

岐阜県指令下第272号

関ヶ原町

上記代表者 関ヶ原町長 西脇 康世 様

令和6年3月6日付け水環第160号で申請のあった関ヶ原都市計画下水道事業（関ヶ原町公共下水道（関ヶ原処理区））の事業計画変更認可申請については、都市計画法（昭和43年法律第100号）第63条第1項の規定により認可します。

令和6年3月19日

岐阜県知事 古 田 肇



下第272号
令和6年3月19日

関ヶ原町長 様

岐阜県知事 古 田 肇



関ヶ原都市計画下水道事業（関ヶ原町公共下水道（関ヶ原処理区））
の事業計画の変更について（送付）

都市計画法第63条第1項の規定により、関ヶ原都市計画下水道事業（関ヶ原町公共下水道（関ヶ原処理区））の事業計画の変更を認可したので、同法第63条第2項の規定において準用する同法第62条第1項により、図書の写しを送付します。

なお、同法第63条第2項の規定において準用する同法第62条第2項の規定により、上記の図書を貴職において公衆の縦覧に供するとともに、縦覧場所を公報その他の手段により公告してください。

事業計画変更認可申請書

水環第160号

令和6年3月6日

岐阜県知事 古田 肇 殿

関ヶ原町長 西脇 康世



都市計画法第 63 条第 1 項の認可を受けたいので、下記により申請します。

記

- | | | |
|---|---------------|--------------|
| 1 | 施行者の名称 | 関ヶ原町 |
| 2 | 都市計画事業の種類及び名称 | |
| | (1) 種類 | 関ヶ原都市計画下水道事業 |
| | (2) 名称 | 関ヶ原町公共下水道 |

- ### 3 事業計画

イ 事業地

- | | |
|-----------|------|
| (1) 収用の部分 | 変更なし |
| (2) 使用の部分 | 変更なし |



- ロ 主要な施設の設計の概要

事業認可処理面積 約 318 ヘクタール 別添「事業地を表示する図面」の通り



ハ 事業施行期間

令和6年3月31日まで

平成4年12月1日から令和8年3月31日まで

4 添付書類

イ. 変更理由書

ロ. 資金計画書

ハ. 事業地を表示する図面【位置図：汚水】（S=1/10,000） 別添図面

ニ. 参考図書【都市計画決定〔総括図〕の写し：汚水】（S=1/10,000） 別添図面

ホ. 都市計画決定の計画書の写し

ヘ. 下水道法第4条第2項の事業計画変更協議申出書の写し



関ヶ原都市計画下水道事業

関ヶ原町公共下水道

変更認可申請書

令和5年度

岐阜県不破郡関ヶ原町



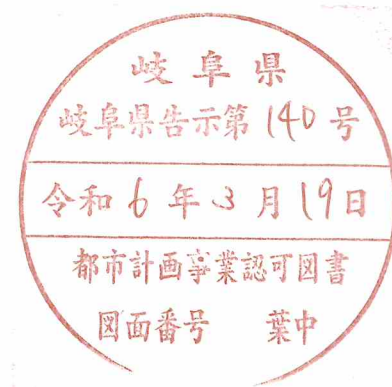
イ . 変 更 理 由 書



変更理由書

当該下水道は平成 4 年 10 月に当初の事業決定を得て事業に着手し、鋭意事業の整備促進に努めている。

今回、下水道事業の進捗にあわせ事業施工期間の完了を令和 6 年 3 月 31 日から令和 8 年 3 月 31 日まで延伸を行い、住民の生活環境の改善、公共用水域の水質保全を図るものとする。



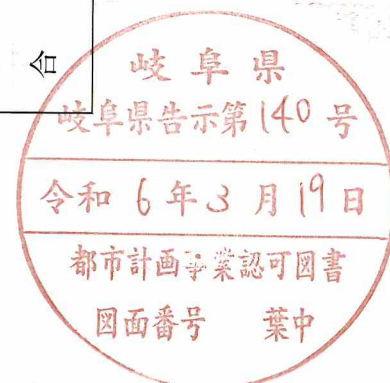
口 . 資 金 計 画 書



資金計画書

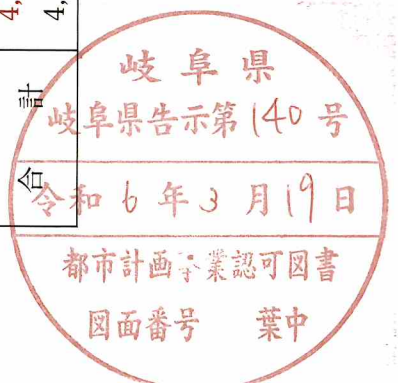
(単位：千円)

イ. 経 費 の 部									
年 次	建設改良費					起 債 元 利 償還費	維持管理費	その他	合 計
	管渠	ポンプ場	処理場	計	う ち 用地費				
平成3年度から 令和4年度まで	8,110,892 7,765,951	—	2,461,149 2,578,817	10,572,041 10,344,768	170,014	4,163,338 4,267,248	2,097,164 2,174,714	—	16,832,543 16,786,730
令和5年度	108,000 16,100	—	— 184,600	108,000 200,700	—	190,000 208,740	85,000 137,700	—	383,000 547,140
令和6年度	108,000 22,600	—	— 13,000	108,000 35,600	—	190,000 190,870	85,000 107,700	—	383,000 334,170
令和7年度	— 145,200	—	— 115,000	— 260,200	—	— 182,990	— 107,700	—	— 550,890
R5～R7まで 小 計	216,000 183,900	—	— 312,600	216,000 496,500	—	380,000 582,600	170,000 353,100	—	766,000 1,432,200
合 計	8,326,892 7,949,851	—	2,461,149 2,891,417	10,788,041 10,841,268	170,014	4,543,338 4,849,848	2,267,164 2,527,814	—	17,598,543 18,218,930



(単位：千円)

ロ. 財 源 の 部											
年 次	建 設 改 良 費						維 持 管 理 費 及 び 起 債 元 利 償 還 費				合 計
	国 費	起 債	他会計 繰入金	受益者 負担金	その他	計	下水道使用 料※	他会計 繰入金	その他	計	
昭和59年度から 令和4年度まで	4,150,355	4,967,060	812,752	546,384	95,490	10,572,041	3,132,673	3,127,829	—	6,260,502	16,832,543
	4,040,812	4,824,165	846,430	509,169	124,192	10,344,768	3,123,273	3,317,906	783	6,441,962	16,786,730
令和5年度	42,410	50,515	6,075	9,000	—	108,000	90,000	185,000	—	275,000	383,000
	92,050	85,700	21,465	800	685	200,700	87,000	259,440	—	346,440	547,140
令和6年度	42,410	50,515	6,075	9,000	—	108,000	90,000	185,000	—	275,000	383,000
	9,800	5,400	19,800	600	—	35,600	86,000	212,570	—	298,570	334,170
令和7年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	68,000	146,680	39,560	5,960	—	260,200	85,000	205,690	—	290,690	550,890
RR5～R10まで	84,820	101,030	12,150	18,000	—	216,000	180,000	370,000	—	550,000	766,000
小 計	169,850	237,780	80,825	7,360	685	496,500	258,000	677,700	—	935,700	1,432,200
合 計	4,235,175	5,068,090	824,902	564,384	95,490	10,788,041	3,312,673	3,497,829	—	6,810,502	17,598,543
	4,210,662	5,061,945	927,255	516,529	124,877	10,841,268	3,381,273	3,995,606	783	7,377,662	18,218,930



ホ. 都市計画決定の計画書の写し

関ヶ原都市計画下水道の変更

(関ヶ原町決定)

岐阜県不破郡関ヶ原町

関ヶ原都市計画下水道の変更（関ヶ原町決定）

都市計画関ヶ原町公共下水道の「2 排水区域」及び「3. 下水道管渠」を次のように変更する。

2 排水区域

「区域は総括図表示のとおり」

（備考）面積 汚水 約318ha

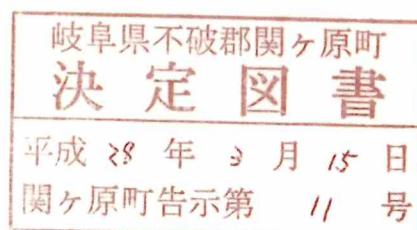
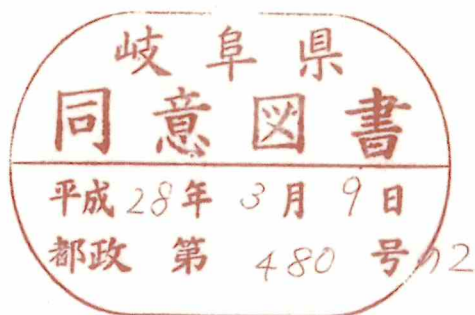
3 下水管渠

名 称	位 置		備 考
	起 点	終 点	
吐 口	関ヶ原町大字松尾字大谷口		

「区域は計画図表示のとおり」

理 由

- ・ 本町ではH27年度に下水道構想を見直し、経済性から玉地区の農業集落排水区域を下水道区域に統合するとともに、下水道の利用予定がない区域については用途地域の有無に関わらず、下水道区域から除外することで、効率的な事業推進を図るものとした。
- ・ 今回、上述のように見直した下水道構想と整合を図るため、都市計画排水区域の一部を変更するものである。あわせて、都市計画運用指針に基づき、排水面積が概ね1,000ha未満の下水管渠を削除するものである。



・ 変 更 理 由 書

本町の公共下水道は、平成 4 年 10 月に約 99ha を対象に都市計画決定し、その後、下水道計画の見直しにあわせて都市計画の変更を 1 回行い、現在は排水区域を約 391ha に拡大して下水道整備を進めている。

本町では、これまで用途地域に関しては、浄化槽による整備済みや汚水が発生していない区域についても全て下水道にて整備を行うものとして排水区域を設定していた。また、その他の区域（白地区域）に関しては、浄化槽等による整備済み区域であっても将来下水道へ変更して頂くことを前提に下水道整備が経済的となる区域は全て下水道にて整備を行うものとして排水区域を設定していた。

一方、下水道事業を取り巻く環境は、建設の時代から効率的な維持管理の時代に変化しつつある。このような背景を受けて、国土交通省は、平成 26 年に農林水産省、環境省と共同で策定した「持続的な汚水処理システム構築に向けた都道府県構想策定マニュアル（H26 年 1 月 国土交通省，農林水産省，環境省）（以下、「H26 三省構想マニュアル」と呼ぶ。）」を公表し、排水区域の設定にあたっては、これまでの経済性の他に整備に要する時間や今後の運営管理等を踏まえて、下水道整備（面整備）の早期概成を目指して排水区域の見直しを行なうことや下水道と農業集落排水施設を総合して効率的な運営管理を行なうこと等が示された。

こうしたことから、本町では H27 年度に「H26 三省構想マニュアル」に基づき本町の下水道構想を見直し、経済性の観点から機械電気設備が更新時期に達している玉地区の農業集落排水施設を廃止して下水道区域に統合するものとした。また、道路法面、開発残地、下水道接続意思のない既立地家屋や事業所、今後、合併浄化槽にて整備予定の区域等、下水道の利用予定がない区域については、用途地域の有無に関わらず下水道区域から除外することで効率的な事業推進を図るものとした。

今回、上述のように見直した下水道構想と整合を図るため、都市計画排水区域の一部を変更するものである。あわせて、都市計画運用指針に基づき、排水面積が概ね 1,000ha 未満の下水管渠を削除するものである。



関ヶ原都市計画下水道の変更

(関ヶ原町決定)

(変更対照)

岐阜県不破郡関ヶ原町

新旧対象計画書

変 更 前		変 更 後	
関ヶ原都市計画		関ヶ原都市計画	
1 下水道の名称 関ヶ原町公共下水道（関ヶ原都市計画下水道）		1 下水道の名称 関ヶ原町公共下水道（関ヶ原都市計画下水道）	
2 排水区域 「区域は総括図表示のとおり」 (備考) 面積 汚水 約391ha		2 排水区域 「区域は総括図表示のとおり」 (備考) 面積 汚水 約318ha	
3 下水管渠 (1) 汚水		3 下水管渠	
名称	位置		備考
	起点	終点	
	関ヶ原町大字松尾字大谷口	関ヶ原町大字松尾字大谷口	
中央幹線	関ヶ原町大字松尾字陣場野		
吐口	関ヶ原町大字松尾字大谷口		
「区域は計画図表示のとおり」		「区域は計画図表示のとおり」	
(2) 雨水 該当なし			
4. その他の施設		4. その他の施設	
名称	位置	位置	備考
関ヶ原浄化センター	関ヶ原町大字松尾字大谷口	関ヶ原町大字松尾字大谷口	約19,800m ²
「区域は計画図表示のとおり」		「区域は計画図表示のとおり」	

へ. 下水道法第4条第2項の事業計画変更協議申出書の写し



下 第 253 号
令和6年2月29日

関ヶ原町長 西脇 康世 様

岐阜県知事 古田 肇



関ヶ原町公共下水道（関ヶ原処理区）事業計画（変更）協議申出書について

令和6年2月27日付け水環第151号をもって協議の申出のあった標記については、
下水道法第4条第2項の規定により、協議を了する旨通知します。

2. 関ヶ原町公共下水道事業変更計画書

公 共 下 水 道 管 理 者	関 ヶ 原 町
工 事 着 手 の 年 月 日	平 成 4 年 12 月 1 日
工 事 完 了 の 予 定 年 月 日	令 和 6 年 3 月 31 日 令 和 8 年 3 月 31 日

第1表

予 定 処 理 区 調 書 (汚 水)			
処理区域の面積	約 318 ヘクタール	処理区域内の地名	岐阜県不破郡関ヶ原町 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)	摘 要	
関ヶ原処理区	318		

第3表

吐 口 調 書 (汚 水)							
処理区の名称	主要な吐口 の種類	主要な吐口 の番号 又は名称	主要な吐口の位置	計画放流量 (m ³ /sec)	放流先の 名称	放流先の 水位	摘要
関ヶ原処理区	処理施設	No. 1	関ヶ原町大字 関ヶ原字皆田	0.031 0.028	一級河川 藤古川	- L. W. L +83.50m	

第4表

管 渠 調 書 (汚 水)				
処理区の名称	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
関ヶ原処理区	⊙ 100 ～⊙200	1,280	-	圧送管 -
	⊙ 150 ～⊙1,100	7,420	8	- 点検の方法：マンホール内部 からの目視 頻度：5年に1回
合 計		8,700	8	

第5表

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位置	敷地面積 (単位:ヘクタール)	計画 放流水質	処理方法	処理能力			摘要
					晴天日最大(単位:立方メートル)	雨天日最大(単位:立方メートル)	計画処理人口(人)	
関ヶ原 浄化センター	関ヶ原町 大字関ヶ原 大字皆田 大字松尾 大字大谷 口、字野田、字欠ノ下地内	2.0	BOD 15.0mg/ℓ T-N 20.0mg/ℓ T-P 2.5mg/ℓ	オキシデーション・イッチ法 + 凝集剤添加	3,400	-	5,400 4,900	[計画汚水量] ・日最大 2,660m ³ /日 2,420m ³ /日 [全体計画処理能力] ・日最大 3,400m ³ /日 [流入水質] BOD 198mg/L 199mg/L SS 159mg/L 160mg/L T-N 36.6mg/L 36.8mg/L T-P 4.88mg/L

終末処理場等の敷地内の主要な施設					
終末処理場等の名称	主要な施設の名称	個数	構造	能力	摘要
関ヶ原 浄化センター	流入管	- 1本	円形管φ600mm		
	沈砂池	- 1池	鉄筋コンクリート造		
	オキシデーション・イッチ	- 2池	鉄筋コンクリート造	エアレーション時間 約24時間以上	
	最終沈砂池	- 2池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 8m ² /m ² /d以下	
	塩素混和池	- 1池	鉄筋コンクリート造	接触時間 約15分以上	
	汚泥脱水設備	- 1台	機械脱水機	7.0m ³ /h/台	
	汚泥濃縮槽	- 1槽	鉄筋コンクリート造	固形物負荷 約40kg/m ³ /d以下	
	汚泥貯留槽	- 1槽	鉄筋コンクリート造		
	管理機械棟	- 1棟	鉄筋コンクリート造	中央監視室 水質試験室 会議室 事務室 その他一式 脱水機室 電気室 自家発電室 薬品投入・溶解室 作業員控室	
	自家発電装置	- 1台			
	脱臭設備	- 1台			