

(再評価)

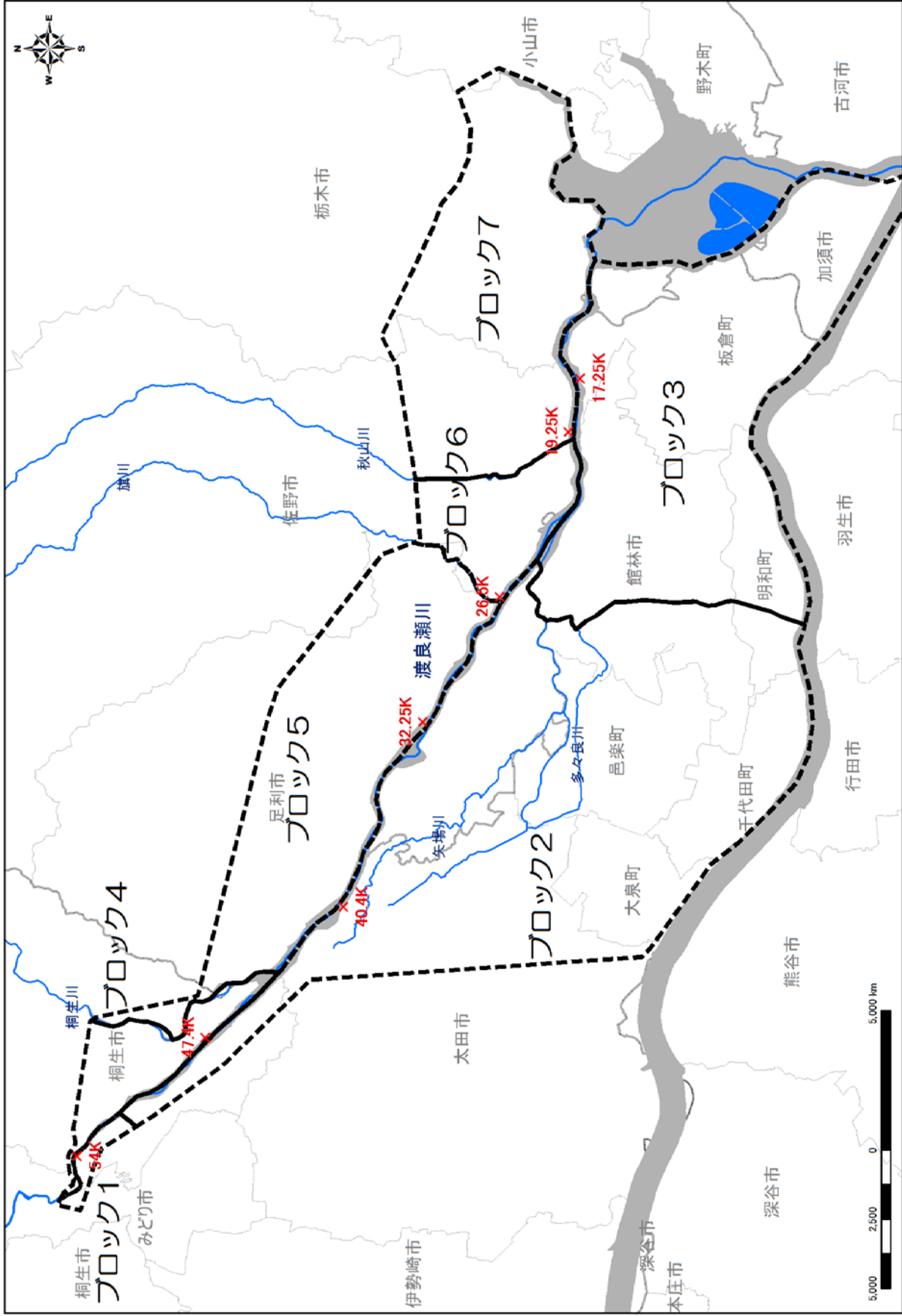
資料 3 - 3 - ②
平成 29 年度 第 4 回
関東地方整備局
事業評価監視委員会

(令和4年11月11日訂正)

渡良瀬川 直轄河川改修事業

平成 29 年 12 月 21 日

国土交通省関東地方整備局



(単位:百万円)

汎用ブロック	ブロック面積 (km ²)	一般資産等基礎数量										農作物資産					一般資産額等合計	備考	
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (就業人口)(人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稲			畑作物
1	0.04	22	8	29	0	1.97	0.00	0.01	357	110	122	110	0	699	0	3	3	702	
2	28.50	37,795	13,997	20,608	326	2795.89	11.37	1.83	498,438	181,569	69,075	45,947	514	795,708	944	864	1,809	797,517	
3	22.28	4,418	1,514	3,538	168	490.38	16.73	0.89	88,976	19,636	12,694	10,724	265	132,380	1,357	362	1,719	134,099	
4	0.34	1,444	527	533	2	88.01	0.01	0.00	15,964	6,842	1,895	959	3	25,665	1	0	1	25,666	
5	8.07	14,477	5,421	4,453	99	979.93	2.61	0.90	179,033	70,316	15,643	10,749	156	275,948	233	483	715	276,663	
6	9.29	2,176	709	1,037	112	167.63	6.56	1.04	30,624	9,191	4,130	2,310	176	46,488	585	554	1,139	47,627	
7	7.62	1,199	386	692	57	196.70	6.17	0.50	35,937	5,003	2,112	1,507	90	44,677	550	273	823	45,500	
合計	76.13	61,531	22,562	30,889	764	4660.51	43.45	5.17	849,329	292,668	105,671	72,306	1,205	1,321,565	3,670	2,539	6,209	1,327,774	

様式-3 被害額(現況時) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 (単位:百万円) 流量規模:1/5

氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
			事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫		水稲	畑作物			清掃労働 対価	代替活動 等						
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額(現況時) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 (単位:百万円) 流量規模:1/10

氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
			事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫		水稲	畑作物			清掃労働 対価	代替活動 等						
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	7,794	4,552	1,692	661	11	5	14,715	33	242	275	461	221	331	292	0	1,305	41,223		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	7,794	4,552	1,692	661	11	5	14,715	33	242	275	461	221	331	292	0	1,305	41,223		

様式-3 被害額(現況時) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 (単位:百万円) 流量規模:1/20

氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
			事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫		水稲	畑作物			清掃労働 対価	代替活動 等						
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	8,164	4,255	4,434	1,583	6	3	18,445	32	60	92	1,502	300	473	457	0	2,732	52,514		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	12,963	8,205	2,840	1,149	16	8	25,181	93	277	370	734	375	529	491	0	2,129	70,337		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	21,127	12,460	7,274	2,732	22	11	43,626	125	337	462	2,236	675	1,002	948	0	4,861	122,851		

様式-3 被書額(現況時)		水系名:利根川				河川名:渡良瀬川				流量規模:1/30				(単位:百万円)		
汎濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被書額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他 の間接被書	小計	備考
			償却	在庫							清掃労働 対価	代替活動 等				
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	12,760	6,645	6,352	2,255	28,028	81	100	181	47,481	2,076	450	709	1,159	684	3,919	79,609
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	16,347	10,520	3,678	1,470	32,044	105	288	393	54,284	928	479	654	1,133	614	2,675	89,396
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	29,107	17,165	10,030	3,725	60,072	186	388	574	101,765	3,004	929	1,363	2,282	1,298	6,594	169,005

様式-3 被書額(現況時)		水系名:利根川				河川名:渡良瀬川				流量規模:1/40				(単位:百万円)		
汎濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被書額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他 の間接被書	小計	備考
			償却	在庫							清掃労働 対価	代替活動 等				
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	16,855	8,866	7,794	2,790	36,331	102	137	239	61,542	2,448	567	873	1,440	865	4,753	102,865
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	18,633	12,401	4,496	1,807	37,372	111	299	410	63,309	1,075	559	740	1,299	721	3,095	104,186
6	2,239	1,004	682	298	4,251	211	273	484	7,202	187	45	60	105	97	389	12,326
7	4,194	403	673	440	5,717	229	67	296	9,685	250	18	21	39	96	385	16,083
合計	41,921	22,674	13,645	5,335	83,671	653	776	1,429	141,738	3,960	1,189	1,694	2,883	1,779	8,622	235,460

様式-3 被書額(現況時)		水系名:利根川				河川名:渡良瀬川				流量規模:1/50				(単位:百万円)		
汎濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被書額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他 の間接被書	小計	備考
			償却	在庫							清掃労働 対価	代替活動 等				
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	20,444	10,629	8,923	3,231	43,260	138	183	321	73,282	2,757	658	995	1,653	1,005	5,415	122,278
3	2,619	996	1,459	754	5,846	430	83	513	9,903	432	52	67	119	84	635	16,897
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	21,444	14,255	5,256	2,164	43,159	115	305	420	73,112	1,200	635	808	1,443	830	3,473	120,164
6	2,516	1,113	818	340	4,818	243	284	527	8,162	216	50	66	116	107	439	13,946
7	7,251	591	810	498	9,160	256	91	347	15,519	278	27	28	55	110	443	25,469
合計	54,274	27,584	17,266	6,987	106,243	1,182	946	2,128	179,978	4,883	1,422	1,964	3,386	2,136	10,405	298,754

氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		河川名: 渡良瀬川		水系名: 利根川		流量規模: 1/100		小計	その他の 間接被害	事業所に おける応 急 対策費用	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		小計							
												清精労働 対価	代替活動 等								
1	89	29	93	71	0	0	282	0	2	2	480	21	1	1	2	4	27	0		791	
2	37,777	20,560	16,017	6,181	54	24	80,613	367	430	797	136,559	4,738	1,156	1,707	2,863	1,787	9,388	0		227,357	
3	8,777	3,030	3,822	2,075	31	14	17,749	646	202	848	30,067	1,034	157	206	363	235	1,632	0		50,296	
4	763	391	249	72	0	0	1,475	0	0	0	2,499	94	32	52	84	50	228	0		4,202	
5	36,254	23,533	9,966	4,939	46	21	74,759	124	320	444	126,641	2,024	1,032	1,111	2,143	1,431	5,598	0		207,442	
6	5,194	2,892	1,884	712	39	19	10,740	304	337	641	18,193	390	126	138	264	236	890	0		30,464	
7	15,923	1,740	1,392	824	22	9	19,910	292	168	460	33,728	461	78	76	154	205	820	0		54,918	
合計	104,777	52,175	33,423	14,874	192	87	205,528	1,733	1,459	3,192	348,167	8,762	2,582	3,291	5,873	3,948	18,583	0		575,470	

様式-3 被書額(当面7年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 (単位:百万円) 流量規模:1/5

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被書額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他の 間接被書	小計	合計	備考		
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物						小計	清掃労働 対価						代替活動 等	小計
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	

様式-3 被書額(当面7年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 (単位:百万円) 流量規模:1/10

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被書額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他の 間接被書	小計	合計	備考	
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価						代替活動 等	小計						
																									家庭における 応急対策費用
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	7,794	4,552	1,692	661	11	5	14,715	33	242	275	24,928	461	221	331	552	292	0	0	0	0	0	0	1,305	41,223	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	7,794	4,552	1,692	661	11	5	14,715	33	242	275	24,928	461	221	331	552	292	0	0	0	0	0	0	1,305	41,223	0

様式-3 被書額(当面7年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 (単位:百万円) 流量規模:1/20

氾濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被書額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他の 間接被書	小計	合計	備考	
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価						代替活動 等	小計						
																									家庭における 応急対策費用
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	8,164	4,255	4,434	1,583	6	3	18,445	32	60	92	31,245	1,502	300	473	773	457	0	0	0	0	0	0	2,732	52,514	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	12,963	8,205	2,840	1,149	16	8	25,181	93	277	370	42,657	734	375	529	904	491	0	0	0	0	0	0	2,129	70,337	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	21,127	12,460	7,274	2,732	22	11	43,626	125	337	462	73,902	2,236	675	1,002	1,677	948	0	0	0	0	0	0	4,861	122,851	0

様式-3 被書額(当面7年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 (単位:百万円) 流量規模:1/30

汎濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		公共土木 施設等 被書額		営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用 清掃労働 対価 等		事業所に おける応 急 対策費用	その他 の間接被書	小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	在庫	償却	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		公共土木 施設等 被書額	清掃労働 対価						代替活動 等	小計	
																									小計
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	12,760	6,645	6,352	2,255	11	5	28,028	81	100	181	47,481	2,076	450	709	1,159	684	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	16,347	10,520	3,678	1,470	20	9	32,044	105	288	393	54,284	928	479	654	1,133	614	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	29,107	17,165	10,030	3,725	31	14	60,072	186	388	574	101,765	3,004	929	1,363	2,292	1,298	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3 被書額(当面7年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 (単位:百万円) 流量規模:1/40

汎濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		公共土木 施設等 被書額		営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用 清掃労働 対価 等		事業所に おける応 急 対策費用	その他 の間接被書	小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	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	公共土木 施設等 被書額	清掃労働 対価		代替活動 等	小計								
																							小計	水稲	畑作物
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	16,855	8,866	7,794	2,790	18	8	36,331	102	137	239	61,542	2,448	567	873	1,440	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	18,633	12,401	4,496	1,807	24	11	37,372	111	299	410	63,309	1,075	559	740	1,299	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	35,488	21,267	12,290	4,597	42	19	73,703	213	436	649	124,851	3,523	1,126	1,613	2,739	1,586	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3 被書額(当面7年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 (単位:百万円) 流量規模:1/50

汎濫 ブロック	家屋		家庭用品		事業所資産		一般資産被書額		農漁家資産		農作物被書額		公共土木 施設等 被書額		営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用 清掃労働 対価 等		事業所に おける応 急 対策費用	その他 の間接被書	小計	合計	備考			
	家屋	家庭用品	償却	在庫	償却	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	公共土木 施設等 被書額	清掃労働 対価		代替活動 等	小計								
																							小計	水稲	畑作物
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	20,444	10,629	8,923	3,231	23	10	43,260	138	183	321	73,282	2,757	658	995	1,653	1,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	21,444	14,255	5,256	2,164	27	13	43,159	115	305	420	73,112	1,200	635	808	1,443	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2,311	1,037	736	316	20	9	4,429	221	277	498	7,503	198	46	62	108	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	44,199	25,921	14,915	5,711	70	32	90,848	474	765	1,239	153,897	4,155	1,339	1,865	3,204	1,935	0	0	0	0	0	0	0	0	0

氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		農業被害額		農作物被害額		河川名: 渡良瀬川		水系名: 利根川		流量規模: 1/100		小計	合計	備考
			事業所資産 償却	在庫	事業所資産 償却	在庫	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他の 間接被害				
												清精労働 対価	代替活動 等			小計			
1	89	29	93	71	0	0	282	0	2	2	480	21	1	1	2	4	27	791	
2	37,777	20,560	16,017	6,181	54	24	80,613	367	430	797	136,559	4,738	1,156	1,707	2,863	1,787	9,388	227,357	
3	8,262	2,815	3,687	2,001	30	14	16,809	638	198	836	28,472	1,005	148	194	342	223	1,570	47,687	
4	763	391	249	72	0	0	1,475	0	0	0	2,499	94	32	52	84	50	228	4,202	
5	36,254	23,533	9,966	4,939	46	21	74,759	124	320	444	126,641	2,024	1,032	1,111	2,143	1,431	5,598	207,442	
6	5,011	2,770	1,822	688	38	18	10,347	303	336	639	17,529	379	121	134	255	227	861	29,376	
7	15,622	1,677	1,361	808	21	9	19,498	291	164	455	33,030	452	75	73	148	200	800	53,783	
合計	103,778	51,775	33,195	14,760	189	86	203,783	1,723	1,450	3,173	345,210	8,713	2,565	3,272	5,837	3,922	18,472	570,638	

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 (単位:百万円) 流量規模:1/5

氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考	
			償却	在庫	償却	在庫	稲	畑作物	清掃労働 対価	代替活動 等			小計							
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	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(概ね20~30年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 (単位:百万円) 流量規模:1/10

氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考	
			償却	在庫	償却	在庫	稲	畑作物	清掃労働 対価	代替活動 等			小計							
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	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(概ね20~30年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 (単位:百万円) 流量規模:1/20

氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考	
			償却	在庫	償却	在庫	稲	畑作物	清掃労働 対価	代替活動 等			小計							
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	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(概ね20~30年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 (単位:百万円) 流量規模:1/30

氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
			事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫		水稲	畑作物			清掃労働 対価	代替活動 等						
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 (単位:百万円) 流量規模:1/40

氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
			事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫		水稲	畑作物			清掃労働 対価	代替活動 等						
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 (単位:百万円) 流量規模:1/50

氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額		農漁家資産		小計	農作物被害額		公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
			事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫		水稲	畑作物			清掃労働 対価	代替活動 等						
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	2,285	1,027	716	311	20	9	4,368	217	276	7,400	195	46	62	99	108	402	12,663		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2,285	1,027	716	311	20	9	4,368	217	276	7,400	195	46	62	99	108	402	12,663		

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:渡良瀬川 流量規模:1/100 (単位:百万円)

汎濫 ブロック	家屋	家庭用品	事業所資産		一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額	営業 停止 損失	家庭における 応急対策費用		事業所に おける応 急 対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
			償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	清精労働 対価	代替活動 等														
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	34,909	18,950	15,085	5,781	48	21	74,794	319	391	710	126,698	4,410	1,069	1,576	2,645	1,660	221	1,660	0	0	8,715	210,917		
3	8,179	2,780	3,667	1,992	29	14	16,661	637	197	834	28,222	999	147	191	338	0	0	0	0	0	1,558	47,275		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	31,919	21,305	8,171	3,729	39	18	65,181	119	314	433	110,414	1,694	933	1,047	1,980	1,262	226	1,262	0	0	4,936	180,964		
6	4,994	2,757	1,810	684	38	18	10,301	303	337	640	17,450	377	120	134	254	0	0	0	0	0	857	29,248		
7	15,596	1,668	1,358	807	21	9	19,459	291	164	455	32,963	451	74	73	147	199	73	199	0	0	797	53,674		
合計	95,597	47,460	30,091	12,993	175	80	186,396	1,669	1,404	3,073	315,747	7,931	2,343	3,021	5,364	3,568	3,021	3,568	0	0	16,863	522,079		

様式-4 年平均被害軽減期待値
概ね20~30年間の整備後

水系名:利根川

河川名:渡良瀬川

本川ブロック合計
(単位:百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 現況 ①	事業を実施した 場合 30年後 ②	軽減額 ③=①-②				
W=1/5	0.200	0	0	0	20,612	0.100	2,061	2,061
W=1/10	0.100	41,223	0	41,223	82,037	0.050	4,102	6,163
W=1/20	0.050	122,851	0	122,851	145,928	0.017	2,432	8,595
W=1/30	0.033	169,005	0	169,005	202,233	0.008	1,685	10,280
W=1/40	0.025	235,460	0	235,460	260,776	0.005	1,304	11,584
W=1/50	0.020	298,754	12,663	286,091	169,741	0.010	1,697	13,282
W=1/100	0.010	575,470	522,079	53,391				

様式-4 年平均被害軽減期待値
当面7年間の整備後

水系名:利根川

河川名:渡良瀬川

本川ブロック合計
(単位:百万円)

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 年平均被害軽減期待額
		事業を実施しない場合 現況 ①	事業を実施した 場合 7年後 ②	軽減額 ③=①-②				
W=1/5	0.200	0	0	0	0	0.100	0	0
W=1/10	0.100	41,223	41,223	0	0	0.050	0	0
W=1/20	0.050	122,851	122,851	0	0	0.017	0	0
W=1/30	0.033	169,005	169,005	0	0	0.008	0	0
W=1/40	0.025	235,460	207,051	28,409	14,205	0.005	118	118
W=1/50	0.020	298,754	255,278	43,476	35,943	0.010	180	298
W=1/100	0.010	575,470	570,638	4,832	24,154	0.010	242	540

様式-5 費用対便益

水系名:利根川

河川名:渡良瀬川

概ね20~30年間の整備後

単位(百万円)

年次	年度	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間 (30年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			755	726	0	0	755	726		
	H31	2	77	71			774	715	4	4	778	719		
	H32	3	154	137			774	688	8	7	782	695		
	H33	4	231	198			774	661	12	10	786	672		
	H34	5	308	253			774	636	16	13	790	649		
	H35	6	385	305			774	611	20	16	794	627		
	H36	7	463	351			774	588	24	18	798	606		
	H37	8	540	394			1,251	914	28	21	1,280	935		
	H38	9	1,094	768			1,251	879	35	24	1,286	904		
	H39	10	1,648	1,113			1,251	845	41	28	1,293	873		
	H40	11	2,202	1,430			1,251	813	48	31	1,299	844		
	H41	12	2,756	1,721			1,251	782	54	34	1,306	816		
	H42	13	3,310	1,988			1,251	752	61	37	1,312	788		
	H43	14	3,864	2,231			1,251	723	67	39	1,319	762		
	H44	15	4,418	2,453			1,251	695	74	41	1,325	736		
	H45	16	4,972	2,654			1,251	668	80	43	1,332	711		
	H46	17	5,526	2,837			1,251	642	87	45	1,338	687		
	H47	18	6,080	3,001			1,251	618	93	46	1,345	664		
	H48	19	6,634	3,149			1,251	594	100	47	1,351	641		
	H49	20	7,188	3,280			1,251	571	106	49	1,358	620		
	H50	21	7,742	3,397			1,251	549	113	50	1,364	599		
	H51	22	8,296	3,500			1,251	528	119	50	1,371	578		
	H52	23	8,850	3,591			1,251	508	126	51	1,377	559		
	H53	24	9,404	3,669			1,251	488	132	52	1,384	540		
	H54	25	9,958	3,735			1,251	469	139	52	1,390	522		
	H55	26	10,512	3,791			1,251	451	145	52	1,397	504		
	H56	27	11,066	3,838			1,251	434	152	53	1,403	487		
	H57	28	11,620	3,875			1,251	417	159	53	1,410	470		
	H58	29	12,174	3,904			1,251	401	165	53	1,416	454		
H59	30	12,728	3,924			1,251	386	172	53	1,423	439			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H60	31	13,282	3,937					178	53	178	53		
	H61	32	13,282	3,786					178	51	178	51		
	H62	33	13,282	3,640					178	49	178	49		
	H63	34	13,282	3,500					178	47	178	47		
	H64	35	13,282	3,366					178	45	178	45		
	H65	36	13,282	3,236					178	43	178	43		
	H66	37	13,282	3,112					178	42	178	42		
	H67	38	13,282	2,992					178	40	178	40		
	H68	39	13,282	2,877					178	39	178	39		
	H69	40	13,282	2,766					178	37	178	37		
	H70	41	13,282	2,660					178	36	178	36		
	H71	42	13,282	2,558					178	34	178	34		
	H72	43	13,282	2,459					178	33	178	33		
	H73	44	13,282	2,365					178	32	178	32		
	H74	45	13,282	2,274					178	30	178	30		
	H75	46	13,282	2,186					178	29	178	29		
	H76	47	13,282	2,102					178	28	178	28		
	H77	48	13,282	2,021					178	27	178	27		
	H78	49	13,282	1,944					178	26	178	26		
	H79	50	13,282	1,869					178	25	178	25		
	H80	51	13,282	1,797					178	24	178	24		
	H81	52	13,282	1,728					178	23	178	23		
	H82	53	13,282	1,661					178	22	178	22		
	H83	54	13,282	1,598					178	21	178	21		
	H84	55	13,282	1,536					178	21	178	21		
	H85	56	13,282	1,477					178	20	178	20		
	H86	57	13,282	1,420					178	19	178	19		
	H87	58	13,282	1,366					178	18	178	18		
	H88	59	13,282	1,313					178	18	178	18		
	H89	60	13,282	1,263					178	17	178	17		
H90	61	13,282	1,214					178	16	178	16			
H91	62	13,282	1,167					178	16	178	16			
H92	63	13,282	1,122					178	15	178	15			
H93	64	13,282	1,079					178	14	178	14			
H94	65	13,282	1,038					178	14	178	14			
H95	66	13,282	998					178	13	178	13			
H96	67	13,282	959					178	13	178	13			
H97	68	13,282	923					178	12	178	12			
H98	69	13,282	887					178	12	178	12			
H99	70	13,282	853					178	11	178	11			
H100	71	13,282	820					178	11	178	11			
H101	72	13,282	789					178	11	178	11			
H102	73	13,282	758					178	10	178	10			
H103	74	13,282	729					178	10	178	10			
H104	75	13,282	701					178	9	178	9			
H105	76	13,282	674					178	9	178	9			
H106	77	13,282	648					178	9	178	9			
H107	78	13,282	623					178	8	178	8			
H108	79	13,282	599					178	8	178	8			
H109	80	13,282	576					178	8	178	8			
合計			818,278	153,529	497	154,026=B	34,178	18,753	11,285	2,251	45,463	21,004=C	7.3	133,021

EIRR%=21.6

様式-5 費用対便益
当面7年間の整備後

水系名:利根川

河川名:渡良瀬川

単位(百万円)

年次	年度	t	便 益				費 用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
施設 (7年 整備 期間)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0			
	H30	1	0	0			755	726	0	0	755	726		
	H31	2	77	71			774	715	4	4	778	719		
	H32	3	154	137			774	688	8	7	782	695		
	H33	4	231	198			774	661	12	10	786	672		
	H34	5	308	253			774	636	16	13	790	649		
	H35	6	385	305			774	611	20	16	794	627		
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	H36	7	463	351			774	588	24	18	798	606		
	H37	8	540	394					28	21	28	21		
	H38	9	540	379					28	20	28	20		
	H39	10	540	365					28	19	28	19		
	H40	11	540	351					28	18	28	18		
	H41	12	540	337					28	18	28	18		
	H42	13	540	324					28	17	28	17		
	H43	14	540	312					28	16	28	16		
	H44	15	540	300					28	16	28	16		
	H45	16	540	288					28	15	28	15		
	H46	17	540	277					28	15	28	15		
	H47	18	540	266					28	14	28	14		
	H48	19	540	256					28	13	28	13		
	H49	20	540	246					28	13	28	13		
	H50	21	540	237					28	12	28	12		
	H51	22	540	228					28	12	28	12		
	H52	23	540	219					28	12	28	12		
	H53	24	540	211					28	11	28	11		
	H54	25	540	202					28	11	28	11		
	H55	26	540	195					28	10	28	10		
	H56	27	540	187					28	10	28	10		
	H57	28	540	180					28	9	28	9		
	H58	29	540	173					28	9	28	9		
	H59	30	540	166					28	9	28	9		
	H60	31	540	160					28	8	28	8		
	H61	32	540	154					28	8	28	8		
	H62	33	540	148					28	8	28	8		
	H63	34	540	142					28	7	28	7		
	H64	35	540	137					28	7	28	7		
	H65	36	540	131					28	7	28	7		
	H66	37	540	126					28	7	28	7		
	H67	38	540	122					28	6	28	6		
	H68	39	540	117					28	6	28	6		
	H69	40	540	112					28	6	28	6		
	H70	41	540	108					28	6	28	6		
	H71	42	540	104					28	5	28	5		
H72	43	540	100					28	5	28	5			
H73	44	540	96					28	5	28	5			
H74	45	540	92					28	5	28	5			
H75	46	540	89					28	5	28	5			
H76	47	540	85					28	4	28	4			
H77	48	540	82					28	4	28	4			
H78	49	540	79					28	4	28	4			
H79	50	540	76					28	4	28	4			
H80	51	540	73					28	4	28	4			
H81	52	540	70					28	4	28	4			
H82	53	540	68					28	4	28	4			
H83	54	540	65					28	3	28	3			
H84	55	540	62					28	3	28	3			
H85	56	540	60					28	3	28	3			
H86	57	540	58					28	3	28	3			
合計			28,600	10,125	268	10,392 =B	5,397	4,625	1,503	532	6,899	5,157 =C	2.0	5,235

様式-5 費用対便益

水系名:利根川

河川名:渡良瀬川

概ね20~30年間の整備後(事業費+10%)

単位(百万円)

年次	年度	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間 (30年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			830	798	0	0	830	798		
	H31	2	77	71			851	787	4	4	855	791		
	H32	3	154	137			851	757	8	7	859	764		
	H33	4	231	198			851	727	12	10	863	738		
	H34	5	308	253			851	700	16	13	867	713		
	H35	6	385	305			851	673	20	16	871	689		
	H36	7	463	351			851	647	24	18	875	665		
	H37	8	540	394			1,376	1,006	28	21	1,405	1,027		
	H38	9	1,094	768			1,376	967	35	24	1,411	992		
	H39	10	1,648	1,113			1,376	930	41	28	1,418	958		
	H40	11	2,202	1,430			1,376	894	48	31	1,424	925		
	H41	12	2,756	1,721			1,376	860	54	34	1,431	894		
	H42	13	3,310	1,988			1,376	827	61	37	1,437	863		
	H43	14	3,864	2,231			1,376	795	67	39	1,444	834		
	H44	15	4,418	2,453			1,376	764	74	41	1,450	805		
	H45	16	4,972	2,654			1,376	735	80	43	1,457	778		
	H46	17	5,526	2,837			1,376	707	87	45	1,463	751		
	H47	18	6,080	3,001			1,376	679	93	46	1,470	726		
	H48	19	6,634	3,149			1,376	653	100	47	1,476	701		
	H49	20	7,188	3,280			1,376	628	106	49	1,483	677		
	H50	21	7,742	3,397			1,376	604	113	50	1,489	654		
	H51	22	8,296	3,500			1,376	581	119	50	1,496	631		
	H52	23	8,850	3,591			1,376	558	126	51	1,502	610		
	H53	24	9,404	3,669			1,376	537	132	52	1,509	589		
	H54	25	9,958	3,735			1,376	516	139	52	1,515	568		
	H55	26	10,512	3,791			1,376	496	145	52	1,522	549		
	H56	27	11,066	3,838			1,376	477	152	53	1,528	530		
	H57	28	11,620	3,875			1,376	459	159	53	1,535	512		
	H58	29	12,174	3,904			1,376	441	165	53	1,542	494		
H59	30	12,728	3,924			1,376	424	172	53	1,548	477			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H60	31	13,282	3,937					178	53	178	53		
	H61	32	13,282	3,786					178	51	178	51		
	H62	33	13,282	3,640					178	49	178	49		
	H63	34	13,282	3,500					178	47	178	47		
	H64	35	13,282	3,366					178	45	178	45		
	H65	36	13,282	3,236					178	43	178	43		
	H66	37	13,282	3,112					178	42	178	42		
	H67	38	13,282	2,992					178	40	178	40		
	H68	39	13,282	2,877					178	39	178	39		
	H69	40	13,282	2,766					178	37	178	37		
	H70	41	13,282	2,660					178	36	178	36		
	H71	42	13,282	2,558					178	34	178	34		
	H72	43	13,282	2,459					178	33	178	33		
	H73	44	13,282	2,365					178	32	178	32		
	H74	45	13,282	2,274					178	30	178	30		
	H75	46	13,282	2,186					178	29	178	29		
	H76	47	13,282	2,102					178	28	178	28		
	H77	48	13,282	2,021					178	27	178	27		
	H78	49	13,282	1,944					178	26	178	26		
	H79	50	13,282	1,869					178	25	178	25		
	H80	51	13,282	1,797					178	24	178	24		
	H81	52	13,282	1,728					178	23	178	23		
	H82	53	13,282	1,661					178	22	178	22		
	H83	54	13,282	1,598					178	21	178	21		
	H84	55	13,282	1,536					178	21	178	21		
	H85	56	13,282	1,477					178	20	178	20		
	H86	57	13,282	1,420					178	19	178	19		
	H87	58	13,282	1,366					178	18	178	18		
	H88	59	13,282	1,313					178	18	178	18		
	H89	60	13,282	1,263					178	17	178	17		
H90	61	13,282	1,214					178	16	178	16			
H91	62	13,282	1,167					178	16	178	16			
H92	63	13,282	1,122					178	15	178	15			
H93	64	13,282	1,079					178	14	178	14			
H94	65	13,282	1,038					178	14	178	14			
H95	66	13,282	998					178	13	178	13			
H96	67	13,282	959					178	13	178	13			
H97	68	13,282	923					178	12	178	12			
H98	69	13,282	887					178	12	178	12			
H99	70	13,282	853					178	11	178	11			
H100	71	13,282	820					178	11	178	11			
H101	72	13,282	789					178	11	178	11			
H102	73	13,282	758					178	10	178	10			
H103	74	13,282	729					178	10	178	10			
H104	75	13,282	701					178	9	178	9			
H105	76	13,282	674					178	9	178	9			
H106	77	13,282	648					178	9	178	9			
H107	78	13,282	623					178	8	178	8			
H108	79	13,282	599					178	8	178	8			
H109	80	13,282	576					178	8	178	8			
合計			818,278	153,529	547	154,076 =B	37,596	20,629	11,285	2,251	48,881	22,880 =C	6.7	131,196

様式-5 費用対便益

水系名:利根川

河川名:渡良瀬川

概ね20~30年間の整備後(事業費-10%)

単位(百万円)

年次	年度	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間(30年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			679	653	0	0	679	653		
	H31	2	77	71			696	644	4	4	700	647		
	H32	3	154	137			696	619	8	7	704	626		
	H33	4	231	198			696	595	12	10	708	606		
	H34	5	308	253			696	572	16	13	712	586		
	H35	6	385	305			696	550	20	16	717	566		
	H36	7	463	351			696	529	24	18	721	548		
	H37	8	540	394			1,126	823	28	21	1,155	844		
	H38	9	1,094	768			1,126	791	35	24	1,161	816		
	H39	10	1,648	1,113			1,126	761	41	28	1,168	789		
	H40	11	2,202	1,430			1,126	732	48	31	1,174	763		
	H41	12	2,756	1,721			1,126	703	54	34	1,181	737		
	H42	13	3,310	1,988			1,126	676	61	37	1,187	713		
	H43	14	3,864	2,231			1,126	650	67	39	1,194	689		
	H44	15	4,418	2,453			1,126	625	74	41	1,200	666		
	H45	16	4,972	2,654			1,126	601	80	43	1,207	644		
	H46	17	5,526	2,837			1,126	578	87	45	1,213	623		
	H47	18	6,080	3,001			1,126	556	93	46	1,220	602		
	H48	19	6,634	3,149			1,126	535	100	47	1,226	582		
	H49	20	7,188	3,280			1,126	514	106	49	1,233	563		
	H50	21	7,742	3,397			1,126	494	113	50	1,239	544		
	H51	22	8,296	3,500			1,126	475	119	50	1,246	526		
	H52	23	8,850	3,591			1,126	457	126	51	1,252	508		
	H53	24	9,404	3,669			1,126	439	132	52	1,259	491		
	H54	25	9,958	3,735			1,126	422	139	52	1,265	475		
	H55	26	10,512	3,791			1,126	406	145	52	1,272	459		
	H56	27	11,066	3,838			1,126	391	152	53	1,278	443		
	H57	28	11,620	3,875			1,126	376	159	53	1,285	428		
	H58	29	12,174	3,904			1,126	361	165	53	1,291	414		
H59	30	12,728	3,924			1,126	347	172	53	1,298	400			
施設完成後の評価期間(50年)	H60	31	13,282	3,937					178	53	178	53		
	H61	32	13,282	3,786					178	51	178	51		
	H62	33	13,282	3,640					178	49	178	49		
	H63	34	13,282	3,500					178	47	178	47		
	H64	35	13,282	3,366					178	45	178	45		
	H65	36	13,282	3,236					178	43	178	43		
	H66	37	13,282	3,112					178	42	178	42		
	H67	38	13,282	2,992					178	40	178	40		
	H68	39	13,282	2,877					178	39	178	39		
	H69	40	13,282	2,766					178	37	178	37		
	H70	41	13,282	2,660					178	36	178	36		
	H71	42	13,282	2,558					178	34	178	34		
	H72	43	13,282	2,459					178	33	178	33		
	H73	44	13,282	2,365					178	32	178	32		
	H74	45	13,282	2,274					178	30	178	30		
	H75	46	13,282	2,186					178	29	178	29		
	H76	47	13,282	2,102					178	28	178	28		
	H77	48	13,282	2,021					178	27	178	27		
	H78	49	13,282	1,944					178	26	178	26		
	H79	50	13,282	1,869					178	25	178	25		
	H80	51	13,282	1,797					178	24	178	24		
	H81	52	13,282	1,728					178	23	178	23		
	H82	53	13,282	1,661					178	22	178	22		
	H83	54	13,282	1,598					178	21	178	21		
	H84	55	13,282	1,536					178	21	178	21		
	H85	56	13,282	1,477					178	20	178	20		
	H86	57	13,282	1,420					178	19	178	19		
	H87	58	13,282	1,366					178	18	178	18		
	H88	59	13,282	1,313					178	18	178	18		
	H89	60	13,282	1,263					178	17	178	17		
H90	61	13,282	1,214					178	16	178	16			
H91	62	13,282	1,167					178	16	178	16			
H92	63	13,282	1,122					178	15	178	15			
H93	64	13,282	1,079					178	14	178	14			
H94	65	13,282	1,038					178	14	178	14			
H95	66	13,282	998					178	13	178	13			
H96	67	13,282	959					178	13	178	13			
H97	68	13,282	923					178	12	178	12			
H98	69	13,282	887					178	12	178	12			
H99	70	13,282	853					178	11	178	11			
H100	71	13,282	820					178	11	178	11			
H101	72	13,282	789					178	11	178	11			
H102	73	13,282	758					178	10	178	10			
H103	74	13,282	729					178	10	178	10			
H104	75	13,282	701					178	9	178	9			
H105	76	13,282	674					178	9	178	9			
H106	77	13,282	648					178	9	178	9			
H107	78	13,282	623					178	8	178	8			
H108	79	13,282	599					178	8	178	8			
H109	80	13,282	576					178	8	178	8			
合計			818,278	153,529	447	153,976=B	30,760	16,878	11,285	2,251	42,045	19,129=C	8.0	134.847

様式-5 費用対便益

水系名:利根川

河川名:渡良瀬川

概ね20~30年間の整備後(工期+10%)

単位(百万円)

年次	年度	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間(33年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			686	660	0	0	686	660		
	H31	2	77	71			702	649	4	3	705	652		
	H32	3	154	137			703	625	7	6	711	632		
	H33	4	231	198			703	601	21	9	714	611		
	H34	5	308	253			703	578	15	12	718	590		
	H35	6	385	305			703	556	18	15	722	570		
	H36	7	463	351			703	534	22	17	725	551		
	H37	8	540	394			834	609	26	19	859	628		
	H38	9	1,030	723			1,138	799	30	21	1,168	820		
	H39	10	1,520	1,027			1,138	769	36	24	1,174	793		
	H40	11	2,010	1,306			1,138	739	42	27	1,180	766		
	H41	12	2,500	1,561			1,138	711	48	30	1,185	740		
	H42	13	2,990	1,796			1,138	683	54	32	1,191	716		
	H43	14	3,480	2,010			1,138	657	60	34	1,197	691		
	H44	15	3,970	2,205			1,138	632	66	36	1,203	668		
	H45	16	4,460	2,381			1,138	607	72	38	1,209	646		
	H46	17	4,950	2,541			1,138	584	77	40	1,215	624		
	H47	18	5,440	2,686			1,138	562	83	41	1,221	603		
	H48	19	5,930	2,815			1,138	540	89	42	1,227	582		
	H49	20	6,421	2,930			1,138	519	95	43	1,233	563		
	H50	21	6,911	3,033			1,138	499	101	44	1,239	544		
	H51	22	7,401	3,123			1,138	480	107	45	1,245	525		
	H52	23	7,891	3,202			1,138	462	113	46	1,251	507		
	H53	24	8,381	3,270			1,138	444	119	46	1,256	490		
	H54	25	8,871	3,328			1,138	427	125	47	1,262	474		
	H55	26	9,361	3,376			1,138	410	131	47	1,268	457		
	H56	27	9,851	3,417			1,138	395	137	47	1,274	442		
	H57	28	10,341	3,449			1,138	379	143	48	1,280	427		
	H58	29	10,831	3,473			1,138	365	148	48	1,286	412		
	H59	30	11,321	3,491			1,138	351	154	48	1,292	398		
	H60	31	11,811	3,502			1,138	337	160	48	1,298	385		
	H61	32	12,302	3,507			1,138	324	166	47	1,304	372		
H62	33	12,792	3,506			1,138	312	172	47	1,310	359			
H63	34	13,282	3,500					178	47	178	47			
H64	35	13,282	3,366					178	45	178	45			
H65	36	13,282	3,236					178	43	178	43			
H66	37	13,282	3,112					178	42	178	42			
H67	38	13,282	2,992					178	40	178	40			
H68	39	13,282	2,877					178	39	178	39			
H69	40	13,282	2,766					178	37	178	37			
H70	41	13,282	2,660					178	36	178	36			
H71	42	13,282	2,558					178	34	178	34			
H72	43	13,282	2,459					178	33	178	33			
H73	44	13,282	2,365					178	32	178	32			
H74	45	13,282	2,274					178	30	178	30			
H75	46	13,282	2,186					178	29	178	29			
H76	47	13,282	2,102					178	28	178	28			
H77	48	13,282	2,021					178	27	178	27			
H78	49	13,282	1,944					178	26	178	26			
H79	50	13,282	1,869					178	25	178	25			
H80	51	13,282	1,797					178	24	178	24			
H81	52	13,282	1,728					178	23	178	23			
H82	53	13,282	1,661					178	22	178	22			
H83	54	13,282	1,598					178	21	178	21			
H84	55	13,282	1,536					178	21	178	21			
H85	56	13,282	1,477					178	20	178	20			
H86	57	13,282	1,420					178	19	178	19			
H87	58	13,282	1,366					178	18	178	18			
H88	59	13,282	1,313					178	18	178	18			
H89	60	13,282	1,263					178	17	178	17			
H90	61	13,282	1,214					178	16	178	16			
H91	62	13,282	1,167					178	16	178	16			
H92	63	13,282	1,122					178	15	178	15			
H93	64	13,282	1,079					178	14	178	14			
H94	65	13,282	1,038					178	14	178	14			
H95	66	13,282	998					178	13	178	13			
H96	67	13,282	959					178	13	178	13			
H97	68	13,282	923					178	12	178	12			
H98	69	13,282	887					178	12	178	12			
H99	70	13,282	853					178	11	178	11			
H100	71	13,282	820					178	11	178	11			
H101	72	13,282	789					178	11	178	11			
H102	73	13,282	758					178	10	178	10			
H103	74	13,282	729					178	10	178	10			
H104	75	13,282	701					178	9	178	9			
H105	76	13,282	674					178	9	178	9			
H106	77	13,282	648					178	9	178	9			
H107	78	13,282	623					178	8	178	8			
H108	79	13,282	599					178	8	178	8			
H109	80	13,282	576					178	8	178	8			
H110	81	13,282	554					178	7	178	7			
H111	82	13,282	533					178	7	178	7			
H112	83	13,282	512					178	7	178	7			
合計			839,010	147,569	442	148,010 =B	34,178	17,798	11,530	2,148	45,708	19,946 =C	7.4	128,064

様式-5 費用対便益

水系名:利根川

河川名:渡良瀬川

概ね20~30年間の整備後(工期-10%)

単位(百万円)

年次	年度	t	便 益				計 ①+②	費 用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値		費用		現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
施設整備期間(27年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			841	808	0	0	841	808		
	H31	2	77	71			860	795	4	4	864	799		
	H32	3	154	137			860	764	9	8	869	772		
	H33	4	231	198			860	735	13	11	873	746		
	H34	5	308	253			860	707	18	15	878	721		
	H35	6	385	305			860	679	22	18	882	697		
	H36	7	463	351			1,231	936	27	21	1,258	956		
	H37	8	540	394			1,390	1,016	33	24	1,424	1,040		
	H38	9	1,177	827			1,390	977	41	29	1,431	1,005		
	H39	10	1,814	1,225			1,390	939	48	32	1,438	972		
	H40	11	2,451	1,592			1,390	903	55	36	1,446	939		
	H41	12	3,088	1,929			1,390	868	62	39	1,453	907		
	H42	13	3,725	2,237			1,390	835	70	42	1,460	877		
	H43	14	4,362	2,519			1,390	803	77	44	1,467	847		
	H44	15	4,999	2,776			1,390	772	84	47	1,474	819		
	H45	16	5,636	3,009			1,390	742	91	49	1,482	791		
	H46	17	6,274	3,221			1,390	714	99	51	1,489	764		
	H47	18	6,911	3,411			1,390	686	106	52	1,496	739		
	H48	19	7,548	3,582			1,390	660	113	54	1,503	714		
	H49	20	8,185	3,735			1,390	635	120	55	1,511	689		
	H50	21	8,822	3,871			1,390	610	127	56	1,518	666		
	H51	22	9,459	3,991			1,390	587	135	57	1,525	644		
	H52	23	10,096	4,096			1,390	564	142	58	1,532	622		
	H53	24	10,733	4,187			1,390	542	149	58	1,540	601		
	H54	25	11,370	4,265			1,390	522	156	59	1,547	580		
	H55	26	12,007	4,331			1,390	502	164	59	1,554	561		
H56	27	12,645	4,385			1,390	482	171	59	1,561	541			
H57	28	13,282	4,429					178	59	178	59			
H58	29	13,282	4,259					178	57	178	57			
H59	30	13,282	4,095					178	55	178	55			
H60	31	13,282	3,937					178	53	178	53			
H61	32	13,282	3,786					178	51	178	51			
H62	33	13,282	3,640					178	49	178	49			
H63	34	13,282	3,500					178	47	178	47			
H64	35	13,282	3,366					178	45	178	45			
H65	36	13,282	3,236					178	43	178	43			
H66	37	13,282	3,112					178	42	178	42			
H67	38	13,282	2,992					178	40	178	40			
H68	39	13,282	2,877					178	39	178	39			
H69	40	13,282	2,766					178	37	178	37			
H70	41	13,282	2,660					178	36	178	36			
H71	42	13,282	2,558					178	34	178	34			
H72	43	13,282	2,459					178	33	178	33			
H73	44	13,282	2,365					178	32	178	32			
H74	45	13,282	2,274					178	30	178	30			
H75	46	13,282	2,186					178	29	178	29			
H76	47	13,282	2,102					178	28	178	28			
H77	48	13,282	2,021					178	27	178	27			
H78	49	13,282	1,944					178	26	178	26			
H79	50	13,282	1,869					178	25	178	25			
H80	51	13,282	1,797					178	24	178	24			
H81	52	13,282	1,728					178	23	178	23			
H82	53	13,282	1,661					178	22	178	22			
H83	54	13,282	1,598					178	21	178	21			
H84	55	13,282	1,536					178	21	178	21			
H85	56	13,282	1,477					178	20	178	20			
H86	57	13,282	1,420					178	19	178	19			
H87	58	13,282	1,366					178	18	178	18			
H88	59	13,282	1,313					178	18	178	18			
H89	60	13,282	1,263					178	17	178	17			
H90	61	13,282	1,214					178	16	178	16			
H91	62	13,282	1,167					178	16	178	16			
H92	63	13,282	1,122					178	15	178	15			
H93	64	13,282	1,079					178	14	178	14			
H94	65	13,282	1,038					178	14	178	14			
H95	66	13,282	998					178	13	178	13			
H96	67	13,282	959					178	13	178	13			
H97	68	13,282	923					178	12	178	12			
H98	69	13,282	887					178	12	178	12			
H99	70	13,282	853					178	11	178	11			
H100	71	13,282	820					178	11	178	11			
H101	72	13,282	789					178	11	178	11			
H102	73	13,282	758					178	10	178	10			
H103	74	13,282	729					178	10	178	10			
H104	75	13,282	701					178	9	178	9			
H105	76	13,282	674					178	9	178	9			
H106	77	13,282	648					178	9	178	9			
合計			797,546	159,856	559	160,415 =B	34,178	19,783	11,041	2,362	45,219	22,145 =C	7.2	138,270

様式-5 費用対便益

水系名:利根川

河川名:渡良瀬川

概ね20~30年間の整備後(資産+10%)

単位(百万円)

年次	年度	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間 (30年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			755	726	0	0	755	726		
	H31	2	85	78			774	715	4	4	778	719		
	H32	3	169	150			774	688	8	7	782	695		
	H33	4	254	217			774	661	12	10	786	672		
	H34	5	338	278			774	636	16	13	790	649		
	H35	6	423	334			774	611	20	16	794	627		
	H36	7	508	386			774	588	24	18	798	606		
	H37	8	592	433			1,251	914	28	21	1,280	935		
	H38	9	1,200	843			1,251	879	35	24	1,286	904		
	H39	10	1,807	1,221			1,251	845	41	28	1,293	873		
	H40	11	2,414	1,568			1,251	813	48	31	1,299	844		
	H41	12	3,022	1,887			1,251	782	54	34	1,306	816		
	H42	13	3,629	2,180			1,251	752	61	37	1,312	788		
	H43	14	4,236	2,446			1,251	723	67	39	1,319	762		
	H44	15	4,844	2,690			1,251	695	74	41	1,325	736		
	H45	16	5,451	2,910			1,251	668	80	43	1,332	711		
	H46	17	6,059	3,110			1,251	642	87	45	1,338	687		
	H47	18	6,666	3,291			1,251	618	93	46	1,345	664		
	H48	19	7,273	3,452			1,251	594	100	47	1,351	641		
	H49	20	7,881	3,597			1,251	571	106	49	1,358	620		
	H50	21	8,488	3,725			1,251	549	113	50	1,364	599		
	H51	22	9,096	3,838			1,251	528	119	50	1,371	578		
	H52	23	9,703	3,937			1,251	508	126	51	1,377	559		
	H53	24	10,310	4,022			1,251	488	132	52	1,384	540		
	H54	25	10,918	4,095			1,251	469	139	52	1,390	522		
	H55	26	11,525	4,157			1,251	451	145	52	1,397	504		
	H56	27	12,132	4,208			1,251	434	152	53	1,403	487		
	H57	28	12,740	4,248			1,251	417	159	53	1,410	470		
	H58	29	13,347	4,280			1,251	401	165	53	1,416	454		
H59	30	13,955	4,302			1,251	386	172	53	1,423	439			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H60	31	14,562	4,317					178	53	178	53		
	H61	32	14,562	4,151					178	51	178	51		
	H62	33	14,562	3,991					178	49	178	49		
	H63	34	14,562	3,838					178	47	178	47		
	H64	35	14,562	3,690					178	45	178	45		
	H65	36	14,562	3,548					178	43	178	43		
	H66	37	14,562	3,412					178	42	178	42		
	H67	38	14,562	3,281					178	40	178	40		
	H68	39	14,562	3,154					178	39	178	39		
	H69	40	14,562	3,033					178	37	178	37		
	H70	41	14,562	2,916					178	36	178	36		
	H71	42	14,562	2,804					178	34	178	34		
	H72	43	14,562	2,696					178	33	178	33		
	H73	44	14,562	2,593					178	32	178	32		
	H74	45	14,562	2,493					178	30	178	30		
	H75	46	14,562	2,397					178	29	178	29		
	H76	47	14,562	2,305					178	28	178	28		
	H77	48	14,562	2,216					178	27	178	27		
	H78	49	14,562	2,131					178	26	178	26		
	H79	50	14,562	2,049					178	25	178	25		
	H80	51	14,562	1,970					178	24	178	24		
	H81	52	14,562	1,894					178	23	178	23		
	H82	53	14,562	1,822					178	22	178	22		
	H83	54	14,562	1,752					178	21	178	21		
	H84	55	14,562	1,684					178	21	178	21		
	H85	56	14,562	1,619					178	20	178	20		
	H86	57	14,562	1,557					178	19	178	19		
	H87	58	14,562	1,497					178	18	178	18		
	H88	59	14,562	1,440					178	18	178	18		
	H89	60	14,562	1,384					178	17	178	17		
H90	61	14,562	1,331					178	16	178	16			
H91	62	14,562	1,280					178	16	178	16			
H92	63	14,562	1,231					178	15	178	15			
H93	64	14,562	1,183					178	14	178	14			
H94	65	14,562	1,138					178	14	178	14			
H95	66	14,562	1,094					178	13	178	13			
H96	67	14,562	1,052					178	13	178	13			
H97	68	14,562	1,011					178	12	178	12			
H98	69	14,562	973					178	12	178	12			
H99	70	14,562	935					178	11	178	11			
H100	71	14,562	899					178	11	178	11			
H101	72	14,562	865					178	11	178	11			
H102	73	14,562	831					178	10	178	10			
H103	74	14,562	799					178	10	178	10			
H104	75	14,562	769					178	9	178	9			
H105	76	14,562	739					178	9	178	9			
H106	77	14,562	711					178	9	178	9			
H107	78	14,562	683					178	8	178	8			
H108	79	14,562	657					178	8	178	8			
H109	80	14,562	632					178	8	178	8			
合計			897,165	168,334	497	168,831=B	34,178	18,753	11,285	2,251	45,463	21,004=C	8.0	147,826

様式-5 費用対便益

水系名:利根川

河川名:渡良瀬川

概ね20~30年間の整備後(資産-10%)

単位(百万円)

年次	年度	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設整備期間 (30年)	H29	0	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	1	0	0			755	726	0	0	755	726		
	H31	2	70	64			774	715	4	4	778	719		
	H32	3	139	124			774	688	8	7	782	695		
	H33	4	209	178			774	661	12	10	786	672		
	H34	5	278	229			774	636	16	13	790	649		
	H35	6	348	275			774	611	20	16	794	627		
	H36	7	417	317			774	588	24	18	798	606		
	H37	8	487	356			1,251	914	28	21	1,280	935		
	H38	9	988	694			1,251	879	35	24	1,286	904		
	H39	10	1,488	1,005			1,251	845	41	28	1,293	873		
	H40	11	1,989	1,292			1,251	813	48	31	1,299	844		
	H41	12	2,490	1,555			1,251	782	54	34	1,306	816		
	H42	13	2,990	1,796			1,251	752	61	37	1,312	788		
	H43	14	3,491	2,016			1,251	723	67	39	1,319	762		
	H44	15	3,992	2,216			1,251	695	74	41	1,325	736		
	H45	16	4,492	2,398			1,251	668	80	43	1,332	711		
	H46	17	4,993	2,563			1,251	642	87	45	1,338	687		
	H47	18	5,494	2,712			1,251	618	93	46	1,345	664		
	H48	19	5,994	2,845			1,251	594	100	47	1,351	641		
	H49	20	6,495	2,964			1,251	571	106	49	1,358	620		
	H50	21	6,995	3,070			1,251	549	113	50	1,364	599		
	H51	22	7,496	3,163			1,251	528	119	50	1,371	578		
	H52	23	7,997	3,244			1,251	508	126	51	1,377	559		
	H53	24	8,497	3,315			1,251	488	132	52	1,384	540		
	H54	25	8,998	3,375			1,251	469	139	52	1,390	522		
	H55	26	9,499	3,426			1,251	451	145	52	1,397	504		
	H56	27	9,999	3,468			1,251	434	152	53	1,403	487		
	H57	28	10,500	3,501			1,251	417	159	53	1,410	470		
	H58	29	11,001	3,527			1,251	401	165	53	1,416	454		
H59	30	11,501	3,546			1,251	386	172	53	1,423	439			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H60	31	12,002	3,558					178	53	178	53		
	H61	32	12,002	3,421					178	51	178	51		
	H62	33	12,002	3,290					178	49	178	49		
	H63	34	12,002	3,163					178	47	178	47		
	H64	35	12,002	3,041					178	45	178	45		
	H65	36	12,002	2,924					178	43	178	43		
	H66	37	12,002	2,812					178	42	178	42		
	H67	38	12,002	2,704					178	40	178	40		
	H68	39	12,002	2,600					178	39	178	39		
	H69	40	12,002	2,500					178	37	178	37		
	H70	41	12,002	2,404					178	36	178	36		
	H71	42	12,002	2,311					178	34	178	34		
	H72	43	12,002	2,222					178	33	178	33		
	H73	44	12,002	2,137					178	32	178	32		
	H74	45	12,002	2,055					178	30	178	30		
	H75	46	12,002	1,976					178	29	178	29		
	H76	47	12,002	1,900					178	28	178	28		
	H77	48	12,002	1,827					178	27	178	27		
	H78	49	12,002	1,756					178	26	178	26		
	H79	50	12,002	1,689					178	25	178	25		
	H80	51	12,002	1,624					178	24	178	24		
	H81	52	12,002	1,561					178	23	178	23		
	H82	53	12,002	1,501					178	22	178	22		
	H83	54	12,002	1,444					178	21	178	21		
	H84	55	12,002	1,388					178	21	178	21		
	H85	56	12,002	1,335					178	20	178	20		
	H86	57	12,002	1,283					178	19	178	19		
	H87	58	12,002	1,234					178	18	178	18		
	H88	59	12,002	1,187					178	18	178	18		
	H89	60	12,002	1,141					178	17	178	17		
H90	61	12,002	1,097					178	16	178	16			
H91	62	12,002	1,055					178	16	178	16			
H92	63	12,002	1,014					178	15	178	15			
H93	64	12,002	975					178	14	178	14			
H94	65	12,002	938					178	14	178	14			
H95	66	12,002	902					178	13	178	13			
H96	67	12,002	867					178	13	178	13			
H97	68	12,002	834					178	12	178	12			
H98	69	12,002	802					178	12	178	12			
H99	70	12,002	771					178	11	178	11			
H100	71	12,002	741					178	11	178	11			
H101	72	12,002	713					178	11	178	11			
H102	73	12,002	685					178	10	178	10			
H103	74	12,002	659					178	10	178	10			
H104	75	12,002	634					178	9	178	9			
H105	76	12,002	609					178	9	178	9			
H106	77	12,002	586					178	9	178	9			
H107	78	12,002	563					178	8	178	8			
H108	79	12,002	542					178	8	178	8			
H109	80	12,002	521					178	8	178	8			
合計			739,420	138,730	497	139,227=B	34,178	18,753	11,285	2,251	45,463	21,004=C	6.6	118,222

事業費の内訳書

河川事業

事業名	渡良瀬川直轄河川改修事業
-----	--------------

評価年度	平成29年度	再評価
------	--------	-----

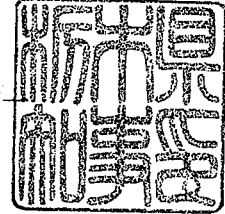
区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	23,284		
	本工事費			式	1	16,709	
			築堤	式	1	6,223	
			侵食対策	式	1	6,484	
			河道掘削	式	1	122	
			浸透対策	式	1	2,597	
			危機管理対策	式	1	1,282	
	附帯工事費				1	6,576	
			橋梁架替	式	1	4,646	
			樋門・樋管	式	1	1,929	
用地費及補償費			式	1	2,130		
間接経費			式	1	6,985		
工事諸費			式	1	6,054		
事業費 計			式	1	38,454		

維持管理費			式	1	12,425	
-------	--	--	---	---	--------	--

技 管 第 270 号
平成 29 年 12 月 8 日

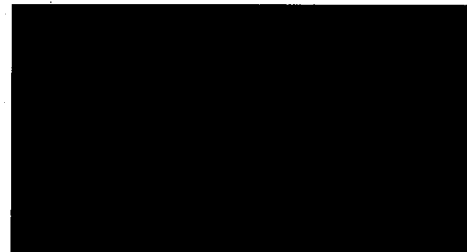
国土交通省 関東地方整備局長 様

栃木県知事 福田 富



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針(原案)の作成に係る意見照会について (回答)

平成 29 年 12 月 1 日付け国関整企画第 145 号で照会がありましたことについて、別紙のとおり、回答いたします。



【河川事業】

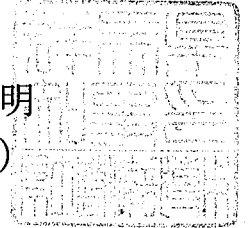
事業名	「対応方針(原案)」 案※	栃木県知事の意見
渡良瀬川直轄河川改修事業	継続	<p>本県南部の県境を流れる渡良瀬川は、昭和22年のカスリーン台風をはじめ、過去に大きな被害に見舞われており、足利市をはじめ沿川市街地にとって、安全・安心を確保する上で、更なる河川整備の促進を図る必要があることから、本事業の継続を要望します。</p> <p>なお、整備計画に記載のある渡良瀬川の中橋の架け替え及び堤防の整備は、県民の安全・安心を確保する上で不可欠ですので、早期に整備していただきますようお願いいたします。</p> <p>併せて、旗川については、県管理区間の整備の必要性が高まっていることから、その下流の整備について、特段ご配慮をいただきますと共に、現在、改修を進められている秋山川も引き続き、早期完成を図っていただきますようお願いいたします。</p> <p>また、河川区域内の樹林帯等ではイノシシの繁殖するなどし、堤防や農地への被害が発生していることから、堤防除草や点検、巡視等を強化していただきますようお願いいたします。</p>
小貝川直轄河川改修事業	継続	<p>本県南東部を流れる小貝川は、昭和61年の大洪水により甚大な被害に見舞われており、過去の災害を繰り返さないためにも、更なる河川整備の促進を図る必要があることから、本事業の継続を要望します。</p> <p>併せて、更なるコスト縮減を図るとともに、本県の事業区間について早期に整備を進めていただくようお願いいたします。</p>
利根川水系直轄砂防事業(鬼怒川)	継続	<p>直轄砂防事業(鬼怒川流域)は、県民の安全安心を確保する上で必要な事業であり、引き続き継続するようお願いする。</p> <p>特に要配慮者利用施設等の保全については、本県においても重点施策としており、事業効果の早期発現に努められるとともに、コスト縮減施策にも積極的に取り組み、効率的、効果的な事業の執行をお願いする。</p>

※貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。

建企 第16-4号
平成29年12月 8日

国土交通省
関東地方整備局長 様

群馬県知事 大澤 正明
(県土整備部建設企画課)



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る
対応方針(原案)の作成に係る意見照会について(回答)

平成29年12月1日付け国関整企画第145号で照会のあった標記について、別紙のとおり回答します。



(再評価)

(回答様式)

【河川事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	群馬県知事の意見
渡良瀬川直轄河川改修事業	継続	渡良瀬川及びその支川の治水安全度の向上を図る必要があることから、事業継続と早期完成を希望する。

※貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。