

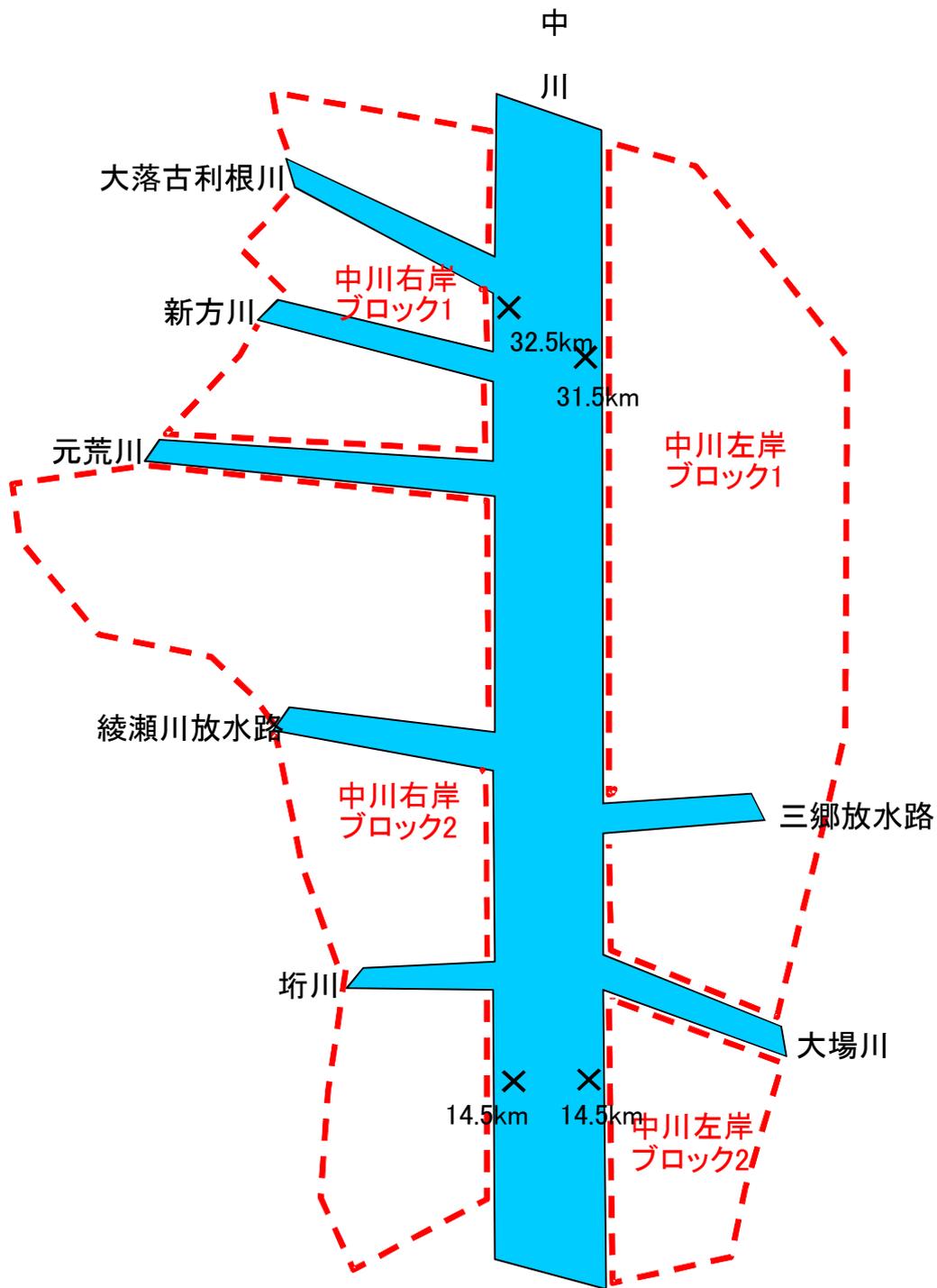
(事後評価)

資料2-2-②
関東地方整備局
事業評価監視委員会
(平成23年度第10回)

中川・綾瀬川 直轄河川改修事業 (首都圏外郭放水路)

平成24年2月8日

国土交通省 関東地方整備局



様式-2 資産データ (事業実施前)

水系名：利根川

河川名：中川 (首都圏外郭放水路)

国勢調査年：平成17年

事業所統計調査年：平成18年

流量規模：W=1/2
単位 (百万円)

汎濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量				一般資産種				農産物資産				一般資産 額等合計	備考			
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却			在庫	小計	水稲
中川左岸ブロック1	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中川左岸ブロック2	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中川右岸ブロック1	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中川右岸ブロック2	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-2 資産データ (事業実施前)

水系名：利根川

河川名：中川 (首都圏外郭放水路)

国勢調査年：平成17年

事業所統計調査年：平成18年

流量規模：W=1/3
単位 (百万円)

汎濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量				一般資産種				農産物資産				一般資産 額等合計	備考			
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却			在庫	小計	水稲
中川左岸ブロック1	6.30	31,865	10,832	11,174	191	964.14	3.25	0.14	173,930	161,926	44,392	31,513	458	107	412,326	351	45	396
中川左岸ブロック2	0.80	10,746	4,690	4,374	6	456.98	0.00	0.00	123,250	70,107	15,366	7,243	13	3	215,983	0	0	215,983
中川右岸ブロック1	0.30	728	210	221	14	21.19	0.04	0.08	3,823	3,145	874	674	34	8	8,556	5	28	32
中川右岸ブロック2	3.80	62,753	27,405	20,072	35	2,288.63	0.00	0.00	611,850	409,658	85,452	38,900	84	20	1,145,964	0	0	1,145,964
合計	11.20	106,092	43,137	35,841	246	3,710.94	3.29	0.22	912,853	644,836	146,084	78,330	589	138	1,782,829	356	73	428

様式-2 資産データ (事業実施前)

水系名：利根川

河川名：中川 (首都圏外郭放水路)

国勢調査年：平成17年

事業所統計調査年：平成18年

流量規模：W=1/5
単位 (百万円)

汎濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量				一般資産種				農産物資産				一般資産 額等合計	備考			
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却			在庫	小計	水稲
中川左岸ブロック1	10.30	48,808	16,151	16,513	438	1,579.85	6.20	0.22	285,004	241,425	64,869	44,851	1,046	245	637,439	670	73	743
中川左岸ブロック2	1.30	18,961	8,204	7,005	9	785.21	0.00	0.00	211,770	122,622	25,221	11,575	24	4	371,220	0	0	371,218
中川右岸ブロック1	2.00	6,399	1,916	2,324	75	151.50	1.15	0.26	27,330	28,653	7,509	4,761	180	43	68,474	124	87	211
中川右岸ブロック2	3.80	62,753	27,405	20,072	35	2,288.63	0.00	0.00	611,850	409,658	85,452	38,900	84	20	1,145,964	0	0	1,145,964
合計	17.40	136,621	53,676	45,914	557	4,785.18	7.35	0.47	1,135,954	802,358	183,051	100,087	1,334	312	2,223,097	794	160	954

様式-2 資産データ (事業実施前)

水系名：利根川

河川名：中川 (首都圏外郭放水路)

国勢調査年：平成17年

事業所統計調査年：平成18年

流量規模：W=1/10
単位 (百万円)

汎濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量				一般資産種				農産物資産				一般資産 額等合計	備考			
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却			在庫	小計	水稲
中川左岸ブロック1	13.20	60,723	19,988	21,210	635	2,031.38	8.19	0.31	366,461	298,784	82,692	57,388	1,521	356	807,203	884	104	988
中川左岸ブロック2	2.10	30,357	13,025	10,122	17	1,212.82	0.00	0.00	327,097	194,691	38,728	16,785	39	9	577,349	0	0	577,349
中川右岸ブロック1	4.70	19,168	5,909	7,380	161	488.84	2.08	0.82	88,187	88,336	22,880	12,318	385	90	212,194	225	272	497
中川右岸ブロック2	3.80	62,753	27,405	20,072	35	2,288.63	0.00	0.00	611,850	409,658	85,452	38,900	84	20	1,145,964	0	0	1,145,964
合計	23.80	173,001	66,327	58,784	848	6,001.67	10.27	1.13	1,393,595	991,469	229,752	125,391	2,029	475	2,742,710	1,109	375	1,484

様式-2 資産データ (事業実施前)

水系名：利根川

河川名：中川 (首都圏外郭放水路)

国勢調査年：平成17年

事業所統計調査年：平成18年

流量規模：W=1/30
単位 (百万円)

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量				一般資産種				農産物資産				一般資産 額等合計	備考					
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農産物資産							
											備却	在庫	備却			在庫				
中川左岸ブロック1	19.00	82,773	26,652	32,800	1,009	2,829.21	11.89	0.59	510,388	398,404	125,443	84,183	566	1,121,399	1,284	198	1,482	1,122,881		
中川左岸ブロック2	2.30	33,162	14,173	10,877	18	1,314.19	0.00	0.00	354,438	211,843	42,418	18,132	47	12	626,887	0	0	0	626,887	
中川右岸ブロック1	8.60	46,878	15,503	14,923	252	1,188.06	2.67	1.26	214,325	231,753	46,464	25,101	600	140	518,384	288	421	709	519,093	
中川右岸ブロック2	3.80	62,753	27,405	20,072	35	2,288.63	0.00	0.00	611,850	409,658	85,452	38,900	84	20	1,145,964	0	0	0	1,145,964	
合計	33.70	225,571	83,733	78,672	1,314	7,600.08	14.56	1.85	1,691,001	1,251,658	299,777	166,316	3,146	738	3,412,634	1,572	619	2,191	3,414,825	

様式-2 資産データ (事業実施前)

水系名：利根川

河川名：中川 (首都圏外郭放水路)

国勢調査年：平成17年

事業所統計調査年：平成18年

流量規模：W=1/50
単位 (百万円)

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量				一般資産種				農産物資産				一般資産 額等合計	備考					
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農産物資産							
											備却	在庫	備却			在庫				
中川左岸ブロック1	19.90	86,900	27,938	34,390	1,064	2,954.65	12.33	0.61	533,019	417,608	131,583	87,758	2,546	598	1,173,111	1,332	205	1,537	1,174,648	
中川左岸ブロック2	2.30	33,294	14,220	10,904	19	1,318.39	0.00	0.00	355,568	212,550	42,514	18,186	47	10	628,876	0	0	0	628,876	
中川右岸ブロック1	10.70	68,267	22,932	18,551	292	1,846.86	2.86	1.35	333,173	342,799	57,180	31,448	696	163	765,459	308	448	757	766,216	
中川右岸ブロック2	3.80	62,753	27,405	20,072	35	2,288.63	0.00	0.00	611,850	409,658	85,452	38,900	84	20	1,145,964	0	0	0	1,145,964	
合計	36.70	251,214	92,495	83,917	1,410	8,388.53	15.19	1.96	1,833,610	1,382,615	316,729	176,292	3,373	791	3,713,410	1,640	653	2,294	3,715,704	

様式-2 資産データ (事業実施前)

水系名：利根川

河川名：中川 (首都圏外郭放水路)

国勢調査年：平成17年

事業所統計調査年：平成18年

流量規模：W=1/100
単位 (百万円)

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量				一般資産種				農産物資産				一般資産 額等合計	備考					
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農産物資産							
											備却	在庫	備却			在庫				
中川左岸ブロック1	21.70	94,522	30,392	37,660	1,151	3,218.97	13.05	0.71	580,703	454,307	143,973	94,590	2,754	646	1,276,973	1,410	236	1,646	1,278,619	
中川左岸ブロック2	2.40	34,136	14,554	11,130	19	1,350.52	0.00	0.00	364,235	217,552	43,327	18,620	47	11	643,792	0	0	0	643,791	
中川右岸ブロック1	13.50	95,283	32,517	24,004	341	2,640.45	3.16	1.56	476,337	486,060	73,820	41,549	814	191	1,078,773	341	521	862	1,079,635	
中川右岸ブロック2	3.80	62,753	27,405	20,072	35	2,288.63	0.00	0.00	611,850	409,658	85,452	38,900	84	20	1,145,964	0	0	0	1,145,964	
合計	41.40	286,694	104,868	92,866	1,546	9,478.58	16.21	2.27	2,033,125	1,567,577	346,572	193,659	3,699	868	4,145,502	1,751	757	2,508	4,148,009	

様式-2 資産データ (事業実施後)

水系名：利根川

河川名：中川 (首都圏外郭放水路)

国勢調査年：平成17年

事業所統計調査年：平成18年

流量規模：W=1/2
単位 (百万円)

汎濫 ブロック	一般資産等基礎数量				一般資産額				農産物資産				一般資産 額等合計	備考				
	ブロック 面積 (km ²)	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 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産				小計	稲	畑作物	小計
											農漁家数 (世帯)	農漁家資産 償却						
中川左岸ブロック1	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中川左岸ブロック2	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中川右岸ブロック1	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中川右岸ブロック2	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-2 資産データ (事業実施後)

水系名：利根川

河川名：中川 (首都圏外郭放水路)

国勢調査年：平成17年

事業所統計調査年：平成18年

流量規模：W=1/3
単位 (百万円)

汎濫 ブロック	一般資産等基礎数量				一般資産額				農産物資産				一般資産 額等合計	備考					
	ブロック 面積 (km ²)	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 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産				小計	稲	畑作物	小計	
											農漁家数 (世帯)	農漁家資産 償却							農漁家資産 在庫
中川左岸ブロック1	5.00	26,534	9,120	8,882	133	774.40	2.38	0.10	139,702	136,331	35,480	24,343	75	336,250	257	35	291	336,541	
中川左岸ブロック2	0.80	10,800	4,631	4,337	6	451.16	0.00	0.00	121,678	69,224	15,234	7,166	13	213,319	0	0	0	213,319	
中川右岸ブロック1	0.10	314	92	92	6	9.81	0.00	0.00	1,769	1,372	352	285	4	3,794	0	0	0	3,794	
中川右岸ブロック2	3.80	62,753	27,405	20,072	35	2,288.63	0.00	0.00	611,850	409,658	85,452	38,900	84	20	1,145,964	0	0	0	1,145,964
合計	9.70	100,201	41,248	33,383	180	3,044.00	2.38	0.10	874,999	616,585	136,518	70,694	429	101	1,699,327	257	35	291	1,699,618

様式-2 資産データ (事業実施後)

水系名：利根川

河川名：中川 (首都圏外郭放水路)

国勢調査年：平成17年

事業所統計調査年：平成18年

流量規模：W=1/5
単位 (百万円)

汎濫 ブロック	一般資産等基礎数量				一般資産額				農産物資産				一般資産 額等合計	備考					
	ブロック 面積 (km ²)	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 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産				小計	稲	畑作物	小計	
											農漁家数 (世帯)	農漁家資産 償却							農漁家資産 在庫
中川左岸ブロック1	9.30	44,406	14,895	15,242	376	1,428.65	5.50	0.20	257,729	222,646	60,034	41,238	210	582,755	594	66	660	583,415	
中川左岸ブロック2	1.30	18,648	8,072	6,919	9	773.53	0.00	0.00	208,622	120,661	24,950	11,432	23	365,696	0	0	0	365,697	
中川右岸ブロック1	1.30	3,511	1,021	1,338	49	88.04	0.66	0.20	15,882	15,261	4,328	2,875	118	38,491	71	66	137	38,628	
中川右岸ブロック2	3.80	62,753	27,405	20,072	35	2,288.63	0.00	0.00	611,850	409,658	85,452	38,900	84	20	1,145,964	0	0	0	1,145,964
合計	15.70	129,318	51,393	43,571	469	4,588.86	6.16	0.39	1,094,083	768,226	174,764	94,445	263	2,132,906	665	132	798	2,133,704	

様式-2 資産データ (事業実施後)

水系名：利根川

河川名：中川 (首都圏外郭放水路)

国勢調査年：平成17年

事業所統計調査年：平成18年

流量規模：W=1/10
単位 (百万円)

汎濫 ブロック	一般資産等基礎数量				一般資産額				農産物資産				一般資産 額等合計	備考					
	ブロック 面積 (km ²)	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 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産				小計	稲	畑作物	小計	
											農漁家数 (世帯)	農漁家資産 償却							農漁家資産 在庫
中川左岸ブロック1	11.80	55,087	18,253	18,814	536	1,819.44	7.20	0.25	328,227	272,850	73,691	51,379	300	727,732	778	83	861	728,593	
中川左岸ブロック2	2.10	30,074	12,903	10,047	17	1,201.76	0.00	0.00	324,116	192,867	38,184	16,639	39	571,854	0	0	0	571,854	
中川右岸ブロック1	3.10	11,562	3,592	3,901	115	294.70	1.49	0.62	53,165	53,699	12,598	7,515	274	127,315	161	205	366	127,681	
中川右岸ブロック2	3.80	62,753	27,405	20,072	35	2,288.63	0.00	0.00	611,850	409,658	85,452	38,900	84	20	1,145,964	0	0	0	1,145,964
合計	20.80	159,476	62,153	52,884	703	5,584.54	8.69	0.87	1,317,358	929,074	209,925	114,433	393	2,572,865	939	288	1,227	2,574,092	

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量				一般資産種				農産物資産				一般資産 額等合計	備考					
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農産物資産							
											備却	在庫	備却			在庫				
中川左岸ブロック1	17.50	76,820	24,885	30,051	904	2,626.54	11.02	0.44	473,827	371,992	115,829	77,761	2,163	508	1,042,081	1,190	150	1,339	1,043,421	
中川左岸ブロック2	2.30	33,052	14,133	10,847	19	1,310.24	0.00	0.00	353,371	211,247	42,331	18,081	47	10	625,089	0	0	625,088		
中川右岸ブロック1	6.40	30,555	9,818	10,751	203	772.13	2.47	0.98	139,292	146,756	32,955	17,436	483	113	337,034	267	327	594	337,627	
中川右岸ブロック2	3.80	62,753	27,405	20,072	35	2,288.63	0.00	0.00	611,850	409,658	85,452	38,900	84	20	1,145,964	0	0	0	1,145,964	
合計	30.00	203,180	76,241	71,721	1,161	6,977.54	13.49	1.42	1,578,340	1,139,653	276,567	152,178	2,777	651	3,150,168	1,457	476	1,933	3,152,100	

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量				一般資産種				農産物資産				一般資産 額等合計	備考					
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農産物資産							
											備却	在庫	備却			在庫				
中川左岸ブロック1	19.10	83,054	26,697	32,782	1,022	2,848.06	11.95	0.60	513,789	399,085	125,301	84,160	2,444	573	1,125,332	1,291	201	1,492	1,126,824	
中川左岸ブロック2	2.30	33,000	14,101	10,829	19	1,306.75	0.00	0.00	352,429	210,780	42,251	18,034	46	10	623,550	0	0	0	623,550	
中川右岸ブロック1	8.30	44,547	14,695	14,367	243	1,123.41	2.66	1.23	202,664	219,665	44,707	24,037	579	136	491,787	287	411	698	492,485	
中川右岸ブロック2	3.80	62,753	27,405	20,072	35	2,288.63	0.00	0.00	611,850	409,658	85,452	38,900	84	20	1,145,964	0	0	0	1,145,964	
合計	33.50	223,354	82,898	78,050	1,319	7,546.84	14.61	1.83	1,680,732	1,239,168	297,711	165,131	3,153	739	3,386,633	1,578	612	2,190	3,388,823	

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量				一般資産種				農産物資産				一般資産 額等合計	備考					
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農産物資産							
											備却	在庫	備却			在庫				
中川左岸ブロック1	20.40	88,983	28,650	35,444	1,084	3,026.44	12.46	0.65	545,969	428,259	135,466	90,018	2,596	609	1,202,917	1,345	219	1,564	1,204,482	
中川左岸ブロック2	2.40	33,990	14,496	11,093	20	1,344.70	0.00	0.00	362,666	216,668	43,194	18,542	48	10	641,128	0	0	0	641,127	
中川右岸ブロック1	10.60	68,295	22,948	18,510	290	1,845.51	2.85	1.35	332,930	343,031	57,009	31,327	691	162	765,151	307	448	756	765,906	
中川右岸ブロック2	3.80	62,753	27,405	20,072	35	2,288.63	0.00	0.00	611,850	409,658	85,452	38,900	84	20	1,145,964	0	0	0	1,145,964	
合計	37.20	254,021	93,499	85,119	1,429	8,485.28	15.31	2.00	1,853,415	1,397,616	321,121	178,787	3,419	801	3,755,160	1,652	667	2,320	3,757,479	

様式一3 被害額 (事業実施前)

水系名: 利根川

河川名: 中川(首都圏外郭放水路)

流量規模: W=1/2

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				間接被害額				合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稻	畑作物	小計	公共土木 施設 被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費		事業所にお ける応急 対策費		その他の間 接費用
			償却	在庫						清掃労働	代替活動			
中川左岸ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中川左岸ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中川右岸ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中川右岸ブロック2	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

(単位: 百万円)

様式一3 被害額 (事業実施前)

水系名: 利根川

河川名: 中川(首都圏外郭放水路)

流量規模: W=1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				間接被害額				合計					
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稻	畑作物	小計	公共土木 施設 被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費		事業所にお ける応急 対策費		その他の間 接費用				
			償却	在庫						清掃労働	代替活動							
中川左岸ブロック1	16,199	15,699	8,440	3,342	33	10	43,722	81	15	95	74,066	1,068	1,275	1,076	0	4,175	122,058	
中川左岸ブロック2	18,512	13,445	4,904	1,468	2	1	38,330	0	0	0	64,931	519	501	733	759	0	2,512	105,773
中川右岸ブロック1	386	254	149	78	2	1	871	1	8	8	1,475	22	14	22	25	0	83	2,437
中川右岸ブロック2	53,918	33,651	14,215	3,854	6	2	105,645	0	0	0	178,964	1,770	1,752	3,087	2,020	0	8,629	293,238
合計	89,014	63,050	27,708	8,741	42	13	188,568	82	22	104	319,435	3,379	3,023	5,117	3,880	0	15,398	523,505

(単位: 百万円)

様式一3 被害額 (事業実施前)

水系名: 利根川

河川名: 中川(首都圏外郭放水路)

流量規模: W=1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				間接被害額				合計					
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稻	畑作物	小計	公共土木 施設 被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費		事業所にお ける応急 対策費		その他の間 接費用				
			償却	在庫						清掃労働	代替活動							
中川左岸ブロック1	26,347	24,217	12,646	4,982	69	22	68,284	154	22	176	115,673	1,577	1,139	1,927	1,735	0	6,378	190,510
中川左岸ブロック2	33,984	24,675	8,668	2,646	3	1	69,977	0	0	0	118,541	884	944	1,306	1,357	0	4,490	193,007
中川右岸ブロック1	3,476	3,321	1,511	631	19	6	8,963	28	32	60	15,184	225	154	234	234	0	847	25,055
中川右岸ブロック2	53,918	33,651	14,215	3,854	6	2	105,645	0	0	0	178,964	1,770	1,752	3,087	2,020	0	8,629	293,238
合計	117,724	85,864	37,041	12,112	97	31	252,869	181	55	236	428,361	4,455	3,989	6,553	5,346	0	20,344	701,810

(単位: 百万円)

様式一3 被害額 (事業実施前)

水系名: 利根川

河川名: 中川(首都圏外郭放水路)

流量規模: W=1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				間接被害額				合計					
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稻	畑作物	小計	公共土木 施設 被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費		事業所にお ける応急 対策費		その他の間 接費用				
			償却	在庫						清掃労働	代替活動							
中川左岸ブロック1	39,260	37,996	19,203	7,861	132	42	104,495	215	32	247	177,015	2,202	1,608	2,597	2,535	0	8,941	290,698
中川左岸ブロック2	49,034	33,937	12,239	3,638	5	2	98,855	0	0	0	167,459	1,256	1,393	1,929	1,889	0	6,466	272,779
中川右岸ブロック1	13,727	16,530	6,507	2,280	60	20	39,124	62	105	167	66,275	805	619	896	915	0	3,236	108,802
中川右岸ブロック2	53,918	33,651	14,215	3,854	6	2	105,645	0	0	0	178,964	1,770	1,752	3,087	2,020	0	8,629	293,238
合計	155,939	122,115	52,164	17,633	202	66	348,119	277	138	414	589,713	6,033	5,372	8,508	7,358	0	27,272	965,517

(単位: 百万円)

様式一3 被害額（事業実施前）

水系名：利根川

河川名：中川（首都圏外郭放水路）

流量規模：W=1/30

（単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設 被害額			間接被害額				合計			
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稻	畑作物	小計	営業停止 損失	家屋における 応急対策費			事業所にお ける応急 対策費	その他の間 接費用	
												清掃労働	代替活動				
中川左岸ブロック1	64,954	64,212	33,462	14,245	276	90	177,239	338	64	401	300,244	2,499	3,831	4,453	0	14,430	492,313
中川左岸ブロック2	49,536	34,059	12,527	3,501	5	2	99,629	0	0	0	168,772	1,398	2,036	1,832	0	6,581	274,982
中川右岸ブロック1	39,329	48,869	16,377	6,066	112	38	110,791	95	160	255	187,680	1,901	2,457	2,477	0	8,795	307,521
中川右岸ブロック2	53,918	33,651	14,215	3,854	6	2	105,645	0	0	0	178,964	1,770	3,087	2,020	0	8,629	293,238
合計	207,737	180,792	76,581	27,666	398	132	493,305	433	224	656	835,659	8,694	11,410	10,781	0	38,434	1,368,053

様式一3 被害額（事業実施前）

水系名：利根川

河川名：中川（首都圏外郭放水路）

流量規模：W=1/50

（単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設 被害額			間接被害額				合計			
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稻	畑作物	小計	営業停止 損失	家屋における 応急対策費			事業所にお ける応急 対策費	その他の間 接費用	
												清掃労働	代替活動				
中川左岸ブロック1	75,663	77,805	40,206	17,632	342	114	211,762	364	68	432	358,726	4,145	4,295	5,387	0	16,745	587,665
中川左岸ブロック2	50,730	34,978	12,885	3,586	5	2	102,185	0	0	0	173,102	1,335	2,066	1,874	0	6,704	281,991
中川右岸ブロック1	59,136	72,586	20,594	7,635	134	46	160,130	102	175	277	271,261	2,465	3,650	3,262	0	12,151	443,819
中川右岸ブロック2	53,918	33,651	14,215	3,854	6	2	105,645	0	0	0	178,964	1,770	3,087	2,020	0	8,629	293,238
合計	239,447	219,020	87,900	32,706	487	163	579,723	466	243	710	982,051	9,714	13,098	12,543	0	44,230	1,606,713

様式一3 被害額（事業実施前）

水系名：利根川

河川名：中川（首都圏外郭放水路）

流量規模：W=1/100

（単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額			公共土木 施設 被害額			間接被害額				合計				
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稻	畑作物	小計	営業停止 損失	家屋における 応急対策費			事業所にお ける応急 対策費	その他の間 接費用		
												清掃労働	代替活動					
中川左岸ブロック1	95,429	102,601	50,736	22,611	429	146	271,951	407	82	489	460,688	4,960	3,725	5,142	7,110	0	20,938	754,067
中川左岸ブロック2	53,438	36,890	13,733	3,837	5	2	107,904	0	0	0	182,790	1,452	1,506	2,144	1,990	0	7,091	297,785
中川右岸ブロック1	98,447	121,267	28,866	11,045	170	58	259,852	113	208	322	440,190	3,427	4,543	5,672	4,843	0	18,485	718,851
中川右岸ブロック2	53,918	33,651	14,215	3,854	6	2	105,645	0	0	0	178,964	1,770	1,752	3,087	2,020	0	8,629	293,238
合計	301,231	294,410	107,550	41,345	610	208	745,354	520	291	811	########	11,609	11,526	16,044	15,963	0	55,143	2,063,940

様式一3 被害額（事業実施後）

水系名：利根川

河川名：中川（首都圏外郭放水路）

流量規模：W=1/2

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				間接被害額				合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稻	畑作物	小計	公共土木 施設 被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費		事業所にお ける応急 対策費		その他の間 接費用
			償却	在庫						清掃労働	代替活動			
中川左岸ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中川左岸ブロック2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中川右岸ブロック1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中川右岸ブロック2	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

(単位：百万円)

様式一3 被害額（事業実施後）

水系名：利根川

河川名：中川（首都圏外郭放水路）

流量規模：W=1/3

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				間接被害額				合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稻	畑作物	小計	公共土木 施設 被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費		事業所にお ける応急 対策費		その他の間 接費用
			償却	在庫						清掃労働	代替活動			
中川左岸ブロック1	13,129	13,006	6,616	2,548	59	12	71	59,850	845	633	1,066	877	0	3,420
中川左岸ブロック2	18,319	13,197	4,819	1,438	0	0	0	63,990	512	493	724	745	0	2,473
中川右岸ブロック1	100	45	38	18	0	0	0	340	7	4	8	6	0	25
中川右岸ブロック2	53,918	33,651	14,215	3,854	0	0	0	178,964	1,770	1,752	3,087	2,020	0	8,629
合計	85,465	59,899	25,688	7,857	59	12	71	303,144	3,133	2,882	4,884	3,648	0	14,547

(単位：百万円)

様式一3 被害額（事業実施後）

水系名：利根川

河川名：中川（首都圏外郭放水路）

流量規模：W=1/5

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				間接被害額				合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稻	畑作物	小計	公共土木 施設 被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費		事業所にお ける応急 対策費		その他の間 接費用
			償却	在庫						清掃労働	代替活動			
中川左岸ブロック1	23,404	21,771	11,400	4,449	136	20	156	103,498	1,438	1,040	1,759	1,576	0	5,813
中川左岸ブロック2	33,371	24,275	8,576	2,621	0	0	0	116,625	873	931	1,282	1,343	0	4,429
中川右岸ブロック1	1,930	1,623	787	350	15	22	37	7,963	124	80	116	131	0	451
中川右岸ブロック2	53,918	33,651	14,215	3,854	0	0	0	178,964	1,770	1,752	3,087	2,020	0	8,629
合計	112,622	81,320	34,978	11,273	151	42	194	407,050	4,206	3,803	6,244	5,069	0	19,321

(単位：百万円)

様式一3 被害額（事業実施後）

水系名：利根川

河川名：中川（首都圏外郭放水路）

流量規模：W=1/10

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				間接被害額				合計	
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稻	畑作物	小計	公共土木 施設 被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費		事業所にお ける応急 対策費		その他の間 接費用
			償却	在庫						清掃労働	代替活動			
中川左岸ブロック1	33,778	32,311	16,570	6,797	185	26	211	151,772	1,928	1,412	2,310	2,237	0	7,887
中川左岸ブロック2	48,256	33,367	11,939	3,577	0	0	0	164,563	1,228	1,371	1,904	1,861	0	6,363
中川右岸ブロック1	6,666	7,277	2,916	1,101	40	71	110	30,497	392	306	476	435	0	1,608
中川右岸ブロック2	53,918	33,651	14,215	3,854	0	0	0	178,964	1,770	1,752	3,087	2,020	0	8,629
合計	142,618	106,606	45,640	15,329	225	97	321	525,796	5,319	4,840	7,776	6,552	0	24,486

(単位：百万円)

様式一3 被害額（事業実施後）

水系名：利根川

河川名：中川（首都圏外郭放水路）

流量規模：W=1/30

（単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額			間接被害額				合計							
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	水稻	畑作物	小計	公共土木 施設 被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費			事業所にお ける応急 対策費	その他の間 接費用					
									償却	在庫				清掃労働	代替活動			
中川左岸ブロック1	56,630	55,278	28,549	11,844	230	75	152,606	306	48	354	258,514	3,198	2,203	3,451	3,932	0	12,783	424,255
中川左岸ブロック2	48,941	33,629	12,336	3,475	5	2	98,388	0	0	0	166,670	1,291	1,387	2,018	1,822	0	6,518	271,575
中川右岸ブロック1	26,472	33,358	12,226	4,510	93	32	76,690	85	126	211	129,913	1,437	1,259	1,609	1,821	0	6,125	212,938
中川右岸ブロック2	53,918	33,651	14,215	3,854	6	2	105,645	0	0	0	178,964	1,770	1,752	3,087	2,020	0	8,629	293,238
合計	185,960	155,916	67,327	23,683	334	110	433,329	391	174	565	734,060	7,696	6,600	10,164	9,594	0	34,054	1,202,006

様式一3 被害額（事業実施後）

水系名：利根川

河川名：中川（首都圏外郭放水路）

流量規模：W=1/50

（単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額			間接被害額				合計							
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	水稻	畑作物	小計	公共土木 施設 被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費			事業所にお ける応急 対策費	その他の間 接費用					
									償却	在庫				清掃労働	代替活動			
中川左岸ブロック1	66,229	65,788	34,196	14,787	283	93	181,376	340	64	405	307,251	3,696	2,547	3,875	4,664	0	14,782	503,813
中川左岸ブロック2	49,517	34,216	12,632	3,500	5	2	99,872	0	0	0	169,183	1,308	1,399	2,034	1,831	0	6,571	275,626
中川右岸ブロック1	36,478	45,394	15,433	5,667	107	36	103,115	95	156	251	174,677	1,859	1,762	2,310	2,305	0	8,237	286,280
中川右岸ブロック2	53,918	33,651	14,215	3,854	6	2	105,645	0	0	0	178,964	1,770	1,752	3,087	2,020	0	8,629	293,238
合計	206,140	179,049	76,477	27,808	400	133	490,008	435	221	655	830,074	8,633	7,459	11,307	10,820	0	38,219	1,358,956

様式一3 被害額（事業実施後）

水系名：利根川

河川名：中川（首都圏外郭放水路）

流量規模：W=1/100

（単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額			農作物被害額			間接被害額				合計							
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却 在庫	水稻	畑作物	小計	公共土木 施設 被害額	営業停止 損失	家屋における 応急対策費			事業所にお ける応急 対策費	その他の間 接費用					
									償却	在庫				清掃労働	代替活動			
中川左岸ブロック1	80,871	83,825	42,894	18,930	366	122	227,008	372	74	447	384,554	4,365	3,110	4,519	5,848	0	17,842	629,851
中川左岸ブロック2	52,804	36,424	13,441	3,773	5	2	106,449	0	0	0	180,324	1,390	1,488	2,127	1,965	0	6,969	293,743
中川右岸ブロック1	56,747	68,559	20,058	7,423	130	44	152,961	101	174	275	259,115	2,420	2,674	3,550	3,165	0	11,810	424,160
中川右岸ブロック2	53,918	33,651	14,215	3,854	6	2	105,645	0	0	0	178,964	1,770	1,752	3,087	2,020	0	8,629	293,238
合計	244,340	222,459	90,608	33,979	507	170	592,063	473	248	721	####	9,944	9,024	13,283	12,998	0	45,249	1,640,991

様式－4 年平均被害軽減期待額

水系名：利根川

河川名：中川（首都圏外郭放水路）

（単位：百万円）

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計 ＝年平均被害軽減期 待額	備考
		事業を実施し ない場合①	事業を実施し た場合②	軽減額 ③＝①－②					
1/2	0.500	0	0	0					
1/3	0.333	523,505	496,713	26,793	13,396	0.167	2,233	2,233	
1/5	0.200	701,810	666,855	34,955	30,874	0.133	4,117	6,349	
1/10	0.100	965,517	860,990	104,527	69,741	0.100	6,974	13,323	
1/30	0.033	1,368,053	1,202,006	166,047	135,287	0.067	9,019	22,343	
1/50	0.020	1,606,713	1,358,956	247,758	206,903	0.013	2,759	25,101	
1/100	0.010	2,063,940	1,640,991	422,949	335,354	0.010	3,354	28,455	

様式一 費用対便益 水系名：利根川 河川名：中川（首都圏外郭放水路） (単位：百万円)

年次	年度	t	便益				費用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (15年)	H4	-19	0	0			9,322	8,886	0	0	9,322	8,886			
	H5	-18	0	0			11,730	11,213	0	0	11,730	11,213			
	H6	-17	0	0			12,400	11,843	0	0	12,400	11,843			
	H7	-16	0	0			14,800	14,188	0	0	14,800	14,188			
	H8	-15	0	0			21,400	20,592	0	0	21,400	20,592			
	H9	-14	0	0			24,300	23,273	0	0	24,300	23,273			
	H10	-13	0	0			27,500	26,894	0	0	27,500	26,894			
	H11	-12	0	0			27,329	27,011	0	0	27,329	27,011			
	H12	-11	0	0			24,139	23,905	0	0	24,139	23,905			
	H13	-10	0	0			18,085	18,355	0	0	18,085	18,355			
	H14	-9	0	0			10,736	11,050	171	176	10,907	11,226			
	H15	-8	0	0			9,802	10,089	239	246	10,041	10,335			
	H16	-7	0	0			7,061	7,238	133	136	7,194	7,375			
	H17	-6	0	0			9,092	9,274	239	243	9,331	9,517			
	H18	-5	0	0			3,274	3,303	266	268	3,540	3,571			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H19	-4	28,455	33,288					228	227	228	227		
		H20	-3	28,455	32,008					383	370	383	370		
		H21	-2	28,455	30,777					637	637	637	637		
H22		-1	28,455	29,593					320	320	320	320			
H23		0	28,455	28,455					243	243	243	243			
H24		1	28,455	27,360					243	234	243	234			
H25		2	28,455	26,308					243	225	243	225			
H26		3	28,455	25,296					243	216	243	216			
H27		4	28,455	24,323					243	208	243	208			
H28		5	28,455	23,388					243	200	243	200			
H29		6	28,455	22,488					243	192	243	192			
H30		7	28,455	21,623					243	185	243	185			
H31		8	28,455	20,792					243	178	243	178			
H32		9	28,455	19,992					243	171	243	171			
H33		10	28,455	19,223					243	164	243	164			
H34		11	28,455	18,484					243	158	243	158			
H35		12	28,455	17,773					243	152	243	152			
H36		13	28,455	17,089					243	146	243	146			
H37		14	28,455	16,432					243	140	243	140			
H38		15	28,455	15,800					243	135	243	135			
H39		16	28,455	15,192					243	130	243	130			
H40		17	28,455	14,608					243	125	243	125			
H41		18	28,455	14,046					243	120	243	120			
H42		19	28,455	13,506					243	115	243	115			
H43		20	28,455	12,986					243	111	243	111			
H44		21	28,455	12,487					243	107	243	107			
H45		22	28,455	12,007					243	103	243	103			
H46		23	28,455	11,545					243	99	243	99			
H47		24	28,455	11,101					243	95	243	95			
H48		25	28,455	10,674					243	91	243	91			
H49		26	28,455	10,263					243	88	243	88			
H50		27	28,455	9,869					243	84	243	84			
H51		28	28,455	9,489					243	81	243	81			
H52		29	28,455	9,124					243	78	243	78			
H53		30	28,455	8,773					243	75	243	75			
H54		31	28,455	8,436					243	72	243	72			
H55		32	28,455	8,111					243	69	243	69			
H56		33	28,455	7,799					243	67	243	67			
H57	34	28,455	7,499					243	64	243	64				
H58	35	28,455	7,211					243	62	243	62				
H59	36	28,455	6,934					243	59	243	59				
H60	37	28,455	6,667					243	57	243	57				
H61	38	28,455	6,410					243	55	243	55				
H62	39	28,455	6,164					243	53	243	53				
H63	40	28,455	5,927					243	51	243	51				
H64	41	28,455	5,699					243	49	243	49				
H65	42	28,455	5,480					243	47	243	47				
H66	43	28,455	5,269					243	45	243	45				
H67	44	28,455	5,066					243	43	243	43				
H68	45	28,455	4,871					243	42	243	42				
合計			1,422,738	743,704	3,888.2	B=747,592	230,970	227,115	13,801	7,905	244,771	C=235,020	3.2	512,572	

事業費の内訳書

河川事業

事業名	中川・綾瀬川直轄河川改修事業(首都圏外郭放水路)
-----	--------------------------

評価年度	平成23年度	完了後の事後評価
------	--------	----------

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	205,064	
		立坑・トンネル	式	1	140,067	
		流入施設	式	1	7,690	
		排水施設	式	1	53,244	
		雑工事	式	1	4,063	
		用地費及び補償費				6,016
	用地費		式	1	6,016	
間接経費			式	1	12,459	
工事諸費			式	1	7,431	
事業費計			式	1	230,970	

維持管理費	式	1	13,801	
-------	---	---	--------	--