24	17	0.513	1.000	2,896	1,487					2	1	2	1			
	R25	18	0.494	1.000	2,896	1,430					2	1	2	1			
	R26	19	0.475	1.000	2,896	1,375					2	1	2	1			
	R27	20	0.456	1.000	2,896	1,322					2	1	2	1			
	R28	21	0.439	1.000	2,896	1,271					2	1	2	1			
	R29	22	0.422	1.000	2,896	1,222					2	1	2	1			
	R30	23	0.406	1.000	2,896	1,175					2	1	2	1			
	R31	24	0.390	1.000	2,896	1,130					2	1	2	1			
	R32	25	0.375	1.000	2,896	1,087					2	1	2	1			
	R33	26	0.361	1.000	2,896	1,045					2	1	2	1			
	R34	27	0.347	1.000	2,896	1,005					2	1	2	1			
	R35	28	0.333	1.000	2,896	966					2	1	2	1			
	R36	29	0.321	1.000	2,896	929					2	1	2	1			
	R37	30	0.308	1.000	2,896	893					2	1	2	1			
	R38	31	0.296	1.000	2,896	859					2	1	2	1			
	R39	32	0.285	1.000	2,896	826					2	1	2	1			
	R40	33	0.274	1.000	2,896	794					2	1	2	1			
	R41	34	0.264	1.000	2,896	763					2	1	2	1			
	R42	35	0.253	1.000	2,896	734					2	1	2	1			
	R43	36	0.244	1.000	2,896	706					2	1	2	1			
	R44	37	0.234	1.000	2,896	679					2	1	2	1			
	R45	38	0.225	1.000	2,896	653					2	1	2	1			
	R46	39	0.217	1.000	2,896	627					2	0	2	0			
	R47	40	0.208	1.000	2,896	603					2	0	2	0			
	R48	41	0.200	1.000	2,896	580					2	0	2	0			
	R49	42	0.193	1.000	2,896	558					2	0	2	0			
	R50	43	0.185	1.000	2,896	536					2	0	2	0			
	R51	44	0.178	1.000	2,896	516					2	0	2	0			
	R52	45	0.171	1.000	2,896	496					2	0	2	0			
	R53	46	0.165	1.000	2,896	477					2	0	2	0			
	R54	47	0.158	1.000	2,896	458					2	0	2	0			
	R55	48	0.152	1.000	2,896	441					2	0	2	0			
	R56	49	0.146	1.000	2,896	424					2	0	2	0			
	R57	50	0.141	1.000	2,896	408					2	0	2	0			
	R58	51	0.135	1.000	2,896	392					2	0	2	0			
	R59	52	0.130	1.000	2,896	377					2	0	2	0			
	R60	53	0.125	1.000	2,896	362					2	0	2	0			
	R61	54	0.120	1.000	2,896	348					2	0	2	0			
	R62	55	0.116	1.000	2,896	335					2	0	2	0			
	R63	56	0.111	1.000	2,896	322					2	0	2	0			
	R64	57	0.107	1.000	2,896	310					2	0	2	0			
	R65	58	0.103	1.000	2,896	298					2	0	2	0			
合計					154,962	53,496	1,396	54,892	37,106	31,228	113	35	37,219	31,264	1.8	23,629	8.1%

様式-6 事業費の内訳＿全体事業費

事業費の内訳書

砂防事業

事業名	常願寺川水系直轄砂防事業　　（全体事業費）

※　（　　）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R7	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	81,679	
	本工事費		式	1	81,679	
		山腹保全工	箇所	5	8,401	
		砂防堰堤	基	31	45,641	
		補強対策・軌道関係	式	1	27,637	
用地費及補償費			式	1	215	
	用地費		式	1	211	
	補償費		式	1	4	
間接経費			式	1	29,907	
事業費（工事諸費除く）計					111,801	
工事諸費			式	1	11,058	
事業費（工事諸費含む）計			式	1	122,859	

維持管理費	式	1	2,640	

※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」については、河川砂防技術基準の工種に準拠して記載すること。

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

※４　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。

※５　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。

様式-6 事業費の内訳＿残事業費

事業費の内訳書

砂防事業

事業名	常願寺川水系直轄砂防事業　　（残事業費）

※　（　　）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R7	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	34,062	
	本工事費		式	1	34,062	
		山腹保全工	箇所	0	0	
		砂防堰堤	基	14	23,759	
		補強対策・軌道関係	式	1	10,303	
用地費及補償費			式	1	27	
	用地費		式	1	26.5	
	補償費		式	1	0.0	
間接経費			式	1	6,725	
事業費（工事諸費除く）計					40,814	
工事諸費			式	1	3,599	
事業費（工事諸費含む）計			式	1	44,413	

維持管理費	式	1	124	

※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」については、河川砂防技術基準の工種に準拠して記載すること。

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

※４　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。

※５　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。