

みよし市下水道施設包括的維持管理業務委託
特記仕様書

1 下水道台帳修正業務

単年度当たりの見込み数量は以下のとおり。

内容	数量	単位
新規：管路	0.5	k m
新規：取付管等	250	箇所
維持管理：管路	0.5	k m
維持管理：取付管等	50	箇所

2 点検調査業務

(1) 汚水管渠_巡視・点検数量

単位：スパン数

区分		事業種別	点検方法	口径及び幅	2026	2027	2028	計
汚水管渠	定期点検	流関公下	管口カメラ点検	250	2	-	-	2
				350	2	2	-	4
				400	19	-	-	19
				450	-	4	-	4
				500	4	14	-	18
				600	13	1	-	14
				700	10	-	-	10
				800	3	-	-	3
				900	5	-	-	5
				1000	-	4	-	4
				1100	-	4	-	4
				計	58	29	-	87
	点検			75	-	2	-	2
				100	-	2	2	4
				150	12	125	27	164
				200	19	116	54	189
				250	423	157	340	920
				300	9	-	13	22
				350	6	5	-	11
				400	11	-	8	19
				450	-	-	7	7
				500	-	-	23	23
				600	-	1	1	2
				1000	-	4	6	10
				計	480	412	481	1,373
				合計				538

(2) 污水管渠_簡易直視数量

単位：m

区分	事業種別	点検方法	口径及び幅	2026	2027	2028	計
汚水管渠	点検	流関公下 簡易直視 型カメラ 調査	100	-	391	-	391
			150	11	-	-	11
			250	224	215	-	439
			300	339	72	-	411
			350	175	-	-	175
			400	161	98	-	259
			500	174	-	-	174
			600	386	297	-	683
		合計		1,470	1,073	-	2,543

(3) 污水管渠_調査数量

単位：m

区分	事業種別	調査方法	口径及び幅	2026	2027	2028	計
汚水管渠	調査	流関公下 TVカメラ調 査	150	1,895	804	-	2,699
			200	126	88	-	214
			250	810	599	-	1,409
			300	98	9	-	107
			350	55	-	-	55
			400	63	-	-	63
			計	3,047	1,500	-	4,547
		大口徑TVカ メラ調査	1100	-	193	-	193
			計	-	193	-	193
		合計		3,047	1,693	-	4,740

(4) 汚水人孔_点検数量

単位：箇所

区分		事業種別	2026	2027	2028	計
汚水人孔	定期点検	流関公下	78	84	—	162
	点検		486	422	496	1,404
合計			564	506	496	1,566

(5) 汚水人孔_調査数量

単位：箇所

区分		事業種別	2026	2027	2028	計
汚水人孔	調査	流関公下	211	138	-	349
		合計	211	138	-	349

(6) 雨水管渠_点検数量

単位：スパン数

区分		事業種別	点検方法	口径及び幅	2026	2027	2028	計
雨水管渠	点検	流関公下	管口カメラ点検	250	-	8	1	9
				300	45	24	62	131
				350	30	12	32	74
				400	39	20	29	88
				450	26	18	21	65
				500	22	22	43	87
				600	36	13	44	93
				700	25	7	46	78
				800	6	13	17	36
				900	15	-	16	31
				1000	10	12	28	50
				1050	-	-	1	1
				1100	29	9	12	50
				1200	13	1	28	42
				1300	-	-	5	5
				1350	5	1	14	20
				1500	12	4	16	32
				1600	-	-	4	4
				1650	-	8	9	17
				1800	-	1	6	7
				2000	-	-	1	1
				2600	4	-	-	4
				3000	-	-	1	1
				不明	1	1	2	4
				合計				

(7) 雨水管渠_巡視数量

単位：m

区分		事業種別	点検方法	口径及び幅	2026	2027	2028	計
雨水管渠	点検	流 関 公 下	巡 視 工 点 検	300	-	16	-	16
				450	-	-	334	334
				500	-	-	112	112
				600	-	-	791	791
				750	-	-	57	57
				900	-	-	21	21
				950	-	-	29	29
				1000	-	-	109	109
				1050	-	-	63	63
				1100	-	-	108	108
				1200	-	-	28	28
				1400	-	-	188	188
		合計				-	16	1,840

(8) 雨水管渠_簡易直視数量

単位：m

区分		事業種別	点検方法	口径及び幅	2026	2027	2028	計
雨水管渠	点検	流 関 公 下	簡易直視 型カメラ 調査	300	-	17	-	17
				500	-	33	-	33
				600	51	82	-	133
				700	-	46	-	46
				800	14	47	-	61
		合計				65	225	-

(9) 雨水管渠_調査数量

単位：m

区分		事業種別	調査方法	口径及び幅	2026	2027	2028	計
雨水管渠	調査	流関公下	TVカメラ調査	200	-	126	-	126
				300	-	150	-	150
				400	32	23	-	55
				600	49	-	-	49
			計		81	299	-	380
			潜行目視調査	900	-	138	-	138
				1000	-	85	-	85
				1300	-	55	-	55
				1350	-	30	-	30
				1500	-	75	-	75
				1650	738	677	-	1,415
				1700	-	174	-	174
				1800	474	-	-	474
			不明	-	-	-	-	
			計		1,212	1,234	-	2,446
			大口径TVカメラ調査	1650	102	200	-	302
			計		102	200	-	302
	合計			1,395	1,733	-	3,128	

(10) 雨水人孔_点検数量

単位：箇所

区分	事業種別	2026	2027	2028	計
雨水人孔	点検	315	182	413	910
	合計	315	182	413	910

(11) 雨水人孔_調査数量

単位：箇所

区分	事業種別	2026	2027	2028	計
雨水人孔	調査	48	85	-	133
	合計	48	85	-	133

3 油脂閉塞予防調査業務

(1) 調査箇所

No.	所在地	エリア	No.	所在地	エリア
1	打越町三本松（コミプラ）	A	7	福田町山畑②（公共）	D
2	福谷町宮ノ前（農集）	B	8	福田町山畑③（公共）	D
3	福谷町壱丁田（農集）	B	9	福田町杓子（公共）	D
4	三好町西荒田①（公共）	C	10	福田町碁盤田①（公共）	D
5	三好町西荒田②（公共）	C	11	福田町碁盤田②（公共）	D
6	福田町山畑①（公共）	D	12	明知町上原（農集）	E

(2) 調査頻度

No.1 から 5 及び 1 2 については、3 か月にそれぞれ 1 回ずつ実施。No.6 から 1 1 については、1 か月に 1 回実施すること。

(3) その他

調査箇所は店舗の開閉店や新規閉塞事故発生により、増減する可能性がある。

4 木根等侵入閉塞予防調査業務

(1) 調査箇所

No.	所在地	No.	所在地
1	三好丘旭 3 丁目 (公共)	3	三好丘 7 丁目 (公共)
2	ひばりヶ丘 2 丁目 (公共)	4	黒笹町山手 (公共)

(2) 調査頻度

No. 1 から 4 について、3 か月にそれぞれ 1 回ずつ実施。

(3) その他

調査箇所は調査結果や新規閉塞事故発生により、増減する可能性がある。

5 定期清掃調査業務

(1) 対象施設

種別	事業名	管路延長 (k m)	備考
汚水	公共下水道管路	311.4	
	農業集落排水管路	86.1	
	コミュニティ・プラント管路	8.3	
雨水	公共下水道管路	84.1	

※清掃調査実施箇所は、上記対象施設から毎年度発注者が指示する。

(2) 清掃調査頻度

上記対象施設のうち、公共下水道管路を 1,000m/年、農業集落排水、コミュニティ・プラント管路を 1,000m/年ずつ実施する。

6 伏越管路及び伏越マンホール（汚水）清掃業務

(1) 清掃箇所及び数量

【2条管】1箇所（2条管のうち、1条ずつ実施）

名称	場所	管径	延長 (m)	MH 深	R8	R9	R10
黒笹	唐沢川横断	250	57.29	6 m 以下	●		●

(2) 調査頻度

上記清掃計画による。

7 マンホールポンプ清掃業務

(1) 対象施設

事業名		箇所数	事業名		箇所数	事業名		箇所数
公共	流域関連	63	農集	明知	2	コミ プラ	明知上	4
				福田	6		南台	1
				苅生	16			
				新田根浦	2			
				福谷	15			
				打越	1			

※対象施設は増減する可能性がある。

(2) 清掃頻度

上記対象施設の内、毎年度発注者の指定する7基について実施する。

8 雨水管理施設（スクリーン等）清掃業務

(1) 対象施設

No.	施設名	所在地	備考
1	湯ノ前雨水幹線（境川）	西一色町上川田	河川放流部スクリーン
2	湯ノ前雨水幹線①	西一色町神田	雨水管サイホン部
3	湯ノ前雨水幹線②	西一色町神田	農水管サイホン部
4	湯ノ前雨水幹線③	三好町東善休	スクリーン

(2) 清掃頻度

出水期（5月～11月頃まで）：14回程度

その他期間（12月～4月頃）：6回程度

※ 基本的に降雨後に清掃を行う。ただし、大雨が予想される場合には、事前にも実施。

9 施設維持管理業務

(1) 公共下水道施設管理業務

業務の内容の詳細

項目	詳細内容
保守点検作業基準 ・中継ポンプ場 ・マンホールポンプ	1 スクリーン (1) スクリーンカスの除去 (2) スカムカゴの清掃 2 電気設備 (1) 操作盤 (2) メータ類の指針 (3) 異常点検 (4) 消費電力 (5) 計装機器の調整 3 ポンプ (1) ポンプの点検 (2) 発熱 (3) 異常音がする場合は注油 (4) 水位計の作動状況点検整備

	(5) 予備ポンプの稼動状況 4 槽の水位 (1) 漏水の場合は緊急に必要な措置 5 昆虫類の発生 (1) 昆虫が発生している場合は薬剤散布 6 圧送先のマンホール、周囲（1回／3ヶ月） (1) 圧送先のマンホールの対流状況及び腐食状況等調査 (2) 設備内への不要立ち入り防止措置 (3) 施設内外の清掃及び草取り 7 みよし市公共下水道事業計画に定められた圧送管吐口及び伏越部の点検（1回/年以上、目視及び管口カメラを用いて行い、監督員に写真及び記録票を提出すること。） 8 マンホールポンプ槽内清掃（市による指示箇所30箇所／年） 9 その他 (1) 中継ポンプ場設置の自家用発電機の保守点検 (2) その他監督員が指示する項目
保守点検作業基準 ・未稼動ポンプ	1 メンテナンス点検（試運転、清掃） 2 その他監督員が指示する項目
施設の警備、防火及び清掃	1 中継ポンプ場の管理 (1) 植栽管理 (2) その他監督員が指示する項目

10 住民対応・事故対応業務

(1) 住民対応業務件数

平日昼間 : 20回/年

平日夜間 : 4回/年

休日 : 5回/年

(2) 事故対応業務件数

15回/年