

参考図書

概算事業費調書

様式 3

概算事業費調書（藤井寺市大和川下流東部流域関連公共下水道）

総括表

（百万円）

歳 入		歳 出	
区 分	金 額	区 分	金 額
国費	15,640	本工事費	26,280
府費	660	用地及び補償費	5,070
起債	13,330	事務費	1,570
一般歳入	3,290		
計	32,920	計	32,920
約 330 億円		約 330 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	20,120	4,020	1,210	25,350	
ポンプ場	6,160	1,050	360	7,570	
処理場					
貯留施設					
計	26,280	5,070	1,570	32,920	
約 330 億円					

新旧对照表

様式 10 (計画表)

南部大阪都市計画下水道の変更 (藤井寺市決定)

南部大阪都市計画下水道藤井寺市大和川下流東部流域関連公共下水道を次のように変更する。

1. 下水道名称 藤井寺市大和川下流東部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」

643ha

643ha

(備考) 面積 約 633ha (うち処理区域 約 633ha 分流式)

3. 下水管渠

名 称	位 置		区 域		備 考	摘 要
	起点	終点	管径又は幅員	延長		
梅が園幹線	—	—	—	—	污水管渠	変更無し
道明寺幹線	—	—	—	—	污水管渠	変更無し
小山幹線	—	—	—	—	污水管渠	変更無し
藤の里幹線	—	—	—	—	污水管渠	変更無し
藤井寺幹線	—	—	—	—	污水管渠	変更無し
藤ヶ丘幹線	—	—	—	—	污水管渠	変更無し
野中幹線	—	—	—	—	污水管渠	変更無し
京 樋 雨水幹線	—	—	—	—	雨水管渠	変更無し
梅ヶ枝 雨水幹線	—	—	—	—	雨水管渠	変更無し
大 井 雨水幹線	—	—	—	—	雨水管渠	変更無し
大水川 雨水幹線	藤井寺市小山 七丁目地内	藤井寺市小山 九丁目地内	4.00m ～3.30m	約 990m	雨水管渠	変更無し
御 舟 雨水幹線	—	—	—	—	雨水管渠	変更無し
城山北 雨水幹線	—	—	—	—	雨水管渠	変更無し
小山青山 雨水幹線	藤井寺市小山 二丁目地内	藤井寺市 東藤井寺町地内	3.30m ～2.20m	約 1,630m	雨水管渠	変更無し
藤井寺 雨水幹線	—	—	—	—	雨水管渠	変更無し
計				約 2,620m		
その他				—	污水管渠	
				—	雨水管渠	
計				—		
合計				約 2,620m		

「区域は計画図表示のとおり」

4. 下水管渠

名 称	位 置	面 積	備 考
小山雨水ポンプ場	藤井寺市小山七丁目地内	約 5,710m ²	変更なし
北條雨水ポンプ場	藤井寺市北條町地内	約 2,760m ²	変更なし

計畫決定經過一覽表

様式 4

計画決定経過一覧表

No.	回数	告示番号 年月日	決定又は変更の主な内容
1	当初	昭和 47 年 12 月 26 日 藤井寺市 告示第 52 号	<p>第 1 号下水道として決定</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 排水区域 約 228 ha (雨水 約 39 ha) ・ 汚水幹線の決定 2 本 ・ 雨水幹線の決定 1 本 ・ 管渠延長 <ul style="list-style-type: none"> 汚水幹線 約 190m 雨水幹線 約 810m 汚水枝線 約 41,165m 雨水枝線 約 3,095m 合 計 約 45,260m ・ ポンプ場 大井雨水ポンプ場 A= 1,500 m² Q= 4.113 m³/S
2	第 1 回 変更	昭和 49 年 9 月 20 日 藤井寺市 告示第 39 号	<p>小山都市下水路の追加</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 小山都市下水路 約 960m
3	第 2 回 変更	昭和 54 年 11 月 14 日 藤井寺市 告示第 50 号	<p>区域拡大、名称変更、小山ポンプ場の新規追加 小山都市下水路の廃止</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 排水区域 約 643 ha (雨水 約 643 ha) ・ 汚水幹線の決定 8 本 ・ 雨水幹線の決定 10 本 ・ 管渠延長 <ul style="list-style-type: none"> 汚水幹線 約 6,740m 雨水幹線 約 15,950m 汚水枝線 約 106,200m 雨水枝線 約 75,300m 合 計 約 204,190m ・ ポンプ場 大井雨水ポンプ場 A= 1,940 m² Q= 4.484 m³/S 小山雨水ポンプ場 A= 5,710 m² Q= 16.708 m³/S

No.	回数	告示番号 年月日	決定又は変更の主な内容
4	第3回 変更	昭和59年8月31日 藤井寺市 告示第36号	流域下水道のルート変更及び河川計画との調整 大井雨水ポンプ場の廃止、幹線管渠の廃止及び追加 <ul style="list-style-type: none"> ・排水区域 約 643 ha (雨水 約 643 ha) ・汚水幹線の決定 7本 ・雨水幹線の決定 8本 ・管渠延長 <ul style="list-style-type: none"> 汚水幹線 約 7,160m 雨水幹線 約 14,380m 汚水枝線 約 109,900m 雨水枝線 約 79,200m 合計 約 210,640m ・ポンプ場 小山雨水ポンプ場 A= 5,710 m² Q= 18.829 m³/S
5	第4回 変更	平成4年12月9日 藤井寺市 告示第62号	幹線管渠の見直し 北條雨水ポンプ場の追加 <ul style="list-style-type: none"> ・排水区域 約 643 ha (雨水 約 643 ha) ・汚水幹線の決定 0本 ・雨水幹線の決定 2本 ・管渠延長 <ul style="list-style-type: none"> 汚水幹線 約 - 雨水幹線 約 2,620m 汚水枝線 約 - 雨水枝線 約 - 合計 約 2,620m ・ポンプ場 小山雨水ポンプ場 A= 5,710 m² Q= 27.5062 m³/S 北條雨水ポンプ場 A= 2,760 m² Q= 27.5062 m³/S

No.	回数	告示番号 年月日	決定又は変更の主な内容
6	第5回 変更	平成 16 年 12 月 28 日 藤井寺市 告示第 132 号	<p>都市計画名称の変更</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水区域 約 643 ha (雨水 約 643 ha) ・汚水幹線の決定 0 本 ・雨水幹線の決定 2 本 ・管渠延長 <ul style="list-style-type: none"> 汚水幹線 約 - 雨水幹線 約 2,620m 汚水枝線 約 - 雨水枝線 約 - 合計 約 2,620m ・ポンプ場 <ul style="list-style-type: none"> 小山雨水ポンプ場 A= 5,710 m² Q= 27.5062 m³/S 北條雨水ポンプ場 A= 2,760 m² Q= 11.689 m³/S
7	第6回 変更	令和 年 月 日 藤井寺市 告示第 号	<p>都市計画面積の変更</p> <ul style="list-style-type: none"> ・排水区域 約 633 ha (雨水 約 633 ha) ・汚水幹線の決定 0 本 ・雨水幹線の決定 2 本 ・管渠延長 <ul style="list-style-type: none"> 汚水幹線 約 - 雨水幹線 約 2,620m 汚水枝線 約 - 雨水枝線 約 - 合計 約 2,620m ・ポンプ場 <ul style="list-style-type: none"> 小山雨水ポンプ場 A= 5,710 m² Q= 27.5062 m³/S 北條雨水ポンプ場 A= 2,760 m² Q= 11.689 m³/S

下水道計画概要説明書

様式 5

下水道計画概要説明書

(名称) 南部大阪都市計画下水道事業 藤井寺市大和川下流東部流域関連公共下水道

(計画決定)

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		
S45. 6. 20		66. 2 千人			62, 853 m ³ /日			H3. 3. 31 都市計画年報より		
下水道計画諸元	経過	年月日		番号		内容				
		S47. 12. 26		藤井寺市告示第 52 号		汚水 228ha 雨水 39ha 幹線 3 本				
		S49. 09. 20		" 39		小山都市下水路の追加				
		S54. 11. 14		" 50		汚水、雨水 643ha 幹線 18 本ポンプ 2 ヶ所				
		S59. 08. 31		" 36		汚水、雨水 643ha 幹線 15 本ポンプ 1 ヶ所				
		H04. 12. 09		" 62		汚水、雨水 643ha 幹線 2 本ポンプ 2 ヶ所				
	H16. 12. 28		" 132		汚水、雨水 643ha 幹線 2 本ポンプ 2 ヶ所					
	接続する下水道		藤井寺市大和川下流東部流域関連公共下水道			備考				
	計画人口		約 70, 500 人			排除方式		分流式		
	計画	分類	家庭排水量		工場排水	地下水	その他	計		
			項目	原単位						汚水量
		汚水量	日平均	620	43, 708	12, 775	家庭汚水量及び工場排水に 含む		56, 483	
			日最大	780	54, 989	16, 135			71, 124	
	時間最大	1, 105	77, 899	22, 860	100, 759					
	上水道給水計画		現在 普及率 99. 9% 目標年次 平成 7 年度							
流出量算定式		シャーマン式、 $I=460/t^{0.55}$								
確率年		10 年			時間雨量		48. 4mm/hr			
雨水計画の状況	放流区	分		名		排水面積		備考		
		落掘川		北條第 2 排水区		24. 40ha		沢田排水区等 4 排水区 野中排水区等 2 排水区		
	大和川		北條第 1 排水区		98. 34ha					
	大和川		小山排水区		253. 64ha					
	大和川		4 排水区		61. 55ha					
下流西部へ 他市へ		藤井寺排水区 2 排水区		180. 97ha 13. 70ha						
総事業費		32, 920 百万円								
メモ										

管渠	区分	管径	延長	備考			
	汚水幹線						
	汚水その他管渠						
	雨水幹線	4.00m~2.20m	2,620m				
	雨水その他管渠						
	計		2,620m	事業費	25,350 (百万円)		
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	
	小山雨水ポンプ場	藤井寺市小山七丁目地内	約5710m ²	立軸斜流	27.5062	大和川 4,557 百万円	
	北條雨水ポンプ場	藤井寺市北條町地内	約2760m ²	立軸斜流	11.700	大和川 3,013 百万円	
計画内容	名称	位置	面積	m ²			
	流入水質	現況	BOD	ppm	計画	BOD	ppm
			SS	ppm		SS	ppm
	放流水質	現況	BOD	ppm	計画	BOD	ppm
			SS	ppm		SS	ppm
	放流先	放流量 () m ³ /s 水質規制					
	汚泥・灰処分先	事業費					
フローシート							
貯留施設	名称	位置	面積	貯留量	事業費		