

(再評価)

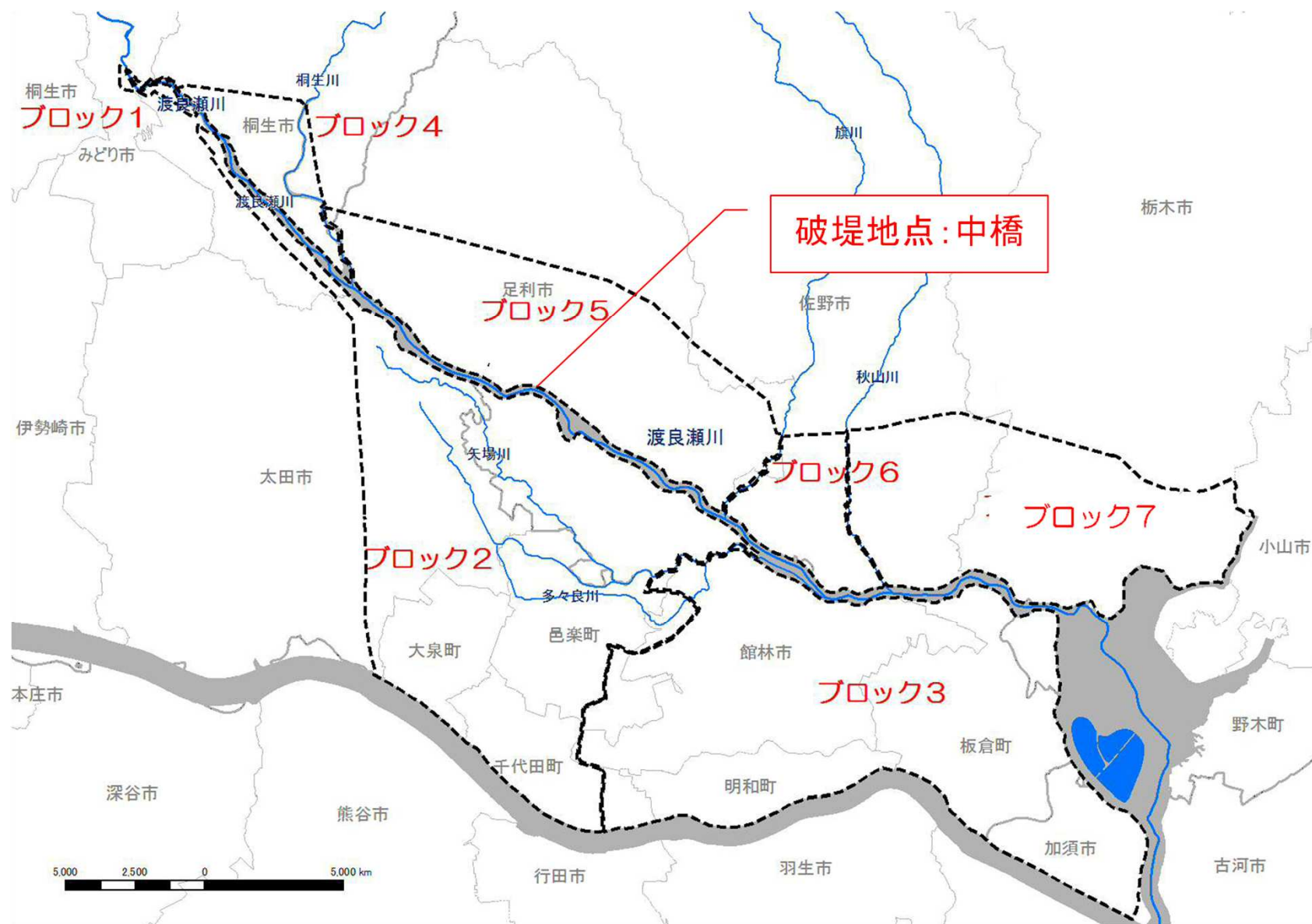
# 渡良瀬川上流 特定構造物改築事業(中橋)

令和7年12月3日  
国土交通省 関東地方整備局

様式－1 氾濫ブロック図

水系名：利根川水系

河川名：渡良瀬川



※様式2～様式4においては、ブロック5を左岸ブロック、ブロック2を右岸ブロックと表記

様式-2 資産データ(事業実施前)		水系名: 利根川水系				河川名: 渡良瀬川				国勢調査年: R2年					経済センサス統計調査年: R3年					1/5	
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	備考	
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類別 に算出)	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	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		

(単位: 百万円)

様式-2		資産データ(事業実施前)				水系名: 利根川水系				河川名: 渡良瀬川				国勢調査年: R2年				経済センサス統計調査年: R3年				1/10	
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	備考				
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類別 に算出)	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	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			

(単位: 百万円)

様式-2 資産データ(事業実施前)		水系名：利根川水系				河川名：渡良瀬川				国勢調査年：R2年					経済センサス統計調査年：R3年					1/20	
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	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類別 に算出)	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	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		

(単位: 百万円)

様式-2 資産データ(事業実施前)		水系名：利根川水系				河川名：渡良瀬川		国勢調査年：R2年				経済センサス統計調査年：R3年				1/30				
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）								一般資産額 等合計	備考		
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類別 に算出)	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	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	

(単位: 百万円)

様式-2		資産データ(事業実施前)		水系名: 利根川水系				河川名: 渡良瀬川		国勢調査年: R2年				経済センサス統計調査年: R3年				1/40		
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	備考	
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類別 に算出)	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	48	1,777	880	1,512	5	17	0	0	41,485	11,308	14,929	2,260	14	5	70,000	0	0	0	70,000	
右岸	15	415	247	535	3	4	0	0	9,583	3,171	1,405	520	9	3	14,691	0	0	0	14,691	
合計	63	2,193	1,127	2,047	8	21	0	0	51,067	14,479	16,334	2,780	24	8	84,691	0	0	0	84,691	

(単位：百万円)

様式-2 資産データ(事業実施前)		水系名: 利根川水系				河川名: 渡良瀬川		国勢調査年: R2年				経済センサス統計調査年: R3年				1/50				
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	備考	
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類別 に算出)	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	176	6,129	2,896	4,158	16	56	0	0	135,560	37,214	33,247	7,600	51	16	213,689	0	0	0	213,689	
右岸	48	1,648	907	1,610	8	14	0	0	33,149	11,648	4,001	1,747	26	8	50,580	0	0	0	50,580	
合計	224	7,776	3,804	5,769	25	69	0	0	168,709	48,862	37,249	9,347	77	24	264,268	0	0	0	264,268	

(単位：百万円)

様式-2 資産データ(事業実施前)		水系名：利根川水系				河川名：渡良瀬川		国勢調査年：R2年				経済センサス統計調査年：R3年				1/100				
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	備考	
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類別 に算出)	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	658	17,833	7,959	10,265	64	149	37	57	362,716	102,193	59,686	20,762	197	62	545,617	33	230	263	545,880	
右岸	369	9,344	4,314	6,828	62	65	29	10	158,547	55,357	23,872	17,166	192	61	255,196	26	41	67	255,262	
合計	1,027	27,177	12,274	17,094	125	214	66	67	521,264	157,550	83,558	37,928	390	123	800,812	59	271	330	801,142	

(単位：百万円)

様式-2 資産データ(事業実施後)		水系名：利根川水系							河川名：渡良瀬川		国勢調査年：R2年					経済センサス統計調査年：R3年					1/5	
氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							家屋	家庭用品	一般資産額（百万円）				小計	農作物資産（百万円）			一般資産額 等合計	備考		
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類別 に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)			事業所資産		農漁家資産			水稻	畑作物	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		

(単位：百万円)

様式-2 資産データ(事業実施後)		水系名: 利根川水系				河川名: 渡良瀬川		国勢調査年: R2年				経済センサス統計調査年: R3年				1/10				
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	備考	
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類別 に算出)	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	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	

(単位: 百万円)

様式-2		資産データ(事業実施後)				水系名: 利根川水系				河川名: 渡良瀬川				国勢調査年: R2年				経済センサス統計調査年: R3年				1/20	
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	備考				
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類別 に算出)	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	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			

(単位: 百万円)

様式-2 資産データ(事業実施後)		水系名：利根川水系				河川名：渡良瀬川		国勢調査年：R2年				経済センサス統計調査年：R3年				1/30				
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	備考	
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類別 に算出)	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	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	

(単位: 百万円)

様式-2 資産データ(事業実施後)		水系名：利根川水系						河川名：渡良瀬川		国勢調査年：R2年					経済センサス統計調査年：R3年					1/40				
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	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類別 に算出)	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	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				

(単位: 百万円)

様式-2

資産データ(事業実施後)

水系名: 利根川水系

河川名: 渡良瀬川

国勢調査年: R2年

経済センサス統計調査年: R3年

1/50

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	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類別 に算出)	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	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	

(単位: 百万円)

様式-2

資産データ(事業実施後)

水系名: 利根川水系

河川名: 渡良瀬川

国勢調査年: R2年

経済センサス統計調査年: R3年

1/100

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	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人) (産業分類別 に算出)	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	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	

(単位: 百万円)

様式-3 被害額(事業実施前)			水系名: 利根川水系					河川名: 渡良瀬川					流量規模: 1/5					(単位:百万円)							
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設被害			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	行政 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	公共土木 公益施設	農地 農業用 施設	合計		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	0	0		
右岸	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	

様式-3 被害額(事業実施前)			水系名: 利根川水系					河川名: 渡良瀬川					流量規模: 1/10					(単位:百万円)							
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設被害			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	行政 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	公共土木 公益施設	農地 農業用 施設	合計		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	0	0		
右岸	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	

様式-3 被害額(事業実施前)			水系名: 利根川水系					河川名: 渡良瀬川					流量規模: 1/20					(単位:百万円)							
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設被害			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	行政 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	公共土木 公益施設	農地 農業用 施設	合計		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	0	0		
右岸	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	

様式-3 被害額(事業実施前)			水系名: 利根川水系					河川名: 渡良瀬川			流量規模: 1/30					(単位: 百万円)									
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設被害			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	行政 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	公共土木 公益施設	農地 農業用 施設	合計		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	0	0		
右岸	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	

様式-3 被害額(事業実施前)			水系名: 利根川水系					河川名: 渡良瀬川			流量規模: 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			公共土木施設被害			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	行政 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	公共土木 公益施設	農地 農業用 施設	合計		清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫																	
左岸	1,798	404	907	119	0	0	3,229	0	0	0	2,396	0	2,396	497	210	99	310	84	25	0	916	6,540	
右岸	517	143	105	33	0	0	799	0	0	0	593	0	593	137	58	27	85	20	9	0	250	1,642	
合計	2,315	547	1,012	152	0	0	4,027	0	0	0	2,988	0	2,988	634	268	126	394	104	34	0	1,166	8,182	

様式-3 被害額(事業実施前)			水系名: 利根川水系					河川名: 渡良瀬川			流量規模: 1/50							(単位:百万円)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設被害			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	行政 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	公共土木 公益施設	農地 農業用 施設	合計		清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫																	
左岸	7,091	1,831	2,324	482	0	0	11,729	0	0	0	8,703	0	8,703	1,372	685	330	1,015	236	114	0	2,738	23,170	
右岸	2,071	1,040	371	139	0	0	3,621	0	0	0	2,687	0	2,687	449	217	113	330	60	65	0	904	7,211	
合計	9,161	2,871	2,695	621	1	1	15,349	0	0	0	11,389	0	11,389	1,821	902	443	1,346	296	179	0	3,642	30,381	

様式-3 被害額(事業実施前)			水系名: 利根川水系					河川名: 渡良瀬川			流量規模: 1/100							(単位:百万円)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設被害			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	行政 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	公共土木 公益施設	農地 農業用 施設	合計		清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計						
			償却	在庫	償却	在庫																	
左岸	47,967	25,998	13,587	4,015	15	9	91,590	12	105	117	67,960	1,440	69,399	4,797	2,232	1,308	3,540	1,025	1,620	0	10,982	172,090	
右岸	23,223	16,459	6,082	3,699	24	13	49,501	10	22	31	36,730	600	37,330	3,451	1,408	807	2,214	587	1,025	0	7,278	94,140	
合計	71,190	42,458	19,669	7,714	39	22	141,091	22	127	149	104,690	2,040	106,729	8,248	3,640	2,114	5,754	1,612	2,645	0	18,260	266,229	

様式-3 被害額(事業実施後)			水系名: 利根川水系					河川名: 渡良瀬川			流量規模: 1/5					(単位: 百万円)								
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設被害			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	行政 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	公共土木 公益施設	農地 農業用 施設	合計		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	0	0	
右岸	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	



様式-3		被害額(事業実施後)						水系名: 利根川水系				河川名: 渡良瀬川				流量規模: 1/10				(単位:百万円)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設被害			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	行政 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	公共土木 公益施設	農地 農業用 施設	合計		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	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	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	

様式-3 被害額(事業実施後)			水系名: 利根川水系					河川名: 渡良瀬川					流量規模: 1/20					(単位:百万円)							
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設被害			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	行政 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	公共土木 公益施設	農地 農業用 施設	合計		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	0	0		
右岸	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	

様式-3		被害額(事業実施後)							水系名: 利根川水系			河川名: 渡良瀬川			流量規模: 1/30							(単位:百万円)				
氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設被害			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	行政 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	公共土木 公益施設	農地 農業用 施設	合計		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	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	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		被害額(事業実施後)						水系名: 利根川水系				河川名: 渡良瀬川				流量規模: 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			公共土木施設被害			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	行政 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	公共土木 公益施設	農地 農業用 施設	合計		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	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	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	

様式-3

被害額(事業実施後)

水系名: 利根川水系

河川名: 渡良瀬川

流量規模: 1/50

(単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設被害			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	行政 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	公共土木 公益施設	農地 農業用 施設	合計		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	0	0		
右岸	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	

様式-3

被害額(事業実施後)

水系名: 利根川水系

河川名: 渡良瀬川

流量規模: 1/100

(単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設被害			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	行政 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	公共土木 公益施設	農地 農業用 施設	合計		清掃 労働 対価	代替 活動 等	小計								
左岸	0	0	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	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	

様式-4 年平均被害軽減期待額 水系名:利根川水系 河川名:渡良瀬川

(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					
1/30	0.033	0	0	0					無害流量
1/40	0.025	8,182	0	8,182	4,091	0.008	34	34	
1/50	0.020	30,381	0	30,381	19,281	0.005	96	130	
1/100	0.010	266,229	0	266,229	148,305	0.010	1,483	1,614	

様式－５					費用対便益（全体事業）				水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川						単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ	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	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（R 3～R 9年）	R 3	－4	1.170	1.131	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 4	－3	1.125	1.185	0	0			225	300	0	0	225	300			
	R 5	－2	1.082	1.220	0	0			260	343	0	0	260	343			
	R 6	－1	1.040	1.000	0	0			844	877	0	0	844	877			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			1,115	1,115	0	0	1,115	1,115			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			1,967	1,892	0	0	1,967	1,892			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			2,410	2,229	0	0	2,410	2,229			
施設完成後の 評価期間（５０年）	R 10	3	0.889		1,614	1,434					0	0	0	0			
	R 11	4	0.855		1,614	1,380					0	0	0	0			
	R 12	5	0.822		1,614	1,326					0	0	0	0			
	R 13	6	0.790		1,614	1,275					0	0	0	0			
	R 14	7	0.760		1,614	1,226					0	0	0	0			
	R 15	8	0.731		1,614	1,180					0	0	0	0			
	R 16	9	0.703		1,614	1,134					0	0	0	0			
	R 17	10	0.676		1,614	1,091					0	0	0	0			
	R 18	11	0.650		1,614	1,049					0	0	0	0			
	R 19	12	0.625		1,614	1,008					0	0	0	0			
	R 20	13	0.601		1,614	970					0	0	0	0			
	R 21	14	0.577		1,614	931					0	0	0	0			
	R 22	15	0.555		1,614	896					0	0	0	0			
	R 23	16	0.534		1,614	862					0	0	0	0			
	R 24	17	0.513		1,614	828					0	0	0	0			
	R 25	18	0.494		1,614	797					0	0	0	0			
	R 26	19	0.475		1,614	766					0	0	0	0			
	R 27	20	0.456		1,614	736					0	0	0	0			
	R 28	21	0.439		1,614	708					0	0	0	0			
	R 29	22	0.422		1,614	681					0	0	0	0			
	R 30	23	0.406		1,614	655					0	0	0	0			
	R 31	24	0.390		1,614	629					0	0	0	0			
	R 32	25	0.375		1,614	605					0	0	0	0			
	R 33	26	0.361		1,614	582					0	0	0	0			
	R 34	27	0.347		1,614	560					0	0	0	0			
	R 35	28	0.333		1,614	537					0	0	0	0			
	R 36	29	0.321		1,614	518					0	0	0	0			
	R 37	30	0.308		1,614	497					0	0	0	0			
	R 38	31	0.296		1,614	478					0	0	0	0			
	R 39	32	0.285		1,614	460					0	0	0	0			
	R 40	33	0.274		1,614	442					0	0	0	0			
	R 41	34	0.264		1,614	426					0	0	0	0			
	R 42	35	0.253		1,614	408					0	0	0	0			
	R 43	36	0.244		1,614	394					0	0	0	0			
	R 44	37	0.234		1,614	378					0	0	0	0			
	R 45	38	0.225		1,614	363					0	0	0	0			
	R 46	39	0.217		1,614	350					0	0	0	0			
	R 47	40	0.208		1,614	336					0	0	0	0			
	R 48	41	0.200		1,614	323					0	0	0	0			
	R 49	42	0.193		1,614	311					0	0	0	0			
	R 50	43	0.185		1,614	299					0	0	0	0			
	R 51	44	0.178		1,614	287					0	0	0	0			
	R 52	45	0.171		1,614	276					0	0	0	0			
	R 53	46	0.165		1,614	266					0	0	0	0			
	R 54	47	0.158		1,614	255					0	0	0	0			
	R 55	48	0.152		1,614	245					0	0	0	0			
	R 56	49	0.146		1,614	236					0	0	0	0			
	R 57	50	0.141		1,614	228					0	0	0	0			
	R 58	51	0.135		1,614	218					0	0	0	0			
	R 59	52	0.130		1,614	210					0	0	0	0			
合 計					80,677	32,048	0	32,048	6,820	6,756	0	0	6,820	6,756	4.7	25,292	18.1%

様式－５

費用対便益（全体事業）

水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 2%	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	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（R 3～R 9年）	R 3	-4	1.125	1.131	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 4	-3	1.082	1.185	0	0			225	289	0	0	225	289			
	R 5	-2	1.040	1.220	0	0			260	329	0	0	260	329			
	R 6	-1	1.020	1.000	0	0			844	860	0	0	844	860			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			1,115	1,115	0	0	1,115	1,115			
	R 8	1	0.980	1.000	0	0			1,967	1,928	0	0	1,967	1,928			
	R 9	2	0.961	1.000	0	0			2,410	2,316	0	0	2,410	2,316			
施設完成後の 評価期間（50年）	R 10	3	0.942		1,614	1,520					0	0	0	0			
	R 11	4	0.924		1,614	1,491					0	0	0	0			
	R 12	5	0.906		1,614	1,462					0	0	0	0			
	R 13	6	0.888		1,614	1,433					0	0	0	0			
	R 14	7	0.871		1,614	1,405					0	0	0	0			
	R 15	8	0.853		1,614	1,376					0	0	0	0			
	R 16	9	0.837		1,614	1,351					0	0	0	0			
	R 17	10	0.820		1,614	1,323					0	0	0	0			
	R 18	11	0.804		1,614	1,297					0	0	0	0			
	R 19	12	0.788		1,614	1,271					0	0	0	0			
	R 20	13	0.773		1,614	1,247					0	0	0	0			
	R 21	14	0.758		1,614	1,223					0	0	0	0			
	R 22	15	0.743		1,614	1,199					0	0	0	0			
	R 23	16	0.728		1,614	1,175					0	0	0	0			
	R 24	17	0.714		1,614	1,152					0	0	0	0			
	R 25	18	0.700		1,614	1,129					0	0	0	0			
	R 26	19	0.686		1,614	1,107					0	0	0	0			
	R 27	20	0.673		1,614	1,086					0	0	0	0			
	R 28	21	0.660		1,614	1,065					0	0	0	0			
	R 29	22	0.647		1,614	1,044					0	0	0	0			
	R 30	23	0.634		1,614	1,023					0	0	0	0			
	R 31	24	0.622		1,614	1,004					0	0	0	0			
	R 32	25	0.610		1,614	984					0	0	0	0			
	R 33	26	0.598		1,614	965					0	0	0	0			
	R 34	27	0.586		1,614	946					0	0	0	0			
	R 35	28	0.574		1,614	926					0	0	0	0			
	R 36	29	0.563		1,614	908					0	0	0	0			
	R 37	30	0.552		1,614	891					0	0	0	0			
	R 38	31	0.541		1,614	873					0	0	0	0			
	R 39	32	0.531		1,614	857					0	0	0	0			
	R 40	33	0.520		1,614	839					0	0	0	0			
	R 41	34	0.510		1,614	823					0	0	0	0			
R 42	35	0.500		1,614	807					0	0	0	0				
R 43	36	0.490		1,614	791					0	0	0	0				
R 44	37	0.481		1,614	776					0	0	0	0				
R 45	38	0.471		1,614	760					0	0	0	0				
R 46	39	0.462		1,614	745					0	0	0	0				
R 47	40	0.453		1,614	731					0	0	0	0				
R 48	41	0.444		1,614	716					0	0	0	0				
R 49	42	0.435		1,614	702					0	0	0	0				
R 50	43	0.427		1,614	689					0	0	0	0				
R 51	44	0.418		1,614	674					0	0	0	0				
R 52	45	0.410		1,614	662					0	0	0	0				
R 53	46	0.402		1,614	649					0	0	0	0				
R 54	47	0.394		1,614	636					0	0	0	0				
R 55	48	0.387		1,614	624					0	0	0	0				
R 56	49	0.379		1,614	612					0	0	0	0				
R 57	50	0.372		1,614	600					0	0	0	0				
R 58	51	0.364		1,614	587					0	0	0	0				
R 59	52	0.357		1,614	576					0	0	0	0				
合 計					80,677	48,732	0	48,732	6,820	6,837	0	0	6,820	6,837	7.1	41,895	18.2%

様式－５

費用対便益（全体事業）

水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川

単位：百万円

表式-5					費用対収益（主体育象）				水素石、有機水素、河川石、炭炭炭川						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	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間 （５０年）	R 3	-4	1.103	1.131	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 4	-3	1.061	1.185	0	0			225	283	0	0	225	283			
	R 5	-2	1.020	1.220	0	0			260	323	0	0	260	323			
	R 6	-1	1.010	1.000	0	0			844	852	0	0	844	852			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			1,115	1,115	0	0	1,115	1,115			
	R 8	1	0.990	1.000	0	0			1,967	1,947	0	0	1,967	1,947			
	R 9	2	0.980	1.000	0	0			2,410	2,362	0	0	2,410	2,362			
	R 10	3	0.971		1,614	1,567					0	0	0	0			
	R 11	4	0.961		1,614	1,551					0	0	0	0			
施設完成後の 評価期間 （５０年）	R 12	5	0.951		1,614	1,534					0	0	0	0			
	R 13	6	0.942		1,614	1,520					0	0	0	0			
	R 14	7	0.933		1,614	1,505					0	0	0	0			
	R 15	8	0.923		1,614	1,489					0	0	0	0			
	R 16	9	0.914		1,614	1,475					0	0	0	0			
	R 17	10	0.905		1,614	1,460					0	0	0	0			
	R 18	11	0.896		1,614	1,446					0	0	0	0			
	R 19	12	0.887		1,614	1,431					0	0	0	0			
	R 20	13	0.879		1,614	1,418					0	0	0	0			
	R 21	14	0.870		1,614	1,404					0	0	0	0			
	R 22	15	0.861		1,614	1,389					0	0	0	0			
	R 23	16	0.853		1,614	1,376					0	0	0	0			
	R 24	17	0.844		1,614	1,362					0	0	0	0			
	R 25	18	0.836		1,614	1,349					0	0	0	0			
	R 26	19	0.828		1,614	1,336					0	0	0	0			
	R 27	20	0.820		1,614	1,323					0	0	0	0			
	R 28	21	0.811		1,614	1,309					0	0	0	0			
	R 29	22	0.803		1,614	1,296					0	0	0	0			
	R 30	23	0.795		1,614	1,283					0	0	0	0			
	R 31	24	0.788		1,614	1,271					0	0	0	0			
	R 32	25	0.780		1,614	1,259					0	0	0	0			
	R 33	26	0.772		1,614	1,246					0	0	0	0			
	R 34	27	0.764		1,614	1,233					0	0	0	0			
	R 35	28	0.757		1,614	1,221					0	0	0	0			
	R 36	29	0.749		1,614	1,209					0	0	0	0			
	R 37	30	0.742		1,614	1,197					0	0	0	0			
	R 38	31	0.735		1,614	1,186					0	0	0	0			
	R 39	32	0.727		1,614	1,173					0	0	0	0			
	R 40	33	0.720		1,614	1,162					0	0	0	0			
	R 41	34	0.713		1,614	1,150					0	0	0	0			
	R 42	35	0.706		1,614	1,139					0	0	0	0			
	R 43	36	0.699		1,614	1,128					0	0	0	0			
	R 44	37	0.692		1,614	1,117					0	0	0	0			
	R 45	38	0.685		1,614	1,105					0	0	0	0			
	R 46	39	0.678		1,614	1,094					0	0	0	0			
	R 47	40	0.672		1,614	1,084					0	0	0	0			
	R 48	41	0.665		1,614	1,073					0	0	0	0			
	R 49	42	0.658		1,614	1,062					0	0	0	0			
	R 50	43	0.652		1,614	1,052					0	0	0	0			
	R 51	44	0.645		1,614	1,041					0	0	0	0			
	R 52	45	0.639		1,614	1,031					0	0	0	0			
	R 53	46	0.633		1,614	1,021					0	0	0	0			
	R 54	47	0.626		1,614	1,010					0	0	0	0			
	R 55	48	0.620		1,614	1,000					0	0	0	0			
	R 56	49	0.614		1,614	991					0	0	0	0			
	R 57	50	0.608		1,614	981					0	0	0	0			
	R 58	51	0.602		1,614	971					0	0	0	0			
	R 59	52	0.596		1,614	962					0	0	0	0			
合 計					80,677	61,993	0	61,993	6,820	6,882	0	0	6,820	6,882	9.0	55,110	18.2%

様式－５				費用対便益（残事業）				水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川						単位：百万円			
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター					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	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備 期間 （R 3～R 9年）	R 3	－4	1.170	1.131	0	0						0	0	0	0		
	R 4	－3	1.125	1.185	0	0						0	0	0	0		
	R 5	－2	1.082	1.220	0	0						0	0	0	0		
	R 6	－1	1.040	1.000	0	0						0	0	0	0		
	R 7	0	1.000	1.000	0	0						0	0	0	0		
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			1,967	1,892	0	0	1,967	1,892			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			2,410	2,229	0	0	2,410	2,229			
施設 完成 後の 評価 期間 （５０年）	R 10	3	0.889		1,614	1,434						0	0	0	0		
	R 11	4	0.855		1,614	1,380						0	0	0	0		
	R 12	5	0.822		1,614	1,326						0	0	0	0		
	R 13	6	0.790		1,614	1,275						0	0	0	0		
	R 14	7	0.760		1,614	1,226						0	0	0	0		
	R 15	8	0.731		1,614	1,180						0	0	0	0		
	R 16	9	0.703		1,614	1,134						0	0	0	0		
	R 17	10	0.676		1,614	1,091						0	0	0	0		
	R 18	11	0.650		1,614	1,049						0	0	0	0		
	R 19	12	0.625		1,614	1,008						0	0	0	0		
	R 20	13	0.601		1,614	970						0	0	0	0		
	R 21	14	0.577		1,614	931						0	0	0	0		
	R 22	15	0.555		1,614	896						0	0	0	0		
	R 23	16	0.534		1,614	862						0	0	0	0		
	R 24	17	0.513		1,614	828						0	0	0	0		
	R 25	18	0.494		1,614	797						0	0	0	0		
	R 26	19	0.475		1,614	766						0	0	0	0		
	R 27	20	0.456		1,614	736						0	0	0	0		
	R 28	21	0.439		1,614	708						0	0	0	0		
	R 29	22	0.422		1,614	681						0	0	0	0		
	R 30	23	0.406		1,614	655						0	0	0	0		
	R 31	24	0.390		1,614	629						0	0	0	0		
	R 32	25	0.375		1,614	605						0	0	0	0		
	R 33	26	0.361		1,614	582						0	0	0	0		
	R 34	27	0.347		1,614	560						0	0	0	0		
	R 35	28	0.333		1,614	537						0	0	0	0		
	R 36	29	0.321		1,614	518						0	0	0	0		
	R 37	30	0.308		1,614	497						0	0	0	0		
	R 38	31	0.296		1,614	478						0	0	0	0		
	R 39	32	0.285		1,614	460						0	0	0	0		
	R 40	33	0.274		1,614	442						0	0	0	0		
	R 41	34	0.264		1,614	426						0	0	0	0		
	R 42	35	0.253		1,614	408						0	0	0	0		
	R 43	36	0.244		1,614	394						0	0	0	0		
R 44	37	0.234		1,614	378						0	0	0	0			
R 45	38	0.225		1,614	363						0	0	0	0			
R 46	39	0.217		1,614	350						0	0	0	0			
R 47	40	0.208		1,614	336						0	0	0	0			
R 48	41	0.200		1,614	323						0	0	0	0			
R 49	42	0.193		1,614	311						0	0	0	0			
R 50	43	0.185		1,614	299						0	0	0	0			
R 51	44	0.178		1,614	287						0	0	0	0			
R 52	45	0.171		1,614	276						0	0	0	0			
R 53	46	0.165		1,614	266						0	0	0	0			
R 54	47	0.158		1,614	255						0	0	0	0			
R 55	48	0.152		1,614	245						0	0	0	0			
R 56	49	0.146		1,614	236						0	0	0	0			
R 57	50	0.141		1,614	228						0	0	0	0			
R 58	51	0.135		1,614	218						0	0	0	0			
R 59	52	0.130		1,614	210						0	0	0	0			
合 計					80,677	32,048	0	32,048	4,377	4,122	0	0	4,377	4,122	7.8	27,927	32.2%

様式－5				費用対便益（残事業）				水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川						単位：百万円			
年次	年度	t	割引率 2%	デフ レー ター	便益		残存価値 ②	計 ①＋②	費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④		計③＋④				
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（R31～R9年）	R 3	-4	1.125	1.131	0	0					0	0	0	0			
	R 4	-3	1.082	1.185	0	0					0	0	0	0			
	R 5	-2	1.040	1.220	0	0					0	0	0	0			
	R 6	-1	1.020	1.000	0	0					0	0	0	0			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0					0	0	0	0			
	R 8	1	0.980	1.000	0	0			1,967	1,928	0	0	1,967	1,928			
	R 9	2	0.961	1.000	0	0			2,410	2,316	0	0	2,410	2,316			
施設完成後の評価期間（50年）	R 10	3	0.942		1,614	1,520					0	0	0	0			
	R 11	4	0.924		1,614	1,491					0	0	0	0			
	R 12	5	0.906		1,614	1,462					0	0	0	0			
	R 13	6	0.888		1,614	1,433					0	0	0	0			
	R 14	7	0.871		1,614	1,405					0	0	0	0			
	R 15	8	0.853		1,614	1,376					0	0	0	0			
	R 16	9	0.837		1,614	1,351					0	0	0	0			
	R 17	10	0.820		1,614	1,323					0	0	0	0			
	R 18	11	0.804		1,614	1,297					0	0	0	0			
	R 19	12	0.788		1,614	1,271					0	0	0	0			
	R 20	13	0.773		1,614	1,247					0	0	0	0			
	R 21	14	0.758		1,614	1,223					0	0	0	0			
	R 22	15	0.743		1,614	1,199					0	0	0	0			
	R 23	16	0.728		1,614	1,175					0	0	0	0			
	R 24	17	0.714		1,614	1,152					0	0	0	0			
	R 25	18	0.700		1,614	1,129					0	0	0	0			
	R 26	19	0.686		1,614	1,107					0	0	0	0			
	R 27	20	0.673		1,614	1,086					0	0	0	0			
	R 28	21	0.660		1,614	1,065					0	0	0	0			
	R 29	22	0.647		1,614	1,044					0	0	0	0			
	R 30	23	0.634		1,614	1,023					0	0	0	0			
	R 31	24	0.622		1,614	1,004					0	0	0	0			
	R 32	25	0.610		1,614	984					0	0	0	0			
	R 33	26	0.598		1,614	965					0	0	0	0			
	R 34	27	0.586		1,614	946					0	0	0	0			
	R 35	28	0.574		1,614	926					0	0	0	0			
	R 36	29	0.563		1,614	908					0	0	0	0			
	R 37	30	0.552		1,614	891					0	0	0	0			
	R 38	31	0.541		1,614	873					0	0	0	0			
	R 39	32	0.531		1,614	857					0	0	0	0			
	R 40	33	0.520		1,614	839					0	0	0	0			
	R 41	34	0.510		1,614	823					0	0	0	0			
	R 42	35	0.500		1,614	807					0	0	0	0			
	R 43	36	0.490		1,614	791					0	0	0	0			
	R 44	37	0.481		1,614	776					0	0	0	0			
	R 45	38	0.471		1,614	760					0	0	0	0			
	R 46	39	0.462		1,614	745					0	0	0	0			
	R 47	40	0.453		1,614	731					0	0	0	0			
	R 48	41	0.444		1,614	716					0	0	0	0			
	R 49	42	0.435		1,614	702					0	0	0	0			
	R 50	43	0.427		1,614	689					0	0	0	0			
	R 51	44	0.418		1,614	674					0	0	0	0			
	R 52	45	0.410		1,614	662					0	0	0	0			
	R 53	46	0.402		1,614	649					0	0	0	0			
	R 54	47	0.394		1,614	636					0	0	0	0			
	R 55	48	0.387		1,614	624					0	0	0	0			
	R 56	49	0.379		1,614	612					0	0	0	0			
	R 57	50	0.372		1,614	600					0	0	0	0			
	R 58	51	0.364		1,614	587					0	0	0	0			
	R 59	52	0.357		1,614	576					0	0	0	0			
合 計					80,677	48,732	0	48,732	4,377	4,244	0	0	4,377	4,244	11.5	44,489	32.2%



様式－5					費用対便益（残事業）				水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川						単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 1%	デフ レー ター	便益		残存価値 ②	計 ①＋②	費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益	現在価値 ①			建設費③		維持管理費④		計③＋④				
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（R31～R9年）	R 3	-4	1.103	1.131	0	0					0	0	0	0			
	R 4	-3	1.061	1.185	0	0					0	0	0	0			
	R 5	-2	1.020	1.220	0	0					0	0	0	0			
	R 6	-1	1.010	1.000	0	0					0	0	0	0			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0					0	0	0	0			
	R 8	1	0.990	1.000	0	0			1,967	1,947	0	0	1,967	1,947			
	R 9	2	0.980	1.000	0	0			2,410	2,362	0	0	2,410	2,362			
施設完成後の評価期間（50年）	R 10	3	0.971		1,614	1,567					0	0	0	0			
	R 11	4	0.961		1,614	1,551					0	0	0	0			
	R 12	5	0.951		1,614	1,534					0	0	0	0			
	R 13	6	0.942		1,614	1,520					0	0	0	0			
	R 14	7	0.933		1,614	1,505					0	0	0	0			
	R 15	8	0.923		1,614	1,489					0	0	0	0			
	R 16	9	0.914		1,614	1,475					0	0	0	0			
	R 17	10	0.905		1,614	1,460					0	0	0	0			
	R 18	11	0.896		1,614	1,446					0	0	0	0			
	R 19	12	0.887		1,614	1,431					0	0	0	0			
	R 20	13	0.879		1,614	1,418					0	0	0	0			
	R 21	14	0.870		1,614	1,404					0	0	0	0			
	R 22	15	0.861		1,614	1,389					0	0	0	0			
	R 23	16	0.853		1,614	1,376					0	0	0	0			
	R 24	17	0.844		1,614	1,362					0	0	0	0			
	R 25	18	0.836		1,614	1,349					0	0	0	0			
	R 26	19	0.828		1,614	1,336					0	0	0	0			
	R 27	20	0.820		1,614	1,323					0	0	0	0			
	R 28	21	0.811		1,614	1,309					0	0	0	0			
	R 29	22	0.803		1,614	1,296					0	0	0	0			
	R 30	23	0.795		1,614	1,283					0	0	0	0			
	R 31	24	0.788		1,614	1,271					0	0	0	0			
	R 32	25	0.780		1,614	1,259					0	0	0	0			
	R 33	26	0.772		1,614	1,246					0	0	0	0			
	R 34	27	0.764		1,614	1,233					0	0	0	0			
	R 35	28	0.757		1,614	1,221					0	0	0	0			
	R 36	29	0.749		1,614	1,209					0	0	0	0			
	R 37	30	0.742		1,614	1,197					0	0	0	0			
	R 38	31	0.735		1,614	1,186					0	0	0	0			
	R 39	32	0.727		1,614	1,173					0	0	0	0			
	R 40	33	0.720		1,614	1,162					0	0	0	0			
	R 41	34	0.713		1,614	1,150					0	0	0	0			
	R 42	35	0.706		1,614	1,139					0	0	0	0			
	R 43	36	0.699		1,614	1,128					0	0	0	0			
	R 44	37	0.692		1,614	1,117					0	0	0	0			
	R 45	38	0.685		1,614	1,105					0	0	0	0			
	R 46	39	0.678		1,614	1,094					0	0	0	0			
	R 47	40	0.672		1,614	1,084					0	0	0	0			
	R 48	41	0.665		1,614	1,073					0	0	0	0			
	R 49	42	0.658		1,614	1,062					0	0	0	0			
	R 50	43	0.652		1,614	1,052					0	0	0	0			
	R 51	44	0.645		1,614	1,041					0	0	0	0			
	R 52	45	0.639		1,614	1,031					0	0	0	0			
	R 53	46	0.633		1,614	1,021					0	0	0	0			
	R 54	47	0.626		1,614	1,010					0	0	0	0			
	R 55	48	0.620		1,614	1,000					0	0	0	0			
	R 56	49	0.614		1,614	991					0	0	0	0			
	R 57	50	0.608		1,614	981					0	0	0	0			
	R 58	51	0.602		1,614	971					0	0	0	0			
	R 59	52	0.596		1,614	962					0	0	0	0			
合 計					80,677	61,993	0	61,993	4,377	4,309	0	0	4,377	4,309	14.4	57,683	32.2%

様式－５				費用対便益（全体事業：残事業費-10%）					水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川					単位：百万円			
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備 期間 （R 3～R 9年）	R 3	-4	1.170	1.131	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 4	-3	1.125	1.185	0	0			225	300	0	0	225	300			
	R 5	-2	1.082	1.220	0	0			260	343	0	0	260	343			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			844	877	0	0	844	877			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			1,115	1,115	0	0	1,115	1,115			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			1,770	1,703	0	0	1,770	1,703			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			2,169	2,006	0	0	2,169	2,006			
施設 完成 後の 評価 期間 （５０年）	R 10	3	0.889		1,614	1,434					0	0	0	0			
	R 11	4	0.855		1,614	1,380					0	0	0	0			
	R 12	5	0.822		1,614	1,326					0	0	0	0			
	R 13	6	0.790		1,614	1,275					0	0	0	0			
	R 14	7	0.760		1,614	1,226					0	0	0	0			
	R 15	8	0.731		1,614	1,180					0	0	0	0			
	R 16	9	0.703		1,614	1,134					0	0	0	0			
	R 17	10	0.676		1,614	1,091					0	0	0	0			
	R 18	11	0.650		1,614	1,049					0	0	0	0			
	R 19	12	0.625		1,614	1,008					0	0	0	0			
	R 20	13	0.601		1,614	970					0	0	0	0			
	R 21	14	0.577		1,614	931					0	0	0	0			
	R 22	15	0.555		1,614	896					0	0	0	0			
	R 23	16	0.534		1,614	862					0	0	0	0			
	R 24	17	0.513		1,614	828					0	0	0	0			
	R 25	18	0.494		1,614	797					0	0	0	0			
	R 26	19	0.475		1,614	766					0	0	0	0			
	R 27	20	0.456		1,614	736					0	0	0	0			
	R 28	21	0.439		1,614	708					0	0	0	0			
	R 29	22	0.422		1,614	681					0	0	0	0			
	R 30	23	0.406		1,614	655					0	0	0	0			
	R 31	24	0.390		1,614	629					0	0	0	0			
	R 32	25	0.375		1,614	605					0	0	0	0			
	R 33	26	0.361		1,614	582					0	0	0	0			
	R 34	27	0.347		1,614	560					0	0	0	0			
	R 35	28	0.333		1,614	537					0	0	0	0			
	R 36	29	0.321		1,614	518					0	0	0	0			
	R 37	30	0.308		1,614	497					0	0	0	0			
	R 38	31	0.296		1,614	478					0	0	0	0			
	R 39	32	0.285		1,614	460					0	0	0	0			
	R 40	33	0.274		1,614	442					0	0	0	0			
	R 41	34	0.264		1,614	426					0	0	0	0			
	R 42	35	0.253		1,614	408					0	0	0	0			
	R 43	36	0.244		1,614	394					0	0	0	0			
R 44	37	0.234		1,614	378					0	0	0	0				
R 45	38	0.225		1,614	363					0	0	0	0				
R 46	39	0.217		1,614	350					0	0	0	0				
R 47	40	0.208		1,614	336					0	0	0	0				
R 48	41	0.200		1,614	323					0	0	0	0				
R 49	42	0.193		1,614	311					0	0	0	0				
R 50	43	0.185		1,614	299					0	0	0	0				
R 51	44	0.178		1,614	287					0	0	0	0				
R 52	45	0.171		1,614	276					0	0	0	0				
R 53	46	0.165		1,614	266					0	0	0	0				
R 54	47	0.158		1,614	255					0	0	0	0				
R 55	48	0.152		1,614	245					0	0	0	0				
R 56	49	0.146		1,614	236					0	0	0	0				
R 57	50	0.141		1,614	228					0	0	0	0				
R 58	51	0.135		1,614	218					0	0	0	0				
R 59	52	0.130		1,614	210					0	0	0	0				
合 計					80,677	32,048	0	32,048	6,382	6,344	0	0	6,382	6,344	5.1	25,704	18.9%

様式－５				費用対便益（全体事業：残事業費+10%）				水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川				単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）			費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（R 3～R 9年）	R 3	-4	1.170	1.131	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 4	-3	1.125	1.185	0	0			225	300	0	0	225	300			
	R 5	-2	1.082	1.220	0	0			260	343	0	0	260	343			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			844	877	0	0	844	877			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			1,115	1,115	0	0	1,115	1,115			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			2,164	2,082	0	0	2,164	2,082			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			2,651	2,452	0	0	2,651	2,452			
施設完成後の 評価期間（５０年）	R 10	3	0.889		1,614	1,434					0	0	0	0			
	R 11	4	0.855		1,614	1,380					0	0	0	0			
	R 12	5	0.822		1,614	1,326					0	0	0	0			
	R 13	6	0.790		1,614	1,275					0	0	0	0			
	R 14	7	0.760		1,614	1,226					0	0	0	0			
	R 15	8	0.731		1,614	1,180					0	0	0	0			
	R 16	9	0.703		1,614	1,134					0	0	0	0			
	R 17	10	0.676		1,614	1,091					0	0	0	0			
	R 18	11	0.650		1,614	1,049					0	0	0	0			
	R 19	12	0.625		1,614	1,008					0	0	0	0			
	R 20	13	0.601		1,614	970					0	0	0	0			
	R 21	14	0.577		1,614	931					0	0	0	0			
	R 22	15	0.555		1,614	896					0	0	0	0			
	R 23	16	0.534		1,614	862					0	0	0	0			
	R 24	17	0.513		1,614	828					0	0	0	0			
	R 25	18	0.494		1,614	797					0	0	0	0			
	R 26	19	0.475		1,614	766					0	0	0	0			
	R 27	20	0.456		1,614	736					0	0	0	0			
	R 28	21	0.439		1,614	708					0	0	0	0			
	R 29	22	0.422		1,614	681					0	0	0	0			
	R 30	23	0.406		1,614	655					0	0	0	0			
	R 31	24	0.390		1,614	629					0	0	0	0			
	R 32	25	0.375		1,614	605					0	0	0	0			
	R 33	26	0.361		1,614	582					0	0	0	0			
	R 34	27	0.347		1,614	560					0	0	0	0			
	R 35	28	0.333		1,614	537					0	0	0	0			
	R 36	29	0.321		1,614	518					0	0	0	0			
	R 37	30	0.308		1,614	497					0	0	0	0			
	R 38	31	0.296		1,614	478					0	0	0	0			
	R 39	32	0.285		1,614	460					0	0	0	0			
	R 40	33	0.274		1,614	442					0	0	0	0			
	R 41	34	0.264		1,614	426					0	0	0	0			
	R 42	35	0.253		1,614	408					0	0	0	0			
	R 43	36	0.244		1,614	394					0	0	0	0			
R 44	37	0.234		1,614	378					0	0	0	0				
R 45	38	0.225		1,614	363					0	0	0	0				
R 46	39	0.217		1,614	350					0	0	0	0				
R 47	40	0.208		1,614	336					0	0	0	0				
R 48	41	0.200		1,614	323					0	0	0	0				
R 49	42	0.193		1,614	311					0	0	0	0				
R 50	43	0.185		1,614	299					0	0	0	0				
R 51	44	0.178		1,614	287					0	0	0	0				
R 52	45	0.171		1,614	276					0	0	0	0				
R 53	46	0.165		1,614	266					0	0	0	0				
R 54	47	0.158		1,614	255					0	0	0	0				
R 55	48	0.152		1,614	245					0	0	0	0				
R 56	49	0.146		1,614	236					0	0	0	0				
R 57	50	0.141		1,614	228					0	0	0	0				
R 58	51	0.135		1,614	218					0	0	0	0				
R 59	52	0.130		1,614	210					0	0	0	0				
合 計					80,677	32,048	0	32,048	7,258	7,169	0	0	7,258	7,169	4.5	24,880	17.4%

様式－５					費用対便益（全体事業：残工期-10%）				水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）			費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R 7	0	1.000	1.000													
前期期間（５０年）	R 3	-4	1.170	1.131	0	0			0	0	0	0					
	R 4	-3	1.125	1.185	0	0			225	300	0	0	225	300			
	R 5	-2	1.082	1.220	0	0			260	343	0	0	260	343			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			844	877	0	0	844	877			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			1,115	1,115	0	0	1,115	1,115			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			4,377	4,211	0	0	4,377	4,211			
施設完成後の評価期間（５０年）	R 9	2	0.925		1,614	1,493					0	0	0	0			
	R 10	3	0.889		1,614	1,434					0	0	0	0			
	R 11	4	0.855		1,614	1,380					0	0	0	0			
	R 12	5	0.822		1,614	1,326					0	0	0	0			
	R 13	6	0.790		1,614	1,275					0	0	0	0			
	R 14	7	0.760		1,614	1,226					0	0	0	0			
	R 15	8	0.731		1,614	1,180					0	0	0	0			
	R 16	9	0.703		1,614	1,134					0	0	0	0			
	R 17	10	0.676		1,614	1,091					0	0	0	0			
	R 18	11	0.650		1,614	1,049					0	0	0	0			
	R 19	12	0.625		1,614	1,008					0	0	0	0			
	R 20	13	0.601		1,614	970					0	0	0	0			
	R 21	14	0.577		1,614	931					0	0	0	0			
	R 22	15	0.555		1,614	896					0	0	0	0			
	R 23	16	0.534		1,614	862					0	0	0	0			
	R 24	17	0.513		1,614	828					0	0	0	0			
	R 25	18	0.494		1,614	797					0	0	0	0			
	R 26	19	0.475		1,614	766					0	0	0	0			
	R 27	20	0.456		1,614	736					0	0	0	0			
	R 28	21	0.439		1,614	708					0	0	0	0			
	R 29	22	0.422		1,614	681					0	0	0	0			
	R 30	23	0.406		1,614	655					0	0	0	0			
	R 31	24	0.390		1,614	629					0	0	0	0			
	R 32	25	0.375		1,614	605					0	0	0	0			
	R 33	26	0.361		1,614	582					0	0	0	0			
	R 34	27	0.347		1,614	560					0	0	0	0			
	R 35	28	0.333		1,614	537					0	0	0	0			
	R 36	29	0.321		1,614	518					0	0	0	0			
	R 37	30	0.308		1,614	497					0	0	0	0			
	R 38	31	0.296		1,614	478					0	0	0	0			
	R 39	32	0.285		1,614	460					0	0	0	0			
	R 40	33	0.274		1,614	442					0	0	0	0			
R 41	34	0.264		1,614	426					0	0	0	0				
R 42	35	0.253		1,614	408					0	0	0	0				
R 43	36	0.244		1,614	394					0	0	0	0				
R 44	37	0.234		1,614	378					0	0	0	0				
R 45	38	0.225		1,614	363					0	0	0	0				
R 46	39	0.217		1,614	350					0	0	0	0				
R 47	40	0.208		1,614	336					0	0	0	0				
R 48	41	0.200		1,614	323					0	0	0	0				
R 49	42	0.193		1,614	311					0	0	0	0				
R 50	43	0.185		1,614	299					0	0	0	0				
R 51	44	0.178		1,614	287					0	0	0	0				
R 52	45	0.171		1,614	276					0	0	0	0				
R 53	46	0.165		1,614	266					0	0	0	0				
R 54	47	0.158		1,614	255					0	0	0	0				
R 55	48	0.152		1,614	245					0	0	0	0				
R 56	49	0.146		1,614	236					0	0	0	0				
R 57	50	0.141		1,614	228					0	0	0	0				
R 58	51	0.135		1,614	218					0	0	0	0				
合 計					80,677	33,331	0	33,331	6,820	6,846	0	0	6,820	6,846	4.9	26,485	20.1%

様式－5				費用対便益（全体事業：残工期+10%）				水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川				単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備 期間（R 3～ R 10年）	R 3	-4	1.170	1.131	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 4	-3	1.125	1.185	0	0			225	300	0	0	225	300			
	R 5	-2	1.082	1.220	0	0			260	343	0	0	260	343			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			844	877	0	0	844	877			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			1,115	1,115	0	0	1,115	1,115			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			1,459	1,404	0	0	1,459	1,404			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			1,459	1,350	0	0	1,459	1,350			
	R 10	3	0.889	1.000	0	0			1,459	1,297	0	0	1,459	1,297			
施設 完成後 の評価 期間（50年）	R 11	4	0.855		1,614	1,380					0	0	0	0			
	R 12	5	0.822		1,614	1,326					0	0	0	0			
	R 13	6	0.790		1,614	1,275					0	0	0	0			
	R 14	7	0.760		1,614	1,226					0	0	0	0			
	R 15	8	0.731		1,614	1,180					0	0	0	0			
	R 16	9	0.703		1,614	1,134					0	0	0	0			
	R 17	10	0.676		1,614	1,091					0	0	0	0			
	R 18	11	0.650		1,614	1,049					0	0	0	0			
	R 19	12	0.625		1,614	1,008					0	0	0	0			
	R 20	13	0.601		1,614	970					0	0	0	0			
	R 21	14	0.577		1,614	931					0	0	0	0			
	R 22	15	0.555		1,614	896					0	0	0	0			
	R 23	16	0.534		1,614	862					0	0	0	0			
	R 24	17	0.513		1,614	828					0	0	0	0			
	R 25	18	0.494		1,614	797					0	0	0	0			
	R 26	19	0.475		1,614	766					0	0	0	0			
	R 27	20	0.456		1,614	736					0	0	0	0			
	R 28	21	0.439		1,614	708					0	0	0	0			
	R 29	22	0.422		1,614	681					0	0	0	0			
	R 30	23	0.406		1,614	655					0	0	0	0			
	R 31	24	0.390		1,614	629					0	0	0	0			
	R 32	25	0.375		1,614	605					0	0	0	0			
	R 33	26	0.361		1,614	582					0	0	0	0			
	R 34	27	0.347		1,614	560					0	0	0	0			
	R 35	28	0.333		1,614	537					0	0	0	0			
	R 36	29	0.321		1,614	518					0	0	0	0			
	R 37	30	0.308		1,614	497					0	0	0	0			
	R 38	31	0.296		1,614	478					0	0	0	0			
	R 39	32	0.285		1,614	460					0	0	0	0			
	R 40	33	0.274		1,614	442					0	0	0	0			
	R 41	34	0.264		1,614	426					0	0	0	0			
	R 42	35	0.253		1,614	408					0	0	0	0			
	R 43	36	0.244		1,614	394					0	0	0	0			
	R 44	37	0.234		1,614	378					0	0	0	0			
	R 45	38	0.225		1,614	363					0	0	0	0			
	R 46	39	0.217		1,614	350					0	0	0	0			
	R 47	40	0.208		1,614	336					0	0	0	0			
	R 48	41	0.200		1,614	323					0	0	0	0			
	R 49	42	0.193		1,614	311					0	0	0	0			
	R 50	43	0.185		1,614	299					0	0	0	0			
	R 51	44	0.178		1,614	287					0	0	0	0			
	R 52	45	0.171		1,614	276					0	0	0	0			
	R 53	46	0.165		1,614	266					0	0	0	0			
	R 54	47	0.158		1,614	255					0	0	0	0			
	R 55	48	0.152		1,614	245					0	0	0	0			
	R 56	49	0.146		1,614	236					0	0	0	0			
	R 57	50	0.141		1,614	228					0	0	0	0			
	R 58	51	0.135		1,614	218					0	0	0	0			
	R 59	52	0.130		1,614	210					0	0	0	0			
	R 60	53	0.125		1,614	202					0	0	0	0			
合 計					80,677	30,816	0	30,816	6,820	6,685	0	0	6,820	6,685	4.6	24,130	16.5%

様式－５					費用対便益（全体事業：資産-10%）				水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（R 3～R 9年）	R 3	-4	1.170	1.131	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 4	-3	1.125	1.185	0	0			225	300	0	0	225	300			
	R 5	-2	1.082	1.220	0	0			260	343	0	0	260	343			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			844	877	0	0	844	877			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			1,115	1,115	0	0	1,115	1,115			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			1,967	1,892	0	0	1,967	1,892			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			2,410	2,229	0	0	2,410	2,229			
施設完成後の評価期間（50年）	R 10	3	0.889		1,465	1,302					0	0	0	0			
	R 11	4	0.855		1,465	1,252					0	0	0	0			
	R 12	5	0.822		1,465	1,204					0	0	0	0			
	R 13	6	0.790		1,465	1,157					0	0	0	0			
	R 14	7	0.760		1,465	1,113					0	0	0	0			
	R 15	8	0.731		1,465	1,071					0	0	0	0			
	R 16	9	0.703		1,465	1,030					0	0	0	0			
	R 17	10	0.676		1,465	990					0	0	0	0			
	R 18	11	0.650		1,465	952					0	0	0	0			
	R 19	12	0.625		1,465	916					0	0	0	0			
	R 20	13	0.601		1,465	880					0	0	0	0			
	R 21	14	0.577		1,465	845					0	0	0	0			
	R 22	15	0.555		1,465	813					0	0	0	0			
	R 23	16	0.534		1,465	782					0	0	0	0			
	R 24	17	0.513		1,465	751					0	0	0	0			
	R 25	18	0.494		1,465	724					0	0	0	0			
	R 26	19	0.475		1,465	696					0	0	0	0			
	R 27	20	0.456		1,465	668					0	0	0	0			
	R 28	21	0.439		1,465	643					0	0	0	0			
	R 29	22	0.422		1,465	618					0	0	0	0			
	R 30	23	0.406		1,465	595					0	0	0	0			
	R 31	24	0.390		1,465	571					0	0	0	0			
	R 32	25	0.375		1,465	549					0	0	0	0			
	R 33	26	0.361		1,465	529					0	0	0	0			
	R 34	27	0.347		1,465	508					0	0	0	0			
	R 35	28	0.333		1,465	488					0	0	0	0			
	R 36	29	0.321		1,465	470					0	0	0	0			
	R 37	30	0.308		1,465	451					0	0	0	0			
	R 38	31	0.296		1,465	434					0	0	0	0			
	R 39	32	0.285		1,465	417					0	0	0	0			
	R 40	33	0.274		1,465	401					0	0	0	0			
	R 41	34	0.264		1,465	387					0	0	0	0			
	R 42	35	0.253		1,465	371					0	0	0	0			
R 43	36	0.244		1,465	357					0	0	0	0				
R 44	37	0.234		1,465	343					0	0	0	0				
R 45	38	0.225		1,465	330					0	0	0	0				
R 46	39	0.217		1,465	318					0	0	0	0				
R 47	40	0.208		1,465	305					0	0	0	0				
R 48	41	0.200		1,465	293					0	0	0	0				
R 49	42	0.193		1,465	283					0	0	0	0				
R 50	43	0.185		1,465	271					0	0	0	0				
R 51	44	0.178		1,465	261					0	0	0	0				
R 52	45	0.171		1,465	250					0	0	0	0				
R 53	46	0.165		1,465	242					0	0	0	0				
R 54	47	0.158		1,465	231					0	0	0	0				
R 55	48	0.152		1,465	223					0	0	0	0				
R 56	49	0.146		1,465	214					0	0	0	0				
R 57	50	0.141		1,465	207					0	0	0	0				
R 58	51	0.135		1,465	198					0	0	0	0				
R 59	52	0.130		1,465	190					0	0	0	0				
合 計					73,242	29,094	0	29,094	6,820	6,756	0	0	6,820	6,756	4.3	22,338	16.8%

様式－5					費用対便益（全体事業：資産+10%）				水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ	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	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000					0	0	0	0	0	0			
整備期間（R 3～R 9年）	R 3	-4	1.170	1.131	0	0			225	300	0	0	225	300			
	R 4	-3	1.125	1.185	0	0			260	343	0	0	260	343			
	R 5	-2	1.082	1.220	0	0			844	877	0	0	844	877			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0			1,115	1,115	0	0	1,115	1,115			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			1,967	1,892	0	0	1,967	1,892			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			2,410	2,229	0	0	2,410	2,229			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0											
施設完成後の 評価期間（50年）	R 10	3	0.889		1,762	1,567					0	0	0	0			
	R 11	4	0.855		1,762	1,507					0	0	0	0			
	R 12	5	0.822		1,762	1,449					0	0	0	0			
	R 13	6	0.790		1,762	1,392					0	0	0	0			
	R 14	7	0.760		1,762	1,339					0	0	0	0			
	R 15	8	0.731		1,762	1,288					0	0	0	0			
	R 16	9	0.703		1,762	1,239					0	0	0	0			
	R 17	10	0.676		1,762	1,191					0	0	0	0			
	R 18	11	0.650		1,762	1,145					0	0	0	0			
	R 19	12	0.625		1,762	1,101					0	0	0	0			
	R 20	13	0.601		1,762	1,059					0	0	0	0			
	R 21	14	0.577		1,762	1,017					0	0	0	0			
	R 22	15	0.555		1,762	978					0	0	0	0			
	R 23	16	0.534		1,762	941					0	0	0	0			
	R 24	17	0.513		1,762	904					0	0	0	0			
	R 25	18	0.494		1,762	871					0	0	0	0			
	R 26	19	0.475		1,762	837					0	0	0	0			
	R 27	20	0.456		1,762	804					0	0	0	0			
	R 28	21	0.439		1,762	774					0	0	0	0			
	R 29	22	0.422		1,762	744					0	0	0	0			
	R 30	23	0.406		1,762	715					0	0	0	0			
	R 31	24	0.390		1,762	687					0	0	0	0			
	R 32	25	0.375		1,762	661					0	0	0	0			
	R 33	26	0.361		1,762	636					0	0	0	0			
	R 34	27	0.347		1,762	612					0	0	0	0			
	R 35	28	0.333		1,762	587					0	0	0	0			
	R 36	29	0.321		1,762	566					0	0	0	0			
	R 37	30	0.308		1,762	543					0	0	0	0			
	R 38	31	0.296		1,762	522					0	0	0	0			
	R 39	32	0.285		1,762	502					0	0	0	0			
	R 40	33	0.274		1,762	483					0	0	0	0			
	R 41	34	0.264		1,762	465					0	0	0	0			
	R 42	35	0.253		1,762	446					0	0	0	0			
	R 43	36	0.244		1,762	430					0	0	0	0			
	R 44	37	0.234		1,762	412					0	0	0	0			
	R 45	38	0.225		1,762	397					0	0	0	0			
	R 46	39	0.217		1,762	382					0	0	0	0			
	R 47	40	0.208		1,762	367					0	0	0	0			
	R 48	41	0.200		1,762	352					0	0	0	0			
	R 49	42	0.193		1,762	340					0	0	0	0			
	R 50	43	0.185		1,762	326					0	0	0	0			
	R 51	44	0.178		1,762	314					0	0	0	0			
	R 52	45	0.171		1,762	301					0	0	0	0			
	R 53	46	0.165		1,762	291					0	0	0	0			
	R 54	47	0.158		1,762	278					0	0	0	0			
	R 55	48	0.152		1,762	268					0	0	0	0			
	R 56	49	0.146		1,762	257					0	0	0	0			
	R 57	50	0.141		1,762	248					0	0	0	0			
	R 58	51	0.135		1,762	238					0	0	0	0			
	R 59	52	0.130		1,762	229					0	0	0	0			
合 計					88,113	35,002	0	35,002	6,820	6,756	0	0	6,820	6,756	5.2	28,246	19.4%

様式－５					費用対便益（残事業：残事業費-10%）				水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川				単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R 7	0	1.000	1.000														
整備期間（R31R9年）	R 3	-4	1.170	1.131	0	0					0	0	0	0				
	R 4	-3	1.125	1.185	0	0					0	0	0	0				
	R 5	-2	1.082	1.220	0	0					0	0	0	0				
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0					0	0	0	0				
	R 7	0	1.000	1.000	0	0					0	0	0	0				
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			1,770	1,703	0	0	1,770	1,703				
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			2,169	2,006	0	0	2,169	2,006				
	R 10	3	0.889		1,614	1,434					0	0	0	0				
	R 11	4	0.855		1,614	1,380					0	0	0	0				
施設完成後の 評価期間（50年）	R 12	5	0.822		1,614	1,326					0	0	0	0				
	R 13	6	0.790		1,614	1,275					0	0	0	0				
	R 14	7	0.760		1,614	1,226					0	0	0	0				
	R 15	8	0.731		1,614	1,180					0	0	0	0				
	R 16	9	0.703		1,614	1,134					0	0	0	0				
	R 17	10	0.676		1,614	1,091					0	0	0	0				
	R 18	11	0.650		1,614	1,049					0	0	0	0				
	R 19	12	0.625		1,614	1,008					0	0	0	0				
	R 20	13	0.601		1,614	970					0	0	0	0				
	R 21	14	0.577		1,614	931					0	0	0	0				
	R 22	15	0.555		1,614	896					0	0	0	0				
	R 23	16	0.534		1,614	862					0	0	0	0				
	R 24	17	0.513		1,614	828					0	0	0	0				
	R 25	18	0.494		1,614	797					0	0	0	0				
	R 26	19	0.475		1,614	766					0	0	0	0				
	R 27	20	0.456		1,614	736					0	0	0	0				
	R 28	21	0.439		1,614	708					0	0	0	0				
	R 29	22	0.422		1,614	681					0	0	0	0				
	R 30	23	0.406		1,614	655					0	0	0	0				
	R 31	24	0.390		1,614	629					0	0	0	0				
	R 32	25	0.375		1,614	605					0	0	0	0				
	R 33	26	0.361		1,614	582					0	0	0	0				
	R 34	27	0.347		1,614	560					0	0	0	0				
	R 35	28	0.333		1,614	537					0	0	0	0				
	R 36	29	0.321		1,614	518					0	0	0	0				
	R 37	30	0.308		1,614	497					0	0	0	0				
	R 38	31	0.296		1,614	478					0	0	0	0				
	R 39	32	0.285		1,614	460					0	0	0	0				
	R 40	33	0.274		1,614	442					0	0	0	0				
	R 41	34	0.264		1,614	426					0	0	0	0				
	R 42	35	0.253		1,614	408					0	0	0	0				
	R 43	36	0.244		1,614	394					0	0	0	0				
	R 44	37	0.234		1,614	378					0	0	0	0				
	R 45	38	0.225		1,614	363					0	0	0	0				
	R 46	39	0.217		1,614	350					0	0	0	0				
	R 47	40	0.208		1,614	336					0	0	0	0				
	R 48	41	0.200		1,614	323					0	0	0	0				
	R 49	42	0.193		1,614	311					0	0	0	0				
	R 50	43	0.185		1,614	299					0	0	0	0				
	R 51	44	0.178		1,614	287					0	0	0	0				
	R 52	45	0.171		1,614	276					0	0	0	0				
	R 53	46	0.165		1,614	266					0	0	0	0				
	R 54	47	0.158		1,614	255					0	0	0	0				
	R 55	48	0.152		1,614	245					0	0	0	0				
	R 56	49	0.146		1,614	236					0	0	0	0				
	R 57	50	0.141		1,614	228					0	0	0	0				
	R 58	51	0.135		1,614	218					0	0	0	0				
	R 59	52	0.130		1,614	210					0	0	0	0				
	合 計					80,677	32,048	0	32,048	3,939	3,709	0	0	3,939	3,709	8.6	28,339	35.3%



様式－５					費用対便益（残事業：残事業費+10%）				水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（R 3～R 9年）	R 3	-4	1.170	1.131	0	0					0	0	0	0			
	R 4	-3	1.125	1.185	0	0					0	0	0	0			
	R 5	-2	1.082	1.220	0	0					0	0	0	0			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0					0	0	0	0			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0					0	0	0	0			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			2,164	2,082	0	0	2,164	2,082			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			2,651	2,452	0	0	2,651	2,452			
施設完成後の 評価期間（50年）	R 10	3	0.889		1,614	1,434					0	0	0	0			
	R 11	4	0.855		1,614	1,380					0	0	0	0			
	R 12	5	0.822		1,614	1,326					0	0	0	0			
	R 13	6	0.790		1,614	1,275					0	0	0	0			
	R 14	7	0.760		1,614	1,226					0	0	0	0			
	R 15	8	0.731		1,614	1,180					0	0	0	0			
	R 16	9	0.703		1,614	1,134					0	0	0	0			
	R 17	10	0.676		1,614	1,091					0	0	0	0			
	R 18	11	0.650		1,614	1,049					0	0	0	0			
	R 19	12	0.625		1,614	1,008					0	0	0	0			
	R 20	13	0.601		1,614	970					0	0	0	0			
	R 21	14	0.577		1,614	931					0	0	0	0			
	R 22	15	0.555		1,614	896					0	0	0	0			
	R 23	16	0.534		1,614	862					0	0	0	0			
	R 24	17	0.513		1,614	828					0	0	0	0			
	R 25	18	0.494		1,614	797					0	0	0	0			
	R 26	19	0.475		1,614	766					0	0	0	0			
	R 27	20	0.456		1,614	736					0	0	0	0			
	R 28	21	0.439		1,614	708					0	0	0	0			
	R 29	22	0.422		1,614	681					0	0	0	0			
	R 30	23	0.406		1,614	655					0	0	0	0			
	R 31	24	0.390		1,614	629					0	0	0	0			
	R 32	25	0.375		1,614	605					0	0	0	0			
	R 33	26	0.361		1,614	582					0	0	0	0			
	R 34	27	0.347		1,614	560					0	0	0	0			
	R 35	28	0.333		1,614	537					0	0	0	0			
	R 36	29	0.321		1,614	518					0	0	0	0			
	R 37	30	0.308		1,614	497					0	0	0	0			
	R 38	31	0.296		1,614	478					0	0	0	0			
	R 39	32	0.285		1,614	460					0	0	0	0			
	R 40	33	0.274		1,614	442					0	0	0	0			
	R 41	34	0.264		1,614	426					0	0	0	0			
	R 42	35	0.253		1,614	408					0	0	0	0			
	R 43	36	0.244		1,614	394					0	0	0	0			
R 44	37	0.234		1,614	378					0	0	0	0				
R 45	38	0.225		1,614	363					0	0	0	0				
R 46	39	0.217		1,614	350					0	0	0	0				
R 47	40	0.208		1,614	336					0	0	0	0				
R 48	41	0.200		1,614	323					0	0	0	0				
R 49	42	0.193		1,614	311					0	0	0	0				
R 50	43	0.185		1,614	299					0	0	0	0				
R 51	44	0.178		1,614	287					0	0	0	0				
R 52	45	0.171		1,614	276					0	0	0	0				
R 53	46	0.165		1,614	266					0	0	0	0				
R 54	47	0.158		1,614	255					0	0	0	0				
R 55	48	0.152		1,614	245					0	0	0	0				
R 56	49	0.146		1,614	236					0	0	0	0				
R 57	50	0.141		1,614	228					0	0	0	0				
R 58	51	0.135		1,614	218					0	0	0	0				
R 59	52	0.130		1,614	210					0	0	0	0				
合 計					80,677	32,048	0	32,048	4,815	4,534	0	0	4,815	4,534	7.1	27,515	29.6%

様式－５					費用対便益（残事業：残工期-10%）				水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川						単位：百万円		
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
前期期間（5318年）	R 3	-4	1.170	1.131	0	0					0	0	0	0			
	R 4	-3	1.125	1.185	0	0					0	0	0	0			
	R 5	-2	1.082	1.220	0	0					0	0	0	0			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0					0	0	0	0			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0					0	0	0	0			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			4,377	4,211	0	0	4,377	4,211			
施設完成後の評価期間（50年）	R 9	2	0.925		1,614	1,493					0	0	0	0			
	R 10	3	0.889		1,614	1,434					0	0	0	0			
	R 11	4	0.855		1,614	1,380					0	0	0	0			
	R 12	5	0.822		1,614	1,326					0	0	0	0			
	R 13	6	0.790		1,614	1,275					0	0	0	0			
	R 14	7	0.760		1,614	1,226					0	0	0	0			
	R 15	8	0.731		1,614	1,180					0	0	0	0			
	R 16	9	0.703		1,614	1,134					0	0	0	0			
	R 17	10	0.676		1,614	1,091					0	0	0	0			
	R 18	11	0.650		1,614	1,049					0	0	0	0			
	R 19	12	0.625		1,614	1,008					0	0	0	0			
	R 20	13	0.601		1,614	970					0	0	0	0			
	R 21	14	0.577		1,614	931					0	0	0	0			
	R 22	15	0.555		1,614	896					0	0	0	0			
	R 23	16	0.534		1,614	862					0	0	0	0			
	R 24	17	0.513		1,614	828					0	0	0	0			
	R 25	18	0.494		1,614	797					0	0	0	0			
	R 26	19	0.475		1,614	766					0	0	0	0			
	R 27	20	0.456		1,614	736					0	0	0	0			
	R 28	21	0.439		1,614	708					0	0	0	0			
	R 29	22	0.422		1,614	681					0	0	0	0			
	R 30	23	0.406		1,614	655					0	0	0	0			
	R 31	24	0.390		1,614	629					0	0	0	0			
	R 32	25	0.375		1,614	605					0	0	0	0			
	R 33	26	0.361		1,614	582					0	0	0	0			
	R 34	27	0.347		1,614	560					0	0	0	0			
	R 35	28	0.333		1,614	537					0	0	0	0			
	R 36	29	0.321		1,614	518					0	0	0	0			
	R 37	30	0.308		1,614	497					0	0	0	0			
	R 38	31	0.296		1,614	478					0	0	0	0			
	R 39	32	0.285		1,614	460					0	0	0	0			
	R 40	33	0.274		1,614	442					0	0	0	0			
	R 41	34	0.264		1,614	426					0	0	0	0			
	R 42	35	0.253		1,614	408					0	0	0	0			
R 43	36	0.244		1,614	394					0	0	0	0				
R 44	37	0.234		1,614	378					0	0	0	0				
R 45	38	0.225		1,614	363					0	0	0	0				
R 46	39	0.217		1,614	350					0	0	0	0				
R 47	40	0.208		1,614	336					0	0	0	0				
R 48	41	0.200		1,614	323					0	0	0	0				
R 49	42	0.193		1,614	311					0	0	0	0				
R 50	43	0.185		1,614	299					0	0	0	0				
R 51	44	0.178		1,614	287					0	0	0	0				
R 52	45	0.171		1,614	276					0	0	0	0				
R 53	46	0.165		1,614	266					0	0	0	0				
R 54	47	0.158		1,614	255					0	0	0	0				
R 55	48	0.152		1,614	245					0	0	0	0				
R 56	49	0.146		1,614	236					0	0	0	0				
R 57	50	0.141		1,614	228					0	0	0	0				
R 58	51	0.135		1,614	218					0	0	0	0				
合 計					80,677	33,331	0	33,331	4,377	4,211	0	0	4,377	4,211	7.9	29,120	36.8%

様式－5					費用対便益（残事業：残工期+10%）				水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川				単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R 7	0	1.000	1.000														
整備 期間（R 3 ～ R 1 0 年）	R 3	-4	1.170	1.131	0	0					0	0	0	0				
	R 4	-3	1.125	1.185	0	0					0	0	0	0				
	R 5	-2	1.082	1.220	0	0					0	0	0	0				
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0					0	0	0	0				
	R 7	0	1.000	1.000	0	0					0	0	0	0				
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			1,459	1,404	0	0	1,459	1,404				
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			1,459	1,350	0	0	1,459	1,350				
	R 10	3	0.889	1.000	0	0			1,459	1,297	0	0	1,459	1,297				
	施設 完成 後の 評価 期間（5 0 年）	R 11	4	0.855		1,614	1,380					0	0	0	0			
		R 12	5	0.822		1,614	1,326					0	0	0	0			
R 13		6	0.790		1,614	1,275					0	0	0	0				
R 14		7	0.760		1,614	1,226					0	0	0	0				
R 15		8	0.731		1,614	1,180					0	0	0	0				
R 16		9	0.703		1,614	1,134					0	0	0	0				
R 17		10	0.676		1,614	1,091					0	0	0	0				
R 18		11	0.650		1,614	1,049					0	0	0	0				
R 19		12	0.625		1,614	1,008					0	0	0	0				
R 20		13	0.601		1,614	970					0	0	0	0				
R 21		14	0.577		1,614	931					0	0	0	0				
R 22		15	0.555		1,614	896					0	0	0	0				
R 23		16	0.534		1,614	862					0	0	0	0				
R 24		17	0.513		1,614	828					0	0	0	0				
R 25		18	0.494		1,614	797					0	0	0	0				
R 26		19	0.475		1,614	766					0	0	0	0				
R 27		20	0.456		1,614	736					0	0	0	0				
R 28		21	0.439		1,614	708					0	0	0	0				
R 29		22	0.422		1,614	681					0	0	0	0				
R 30		23	0.406		1,614	655					0	0	0	0				
R 31		24	0.390		1,614	629					0	0	0	0				
R 32		25	0.375		1,614	605					0	0	0	0				
R 33		26	0.361		1,614	582					0	0	0	0				
R 34		27	0.347		1,614	560					0	0	0	0				
R 35		28	0.333		1,614	537					0	0	0	0				
R 36		29	0.321		1,614	518					0	0	0	0				
R 37		30	0.308		1,614	497					0	0	0	0				
R 38		31	0.296		1,614	478					0	0	0	0				
R 39		32	0.285		1,614	460					0	0	0	0				
R 40		33	0.274		1,614	442					0	0	0	0				
R 41		34	0.264		1,614	426					0	0	0	0				
R 42		35	0.253		1,614	408					0	0	0	0				
R 43		36	0.244		1,614	394					0	0	0	0				
R 44		37	0.234		1,614	378					0	0	0	0				
R 45		38	0.225		1,614	363					0	0	0	0				
R 46		39	0.217		1,614	350					0	0	0	0				
R 47		40	0.208		1,614	336					0	0	0	0				
R 48		41	0.200		1,614	323					0	0	0	0				
R 49		42	0.193		1,614	311					0	0	0	0				
R 50		43	0.185		1,614	299					0	0	0	0				
R 51		44	0.178		1,614	287					0	0	0	0				
R 52		45	0.171		1,614	276					0	0	0	0				
R 53		46	0.165		1,614	266					0	0	0	0				
R 54		47	0.158		1,614	255					0	0	0	0				
R 55		48	0.152		1,614	245					0	0	0	0				
R 56		49	0.146		1,614	236					0	0	0	0				
R 57		50	0.141		1,614	228					0	0	0	0				
R 58		51	0.135		1,614	218					0	0	0	0				
R 59	52	0.130		1,614	210					0	0	0	0					
R 60	53	0.125		1,614	202					0	0	0	0					
合 計					80,677	30,816	0	30,816	4,377	4,050	0	0	4,377	4,050	7.6	26,765	28.2%	

様式－５					費用対便益（残事業：資産-10%）				水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（R31R9年）	R 3	-4	1.170	1.131	0	0					0	0	0	0			
	R 4	-3	1.125	1.185	0	0					0	0	0	0			
	R 5	-2	1.082	1.220	0	0					0	0	0	0			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0					0	0	0	0			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0					0	0	0	0			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			1,967	1,892	0	0	1,967	1,892			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			2,410	2,229	0	0	2,410	2,229			
施設完成後の評価期間（50年）	R 10	3	0.889		1,465	1,302					0	0	0	0			
	R 11	4	0.855		1,465	1,252					0	0	0	0			
	R 12	5	0.822		1,465	1,204					0	0	0	0			
	R 13	6	0.790		1,465	1,157					0	0	0	0			
	R 14	7	0.760		1,465	1,113					0	0	0	0			
	R 15	8	0.731		1,465	1,071					0	0	0	0			
	R 16	9	0.703		1,465	1,030					0	0	0	0			
	R 17	10	0.676		1,465	990					0	0	0	0			
	R 18	11	0.650		1,465	952					0	0	0	0			
	R 19	12	0.625		1,465	916					0	0	0	0			
	R 20	13	0.601		1,465	880					0	0	0	0			
	R 21	14	0.577		1,465	845					0	0	0	0			
	R 22	15	0.555		1,465	813					0	0	0	0			
	R 23	16	0.534		1,465	782					0	0	0	0			
	R 24	17	0.513		1,465	751					0	0	0	0			
	R 25	18	0.494		1,465	724					0	0	0	0			
	R 26	19	0.475		1,465	696					0	0	0	0			
	R 27	20	0.456		1,465	668					0	0	0	0			
	R 28	21	0.439		1,465	643					0	0	0	0			
	R 29	22	0.422		1,465	618					0	0	0	0			
	R 30	23	0.406		1,465	595					0	0	0	0			
	R 31	24	0.390		1,465	571					0	0	0	0			
	R 32	25	0.375		1,465	549					0	0	0	0			
	R 33	26	0.361		1,465	529					0	0	0	0			
	R 34	27	0.347		1,465	508					0	0	0	0			
	R 35	28	0.333		1,465	488					0	0	0	0			
	R 36	29	0.321		1,465	470					0	0	0	0			
	R 37	30	0.308		1,465	451					0	0	0	0			
	R 38	31	0.296		1,465	434					0	0	0	0			
	R 39	32	0.285		1,465	417					0	0	0	0			
	R 40	33	0.274		1,465	401					0	0	0	0			
	R 41	34	0.264		1,465	387					0	0	0	0			
	R 42	35	0.253		1,465	371					0	0	0	0			
	R 43	36	0.244		1,465	357					0	0	0	0			
R 44	37	0.234		1,465	343					0	0	0	0				
R 45	38	0.225		1,465	330					0	0	0	0				
R 46	39	0.217		1,465	318					0	0	0	0				
R 47	40	0.208		1,465	305					0	0	0	0				
R 48	41	0.200		1,465	293					0	0	0	0				
R 49	42	0.193		1,465	283					0	0	0	0				
R 50	43	0.185		1,465	271					0	0	0	0				
R 51	44	0.178		1,465	261					0	0	0	0				
R 52	45	0.171		1,465	250					0	0	0	0				
R 53	46	0.165		1,465	242					0	0	0	0				
R 54	47	0.158		1,465	231					0	0	0	0				
R 55	48	0.152		1,465	223					0	0	0	0				
R 56	49	0.146		1,465	214					0	0	0	0				
R 57	50	0.141		1,465	207					0	0	0	0				
R 58	51	0.135		1,465	198					0	0	0	0				
R 59	52	0.130		1,465	190					0	0	0	0				
合 計					73,242	29,094	0	29,094	4,377	4,122	0	0	4,377	4,122	7.1	24,973	29.5%

様式－５					費用対便益（残事業：資産+10%）				水系名：利根川水系 河川名：渡良瀬川				単位：百万円				
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益（B）				費 用（C）						費用便益比 B／C	純現在価値 B－C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 7	0	1.000	1.000													
整備期間（R 3～R 9年）	R 3	-4	1.170	1.131	0	0					0	0	0	0			
	R 4	-3	1.125	1.185	0	0					0	0	0	0			
	R 5	-2	1.082	1.220	0	0					0	0	0	0			
	R 6	-1	1.040	1.000	0	0					0	0	0	0			
	R 7	0	1.000	1.000	0	0					0	0	0	0			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			1,967	1,892	0	0	1,967	1,892			
	R 9	2	0.925	1.000	0	0			2,410	2,229	0	0	2,410	2,229			
施設完成後の評価期間（50年）	R 10	3	0.889		1,762	1,567					0	0	0	0			
	R 11	4	0.855		1,762	1,507					0	0	0	0			
	R 12	5	0.822		1,762	1,449					0	0	0	0			
	R 13	6	0.790		1,762	1,392					0	0	0	0			
	R 14	7	0.760		1,762	1,339					0	0	0	0			
	R 15	8	0.731		1,762	1,288					0	0	0	0			
	R 16	9	0.703		1,762	1,239					0	0	0	0			
	R 17	10	0.676		1,762	1,191					0	0	0	0			
	R 18	11	0.650		1,762	1,145					0	0	0	0			
	R 19	12	0.625		1,762	1,101					0	0	0	0			
	R 20	13	0.601		1,762	1,059					0	0	0	0			
	R 21	14	0.577		1,762	1,017					0	0	0	0			
	R 22	15	0.555		1,762	978					0	0	0	0			
	R 23	16	0.534		1,762	941					0	0	0	0			
	R 24	17	0.513		1,762	904					0	0	0	0			
	R 25	18	0.494		1,762	871					0	0	0	0			
	R 26	19	0.475		1,762	837					0	0	0	0			
	R 27	20	0.456		1,762	804					0	0	0	0			
	R 28	21	0.439		1,762	774					0	0	0	0			
	R 29	22	0.422		1,762	744					0	0	0	0			
	R 30	23	0.406		1,762	715					0	0	0	0			
	R 31	24	0.390		1,762	687					0	0	0	0			
	R 32	25	0.375		1,762	661					0	0	0	0			
	R 33	26	0.361		1,762	636					0	0	0	0			
	R 34	27	0.347		1,762	612					0	0	0	0			
	R 35	28	0.333		1,762	587					0	0	0	0			
	R 36	29	0.321		1,762	566					0	0	0	0			
	R 37	30	0.308		1,762	543					0	0	0	0			
	R 38	31	0.296		1,762	522					0	0	0	0			
	R 39	32	0.285		1,762	502					0	0	0	0			
	R 40	33	0.274		1,762	483					0	0	0	0			
	R 41	34	0.264		1,762	465					0	0	0	0			
	R 42	35	0.253		1,762	446					0	0	0	0			
	R 43	36	0.244		1,762	430					0	0	0	0			
	R 44	37	0.234		1,762	412					0	0	0	0			
	R 45	38	0.225		1,762	397					0	0	0	0			
	R 46	39	0.217		1,762	382					0	0	0	0			
	R 47	40	0.208		1,762	367					0	0	0	0			
	R 48	41	0.200		1,762	352					0	0	0	0			
	R 49	42	0.193		1,762	340					0	0	0	0			
	R 50	43	0.185		1,762	326					0	0	0	0			
	R 51	44	0.178		1,762	314					0	0	0	0			
	R 52	45	0.171		1,762	301					0	0	0	0			
	R 53	46	0.165		1,762	291					0	0	0	0			
	R 54	47	0.158		1,762	278					0	0	0	0			
	R 55	48	0.152		1,762	268					0	0	0	0			
	R 56	49	0.146		1,762	257					0	0	0	0			
	R 57	50	0.141		1,762	248					0	0	0	0			
	R 58	51	0.135		1,762	238					0	0	0	0			
	R 59	52	0.130		1,762	229					0	0	0	0			
合 計					88,113	35,002	0	35,002	4,377	4,122	0	0	4,377	4,122	8.5	30,881	34.8%

## 事業費の内訳書

### 河川事業

事業名	渡良瀬川上流特定構造物改築事業(中橋)(全体事業費)
-----	----------------------------

評価年度	R7	再評価
------	----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)
工事費			式	1	6,005
	本工事費		式	1	377
		堤防嵩上げ	式	1	377
	附帯工事費		式	1	5,628
		橋梁架替【中橋】	式	1	3,356
		取付道路	式	1	2,272
用地費及補償費			式	1	742
事業費(工事諸費除く) 計 消費税込み			式	1	7,423
工事諸費			式	1	1,242
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	8,664
維持管理費			式	1	0

## 事業費の内訳書

### 河川事業

事業名	渡良瀬川上流特定構造物改築事業(中橋)(残事業費)
-----	---------------------------

評価年度	R7	再評価
------	----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)
工事費			式	1	4,156
	本工事費		式	1	362
		堤防嵩上げ	式	1	362
	附帯工事費		式	1	3,794
		橋梁架替【中橋】	式	1	1,793
		取付道路	式	1	2,000
用地費及補償費			式	1	202
事業費(工事諸費除く) 計 消費税込み			式	1	4,793
工事諸費			式	1	959
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	5,752
維持管理費			式	1	0