

令和6年度

6ストックマネジメント点検・調査・修繕・改築計画の策定業務委託

特記仕様書

第1 特記仕様書の適用範囲

この仕様書は「6ストックマネジメント点検・調査・修繕・改築計画の策定業務委託一般仕様書」(以下、「一般仕様書」という。)の第1の1及び2に定める特記仕様書とし、この仕様書に記載されていない事項は、前記一般仕様書による。

第2 業務の対象

1 管路施設

(1)委託箇所 神栖市 溝口地内 外

(2)委託対象施設

ア 管路施設ストックマネジメント実施方針

管路施設	対象の有無など
対象区域面積	1,592.27 ha
管渠	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
マンホール	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
マンホール蓋	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
取付管	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
ます	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
マンホール形式ポンプ場	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無

イ アのうち修繕・改築計画

管路施設	対象の有無など
対象区域面積	1,592.27 ha
延長	汚水 7.1 km
マンホール	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
マンホール蓋	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
取付管	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
ます	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
マンホール形式ポンプ場	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無

## (3)設計条件項目

設計条件項目表による。

設計条件項目表

作業項目		設計条件
施設情報の収集・整理	施設情報の収集・整理	有・無
	施設情報の電子データ化	有・無
	現地踏査	有・無
リスクの評価	リスクの特定	有・無
	被害規模の検討	有・無
	発生確率の検討	有・無
	リスクの評価	有・無
施設管理の目標設定		有・無
長期的な改築事業のシナリオ設定	管理方法の選定	有・無
	改築条件の設定	有・無
	最適な改築シナリオの選定	有・無
	長期的な改築事業のシナリオ設定のとりまとめ	有・無
点検・調査計画の策定	環境区分の設定	有・無
	点検・調査頻度の検討	有・無
	優先順位の検討	有・無
	点検・調査における単位・項目の検討	有・無
	点検・調査対象施設・実施時期の設定	有・無
	点検・調査方法の検討	有・無
	概算費用の算定	有・無
	点検・調査計画のとりまとめ	有・無
点検・調査の実施		設計条件項目表(その2)のとおり
修繕・改築計画の策定		設計条件項目表(その2)のとおり
関係機関への説明資料作成		有・無
報告書作成		有・無
設計協議		中間打合せ3回
関係機関協議		有・無
貸与資料	点検・調査データ	有(貸与形式・紙・電子データ)、無
	管路施設データ	有(貸与形式・紙・電子データ)、無
	維持管理データ	有(貸与形式・紙・電子データ)・無

設計条件項目表(その2)

作業項目		設計条件		
点検・調査の実施		管渠	有	無
		マンホール	有	無
		マンホール蓋	有	無
		取付管	有	無
		ます	有	無
診断	異常の程度の診断	管渠	有	無
		マンホール	有	無
		マンホール蓋	有	無
		取付管	有	無
		ます	有	無
	緊急度・健全度の判定	管渠	有	無
		マンホール	有	無
		マンホール蓋	有	無
		取付管	有	無
		ます	有	無
対策の必要性検討			有	無
修繕・改築の優先順位の設定			有	無
対策範囲の検討			有	無
長寿命化対策検討対象施設の選定			有	無
改築方法の検討	改築方法の選定		有	無
	ライフサイクルコスト改善額の選定		有	無
実施時期の設定及び概算費用の算出	事業量の算出と実施時期の設定		有	無
	計画期間内の概算費用の算出		有	無
修繕・改築計画のとりまとめ			有	無

## 2 ポンプ場

(1)委託箇所 神栖市 溝口地内 外

(2)委託対象施設

No.	施設名	出力		口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /min)	揚程 (m)	台数 (台)	運転水位 (運転/停止)	人孔型	蓋型	製造年	備考
1	奥野谷浜第1マンホールポンプ	5.50	kW× 200 V× 14.2 A	100	1.404	3.7	2		円形	φ900	S 5 9	
2	奥野谷浜第2マンホールポンプ	5.50	kW× 200 V× 21.0 A	100	1.755	4.7	2		円形	φ900	S 5 9	
3	奥野谷浜第3マンホールポンプ	3.70	kW× 200 V× 16.6 A	100	1.260	5.5	2		円形	φ900	R1	
4	知手第1マンホールポンプ	0.75	kW× 200 V× 2.6 A	50	0.180	8.5	2		円形	φ900	S 6 1	
5	知手第2マンホールポンプ	2.20	kW× 200 V× 11.0 A	65	0.458	6.5	2		円形	φ900	H 2 0	
6	萩原第1マンホールポンプ	1.50	kW× 200 V× 4.5 A	65	0.280	5.1	2		円形	φ900	H 1 1	
7	萩原第2マンホールポンプ	0.40	kW× 200 V× 2.8 A	50	0.180	2.9	2		円形	φ900	H 1 1	
8	芝崎第1マンホールポンプ	3.70	kW× 200 V× 15.5 A	80	0.800	7.4	2		円形	φ900	R2	
9	芝崎第2マンホールポンプ	1.50	kW× 200 V× 5.0 A	65	0.283	6.7	2		円形	φ900	H 9	
10	溝口マンホールポンプ	0.40	kW× 200 V× 2.0 A	50	0.023	1.7	2		円形	φ900	H 9	
11	神之池マンホールポンプ	0.40	kW× 200 V× 1.8 A	50	0.070	2.1	2		円形	φ900	H 1 1	
12	大野原第2マンホールポンプ	0.40	kW× 200 V× 2.2 A	50	0.200	3.5	2		円形	φ900	S 6 2	
13	大野原第4マンホールポンプ	0.40	kW× 200 V× 2.2 A	50	0.100	3.0	2		円形	φ600	H 9	
14	平泉マンホールポンプ	0.75	kW× 200 V× 2.1 A	50	0.240	4.9	2		円形	φ600	S 6 2	
15	居切西部第1マンホールポンプ	1.50	kW× 200 V× 7.8 A	65	0.430	4.0	2		円形	φ900	H 1 1	
16	居切西部第2マンホールポンプ	2.20	kW× 200 V× 9.6 A	80	0.636	4.2	2		円形	φ900	H 1 5	
17	鰐川マンホールポンプ	3.70	kW× 200 V× 16.0 A	100	0.900	6.7	2		円形	φ900	R2	
18	柳川特環第1マンホールポンプ	1.50	kW× 200 V× 6.7 A	65	0.240	3.0	2	1.37/0.27	円形	φ900	H 9	
19	柳川特環第2マンホールポンプ	7.50	kW× 200 V× 29.6 A	80	0.900	15.5	2	1.37/0.28	円形	φ900	H 9	
20	土合第2マンホールポンプ	11.0	kW× 200 V× 48.0 A	150	2.460	9.9	2		円形	φ900	H 2 1	
21	土合第3マンホールポンプ	3.70	kW× 200 V× 15.0 A	80	0.870	9.7	2	1.36/0.25	円形	φ900	H 2 4	
22	柳川汚水中継ポンプ場	3.70	kW× 200 V× 16.0 A	80	0.637	7.5	2		角型	φ600	H 9	

(3)設計条件項目

次の設計条件項目表による。

設計条件項目表

作業項目	設計条件
修繕・改築計画の策定	<input checked="" type="radio"/> 有・ <input type="radio"/> 無
関係機関への説明資料作成	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
照査	<input checked="" type="radio"/> 有・ <input type="radio"/> 無

