

## 〔 I 〕 磐井川流域関連平泉町公共下水道事業変更計画書

流域関連公共下水道管理者	平	泉	町	長
工事着手の予定年月日	昭和58年	10月	20日	
工事完成の予定年月日	平成37年	3月	31日	
	令和12年	3月	31日	

(様式 1) 施設の設置に関する方針

主要な施策	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)	中期目標 (令和 11 年度末)	長期目標 (令和 12 年度末)			
汚水処理	下水道処理人口 普及率	41%	46%	47%	平成 28 年度に策定した アクションプランに 基づく汚水処理の 10 年概成を目標とし、 人口密度が高い地域 及び地域住民の意向 等を踏まえ、整備を 実施する。	未整備地区の整備	
浸水対策	-	-	-	-	浸水被害が発生して いないことから、当 面浸水対策を行わな い予定である。	-	
耐震化	災害時 における機能 確保	-	-	-	今後、最新の耐震基 準で耐震診断を行う 予定である。	-	
	主要な 管渠	-	-	-			

(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・調査の頻度
管渠施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 腐食のおおそれの大きい箇所</li> <li>・ 点検は 5 年に 1 回の頻度で実施。</li> <li>・ 点検で異常を確認した場合には、調査を実施。</li> <li>■ 上記以外</li> <li>・ 点検は 10 年に 1 回の頻度で実施。</li> <li>・ 点検で異常を確認した場合には、調査を実施。</li> <li>■ マンホールポンプ</li> <li>・ 毎月点検を実施。</li> <li>・ 点検で異常を確認した場合には、分解調査を実施。</li> </ul>

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 腐食のおおそれの大きい箇所</li> <li>・ 緊急度 II で改築を実施。</li> <li>■ 上記以外</li> <li>・ 緊急度 I で改築を実施。</li> <li>■ マンホールポンプ</li> <li>・ 健全度 2 以下で改築を実施。</li> </ul>

iii) 中期的な改築事業の概要(令和3年度～令和11年度)

改築事業の概要	
主要な施設	ストックマネジメント計画に基づき点検調査を実施し、改築等の必要が生じた時点で改築事業の検討
管渠施設	を行う予定。

b) 長期的な改築の需要見通し

改築の需要見通し (年あたりの概ねの事業規模の試算)	試算年次	試算の前提条件
年当たり概ね1.0億円	概ね50年後	標準耐用年数で改築 試算年次までの概算事業費 汚水 耐用年数50年 概算事業費48.4億円 管渠施設

(様式 3) 財政計画書

単位：千円

項目	汚水管渠			雨水管渠			合計		
	補助	単独	計	補助	単独	計	補助	単独	計
	事業費								
工事費									
本工事費	3,858,713	696,504	4,555,216	814,000	144,000	958,000	4,672,713	840,504	5,513,216
附帯工事費	3,870,337	714,940	4,585,276	-	-	-	3,870,337	714,940	4,585,276
				20,000	3,000	23,000	20,000	3,000	23,000
				-	-	-	0	0	0
測量試験費	271,917	80,728	352,645	24,000	4,000	28,000	295,917	84,728	380,645
	272,347	82,526	354,873	-	-	-	272,347	82,526	354,873
用地費及び補償費	44,715	2,200	46,915				44,715	2,200	46,915
	44,715	2,200	46,915				44,715	2,200	46,915
計	4,821,853	1,013,969	5,835,822	858,000	151,000	1,009,000	5,679,853	1,164,969	6,844,822
	4,187,399	799,665	4,987,064	-	-	-	4,187,399	799,665	4,987,064
事務費	142,101		142,101		74,000	74,000	142,101	74,000	216,101
	142,101		142,101		-	-	142,101	0	142,101
過年度計 (R02年度まで)	4,251,741	766,636	5,018,377				4,251,741	766,636	5,018,377
	4,242,286	782,551	5,024,837				4,242,286	782,551	5,024,837
残事業費計 (R03～R11年度)	65,705	12,795	78,500	858,000	225,000	1,083,000	923,705	237,795	1,161,500
	87,214	17,114	104,328	-	-	-	87,214	17,114	104,328
合計	4,317,446	779,431	5,096,877	858,000	225,000	1,083,000	5,175,446	1,004,431	6,179,877
	4,329,500	799,665	5,129,165	-	-	-	4,329,500	799,665	5,129,165

単位：千円

年次	イ 経費の部										合計
	建設費改良費					維持管理費	その他	計	合計	合計	
	汚水管渠	雨水管渠	ポンプ場	計	うち用地費						
過年度計 (令和2年度迄)	6,016,212			6,016,212		4,654,227	972,307		5,626,534	11,642,746	
令和3年度	5,993,723			5,993,723		4,654,523	957,472		5,611,995	11,605,718	
	51,438			51,438		180,273	60,720		240,993	292,431	
	63,602			63,602		180,050	56,810		236,860	300,461	
令和4年度	50,395			50,395		178,509	61,870		240,379	290,774	
	64,059			64,059		178,643	61,640		240,283	304,342	
令和5年度	12,444			12,444		176,952	62,330		239,282	251,726	
	12,444			12,444		177,336	61,180		238,516	250,960	
令和6年度	13,588	1,083,000		1,096,588		181,391	62,560		243,951	1,340,539	
	13,588	-		13,588		175,504	60,950		236,454	250,041	
令和7年度	13,588			13,588		173,780	60,490		234,270	247,858	
令和8年度	13,588			13,588		172,282	60,490		232,772	246,360	
令和9年度	13,588			13,588		170,931	60,260		231,191	244,779	
令和10年度	13,588			13,588		169,166	60,030		229,196	242,784	
令和11年度	13,588			13,588		172,995	59,800		232,795	246,383	
R3～11年度迄 小計	127,865	1,083,000		1,210,865		717,125	247,480		964,605	2,175,470	
	221,631	-		221,631		1,570,686	541,650		2,112,336	2,333,967	
合計	6,144,077	1,083,000		7,227,077		5,371,352	1,219,787		6,591,139	13,818,216	
	6,215,354	-		6,215,354		6,225,209	1,499,122		7,724,332	13,939,685	

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。

単位：千円

年次	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	他会繰入金	受益者負担金	その他	計	下水道使用料	他会繰入金	その他	計	
過年度計 (令和2年度迄)	2,125,370	3,485,300	95,576	308,991	975	6,016,212	1,036,056	4,590,478		5,626,534	11,642,746
	2,121,370	3,470,900	86,029	314,448	975	5,993,723	1,011,581	4,600,415		5,611,995	11,605,718
令和3年度	16,000	32,600	838	2,000		51,438	67,584	173,409		240,993	292,431
	21,000	39,100	894	2,608		63,602	63,232	173,628		236,860	300,461
令和4年度	16,000	32,200	270	1,925		50,395	68,864	171,515		240,379	290,774
	21,000	39,500	951	2,608		64,059	68,608	171,675		240,283	304,342
令和5年度		12,400	44			12,444	69,376	169,906		239,282	251,726
		12,400	44			12,444	68,096	170,420		238,516	250,960
令和6年度	429,000	613,300	54,288			1,096,588	69,632	174,319		243,951	1,340,539
		13,500	88			13,588	67,840	168,614		236,454	250,041
令和7年度		13,500	88			13,588	67,328	166,942		234,270	247,858
令和8年度		13,500	88			13,588	67,328	165,444		232,772	246,360
令和9年度		13,500	88			13,588	67,072	164,119		231,191	244,779
令和10年度		13,500	88			13,588	66,816	162,380		229,196	242,784
令和11年度		13,500	88			13,588	66,560	166,235		232,795	246,383
R3～11年度迄	461,000	690,500	55,440	3,925		1,210,865	275,456	689,149		964,605	2,175,470
小計	42,000	172,000	2,415	5,216		221,631	602,880	1,509,456		2,112,336	2,333,967
合計	2,586,370	4,175,800	151,016	312,916	975	7,227,077	1,311,512	5,279,627		6,591,139	13,818,216
	2,163,370	3,642,900	88,444	319,664	975	6,215,354	1,614,461	6,109,871		7,724,332	13,939,685
接続率:82%(令和3年度:初年度) → 88%(令和11年度:最終年度) 講じる対策:印刷物・ホームページによる広報、説明会の充実、水酸化要望の多寡を考慮した面整備 有収率:96%(令和3年度:初年度) → 98%(令和11年度:最終年度) 講じる対策:量水器の設置(水道メータ非設置水量の把握)、不明水対策の実施(不明水調査・把握、管渠の劣化対策、誤接続の改善)											
下水道使用料※関連事項 その他講じる対策 ・経費回収率の把握、適正な下水道使用料への見直し ・未徴収(滞納)対策の実施(督促強化、収納機関の多様化等)											

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こと。
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、世帯数の見直し、企業立地の見直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(国土交通省、(公社)日本下水道協会)」等も必要に応じ参照すること。
5. 「下水道使用料※関連事項」の「その他の講じる対策」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。