

〔Ⅱ〕東大和市公共下水道（荒川右岸東京流域下水道荒川右岸処理区関連）

事業計画変更書

公共下水道管理者	東大和市長
工事着手の年月日	昭和 51 年 2 月 5 日
	平成 33 年 3 月 31 日
工事完成の予定年月日	令和 7 年 3 月 31 日

(第1表)

赤は変更前

黒は変更後

予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書					
処理区域の面積		1,009.20 ヘクタール	処理区域内の地名		東京都 東大和市 「区域は下水道計画一般図表示のとおり」
処理分区 の名称	面積 (単位ヘクタール)	流域下水道 との接続箇所 の番号	流域下水道との 接続箇所の位置	接続する流域 下水道の幹線名	摘 要
東大和第1 処理分区	148.42	東-8	東大和市 清水一丁目	荒川右岸東京 流域下水道東 大和幹線	時間最大汚水量 0.090m ³ /sec 予定水質 BOD 195mg/ℓ S S 155mg/ℓ
東大和第2 処理分区	40.54	柳-2	東大和市 桜が丘二丁目	荒川右岸東京 流域下水道柳 瀬幹線	時間最大汚水量 0.053m ³ /sec 予定水質 BOD 195mg/ℓ S S 155mg/ℓ
東大和第3 処理分区	179.09	柳-3	東大和市 南街三丁目	荒川右岸東京 流域下水道柳 瀬幹線	時間最大汚水量 0.196m ³ /sec 予定水質 BOD 195mg/ℓ S S 155mg/ℓ
東大和第4 処理分区	132.04	柳-4	東大和市 南街四丁目	荒川右岸東京 流域下水道柳 瀬幹線	時間最大汚水量 0.102m ³ /sec 0.103m ³ /sec 予定水質 BOD 195mg/ℓ S S 155mg/ℓ
東大和第5 処理分区	93.50	柳-5	東大和市 清原四丁目	荒川右岸東京 流域下水道柳 瀬幹線	時間最大汚水量 0.063m ³ /sec 予定水質 BOD 195mg/ℓ S S 155mg/ℓ

分 区 の 名 称	面 積 (単位ヘクタール)	流域下水道 との接続箇所 の番号	流域下水道との 接続箇所の位置	接続する流域 下水道の幹線名	摘 要
東大和第6 処理分区	172.22	柳-6	東大和市 清水六丁目	荒川右岸東京 流域下水道柳 瀬幹線	時間最大汚水量 0.118m ³ /sec 0.117m ³ /sec 予定水質 BOD 195mg/ℓ S S 155mg/ℓ
東大和第7 処理分区	51.82	東-7	東大和市 高木一丁目	荒川右岸東京 流域下水道東 大和幹線	時間最大汚水量 0.033m ³ /sec 予定水質 BOD 195mg/ℓ S S 155mg/ℓ
東大和第8 処理分区	61.59	東-6	東大和市 奈良橋二丁目	荒川右岸東京 流域下水道東 大和幹線	時間最大汚水量 0.041m ³ /sec 予定水質 BOD 195mg/ℓ S S 155mg/ℓ
東大和第9 処理分区	46.32	東-5	東大和市 奈良橋一丁目	荒川右岸東京 流域下水道東 大和幹線	時間最大汚水量 0.029m ³ /sec 予定水質 BOD 195mg/ℓ S S 155mg/ℓ
東大和第10 処理分区	46.24	東-4	東大和市 蔵敷一丁目	荒川右岸東京 流域下水道東 大和幹線	時間最大汚水量 0.028m ³ /sec 予定水質 BOD 195mg/ℓ S S 155mg/ℓ
東大和第11 処理分区	37.42	東-3	東大和市 芋窪一丁目	荒川右岸東京 流域下水道東 大和幹線	時間最大汚水量 0.023m ³ /sec 予定水質 BOD 195mg/ℓ S S 155mg/ℓ

(第3表)

管 渠 調 査(分流式污水管渠)				
処理分区の名称	主要な管渠の内のり寸法 (単位ミリメートル)	延 長 (単位メートル)	点検箇所の数	摘 要
東大和第1処理分区	◎ 300	380	-	
	◎ 350	350	-	
	◎ 500	180	-	
	◎ 800	930	-	
	◎ 1200	10	-	
	小計	1,850	-	
東大和第2処理分区	◎ 800	230	-	
	小計	230	-	
東大和第3処理分区	◎ 450	360	-	
	◎ 500	500	-	
	◎ 600	560	-	
	◎ 800	1,070	-	
	◎ 900	10	-	
	◎ 1000	370	-	
	小計	2,870	-	
東大和第4処理分区	◎ 800	170	-	
	◎ 1200	890	-	
	小計	1,060	-	
東大和第5処理分区	◎ 500	730	-	
	◎ 800	30	-	
	小計	760	-	
東大和第6処理分区	◎ 300	840	-	
	◎ 500	380	-	
	◎ 800	2,990	-	
	小計	4,210	-	
東大和第7処理分区	◎ 800	640	-	
	小計	640	-	
東大和第8処理分区	◎ 800	730	-	
	小計	730	-	
東大和第9処理分区	◎ 450	230	-	
	◎ 800	680	-	
	小計	910	-	
東大和第10処理分区	◎ 300	50	-	
	◎ 350	30	-	
	小計	80	-	
東大和第11処理分区	◎ 300	50	-	
	◎ 350	130	-	
	小計	180	-	
計		13,520		

〔Ⅲ〕東大和市公共下水道（荒川右岸東京流域下水道荒川右岸処理区関連）
事業計画変更説明書

赤字：変更前
黒字：変更後
(単位：千円)

表5-2 経費の部

年度	イ. 経費の部							起債元利 償還費	維持 管理費	その他	合計
	建設改良費				計	うち 用地費	その他				
	管渠	処理場	計	うち 用地費							
昭和50 ～平成31年	33,427,423 32,768,522	2,666,260 2,643,676	36,093,683 35,412,198	0 0	48,025,768 47,932,310	15,016,922 15,102,132	0 0	99,136,373 98,446,640			
令和2年	348,106 76,733	46,624 99,002	394,730 175,735	0 0	1,130,631 1,093,230	547,193 609,656	0 0	2,072,554 1,878,621			
令和3年	- 240,773	- 100,978	- 341,751	- 0	- 1,041,888	- 548,487	- 0	- 1,932,126			
令和4年	- 246,333	- 91,760	- 338,093	- 0	- 951,487	- 548,821	- 0	- 1,838,401			
令和5年	- 244,763	- 92,305	- 337,068	- 0	- 849,144	- 547,766	- 0	- 1,733,978			
令和6年	- 244,981	- 92,305	- 337,286	- 0	- 741,755	- 547,865	- 0	- 1,626,906			
合計	33,775,529 33,822,105	2,712,884 3,120,026	36,488,413 36,942,131	0 0	49,156,399 52,609,814	15,564,115 17,904,727	0 0	101,208,927 107,456,672			

記載要領

1. 流域関連公共下水道は、「建設改良費」の欄に建設費負担金、「維持管理費」の欄に管理運営費負担金を含む。
2. 「起債元利償還費」の欄には、企業債取扱諸費を含む。

表5-3 財源の部

赤字：変更前
黒字：変更後
(単位：千円)

年度	口. 財源の部										合計
	建設改良費					維持管理費及び起債元利償還費					
	国費	起債	他会計繰入金	受益負担費	その他	計	下水道使用料※	他会計繰入金	その他	計	
昭和50 ～平成31年	3,519,810	20,567,567	5,804,038	1,131,976	1,011,483	32,034,874	25,678,008	14,723,440	26,700,051	67,101,499	99,136,373
令和2年	0	320,400	38	1,388	26,280	348,106	1,026,977	367,734	329,737	1,724,448	2,072,554
令和3年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
令和4年	116,265	181,120	34,787	2,666	6,913	341,751	1,177,644	406,484	6,247	1,590,375	1,932,126
令和5年	112,585	181,144	34,787	2,666	6,911	338,093	1,096,655	403,653	0	1,500,308	1,838,401
令和6年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
令和6年	112,316	180,605	34,787	2,666	6,912	337,286	892,155	397,465	0	1,289,620	1,626,906
合計	3,519,810	20,887,967	5,804,076	1,133,364	1,037,763	32,382,980	26,704,985	15,091,174	27,029,788	68,825,947	101,208,927
3,986,162	24,343,413	6,635,715	1,149,519	827,322	36,942,131	31,359,481	15,983,485	23,171,575	70,514,541	107,456,672	
接続率：99%（3年度：初年度）→100%（6年度：最終年度）											
講じる対策： 未接続世帯への理解の推進											
有収率：87%（3年度：初年度）→93%（6年度：最終年度）											
講じる対策： 管渠調査による不明水の確認と修繕											
その他の講じる対策： 下水道使用料の見直し検討											

記載要領

1. 「建設改良費」の「その他」の欄には、工事費負担金、都道府県補助金等を記載する。なお、流域下水道は建設費負担金を含んで記載する。
2. 「維持管理費及び起債元利償還費」の「その他」の欄には、都道府県補助金、積立金取り崩し額等を記載する。なお、流域下水道は管理運営費負担金を含んで記載する。
3. 下水道使用料については、最近の有収水量の動向、国立社会保障・人口問題研究所等による人口・世帯数の見通し等を踏まえた上で算定すること。
4. 「下水道使用料※関連事項」の講じる対策の記載にあたっては、「下水道経営改善ガイドライン(平成26年6月、国土交通省・(公社)日本下水道協会)」等も必要に応じて参照すること。
5. 「下水道使用料※関連事項」の「その他の講じる対策」の欄には、例えば、下水道使用料の見直し検討や徴収対策の取組について記載する。

(3) 施設の設置及び機能の維持に関する中長期的な方針

(様式1) 施設の設置に関する方針

主要な施設 (事業計画に基づき今後実施する予定の事業に関連するものを記載)	整備水準			事業の 重点化・効率化 の方針	中期目標を 達成するための 主要な事業	備考
	指標等	現在 (令和2年度末)	中間目標 (令和12年度末)			
汚水処理	下水道 処理人口 普及率	99%	100%	100%	汚水処理の10年 概成を目標とし 未整備地区の整 備を実施する。	市街化調整区域 の管渠整備事業

(様式2) 施設の機能の維持に関する方針

a) 主要な施設に係る主な措置

i) 劣化・損傷を把握するための点検・調査の計画

主要な施設	点検・調査の計画
管渠施設	施設の重要度等に応じて、概ね5年から15年に一度点検を実施。点検の結果、異常の可能性のある箇所についてテレビカメラ等による調査を実施。

ii) 診断結果を踏まえた修繕・改築の判断基準

主要な施設	修繕・改築の判断基準
管渠施設	緊急度がⅠのものを修繕・改築の対象として、緊急度Ⅱのものは修繕・改築の検討をして、対象とする。

iii) 改築事業の概要（令和3年度～令和7年度）

主要な施設	改築事業の概要
管渠施設	延長：概ね2.6km

b) 施設の長期的な改築の需要見通し

改築の需要見通し (年当りの概ねの事業規模の試算)	試算の対象時期	試算の前提条件
年当り概ね3億円	概ね30年後	標準耐用年数50年から段階的に平準化して改築。