

マンホールポンプ保守点検基準

西部地区

点検頻度	保守点検業務内容	摘 要
常 時	① 通報装置による緊急連絡体制の確保	通報装置設置箇所のみ対象
A 点 検 [11回/年を標準] HiCoPa、水神以外 のポンプ場 B 点 検 HiCoPa、水神の ポンプ場 [3回/年を標準]	① ポンプ運転状況 <ul style="list-style-type: none"> ・ 異常音、振動、電流値(ポンプを手動運転し、各計器類の指示値及び振動・騒音等により運転状況を把握) ② 現場操作盤 <ul style="list-style-type: none"> ・ 外観(汚損、損傷)、発熱 ・ 計器指示値、表示灯の状況 ・ 球切れ、断線、ゆるみ、ヒューズ切れの有無 ・ 通報装置、漏電遮断機の作動テスト ・ 運転データ(運転時間、電力量、運転電流値)の確認 ③ 記録他 <ul style="list-style-type: none"> ・ 運転データ(運転時間)の記録作成 ・ 点検記録報告書[写真を含む]作成 	
C 点 検 [1回/年を標準]	① ポンプ <ul style="list-style-type: none"> ・ マンホール内及びポンプの簡易清掃 ・ 着脱装置の機能確認 ・ 腐食状態の確認 ・ 軸受部状態の確認 ・ 逆支弁の状態確認 ② 配管 <ul style="list-style-type: none"> ・ 漏水の有無、ジョイント部の接合状況 ③ 現場操作盤 <ul style="list-style-type: none"> ・ 絶縁及び接地抵抗値測定 ④ マンホール内状況 <ul style="list-style-type: none"> ・ スカム堆積、内壁状況、侵入水等の目視確認 ⑤ 水位計 <ul style="list-style-type: none"> ・ フリクト、レベルスイッチによるポンプの作動確認 ・ 水位指示計の誤差 	A点検及びB点検の内容を含む
オイル交換 [1回/年を標準]	① ポンプ <ul style="list-style-type: none"> ・ オイル交換 (空気抜き清掃も含む) 	
見 回 り 点 検	① ポンプ場から圧送吐出口までの状況確認.特に橋梁添架等の露出している箇所は錆等の確認をすること。[1回/年を標準] ② 停電時の同時複数箇所等の簡易な対応[適宜]	
随 時 点 検 等	① 臨時点検 ② 簡易な故障の修理 ③ 点検設備周辺の清掃 ④ 異常発報機場の緊急対応 ⑤ マンホール内の簡易清掃(水中ポンプ内の簡易な噛み込み物の除去を含む) ⑥ 現場操作盤周りの草刈り ⑦ 年度末作業時のタイムカウンタのリセット(0時間設定)	発注者の指示により実施する

マンホールポンプ保守点検 写真管理基準

保守点検内容	撮影箇所	撮影頻度
A 点 検 B 点 検 C 点 検 オイル交換	■ 撮影箇所 ①異常、破損、老朽化等により修繕が必要な箇所 ②オイル交換の作業状況 ③その他、発注者に報告が必要なもの ※A, B, C点検は問題がなければ写真管理は省略可とする。	①箇所毎 ②箇所毎 ③箇所毎
緊急対応	■ 撮影箇所 ①緊急対応が必要となった原因及び状況 ②その他、発注者に報告が必要なもの	①箇所毎 ②箇所毎
簡易清掃 詰まり防止清掃 制御盤周辺草刈	■ 撮影箇所 ①清掃(草刈)前と清掃(草刈)後 ②作業状況 ③その他、発注者に報告が必要なもの	①箇所毎 ②必要により ③箇所毎
見回り点検	■ 撮影箇所 ①橋梁添架部などの露出配管部分 ②圧送管理設部の路面状況など ③圧送管吐出先のマンホール内状況など ④異常、破損、老朽化等により修繕が必要な箇所 ⑤その他、発注者に報告が必要なもの	①箇所毎 ②必要により ③必要により ④箇所毎 ⑤箇所毎

西部マンホールポンプ点検回数表

No	機場名	1年間の点検回数			備考
		A点検	B点検	C点検	
1	宮ノ馬場	11		1	
2	夜市中村		3	1	HiCoPa
3	友広			1	個人
4	押田			1	個人
5	東阿高	11		1	
6	元気村			1	個人
7	湯野下町		3	1	HiCoPa
8	佐古			1	個人
9	佐畑		3	1	HiCoPa
10	佐畑2		3	1	HiCoPa
11	市井木	11		1	
12	御姫西	11		1	
13	御姫東	11		1	
14	御姫東2	11		1	
15	新地	11		1	
16	平野1丁目3			1	個人
17	平野1丁目2			1	個人
18	平野1丁目1			1	個人
19	富田2丁目			1	個人
20	新堤町			1	個人
21	江田雨水	11		1	雨水
22	野村1丁目			1	個人
23	川手	11		1	
24	大神	11		1	
25	大神5丁目1			1	個人
26	大神5丁目2			1	個人
27	新町マンホール				
28	中溝		3	1	水神
29	富田2丁目2			1	個人
30	西柵町		3	1	水神
31	楠本			1	個人
32	野村1丁目2		3	1	水神
33	十郎橋1	11		1	
34	十郎橋2	11		1	
35	十郎			1	個人
36	平木			1	個人
37	米光1	11		1	
38	米光2	11		1	

39	夏切2	11		1	
40	米光橋	11		1	
41	和田1	11		1	
42	和田2		3	1	水神
43	和田峠			1	個人
44	和田3	11		1	
45	和田中学校			1	個人
46	和田小学校			1	個人
47	夏切		3	1	水神
48	米光上				個人・休止
49	三作	11		1	
50	三作2	11		1	
51	高瀬1		3	1	水神
52	高瀬2	11		1	
53	高瀬3	11		1	
54	高瀬4	11		1	
55	高瀬5	11		1	
56	高瀬6	11		1	
57	高瀬7	11		1	
58	高瀬8	11		1	

297 30 56 個人:19箇所
27箇所 10箇所