

下水道事業 整備計画

参考資料 3

管渠

(金額:千円)

項目	R2	R3	R4	R5	R6	R7	合計(R3~R7)	
整備面(ha)	23.5	15.4	15.1	25.2	39.0	40.2	135	
整備延長(m)	6,440	3,943	5,164	4,007	9,280	12,190	34,584	
工事費	幹線・面整備	604,842	429,222	423,080	706,160	1,091,160	1,125,040	3,774,662
	管渠改築	0	0	0	0	40,300	3,900	44,200
	管渠耐震化		4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	20,000
	MP更新		2,200				50,000	52,200
	取付管工事費	45,264	39,254	40,000	40,000	40,000	40,000	199,254
	公共ます設置工事	14,075	13,777	10,000	10,000	10,000	10,000	53,777
	小計	664,181	488,453	477,080	760,160	1,185,460	1,232,940	4,144,093
委託費	計画			25,000	6,000	15,000	0	46,000
	実施設計	70,413	62,172	28,049	64,960	85,330	26,082	266,593
	管路調査	0	0	0	13,000	29,000	23,000	65,000
	小計	70,413	62,172	53,049	83,960	129,330	49,082	377,593
補償費	7,884	9,200	4,957	3,847	8,909	11,702	38,615	
合計	742,478	559,825	535,086	847,967	1,323,699	1,293,724	4,560,301	

処理場

(金額:千円)

項目	R2	R3	R4	R5	R6	R7	合計(R3~R7)	
新設	汚泥濃縮・脱水(機電)		12,400				12,400	
	汚泥脱水機増設(機械)			130,000	338,000		468,000	
	汚泥脱水機増設(電気)			18,000	224,000		242,000	
	小計	0	12,400	148,000	562,000	0	0	722,400
更新	脱水機中央監視制御 汚泥処理計装			24,000	169,000		193,000	
	水処理機械		31,600	54,200			85,800	
	水処理電気		25,000	67,800			92,800	
	汚水ポンプ(機械)				20,000	60,000	80,000	
	汚水ポンプ(電気)				20,000	52,000	72,000	
	ストマネ更新計画					22,000	22,000	
	ストマネ更新工事						100,000	100,000
	小計	0	56,600	146,000	209,000	134,000	100,000	645,600
耐震	ポンプ棟耐震診断			22,200			22,200	
	管理棟耐震補強設計	68,820					0	
	管理棟補強工事		31,000				31,000	
	脱水棟耐震補強工事			118,000	79,000		197,000	
	ポンプ棟耐震補強設計				50,000		50,000	
	ポンプ棟耐震補強工事					40,000	100,000	140,000
	水処理1系耐震補強工事						0	
	小計	68,820	31,000	140,200	129,000	40,000	100,000	440,200
合計	68,820	100,000	434,200	900,000	174,000	200,000	1,808,200	

建設改良事務費

(金額:千円)

項目	R2	R3	R4	R5	R6	R7	合計(R3~R7)	
事務費	職員給与費	17,599	26,747	29,000	29,000	29,000	29,000	142,747
	事務費	1,746	934	1,000	1,000	1,000	1,000	4,934
合計	19,345	27,681	30,000	30,000	30,000	30,000	147,681	

建設改良費(管渠+処理場+事務費)

(金額:千円)

項目	R2	R3	R4	R5	R6	R7	合計(R3~R7)	
支出	管渠	742,478	559,825	535,086	847,967	1,323,699	1,293,724	4,560,301
	処理場	68,820	100,000	434,200	900,000	174,000	200,000	1,808,200
	事務費	19,345	27,681	30,000	30,000	30,000	30,000	147,681
合計	830,643	687,506	999,286	1,777,967	1,527,699	1,523,724	6,516,182	

財源(管渠+処理場+事務費)

(金額:千円)

項目	R2	R3	R4	R5	R6	R7	合計(R3~R7)	
財源内訳	国費	226,500	168,600	435,000	821,000	618,000	588,000	2,630,600
	起債	502,100	398,700	486,500	839,500	805,500	831,000	3,361,200
	受益者負担金等	102,043	120,206	77,786	117,467	104,199	104,724	524,382
合計	830,643	687,506	999,286	1,777,967	1,527,699	1,523,724	6,516,182	