

北部大阪都市計画下水道の変更
(名称 島本町淀川右岸流域関連公共下水道)

令和7年度

大阪府 島本町

目 次

1. 計 画 書

2. 参 考 図 書

i) 概算事業費調書

ii) 新旧対照表

iii) 計画決定経過一覧表

iv) 下水道計画概要説明書

北部大阪都市計画下水道の変更（町決定）

北部大阪都市計画島本町淀川右岸流域関連公共下水道を次のように変更する。

1. 下水道の名称

島本町淀川右岸流域関連公共下水道

2. 排水区域

「排水区域は総括図表示のとおり」

（備考）面積 約 373ha（うち処理区域 約 373ha）

3. その他の施設

内 訳	位 置	備 考
山崎ポンプ場	島本町山崎二丁目地内	面積 約 5,820 m ²

「区域は計画図表示のとおり」

理 由

島本町淀川右岸流域関連公共下水道は、昭和 49 年 9 月に当初決定を行い、以後 7 回の変更を経て、鋭意事業の進捗を行っている。

今回の変更は既決定排水区域内の整備が完了することを踏まえ、市街化調整区域の一部を排水区域に追加し、公共用水域の水質保全並びに住民の生活環境の改善に寄与するものである。

2. 参考図書

i) 概算事業費調書

総括表

(百万円)

歳 入		歳 出	
区 分	金 額	区 分	金 額
国 費	8,000	本 工 事 費	23,373
府 費	0	用地及び補償費	553
起 債	14,140	事 務 費	486
一 般 歳 入	2,272		
計	24,412	計	24,412
約 244 億円		約 244 億円	

歳出計画表

(百万円)

区 分	事 業 費				備 考
	工 事 費	用 地 費 及 び 補 償 費	事 務 費	計	
管 渠	17,969	0	432	18,401	
ポンプ場	5,404	553	54	6,011	
処 理 場	0	0	0	0	
貯留施設	0	0	0	0	
計	23,373	553	486	24,412	
約 244 億円					

ii) 新旧対照表

1. 下水道の名称

島本町淀川右岸流域関連公共下水道

2. 排水区域

「排水区域は総括図表示のとおり」

(備考) 面積 約 367 ha (うち処理区域 約 367 ha)
373

3. その他の施設

内 訳	位 置	備 考
山崎ポンプ場	島本町山崎二丁目地内	面積 約 5,820 m ²

「区域は計画図表示のとおり」

iii) 計画決定経過一覧表

	告示番号 年 月 日	決定または変更の主な内容
当初	島本町告示第 29 号 昭和 49 年 9 月 17 日	島本町淀川右岸流域関連公共下水道排水区域面積約 308ha を計画決定する。
第 1 回 変更	島本町告示第 61 号 昭和 55 年 2 月 21 日	排水区域面積 約 308ha 淀川右岸流域下水道の分流化による雨水計画の策定で費用効果から山崎ポンプ場を設置する。
第 2 回 変更	島本町告示第 12 号 平成 3 年 7 月 19 日	排水区域面積 約 313ha 尺代地区約 5ha を追加すると共に幹線ルートの変更と幹線管渠の表示を削除する。
第 3 回 変更	島本町告示第 30 号 平成 5 年 12 月 20 日	排水区域面積 約 313ha 淀川右岸流域下水道の延伸に伴い雨水計画を見直し、幹線管渠を廃止する。
第 4 回 変更	島本町告示第 8 号 平成 13 年 3 月 16 日	排水区域面積 約 316ha 尺代地区約 3ha を追加する。
第 5 回 変更	島本町告示第 84 号 平成 16 年 12 月 28 日	排水区域面積 約 316ha 都市計画下水路の名称を北部大阪都市計画下水道に変更する。
第 6 回 変更	島本町告示第 11 号 平成 18 年 2 月 9 日	排水区域面積 約 350ha 桜井北地区約 22ha と高浜地区約 13ha を追加すると共に用途地域の境界線の整理に伴い桜井四丁目地区約 1ha を削除する。
第 7 回 変更	島本町告示第 92 号 令和元年 9 月 20 日	排水区域面積 約 367ha 桜井地区約 17ha を追加する。
第 8 回 変更	島本町告示第 号 令和 7 年 月 日	排水区域面積 約 373ha 桜井地区約 6ha を追加する。(今回)

iv) 下水道計画概要説明書

大阪湾流域別下水道整備総合計画								
策定年月日	計画処理人口 (単位：千人)	計画下水量 (単位：m ³ /日)	備考					
平成22年8月19日	24.4	8,866						
下水道計画諸元	経過	年月日	番号	内容				
	別紙計画決定経過一覧表のとおり							
	接続する下水道	公共下水道		備考				
	計画人口	22,186		排除方式	分流式			
	計画汚水量	分類項目	家庭排水量		工場排水 (m ³ /日)	地下水 (m ³ /日)	その他 (m ³ /日)	計 (m ³ /日)
			原単位 (L/人・日)	汚水量 (m ³ /日)				
		日平均	376	8,338	1,630	1,772	—	9,968
		日最大	481	10,666	1,630	1,772	—	12,296
	時間最大	671	14,881	3,260	1,772	—	18,141	
	上水道給水計画		現在 100.0% 目標年次					
	雨水計画	流出量算定式		合理式(シャーマン型) $I = \frac{460}{t^{0.55}}$ $Q = \frac{1}{360} \cdot C \cdot I \cdot A$				
		確率年		10年		時間雨量	48.4 mm/hr	
		放流先の状況	区分		名称		排水面積	
	分流式		水無瀬川 桂川		30.65 ha 74.60 ha			
	総事業費		24,412 百万円					
メモ								

計	管 渠	区 分	管 径		延 長		備 考	
		汚水幹線	0.90 m ~ 0.25 m		7,400 m			
		雨水幹線	2.40 m ~ 1.50 m		950 m	7,860 m		
			□4.00×2.00 m ~□1.00×1.00 m		3,440 m			
			開 5.20×2.00 m ~開 1.10×1.10 m		2,770 m			
台 4.70/4.20×1.35 m ~台 2.08/1.12×1.05 m		700 m						
計			15,260 m		事業費	(百万円) 18,401		
画	ポ ン プ 場	名 称	位 置	面 積	ポンプ形式	排 水 量	放流先及び事業費	
		山崎ポンプ場 (汚水)	島本町 山崎二丁目	約 5,820m ²	立軸渦巻 斜流ポンプ	11.80 m ³ /分×2	6,011 百万円	
		山崎ポンプ場 (雨水)	島本町 山崎二丁目	約 5,820m ²	立軸斜流 ポンプ	216 m ³ /分×3		
内 容	処 理 場	(この欄は斜線で示す)						
		名 称	位 置	面 積	貯 留 量	事 業 費		
	貯留施設	(この欄は斜線で示す)						

添付図面一覧表

種 別	番号	名 称	縮 尺	備 考
総括図 【法定図書】	1	下水道計画一般図（汚水）	1:10,000	1 枚
	2	下水道計画一般図（雨水）	1:10,000	1 枚
	3	用途地域図	1:10,000	1 枚
計画図 【法定図書】	4	施設平面図（汚水）	1:2,500	1 枚
	5	施設平面図（雨水）	1:2,500	1 枚
	6	詳細施設平面図（ポンプ場）	1:500	1 枚
参考図 【参考図書】	7	施設平面図図割（汚水）	1:10,000	1 枚
	8	施設平面図図割（雨水）	1:10,000	1 枚
	9	新旧対照図 [下水道計画一般図（汚水）]	1:10,000	1 枚
	10	新旧対照図 [下水道計画一般図（雨水）]	1:10,000	1 枚
	11	字界図	1:10,000	1 枚