

手取川直轄河川改修事業

費用対便益算出資料

[様式集]

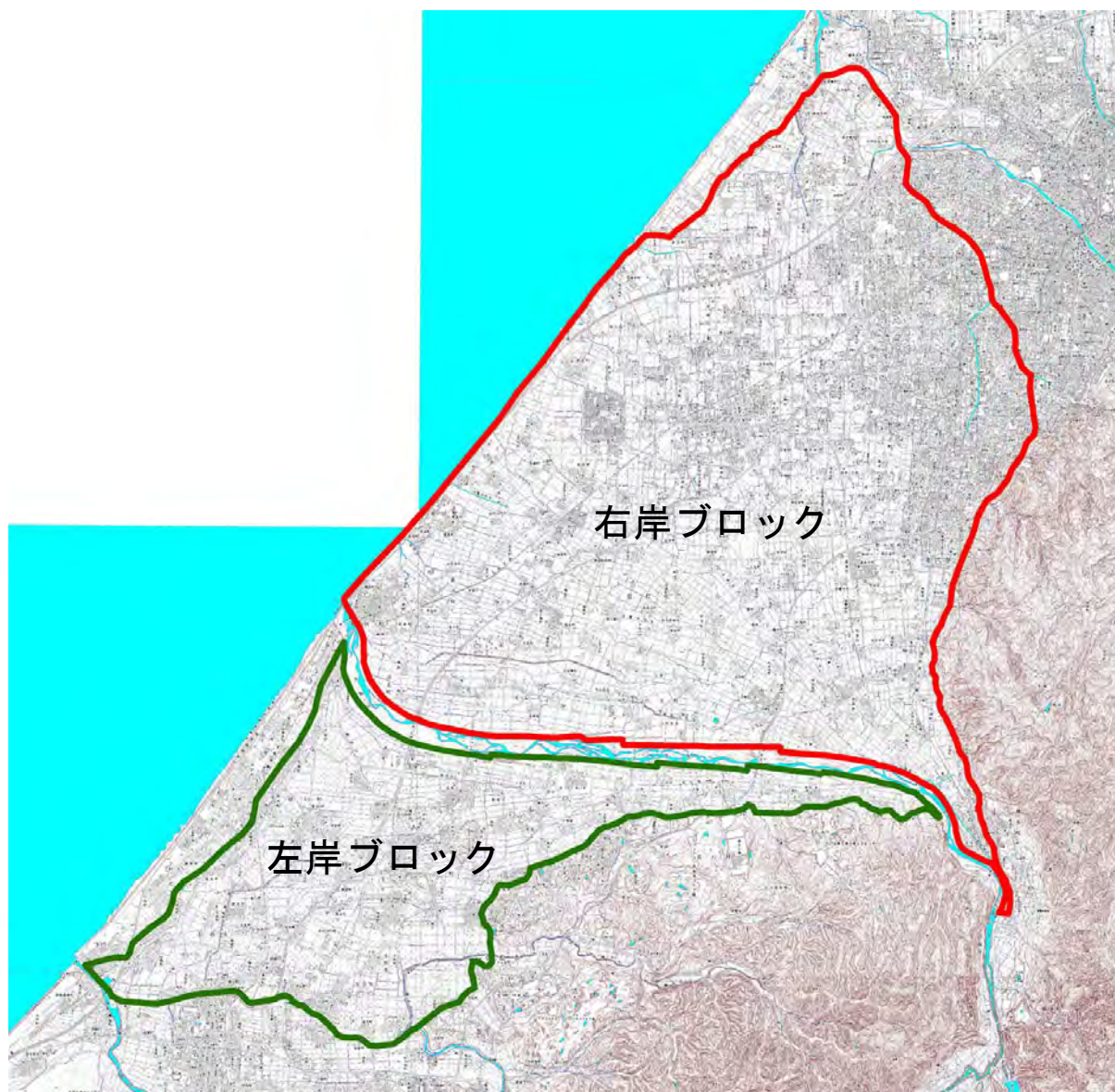
- 様式-1 ブロック分割図
- 様式-2 資産データ
- 様式-3 被害額
- 様式-4 年平均被害軽減期待額
- 様式-5 費用対便益分析
- 様式-6 事業費の内訳書

令和６（２０２４）年１０月

北陸地方整備局

様式-1 ブロック分割図

手取川は左岸1ブロック、右岸1ブロックの計2ブロックに分割される。



様式-2 資産データ

様式-2 資産データ 水系名：手取川水系 河川名：手取川 国勢調査年：令和2年度 経済センサス調査年：平成28年度

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（百万円）			一般資産額 等合計 (百万円)	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業員数 (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	水稻	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
左岸	4,528	43,369	15,999	17,847	136	395	2,636	13	805,949	203,202	67,765	49,536	300	78	1,126,830	2,321	21	2,342	1,129,173	
右岸	12,550	256,269	105,437	115,207	624	1,814	5,558	107	3,697,564	1,339,151	424,340	268,780	1,382	359	5,731,575	4,894	169	5,063	5,736,638	
合計	17,078	299,638	121,436	133,054	760	2,210	8,194	120	4,503,514	1,542,352	492,105	318,315	1,682	437	6,858,405	7,216	190	7,406	6,865,811	

様式-3 被害額（事業実施前：平成 17（2005）年度末）

様式-3 被害額（事業実施前：H17年度末）			水系名：手取川水系			河川名：手取川			流量規模：W=1/2.7			(単位：百万円)									
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	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															
左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
右岸	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（事業実施前：H17年度末）				水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=1/7.5				(単位：百万円)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	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															
左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
右岸	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	385	0	0	0	0	0	0	0	390		
合計	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	385	0	0	0	0	0	0	0	390		

様式-3 被害額（事業実施前：H17年度末）				水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=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															
左岸	52,791	13,771	7,749	4,769	7	3	79,090	284	2	286	78,428	3,876	1,400	809	2,209	615	858	0	7,558	165,362	
右岸	38,588	14,128	3,900	2,514	13	5	59,148	119	0	119	50,310	1,938	1,071	562	1,633	655	880	0	5,105	114,682	
合計	91,379	27,899	11,649	7,283	20	8	138,238	403	2	405	128,738	5,814	2,470	1,371	3,841	1,270	1,738	0	12,664	280,044	

様式-3 被害額（事業実施前：H17年度末）				水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=1/20				(単位：百万円)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	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															
左岸	75,350	22,659	10,665	6,538	12	6	115,229	329	2	331	106,478	4,911	1,807	1,080	2,887	911	1,412	0	10,121	232,159	
右岸	46,479	17,032	5,636	3,632	17	6	72,801	129	0	130	60,961	2,541	1,319	675	1,994	840	1,061	0	6,436	140,328	
合計	121,829	39,690	16,302	10,169	29	11	188,030	459	2	461	167,439	7,452	3,126	1,756	4,882	1,751	2,473	0	16,557	372,487	

様式-3 被害額（事業実施前：H17年度末）				水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=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															
左岸	86,281	27,628	12,192	7,480	16	7	133,604	344	2	346	120,379	5,413	2,065	1,232	3,296	1,094	1,721	0	11,524	265,853	
右岸	49,824	18,235	6,434	4,140	19	7	78,659	134	0	134	65,483	2,790	1,430	724	2,154	919	1,136	0	6,999	151,275	
合計	136,105	45,863	18,626	11,620	35	14	212,263	478	2	480	185,862	8,203	3,494	1,956	5,450	2,014	2,857	0	18,524	417,128	

様式-3 被害額（事業実施前：H17年度末）		水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=1/40				（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															
左岸	93,808	30,710	13,169	8,089	18	8	145,801	356	2	358	129,746	5,792	2,244	1,328	3,572	1,240	1,913	0	12,517	288,422	
右岸	52,111	19,043	7,093	4,515	20	7	82,790	137	0	137	68,752	3,014	1,508	757	2,264	982	1,186	0	7,446	159,126	
合計	145,919	49,753	20,262	12,604	38	15	228,590	493	2	496	198,498	8,806	3,752	2,084	5,836	2,222	3,100	0	19,963	447,548	

様式-3 被害額（事業実施前：H17年度末）		水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=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																
左岸	100,550	33,328	13,881	8,562	20	9	156,350	367	2	369	137,847	6,056	2,401	1,413	3,814	1,358	2,076	0	13,304	307,869		
右岸	53,597	19,547	7,467	4,770	21	7	85,408	139	1	140	70,795	3,139	1,551	777	2,328	1,014	1,218	0	7,699	164,042		
合計	154,147	52,875	21,347	13,332	41	16	241,757	506	2	509	208,642	9,194	3,953	2,190	6,142	2,372	3,294	0	21,003	471,911		

様式-3 被害額（事業実施前：H17年度末）				水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=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															
左岸	115,434	38,917	15,475	9,615	26	10	179,477	389	2	391	155,858	6,813	2,762	1,594	4,355	1,664	2,425	0	15,256	350,983	
右岸	57,346	20,671	8,129	5,240	22	8	91,417	144	1	144	75,444	3,388	1,665	825	2,490	1,104	1,288	0	8,270	175,275	
合計	172,780	59,589	23,605	14,855	48	18	270,894	533	3	535	231,302	10,201	4,427	2,419	6,846	2,767	3,712	0	23,526	526,258	

様式-3 被害額（事業実施前：H17年度末）				水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=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															
左岸	122,349	41,371	16,105	10,075	28	11	189,939	397	2	399	163,889	7,094	2,928	1,671	4,598	1,793	2,577	0	16,062	370,288	
右岸	58,533	21,076	8,352	5,407	22	8	93,397	145	1	145	76,963	3,479	1,708	843	2,551	1,129	1,313	0	8,472	178,978	
合計	180,881	62,446	24,457	15,482	50	19	283,336	541	3	544	240,852	10,572	4,636	2,514	7,150	2,922	3,890	0	24,534	549,266	

様式-3 被害額（現況：令和 6（2024）年度末）

様式-3 被害額（現況：R6年度末）			水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=1/2.7										（単位：百万円）		
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	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																	
左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
右岸	0	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	0			

様式-3 被害額（現況：R6年度末）			水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=1/7.5										（単位：百万円）		
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	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																	
左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
右岸	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	388		
合計	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	388		

様式-3 被害額（現況：R6年度末）			水系名：手取川水系			河川名：手取川			流量規模：W=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															
左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
右岸	0	0	0	0	0	0	7	0	7	456	0	0	0	0	0	0	0	0	462		
合計	0	0	0	0	0	0	7	0	7	456	0	0	0	0	0	0	0	0	462		

様式-3 被害額（現況：R6年度末）				水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=1/20				（単位：百万円）					
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	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															
左岸	44,671	13,295	6,401	4,333	5	3	68,708	251	2	252	69,211	3,307	1,247	735	1,982	475	828	0	6,593	144,765	
右岸	36	5	2	1	0	0	43	11	0	11	761	1	1	0	1	0	0	0	3	819	
合計	44,707	13,300	6,403	4,334	5	3	68,752	262	2	264	69,972	3,309	1,247	736	1,983	476	829	0	6,596	145,584	

様式-3 被害額（現況：R6年度末）				水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=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																
左岸	53,577	15,966	7,592	4,951	7	3	82,097	273	2	275	79,927	3,757	1,400	835	2,234	577	995	0	7,563	169,862		
右岸	242	61	18	10	0	0	331	14	0	14	1,107	9	5	3	8	6	4	0	26	1,479		
合計	53,819	16,028	7,610	4,962	7	3	82,428	287	2	289	81,034	3,766	1,404	838	2,242	583	999	0	7,590	171,341		

様式-3 被害額（現況：R6年度末）

水系名：手取川水系

河川名：手取川

流量規模：W=1/40

（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															
左岸	58,842	17,882	8,300	5,351	8	4	90,387	286	2	288	86,375	4,005	1,492	897	2,388	642	1,114	0	8,149	185,200	
右岸	33,110	12,453	3,403	2,189	14	5	51,173	137	0	137	45,978	1,527	872	483	1,355	517	776	0	4,174	101,463	
合計	91,952	30,335	11,702	7,541	22	9	141,561	423	2	425	132,353	5,532	2,363	1,380	3,743	1,159	1,890	0	12,324	286,663	

様式-3 被害額（現況：R6年度末）

水系名：手取川水系

河川名：手取川

流量規模：W=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															
左岸	62,202	19,263	8,802	5,638	9	4	95,918	295	2	297	90,748	4,187	1,573	947	2,520	697	1,200	0	8,604	195,567	
右岸	34,850	13,120	3,584	2,306	15	6	53,881	141	0	141	48,128	1,603	929	508	1,437	557	817	0	4,414	106,564	
合計	97,052	32,383	12,386	7,944	24	10	149,799	435	2	437	138,876	5,790	2,501	1,456	3,957	1,254	2,017	0	13,018	302,131	

様式-3 被害額（現況：R6年度末）

水系名：手取川水系

河川名：手取川

流量規模：W=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															
左岸	70,223	22,523	9,959	6,283	11	5	109,004	314	2	316	101,042	4,587	1,784	1,075	2,860	815	1,403	0	9,665	220,027	
右岸	37,447	14,067	3,884	2,498	16	6	57,918	145	0	145	51,282	1,717	1,006	543	1,549	611	876	0	4,754	114,099	
合計	107,670	36,590	13,843	8,781	27	11	166,922	460	2	462	152,324	6,303	2,790	1,618	4,409	1,427	2,280	0	14,419	334,126	

様式-3 被害額（現況：R6年度末）

水系名：手取川水系

河川名：手取川

流量規模：W=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															
左岸	73,356	23,774	10,404	6,520	12	6	114,071	321	2	323	104,965	4,727	1,863	1,122	2,985	856	1,481	0	10,050	229,409	
右岸	38,384	14,394	3,986	2,565	16	6	59,351	147	0	147	52,401	1,757	1,032	555	1,587	631	897	0	4,872	116,771	
合計	111,740	38,168	14,389	9,085	28	12	173,422	468	2	470	157,366	6,484	2,895	1,678	4,572	1,487	2,378	0	14,921	346,179	

様式-3 被害額（事業実施後：令和 17（2035）年度末）

様式-3 被害額（事業実施後：R17年度末）			水系名：手取川水系			河川名：手取川			流量規模：W=1/2.7			（単位：百万円）									
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	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															
左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
右岸	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（事業実施後：R17年度末）			水系名：手取川水系			河川名：手取川			流量規模：W=1/7.5			（単位：百万円）									
氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	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															
左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
右岸	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	223	0	0	0	0	0	0	0	226		
合計	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	223	0	0	0	0	0	0	0	226		

様式-3 被害額（事業実施後：R17年度末）				水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=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															
左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
右岸	0	0	0	0	0	0	4	0	4	321	0	0	0	0	0	0	0	0	325		
合計	0	0	0	0	0	0	4	0	4	321	0	0	0	0	0	0	0	0	325		

様式-3 被害額（事業実施後：R17年度末）			水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=1/20				（単位：百万円）						
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設 等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事業所にお ける応急対 策費用	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															
左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸	4	0	0	0	0	0	4	6	0	6	433	0	0	0	0	0	0	0	0	443	
合計	4	0	0	0	0	0	4	6	0	6	433	0	0	0	0	0	0	0	0	443	

様式-3 被害額（事業実施後：R17年度末）			水系名：手取川水系			河川名：手取川			流量規模：W=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															
左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
右岸	4	0	0	0	0	0	4	8	0	8	500	0	0	0	0	0	0	0	512		
合計	4	0	0	0	0	0	4	8	0	8	500	0	0	0	0	0	0	0	512		

様式-3 被害額（事業実施後：R17年度末）				水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=1/40				(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															
左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸	6	0	0	0	0	0	6	9	0	9	584	0	0	0	0	0	0	0	0	600	
合計	6	0	0	0	0	0	6	9	0	9	584	0	0	0	0	0	0	0	0	600	

様式-3 被害額（事業実施後：R17年度末）		水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=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															
左岸	19,568	5,251	1,577	993	2	1	27,393	123	1	124	29,016	844	469	273	742	194	327	0	2,107	58,641	
右岸	34,706	13,050	3,613	2,324	15	6	53,713	141	0	141	48,038	1,599	918	504	1,422	551	813	0	4,385	106,276	
合計	54,275	18,301	5,190	3,317	17	7	81,106	264	1	266	77,054	2,443	1,386	778	2,164	745	1,140	0	6,492	164,917	

様式-3 被害額（事業実施後：R17年度末）		水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=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															
左岸	32,368	9,408	2,845	1,682	4	2	46,308	182	2	185	46,589	1,390	772	457	1,229	332	586	0	3,537	96,618	
右岸	37,943	14,244	3,954	2,543	16	6	58,707	146	0	146	51,901	1,739	1,019	549	1,568	622	887	0	4,815	115,570	
合計	70,311	23,652	6,798	4,225	20	8	105,015	329	2	331	98,490	3,129	1,791	1,006	2,797	953	1,474	0	8,352	212,188	

様式-3 被害額（事業実施後：R17年度末）		水系名：手取川水系				河川名：手取川				流量規模：W=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															
左岸	37,355	10,629	3,340	1,909	5	2	53,240	195	2	197	52,125	1,563	852	506	1,358	386	662	0	3,969	109,531	
右岸	38,929	14,586	4,076	2,624	17	6	60,238	148	0	148	53,097	1,783	1,046	561	1,608	642	909	0	4,942	118,425	
合計	76,285	25,216	7,416	4,533	21	8	113,478	343	2	345	105,222	3,346	1,898	1,067	2,965	1,028	1,571	0	8,910	227,956	

様式-4 年平均被害軽減期待額

①事業実施前から現況

様式-4 年平均被害軽減期待額 (①事業実施前から現況)

水系名：手取川水系 河川名：手取川 対象河道 平成17年度末→令和6年度末 (単位：百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害 軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の 累計 ＝年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/2.7	0.3704	0	0	0				0	
1/7.5	0.1333	390	388	2	1	0.2370	0	0	
1/10	0.1000	280,044	462	279,582	139,792	0.0333	4,660	4,660	
1/20	0.0500	372,487	145,584	226,903	253,242	0.0500	12,662	17,322	
1/30	0.0333	417,128	171,341	245,787	236,345	0.0167	3,939	21,261	
1/40	0.0250	447,548	286,663	160,885	203,336	0.0083	1,694	22,956	
1/50	0.0200	471,911	302,131	169,780	165,333	0.0050	827	23,782	
1/80	0.0125	526,258	334,126	192,132	180,956	0.0075	1,357	25,139	
1/100	0.0100	549,266	346,179	203,087	197,609	0.0025	494	25,633	

②現況から事業実施後

様式-4 年平均被害軽減期待額 (②現況から事業実施後)

水系名：手取川水系 河川名：手取川 対象河道 令和6年度末→令和17年度末 (単位：百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害 軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の 累計 ＝年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/2.7	0.3704	0	0	0				0	
1/7.5	0.1333	388	226	162	81	0.2370	19	19	
1/10	0.1000	462	325	137	150	0.0333	5	24	
1/20	0.0500	145,584	443	145,140	72,639	0.0500	3,632	3,656	
1/30	0.0333	171,341	512	170,829	157,985	0.0167	2,633	6,289	
1/40	0.0250	286,663	600	286,063	228,446	0.0083	1,904	8,193	
1/50	0.0200	302,131	164,917	137,214	211,638	0.0050	1,058	9,251	
1/80	0.0125	334,126	212,188	121,938	129,576	0.0075	972	10,223	
1/100	0.0100	346,179	227,956	118,224	120,081	0.0025	300	10,523	

様式-5 費用対便益（直轄河川改修事業 全体事業）

水系名:手取川水系										河川名:手取川						(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					
					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	R6	0	1.000	1.000														
整備 期間 (30年)	H18	-18	2.026	1.299		0			241	633	0	0	241	633				
	H19	-17	1.948	1.280		689	1,342		403	1,005	1	2	404	1,007				
	H20	-16	1.873	1.242		1,844	3,454		453	1,054	3	5	456	1,059				
	H21	-15	1.801	1.282		3,142	5,659		188	433	5	9	192	442				
	H22	-14	1.732	1.281		3,679	6,371		159	352	6	10	164	362				
	H23	-13	1.665	1.250		4,134	6,883		229	478	6	10	236	488				
	H24	-12	1.601	1.254		4,791	7,671		1,042	2,091	7	12	1,049	2,103				
	H25	-11	1.539	1.228		7,775	11,969		367	694	12	18	379	712				
	H26	-10	1.480	1.189		8,827	13,066		279	491	13	20	292	511				
	H27	-9	1.423	1.185		9,626	13,701		611	1,030	15	21	625	1,051				
	H28	-8	1.369	1.178		11,375	15,567		418	674	17	23	436	697				
	H29	-7	1.316	1.152		12,573	16,545		270	409	19	25	289	434				
	H30	-6	1.265	1.113		13,346	16,887		229	323	20	25	249	348				
	R1	-5	1.217	1.088		14,003	17,037		764	1,012	21	26	785	1,038				
	R2	-4	1.170	1.087		16,192	18,942		1,003	1,276	24	29	1,027	1,305				
	R3	-3	1.125	1.049		19,065	21,446		537	633	29	32	566	665				
	R4	-2	1.082	1.000		20,604	22,285		577	625	31	34	608	659				
	R5	-1	1.040	1.000		22,257	23,147		598	622	34	35	631	657				
	R6	0	1.000	1.000		23,970	23,970		581	581	36	36	617	617				
	R7	1	0.962	1.000		25,633	24,648		735	707	39	37	774	744				
	R8	2	0.925	1.000		26,605	24,598		735	680	42	39	777	719				
	R9	3	0.889	1.000		27,576	24,515		735	654	45	40	780	694				
	R10	4	0.855	1.000		28,547	24,402		735	628	48	41	783	669				
	R11	5	0.822	1.000		29,519	24,262		718	590	51	42	769	632				
	R12	6	0.790	1.000		30,467	24,079		718	567	54	43	772	610				
	R13	7	0.760	1.000		31,415	23,873		718	545	58	44	775	589				
	R14	8	0.731	1.000		32,364	23,648		718	524	61	44	778	568				
	R15	9	0.703	1.000		33,312	23,405		718	504	64	45	781	549				
	R16	10	0.676	1.000		34,260	23,145		718	485	67	45	785	530				
	R17	11	0.650	1.000		35,208	22,870		718	466	70	45	788	511				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R18	12	0.625	1.000	36,157	22,583				73	46	73	46					
	R19	13	0.601	1.000	36,157	21,715				73	44	73	44					
	R20	14	0.577	1.000	36,157	20,880				73	42	73	42					
	R21	15	0.555	1.000	36,157	20,076				73	41	73	41					
	R22	16	0.534	1.000	36,157	19,304				73	39	73	39					
	R23	17	0.513	1.000	36,157	18,562				73	37	73	37					
	R24	18	0.494	1.000	36,157	17,848				73	36	73	36					
	R25	19	0.475	1.000	36,157	17,161				73	35	73	35					
	R26	20	0.456	1.000	36,157	16,501				73	33	73	33					
	R27	21	0.439	1.000	36,157	15,867				73	32	73	32					
	R28	22	0.422	1.000	36,157	15,256				73	31	73	31					
	R29	23	0.406	1.000	36,157	14,670				73	30	73	30					
	R30	24	0.390	1.000	36,157	14,105				73	28	73	28					
	R31	25	0.375	1.000	36,157	13,563				73	27	73	27					
	R32	26	0.361	1.000	36,157	13,041				73	26	73	26					
	R33	27	0.347	1.000	36,157	12,540				73	25	73	25					
	R34	28	0.333	1.000	36,157	12,057				73	24	73	24					
	R35	29	0.321	1.000	36,157	11,594				73	23	73	23					
	R36	30	0.308	1.000	36,157	11,148				73	23	73	23					
	R37	31	0.296	1.000	36,157	10,719				73	22	73	22					
	R38	32	0.285	1.000	36,157	10,307				73	21	73	21					
	R39	33	0.274	1.000	36,157	9,910				73	20	73	20					
	R40	34	0.264	1.000	36,157	9,529				73	19	73	19					
	R41	35	0.253	1.000	36,157	9,163				73	18	73	18					
	R42	36	0.244	1.000	36,157	8,810				73	18	73	18					
	R43	37	0.234	1.000	36,157	8,471				73	17	73	17					
	R44	38	0.225	1.000	36,157	8,146				73	16	73	16					
	R45	39	0.217	1.000	36,157	7,832				73	16	73	16					
	R46	40	0.208	1.000	36,157	7,531				73	15	73	15					
	R47	41	0.200	1.000	36,157	7,241				73	15	73	15					
	R48	42	0.193	1.000	36,157	6,963				73	14	73	14					
	R49	43	0.185	1.000	36,157	6,695				73	14	73	14					
	R50	44	0.178	1.000	36,157	6,438				73	13	73	13					
	R51	45	0.171	1.000	36,157	6,190				73	12	73	12					
	R52	46	0.165	1.000	36,157	5,952				73	12	73	12					
	R53	47	0.158	1.000	36,157	5,723				73	12	73	12					
	R54	48	0.152	1.000	36,157	5,503				73	11	73	11					
	R55	49	0.146	1.000	36,157	5,291				73	11	73	11					
	R56	50	0.141	1.000	36,157	5,088				73	10	73	10					
	R57	51	0.135	1.000	36,157	4,892				73	10	73	10					
	R58	52	0.130	1.000	36,157	4,704				73	9	73	9					
	R59	53	0.125	1.000	36,157	4,523				73	9	73	9					
	R60	54	0.120	1.000	36,157	4,349				73	9	73	9					
	R61	55	0.116	1.000	36,157	4,182				73	8	73	8					
	R62	56	0.111	1.000	36,157	4,021				73	8	73	8					
	R63	57	0.107	1.000	36,157	3,866				73	8	73	8					
	R64	58	0.103	1.000	36,157	3,718				73	8	73	8					
	R65	59	0.099	1.000	36,157	3,575				73	7	73	7					
	R66	60	0.095	1.000	36,157	3,437				73	7	73	7					
	R67	61	0.091	1.000	36,157	3,305				73	7	73	7					
合計					2,340,628	1,013,932	782	1,014,714	16,914	20,766	4,546	1,855	21,460	22,621	44.9	992,093	222.2%	

様式-5 費用対便益（直轄河川改修事業 全体事業（参考値_社会的割引率 1%））

水系名:手取川水系										河川名:手取川						(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					
					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	R6	0	1.000	1.000														
整備 期間 (30年)	H18	-18	1.967	1.299	0	0			241	615	0	0	241	615				
	H19	-17	1.892	1.280	689	1,303			403	976	1	2	404	978				
	H20	-16	1.819	1.242	1,844	3,354			453	1,024	3	5	456	1,029				
	H21	-15	1.749	1.282	3,142	5,495			188	421	5	8	192	429				
	H22	-14	1.682	1.281	3,679	6,187			159	342	6	9	164	351				
	H23	-13	1.617	1.250	4,134	6,685			229	464	6	10	236	474				
	H24	-12	1.555	1.254	4,791	7,449			1,042	2,031	7	11	1,049	2,042				
	H25	-11	1.495	1.228	7,775	11,624			367	674	12	18	379	692				
	H26	-10	1.438	1.189	8,827	12,689			279	477	13	19	292	496				
	H27	-9	1.382	1.185	9,626	13,306			611	1,000	15	20	625	1,020				
	H28	-8	1.329	1.178	11,375	15,118			418	655	17	23	436	678				
	H29	-7	1.278	1.152	12,573	16,068			270	397	19	24	289	421				
	H30	-6	1.229	1.113	13,346	16,400			229	314	20	25	249	339				
	R1	-5	1.182	1.088	14,003	16,545			764	983	21	25	785	1,008				
	R2	-4	1.136	1.087	16,192	18,396			1,003	1,239	24	28	1,027	1,267				
	R3	-3	1.092	1.049	19,065	20,827			537	615	29	31	566	646				
	R4	-2	1.050	1.000	20,604	21,642			577	607	31	33	608	640				
	R5	-1	1.010	1.000	22,257	22,480			598	604	34	34	631	638				
	R6	0	1.000	1.000	23,970	23,970			581	581	36	36	617	617				
	R7	1	0.990	1.000	25,633	25,380			735	728	39	38	774	766				
	R8	2	0.980	1.000	26,605	26,081			735	721	42	41	777	762				
R9	3	0.971	1.000	27,576	26,765			735	714	45	44	780	758					
R10	4	0.961	1.000	28,547	27,433			735	706	48	46	783	752					
R11	5	0.951	1.000	29,519	28,086			718	683	51	49	769	732					
R12	6	0.942	1.000	30,467	28,701			718	676	54	51	772	727					
R13	7	0.933	1.000	31,415	29,301			718	669	58	54	775	723					
R14	8	0.923	1.000	32,364	29,888			718	663	61	56	778	719					
R15	9	0.914	1.000	33,312	30,458			718	656	64	58	781	714					
R16	10	0.905	1.000	34,260	31,015			718	650	67	60	785	710					
R17	11	0.896	1.000	35,208	31,558			718	643	70	63	788	706					
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R18	12	0.887	1.000	36,157	32,087					73	65	73	65				
	R19	13	0.879	1.000	36,157	31,769					73	64	73	64				
	R20	14	0.870	1.000	36,157	31,455					73	64	73	64				
	R21	15	0.861	1.000	36,157	31,143					73	63	73	63				
	R22	16	0.853	1.000	36,157	30,835					73	62	73	62				
	R23	17	0.844	1.000	36,157	30,530					73	62	73	62				
	R24	18	0.836	1.000	36,157	30,228					73	61	73	61				
	R25	19	0.828	1.000	36,157	29,928					73	60	73	60				
	R26	20	0.820	1.000	36,157	29,632					73	60	73	60				
	R27	21	0.811	1.000	36,157	29,339					73	59	73	59				
	R28	22	0.803	1.000	36,157	29,048					73	59	73	59				
	R29	23	0.795	1.000	36,157	28,760					73	58	73	58				
	R30	24	0.788	1.000	36,157	28,476					73	57	73	57				
	R31	25	0.780	1.000	36,157	28,194					73	57	73	57				
	R32	26	0.772	1.000	36,157	27,915					73	56	73	56				
	R33	27	0.764	1.000	36,157	27,638					73	56	73	56				
	R34	28	0.757	1.000	36,157	27,365					73	55	73	55				
	R35	29	0.749	1.000	36,157	27,094					73	55	73	55				
	R36	30	0.742	1.000	36,157	26,825					73	54	73	54				
	R37	31	0.735	1.000	36,157	26,560					73	54	73	54				
	R38	32	0.727	1.000	36,157	26,297					73	53	73	53				
	R39	33	0.720	1.000	36,157	26,036					73	53	73	53				
	R40	34	0.713	1.000	36,157	25,779					73	52	73	52				
	R41	35	0.706	1.000	36,157	25,523					73	52	73	52				
	R42	36	0.699	1.000	36,157	25,271					73	51	73	51				
	R43	37	0.692	1.000	36,157	25,021					73	51	73	51				
	R44	38	0.685	1.000	36,157	24,773					73	50	73	50				
	R45	39	0.678	1.000	36,157	24,528					73	50	73	50				
	R46	40	0.672	1.000	36,157	24,285					73	49	73	49				
	R47	41	0.665	1.000	36,157	24,044					73	49	73	49				
	R48	42	0.658	1.000	36,157	23,806					73	48	73	48				
	R49	43	0.652	1.000	36,157	23,570					73	48	73	48				
	R50	44	0.645	1.000	36,157	23,337					73	47	73	47				
	R51	45	0.639	1.000	36,157	23,106					73	47	73	47				
	R52	46	0.633	1.000	36,157	22,877					73	46	73	46				
	R53	47	0.626	1.000	36,157	22,651					73	46	73	46				
	R54	48	0.620	1.000	36,157	22,427					73	45	73	45				
	R55	49	0.614	1.000	36,157	22,204					73	45	73	45				
	R56	50	0.608	1.000	36,157	21,985					73	44	73	44				
	R57	51	0.602	1.000	36,157	21,767					73	44	73	44				
	R58	52	0.596	1.000	36,157	21,551					73	44	73	44				
	R59	53	0.590	1.000	36,157	21,338					73	43	73	43				
	R60	54	0.584	1.000	36,157	21,127					73	43	73	43				
	R61	55	0.579	1.000	36,157	20,918					73	42	73	42				
	R62	56	0.573	1.000	36,157	20,711					73	42	73	42				
	R63	57	0.567	1.000	36,157	20,505					73	41	73	41				
	R64	58	0.562	1.000	36,157	20,302					73	41	73	41				
R65	59	0.556	1.000	36,157	20,101					73	41	73	41					
R66	60	0.550	1.000	36,157	19,902					73	40	73	40					
R67	61	0.545	1.000	36,157	19,705					73	40	73	40					
合計					2,340,628	1,824,472	4,664	1,829,136	16,914	21,528	4,546	3,489	21,460	25,017	73.1	1,804,119	222.2%	

様式-5 費用対便益（直轄河川改修事業 全体事業（参考値_社会的割引率 2%））

水系名:手取川水系										河川名:手取川						(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					
					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	R6	0	1.000	1.000														
整備 期間 (30年)	H18	-18	1.987	1.299		0				241	621		0		241	621		
	H19	-17	1.910	1.280		689	1,316			403	986		1		2	404	988	
	H20	-16	1.837	1.242		1,844	3,387			453	1,034		3		5	456	1,039	
	H21	-15	1.766	1.282		3,142	5,550			188	425		5		8	192	433	
	H22	-14	1.698	1.281		3,679	6,248			159	345		6		9	164	354	
	H23	-13	1.633	1.250		4,134	6,751			229	468		6		10	236	478	
	H24	-12	1.570	1.254		4,791	7,523			1,042	2,051		7		11	1,049	2,062	
	H25	-11	1.510	1.228		7,775	11,739			367	681		12		18	379	699	
	H26	-10	1.452	1.189		8,827	12,815			279	481		13		19	292	500	
	H27	-9	1.396	1.185		9,626	13,437			611	1,010		15		20	625	1,030	
	H28	-8	1.342	1.178		11,375	15,268			418	661		17		23	436	684	
	H29	-7	1.291	1.152		12,573	16,227			270	401		19		24	289	425	
	H30	-6	1.241	1.113		13,346	16,562			229	317		20		25	249	342	
	R1	-5	1.193	1.088		14,003	16,709			764	992		21		25	785	1,017	
	R2	-4	1.147	1.087		16,192	18,578			1,003	1,251		24		28	1,027	1,279	
	R3	-3	1.103	1.049		19,065	21,033			537	621		29		32	566	653	
	R4	-2	1.061	1.000		20,604	21,857			577	613		31		33	608	646	
	R5	-1	1.020	1.000		22,257	22,702			598	610		34		34	631	644	
	R6	0	1.000	1.000		23,970	23,970			581	581		36		36	617	617	
	R7	1	0.980	1.000		25,633	25,131			735	721		39		38	774	759	
	R8	2	0.961	1.000		26,605	25,572			735	707		42		40	777	747	
	R9	3	0.942	1.000		27,576	25,985			735	693		45		42	780	735	
	R10	4	0.924	1.000		28,547	26,373			735	679		48		44	783	723	
	R11	5	0.906	1.000		29,519	26,736			718	650		51		46	769	696	
	R12	6	0.888	1.000		30,467	27,054			718	637		54		48	772	685	
	R13	7	0.871	1.000		31,415	27,349			718	625		58		50	775	675	
	R14	8	0.853	1.000		32,364	27,622			718	613		61		52	778	665	
	R15	9	0.837	1.000		33,312	27,874			718	601		64		53	781	654	
	R16	10	0.820	1.000		34,260	28,105			718	589		67		55	785	644	
	R17	11	0.804	1.000		35,208	28,316			718	577		70		56	788	633	
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R18	12	0.788	1.000	36,157	28,509						73		58	73	58		
	R19	13	0.773	1.000	36,157	27,950						73		56	73	56		
	R20	14	0.758	1.000	36,157	27,402						73		55	73	55		
	R21	15	0.743	1.000	36,157	26,865						73		54	73	54		
	R22	16	0.728	1.000	36,157	26,338						73		53	73	53		
	R23	17	0.714	1.000	36,157	25,822						73		52	73	52		
	R24	18	0.700	1.000	36,157	25,315						73		51	73	51		
	R25	19	0.686	1.000	36,157	24,819						73		50	73	50		
	R26	20	0.673	1.000	36,157	24,332						73		49	73	49		
	R27	21	0.660	1.000	36,157	23,855						73		48	73	48		
	R28	22	0.647	1.000	36,157	23,388						73		47	73	47		
	R29	23	0.634	1.000	36,157	22,929						73		46	73	46		
	R30	24	0.622	1.000	36,157	22,479						73		45	73	45		
	R31	25	0.610	1.000	36,157	22,039						73		44	73	44		
	R32	26	0.598	1.000	36,157	21,606						73		44	73	44		
	R33	27	0.586	1.000	36,157	21,183						73		43	73	43		
	R34	28	0.574	1.000	36,157	20,767						73		42	73	42		
	R35	29	0.563	1.000	36,157	20,360						73		41	73	41		
	R36	30	0.552	1.000	36,157	19,961						73		40	73	40		
	R37	31	0.541	1.000	36,157	19,570						73		40	73	40		
	R38	32	0.531	1.000	36,157	19,186						73		39	73	39		
	R39	33	0.520	1.000	36,157	18,810						73		38	73	38		
	R40	34	0.510	1.000	36,157	18,441						73		37	73	37		
	R41	35	0.500	1.000	36,157	18,079						73		37	73	37		
	R42	36	0.490	1.000	36,157	17,725						73		36	73	36		
	R43	37	0.481	1.000	36,157	17,377						73		35	73	35		
	R44	38	0.471	1.000	36,157	17,037						73		34	73	34		
	R45	39	0.462	1.000	36,157	16,702						73		34	73	34		
	R46	40	0.453	1.000	36,157	16,375						73		33	73	33		
	R47	41	0.444	1.000	36,157	16,054						73		32	73	32		
	R48	42	0.435	1.000	36,157	15,739						73		32	73	32		
	R49	43	0.427	1.000	36,157	15,431						73		31	73	31		
	R50	44	0.418	1.000	36,157	15,128						73		31	73	31		
	R51	45	0.410	1.000	36,157	14,831						73		30	73	30		
	R52	46	0.402	1.000	36,157	14,541						73		29	73	29		
	R53	47	0.394	1.000	36,157	14,255						73		29	73	29		
	R54	48	0.387	1.000	36,157	13,976						73		28	73	28		
	R55	49	0.379	1.000	36,157	13,702						73		28	73	28		
	R56	50	0.372	1.000	36,157	13,433						73		27	73	27		
	R57	51	0.364	1.000	36,157	13,170						73		27	73	27		
	R58	52	0.357	1.000	36,157	12,912						73		26	73	26		
	R59	53	0.350	1.000	36,157	12,658						73		26	73	26		
	R60	54	0.343	1.000	36,157	12,410						73		25	73	25		
	R61	55	0.337	1.000	36,157	12,167						73		25	73	25		
	R62	56	0.330	1.000	36,157	11,928						73		24	73	24		
	R63	57	0.323	1.000	36,157	11,694						73		24	73	24		
	R64	58	0.317	1.000	36,157	11,465						73		23	73	23		
	R65	59	0.311	1.000	36,157	11,240						73		23	73	23		
	R66	60	0.305	1.000	36,157	11,020						73		22	73	22		
	R67	61	0.299	1.000	36,157	10,804						73		22	73	22		
	合計					2,340,628	1,451,568	2,557	1,454,125	16,914	21,241	4,546	2,731	21,460	23,972	60.7	1,430,153	222.2%

様式-5 費用対便益（直轄河川改修事業 残事業）

水系名:手取川水系																	河川名:手取川						(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											
					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	R6	0	1.000	1.000																				
残 整 備 期 間 (11年)	R7	1	0.962	1.000	0	0			735	707	0	0	735	707										
	R8	2	0.925	1.000	971	898			735	680	5	4	740	684										
	R9	3	0.889	1.000	1,943	1,727			735	654	9	8	745	662										
	R10	4	0.855	1.000	2,914	2,491			735	628	14	12	749	640										
	R11	5	0.822	1.000	3,885	3,193			718	590	19	15	737	605										
	R12	6	0.790	1.000	4,834	3,820			718	567	23	19	741	586										
	R13	7	0.760	1.000	5,782	4,394			718	545	28	21	746	566										
	R14	8	0.731	1.000	6,730	4,918			718	524	33	24	750	548										
	R15	9	0.703	1.000	7,678	5,394			718	504	37	26	755	530										
	R16	10	0.676	1.000	8,627	5,828			718	485	42	28	760	513										
	R17	11	0.650	1.000	9,575	6,220			718	466	46	30	764	496										
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	R18	12	0.625	1.000	10,523	6,573					51	32	51	32										
	R19	13	0.601	1.000	10,523	6,320					51	31	51	31										
	R20	14	0.577	1.000	10,523	6,077					51	29	51	29										
	R21	15	0.555	1.000	10,523	5,843					51	28	51	28										
	R22	16	0.534	1.000	10,523	5,618					51	27	51	27										
	R23	17	0.513	1.000	10,523	5,402					51	26	51	26										
	R24	18	0.494	1.000	10,523	5,195					51	25	51	25										
	R25	19	0.475	1.000	10,523	4,995					51	24	51	24										
	R26	20	0.456	1.000	10,523	4,803					51	23	51	23										
	R27	21	0.439	1.000	10,523	4,618					51	22	51	22										
	R28	22	0.422	1.000	10,523	4,440					51	22	51	22										
	R29	23	0.406	1.000	10,523	4,270					51	21	51	21										
	R30	24	0.390	1.000	10,523	4,105					51	20	51	20										
	R31	25	0.375	1.000	10,523	3,947					51	19	51	19										
	R32	26	0.361	1.000	10,523	3,796					51	18	51	18										
	R33	27	0.347	1.000	10,523	3,650					51	18	51	18										
	R34	28	0.333	1.000	10,523	3,509					51	17	51	17										
	R35	29	0.321	1.000	10,523	3,374					51	16	51	16										
	R36	30	0.308	1.000	10,523	3,244					51	16	51	16										
	R37	31	0.296	1.000	10,523	3,120					51	15	51	15										
	R38	32	0.285	1.000	10,523	3,000					51	15	51	15										
	R39	33	0.274	1.000	10,523	2,884					51	14	51	14										
	R40	34	0.264	1.000	10,523	2,773					51	13	51	13										
	R41	35	0.253	1.000	10,523	2,667					51	13	51	13										
	R42	36	0.244	1.000	10,523	2,564					51	12	51	12										
	R43	37	0.234	1.000	10,523	2,466					51	12	51	12										
	R44	38	0.225	1.000	10,523	2,371					51	11	51	11										
	R45	39	0.217	1.000	10,523	2,280					51	11	51	11										
	R46	40	0.208	1.000	10,523	2,192					51	11	51	11										
	R47	41	0.200	1.000	10,523	2,108					51	10	51	10										
	R48	42	0.193	1.000	10,523	2,026					51	10	51	10										
	R49	43	0.185	1.000	10,523	1,949					51	9	51	9										
	R50	44	0.178	1.000	10,523	1,874					51	9	51	9										
	R51	45	0.171	1.000	10,523	1,802					51	9	51	9										
	R52	46	0.165	1.000	10,523	1,732					51	8	51	8										
	R53	47	0.158	1.000	10,523	1,666					51	8	51	8										
	R54	48	0.152	1.000	10,523	1,602					51	8	51	8										
	R55	49	0.146	1.000	10,523	1,540					51	7	51	7										
	R56	50	0.141	1.000	10,523	1,481					51	7	51	7										
	R57	51	0.135	1.000	10,523	1,424					51	7	51	7										
	R58	52	0.130	1.000	10,523	1,369					51	7	51	7										
	R59	53	0.125	1.000	10,523	1,316					51	6	51	6										
	R60	54	0.120	1.000	10,523	1,266					51	6	51	6										
	R61	55	0.116	1.000	10,523	1,217					51	6	51	6										
	R62	56	0.111	1.000	10,523	1,170					51	6	51	6										
	R63	57	0.107	1.000	10,523	1,125					51	5	51	5										
	R64	58	0.103	1.000	10,523	1,082					51	5	51	5										
	R65	59	0.099	1.000	10,523	1,040					51	5	51	5										
	R66	60	0.095	1.000	10,523	1,000					51	5	51	5										
	R67	61	0.091	1.000	10,523	962					51	5	51	5										
合計					579,095	185,730	347	186,077	7,965	6,350	2,807	896	10,771	7,246	25.7	178,831	131.6%							

様式-5 費用対便益（全体事業 残事業費+10%）

水系名:手取川水系										河川名:手取川						(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					
					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	R6	0	1.000	1.000														
整備 期間 (30年)	H18	-18	2.026	1.299		0			241	633	0	0	241	633				
	H19	-17	1.948	1.280	689	1,342			403	1,005	1	2	404	1,007				
	H20	-16	1.873	1.242	1,844	3,454			453	1,054	3	5	456	1,059				
	H21	-15	1.801	1.282	3,142	5,659			188	433	5	9	192	442				
	H22	-14	1.732	1.281	3,679	6,371			159	352	6	10	164	362				
	H23	-13	1.665	1.250	4,134	6,883			229	478	6	10	236	488				
	H24	-12	1.601	1.254	4,791	7,671			1,042	2,091	7	12	1,049	2,103				
	H25	-11	1.539	1.228	7,775	11,969			367	694	12	18	379	712				
	H26	-10	1.480	1.189	8,827	13,066			279	491	13	20	292	511				
	H27	-9	1.423	1.185	9,626	13,701			611	1,030	15	21	625	1,051				
	H28	-8	1.369	1.178	11,375	15,567			418	674	17	23	436	697				
	H29	-7	1.316	1.152	12,573	16,545			270	409	19	25	289	434				
	H30	-6	1.265	1.113	13,346	16,887			229	323	20	25	249	348				
	R1	-5	1.217	1.088	14,003	17,037			764	1,012	21	26	785	1,038				
	R2	-4	1.170	1.087	16,192	18,942			1,003	1,276	24	29	1,027	1,305				
	R3	-3	1.125	1.049	19,065	21,446			537	633	29	32	566	665				
	R4	-2	1.082	1.000	20,604	22,285			577	625	31	34	608	659				
	R5	-1	1.040	1.000	22,257	23,147			598	622	34	35	631	657				
	R6	0	1.000	1.000	23,970	23,970			581	581	36	36	617	617				
	R7	1	0.962	1.000	25,633	24,648			809	778	39	37	847	815				
	R8	2	0.925	1.000	26,605	24,598			809	748	42	39	850	787				
	R9	3	0.889	1.000	27,576	24,515			809	719	45	40	854	759				
	R10	4	0.855	1.000	28,547	24,402			809	691	48	41	857	732				
	R11	5	0.822	1.000	29,519	24,262			790	649	51	42	841	691				
	R12	6	0.790	1.000	30,467	24,079			790	624	54	43	844	667				
	R13	7	0.760	1.000	31,415	23,873			790	600	58	44	847	644				
	R14	8	0.731	1.000	32,364	23,648			790	577	61	44	850	621				
	R15	9	0.703	1.000	33,312	23,405			790	555	64	45	853	600				
	R16	10	0.676	1.000	34,260	23,145			790	533	67	45	856	578				
	R17	11	0.650	1.000	35,208	22,870			790	513	70	45	859	558				
施設 完成後 の評 価 期 間 (50年)	R18	12	0.625	1.000	36,157	22,583					73	46	73	46				
	R19	13	0.601	1.000	36,157	21,715					73	44	73	44				
	R20	14	0.577	1.000	36,157	20,880					73	42	73	42				
	R21	15	0.555	1.000	36,157	20,076					73	41	73	41				
	R22	16	0.534	1.000	36,157	19,304					73	39	73	39				
	R23	17	0.513	1.000	36,157	18,562					73	37	73	37				
	R24	18	0.494	1.000	36,157	17,848					73	36	73	36				
	R25	19	0.475	1.000	36,157	17,161					73	35	73	35				
	R26	20	0.456	1.000	36,157	16,501					73	33	73	33				
	R27	21	0.439	1.000	36,157	15,867					73	32	73	32				
	R28	22	0.422	1.000	36,157	15,256					73	31	73	31				
	R29	23	0.406	1.000	36,157	14,670					73	30	73	30				
	R30	24	0.390	1.000	36,157	14,105					73	28	73	28				
	R31	25	0.375	1.000	36,157	13,563					73	27	73	27				
	R32	26	0.361	1.000	36,157	13,041					73	26	73	26				
	R33	27	0.347	1.000	36,157	12,540					73	25	73	25				
	R34	28	0.333	1.000	36,157	12,057					73	24	73	24				
	R35	29	0.321	1.000	36,157	11,594					73	23	73	23				
	R36	30	0.308	1.000	36,157	11,148					73	23	73	23				
	R37	31	0.296	1.000	36,157	10,719					73	22	73	22				
	R38	32	0.285	1.000	36,157	10,307					73	21	73	21				
	R39	33	0.274	1.000	36,157	9,910					73	20	73	20				
	R40	34	0.264	1.000	36,157	9,529					73	19	73	19				
	R41	35	0.253	1.000	36,157	9,163					73	18	73	18				
	R42	36	0.244	1.000	36,157	8,810					73	18	73	18				
	R43	37	0.234	1.000	36,157	8,471					73	17	73	17				
	R44	38	0.225	1.000	36,157	8,146					73	16	73	16				
	R45	39	0.217	1.000	36,157	7,832					73	16	73	16				
	R46	40	0.208	1.000	36,157	7,531					73	15	73	15				
	R47	41	0.200	1.000	36,157	7,241					73	15	73	15				
	R48	42	0.193	1.000	36,157	6,963					73	14	73	14				
	R49	43	0.185	1.000	36,157	6,695					73	14	73	14				
	R50	44	0.178	1.000	36,157	6,438					73	13	73	13				
	R51	45	0.171	1.000	36,157	6,190					73	12	73	12				
	R52	46	0.165	1.000	36,157	5,952					73	12	73	12				
	R53	47	0.158	1.000	36,157	5,723					73	12	73	12				
	R54	48	0.152	1.000	36,157	5,503					73	11	73	11				
	R55	49	0.146	1.000	36,157	5,291					73	11	73	11				
	R56	50	0.141	1.000	36,157	5,088					73	10	73	10				
	R57	51	0.135	1.000	36,157	4,892					73	10	73	10				
	R58	52	0.130	1.000	36,157	4,704					73	9	73	9				
	R59	53	0.125	1.000	36,157	4,523					73	9	73	9				
	R60	54	0.120	1.000	36,157	4,349					73	9	73	9				
	R61	55	0.116	1.000	36,157	4,182					73	8	73	8				
	R62	56	0.111	1.000	36,157	4,021					73	8	73	8				
	R63	57	0.107	1.000	36,157	3,866					73	8	73	8				
	R64	58	0.103	1.000	36,157	3,718					73	8	73	8				
	R65	59	0.099	1.000	36,157	3,575					73	7	73	7				
	R66	60	0.095	1.000	36,157	3,437					73	7	73	7				
	R67	61	0.091	1.000	36,157	3,305					73	7	73	7				
合計					2,340,628	1,013,932	817	1,014,749	17,711	21,403	4,546	1,855	22,257	23,258	43.6	991,491	222.2%	

様式-5 費用対便益（全体事業 残事業費-10%）

水系名:手取川水系									河川名:手取川						(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				
					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	R6	0	1.000	1.000													
整備 期間 (30年)	H18	-18	2.026	1.299	0	0			241	633	0	0	241	633			
	H19	-17	1.948	1.280	689	1,342			403	1,005	1	2	404	1,007			
	H20	-16	1.873	1.242	1,844	3,454			453	1,054	3	5	456	1,059			
	H21	-15	1.801	1.282	3,142	5,659			188	433	5	9	192	442			
	H22	-14	1.732	1.281	3,679	6,371			159	352	6	10	164	362			
	H23	-13	1.665	1.250	4,134	6,883			229	478	6	10	236	488			
	H24	-12	1.601	1.254	4,791	7,671			1,042	2,091	7	12	1,049	2,103			
	H25	-11	1.539	1.228	7,775	11,969			367	694	12	18	379	712			
	H26	-10	1.480	1.189	8,827	13,066			279	491	13	20	292	511			
	H27	-9	1.423	1.185	9,626	13,701			611	1,030	15	21	625	1,051			
	H28	-8	1.369	1.178	11,375	15,567			418	674	17	23	436	697			
	H29	-7	1.316	1.152	12,573	16,545			270	409	19	25	289	434			
	H30	-6	1.265	1.113	13,346	16,887			229	323	20	25	249	348			
	R1	-5	1.217	1.088	14,003	17,037			764	1,012	21	26	785	1,038			
	R2	-4	1.170	1.087	16,192	18,942			1,003	1,276	24	29	1,027	1,305			
	R3	-3	1.125	1.049	19,065	21,446			537	633	29	32	566	665			
	R4	-2	1.082	1.000	20,604	22,285			577	625	31	34	608	659			
	R5	-1	1.040	1.000	22,257	23,147			598	622	34	35	631	657			
	R6	0	1.000	1.000	23,970	23,970			581	581	36	36	617	617			
	R7	1	0.962	1.000	25,633	24,648			662	636	39	37	700	673			
	R8	2	0.925	1.000	26,605	24,598			662	612	42	39	703	651			
	R9	3	0.889	1.000	27,576	24,515			662	588	45	40	707	628			
	R10	4	0.855	1.000	28,547	24,402			662	566	48	41	710	607			
	R11	5	0.822	1.000	29,519	24,262			646	531	51	42	697	573			
	R12	6	0.790	1.000	30,467	24,079			646	511	54	43	700	554			
	R13	7	0.760	1.000	31,415	23,873			646	491	58	44	703	535			
	R14	8	0.731	1.000	32,364	23,648			646	472	61	44	707	516			
	R15	9	0.703	1.000	33,312	23,405			646	454	64	45	710	499			
	R16	10	0.676	1.000	34,260	23,145			646	436	67	45	713	481			
	R17	11	0.650	1.000	35,208	22,870			646	420	70	45	716	465			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R18	12	0.625	1.000	36,157	22,583					73	46	73	46			
	R19	13	0.601	1.000	36,157	21,715					73	44	73	44			
	R20	14	0.577	1.000	36,157	20,880					73	42	73	42			
	R21	15	0.555	1.000	36,157	20,076					73	41	73	41			
	R22	16	0.534	1.000	36,157	19,304					73	39	73	39			
	R23	17	0.513	1.000	36,157	18,562					73	37	73	37			
	R24	18	0.494	1.000	36,157	17,848					73	36	73	36			
	R25	19	0.475	1.000	36,157	17,161					73	35	73	35			
	R26	20	0.456	1.000	36,157	16,501					73	33	73	33			
	R27	21	0.439	1.000	36,157	15,867					73	32	73	32			
	R28	22	0.422	1.000	36,157	15,256					73	31	73	31			
	R29	23	0.406	1.000	36,157	14,670					73	30	73	30			
	R30	24	0.390	1.000	36,157	14,105					73	28	73	28			
	R31	25	0.375	1.000	36,157	13,563					73	27	73	27			
	R32	26	0.361	1.000	36,157	13,041					73	26	73	26			
	R33	27	0.347	1.000	36,157	12,540					73	25	73	25			
	R34	28	0.333	1.000	36,157	12,057					73	24	73	24			
	R35	29	0.321	1.000	36,157	11,594					73	23	73	23			
	R36	30	0.308	1.000	36,157	11,148					73	23	73	23			
	R37	31	0.296	1.000	36,157	10,719					73	22	73	22			
	R38	32	0.285	1.000	36,157	10,307					73	21	73	21			
	R39	33	0.274	1.000	36,157	9,910					73	20	73	20			
	R40	34	0.264	1.000	36,157	9,529					73	19	73	19			
	R41	35	0.253	1.000	36,157	9,163					73	18	73	18			
	R42	36	0.244	1.000	36,157	8,810					73	18	73	18			
	R43	37	0.234	1.000	36,157	8,471					73	17	73	17			
	R44	38	0.225	1.000	36,157	8,146					73	16	73	16			
	R45	39	0.217	1.000	36,157	7,832					73	16	73	16			
	R46	40	0.208	1.000	36,157	7,531					73	15	73	15			
	R47	41	0.200	1.000	36,157	7,241					73	15	73	15			
	R48	42	0.193	1.000	36,157	6,963					73	14	73	14			
	R49	43	0.185	1.000	36,157	6,695					73	14	73	14			
	R50	44	0.178	1.000	36,157	6,438					73	13	73	13			
	R51	45	0.171	1.000	36,157	6,190					73	12	73	12			
	R52	46	0.165	1.000	36,157	5,952					73	12	73	12			
	R53	47	0.158	1.000	36,157	5,723					73	12	73	12			
	R54	48	0.152	1.000	36,157	5,503					73	11	73	11			
	R55	49	0.146	1.000	36,157	5,291					73	11	73	11			
	R56	50	0.141	1.000	36,157	5,088					73	10	73	10			
	R57	51	0.135	1.000	36,157	4,892					73	10	73	10			
	R58	52	0.130	1.000	36,157	4,704					73	9	73	9			
	R59	53	0.125	1.000	36,157	4,523					73	9	73	9			
	R60	54	0.120	1.000	36,157	4,349					73	9	73	9			
	R61	55	0.116	1.000	36,157	4,182					73	8	73	8			
	R62	56	0.111	1.000	36,157	4,021					73	8	73	8			
	R63	57	0.107	1.000	36,157	3,866					73	8	73	8			
	R64	58	0.103	1.000	36,157	3,718					73	8	73	8			
	R65	59	0.099	1.000	36,157	3,575					73	7	73	7			
	R66	60	0.095	1.000	36,157	3,437					73	7	73	7			
	R67	61	0.091	1.000	36,157	3,305					73	7	73	7			
合計					2,340,628	1,013,932	748	1,014,680	16,118	20,133	4,546	1,855	20,664	21,988	46.1	992,692	222.2%

様式-5 費用対便益（全体事業 残工期+10%）

水系名:手取川水系										河川名:手取川						(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 收益率 EIRR		
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④					
					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	R6	0	1.000	1.000														
整備 期間 (31年)	H18	-18	2.026	1.299		0			241	633	0	0	241	633				
	H19	-17	1.948	1.280		689	1,342		403	1,005	1	2	404	1,007				
	H20	-16	1.873	1.242		1,844	3,454		453	1,054	3	5	456	1,059				
	H21	-15	1.801	1.282		3,142	5,659		188	433	5	9	192	442				
	H22	-14	1.732	1.281		3,679	6,371		159	352	6	10	164	362				
	H23	-13	1.665	1.250		4,134	6,883		229	478	6	10	236	488				
	H24	-12	1.601	1.254		4,791	7,671		1,042	2,091	7	12	1,049	2,103				
	H25	-11	1.539	1.228		7,775	11,969		367	694	12	18	379	712				
	H26	-10	1.480	1.189		8,827	13,066		279	491	13	20	292	511				
	H27	-9	1.423	1.185		9,626	13,701		611	1,030	15	21	625	1,051				
	H28	-8	1.369	1.178		11,375	15,567		418	674	17	23	436	697				
	H29	-7	1.316	1.152		12,573	16,545		270	409	19	25	289	434				
	H30	-6	1.265	1.113		13,346	16,887		229	323	20	25	249	348				
	R1	-5	1.217	1.088		14,003	17,037		764	1,012	21	26	785	1,038				
	R2	-4	1.170	1.087		16,192	18,942		1,003	1,276	24	29	1,027	1,305				
	R3	-3	1.125	1.049		19,065	21,446		537	633	29	32	566	665				
	R4	-2	1.082	1.000		20,604	22,285		577	625	31	34	608	659				
	R5	-1	1.040	1.000		22,257	23,147		598	622	34	35	631	657				
	R6	0	1.000	1.000		23,970	23,970		581	581	36	36	617	617				
	R7	1	0.962	1.000		25,633	24,648		675	649	39	37	714	686				
	R8	2	0.925	1.000		26,526	24,525		675	624	42	38	717	662				
	R9	3	0.889	1.000		27,418	24,375		675	600	44	40	720	640				
	R10	4	0.855	1.000		28,310	24,200		675	577	47	40	723	617				
	R11	5	0.822	1.000		29,203	24,003		658	541	50	41	708	582				
	R12	6	0.790	1.000		30,072	23,766		658	520	53	42	711	562				
	R13	7	0.760	1.000		30,941	23,513		658	500	56	43	714	543				
	R14	8	0.731	1.000		31,810	23,243		658	481	59	43	717	524				
	R15	9	0.703	1.000		32,680	22,961		658	462	62	43	720	505				
	R16	10	0.676	1.000		33,549	22,665		658	444	64	44	722	488				
	R17	11	0.650	1.000		34,418	22,357		658	427	67	44	725	471				
	R18	12	0.625	1.000		35,287	22,040		658	411	70	44	728	455				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R19	13	0.601	1.000	36,157	21,715				73	44	73	44					
	R20	14	0.577	1.000	36,157	20,880				73	42	73	42					
	R21	15	0.555	1.000	36,157	20,076				73	41	73	41					
	R22	16	0.534	1.000	36,157	19,304				73	39	73	39					
	R23	17	0.513	1.000	36,157	18,562				73	37	73	37					
	R24	18	0.494	1.000	36,157	17,848				73	36	73	36					
	R25	19	0.475	1.000	36,157	17,161				73	35	73	35					
	R26	20	0.456	1.000	36,157	16,501				73	33	73	33					
	R27	21	0.439	1.000	36,157	15,867				73	32	73	32					
	R28	22	0.422	1.000	36,157	15,256				73	31	73	31					
	R29	23	0.406	1.000	36,157	14,670				73	30	73	30					
	R30	24	0.390	1.000	36,157	14,105				73	28	73	28					
	R31	25	0.375	1.000	36,157	13,563				73	27	73	27					
	R32	26	0.361	1.000	36,157	13,041				73	26	73	26					
	R33	27	0.347	1.000	36,157	12,540				73	25	73	25					
	R34	28	0.333	1.000	36,157	12,057				73	24	73	24					
	R35	29	0.321	1.000	36,157	11,594				73	23	73	23					
	R36	30	0.308	1.000	36,157	11,148				73	23	73	23					
	R37	31	0.296	1.000	36,157	10,719				73	22	73	22					
	R38	32	0.285	1.000	36,157	10,307				73	21	73	21					
	R39	33	0.274	1.000	36,157	9,910				73	20	73	20					
	R40	34	0.264	1.000	36,157	9,529				73	19	73	19					
	R41	35	0.253	1.000	36,157	9,163				73	18	73	18					
	R42	36	0.244	1.000	36,157	8,810				73	18	73	18					
	R43	37	0.234	1.000	36,157	8,471				73	17	73	17					
	R44	38	0.225	1.000	36,157	8,146				73	16	73	16					
	R45	39	0.217	1.000	36,157	7,832				73	16	73	16					
	R46	40	0.208	1.000	36,157	7,531				73	15	73	15					
	R47	41	0.200	1.000	36,157	7,241				73	15	73	15					
	R48	42	0.193	1.000	36,157	6,963				73	14	73	14					
	R49	43	0.185	1.000	36,157	6,695				73	14	73	14					
	R50	44	0.178	1.000	36,157	6,438				73	13	73	13					
	R51	45	0.171	1.000	36,157	6,190				73	12	73	12					
	R52	46	0.165	1.000	36,157	5,952				73	12	73	12					
	R53	47	0.158	1.000	36,157	5,723				73	12	73	12					
	R54	48	0.152	1.000	36,157	5,503				73	11	73	11					
	R55	49	0.146	1.000	36,157	5,291				73	11	73	11					
	R56	50	0.141	1.000	36,157	5,088				73	10	73	10					
	R57	51	0.135	1.000	36,157	4,892				73	10	73	10					
	R58	52	0.130	1.000	36,157	4,704				73	9	73	9					
	R59	53	0.125	1.000	36,157	4,523				73	9	73	9					
	R60	54	0.120	1.000	36,157	4,349				73	9	73	9					
	R61	55	0.116	1.000	36,157	4,182				73	8	73	8					
	R62	56	0.111	1.000	36,157	4,021				73	8	73	8					
	R63	57	0.107	1.000	36,157	3,866				73	8	73	8					
	R64	58	0.103	1.000	36,157	3,718				73	8	73	8					
	R65	59	0.099	1.000	36,157	3,575				73	7	73	7					
	R66	60	0.095	1.000	36,157	3,437				73	7	73	7					
	R66	61	0.091	1.000	36,157	3,305				73	7	73	7					
	R67	62	0.088	1.000	36,157	3,178				73	6	73	6					
	合計					2,371,569	1,013,378	752	1,014,130	16,914	20,652	4,602	1,849	21,516	22,501	45.1	991,629	222.2%

様式-5 費用対便益（全体事業 残工期-10%）

水系名:手取川水系										河川名:手取川										(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									
					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	R6	0	1.000	1.000																		
整備 期間 (29年)	H18	-18	2.026	1.299		0				241	633	0	0		241	633						
	H19	-17	1.948	1.280		689	1,342			403	1,005	1	2		404	1,007						
	H20	-16	1.873	1.242		1,844	3,454			453	1,054	3	5		456	1,059						
	H21	-15	1.801	1.282		3,142	5,659			188	433	5	9		192	442						
	H22	-14	1.732	1.281		3,679	6,371			159	352	6	10		164	362						
	H23	-13	1.665	1.250		4,134	6,883			229	478	6	10		236	488						
	H24	-12	1.601	1.254		4,791	7,671			1,042	2,091	7	12		1,049	2,103						
	H25	-11	1.539	1.228		7,775	11,969			367	694	12	18		379	712						
	H26	-10	1.480	1.189		8,827	13,066			279	491	13	20		292	511						
	H27	-9	1.423	1.185		9,626	13,701			611	1,030	15	21		625	1,051						
	H28	-8	1.369	1.178		11,375	15,567			418	674	17	23		436	697						
	H29	-7	1.316	1.152		12,573	16,545			270	409	19	25		289	434						
	H30	-6	1.265	1.113		13,346	16,887			229	323	20	25		249	348						
	R1	-5	1.217	1.088		14,003	17,037			764	1,012	21	26		785	1,038						
	R2	-4	1.170	1.087		16,192	18,942			1,003	1,276	24	29		1,027	1,305						
	R3	-3	1.125	1.049		19,065	21,446			537	633	29	32		566	665						
	R4	-2	1.082	1.000		20,604	22,285			577	625	31	34		608	659						
	R5	-1	1.040	1.000		22,257	23,147			598	622	34	35		631	657						
	R6	0	1.000	1.000		23,970	23,970			581	581	36	36		617	617						
	R7	1	0.962	1.000		25,633	24,648			807	776	39	37		846	813						
	R8	2	0.925	1.000		26,700	24,686			807	746	42	39		849	785						
	R9	3	0.889	1.000		27,766	24,684			807	717	46	41		853	758						
R10	4	0.855	1.000		28,832	24,646			807	690	49	42		856	732							
R11	5	0.822	1.000		29,898	24,574			790	649	53	43		842	692							
R12	6	0.790	1.000		30,941	24,453			790	624	56	44		845	668							
R13	7	0.760	1.000		31,984	24,305			790	600	59	45		849	645							
R14	8	0.731	1.000		33,027	24,133			790	577	63	46		852	623							
R15	9	0.703	1.000		34,070	23,937			790	555	66	47		856	602							
R16	10	0.676	1.000		35,114	23,722			790	533	70	47		859	580							
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R17	11	0.650	1.000		36,157	23,487					73	47		73	47						
	R18	12	0.625	1.000		36,157	22,583					73	46		73	46						
	R19	13	0.601	1.000		36,157	21,715					73	44		73	44						
	R20	14	0.577	1.000		36,157	20,880					73	42		73	42						
	R21	15	0.555	1.000		36,157	20,076					73	41		73	41						
	R22	16	0.534	1.000		36,157	19,304					73	39		73	39						
	R23	17	0.513	1.000		36,157	18,562					73	37		73	37						
	R24	18	0.494	1.000		36,157	17,848					73	36		73	36						
	R25	19	0.475	1.000		36,157	17,161					73	35		73	35						
	R26	20	0.456	1.000		36,157	16,501					73	33		73	33						
	R27	21	0.439	1.000		36,157	15,867					73	32		73	32						
	R28	22	0.422	1.000		36,157	15,256					73	31		73	31						
	R29	23	0.406	1.000		36,157	14,670					73	30		73	30						
	R30	24	0.390	1.000		36,157	14,105					73	28		73	28						
	R31	25	0.375	1.000		36,157	13,563					73	27		73	27						
	R32	26	0.361	1.000		36,157	13,041					73	26		73	26						
	R33	27	0.347	1.000		36,157	12,540					73	25		73	25						
	R34	28	0.333	1.000		36,157	12,057					73	24		73	24						
	R35	29	0.321	1.000		36,157	11,594					73	23		73	23						
	R36	30	0.308	1.000		36,157	11,148					73	23		73	23						
	R37	31	0.296	1.000		36,157	10,719					73	22		73	22						
	R38	32	0.285	1.000		36,157	10,307					73	21		73	21						
	R39	33	0.274	1.000		36,157	9,910					73	20		73	20						
	R40	34	0.264	1.000		36,157	9,529					73	19		73	19						
	R41	35	0.253	1.000		36,157	9,163					73	18		73	18						
	R42	36	0.244	1.000		36,157	8,810					73	18		73	18						
	R43	37	0.234	1.000		36,157	8,471					73	17		73	17						
	R44	38	0.225	1.000		36,157	8,146					73	16		73	16						
	R45	39	0.217	1.000		36,157	7,832					73	16		73	16						
	R46	40	0.208	1.000		36,157	7,531					73	15		73	15						
	R47	41	0.200	1.000		36,157	7,241					73	15		73	15						
	R48	42	0.193	1.000		36,157	6,963					73	14		73	14						
	R49	43	0.185	1.000		36,157	6,695					73	14		73	14						
	R50	44	0.178	1.000		36,157	6,438					73	13		73	13						
	R51	45	0.171	1.000		36,157	6,190					73	12		73	12						
	R52	46	0.165	1.000		36,157	5,952					73	12		73	12						
	R53	47	0.158	1.000		36,157	5,723					73	12		73	12						
	R54	48	0.152	1.000		36,157	5,503					73	11		73	11						
	R55	49	0.146	1.000		36,157	5,291					73	11		73	11						
	R56	50	0.141	1.000		36,157	5,088					73	10		73	10						
	R57	51	0.135	1.000		36,157	4,892					73	10		73	10						
	R58	52	0.130	1.000		36,157	4,704					73	9		73	9						
	R59	53	0.125	1.000		36,157	4,523					73	9		73	9						
	R60	54	0.120	1.000		36,157	4,349					73	9		73	9						
	R61	55	0.116	1.000		36,157	4,182					73	8		73	8						
	R62	56	0.111	1.000		36,157	4,021					73	8		73	8						
R63	57	0.107	1.000		36,157	3,866					73	8		73	8							
R64	58	0.103	1.000		36,157	3,718					73	8		73	8							
R65	59	0.099	1.000		36,157	3,575					73	7		73	7							
R66	60	0.095	1.000		36,157	3,437					73	7		73	7							
合計						2,309,687	1,014,457		814	1,015,271	16,914	20,883	4,490	1,861	21,404	22,744	44.6	992,527	222.2%			

様式-5 費用対便益（全体事業 資産-10%）

水系名:手取川水系										河川名:手取川						(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					
					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	R6	0	1.000	1.000														
整備 期間 (30年)	H18	-18	2.026	1.299		0			241	633	0	0	241	633				
	H19	-17	1.948	1.280		623	1,214	403	1,005	1	2	404	1,007					
	H20	-16	1.873	1.242		1,667	3,122	453	1,054	3	5	456	1,059					
	H21	-15	1.801	1.282		2,840	5,115	188	433	5	9	192	442					
	H22	-14	1.732	1.281		3,326	5,760	159	352	6	10	164	362					
	H23	-13	1.665	1.250		3,736	6,221	229	478	6	10	236	488					
	H24	-12	1.601	1.254		4,330	6,932	1,042	2,091	7	12	1,049	2,103					
	H25	-11	1.539	1.228		7,027	10,818	367	694	12	18	379	712					
	H26	-10	1.480	1.189		7,978	11,809	279	491	13	20	292	511					
	H27	-9	1.423	1.185		8,700	12,383	611	1,030	15	21	625	1,051					
	H28	-8	1.369	1.178		10,281	14,070	418	674	17	23	436	697					
	H29	-7	1.316	1.152		11,364	14,954	270	409	19	25	289	434					
	H30	-6	1.265	1.113		12,063	15,264	229	323	20	25	249	348					
	R1	-5	1.217	1.088		12,656	15,398	764	1,012	21	26	785	1,038					
	R2	-4	1.170	1.087		14,635	17,121	1,003	1,276	24	29	1,027	1,305					
	R3	-3	1.125	1.049		17,232	19,384	537	633	29	32	566	665					
	R4	-2	1.082	1.000		18,622	20,142	577	625	31	34	608	659					
	R5	-1	1.040	1.000		20,117	20,922	598	622	34	35	631	657					
	R6	0	1.000	1.000		21,664	21,664	581	581	36	36	617	617					
	R7	1	0.962	1.000		23,168	22,277	735	707	39	37	774	744					
	R8	2	0.925	1.000		24,046	22,232	735	680	42	39	777	719					
	R9	3	0.889	1.000		24,924	22,157	735	654	45	40	780	694					
	R10	4	0.855	1.000		25,802	22,056	735	628	48	41	783	669					
	R11	5	0.822	1.000		26,680	21,929	718	590	51	42	769	632					
	R12	6	0.790	1.000		27,537	21,763	718	567	54	43	772	610					
	R13	7	0.760	1.000		28,394	21,577	718	545	58	44	775	589					
	R14	8	0.731	1.000		29,251	21,373	718	524	61	44	778	568					
	R15	9	0.703	1.000		30,109	21,154	718	504	64	45	781	549					
	R16	10	0.676	1.000		30,966	20,920	718	485	67	45	785	530					
	R17	11	0.650	1.000		31,823	20,672	718	466	70	45	788	511					
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R18	12	0.625	1.000		32,680				73	46	73	46					
	R19	13	0.601	1.000		32,680				73	44	73	44					
	R20	14	0.577	1.000		32,680				73	42	73	42					
	R21	15	0.555	1.000		32,680				73	41	73	41					
	R22	16	0.534	1.000		32,680				73	39	73	39					
	R23	17	0.513	1.000		32,680				73	37	73	37					
	R24	18	0.494	1.000		32,680				73	36	73	36					
	R25	19	0.475	1.000		32,680				73	35	73	35					
	R26	20	0.456	1.000		32,680				73	33	73	33					
	R27	21	0.439	1.000		32,680				73	32	73	32					
	R28	22	0.422	1.000		32,680				73	31	73	31					
	R29	23	0.406	1.000		32,680				73	30	73	30					
	R30	24	0.390	1.000		32,680				73	28	73	28					
	R31	25	0.375	1.000		32,680				73	27	73	27					
	R32	26	0.361	1.000		32,680				73	26	73	26					
	R33	27	0.347	1.000		32,680				73	25	73	25					
	R34	28	0.333	1.000		32,680				73	24	73	24					
	R35	29	0.321	1.000		32,680				73	23	73	23					
	R36	30	0.308	1.000		32,680				73	23	73	23					
	R37	31	0.296	1.000		32,680				73	22	73	22					
	R38	32	0.285	1.000		32,680				73	21	73	21					
	R39	33	0.274	1.000		32,680				73	20	73	20					
	R40	34	0.264	1.000		32,680				73	19	73	19					
	R41	35	0.253	1.000		32,680				73	18	73	18					
	R42	36	0.244	1.000		32,680				73	18	73	18					
	R43	37	0.234	1.000		32,680				73	17	73	17					
	R44	38	0.225	1.000		32,680				73	16	73	16					
	R45	39	0.217	1.000		32,680				73	16	73	16					
	R46	40	0.208	1.000		32,680				73	15	73	15					
	R47	41	0.200	1.000		32,680				73	15	73	15					
	R48	42	0.193	1.000		32,680				73	14	73	14					
	R49	43	0.185	1.000		32,680				73	14	73	14					
	R50	44	0.178	1.000		32,680				73	13	73	13					
	R51	45	0.171	1.000		32,680				73	12	73	12					
	R52	46	0.165	1.000		32,680				73	12	73	12					
	R53	47	0.158	1.000		32,680				73	12	73	12					
	R54	48	0.152	1.000		32,680				73	11	73	11					
	R55	49	0.146	1.000		32,680				73	11	73	11					
	R56	50	0.141	1.000		32,680				73	10	73	10					
	R57	51	0.135	1.000		32,680				73	10	73	10					
	R58	52	0.130	1.000		32,680				73	9	73	9					
	R59	53	0.125	1.000		32,680				73	9	73	9					
	R60	54	0.120	1.000		32,680				73	9	73	9					
	R61	55	0.116	1.000		32,680				73	8	73	8					
	R62	56	0.111	1.000		32,680				73	8	73	8					
	R63	57	0.107	1.000		32,680				73	8	73	8					
	R64	58	0.103	1.000		32,680				73	8	73	8					
	R65	59	0.099	1.000		32,680				73	7	73	7					
	R66	60	0.095	1.000		32,680				73	7	73	7					
	R67	61	0.091	1.000		32,680				73	7	73	7					
合計					2,115,566	916,436	782	917,218	16,914	20,766	4,546	1,855	21,460	22,621	40.5	894,597	201.0%	

様式-5 費用対便益（全体事業 資産+10%）

水系名:手取川水系										河川名:手取川				(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				
					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	R6	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年)	H18	-18	2.026	1.299		0			241	633	0	0	241	633			
	H19	-17	1.948	1.280		755	1,471		403	1,005	1	2	404	1,007			
	H20	-16	1.873	1.242		2,022	3,787		453	1,054	3	5	456	1,059			
	H21	-15	1.801	1.282		3,444	6,202		188	433	5	9	192	442			
	H22	-14	1.732	1.281		4,033	6,984		159	352	6	10	164	362			
	H23	-13	1.665	1.250		4,532	7,546		229	478	6	10	236	488			
	H24	-12	1.601	1.254		5,252	8,409		1,042	2,091	7	12	1,049	2,103			
	H25	-11	1.539	1.228		8,523	13,121		367	694	12	18	379	712			
	H26	-10	1.480	1.189		9,676	14,323		279	491	13	20	292	511			
	H27	-9	1.423	1.185		10,552	15,019		611	1,030	15	21	625	1,051			
	H28	-8	1.369	1.178		12,469	17,065		418	674	17	23	436	697			
	H29	-7	1.316	1.152		13,782	18,136		270	409	19	25	289	434			
	H30	-6	1.265	1.113		14,630	18,512		229	323	20	25	249	348			
	R1	-5	1.217	1.088		15,350	18,676		764	1,012	21	26	785	1,038			
	R2	-4	1.170	1.087		17,750	20,765		1,003	1,276	24	29	1,027	1,305			
	R3	-3	1.125	1.049		20,899	23,509		537	633	29	32	566	665			
	R4	-2	1.082	1.000		22,585	24,428		577	625	31	34	608	659			
	R5	-1	1.040	1.000		24,398	25,374		598	622	34	35	631	657			
	R6	0	1.000	1.000		26,275	26,275		581	581	36	36	617	617			
	R7	1	0.962	1.000		28,099	27,018		735	707	39	37	774	744			
	R8	2	0.925	1.000		29,164	26,964		735	680	42	39	777	719			
	R9	3	0.889	1.000		30,228	26,873		735	654	45	40	780	694			
	R10	4	0.855	1.000		31,293	26,749		735	628	48	41	783	669			
	R11	5	0.822	1.000		32,357	26,595		718	590	51	42	769	632			
	R12	6	0.790	1.000		33,397	26,394		718	567	54	43	772	610			
	R13	7	0.760	1.000		34,436	26,169		718	545	58	44	775	589			
	R14	8	0.731	1.000		35,476	25,922		718	524	61	44	778	568			
	R15	9	0.703	1.000		36,515	25,655		718	504	64	45	781	549			
	R16	10	0.676	1.000		37,554	25,370		718	485	67	45	785	530			
	R17	11	0.650	1.000		38,594	25,070		718	466	70	45	788	511			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R18	12	0.625	1.000		39,633	24,755				73	46	73	46			
	R19	13	0.601	1.000		39,633	23,803				73	44	73	44			
	R20	14	0.577	1.000		39,633	22,887				73	42	73	42			
	R21	15	0.555	1.000		39,633	22,007				73	41	73	41			
	R22	16	0.534	1.000		39,633	21,160				73	39	73	39			
	R23	17	0.513	1.000		39,633	20,347				73	37	73	37			
	R24	18	0.494	1.000		39,633	19,564				73	36	73	36			
	R25	19	0.475	1.000		39,633	18,812				73	35	73	35			
	R26	20	0.456	1.000		39,633	18,088				73	33	73	33			
	R27	21	0.439	1.000		39,633	17,392				73	32	73	32			
	R28	22	0.422	1.000		39,633	16,723				73	31	73	31			
	R29	23	0.406	1.000		39,633	16,080				73	30	73	30			
	R30	24	0.390	1.000		39,633	15,462				73	28	73	28			
	R31	25	0.375	1.000		39,633	14,867				73	27	73	27			
	R32	26	0.361	1.000		39,633	14,295				73	26	73	26			
	R33	27	0.347	1.000		39,633	13,745				73	25	73	25			
	R34	28	0.333	1.000		39,633	13,217				73	24	73	24			
	R35	29	0.321	1.000		39,633	12,708				73	23	73	23			
	R36	30	0.308	1.000		39,633	12,220				73	23	73	23			
	R37	31	0.296	1.000		39,633	11,750				73	22	73	22			
	R38	32	0.285	1.000		39,633	11,298				73	21	73	21			
	R39	33	0.274	1.000		39,633	10,863				73	20	73	20			
	R40	34	0.264	1.000		39,633	10,445				73	19	73	19			
	R41	35	0.253	1.000		39,633	10,044				73	18	73	18			
	R42	36	0.244	1.000		39,633	9,657				73	18	73	18			
	R43	37	0.234	1.000		39,633	9,286				73	17	73	17			
	R44	38	0.225	1.000		39,633	8,929				73	16	73	16			
	R45	39	0.217	1.000		39,633	8,585				73	16	73	16			
	R46	40	0.208	1.000		39,633	8,255				73	15	73	15			
	R47	41	0.200	1.000		39,633	7,938				73	15	73	15			
	R48	42	0.193	1.000		39,633	7,632				73	14	73	14			
	R49	43	0.185	1.000		39,633	7,339				73	14	73	14			
	R50	44	0.178	1.000		39,633	7,057				73	13	73	13			
	R51	45	0.171	1.000		39,633	6,785				73	12	73	12			
	R52	46	0.165	1.000		39,633	6,524				73	12	73	12			
	R53	47	0.158	1.000		39,633	6,273				73	12	73	12			
	R54	48	0.152	1.000		39,633	6,032				73	11	73	11			
	R55	49	0.146	1.000		39,633	5,800				73	11	73	11			
	R56	50	0.141	1.000		39,633	5,577				73	10	73	10			
	R57	51	0.135	1.000		39,633	5,362				73	10	73	10			
	R58	52	0.130	1.000		39,633	5,156				73	9	73	9			
	R59	53	0.125	1.000		39,633	4,958				73	9	73	9			
	R60	54	0.120	1.000		39,633	4,767				73	9	73	9			
	R61	55	0.116	1.000		39,633	4,584				73	8	73	8			
	R62	56	0.111	1.000		39,633	4,407				73	8	73	8			
	R63	57	0.107	1.000		39,633	4,238				73	8	73	8			
	R64	58	0.103	1.000		39,633	4,075				73	8	73	8			
	R65	59	0.099	1.000		39,633	3,918				73	7	73	7			
	R66	60	0.095	1.000		39,633	3,768				73	7	73	7			
	R67	61	0.091	1.000		39,633	3,623				73	7	73	7			
合計					2,565,695	1,111,438	782	1,112,220	16,914	20,766	4,546	1,855	21,460	22,621	49.2	1,089,599	243.5%

様式-5 費用対便益（残事業 残事業費+10%）

水系名:手取川水系															河川名:手取川															(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 收益率 EIRR															
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④																			
					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	R6	0	1.000	1.000																												
残 整 備 期 間 (11年)	R7	1	0.962	1.000	0	0			809	778	0	0	809	778																		
	R8	2	0.925	1.000	971	898			809	748	5	4	813	752																		
	R9	3	0.889	1.000	1,943	1,727			809	719	9	8	818	727																		
	R10	4	0.855	1.000	2,914	2,491			809	691	14	12	823	703																		
	R11	5	0.822	1.000	3,885	3,193			790	649	19	15	808	664																		
	R12	6	0.790	1.000	4,834	3,820			790	624	23	19	813	643																		
	R13	7	0.760	1.000	5,782	4,394			790	600	28	21	818	621																		
	R14	8	0.731	1.000	6,730	4,918			790	577	33	24	822	601																		
	R15	9	0.703	1.000	7,678	5,394			790	555	37	26	827	581																		
	R16	10	0.676	1.000	8,627	5,828			790	533	42	28	831	561																		
	R17	11	0.650	1.000	9,575	6,220			790	513	46	30	836	543																		
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	R18	12	0.625	1.000	10,523	6,573					51	32	51	32																		
	R19	13	0.601	1.000	10,523	6,320					51	31	51	31																		
	R20	14	0.577	1.000	10,523	6,077					51	29	51	29																		
	R21	15	0.555	1.000	10,523	5,843					51	28	51	28																		
	R22	16	0.534	1.000	10,523	5,618					51	27	51	27																		
	R23	17	0.513	1.000	10,523	5,402					51	26	51	26																		
	R24	18	0.494	1.000	10,523	5,195					51	25	51	25																		
	R25	19	0.475	1.000	10,523	4,995					51	24	51	24																		
	R26	20	0.456	1.000	10,523	4,803					51	23	51	23																		
	R27	21	0.439	1.000	10,523	4,618					51	22	51	22																		
	R28	22	0.422	1.000	10,523	4,440					51	22	51	22																		
	R29	23	0.406	1.000	10,523	4,270					51	21	51	21																		
	R30	24	0.390	1.000	10,523	4,105					51	20	51	20																		
	R31	25	0.375	1.000	10,523	3,947					51	19	51	19																		
	R32	26	0.361	1.000	10,523	3,796					51	18	51	18																		
	R33	27	0.347	1.000	10,523	3,650					51	18	51	18																		
	R34	28	0.333	1.000	10,523	3,509					51	17	51	17																		
	R35	29	0.321	1.000	10,523	3,374					51	16	51	16																		
	R36	30	0.308	1.000	10,523	3,244					51	16	51	16																		
	R37	31	0.296	1.000	10,523	3,120					51	15	51	15																		
	R38	32	0.285	1.000	10,523	3,000					51	15	51	15																		
	R39	33	0.274	1.000	10,523	2,884					51	14	51	14																		
	R40	34	0.264	1.000	10,523	2,773					51	13	51	13																		
	R41	35	0.253	1.000	10,523	2,667					51	13	51	13																		
	R42	36	0.244	1.000	10,523	2,564					51	12	51	12																		
	R43	37	0.234	1.000	10,523	2,466					51	12	51	12																		
	R44	38	0.225	1.000	10,523	2,371					51	11	51	11																		
	R45	39	0.217	1.000	10,523	2,280					51	11	51	11																		
	R46	40	0.208	1.000	10,523	2,192					51	11	51	11																		
	R47	41	0.200	1.000	10,523	2,108					51	10	51	10																		
	R48	42	0.193	1.000	10,523	2,026					51	10	51	10																		
	R49	43	0.185	1.000	10,523	1,949					51	9	51	9																		
	R50	44	0.178	1.000	10,523	1,874					51	9	51	9																		
	R51	45	0.171	1.000	10,523	1,802					51	9	51	9																		
	R52	46	0.165	1.000	10,523	1,732					51	8	51	8																		
	R53	47	0.158	1.000	10,523	1,666					51	8	51	8																		
	R54	48	0.152	1.000	10,523	1,602					51	8	51	8																		
	R55	49	0.146	1.000	10,523	1,540					51	7	51	7																		
	R56	50	0.141	1.000	10,523	1,481					51	7	51	7																		
	R57	51	0.135	1.000	10,523	1,424					51	7	51	7																		
	R58	52	0.130	1.000	10,523	1,369					51	7	51	7																		
	R59	53	0.125	1.000	10,523	1,316					51	6	51	6																		
	R60	54	0.120	1.000	10,523	1,266					51	6	51	6																		
	R61	55	0.116	1.000	10,523	1,217					51	6	51	6																		
	R62	56	0.111	1.000	10,523	1,170					51	6	51	6																		
	R63	57	0.107	1.000	10,523	1,125					51	5	51	5																		
	R64	58	0.103	1.000	10,523	1,082					51	5	51	5																		
	R65	59	0.099	1.000	10,523	1,040					51	5	51	5																		
	R66	60	0.095	1.000	10,523	1,000					51	5	51	5																		
	R67	61	0.091	1.000	10,523	962					51	5	51	5																		
合計					579,095	185,730	382	186,112	8,761	6,987	2,807	896	11,568	7,883	23.6	178,229	119.5%															

様式-5 費用対便益（残事業 残事業費-10%）

水系名:手取川水系																	河川名:手取川				(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										
					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	R6	0	1.000	1.000																			
残 整 備 期 間 (11年)	R7	1	0.962	1.000	0	0			662	636	0	0	662	636									
	R8	2	0.925	1.000	971	898			662	612	5	4	666	616									
	R9	3	0.889	1.000	1,943	1,727			662	588	9	8	671	596									
	R10	4	0.855	1.000	2,914	2,491			662	566	14	12	676	578									
	R11	5	0.822	1.000	3,885	3,193			646	531	19	15	665	546									
	R12	6	0.790	1.000	4,834	3,820			646	511	23	19	669	530									
	R13	7	0.760	1.000	5,782	4,394			646	491	28	21	674	512									
	R14	8	0.731	1.000	6,730	4,918			646	472	33	24	679	496									
	R15	9	0.703	1.000	7,678	5,394			646	454	37	26	683	480									
R16	10	0.676	1.000	8,627	5,828			646	436	42	28	688	464										
R17	11	0.650	1.000	9,575	6,220			646	420	46	30	692	450										
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	R18	12	0.625	1.000	10,523	6,573					51	32	51	32									
	R19	13	0.601	1.000	10,523	6,320					51	31	51	31									
	R20	14	0.577	1.000	10,523	6,077					51	29	51	29									
	R21	15	0.555	1.000	10,523	5,843					51	28	51	28									
	R22	16	0.534	1.000	10,523	5,618					51	27	51	27									
	R23	17	0.513	1.000	10,523	5,402					51	26	51	26									
	R24	18	0.494	1.000	10,523	5,195					51	25	51	25									
	R25	19	0.475	1.000	10,523	4,995					51	24	51	24									
	R26	20	0.456	1.000	10,523	4,803					51	23	51	23									
	R27	21	0.439	1.000	10,523	4,618					51	22	51	22									
	R28	22	0.422	1.000	10,523	4,440					51	22	51	22									
	R29	23	0.406	1.000	10,523	4,270					51	21	51	21									
	R30	24	0.390	1.000	10,523	4,105					51	20	51	20									
	R31	25	0.375	1.000	10,523	3,947					51	19	51	19									
	R32	26	0.361	1.000	10,523	3,796					51	18	51	18									
	R33	27	0.347	1.000	10,523	3,650					51	18	51	18									
	R34	28	0.333	1.000	10,523	3,509					51	17	51	17									
	R35	29	0.321	1.000	10,523	3,374					51	16	51	16									
	R36	30	0.308	1.000	10,523	3,244					51	16	51	16									
	R37	31	0.296	1.000	10,523	3,120					51	15	51	15									
	R38	32	0.285	1.000	10,523	3,000					51	15	51	15									
	R39	33	0.274	1.000	10,523	2,884					51	14	51	14									
	R40	34	0.264	1.000	10,523	2,773					51	13	51	13									
	R41	35	0.253	1.000	10,523	2,667					51	13	51	13									
	R42	36	0.244	1.000	10,523	2,564					51	12	51	12									
	R43	37	0.234	1.000	10,523	2,466					51	12	51	12									
	R44	38	0.225	1.000	10,523	2,371					51	11	51	11									
	R45	39	0.217	1.000	10,523	2,280					51	11	51	11									
	R46	40	0.208	1.000	10,523	2,192					51	11	51	11									
	R47	41	0.200	1.000	10,523	2,108					51	10	51	10									
	R48	42	0.193	1.000	10,523	2,026					51	10	51	10									
	R49	43	0.185	1.000	10,523	1,949					51	9	51	9									
	R50	44	0.178	1.000	10,523	1,874					51	9	51	9									
	R51	45	0.171	1.000	10,523	1,802					51	9	51	9									
	R52	46	0.165	1.000	10,523	1,732					51	8	51	8									
	R53	47	0.158	1.000	10,523	1,666					51	8	51	8									
	R54	48	0.152	1.000	10,523	1,602					51	8	51	8									
R55	49	0.146	1.000	10,523	1,540					51	7	51	7										
R56	50	0.141	1.000	10,523	1,481					51	7	51	7										
R57	51	0.135	1.000	10,523	1,424					51	7	51	7										
R58	52	0.130	1.000	10,523	1,369					51	7	51	7										
R59	53	0.125	1.000	10,523	1,316					51	6	51	6										
R60	54	0.120	1.000	10,523	1,266					51	6	51	6										
R61	55	0.116	1.000	10,523	1,217					51	6	51	6										
R62	56	0.111	1.000	10,523	1,170					51	6	51	6										
R63	57	0.107	1.000	10,523	1,125					51	5	51	5										
R64	58	0.103	1.000	10,523	1,082					51	5	51	5										
R65	59	0.099	1.000	10,523	1,040					51	5	51	5										
R66	60	0.095	1.000	10,523	1,000					51	5	51	5										
R67	61	0.091	1.000	10,523	962					51	5	51	5										
	合計				579,095	185,730	313	186,043	7,168	5,717	2,807	896	9,975	6,613	28.1	179,430	146.1%						

様式-5 費用対便益（残事業 残工期+10%）

水系名：手取川水系															河川名：手取川						(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 收益率 EIRR						
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④										
					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	R6	0	1.000	1.000																			
残 整 備 期 間 (12年)	R7	1	0.962	1.000	0	0			675	649	0	0	675	649									
	R8	2	0.925	1.000	892	825			675	624	4	4	680	628									
	R9	3	0.889	1.000	1,785	1,587			675	600	9	8	684	608									
	R10	4	0.855	1.000	2,677	2,288			675	577	13	11	688	588									
	R11	5	0.822	1.000	3,569	3,648			658	541	17	14	675	555									
	R12	6	0.790	1.000	4,438	4,195			658	520	22	17	679	537									
	R13	7	0.760	1.000	5,308	4,694			658	500	26	20	684	520									
	R14	8	0.731	1.000	6,177	4,513			658	481	30	22	688	503									
	R15	9	0.703	1.000	7,046	4,950			658	462	34	24	692	486									
	R16	10	0.676	1.000	7,915	5,347			658	444	38	26	696	470									
	R17	11	0.650	1.000	8,785	5,707			658	427	43	28	700	455									
	R18	12	0.625	1.000	9,654	6,030			658	411	47	29	705	440									
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	R19	13	0.601	1.000	10,523	6,320					51	31	51	31									
	R20	14	0.577	1.000	10,523	6,077					51	29	51	29									
	R21	15	0.555	1.000	10,523	5,843					51	28	51	28									
	R22	16	0.534	1.000	10,523	5,618					51	27	51	27									
	R23	17	0.513	1.000	10,523	5,402					51	26	51	26									
	R24	18	0.494	1.000	10,523	5,195					51	25	51	25									
	R25	19	0.475	1.000	10,523	4,995					51	24	51	24									
	R26	20	0.456	1.000	10,523	4,803					51	23	51	23									
	R27	21	0.439	1.000	10,523	4,618					51	22	51	22									
	R28	22	0.422	1.000	10,523	4,440					51	22	51	22									
	R29	23	0.406	1.000	10,523	4,270					51	21	51	21									
	R30	24	0.390	1.000	10,523	4,105					51	20	51	20									
	R31	25	0.375	1.000	10,523	3,947					51	19	51	19									
	R32	26	0.361	1.000	10,523	3,796					51	18	51	18									
	R33	27	0.347	1.000	10,523	3,650					51	18	51	18									
	R34	28	0.333	1.000	10,523	3,509					51	17	51	17									
	R35	29	0.321	1.000	10,523	3,374					51	16	51	16									
	R36	30	0.308	1.000	10,523	3,244					51	16	51	16									
	R37	31	0.296	1.000	10,523	3,120					51	15	51	15									
	R38	32	0.285	1.000	10,523	3,000					51	15	51	15									
	R39	33	0.274	1.000	10,523	2,884					51	14	51	14									
	R40	34	0.264	1.000	10,523	2,773					51	13	51	13									
	R41	35	0.253	1.000	10,523	2,667					51	13	51	13									
	R42	36	0.244	1.000	10,523	2,564					51	12	51	12									
	R43	37	0.234	1.000	10,523	2,466					51	12	51	12									
	R44	38	0.225	1.000	10,523	2,371					51	11	51	11									
	R45	39	0.217	1.000	10,523	2,280					51	11	51	11									
	R46	40	0.208	1.000	10,523	2,192					51	11	51	11									
	R47	41	0.200	1.000	10,523	2,108					51	10	51	10									
	R48	42	0.193	1.000	10,523	2,026					51	10	51	10									
	R49	43	0.185	1.000	10,523	1,949					51	9	51	9									
	R50	44	0.178	1.000	10,523	1,874					51	9	51	9									
	R51	45	0.171	1.000	10,523	1,802					51	9	51	9									
	R52	46	0.165	1.000	10,523	1,732					51	8	51	8									
	R53	47	0.158	1.000	10,523	1,666					51	8	51	8									
	R54	48	0.152	1.000	10,523	1,602					51	8	51	8									
	R55	49	0.146	1.000	10,523	1,540					51	7	51	7									
	R56	50	0.141	1.000	10,523	1,481					51	7	51	7									
	R57	51	0.135	1.000	10,523	1,424					51	7	51	7									
	R58	52	0.130	1.000	10,523	1,369					51	7	51	7									
	R59	53	0.125	1.000	10,523	1,316					51	6	51	6									
	R60	54	0.120	1.000	10,523	1,266					51	6	51	6									
	R61	55	0.116	1.000	10,523	1,217					51	6	51	6									
	R62	56	0.111	1.000	10,523	1,170					51	6	51	6									
	R63	57	0.107	1.000	10,523	1,125					51	5	51	5									
	R64	58	0.103	1.000	10,523	1,082					51	5	51	5									
	R65	59	0.099	1.000	10,523	1,040					51	5	51	5									
	R66	60	0.095	1.000	10,523	1,000					51	5	51	5									
R66	61	0.091	1.000	10,523	962					51	5	51	5										
R67	62	0.088	1.000	10,523	925					51	4	51	4										
合計					584,402	184,983	334	185,317	7,965	6,236	2,832	884	10,797	7,120	26.0	178,197	137.1%						

様式-5 費用対便益（残事業 残工期-10%）

水系名:手取川水系										河川名:手取川				(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 收益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④					
					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	R6	0	1.000	1.000														
残 整 備 期 間 (10年)	R7	1	0.962	1.000		0	0		807	776	0	0	807	776				
	R8	2	0.925	1.000		1,066	986		807	746	5	5	812	751				
	R9	3	0.889	1.000		2,132	1,895		807	717	10	9	817	726				
	R10	4	0.855	1.000		3,198	2,734		807	690	16	13	822	703				
	R11	5	0.822	1.000		4,265	3,506		790	649	21	17	810	666				
	R12	6	0.790	1.000		5,308	4,195		790	624	26	20	815	644				
	R13	7	0.760	1.000		6,351	4,826		790	600	31	23	820	623				
	R14	8	0.731	1.000		7,394	5,403		790	577	36	26	825	603				
	R15	9	0.703	1.000		8,437	5,928		790	555	41	29	830	584				
	R16	10	0.676	1.000		9,480	6,404		790	533	46	31	835	564				
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	R17	11	0.650	1.000		10,523	6,836				51	33	51	33				
	R18	12	0.625	1.000		10,523	6,573				51	32	51	32				
	R19	13	0.601	1.000		10,523	6,320				51	31	51	31				
	R20	14	0.577	1.000		10,523	6,077				51	29	51	29				
	R21	15	0.555	1.000		10,523	5,843				51	28	51	28				
	R22	16	0.534	1.000		10,523	5,618				51	27	51	27				
	R23	17	0.513	1.000		10,523	5,402				51	26	51	26				
	R24	18	0.494	1.000		10,523	5,195				51	25	51	25				
	R25	19	0.475	1.000		10,523	4,995				51	24	51	24				
	R26	20	0.456	1.000		10,523	4,803				51	23	51	23				
	R27	21	0.439	1.000		10,523	4,618				51	22	51	22				
	R28	22	0.422	1.000		10,523	4,440				51	22	51	22				
	R29	23	0.406	1.000		10,523	4,270				51	21	51	21				
	R30	24	0.390	1.000		10,523	4,105				51	20	51	20				
	R31	25	0.375	1.000		10,523	3,947				51	19	51	19				
	R32	26	0.361	1.000		10,523	3,796				51	18	51	18				
	R33	27	0.347	1.000		10,523	3,650				51	18	51	18				
	R34	28	0.333	1.000		10,523	3,509				51	17	51	17				
	R35	29	0.321	1.000		10,523	3,374				51	16	51	16				
	R36	30	0.308	1.000		10,523	3,244				51	16	51	16				
	R37	31	0.296	1.000		10,523	3,120				51	15	51	15				
	R38	32	0.285	1.000		10,523	3,000				51	15	51	15				
	R39	33	0.274	1.000		10,523	2,884				51	14	51	14				
	R40	34	0.264	1.000		10,523	2,773				51	13	51	13				
	R41	35	0.253	1.000		10,523	2,667				51	13	51	13				
	R42	36	0.244	1.000		10,523	2,564				51	12	51	12				
	R43	37	0.234	1.000		10,523	2,466				51	12	51	12				
	R44	38	0.225	1.000		10,523	2,371				51	11	51	11				
	R45	39	0.217	1.000		10,523	2,280				51	11	51	11				
	R46	40	0.208	1.000		10,523	2,192				51	11	51	11				
	R47	41	0.200	1.000		10,523	2,108				51	10	51	10				
	R48	42	0.193	1.000		10,523	2,026				51	10	51	10				
	R49	43	0.185	1.000		10,523	1,949				51	9	51	9				
	R50	44	0.178	1.000		10,523	1,874				51	9	51	9				
	R51	45	0.171	1.000		10,523	1,802				51	9	51	9				
	R52	46	0.165	1.000		10,523	1,732				51	8	51	8				
	R53	47	0.158	1.000		10,523	1,666				51	8	51	8				
	R54	48	0.152	1.000		10,523	1,602				51	8	51	8				
	R55	49	0.146	1.000		10,523	1,540				51	7	51	7				
	R56	50	0.141	1.000		10,523	1,481				51	7	51	7				
	R57	51	0.135	1.000		10,523	1,424				51	7	51	7				
	R58	52	0.130	1.000		10,523	1,369				51	7	51	7				
	R59	53	0.125	1.000		10,523	1,316				51	6	51	6				
	R60	54	0.120	1.000		10,523	1,266				51	6	51	6				
	R61	55	0.116	1.000		10,523	1,217				51	6	51	6				
	R62	56	0.111	1.000		10,523	1,170				51	6	51	6				
	R63	57	0.107	1.000		10,523	1,125				51	5	51	5				
	R64	58	0.103	1.000		10,523	1,082				51	5	51	5				
	R65	59	0.099	1.000		10,523	1,040				51	5	51	5				
	R66	60	0.095	1.000		10,523	1,000				51	5	51	5				
合計						573,787	188,598	361	188,959	7,965	6,467	2,781	910	10,746	7,377	25.6	181,582	131.5%

様式-5 費用対便益（残事業 資産-10%）

水系名:手取川水系																		河川名:手取川						(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													
					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	R6	0	1.000	1.000																						
残 整 備 期 間 (11年)	R7	1	0.962	1.000	0	0			735	707	0	0	735	707												
	R8	2	0.925	1.000	878	812			735	680	5	4	740	684												
	R9	3	0.889	1.000	1,756	1,561			735	654	9	8	745	662												
	R10	4	0.855	1.000	2,634	2,252			735	628	14	12	749	640												
	R11	5	0.822	1.000	3,512	2,887			718	590	19	15	737	605												
	R12	6	0.790	1.000	4,369	3,453			718	567	23	19	741	586												
	R13	7	0.760	1.000	5,226	3,971			718	545	28	21	746	566												
	R14	8	0.731	1.000	6,083	4,445			718	524	33	24	750	548												
	R15	9	0.703	1.000	6,941	4,877			718	504	37	26	755	530												
	R16	10	0.676	1.000	7,798	5,268			718	485	42	28	760	513												
	R17	11	0.650	1.000	8,655	5,622			718	466	46	30	764	496												
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	R18	12	0.625	1.000	9,512	5,941					51	32	51	32												
	R19	13	0.601	1.000	9,512	5,713					51	31	51	31												
	R20	14	0.577	1.000	9,512	5,493					51	29	51	29												
	R21	15	0.555	1.000	9,512	5,282					51	28	51	28												
	R22	16	0.534	1.000	9,512	5,079					51	27	51	27												
	R23	17	0.513	1.000	9,512	4,883					51	26	51	26												
	R24	18	0.494	1.000	9,512	4,695					51	25	51	25												
	R25	19	0.475	1.000	9,512	4,515					51	24	51	24												
	R26	20	0.456	1.000	9,512	4,341					51	23	51	23												
	R27	21	0.439	1.000	9,512	4,174					51	22	51	22												
	R28	22	0.422	1.000	9,512	4,014					51	22	51	22												
	R29	23	0.406	1.000	9,512	3,859					51	21	51	21												
	R30	24	0.390	1.000	9,512	3,711					51	20	51	20												
	R31	25	0.375	1.000	9,512	3,568					51	19	51	19												
	R32	26	0.361	1.000	9,512	3,431					51	18	51	18												
	R33	27	0.347	1.000	9,512	3,299					51	18	51	18												
	R34	28	0.333	1.000	9,512	3,172					51	17	51	17												
	R35	29	0.321	1.000	9,512	3,050					51	16	51	16												
	R36	30	0.308	1.000	9,512	2,933					51	16	51	16												
	R37	31	0.296	1.000	9,512	2,820					51	15	51	15												
	R38	32	0.285	1.000	9,512	2,711					51	15	51	15												
	R39	33	0.274	1.000	9,512	2,607					51	14	51	14												
	R40	34	0.264	1.000	9,512	2,507					51	13	51	13												
	R41	35	0.253	1.000	9,512	2,410					51	13	51	13												
	R42	36	0.244	1.000	9,512	2,318					51	12	51	12												
	R43	37	0.234	1.000	9,512	2,229					51	12	51	12												
	R44	38	0.225	1.000	9,512	2,143					51	11	51	11												
	R45	39	0.217	1.000	9,512	2,061					51	11	51	11												
	R46	40	0.208	1.000	9,512	1,981					51	11	51	11												
	R47	41	0.200	1.000	9,512	1,905					51	10	51	10												
	R48	42	0.193	1.000	9,512	1,832					51	10	51	10												
	R49	43	0.185	1.000	9,512	1,761					51	9	51	9												
	R50	44	0.178	1.000	9,512	1,694					51	9	51	9												
	R51	45	0.171	1.000	9,512	1,628					51	9	51	9												
	R52	46	0.165	1.000	9,512	1,566					51	8	51	8												
	R53	47	0.158	1.000	9,512	1,506					51	8	51	8												
	R54	48	0.152	1.000	9,512	1,448					51	8	51	8												
	R55	49	0.146	1.000	9,512	1,392					51	7	51	7												
	R56	50	0.141	1.000	9,512	1,338					51	7	51	7												
	R57	51	0.135	1.000	9,512	1,287					51	7	51	7												
	R58	52	0.130	1.000	9,512	1,237					51	7	51	7												
	R59	53	0.125	1.000	9,512	1,190					51	6	51	6												
	R60	54	0.120	1.000	9,512	1,144					51	6	51	6												
	R61	55	0.116	1.000	9,512	1,100					51	6	51	6												
	R62	56	0.111	1.000	9,512	1,058					51	6	51	6												
	R63	57	0.107	1.000	9,512	1,017					51	5	51	5												
	R64	58	0.103	1.000	9,512	978					51	5	51	5												
	R65	59	0.099	1.000	9,512	940					51	5	51	5												
	R66	60	0.095	1.000	9,512	904					51	5	51	5												
	R67	61	0.091	1.000	9,512	869					51	5	51	5												
合計					523,454	167,882	347	168,229	7,965	6,350	2,807	896	10,771	7,246	23.2	160,983	118.7%									

様式-5 費用対便益（残事業 資産+10%）

水系名:手取川水系																	河川名:手取川																	(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																							
					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	R6	0	1.000	1.000																																
残 整 備 期 間 (11年)	R7	1	0.962	1.000	0	0			735	707	0	0	735	707																						
	R8	2	0.925	1.000	1,065	985			735	680	5	4	740	684																						
	R9	3	0.889	1.000	2,129	1,893			735	654	9	8	745	662																						
	R10	4	0.855	1.000	3,194	2,730			735	628	14	12	749	640																						
	R11	5	0.822	1.000	4,259	3,501			718	590	19	15	737	605																						
	R12	6	0.790	1.000	5,298	4,187			718	567	23	19	741	586																						
	R13	7	0.760	1.000	6,337	4,816			718	545	28	21	746	566																						
	R14	8	0.731	1.000	7,377	5,390			718	524	33	24	750	548																						
	R15	9	0.703	1.000	8,416	5,913			718	504	37	26	755	530																						
	R16	10	0.676	1.000	9,455	6,387			718	485	42	28	760	513																						
	R17	11	0.650	1.000	10,495	6,817			718	466	46	30	764	496																						
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	R18	12	0.625	1.000	11,534	7,204					51	32	51	32																						
	R19	13	0.601	1.000	11,534	6,927					51	31	51	31																						
	R20	14	0.577	1.000	11,534	6,661					51	29	51	29																						
	R21	15	0.555	1.000	11,534	6,405					51	28	51	28																						
	R22	16	0.534	1.000	11,534	6,158					51	27	51	27																						
	R23	17	0.513	1.000	11,534	5,921					51	26	51	26																						
	R24	18	0.494	1.000	11,534	5,694					51	25	51	25																						
	R25	19	0.475	1.000	11,534	5,475					51	24	51	24																						
	R26	20	0.456	1.000	11,534	5,264					51	23	51	23																						
	R27	21	0.439	1.000	11,534	5,062					51	22	51	22																						
	R28	22	0.422	1.000	11,534	4,867					51	22	51	22																						
	R29	23	0.406	1.000	11,534	4,680					51	21	51	21																						
	R30	24	0.390	1.000	11,534	4,500					51	20	51	20																						
	R31	25	0.375	1.000	11,534	4,327					51	19	51	19																						
	R32	26	0.361	1.000	11,534	4,160					51	18	51	18																						
	R33	27	0.347	1.000	11,534	4,000					51	18	51	18																						
	R34	28	0.333	1.000	11,534	3,846					51	17	51	17																						
	R35	29	0.321	1.000	11,534	3,698					51	16	51	16																						
	R36	30	0.308	1.000	11,534	3,556					51	16	51	16																						
	R37	31	0.296	1.000	11,534	3,419					51	15	51	15																						
	R38	32	0.285	1.000	11,534	3,288					51	15	51	15																						
	R39	33	0.274	1.000	11,534	3,161					51	14	51	14																						
	R40	34	0.264	1.000	11,534	3,040					51	13	51	13																						
	R41	35	0.253	1.000	11,534	2,923					51	13	51	13																						
	R42	36	0.244	1.000	11,534	2,811					51	12	51	12																						
	R43	37	0.234	1.000	11,534	2,702					51	12	51	12																						
	R44	38	0.225	1.000	11,534	2,598					51	11	51	11																						
	R45	39	0.217	1.000	11,534	2,499					51	11	51	11																						
	R46	40	0.208	1.000	11,534	2,402					51	11	51	11																						
	R47	41	0.200	1.000	11,534	2,310					51	10	51	10																						
	R48	42	0.193	1.000	11,534	2,221					51	10	51	10																						
	R49	43	0.185	1.000	11,534	2,136					51	9	51	9																						
	R50	44	0.178	1.000	11,534	2,054					51	9	51	9																						
	R51	45	0.171	1.000	11,534	1,975					51	9	51	9																						
	R52	46	0.165	1.000	11,534	1,899					51	8	51	8																						
	R53	47	0.158	1.000	11,534	1,826					51	8	51	8																						
	R54	48	0.152	1.000	11,534	1,755					51	8	51	8																						
	R55	49	0.146	1.000	11,534	1,688					51	7	51	7																						
	R56	50	0.141	1.000	11,534	1,623					51	7	51	7																						
	R57	51	0.135	1.000	11,534	1,561					51	7	51	7																						
	R58	52	0.130	1.000	11,534	1,501					51	7	51	7																						
	R59	53	0.125	1.000	11,534	1,443					51	6	51	6																						
	R60	54	0.120	1.000	11,534	1,387					51	6	51	6																						
	R61	55	0.116	1.000	11,534	1,334					51	6	51	6																						
	R62	56	0.111	1.000	11,534	1,283					51	6	51	6																						
	R63	57	0.107	1.000	11,534	1,233					51	5	51	5																						
	R64	58	0.103	1.000	11,534	1,186					51	5	51	5																						
	R65	59	0.099	1.000	11,534	1,140					51	5	51	5																						
	R66	60	0.095	1.000	11,534	1,096					51	5	51	5																						
	R67	61	0.091	1.000	11,534	1,054					51	5	51	5																						
合計					634,735	203,572	347	203,919	7,965	6,350	2,807	896	10,771	7,246	28.1	196,673	144.3%																			

様式-6 事業費の内訳書（直轄河川改修事業の全体事業）

河川事業

事業名	手取川直轄河川改修事業（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	R6	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	本工事費		式	1	13,129	
			式	1	13,129	
		掘削	千m ³	270	1,540	
		低水護岸	m	520	210	
		築堤	m	1,230	376	
		前腹付け盛土	m	8,620	6,105	
		根継護岸	m	670	1,582	
		樋門	式	1	3,316	
用地費及び補償費			式	1	65	
間接経費			式	1	3,039	
工事諸費			式	1	1,992	
事業費 計			式	1	18,225	

維持管理費	式	1	4,975	
-------	---	---	-------	--

※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。

様式-6 事業費の内訳書（直轄河川改修事業の残事業）

河川事業

事業名	手取川直轄河川改修事業（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	R6	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	本工事費		式	1	6,272	
			式	1	6,272	
		掘削	千m ³	27	270	
		低水護岸	m	0	0	
		築堤	m	530	300	
		前腹付け盛土	m	2,834	3,378	
		根継護岸	m	0	0	
		樋門	式	1	2,324	
用地費及び補償費			式	0	0	
間接経費			式	1	1,210	
工事諸費			式	1	1,163	
事業費 計			式	1	8,645	

維持管理費	式	1	3,082	
-------	---	---	-------	--

※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。