

手取川直轄河川改修事業

費用対便益算出資料

[様式集]

様式-1 ブロック分割図

様式-2 資産データ

直轄河川改修事業

様式-3 被害額

様式-4 年平均被害軽減期待額

様式-5 費用対便益

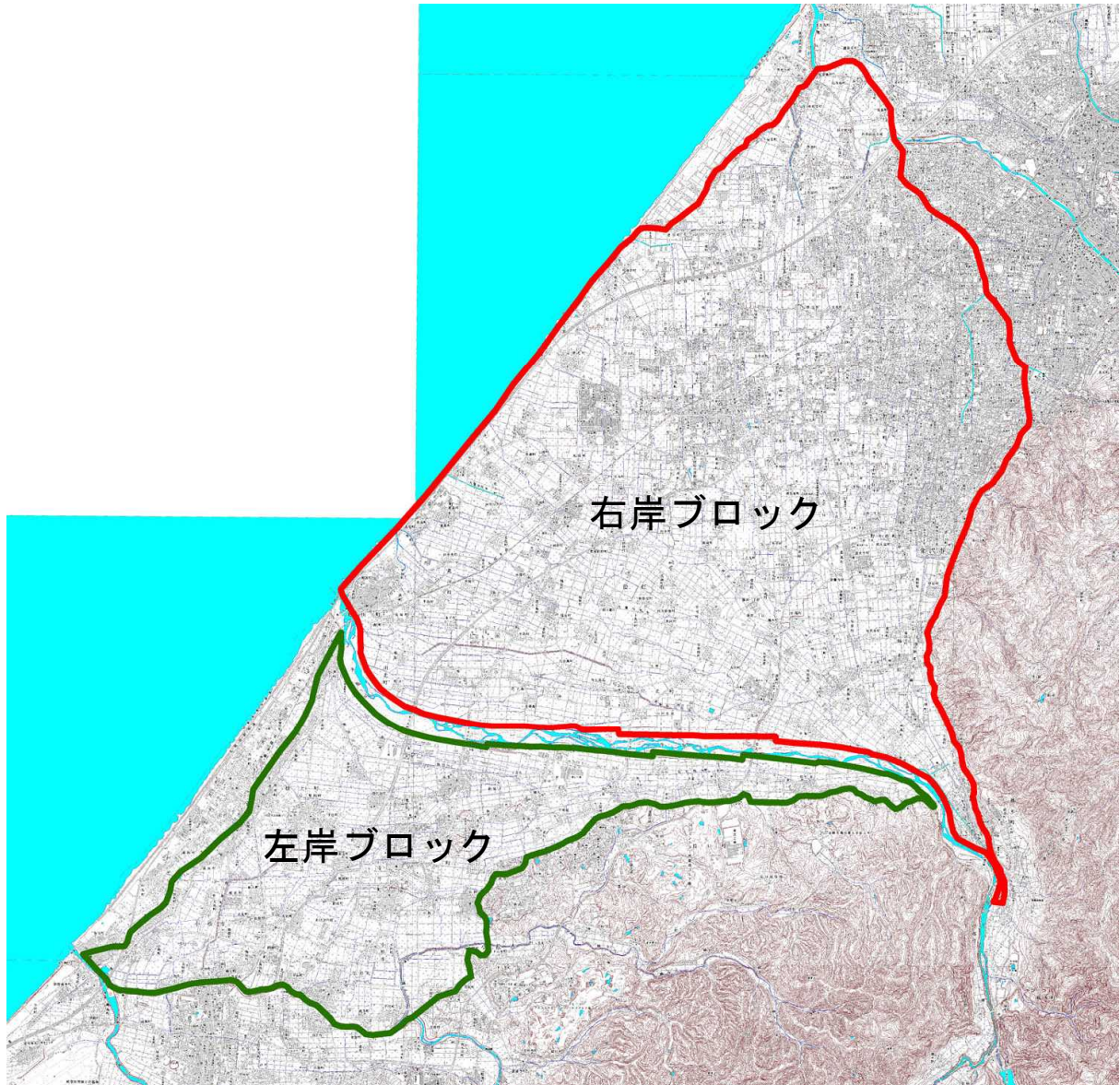
感度分析

様式-5 費用対便益

様式-6 事業費の内訳書

様式-1 ブロック分割図

手取川は左岸1ブロック、右岸1ブロックの計2ブロックに分割される。



様式-2 資産データ

様式-2 資産データ

水系名:手取川

河川名:手取川

国勢調査年:平成27年度

経済センサス調査年:平成26年度

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)			合計 (百万円)	
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業員数 (人)	農漁家数 (戸)	延床面積 (m ²)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋資産	家庭用品 資産	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	5,918	66,310	22,918	3,039	492	601	2,888	16	1,238,167	220,609	11,399	6,781	1,100	503	1,478,559	3,322	22	3,344	1,481,904
右岸	12,600	253,340	100,032	11,153	1,733	1,826	5,723	106	3,535,775	916,710	42,080	21,249	3,574	1,635	4,521,023	6,166	144	6,310	4,527,333
合計	18,517	319,650	122,950	14,192	2,225	2,428	8,611	123	4,773,941	1,137,319	53,479	28,030	4,674	2,138	5,999,582	9,488	167	9,655	6,009,237

様式-3 被害額（事業実施前（H17年度末））

様式-3 被害額		水系名:手取川										河川名:手取川		流量規模:W=1/2.7		対象河道:H17年度末(着手時点河道)							
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)										農作物資産(百万円)		公共土木施設 等被害額 (百万円)		直接被害額合 計 (百万円)		間接被害額 (百万円)						合計 (百万円)
	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	営業停止損 失	家庭における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害	小計					
			償却	在庫	償却	在庫						清掃労働対 価	代替活動等	小計									
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
右岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

様式-3 被害額		水系名:手取川										河川名:手取川		流量規模:W=1/7.5		対象河道:H17年度末(着手時点河道)							
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)										農作物資産(百万円)		公共土木施設 等被害額 (百万円)		直接被害額合 計 (百万円)		間接被害額 (百万円)						合計 (百万円)
	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	営業停止損 失	家庭における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害	小計					
			償却	在庫	償却	在庫						清掃労働対 価	代替活動等	小計									
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
右岸	0.00	0.03	0.27	0.26	0.00	0.00	0.56	7.40	0.00	7.40	389.63	397.59	0.21	0.01	0.01	0.02	0.25	0.00			0.48	398.07	
合計	0.00	0.03	0.27	0.26	0.00	0.00	0.56	7.40	0.00	7.40	389.63	397.59	0.21	0.01	0.01	0.02	0.25	0.00	0.00	0.48	398.07		

様式-3 被害額		水系名:手取川										河川名:手取川		流量規模:W=1/10		対象河道:H17年度末(着手時点河道)							
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)										農作物資産(百万円)		公共土木施設 等被害額 (百万円)		直接被害額合 計 (百万円)		間接被害額 (百万円)						合計 (百万円)
	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	営業停止損 失	家庭における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害	小計					
			償却	在庫	償却	在庫						清掃労働対 価	代替活動等	小計									
左岸	51,987.47	12,729.12	768.78	419.68	15.79	9.50	65,930.32	390.63	2.25	392.88	68,745.85	135,069.05	356.48	1,120.25	772.75	1,893.00	663.53	793.02			3,706.04	138,775.09	
右岸	38,000.25	13,507.42	480.08	294.82	39.05	18.53	52,340.15	167.72	0.00	167.72	45,452.71	97,960.57	235.61	876.01	548.97	1,424.98	1,025.03	841.51			3,527.13	101,487.71	
合計	89,987.72	26,236.53	1,248.86	714.50	54.84	28.02	118,270.47	558.35	2.25	560.59	114,198.56	233,029.63	592.09	1,996.26	1,321.73	3,317.98	1,688.56	1,634.54	0.00	7,233.18	240,262.80		

様式-3 被害額		水系名:手取川										河川名:手取川		流量規模:W=1/20		対象河道:H17年度末(着手時点河道)							
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)										農作物資産(百万円)		公共土木施設 等被害額 (百万円)		直接被害額合 計 (百万円)		間接被害額 (百万円)						合計 (百万円)
	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	営業停止損 失	家庭における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害	小計					
			償却	在庫	償却	在庫						清掃労働対 価	代替活動等	小計									
左岸	74,203.10	21,107.83	1,106.46	620.82	29.41	16.81	97,084.43	452.42	2.27	454.70	93,096.63	190,635.75	470.73	1,440.41	1,031.49	2,471.90	989.26	1,315.02			5,246.90	195,882.65	
右岸	45,771.09	16,320.14	591.88	363.33	49.07	22.10	63,117.60	182.64	0.08	182.73	53,965.60	117,265.93	288.41	1,081.87	661.13	1,743.00	1,258.00	1,016.74			4,306.15	121,572.09	
合計	119,974.18	37,427.97	1,698.34	984.15	78.48	38.91	160,202.03	635.07	2.36	637.42	147,062.23	307,901.68	759.13	2,522.28	1,692.62	4,214.90	2,247.26	2,331.76	0.00	9,553.05	317,454.74		

様式-3 被害額		水系名:手取川										河川名:手取川		流量規模:W=1/30		対象河道:H17年度末(着手時点河道)							
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)										農作物資産(百万円)		公共土木施設 等被害額 (百万円)		直接被害額合 計 (百万円)		間接被害額 (百万円)						合計 (百万円)
	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	営業停止損 失	家庭における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害	小計					
			償却	在庫	償却	在庫						清掃労働対 価	代替活動等	小計									
左岸	84,967.85	25,808.96	1,286.94	728.64	37.94	21.12	112,851.45	472.83	2.27	475.10	105,061.39	218,387.94	531.36	1,644.45	1,176.07	2,820.53	1,192.19	1,607.90			6,151.98	224,539.92	
右岸	49,065.51	17,475.06	644.51	395.64	55.43	24.81	67,660.97	188.18	0.17	188.35	57,513.15	125,362.46	309.32	1,172.10	708.45	1,880.55	1,352.22	1,088.70			4,630.79	129,993.25	
合計	134,033.36	43,284.02	1,931.44	1,124.29	93.37	45.94	180,512.42	661.00	2.44	663.45	162,574.54	343,750.41	840.69	2,816.55	1,884.53	4,701.08	2,544.41	2,696.59	0.00	10,782.76	354,533.17		

様式-3 被害額		水系名:手取川									河川名:手取川			流量規模:W=1/40			対象河道:H17年度末(着手時点河道)				
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)						農作物資産(百万円)			公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被害額合 計 (百万円)	営業停止損 失	間接被害額 (百万円)					合計 (百万円)			
	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	家庭における応急対策費		事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用		その他の間 接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対 価	代替活動等						
左岸	92,379.83	28,740.85	1,401.82	794.46	44.41	24.39	123,385.76	489.66	2.27	491.93	113,197.04	237,074.73	574.35	1,787.22	1,268.00	3,055.21	1,344.12	1,790.55		6,764.24	243,838.96
右岸	51,318.07	18,250.92	683.00	416.71	58.97	25.82	70,753.49	193.01	0.34	193.35	60,010.64	130,957.48	325.17	1,235.63	740.28	1,975.90	1,427.41	1,137.03		4,865.51	135,822.99
合計	143,697.90	46,991.77	2,084.82	1,211.17	103.38	50.21	194,139.25	682.66	2.61	685.27	173,207.68	368,032.21	899.52	3,022.85	2,008.27	5,031.12	2,771.53	2,927.59	0.00	11,629.75	379,661.95

様式-3 被害額		水系名:手取川									河川名:手取川			流量規模:W=1/50			対象河道:H17年度末(着手時点河道)				
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)						農作物資産(百万円)			公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被害額合 計 (百万円)	営業停止損 失	間接被害額 (百万円)					合計 (百万円)			
	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	家庭における応急対策費		事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用		その他の間 接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対 価	代替活動等						
左岸	99,019.01	31,215.51	1,501.55	853.40	50.34	27.30	132,667.12	504.05	2.33	506.38	120,356.21	253,529.72	608.37	1,911.66	1,348.26	3,259.92	1,483.42	1,944.73		7,296.43	260,826.15
右岸	52,780.77	18,734.34	706.66	431.54	60.62	26.31	72,740.23	195.97	0.47	196.45	61,583.30	134,519.98	334.70	1,271.54	760.13	2,031.68	1,466.59	1,167.15		5,000.12	139,520.09
合計	151,799.78	49,949.85	2,208.21	1,284.95	110.96	53.61	205,407.36	700.02	2.81	702.83	181,939.51	388,049.70	943.07	3,183.20	2,108.39	5,291.59	2,950.01	3,111.88	0.00	12,296.55	400,346.24

様式-3 被害額		水系名:手取川									河川名:手取川			流量規模:W=1/80			対象河道:H17年度末(着手時点河道)				
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)						農作物資産(百万円)			公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被害額合 計 (百万円)	営業停止損 失	間接被害額 (百万円)					合計 (百万円)			
	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	家庭における応急対策費		事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用		その他の間 接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対 価	代替活動等						
左岸	113,676.46	36,441.15	1,702.79	984.38	63.91	33.17	152,901.86	534.45	2.48	536.93	136,214.22	289,653.01	697.33	2,195.11	1,518.37	3,713.48	1,809.10	2,270.28		8,490.19	298,143.20
右岸	56,472.92	19,798.13	758.01	465.12	64.74	27.64	77,586.56	201.99	0.47	202.46	65,369.19	143,158.20	359.12	1,361.87	806.17	2,168.04	1,577.81	1,233.42		5,338.39	148,496.59
合計	170,149.38	56,239.29	2,460.80	1,449.49	128.65	60.81	230,488.41	736.45	2.95	739.39	201,583.40	432,811.21	1,056.45	3,556.98	2,324.54	5,881.52	3,386.91	3,503.71	0.00	13,828.58	446,639.79

様式-3 被害額		水系名:手取川									河川名:手取川			流量規模:W=1/100			対象河道:H17年度末(着手時点河道)				
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)						農作物資産(百万円)			公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被害額合 計 (百万円)	営業停止損 失	間接被害額 (百万円)					合計 (百万円)			
	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	家庭における応急対策費		事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用		その他の間 接被害	小計	
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対 価	代替活動等						
左岸	120,486.13	38,729.74	1,787.05	1,043.15	69.98	35.43	162,151.48	544.81	2.73	547.54	143,347.69	306,046.71	733.99	2,328.34	1,591.14	3,919.48	1,958.06	2,412.86		9,024.39	315,071.10
右岸	57,641.42	20,179.96	774.03	475.62	66.24	28.05	79,165.32	203.59	0.58	204.17	66,590.03	145,959.52	366.34	1,396.46	823.45	2,219.91	1,605.55	1,257.21		5,449.02	151,408.54
合計	178,127.55	58,909.70	2,561.08	1,518.77	136.22	63.48	241,316.80	748.40	3.31	751.71	209,937.72	452,006.23	1,100.33	3,724.81	2,414.59	6,139.39	3,563.61	3,670.07	0.00	14,473.41	466,479.64

様式-3 被害額（現況河道（R4 年度末））

様式-3 被害額		水系名:手取川				河川名:手取川				流量規模:W=1/2.7		対象河道:R4年度末(現況河道)									
氾濫ブロック	一般資産被害額 (百万円)				農作物資産(百万円)				公共土木施設等被害額(百万円)	直接被害額合計(百万円)	間接被害額 (百万円)								合計(百万円)		
	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	営業停止損失	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方自治体にお応急対策費用		その他の間接被害	小計
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対価	代替活動等	小計					
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
右岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

様式-3 被害額		水系名:手取川				河川名:手取川				流量規模:W=1/7.5		対象河道:R4年度末(現況河道)									
氾濫ブロック	一般資産被害額 (百万円)				農作物資産(百万円)				公共土木施設等被害額(百万円)	直接被害額合計(百万円)	間接被害額 (百万円)								合計(百万円)		
	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	営業停止損失	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方自治体にお応急対策費用		その他の間接被害	小計
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対価	代替活動等	小計					
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
右岸	0.00	0.02	0.22	0.22	0.00	0.00	0.46	6.78	0.00	6.78	365.54	372.78	0.20	0.01	0.01	0.02	0.24	0.00		0.45	373.23
合計	0.00	0.02	0.22	0.22	0.00	0.00	0.46	6.78	0.00	6.78	365.54	372.78	0.20	0.01	0.01	0.02	0.24	0.00	0.00	0.45	373.23

様式-3 被害額		水系名:手取川				河川名:手取川				流量規模:W=1/10		対象河道:R4年度末(現況河道)									
氾濫ブロック	一般資産被害額 (百万円)				農作物資産(百万円)				公共土木施設等被害額(百万円)	直接被害額合計(百万円)	間接被害額 (百万円)								合計(百万円)		
	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	営業停止損失	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方自治体にお応急対策費用		その他の間接被害	小計
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対価	代替活動等	小計					
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
右岸	0.00	0.06	0.47	0.47	0.00	0.00	1.00	9.25	0.00	9.25	459.36	469.61	0.29	0.02	0.01	0.04	0.35	0.00		0.68	470.29
合計	0.00	0.06	0.47	0.47	0.00	0.00	1.00	9.25	0.00	9.25	459.36	469.61	0.29	0.02	0.01	0.04	0.35	0.00	0.00	0.68	470.29

様式-3 被害額		水系名:手取川				河川名:手取川				流量規模:W=1/20		対象河道:R4年度末(現況河道)									
氾濫ブロック	一般資産被害額 (百万円)				農作物資産(百万円)				公共土木施設等被害額(百万円)	直接被害額合計(百万円)	間接被害額 (百万円)								合計(百万円)		
	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	営業停止損失	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方自治体にお応急対策費用		その他の間接被害	小計
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対価	代替活動等	小計					
左岸	51,253.53	14,334.35	697.69	400.82	14.80	9.10	66,710.28	371.13	2.28	373.41	68,552.62	135,636.31	334.19	1,086.82	775.76	1,862.58	608.61	893.03		3,698.41	139,334.72
右岸	89.36	22.67	3.24	2.07	0.00	0.00	117.35	17.03	0.00	17.03	882.89	1,017.27	1.94	1.91	1.34	3.25	9.45	1.41		16.05	1,033.32
合計	51,342.89	14,357.01	700.93	402.89	14.80	9.10	66,827.63	388.16	2.28	390.44	69,435.51	136,653.58	336.13	1,088.73	777.10	1,865.83	618.06	894.44	0.00	3,714.46	140,368.04

様式-3 被害額		水系名:手取川				河川名:手取川				流量規模:W=1/30		対象河道:R4年度末(現況河道)									
氾濫ブロック	一般資産被害額 (百万円)				農作物資産(百万円)				公共土木施設等被害額(百万円)	直接被害額合計(百万円)	間接被害額 (百万円)								合計(百万円)		
	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	営業停止損失	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方自治体にお応急対策費用		その他の間接被害	小計
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対価	代替活動等	小計					
左岸	59,132.26	17,079.07	819.56	466.08	19.70	11.95	77,528.62	396.84	2.36	399.20	77,076.15	155,003.96	379.13	1,247.96	890.87	2,138.84	742.38	1,064.03		4,324.37	159,328.34
右岸	358.14	128.36	11.97	7.09	0.09	0.06	505.71	21.19	0.00	21.19	1,309.72	1,836.61	5.27	7.86	5.51	13.37	49.01	8.00		75.65	1,912.26
合計	59,490.40	17,207.43	831.53	473.17	19.79	12.00	78,034.32	418.02	2.36	420.38	78,385.87	156,840.57	384.41	1,255.82	896.38	2,152.21	791.39	1,072.02	0.00	4,400.03	161,240.60

様式-3 被害額		水系名:手取川		河川名:手取川		流量規模:W=1/40		対象河道:R4年度末(現況河道)													
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)				農作物資産(百万円)			間接被害額 (百万円)							合計 (百万円)						
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被被害額 合計 (百万円)	営業停止損 失	家庭における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費		国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害	小計			
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労働対 価	代替活動等	小計								
左岸	64,012.46	18,872.00	898.62	507.78	23.17	13.97	84,327.99	417.17	2.36	419.53	82,661.63	167,409.16	406.84	1,349.70	965.11	2,314.81	822.23	1,175.73		4,719.60	172,128.76
右岸	697.62	277.51	20.96	12.93	0.39	0.21	1,009.62	23.90	0.00	23.90	1,756.57	2,790.09	9.60	17.38	11.60	28.97	88.01	17.29		143.88	2,933.97
合計	64,710.08	19,149.51	919.58	520.71	23.57	14.18	85,337.62	441.07	2.36	443.43	84,418.20	170,199.25	416.44	1,367.08	976.71	2,343.78	910.24	1,193.01	0.00	4,863.48	175,062.73

様式-3 被害額		水系名:手取川		河川名:手取川		流量規模:W=1/50		対象河道:R4年度末(現況河道)													
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)				農作物資産(百万円)			間接被害額 (百万円)							合計 (百万円)						
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被被害額 合計 (百万円)	営業停止損 失	家庭における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費		国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害	小計			
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労働対 価	代替活動等	小計								
左岸	67,167.61	20,102.73	950.26	536.20	25.48	15.26	88,797.55	429.25	2.37	431.62	86,281.53	175,510.70	423.96	1,404.42	1,007.39	2,411.81	871.24	1,252.40		4,959.41	180,470.11
右岸	27,622.03	9,821.91	358.25	215.57	31.32	16.13	38,065.22	171.19	0.00	171.19	35,702.69	73,939.10	167.64	585.06	395.15	980.21	729.81	611.91		2,489.57	76,428.67
合計	94,789.64	29,924.65	1,308.50	751.77	56.80	31.39	126,862.77	600.44	2.37	602.81	121,984.22	249,449.80	591.60	1,989.48	1,402.54	3,392.02	1,601.05	1,864.31	0.00	7,448.98	256,898.78

様式-3 被害額		水系名:手取川		河川名:手取川		流量規模:W=1/80		対象河道:R4年度末(現況河道)													
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)				農作物資産(百万円)			間接被害額 (百万円)							合計 (百万円)						
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被被害額 合計 (百万円)	営業停止損 失	家庭における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費		国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害	小計			
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労働対 価	代替活動等	小計								
左岸	74,909.31	23,103.39	1,075.55	604.38	31.10	18.25	99,741.98	454.26	2.38	456.64	94,995.27	195,193.89	464.83	1,532.75	1,107.23	2,639.98	984.82	1,439.34		5,528.96	200,722.85
右岸	31,621.61	11,393.14	408.67	246.84	37.53	18.90	43,726.68	181.12	0.00	181.12	40,165.59	84,073.39	191.00	687.15	453.62	1,140.77	833.85	709.79		2,875.42	86,948.81
合計	106,530.91	34,496.52	1,484.23	851.22	68.63	37.15	143,468.66	635.38	2.38	637.76	135,160.86	279,267.28	655.83	2,219.90	1,560.85	3,780.75	1,818.67	2,149.13	0.00	8,404.38	287,671.66

様式-3 被害額		水系名:手取川		河川名:手取川		流量規模:W=1/100		対象河道:R4年度末(現況河道)													
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)				農作物資産(百万円)			間接被害額 (百万円)							合計 (百万円)						
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被被害額 合計 (百万円)	営業停止損 失	家庭における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費		国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害	小計			
			償却	在庫	償却	在庫					清掃労働対 価	代替活動等	小計								
左岸	78,186.34	24,377.79	1,128.66	634.98	33.54	19.51	104,380.81	463.26	2.39	465.65	98,637.82	203,484.27	481.85	1,582.55	1,146.39	2,728.94	1,033.95	1,518.74		5,763.49	209,247.76
右岸	32,691.90	11,796.76	422.43	255.18	39.32	19.74	45,225.32	184.52	0.00	184.52	41,371.46	86,781.31	197.31	714.40	468.81	1,183.22	861.72	734.94		2,977.18	89,758.48
合計	110,878.25	36,174.55	1,551.08	890.15	72.85	39.25	149,606.13	647.77	2.39	650.17	140,009.28	290,265.58	679.16	2,296.96	1,615.21	3,912.16	1,895.67	2,253.67	0.00	8,740.67	299,006.24

様式-3 被害額（当面の事業完了後河道（R9年度末））

様式-3 被害額		水系名:手取川				河川名:手取川				流量規模:W=1/2.7		対象河道:R9年度末(当面河道)										
氾濫ブロック	家屋	一般資産被害額 (百万円)				農作物資産(百万円)				公共土木施設等被害額 (百万円)		直接被害額合計 (百万円)		間接被害額 (百万円)			事業所における応急対策費	国・地方自治体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計 (百万円)	
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	営業停止損失	家庭における応急対策費		事業所における応急対策費	国・地方自治体における応急対策費用	その他の間接被害	小計						
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労働対価	代替活動等										小計
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
右岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

様式-3 被害額		水系名:手取川				河川名:手取川				流量規模:W=1/7.5		対象河道:R9年度末(当面河道)										
氾濫ブロック	家屋	一般資産被害額 (百万円)				農作物資産(百万円)				公共土木施設等被害額 (百万円)		直接被害額合計 (百万円)		間接被害額 (百万円)			事業所における応急対策費	国・地方自治体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計 (百万円)	
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	営業停止損失	家庭における応急対策費		事業所における応急対策費	国・地方自治体における応急対策費用	その他の間接被害	小計						
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労働対価	代替活動等										小計
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
右岸	0.00	0.02	0.22	0.22	0.00	0.00	0.46	6.78	0.00	6.78	365.54	372.78	0.20	0.01	0.01	0.02	0.24	0.00			0.45	373.23
合計	0.00	0.02	0.22	0.22	0.00	0.00	0.46	6.78	0.00	6.78	365.54	372.78	0.20	0.01	0.01	0.02	0.24	0.00	0.00	0.45	373.23	

様式-3 被害額		水系名:手取川				河川名:手取川				流量規模:W=1/10		対象河道:R9年度末(当面河道)										
氾濫ブロック	家屋	一般資産被害額 (百万円)				農作物資産(百万円)				公共土木施設等被害額 (百万円)		直接被害額合計 (百万円)		間接被害額 (百万円)			事業所における応急対策費	国・地方自治体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計 (百万円)	
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	営業停止損失	家庭における応急対策費		事業所における応急対策費	国・地方自治体における応急対策費用	その他の間接被害	小計						
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労働対価	代替活動等										小計
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
右岸	0.00	0.06	0.47	0.47	0.00	0.00	1.00	9.25	0.00	9.25	459.36	469.61	0.29	0.02	0.01	0.04	0.35	0.00			0.68	470.29
合計	0.00	0.06	0.47	0.47	0.00	0.00	1.00	9.25	0.00	9.25	459.36	469.61	0.29	0.02	0.01	0.04	0.35	0.00	0.00	0.68	470.29	

様式-3 被害額		水系名:手取川				河川名:手取川				流量規模:W=1/20		対象河道:R9年度末(当面河道)										
氾濫ブロック	家屋	一般資産被害額 (百万円)				農作物資産(百万円)				公共土木施設等被害額 (百万円)		直接被害額合計 (百万円)		間接被害額 (百万円)			事業所における応急対策費	国・地方自治体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計 (百万円)	
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	営業停止損失	家庭における応急対策費		事業所における応急対策費	国・地方自治体における応急対策費用	その他の間接被害	小計						
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労働対価	代替活動等										小計
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
右岸	109.03	29.27	3.93	2.40	0.00	0.00	144.63	17.46	0.00	17.46	921.60	1,083.69	2.30	2.55	1.75	4.30	13.52	1.82			21.94	1,105.63
合計	109.03	29.27	3.93	2.40	0.00	0.00	144.63	17.46	0.00	17.46	921.60	1,083.69	2.30	2.55	1.75	4.30	13.52	1.82	0.00	21.94	1,105.63	

様式-3 被害額		水系名:手取川				河川名:手取川				流量規模:W=1/30		対象河道:R9年度末(当面河道)										
氾濫ブロック	家屋	一般資産被害額 (百万円)				農作物資産(百万円)				公共土木施設等被害額 (百万円)		直接被害額合計 (百万円)		間接被害額 (百万円)			事業所における応急対策費	国・地方自治体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計 (百万円)	
		事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	営業停止損失	家庭における応急対策費		事業所における応急対策費	国・地方自治体における応急対策費用	その他の間接被害	小計						
		償却	在庫	償却	在庫						清掃労働対価	代替活動等										小計
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
右岸	396.50	146.98	13.05	7.72	0.14	0.08	564.47	21.73	0.00	21.73	1,374.10	1,960.30	5.70	9.12	6.29	15.41	53.58	9.16			83.85	2,044.15
合計	396.50	146.98	13.05	7.72	0.14	0.08	564.47	21.73	0.00	21.73	1,374.10	1,960.30	5.70	9.12	6.29	15.41	53.58	9.16	0.00	83.85	2,044.15	

様式-3 被害額		水系名:手取川									河川名:手取川			流量規模:W=1/40			対象河道:R9年度末(当面河道)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)						農作物資産(百万円)			公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被害額合 計 (百万円)	営業停止損 失	間接被害額 (百万円)						合計 (百万円)			
	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	家庭における応急対策費		事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害		小計		
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対 価	代替活動等							
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
右岸	759.16	311.67	22.41	13.98	0.46	0.24	1,107.92	24.14	0.00	24.14	1,832.89	2,964.95	10.40	18.88	12.64	31.52	98.32	19.42			159.66	3,124.62
合計	759.16	311.67	22.41	13.98	0.46	0.24	1,107.92	24.14	0.00	24.14	1,832.89	2,964.95	10.40	18.88	12.64	31.52	98.32	19.42	0.00		159.66	3,124.62

様式-3 被害額		水系名:手取川									河川名:手取川			流量規模:W=1/50			対象河道:R9年度末(当面河道)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)						農作物資産(百万円)			公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被害額合 計 (百万円)	営業停止損 失	間接被害額 (百万円)						合計 (百万円)			
	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	家庭における応急対策費		事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害		小計		
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対 価	代替活動等							
左岸	57,677.13	16,851.18	789.87	454.18	19.03	11.57	75,802.95	396.26	2.36	398.63	75,887.43	152,089.00	366.96	1,203.48	863.90	2,067.38	708.81	1,049.83			4,192.98	156,281.98
右岸	27,631.52	9,826.18	358.36	215.64	31.34	16.14	38,079.17	171.22	0.00	171.22	35,714.58	73,964.97	167.68	585.25	395.25	980.49	729.96	612.17			2,490.31	76,455.28
合計	85,308.64	26,677.36	1,148.23	669.81	50.37	27.70	113,882.12	567.49	2.36	569.85	111,602.01	226,053.98	534.64	1,788.73	1,259.14	3,047.87	1,438.77	1,662.00	0.00		6,683.28	232,737.26

様式-3 被害額		水系名:手取川									河川名:手取川			流量規模:W=1/80			対象河道:R9年度末(当面河道)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)						農作物資産(百万円)			公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被害額合 計 (百万円)	営業停止損 失	間接被害額 (百万円)						合計 (百万円)			
	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	家庭における応急対策費		事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害		小計		
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対 価	代替活動等							
左岸	71,564.05	21,874.02	1,031.00	580.41	29.27	17.18	95,095.94	437.97	2.38	440.35	90,900.92	186,437.21	445.65	1,455.49	1,050.45	2,505.93	943.62	1,362.75			5,257.95	191,695.16
右岸	31,623.90	11,393.81	408.68	246.84	37.53	18.90	43,729.66	181.15	0.00	181.15	40,168.73	84,079.54	191.02	687.17	453.65	1,140.82	833.91	709.83			2,875.59	86,955.13
合計	103,187.95	33,267.83	1,439.68	827.25	66.80	36.08	138,825.60	619.12	2.38	621.50	131,069.65	270,516.75	636.66	2,142.66	1,504.10	3,646.76	1,777.53	2,072.59	0.00		8,133.54	278,650.29

様式-3 被害額		水系名:手取川									河川名:手取川			流量規模:W=1/100			対象河道:R9年度末(当面河道)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)						農作物資産(百万円)			公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被害額合 計 (百万円)	営業停止損 失	間接被害額 (百万円)						合計 (百万円)			
	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	家庭における応急対策費		事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害		小計		
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対 価	代替活動等							
左岸	75,658.43	23,499.54	1,096.68	616.99	32.15	18.66	100,922.45	448.16	2.39	450.55	95,412.26	196,785.26	468.97	1,541.09	1,112.25	2,653.34	1,009.81	1,464.02			5,596.14	202,381.40
右岸	32,692.85	11,796.80	422.43	255.18	39.32	19.74	45,226.32	184.55	0.00	184.55	41,373.74	86,784.61	197.31	714.40	468.81	1,183.22	861.72	734.94			2,977.19	89,761.79
合計	108,351.28	35,296.34	1,519.11	872.17	71.47	38.40	146,148.77	632.71	2.39	635.10	136,786.00	283,569.87	666.28	2,255.49	1,581.07	3,836.56	1,871.53	2,198.96	0.00		8,573.33	292,143.19

様式-3 被害額（事業実施後（R17年度末））

様式-3 被害額		水系名:手取川							河川名:手取川			流量規模:W=1/2.7			対象河道:R17年度末(整備計画河道)						
氾濫ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額 (百万円)				小計	農作物資産(百万円)			公共土木施設等被害額 (百万円)	直接被害額合計 (百万円)	営業停止損失	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方自治体にお応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計 (百万円)
			事業所資産		農漁家資産			水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫															
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
右岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

様式-3 被害額		水系名:手取川							河川名:手取川			流量規模:W=1/7.5			対象河道:R17年度末(整備計画河道)						
氾濫ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額 (百万円)				小計	農作物資産(百万円)			公共土木施設等被害額 (百万円)	直接被害額合計 (百万円)	営業停止損失	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方自治体にお応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計 (百万円)
			事業所資産		農漁家資産			水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫															
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
右岸	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	3.18	0.00	3.18	186.55	189.76	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.07	
合計	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	3.18	0.00	3.18	186.55	189.76	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.07	

様式-3 被害額		水系名:手取川							河川名:手取川			流量規模:W=1/10			対象河道:R17年度末(整備計画河道)						
氾濫ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額 (百万円)				小計	農作物資産(百万円)			公共土木施設等被害額 (百万円)	直接被害額合計 (百万円)	営業停止損失	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方自治体にお応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計 (百万円)
			事業所資産		農漁家資産			水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫															
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
右岸	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.26	5.66	0.00	5.66	321.38	327.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.38	
合計	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	0.00	0.26	5.66	0.00	5.66	321.38	327.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.38	

様式-3 被害額		水系名:手取川							河川名:手取川			流量規模:W=1/20			対象河道:R17年度末(整備計画河道)						
氾濫ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額 (百万円)				小計	農作物資産(百万円)			公共土木施設等被害額 (百万円)	直接被害額合計 (百万円)	営業停止損失	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方自治体にお応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計 (百万円)
			事業所資産		農漁家資産			水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫															
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
右岸	1.08	0.11	0.49	0.48	0.00	0.00	2.16	9.50	0.00	9.50	470.69	482.35	0.29	0.03	0.02	0.04	0.37	0.01	0.00	0.72	
合計	1.08	0.11	0.49	0.48	0.00	0.00	2.16	9.50	0.00	9.50	470.69	482.35	0.29	0.03	0.02	0.04	0.37	0.01	0.00	0.72	

様式-3 被害額		水系名:手取川							河川名:手取川			流量規模:W=1/30			対象河道:R17年度末(整備計画河道)						
氾濫ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額 (百万円)				小計	農作物資産(百万円)			公共土木施設等被害額 (百万円)	直接被害額合計 (百万円)	営業停止損失	家庭における応急対策費			事業所における応急対策費	国・地方自治体にお応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計 (百万円)
			事業所資産		農漁家資産			水稲	畑作物	小計				清掃労働対価	代替活動等	小計					
			償却	在庫	償却	在庫															
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
右岸	8.47	0.83	0.79	0.69	0.00	0.00	10.77	13.35	0.00	13.35	644.68	668.81	0.56	0.29	0.17	0.46	1.60	0.05	0.00	2.68	
合計	8.47	0.83	0.79	0.69	0.00	0.00	10.77	13.35	0.00	13.35	644.68	668.81	0.56	0.29	0.17	0.46	1.60	0.05	0.00	2.68	

様式-3 被害額		水系名:手取川									河川名:手取川			流量規模:W=1/40			対象河道:R17年度末(整備計画河道)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)							農作物資産(百万円)			公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被害額合 計 (百万円)	営業停止損 失	間接被害額 (百万円)						合計 (百万円)		
	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				家庭における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害		小計	
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対 価	代替活動等	小計						
左岸	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
右岸	60.88	12.31	2.29	1.55	0.00	0.00	77.04	16.51	0.00	16.51	834.36	927.90	1.51	1.44	0.96	2.41	7.24	0.77			11.91	939.82
合計	60.88	12.31	2.29	1.55	0.00	0.00	77.04	16.51	0.00	16.51	834.36	927.90	1.51	1.44	0.96	2.41	7.24	0.77	0.00		11.91	939.82

様式-3 被害額		水系名:手取川									河川名:手取川			流量規模:W=1/50			対象河道:R17年度末(整備計画河道)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)							農作物資産(百万円)			公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被害額合 計 (百万円)	営業停止損 失	間接被害額 (百万円)						合計 (百万円)		
	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				家庭における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害		小計	
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対 価	代替活動等	小計						
左岸	59,266.50	17,283.58	828.98	471.48	20.01	12.13	77,882.67	401.90	2.36	404.26	77,582.33	155,869.26	380.53	1,237.48	886.53	2,124.01	755.24	1,076.77			4,336.54	160,205.80
右岸	27,488.78	9,768.39	356.54	214.47	31.14	16.05	37,875.37	170.92	0.00	170.92	35,553.97	73,600.26	166.84	581.38	393.15	974.52	726.64	608.57			2,476.57	76,076.83
合計	86,755.27	27,051.97	1,185.52	685.95	51.15	28.18	115,758.04	572.82	2.36	575.18	113,136.31	229,469.52	547.37	1,818.86	1,279.67	3,098.53	1,481.87	1,685.34	0.00		6,813.11	236,282.63

様式-3 被害額		水系名:手取川									河川名:手取川			流量規模:W=1/80			対象河道:R17年度末(整備計画河道)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)							農作物資産(百万円)			公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被害額合 計 (百万円)	営業停止損 失	間接被害額 (百万円)						合計 (百万円)		
	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				家庭における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害		小計	
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対 価	代替活動等	小計						
左岸	71,833.89	21,837.07	1,031.09	579.56	28.93	17.01	95,327.55	443.15	2.38	445.53	91,438.14	187,211.22	449.44	1,484.08	1,066.12	2,550.20	948.23	1,360.45			5,308.32	192,519.54
右岸	31,530.86	11,360.75	407.67	246.19	37.42	18.85	43,601.74	180.91	0.00	180.91	40,066.88	83,849.52	190.37	684.24	452.10	1,136.34	830.17	707.77			2,864.66	86,714.18
合計	103,364.75	33,197.82	1,438.76	825.74	66.36	35.86	138,929.29	624.06	2.38	626.44	131,505.02	271,060.75	639.82	2,168.32	1,518.22	3,686.54	1,778.40	2,068.22	0.00		8,172.98	279,233.73

様式-3 被害額		水系名:手取川									河川名:手取川			流量規模:W=1/100			対象河道:R17年度末(整備計画河道)					
氾濫 ブロック	一般資産被害額 (百万円)							農作物資産(百万円)			公共土木施設 等被害額 (百万円)	直接被害額合 計 (百万円)	営業停止損 失	間接被害額 (百万円)						合計 (百万円)		
	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				家庭における応急対策費			事業所にお ける応急対 策費	国・地方自 治体にお 急対策費用	その他の間 接被害		小計	
			償却	在庫	償却	在庫								清掃労働対 価	代替活動等	小計						
左岸	75,810.69	23,385.20	1,095.18	616.33	31.78	18.47	100,957.65	454.96	2.39	457.35	95,907.15	197,322.15	470.91	1,548.99	1,116.15	2,665.14	1,008.65	1,456.90			5,601.60	202,923.75
右岸	32,611.50	11,766.82	421.48	254.59	39.22	19.70	45,113.31	184.34	0.00	184.34	41,283.12	86,580.78	196.80	712.26	467.65	1,179.92	859.42	733.07			2,969.21	89,549.99
合計	108,422.19	35,152.02	1,516.65	870.92	71.00	38.17	146,070.96	639.30	2.39	641.69	137,190.27	283,902.92	667.71	2,261.26	1,583.80	3,845.06	1,868.07	2,189.97	0.00		8,570.81	292,473.74

様式-4 年平均被害軽減期待額（直轄河川改修事業 全体事業）

様式-4 年平均被害軽減期待額

対象河道 平成17年度末→令和17年度末

水系名：手取川

河川名：手取川

単位：百万円

発生確率	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害軽減額④×⑤	年平均被害軽減額の累計	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/2.7	0.3704	0	0	0			0		
1/7.5	0.1333	398	190	208	104	0.2370	25	25	
1/10	0.1000	240,263	328	239,935	120,072	0.0333	4,002	4,027	
1/20	0.0500	317,455	483	316,972	278,453	0.0500	13,923	17,950	
1/30	0.0333	354,533	671	353,862	335,417	0.0167	5,590	23,540	
1/40	0.0250	379,662	940	378,722	366,292	0.0083	3,052	26,592	
1/50	0.0200	400,346	236,283	164,064	271,393	0.0050	1,357	27,949	
1/80	0.0125	446,640	279,234	167,406	165,735	0.0075	1,243	29,192	
1/100	0.0100	466,480	292,474	174,006	170,706	0.0025	427	29,619	

様式-4 年平均被害軽減期待額（直轄河川改修事業 残事業）

様式-4 年平均被害軽減期待額

対象河道 令和4年度末→令和17年度末

水系名：手取川

河川名：手取川

単位：百万円

発生確率	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害軽減額④×⑤	年平均被害軽減額の累計	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/2.7	0.3704	0	0	0			0		
1/7.5	0.1333	373	190	183	92	0.2370	22	22	
1/10	0.1000	470	328	143	163	0.0333	5	27	
1/20	0.0500	140,368	483	139,885	70,014	0.0500	3,501	3,528	
1/30	0.0333	161,241	671	160,569	150,227	0.0167	2,504	6,032	
1/40	0.0250	175,063	940	174,123	167,346	0.0083	1,395	7,426	
1/50	0.0200	256,899	236,283	20,616	97,370	0.0050	487	7,913	
1/80	0.0125	287,672	279,234	8,438	14,527	0.0075	109	8,022	
1/100	0.0100	299,006	292,474	6,533	7,485	0.0025	19	8,041	

様式-4 年平均被害軽減期待額（直轄河川改修事業 当面の事業）

様式-4 年平均被害軽減期待額

対象河道 令和4年度末→令和9年度末

水系名：手取川

河川名：手取川

単位：百万円

発生確率	超過確率	被害額（百万円）			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害軽減額④×⑤	年平均被害軽減額の累計	備考
		事業を実施しない場合①	事業を実施した場合②	軽減額③=①-②					
1/2.7	0.3704	0	0	0			0		
1/7.5	0.1333	373	373	0	0	0.2370	0	0	
1/10	0.1000	470	470	0	0	0.0333	0	0	
1/20	0.0500	140,368	1,106	139,262	69,631	0.0500	3,482	3,482	
1/30	0.0333	161,241	2,044	159,196	149,229	0.0167	2,487	5,969	
1/40	0.0250	175,063	3,125	171,938	165,567	0.0083	1,380	7,348	
1/50	0.0200	256,899	232,737	24,162	98,050	0.0050	490	7,839	
1/80	0.0125	287,672	278,650	9,021	16,591	0.0075	124	7,963	
1/100	0.0100	299,006	292,143	6,863	7,942	0.0025	20	7,983	

様式-5 費用対便益（直轄河川改修事業 全体事業）

全体事業 水系名：手取川 河川名：手取川 (単位：百万円)

年次	t	便 益			費 用						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	
整備期間 (30年)	H18	-16	0	0			241	536	0	0	241	536			
	H19	-15	796	1,434			403	850	2	3	405	853			
	H20	-14	2,131	3,690			453	893	4	7	457	900			
	H21	-13	3,630	6,044			188	366	7	12	195	378			
	H22	-12	4,251	6,806			159	298	8	13	167	311			
	H23	-11	4,776	7,352			229	406	9	14	239	421			
	H24	-10	5,535	8,193			1,042	1,783	11	16	1,053	1,799			
	H25	-9	8,982	12,784			367	591	18	25	385	616			
	H26	-8	10,197	13,955			279	417	20	27	299	445			
	H27	-7	11,120	14,633			611	874	22	29	632	903			
	H28	-6	13,141	16,628			418	572	26	33	444	605			
	H29	-5	14,525	17,672			270	347	28	35	298	382			
	H30	-4	15,418	18,037			229	274	30	35	260	309			
	R1	-3	16,177	18,197			764	859	32	36	796	895			
	R2	-2	18,706	20,232			1,003	1,085	37	40	1,040	1,124			
	R3	-1	22,025	22,906			537	559	43	45	581	604			
	R4	0	23,804	23,804			436	436	47	47	482	482			
R5	1	25,245	24,274			134	129	49	48	183	176				
R6	2	25,688	23,750			128	118	50	47	178	165				
R7	3	26,112	23,214			128	114	51	46	179	159				
R8	4	26,535	22,682			128	109	52	44	180	154				
R9	5	26,958	22,158			122	100	53	43	175	144				
R10	6	27,361	21,624			110	87	54	42	163	129				
R11	7	27,724	21,068			85	65	54	41	140	106				
R12	8	28,006	20,464			85	62	55	40	140	102				
R13	9	28,289	19,876			85	60	55	39	141	99				
R14	10	28,571	19,302			85	58	56	38	141	95				
R15	11	28,853	18,742			85	55	57	37	142	92				
R16	12	29,135	18,198			73	46	57	36	130	81				
R17	13	29,377	17,643			73	44	58	35	131	78				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R18	14	29,619	17,104					58	34	58	34			
	R19	15	29,619	16,446					58	32	58	32			
	R20	16	29,619	15,814					58	31	58	31			
	R21	17	29,619	15,206					58	30	58	30			
	R22	18	29,619	14,621					58	29	58	29			
	R23	19	29,619	14,058					58	28	58	28			
	R24	20	29,619	13,518					58	27	58	27			
	R25	21	29,619	12,998					58	26	58	26			
	R26	22	29,619	12,498					58	25	58	25			
	R27	23	29,619	12,017					58	24	58	24			
	R28	24	29,619	11,555					58	23	58	23			
	R29	25	29,619	11,111					58	22	58	22			
	R30	26	29,619	10,683					58	21	58	21			
	R31	27	29,619	10,272					58	20	58	20			
	R32	28	29,619	9,877					58	19	58	19			
	R33	29	29,619	9,497					58	19	58	19			
	R34	30	29,619	9,132					58	18	58	18			
	R35	31	29,619	8,781					58	17	58	17			
	R36	32	29,619	8,443					58	17	58	17			
	R37	33	29,619	8,118					58	16	58	16			
	R38	34	29,619	7,806					58	15	58	15			
	R39	35	29,619	7,506					58	15	58	15			
	R40	36	29,619	7,217					58	14	58	14			
	R41	37	29,619	6,940					58	14	58	14			
	R42	38	29,619	6,673					58	13	58	13			
	R43	39	29,619	6,416					58	13	58	13			
	R44	40	29,619	6,169					58	12	58	12			
	R45	41	29,619	5,932					58	12	58	12			
	R46	42	29,619	5,704					58	11	58	11			
	R47	43	29,619	5,485					58	11	58	11			
	R48	44	29,619	5,274					58	10	58	10			
	R49	45	29,619	5,071					58	10	58	10			
	R50	46	29,619	4,876					58	10	58	10			
	R51	47	29,619	4,688					58	9	58	9			
R52	48	29,619	4,508					58	9	58	9				
R53	49	29,619	4,335					58	9	58	9				
R54	50	29,619	4,168					58	8	58	8				
R55	51	29,619	4,008					58	8	58	8				
R56	52	29,619	3,853					58	8	58	8				
R57	53	29,619	3,705					58	7	58	7				
R58	54	29,619	3,563					58	7	58	7				
R59	55	29,619	3,426					58	7	58	7				
R60	56	29,619	3,294					58	7	58	7				
R61	57	29,619	3,167					58	6	58	6				
R62	58	29,619	3,045					58	6	58	6				
R63	59	29,619	2,928					58	6	58	6				
R64	60	29,619	2,816					58	6	58	6				
R65	61	29,619	2,707					58	5	58	5				
R66	62	29,619	2,603					58	5	58	5				
R67	63	29,619	2,503					58	5	58	5				
合計			2,014,018	867,495	200	867,695	8,951	12,192	3,944	1,699	12,895	13,891	62.5	853,804	330.3%

様式-5 費用対便益（直轄河川改修事業 残事業）

残事業		水系名：手取川				河川名：手取川				(単位：百万円)				
年次	t	便 益			費 用						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
河川整備計画 残事業 (13年間)	R4	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R5	1	0			134	129	0	0	134	129			
	R6	2	815	754		128	118	4	4	132	122			
	R7	3	1,593	1,416		128	114	9	8	136	121			
	R8	4	2,372	2,028		128	109	13	11	141	120			
	R9	5	3,150	2,589		122	100	17	14	139	114			
	R10	6	3,891	3,075		110	87	21	16	130	103			
	R11	7	4,558	3,464		85	65	24	19	110	83			
	R12	8	5,077	3,710		85	62	27	20	112	82			
	R13	9	5,595	3,931		85	60	30	21	115	81			
	R14	10	6,114	4,130		85	58	33	22	118	80			
	R15	11	6,633	4,309		85	55	35	23	121	78			
	R16	12	7,152	4,467		73	46	38	24	111	70			
R17	13	7,596	4,562		73	44	41	24	114	68				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R18	14	8,041	4,644				43	25	43	25			
	R19	15	8,041	4,465				43	24	43	24			
	R20	16	8,041	4,293				43	23	43	23			
	R21	17	8,041	4,128				43	22	43	22			
	R22	18	8,041	3,969				43	21	43	21			
	R23	19	8,041	3,817				43	20	43	20			
	R24	20	8,041	3,670				43	20	43	20			
	R25	21	8,041	3,529				43	19	43	19			
	R26	22	8,041	3,393				43	18	43	18			
	R27	23	8,041	3,262				43	17	43	17			
	R28	24	8,041	3,137				43	17	43	17			
	R29	25	8,041	3,016				43	16	43	16			
	R30	26	8,041	2,900				43	16	43	16			
	R31	27	8,041	2,789				43	15	43	15			
	R32	28	8,041	2,682				43	14	43	14			
	R33	29	8,041	2,578				43	14	43	14			
	R34	30	8,041	2,479				43	13	43	13			
	R35	31	8,041	2,384				43	13	43	13			
	R36	32	8,041	2,292				43	12	43	12			
	R37	33	8,041	2,204				43	12	43	12			
	R38	34	8,041	2,119				43	11	43	11			
	R39	35	8,041	2,038				43	11	43	11			
	R40	36	8,041	1,959				43	11	43	11			
	R41	37	8,041	1,884				43	10	43	10			
	R42	38	8,041	1,812				43	10	43	10			
	R43	39	8,041	1,742				43	9	43	9			
	R44	40	8,041	1,675				43	9	43	9			
	R45	41	8,041	1,610				43	9	43	9			
	R46	42	8,041	1,549				43	8	43	8			
	R47	43	8,041	1,489				43	8	43	8			
	R48	44	8,041	1,432				43	8	43	8			
	R49	45	8,041	1,377				43	7	43	7			
	R50	46	8,041	1,324				43	7	43	7			
	R51	47	8,041	1,273				43	7	43	7			
R52	48	8,041	1,224				43	7	43	7				
R53	49	8,041	1,177				43	6	43	6				
R54	50	8,041	1,132				43	6	43	6				
R55	51	8,041	1,088				43	6	43	6				
R56	52	8,041	1,046				43	6	43	6				
R57	53	8,041	1,006				43	5	43	5				
R58	54	8,041	967				43	5	43	5				
R59	55	8,041	930				43	5	43	5				
R60	56	8,041	894				43	5	43	5				
R61	57	8,041	860				43	5	43	5				
R62	58	8,041	827				43	4	43	4				
R63	59	8,041	795				43	4	43	4				
R64	60	8,041	764				43	4	43	4				
R65	61	8,041	735				43	4	43	4				
R66	62	8,041	707				43	4	43	4				
R67	63	8,041	680				43	4	43	4				
合計		456,596	142,177	51	142,228	1,322	1,047	2,442	760	3,764	1,807	78.7	140,421	604.9%

様式-5 費用対便益（直轄河川改修事業 当面の事業）

当面の事業			水系名：手取川				河川名：手取川				(単位：百万円)			
年次	t	便 益				費 用						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	
当面の 5年間	R4	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R5	1	0			134	129	0	0	134	129			
	R6	2	1,673	1,547			128	118	8	8	136	126		
	R7	3	3,269	2,906			128	114	16	14	144	128		
	R8	4	4,866	4,160			128	109	24	20	152	130		
	R9	5	7,983	6,561			122	100	32	26	153	126		
施設完成後の 評価期間 (50年)	R10	6	7,983	6,309					39	31	39	31		
	R11	7	7,983	6,066					39	30	39	30		
	R12	8	7,983	5,833					39	29	39	29		
	R13	9	7,983	5,609					39	27	39	27		
	R14	10	7,983	5,393					39	26	39	26		
	R15	11	7,983	5,186					39	25	39	25		
	R16	12	7,983	4,986					39	24	39	24		
	R17	13	7,983	4,794					39	23	39	23		
	R18	14	7,983	4,610					39	23	39	23		
	R19	15	7,983	4,433					39	22	39	22		
	R20	16	7,983	4,262					39	21	39	21		
	R21	17	7,983	4,098					39	20	39	20		
	R22	18	7,983	3,941					39	19	39	19		
	R23	19	7,983	3,789					39	19	39	19		
	R24	20	7,983	3,643					39	18	39	18		
	R25	21	7,983	3,503					39	17	39	17		
	R26	22	7,983	3,369					39	17	39	17		
	R27	23	7,983	3,239					39	16	39	16		
	R28	24	7,983	3,114					39	15	39	15		
	R29	25	7,983	2,995					39	15	39	15		
	R30	26	7,983	2,879					39	14	39	14		
	R31	27	7,983	2,769					39	14	39	14		
	R32	28	7,983	2,662					39	13	39	13		
	R33	29	7,983	2,560					39	13	39	13		
	R34	30	7,983	2,461					39	12	39	12		
	R35	31	7,983	2,367					39	12	39	12		
	R36	32	7,983	2,276					39	11	39	11		
	R37	33	7,983	2,188					39	11	39	11		
	R38	34	7,983	2,104					39	10	39	10		
	R39	35	7,983	2,023					39	10	39	10		
	R40	36	7,983	1,945					39	10	39	10		
	R41	37	7,983	1,870					39	9	39	9		
	R42	38	7,983	1,799					39	9	39	9		
	R43	39	7,983	1,729					39	8	39	8		
	R44	40	7,983	1,663					39	8	39	8		
R45	41	7,983	1,599					39	8	39	8			
R46	42	7,983	1,537					39	8	39	8			
R47	43	7,983	1,478					39	7	39	7			
R48	44	7,983	1,421					39	7	39	7			
R49	45	7,983	1,367					39	7	39	7			
R50	46	7,983	1,314					39	6	39	6			
R51	47	7,983	1,264					39	6	39	6			
R52	48	7,983	1,215					39	6	39	6			
R53	49	7,983	1,168					39	6	39	6			
R54	50	7,983	1,123					39	6	39	6			
R55	51	7,983	1,080					39	5	39	5			
R56	52	7,983	1,039					39	5	39	5			
R57	53	7,983	1,039					39	5	39	5			
R58	54	7,983	999					39	5	39	5			
R59	55	7,983	960					39	5	39	5			
合計		416,941	156,243	8	156,252	640	570	2,029	757	2,669	1,327	117.7	154,924	1242.6%

感度分析
(直轄河川改修事業の全体事業)

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 事業費+10%）

全体事業		事業費+10%		水系名：手取川				河川名：手取川				(単位：百万円)			
年次	t	便 益			費 用						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				
整備期間 (30年)	H18	-16	0	0	265	590	0	0	265	590					
	H19	-15	797	1,435	444	936	2	3	446	938					
	H20	-14	2,133	3,694	498	981	4	7	502	989					
	H21	-13	3,631	6,046	206	402	7	12	213	414					
	H22	-12	4,250	6,804	175	328	8	13	183	341					
	H23	-11	4,777	7,354	252	446	9	14	261	461					
	H24	-10	5,535	8,193	1,146	1,961	11	16	1,157	1,977					
	H25	-9	8,982	12,784	404	650	18	25	422	675					
	H26	-8	10,197	13,955	307	459	20	27	327	487					
	H27	-7	11,120	14,633	672	962	22	29	694	991					
	H28	-6	13,142	16,629	460	629	26	33	486	662					
	H29	-5	14,525	17,672	297	382	28	35	325	416					
	H30	-4	15,419	18,038	252	301	30	35	282	337					
	R1	-3	16,177	18,197	841	945	32	36	873	981					
	R2	-2	18,706	20,232	1,103	1,193	37	40	1,140	1,233					
	R3	-1	22,024	22,905	591	615	43	45	634	660					
	R4	0	23,802	23,802	479	479	47	47	526	526					
R5	1	25,242	24,271	147	141	49	48	196	189						
R6	2	25,685	23,747	141	130	50	47	191	177						
R7	3	26,109	23,211	141	125	51	46	192	171						
R8	4	26,533	22,681	141	121	52	44	193	165						
R9	5	26,957	22,157	134	110	53	43	187	154						
R10	6	27,360	21,623	121	96	54	42	175	138						
R11	7	27,724	21,068	94	71	54	41	148	113						
R12	8	28,007	20,464	94	69	55	40	149	109						
R13	9	28,289	19,876	94	66	55	39	149	105						
R14	10	28,572	19,302	94	64	56	38	150	101						
R15	11	28,855	18,744	94	61	57	37	151	98						
R16	12	29,138	18,200	80	50	57	36	137	86						
R17	13	29,378	17,644	80	48	58	35	138	83						
施設完成後の 評価期間 (50年)	R18	14	29,619	17,104			58	34	58	34					
	R19	15	29,619	16,446			58	32	58	32					
	R20	16	29,619	15,814			58	31	58	31					
	R21	17	29,619	15,206			58	30	58	30					
	R22	18	29,619	14,621			58	29	58	29					
	R23	19	29,619	14,058			58	28	58	28					
	R24	20	29,619	13,518			58	27	58	27					
	R25	21	29,619	12,998			58	26	58	26					
	R26	22	29,619	12,498			58	25	58	25					
	R27	23	29,619	12,017			58	24	58	24					
	R28	24	29,619	11,555			58	23	58	23					
	R29	25	29,619	11,111			58	22	58	22					
	R30	26	29,619	10,683			58	21	58	21					
	R31	27	29,619	10,272			58	20	58	20					
	R32	28	29,619	9,877			58	19	58	19					
	R33	29	29,619	9,497			58	19	58	19					
	R34	30	29,619	9,132			58	18	58	18					
	R35	31	29,619	8,781			58	17	58	17					
	R36	32	29,619	8,443			58	17	58	17					
	R37	33	29,619	8,118			58	16	58	16					
R38	34	29,619	7,806			58	15	58	15						
R39	35	29,619	7,506			58	15	58	15						
R40	36	29,619	7,217			58	14	58	14						
R41	37	29,619	6,940			58	14	58	14						
R42	38	29,619	6,673			58	13	58	13						
R43	39	29,619	6,416			58	13	58	13						
R44	40	29,619	6,169			58	12	58	12						
R45	41	29,619	5,932			58	12	58	12						
R46	42	29,619	5,704			58	11	58	11						
R47	43	29,619	5,485			58	11	58	11						
R48	44	29,619	5,274			58	10	58	10						
R49	45	29,619	5,071			58	10	58	10						
R50	46	29,619	4,876			58	10	58	10						
R51	47	29,619	4,688			58	9	58	9						
R52	48	29,619	4,508			58	9	58	9						
R53	49	29,619	4,335			58	9	58	9						
R54	50	29,619	4,168			58	8	58	8						
R55	51	29,619	4,008			58	8	58	8						
R56	52	29,619	3,853			58	8	58	8						
R57	53	29,619	3,705			58	7	58	7						
R58	54	29,619	3,563			58	7	58	7						
R59	55	29,619	3,426			58	7	58	7						
R60	56	29,619	3,294			58	7	58	7						
R61	57	29,619	3,167			58	6	58	6						
R62	58	29,619	3,045			58	6	58	6						
R63	59	29,619	2,928			58	6	58	6						
R64	60	29,619	2,816			58	6	58	6						
R65	61	29,619	2,707			58	5	58	5						
R66	62	29,619	2,603			58	5	58	5						
R67	63	29,619	2,503			58	5	58	5						
合計			2,014,016	867,495	200	867,695	9,847	13,412	3,944	1,699	13,791	15,111	57.4	852,584	300.2%

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 事業費-10%）

全体事業		事業費-10%				水系名:手取川				河川名:手取川				(単位:百万円)		
年次	t	便 益				費 用						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					
整備期間 (30年)	H18	-16	0	0			216	481	0	0	216	481				
	H19	-15	794	1,430			363	765	2	3	365	768				
	H20	-14	2,128	3,685			408	804	4	7	412	811				
	H21	-13	3,627	6,039			169	330	7	12	176	342				
	H22	-12	4,248	6,801			143	268	8	13	151	281				
	H23	-11	4,774	7,349			207	367	9	14	216	381				
	H24	-10	5,534	8,192			938	1,605	11	16	949	1,621				
	H25	-9	8,981	12,783			331	533	18	25	349	558				
	H26	-8	10,198	13,957			251	376	20	27	271	403				
	H27	-7	11,120	14,633			549	786	22	29	571	815				
	H28	-6	13,137	16,623			377	515	26	33	403	548				
	H29	-5	14,523	17,670			243	312	28	35	271	347				
	H30	-4	15,416	18,035			206	246	30	35	236	282				
	R1	-3	16,173	18,192			688	773	32	36	720	809				
	R2	-2	18,701	20,227			903	977	37	40	940	1,016				
	R3	-1	22,019	22,900			484	503	43	45	527	548				
	R4	0	23,798	23,798			392	392	47	47	439	439				
R5	1	25,239	24,268			121	116	49	48	170	164					
R6	2	25,683	23,745			115	106	50	47	165	153					
R7	3	26,106	23,208			115	102	51	45	166	148					
R8	4	26,528	22,676			115	98	52	44	167	143					
R9	5	26,951	22,152			110	90	53	43	163	134					
R10	6	27,355	21,619			99	78	54	42	153	121					
R11	7	27,719	21,064			77	59	54	41	131	100					
R12	8	28,002	20,461			77	56	55	40	132	96					
R13	9	28,285	19,873			77	54	55	39	132	93					
R14	10	28,568	19,300			77	52	56	38	133	90					
R15	11	28,851	18,741			77	50	56	37	133	87					
R16	12	29,134	18,197			66	41	57	36	123	77					
R17	13	29,376	17,643			66	40	58	35	124	74					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R18	14	29,619	17,104					58	34	58	34				
	R19	15	29,619	16,446					58	32	58	32				
	R20	16	29,619	15,814					58	31	58	31				
	R21	17	29,619	15,206					58	30	58	30				
	R22	18	29,619	14,621					58	29	58	29				
	R23	19	29,619	14,058					58	28	58	28				
	R24	20	29,619	13,518					58	27	58	27				
	R25	21	29,619	12,998					58	26	58	26				
	R26	22	29,619	12,498					58	25	58	25				
	R27	23	29,619	12,017					58	24	58	24				
	R28	24	29,619	11,555					58	23	58	23				
	R29	25	29,619	11,111					58	22	58	22				
	R30	26	29,619	10,683					58	21	58	21				
	R31	27	29,619	10,272					58	20	58	20				
	R32	28	29,619	9,877					58	19	58	19				
	R33	29	29,619	9,497					58	19	58	19				
	R34	30	29,619	9,132					58	18	58	18				
	R35	31	29,619	8,781					58	17	58	17				
	R36	32	29,619	8,443					58	17	58	17				
	R37	33	29,619	8,118					58	16	58	16				
R38	34	29,619	7,806					58	15	58	15					
R39	35	29,619	7,506					58	15	58	15					
R40	36	29,619	7,217					58	14	58	14					
R41	37	29,619	6,940					58	14	58	14					
R42	38	29,619	6,673					58	13	58	13					
R43	39	29,619	6,416					58	13	58	13					
R44	40	29,619	6,169					58	12	58	12					
R45	41	29,619	5,932					58	12	58	12					
R46	42	29,619	5,704					58	11	58	11					
R47	43	29,619	5,485					58	11	58	11					
R48	44	29,619	5,274					58	10	58	10					
R49	45	29,619	5,071					58	10	58	10					
R50	46	29,619	4,876					58	10	58	10					
R51	47	29,619	4,688					58	9	58	9					
R52	48	29,619	4,508					58	9	58	9					
R53	49	29,619	4,335					58	9	58	9					
R54	50	29,619	4,168					58	8	58	8					
R55	51	29,619	4,008					58	8	58	8					
R56	52	29,619	3,853					58	8	58	8					
R57	53	29,619	3,705					58	7	58	7					
R58	54	29,619	3,563					58	7	58	7					
R59	55	29,619	3,426					58	7	58	7					
R60	56	29,619	3,294					58	7	58	7					
R61	57	29,619	3,167					58	6	58	6					
R62	58	29,619	3,045					58	6	58	6					
R63	59	29,619	2,928					58	6	58	6					
R64	60	29,619	2,816					58	6	58	6					
R65	61	29,619	2,707					58	5	58	5					
R66	62	29,619	2,603					58	5	58	5					
R67	63	29,619	2,503					58	5	58	5					
合計			2,013,918	867,393	200	867,594	8,060	10,977	3,944	1,698	12,004	12,675	68.4	854,919	366.8%	

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 工期+10%）

全体事業		工期+10%		水系名：手取川				河川名：手取川				(単位：百万円)		
年次	t	便 益			費 用						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	費用	現在価値	
整備期間 (32年)	H18	-16	0	0	241	536	0	0	241	536				
	H19	-15	796	1,434	403	850	2	3	405	853				
	H20	-14	2,131	3,690	453	893	4	7	457	900				
	H21	-13	3,630	6,044	188	366	7	12	195	378				
	H22	-12	4,251	6,806	159	298	8	13	167	311				
	H23	-11	4,776	7,352	229	406	9	14	239	421				
	H24	-10	5,535	8,193	1,042	1,783	11	16	1,053	1,799				
	H25	-9	8,982	12,784	367	591	18	25	385	616				
	H26	-8	10,197	13,955	279	417	20	27	299	445				
	H27	-7	11,120	14,633	611	874	22	29	632	903				
	H28	-6	13,141	16,628	418	572	26	33	444	605				
	H29	-5	14,525	17,672	270	347	28	35	298	382				
	H30	-4	15,418	18,037	229	274	30	35	260	309				
	R1	-3	16,177	18,197	764	859	32	36	796	895				
	R2	-2	18,706	20,232	1,003	1,085	37	40	1,040	1,124				
	R3	-1	22,025	22,906	537	559	43	45	581	604				
	R4	0	23,804	23,804	436	436	47	47	482	482				
	R5	1	25,245	24,274	124	120	49	48	174	167				
	R6	2	25,656	23,720	118	109	50	46	168	156				
	R7	3	26,047	23,156	118	105	51	45	169	150				
R8	4	26,438	22,599	118	101	52	44	170	145					
R9	5	26,829	22,052	112	92	53	43	165	135					
R10	6	27,200	21,497	100	79	53	42	153	121					
R11	7	27,531	20,921	76	57	54	41	129	98					
R12	8	27,781	20,299	76	55	54	40	130	95					
R13	9	28,031	19,694	76	53	55	39	130	92					
R14	10	28,281	19,106	76	51	55	37	131	88					
R15	11	28,531	18,533	76	49	56	36	131	85					
R16	12	28,780	17,976	63	40	56	35	120	75					
R17	13	28,990	17,411	63	38	57	34	120	72					
R18	14	29,200	16,862	63	37	57	33	121	70					
R19	15	29,409	16,330	63	35	58	32	121	67					
R20	16	29,619	15,814			58	31	58	31					
R21	17	29,619	15,206			58	30	58	30					
R22	18	29,619	14,621			58	29	58	29					
R23	19	29,619	14,058			58	28	58	28					
R24	20	29,619	13,518			58	27	58	27					
R25	21	29,619	12,998			58	26	58	26					
R26	22	29,619	12,498			58	25	58	25					
R27	23	29,619	12,017			58	24	58	24					
R28	24	29,619	11,555			58	23	58	23					
R29	25	29,619	11,111			58	22	58	22					
R30	26	29,619	10,683			58	21	58	21					
R31	27	29,619	10,272			58	20	58	20					
R32	28	29,619	9,877			58	19	58	19					
R33	29	29,619	9,497			58	19	58	19					
R34	30	29,619	9,132			58	18	58	18					
R35	31	29,619	8,781			58	17	58	17					
R36	32	29,619	8,443			58	17	58	17					
R37	33	29,619	8,118			58	16	58	16					
R38	34	29,619	7,806			58	15	58	15					
R39	35	29,619	7,506			58	15	58	15					
R40	36	29,619	7,217			58	14	58	14					
R41	37	29,619	6,940			58	14	58	14					
R42	38	29,619	6,673			58	13	58	13					
R43	39	29,619	6,416			58	13	58	13					
R44	40	29,619	6,169			58	12	58	12					
R45	41	29,619	5,932			58	12	58	12					
R46	42	29,619	5,704			58	11	58	11					
R47	43	29,619	5,485			58	11	58	11					
R48	44	29,619	5,274			58	10	58	10					
R49	45	29,619	5,071			58	10	58	10					
R50	46	29,619	4,876			58	10	58	10					
R51	47	29,619	4,688			58	9	58	9					
R52	48	29,619	4,508			58	9	58	9					
R53	49	29,619	4,335			58	9	58	9					
R54	50	29,619	4,168			58	8	58	8					
R55	51	29,619	4,008			58	8	58	8					
R56	52	29,619	3,853			58	8	58	8					
R57	53	29,619	3,705			58	7	58	7					
R58	54	29,619	3,563			58	7	58	7					
R59	55	29,619	3,426			58	7	58	7					
R60	56	29,619	3,294			58	7	58	7					
R61	57	29,619	3,167			58	6	58	6					
R62	58	29,619	3,045			58	6	58	6					
R63	59	29,619	2,928			58	6	58	6					
R64	60	29,619	2,816			58	6	58	6					
R65	61	29,619	2,707			58	5	58	5					
R66	62	29,619	2,603			58	5	58	5					
R67	63	29,619	2,503			58	5	58	5					
R68	64	29,619	2,407			58	5	58	5					
R69	65	29,619	2,314			58	5	58	5					
合計		2,070,113	870,102	185	870,287	8,951	12,167	4,054	1,704	13,005	13,870	62.7	856,417	330.3%

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 工期-10%）

全体事業		工期-10%		水系名:手取川				河川名:手取川				(単位:百万円)			
年次	t	便 益			費 用						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			
整備期間 (28年)	H18	-16	0	0	241	536	0	0	241	536					
	H19	-15	796	1,434	403	850	2	3	405	853					
	H20	-14	2,131	3,690	453	893	4	7	457	900					
	H21	-13	3,630	6,044	188	366	7	12	195	378					
	H22	-12	4,251	6,806	159	298	8	13	167	311					
	H23	-11	4,776	7,352	229	406	9	14	239	421					
	H24	-10	5,535	8,193	1,042	1,783	11	16	1,053	1,799					
	H25	-9	8,982	12,784	367	591	18	25	385	616					
	H26	-8	10,197	13,955	279	417	20	27	299	445					
	H27	-7	11,120	14,633	611	874	22	29	632	903					
	H28	-6	13,141	16,628	418	572	26	33	444	605					
	H29	-5	14,525	17,672	270	347	28	35	298	382					
	H30	-4	15,418	18,037	229	274	30	35	260	309					
	R1	-3	16,177	18,197	764	859	32	36	796	895					
	R2	-2	18,706	20,232	1,003	1,085	37	40	1,040	1,124					
	R3	-1	22,025	22,906	537	559	43	45	581	604					
	R4	0	23,804	23,804	436	436	47	47	482	482					
	R5	1	25,245	24,274	147	142	49	48	197	189					
	R6	2	25,732	23,791	141	131	50	47	192	177					
	R7	3	26,200	23,292	141	126	51	46	193	171					
R8	4	26,667	22,795	141	121	52	45	193	165						
R9	5	27,134	22,302	135	111	53	44	188	155						
R10	6	27,581	21,798	123	97	54	43	177	140						
R11	7	27,988	21,269	99	75	55	42	153	117						
R12	8	28,314	20,689	99	72	55	41	154	113						
R13	9	28,640	20,122	99	69	56	39	155	109						
R14	10	28,967	19,569	99	67	57	38	155	105						
R15	11	29,293	19,028	99	64	57	37	156	101						
施設完成後の 評価期間 (50年)	R16	12	29,619	18,500			58	36	58	36					
	R17	13	29,619	17,788			58	35	58	35					
	R18	14	29,619	17,104			58	34	58	34					
	R19	15	29,619	16,446			58	32	58	32					
	R20	16	29,619	15,814			58	31	58	31					
	R21	17	29,619	15,206			58	30	58	30					
	R22	18	29,619	14,621			58	29	58	29					
	R23	19	29,619	14,058			58	28	58	28					
	R24	20	29,619	13,518			58	27	58	27					
	R25	21	29,619	12,998			58	26	58	26					
	R26	22	29,619	12,498			58	25	58	25					
	R27	23	29,619	12,017			58	24	58	24					
	R28	24	29,619	11,555			58	23	58	23					
	R29	25	29,619	11,111			58	22	58	22					
	R30	26	29,619	10,683			58	21	58	21					
	R31	27	29,619	10,272			58	20	58	20					
	R32	28	29,619	9,877			58	19	58	19					
	R33	29	29,619	9,497			58	19	58	19					
	R34	30	29,619	9,132			58	18	58	18					
	R35	31	29,619	8,781			58	17	58	17					
	R36	32	29,619	8,443			58	17	58	17					
	R37	33	29,619	8,118			58	16	58	16					
	R38	34	29,619	7,806			58	15	58	15					
	R39	35	29,619	7,506			58	15	58	15					
	R40	36	29,619	7,217			58	14	58	14					
	R41	37	29,619	6,940			58	14	58	14					
	R42	38	29,619	6,673			58	13	58	13					
	R43	39	29,619	6,416			58	13	58	13					
	R44	40	29,619	6,169			58	12	58	12					
	R45	41	29,619	5,932			58	12	58	12					
	R46	42	29,619	5,704			58	11	58	11					
	R47	43	29,619	5,485			58	11	58	11					
	R48	44	29,619	5,274			58	10	58	10					
	R49	45	29,619	5,071			58	10	58	10					
	R50	46	29,619	4,876			58	10	58	10					
	R51	47	29,619	4,688			58	9	58	9					
R52	48	29,619	4,508			58	9	58	9						
R53	49	29,619	4,335			58	9	58	9						
R54	50	29,619	4,168			58	8	58	8						
R55	51	29,619	4,008			58	8	58	8						
R56	52	29,619	3,853			58	8	58	8						
R57	53	29,619	3,705			58	7	58	7						
R58	54	29,619	3,563			58	7	58	7						
R59	55	29,619	3,426			58	7	58	7						
R60	56	29,619	3,294			58	7	58	7						
R61	57	29,619	3,167			58	6	58	6						
R62	58	29,619	3,045			58	6	58	6						
R63	59	29,619	2,928			58	6	58	6						
R64	60	29,619	2,816			58	6	58	6						
R65	61	29,619	2,707			58	5	58	5						
合計			1,957,925	864,612	217	864,829	8,951	12,219	3,834	1,693	12,785	13,912	62.2	850,917	330.3%

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 資産+10%）

全体事業		資産+10%				水系名：手取川				河川名：手取川				(単位：百万円)		
年次	t	便 益				費 用				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				
整備期間 (30年)	H18	-16	0	0			241	536	0	0	241	536				
	H19	-15	886	1,596			403	850	2	3	405	853				
	H20	-14	2,372	4,108			453	893	4	7	457	900				
	H21	-13	4,042	6,730			188	366	7	12	195	378				
	H22	-12	4,733	7,578			159	298	8	13	167	311				
	H23	-11	5,318	8,187			229	406	9	14	239	421				
	H24	-10	6,163	9,123			1,042	1,783	11	16	1,053	1,799				
	H25	-9	10,001	14,235			367	591	18	25	385	616				
	H26	-8	11,355	15,540			279	417	20	27	299	445				
	H27	-7	12,383	16,295			611	874	22	29	632	903				
	H28	-6	14,632	18,514			418	572	26	33	444	605				
	H29	-5	16,174	19,678			270	347	28	35	298	382				
	H30	-4	17,168	20,084			229	274	30	35	260	309				
	R1	-3	18,013	20,262			764	859	32	36	796	895				
	R2	-2	20,830	22,530			1,003	1,085	37	40	1,040	1,124				
	R3	-1	24,525	25,506			537	559	43	45	581	604				
	R4	0	26,505	26,505			436	436	47	47	482	482				
R5	1	28,111	27,030			134	129	49	48	183	176					
R6	2	28,604	26,446			128	118	50	47	178	165					
R7	3	29,076	25,849			128	114	51	46	179	159					
R8	4	29,547	25,257			128	109	52	44	180	154					
R9	5	30,018	24,673			122	100	53	43	175	144					
R10	6	30,467	24,079			110	87	54	42	163	129					
R11	7	30,871	23,459			85	65	54	41	140	106					
R12	8	31,185	22,787			85	62	55	40	140	102					
R13	9	31,500	22,132			85	60	55	39	141	99					
R14	10	31,814	21,492			85	58	56	38	141	95					
R15	11	32,128	20,870			85	55	57	37	142	92					
R16	12	32,442	20,263			73	46	57	36	130	81					
R17	13	32,712	19,646			73	44	58	35	131	78					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R18	14	32,981	19,046					58	34	58	34				
	R19	15	32,981	18,313					58	32	58	32				
	R20	16	32,981	17,609					58	31	58	31				
	R21	17	32,981	16,932					58	30	58	30				
	R22	18	32,981	16,280					58	29	58	29				
	R23	19	32,981	15,654					58	28	58	28				
	R24	20	32,981	15,052					58	27	58	27				
	R25	21	32,981	14,473					58	26	58	26				
	R26	22	32,981	13,917					58	25	58	25				
	R27	23	32,981	13,381					58	24	58	24				
	R28	24	32,981	12,867					58	23	58	23				
	R29	25	32,981	12,372					58	22	58	22				
	R30	26	32,981	11,896					58	21	58	21				
	R31	27	32,981	11,438					58	20	58	20				
	R32	28	32,981	10,998					58	19	58	19				
	R33	29	32,981	10,575					58	19	58	19				
	R34	30	32,981	10,169					58	18	58	18				
	R35	31	32,981	9,778					58	17	58	17				
	R36	32	32,981	9,402					58	17	58	17				
	R37	33	32,981	9,040					58	16	58	16				
R38	34	32,981	8,692					58	15	58	15					
R39	35	32,981	8,358					58	15	58	15					
R40	36	32,981	8,036					58	14	58	14					
R41	37	32,981	7,727					58	14	58	14					
R42	38	32,981	7,430					58	13	58	13					
R43	39	32,981	7,144					58	13	58	13					
R44	40	32,981	6,870					58	12	58	12					
R45	41	32,981	6,605					58	12	58	12					
R46	42	32,981	6,351					58	11	58	11					
R47	43	32,981	6,107					58	11	58	11					
R48	44	32,981	5,872					58	10	58	10					
R49	45	32,981	5,646					58	10	58	10					
R50	46	32,981	5,429					58	10	58	10					
R51	47	32,981	5,220					58	9	58	9					
R52	48	32,981	5,020					58	9	58	9					
R53	49	32,981	4,827					58	9	58	9					
R54	50	32,981	4,641					58	8	58	8					
R55	51	32,981	4,462					58	8	58	8					
R56	52	32,981	4,291					58	8	58	8					
R57	53	32,981	4,126					58	7	58	7					
R58	54	32,981	3,967					58	7	58	7					
R59	55	32,981	3,814					58	7	58	7					
R60	56	32,981	3,668					58	7	58	7					
R61	57	32,981	3,527					58	6	58	6					
R62	58	32,981	3,391					58	6	58	6					
R63	59	32,981	3,261					58	6	58	6					
R64	60	32,981	3,135					58	6	58	6					
R65	61	32,981	3,015					58	5	58	5					
R66	62	32,981	2,899					58	5	58	5					
R67	63	32,981	2,787					58	5	58	5					
合計			2,242,625	965,960	200	966,160	8,951	12,192	3,944	1,699	12,895	13,891	69.6	952,269	367.7%	

様式-5 費用対便益（感度分析 全体事業 資産-10%）

全体事業		資産-10%		水系名:手取川		河川名:手取川		(単位:百万円)							
年次	t	便 益			費 用						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	費用	現在価値				
整備期間 (30年)	H18	-16	0	0	241	536	0	0	241	536					
	H19	-15	729	1,313	403	850	2	3	405	853					
	H20	-14	1,953	3,382	453	893	4	7	457	900					
	H21	-13	3,327	5,540	188	366	7	12	195	378					
	H22	-12	3,896	6,238	159	298	8	13	167	311					
	H23	-11	4,377	6,738	229	406	9	14	239	421					
	H24	-10	5,073	7,509	1,042	1,783	11	16	1,053	1,799					
	H25	-9	8,232	11,717	367	591	18	25	385	616					
	H26	-8	9,346	12,791	279	417	20	27	299	445					
	H27	-7	10,192	13,412	611	874	22	29	632	903					
	H28	-6	12,043	15,238	418	572	26	33	444	605					
	H29	-5	13,312	16,196	270	347	28	35	298	382					
	H30	-4	14,130	16,530	229	274	30	35	260	309					
	R1	-3	14,826	16,677	764	859	32	36	796	895					
	R2	-2	17,144	18,543	1,003	1,085	37	40	1,040	1,124					
	R3	-1	20,185	20,992	537	559	43	45	581	604					
	R4	0	21,815	21,815	436	436	47	47	482	482					
R5	1	23,136	22,246	134	129	49	48	183	176						
R6	2	23,543	21,767	128	118	50	47	178	165						
R7	3	23,931	21,275	128	114	51	46	179	159						
R8	4	24,319	20,788	128	109	52	44	180	154						
R9	5	24,707	20,307	122	100	53	43	175	144						
R10	6	25,076	19,818	110	87	54	42	163	129						
R11	7	25,409	19,309	85	65	54	41	140	106						
R12	8	25,667	18,755	85	62	55	40	140	102						
R13	9	25,926	18,215	85	60	55	39	141	99						
R14	10	26,184	17,689	85	58	56	38	141	95						
R15	11	26,443	17,177	85	55	57	37	142	92						
R16	12	26,702	16,678	73	46	57	36	130	81						
R17	13	26,923	16,169	73	44	58	35	131	78						
施設完成後の 評価期間 (50年)	R18	14	27,145	15,676			58	34	58	34					
	R19	15	27,145	15,073			58	32	58	32					
	R20	16	27,145	14,493			58	31	58	31					
	R21	17	27,145	13,936			58	30	58	30					
	R22	18	27,145	13,400			58	29	58	29					
	R23	19	27,145	12,884			58	28	58	28					
	R24	20	27,145	12,389			58	27	58	27					
	R25	21	27,145	11,912			58	26	58	26					
	R26	22	27,145	11,454			58	25	58	25					
	R27	23	27,145	11,013			58	24	58	24					
	R28	24	27,145	10,590			58	23	58	23					
	R29	25	27,145	10,183			58	22	58	22					
	R30	26	27,145	9,791			58	21	58	21					
	R31	27	27,145	9,414			58	20	58	20					
	R32	28	27,145	9,052			58	19	58	19					
	R33	29	27,145	8,704			58	19	58	19					
	R34	30	27,145	8,369			58	18	58	18					
	R35	31	27,145	8,047			58	17	58	17					
	R36	32	27,145	7,738			58	17	58	17					
	R37	33	27,145	7,440			58	16	58	16					
R38	34	27,145	7,154			58	15	58	15						
R39	35	27,145	6,879			58	15	58	15						
R40	36	27,145	6,614			58	14	58	14						
R41	37	27,145	6,360			58	14	58	14						
R42	38	27,145	6,115			58	13	58	13						
R43	39	27,145	5,880			58	13	58	13						
R44	40	27,145	5,654			58	12	58	12						
R45	41	27,145	5,437			58	12	58	12						
R46	42	27,145	5,227			58	11	58	11						
R47	43	27,145	5,026			58	11	58	11						
R48	44	27,145	4,833			58	10	58	10						
R49	45	27,145	4,647			58	10	58	10						
R50	46	27,145	4,468			58	10	58	10						
R51	47	27,145	4,297			58	9	58	9						
R52	48	27,145	4,131			58	9	58	9						
R53	49	27,145	3,972			58	9	58	9						
R54	50	27,145	3,820			58	8	58	8						
R55	51	27,145	3,673			58	8	58	8						
R56	52	27,145	3,532			58	8	58	8						
R57	53	27,145	3,396			58	7	58	7						
R58	54	27,145	3,265			58	7	58	7						
R59	55	27,145	3,140			58	7	58	7						
R60	56	27,145	3,019			58	7	58	7						
R61	57	27,145	2,903			58	6	58	6						
R62	58	27,145	2,791			58	6	58	6						
R63	59	27,145	2,684			58	6	58	6						
R64	60	27,145	2,580			58	6	58	6						
R65	61	27,145	2,481			58	5	58	5						
R66	62	27,145	2,386			58	5	58	5						
R67	63	27,145	2,294			58	5	58	5						
合計			1,845,796	795,039	200	795,239	8,951	12,192	3,944	1,699	12,895	13,891	57.2	781,348	302.6%

感度分析
(直轄河川改修事業の残事業)

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 事業費+10%）

残事業		事業費+10%		水系名:手取川				河川名:手取川				(単位:百万円)		
年次	t	便 益				費 用						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			
河川 整備 計画 残 事業 (13年間)	R4	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R5	1	0			147	141	0	0	147	141			
	R6	2	812	751		141	130	4	4	145	134			
	R7	3	1,592	1,415		141	125	9	8	150	133			
	R8	4	2,371	2,027		141	121	13	11	154	131			
	R9	5	3,150	2,589		134	110	17	14	151	124			
	R10	6	3,891	3,075		121	96	21	16	142	112			
	R11	7	4,559	3,465		94	71	24	19	118	90			
	R12	8	5,079	3,711		94	69	27	20	121	89			
	R13	9	5,598	3,933		94	66	30	21	124	87			
	R14	10	6,118	4,133		94	64	33	22	127	86			
	R15	11	6,637	4,311		94	61	35	23	129	84			
	R16	12	7,157	4,470		80	50	38	24	118	74			
R17	13	7,599	4,564		80	48	41	24	121	73				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R18	14	8,041	4,644				43	25	43	25			
	R19	15	8,041	4,465				43	24	43	24			
	R20	16	8,041	4,293				43	23	43	23			
	R21	17	8,041	4,128				43	22	43	22			
	R22	18	8,041	3,969				43	21	43	21			
	R23	19	8,041	3,817				43	20	43	20			
	R24	20	8,041	3,670				43	20	43	20			
	R25	21	8,041	3,529				43	19	43	19			
	R26	22	8,041	3,393				43	18	43	18			
	R27	23	8,041	3,262				43	17	43	17			
	R28	24	8,041	3,137				43	17	43	17			
	R29	25	8,041	3,016				43	16	43	16			
	R30	26	8,041	2,900				43	16	43	16			
	R31	27	8,041	2,789				43	15	43	15			
	R32	28	8,041	2,682				43	14	43	14			
	R33	29	8,041	2,578				43	14	43	14			
	R34	30	8,041	2,479				43	13	43	13			
	R35	31	8,041	2,384				43	13	43	13			
	R36	32	8,041	2,292				43	12	43	12			
	R37	33	8,041	2,204				43	12	43	12			
	R38	34	8,041	2,119				43	11	43	11			
	R39	35	8,041	2,038				43	11	43	11			
	R40	36	8,041	1,959				43	11	43	11			
	R41	37	8,041	1,884				43	10	43	10			
	R42	38	8,041	1,812				43	10	43	10			
	R43	39	8,041	1,742				43	9	43	9			
	R44	40	8,041	1,675				43	9	43	9			
	R45	41	8,041	1,610				43	9	43	9			
	R46	42	8,041	1,549				43	8	43	8			
	R47	43	8,041	1,489				43	8	43	8			
	R48	44	8,041	1,432				43	8	43	8			
	R49	45	8,041	1,377				43	7	43	7			
	R50	46	8,041	1,324				43	7	43	7			
	R51	47	8,041	1,273				43	7	43	7			
R52	48	8,041	1,224				43	7	43	7				
R53	49	8,041	1,177				43	6	43	6				
R54	50	8,041	1,132				43	6	43	6				
R55	51	8,041	1,088				43	6	43	6				
R56	52	8,041	1,046				43	6	43	6				
R57	53	8,041	1,006				43	5	43	5				
R58	54	8,041	967				43	5	43	5				
R59	55	8,041	930				43	5	43	5				
R60	56	8,041	894				43	5	43	5				
R61	57	8,041	860				43	5	43	5				
R62	58	8,041	827				43	4	43	4				
R63	59	8,041	795				43	4	43	4				
R64	60	8,041	764				43	4	43	4				
R65	61	8,041	735				43	4	43	4				
R66	62	8,041	707				43	4	43	4				
R67	63	8,041	680				43	4	43	4				
合計		456.613	142.187	51	142.238	1,455	1,152	2,442	760	3,897	1,913	74.4	140.325	549.5%

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 事業費-10%）

残事業		事業費-10%				水系名:手取川				河川名:手取川				(単位:百万円)		
年次	t	便 益				費 用						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					
河川 整備計画 残事業 (13年間)	R4	0	0	0		0	0	0	0	0	0					
	R5	1	0	0		121	116	0	0	121	116					
	R6	2	816	754		115	106	4	4	119	110					
	R7	3	1,592	1,415		115	102	9	8	124	110					
	R8	4	2,368	2,024		115	98	13	11	128	109					
	R9	5	3,144	2,584		110	90	17	14	127	104					
	R10	6	3,886	3,071		99	78	21	16	120	95					
	R11	7	4,553	3,460		77	59	24	19	101	77					
	R12	8	5,073	3,707		77	56	27	20	104	76					
	R13	9	5,592	3,929		77	54	30	21	107	75					
	R14	10	6,112	4,129		77	52	33	22	110	74					
	R15	11	6,631	4,307		77	50	35	23	112	73					
	R16	12	7,151	4,467		66	41	38	24	104	65					
R17	13	7,596	4,562		66	40	41	24	107	64						
施設 完成後 の評価期間 (50年)	R18	14	8,041	4,644				43	25	43	25					
	R19	15	8,041	4,465				43	24	43	24					
	R20	16	8,041	4,293				43	23	43	23					
	R21	17	8,041	4,128				43	22	43	22					
	R22	18	8,041	3,969				43	21	43	21					
	R23	19	8,041	3,817				43	20	43	20					
	R24	20	8,041	3,670				43	20	43	20					
	R25	21	8,041	3,529				43	19	43	19					
	R26	22	8,041	3,393				43	18	43	18					
	R27	23	8,041	3,262				43	17	43	17					
	R28	24	8,041	3,137				43	17	43	17					
	R29	25	8,041	3,016				43	16	43	16					
	R30	26	8,041	2,900				43	16	43	16					
	R31	27	8,041	2,789				43	15	43	15					
	R32	28	8,041	2,682				43	14	43	14					
	R33	29	8,041	2,578				43	14	43	14					
	R34	30	8,041	2,479				43	13	43	13					
	R35	31	8,041	2,384				43	13	43	13					
	R36	32	8,041	2,292				43	12	43	12					
	R37	33	8,041	2,204				43	12	43	12					
	R38	34	8,041	2,119				43	11	43	11					
	R39	35	8,041	2,038				43	11	43	11					
	R40	36	8,041	1,959				43	11	43	11					
	R41	37	8,041	1,884				43	10	43	10					
	R42	38	8,041	1,812				43	10	43	10					
	R43	39	8,041	1,742				43	9	43	9					
	R44	40	8,041	1,675				43	9	43	9					
	R45	41	8,041	1,610				43	9	43	9					
	R46	42	8,041	1,549				43	8	43	8					
	R47	43	8,041	1,489				43	8	43	8					
	R48	44	8,041	1,432				43	8	43	8					
	R49	45	8,041	1,377				43	7	43	7					
	R50	46	8,041	1,324				43	7	43	7					
	R51	47	8,041	1,273				43	7	43	7					
R52	48	8,041	1,224				43	7	43	7						
R53	49	8,041	1,177				43	6	43	6						
R54	50	8,041	1,132				43	6	43	6						
R55	51	8,041	1,088				43	6	43	6						
R56	52	8,041	1,046				43	6	43	6						
R57	53	8,041	1,006				43	5	43	5						
R58	54	8,041	967				43	5	43	5						
R59	55	8,041	930				43	5	43	5						
R60	56	8,041	894				43	5	43	5						
R61	57	8,041	860				43	5	43	5						
R62	58	8,041	827				43	4	43	4						
R63	59	8,041	795				43	4	43	4						
R64	60	8,041	764				43	4	43	4						
R65	61	8,041	735				43	4	43	4						
R66	62	8,041	707				43	4	43	4						
R67	63	8,041	680				43	4	43	4						
合計			456,564	142,152	51	142,203	1,192	943	2,442	760	3,634	1,704	83.5	140,499	670.8%	

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 工期+10%）

残事業		工期+10%		水系名:手取川				河川名:手取川				(単位:百万円)		
年次	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR
		便益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			
河川 整備 計画	R4	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R5	1	0			129	124	0	0	129	124			
	R6	2	783	953		123	113	4	4	127	117			
	R7	3	1,530	1,790		123	109	8	7	131	116			
	R8	4	2,276	2,560		123	105	12	10	135	115			
	R9	5	3,023	3,270		117	96	16	13	133	109			
	R10	6	3,732	3,881		104	83	20	16	124	98			
	R11	7	4,367	4,367		80	61	23	18	103	79			
	R12	8	4,854	5,250		80	59	26	19	106	78			
	R13	9	5,341	5,555		80	56	29	20	109	76			
	R14	10	5,828	6,556		80	54	31	21	111	75			
	R15	11	6,315	6,830		80	52	34	22	114	74			
	R16	12	6,802	7,074		68	42	36	23	104	65			
	R17	13	7,215	7,215		68	41	39	23	106	64			
R18	14	7,628	7,335		68	39	41	19	109	58				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R19	15	8,041	4,293				43	23	43	23			
	R20	16	8,041	4,128				43	22	43	22			
	R21	17	8,041	3,969				43	21	43	21			
	R22	18	8,041	3,817				43	20	43	20			
	R23	19	8,041	3,670				43	20	43	20			
	R24	20	8,041	3,529				43	19	43	19			
	R25	21	8,041	3,393				43	18	43	18			
	R26	22	8,041	3,262				43	17	43	17			
	R27	23	8,041	3,137				43	17	43	17			
	R28	24	8,041	3,016				43	16	43	16			
	R29	25	8,041	2,900				43	16	43	16			
	R30	26	8,041	2,789				43	15	43	15			
	R31	27	8,041	2,682				43	14	43	14			
	R32	28	8,041	2,578				43	14	43	14			
	R33	29	8,041	2,479				43	13	43	13			
	R34	30	8,041	2,384				43	13	43	13			
	R35	31	8,041	2,292				43	12	43	12			
	R36	32	8,041	2,204				43	12	43	12			
	R37	33	8,041	2,119				43	11	43	11			
	R38	34	8,041	2,038				43	11	43	11			
	R39	35	8,041	1,959				43	11	43	11			
	R40	36	8,041	1,884				43	10	43	10			
	R41	37	8,041	1,812				43	10	43	10			
	R42	38	8,041	1,742				43	9	43	9			
	R43	39	8,041	1,675				43	9	43	9			
	R44	40	8,041	1,610				43	9	43	9			
	R45	41	8,041	1,549				43	8	43	8			
	R46	42	8,041	1,489				43	8	43	8			
	R47	43	8,041	1,432				43	8	43	8			
	R48	44	8,041	1,377				43	7	43	7			
	R49	45	8,041	1,324				43	7	43	7			
	R50	46	8,041	1,273				43	7	43	7			
	R51	47	8,041	1,224				43	7	43	7			
	R52	48	8,041	1,177				43	6	43	6			
R53	49	8,041	1,132				43	6	43	6				
R54	50	8,041	1,088				43	6	43	6				
R55	51	8,041	1,046				43	6	43	6				
R56	52	8,041	1,006				43	5	43	5				
R57	53	8,041	967				43	5	43	5				
R58	54	8,041	930				43	5	43	5				
R59	55	8,041	894				43	5	43	5				
R60	56	8,041	860				43	5	43	5				
R61	57	8,041	827				43	4	43	4				
R62	58	8,041	795				43	4	43	4				
R63	59	8,041	764				43	4	43	4				
R64	60	8,041	735				43	4	43	4				
R65	61	8,041	707				43	4	43	4				
R66	62	8,041	680				43	4	43	4				
R67	63	8,041	653				43	4	43	4				
R68	64	8,041	680				43	4	43	4				
合計		461,744	158,602	49	158,651	1,322	1,034	2,469	729	3,791	1,763	90.0	156,888	604.8%

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 工期-10%）

残事業		工期-10%		水系名:手取川				河川名:手取川				(単位:百万円)			
年次	t	便 益				費 用						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		
河川 整備 計画 残 事業 (12年間)	R4	0	0	0		0	0	0	0	0	0				
	R5	1	0	0		140	135	0	0	140	135				
	R6	2	852	1,037		134	124	5	4	139	128				
	R7	3	1,667	1,950		134	119	9	8	143	127				
	R8	4	2,483	2,793		134	115	13	11	147	126				
	R9	5	3,298	3,567		128	105	18	15	146	120				
	R10	6	4,076	4,239		116	92	22	17	138	109				
	R11	7	4,780	4,780		91	69	26	19	117	89				
	R12	8	5,336	5,131		91	67	29	21	120	88				
	R13	9	5,892	5,448		91	64	32	22	123	86				
	R14	10	6,448	5,732		91	62	34	23	126	85				
	R15	11	7,003	5,986		91	59	37	24	129	84				
R16	12	7,559	6,213		79	50	40	25	120	75					
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	R17	13	8,041	6,355				43	26	43	26				
	R18	14	8,041	6,111				43	25	43	25				
	R19	15	8,041	5,876				43	24	43	24				
	R20	16	8,041	5,650				43	23	43	23				
	R21	17	8,041	5,432				43	22	43	22				
	R22	18	8,041	5,223				43	21	43	21				
	R23	19	8,041	5,022				43	20	43	20				
	R24	20	8,041	4,829				43	20	43	20				
	R25	21	8,041	4,644				43	19	43	19				
	R26	22	8,041	4,465				43	18	43	18				
	R27	23	8,041	4,293				43	17	43	17				
	R28	24	8,041	4,128				43	17	43	17				
	R29	25	8,041	3,969				43	16	43	16				
	R30	26	8,041	3,817				43	16	43	16				
	R31	27	8,041	3,670				43	15	43	15				
	R32	28	8,041	3,529				43	14	43	14				
	R33	29	8,041	3,393				43	14	43	14				
	R34	30	8,041	3,262				43	13	43	13				
	R35	31	8,041	3,137				43	13	43	13				
	R36	32	8,041	3,016				43	12	43	12				
	R37	33	8,041	2,900				43	12	43	12				
	R38	34	8,041	2,789				43	11	43	11				
	R39	35	8,041	2,682				43	11	43	11				
	R40	36	8,041	2,578				43	11	43	11				
	R41	37	8,041	2,479				43	10	43	10				
	R42	38	8,041	2,384				43	10	43	10				
	R43	39	8,041	2,292				43	9	43	9				
	R44	40	8,041	2,204				43	9	43	9				
	R45	41	8,041	2,119				43	9	43	9				
	R46	42	8,041	2,038				43	8	43	8				
	R47	43	8,041	1,959				43	8	43	8				
	R48	44	8,041	1,884				43	8	43	8				
	R49	45	8,041	1,812				43	7	43	7				
	R50	46	8,041	1,742				43	7	43	7				
	R51	47	8,041	1,675				43	7	43	7				
	R52	48	8,041	1,610				43	7	43	7				
	R53	49	8,041	1,549				43	6	43	6				
	R54	50	8,041	1,489				43	6	43	6				
	R55	51	8,041	1,432				43	6	43	6				
R56	52	8,041	1,377				43	6	43	6					
R57	53	8,041	1,324				43	5	43	5					
R58	54	8,041	1,273				43	5	43	5					
R59	55	8,041	1,224				43	5	43	5					
R60	56	8,041	1,177				43	5	43	5					
R61	57	8,041	1,132				43	5	43	5					
R62	58	8,041	1,088				43	4	43	4					
R63	59	8,041	1,046				43	4	43	4					
R64	60	8,041	1,006				43	4	43	4					
R65	61	8,041	967				43	4	43	4					
合計			443,403	187,924	55	187,979	1,322	1,060	2,371	763	3,693	1,823	103.1	186,156	604.9%

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 資産+10%）

残事業		資産+10%		水系名：手取川				河川名：手取川				(単位：百万円)		
年次	t	便 益				費 用						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			
河川整備計画 残事業 (13年間)	R4	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R5	1	0			134	129	0	0	134	129			
	R6	2	894	827		128	118	4	4	132	122			
	R7	3	1,747	1,553		128	114	9	8	136	121			
	R8	4	2,600	2,223		128	109	13	11	141	120			
	R9	5	3,453	2,838		122	100	17	14	139	114			
	R10	6	4,266	3,372		110	87	21	16	130	103			
	R11	7	4,997	3,797		85	65	24	19	110	83			
	R12	8	5,566	4,067		85	62	27	20	112	82			
	R13	9	6,135	4,310		85	60	30	21	115	81			
	R14	10	6,703	4,528		85	58	33	22	118	80			
	R15	11	7,272	4,724		85	55	35	23	121	78			
	R16	12	7,841	4,898		73	46	38	24	111	70			
R17	13	8,328	5,002		73	44	41	24	114	68				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R18	14	8,816	5,091				43	25	43	25			
	R19	15	8,816	4,895				43	24	43	24			
	R20	16	8,816	4,707				43	23	43	23			
	R21	17	8,816	4,526				43	22	43	22			
	R22	18	8,816	4,352				43	21	43	21			
	R23	19	8,816	4,184				43	20	43	20			
	R24	20	8,816	4,024				43	20	43	20			
	R25	21	8,816	3,869				43	19	43	19			
	R26	22	8,816	3,720				43	18	43	18			
	R27	23	8,816	3,577				43	17	43	17			
	R28	24	8,816	3,439				43	17	43	17			
	R29	25	8,816	3,307				43	16	43	16			
	R30	26	8,816	3,180				43	16	43	16			
	R31	27	8,816	3,058				43	15	43	15			
	R32	28	8,816	2,940				43	14	43	14			
	R33	29	8,816	2,827				43	14	43	14			
	R34	30	8,816	2,718				43	13	43	13			
	R35	31	8,816	2,614				43	13	43	13			
	R36	32	8,816	2,513				43	12	43	12			
	R37	33	8,816	2,416				43	12	43	12			
	R38	34	8,816	2,324				43	11	43	11			
	R39	35	8,816	2,234				43	11	43	11			
	R40	36	8,816	2,148				43	11	43	11			
	R41	37	8,816	2,066				43	10	43	10			
	R42	38	8,816	1,986				43	10	43	10			
	R43	39	8,816	1,910				43	9	43	9			
	R44	40	8,816	1,836				43	9	43	9			
	R45	41	8,816	1,766				43	9	43	9			
	R46	42	8,816	1,698				43	8	43	8			
	R47	43	8,816	1,632				43	8	43	8			
	R48	44	8,816	1,570				43	8	43	8			
	R49	45	8,816	1,509				43	7	43	7			
	R50	46	8,816	1,451				43	7	43	7			
	R51	47	8,816	1,395				43	7	43	7			
	R52	48	8,816	1,342				43	7	43	7			
	R53	49	8,816	1,290				43	6	43	6			
R54	50	8,816	1,241				43	6	43	6				
R55	51	8,816	1,193				43	6	43	6				
R56	52	8,816	1,147				43	6	43	6				
R57	53	8,816	1,103				43	5	43	5				
R58	54	8,816	1,060				43	5	43	5				
R59	55	8,816	1,020				43	5	43	5				
R60	56	8,816	980				43	5	43	5				
R61	57	8,816	943				43	5	43	5				
R62	58	8,816	906				43	4	43	4				
R63	59	8,816	872				43	4	43	4				
R64	60	8,816	838				43	4	43	4				
R65	61	8,816	806				43	4	43	4				
R66	62	8,816	775				43	4	43	4				
R67	63	8,816	745				43	4	43	4				
合計		500.602	155.878	51	155.929	1,322	1,047	2,442	760	3,764	1,807	86.3	154,122	663.8%

様式-5 費用対便益（感度分析 残事業 資産-10%）

残事業		資産-10%		水系名:手取川				河川名:手取川				(単位:百万円)			
年次	t	便 益				費 用						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				
河川 整備計画 残事業 (13年間)	R4	0	0			0	0	0	0	0	0				
	R5	1	0			134	129	0	0	134	129				
	R6	2	737	681		128	118	4	4	132	122				
	R7	3	1,440	1,280		128	114	9	8	136	121				
	R8	4	2,143	1,832		128	109	13	11	141	120				
	R9	5	2,847	2,340		122	100	17	14	139	114				
	R10	6	3,516	2,779		110	87	21	16	130	103				
	R11	7	4,119	3,130		85	65	24	19	110	83				
	R12	8	4,588	3,352		85	62	27	20	112	82				
	R13	9	5,057	3,553		85	60	30	21	115	81				
	R14	10	5,526	3,733		85	58	33	22	118	80				
	R15	11	5,994	3,894		85	55	35	23	121	78				
	R16	12	6,463	4,037		73	46	38	24	111	70				
	R17	13	6,865	4,123		73	44	41	24	114	68				
	施設 完成後 の評価期間 (50年)	R18	14	7,267	4,197				43	25	43	25			
		R19	15	7,267	4,035				43	24	43	24			
		R20	16	7,267	3,880				43	23	43	23			
R21		17	7,267	3,731				43	22	43	22				
R22		18	7,267	3,587				43	21	43	21				
R23		19	7,267	3,449				43	20	43	20				
R24		20	7,267	3,317				43	20	43	20				
R25		21	7,267	3,189				43	19	43	19				
R26		22	7,267	3,066				43	18	43	18				
R27		23	7,267	2,948				43	17	43	17				
R28		24	7,267	2,835				43	17	43	17				
R29		25	7,267	2,726				43	16	43	16				
R30		26	7,267	2,621				43	16	43	16				
R31		27	7,267	2,520				43	15	43	15				
R32		28	7,267	2,423				43	14	43	14				
R33		29	7,267	2,330				43	14	43	14				
R34		30	7,267	2,241				43	13	43	13				
R35		31	7,267	2,154				43	13	43	13				
R36		32	7,267	2,072				43	12	43	12				
R37		33	7,267	1,992				43	12	43	12				
R38		34	7,267	1,915				43	11	43	11				
R39		35	7,267	1,842				43	11	43	11				
R40		36	7,267	1,771				43	11	43	11				
R41		37	7,267	1,703				43	10	43	10				
R42		38	7,267	1,637				43	10	43	10				
R43		39	7,267	1,574				43	9	43	9				
R44		40	7,267	1,514				43	9	43	9				
R45		41	7,267	1,455				43	9	43	9				
R46		42	7,267	1,399				43	8	43	8				
R47		43	7,267	1,346				43	8	43	8				
R48		44	7,267	1,294				43	8	43	8				
R49		45	7,267	1,244				43	7	43	7				
R50		46	7,267	1,196				43	7	43	7				
R51		47	7,267	1,150				43	7	43	7				
R52	48	7,267	1,106				43	7	43	7					
R53	49	7,267	1,064				43	6	43	6					
R54	50	7,267	1,023				43	6	43	6					
R55	51	7,267	983				43	6	43	6					
R56	52	7,267	945				43	6	43	6					
R57	53	7,267	909				43	5	43	5					
R58	54	7,267	874				43	5	43	5					
R59	55	7,267	841				43	5	43	5					
R60	56	7,267	808				43	5	43	5					
R61	57	7,267	777				43	5	43	5					
R62	58	7,267	747				43	4	43	4					
R63	59	7,267	718				43	4	43	4					
R64	60	7,267	691				43	4	43	4					
R65	61	7,267	664				43	4	43	4					
R66	62	7,267	639				43	4	43	4					
R67	63	7,267	614				43	4	43	4					
合計		412,645	128,490	51	128,541	1,322	1,047	2,442	760	3,764	1,807	71.1	126,734	546.6%	

事業費内訳表

様式-6 事業費の内訳書（直轄河川改修事業の全体事業）

河川事業

事業名	手取川直轄河川改修事業（全体事業費）
-----	--------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R4	再評価
------	----	-----

※評価の種類（新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価）の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	6,845	
			式	1	6,845	
		掘削	千m ³	243	1,270	
		低水護岸	m	520	210	
		築堤	m	1,230	196	
		前腹付盛土	m	7,020	3,072	
		根継護岸	m	670	1,582	
		樋門	式	1	515	
用地費及び補償費			式	1	25	
間接経費			式	1	1,823	
工事諸費			式	1	887	
事業費 計			式	1	9,580	

維持管理費		式	1	4,282	
-------	--	---	---	-------	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

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

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

様式-6 事業費の内訳書（直轄河川改修事業の残事業）

河川事業

事業名	手取川直轄河川改修事業（残事業費）
-----	-------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R4	再評価
------	----	-----

※評価の種類（新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価）の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	1,085	
			式	1	1,085	
		掘削	千m ³	0	0	
		低水護岸	m	0	0	
		築堤	m	530	120	
		前腹付盛土	m	1,560	470	
		根継護岸	m	0	0	
	樋門	式	1	495		
用地費及び補償費			式	0	0	
	用地費		式	1	0	
	補償費		式	0	0	
間接経費			式	1	140	
工事諸費			式	1	208	
事業費 計			式	1	1,433	

維持管理費			式	1	2,660	
-------	--	--	---	---	-------	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

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

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

様式-6 事業費の内訳書（当面の事業）

河川事業

事業名	手取川直轄河川改修事業（当面5年間の事業費）
-----	------------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R4	再評価
------	----	-----

※評価の種類（新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価）の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	525	
	本工事費		式	1	525	
		掘削	千m ³	0	0	
		低水護岸	m	0	0	
		築堤	m	0	0	
		前腹付盛土	m	0	30	
		根継護岸	m	0	0	
		樋門	式	1	495	
用地費及び補償費			式	0	0	
	用地費		式	0	0	
	補償費		式	0	0	
間接経費			式	1	68	
工事諸費			式	1	101	
事業費 計			式	1	693	

維持管理費			式	1	2,238	
-------	--	--	---	---	-------	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

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

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。