

多治見・市之倉処理区マンホールポンプ場等清掃業務委託仕様書

多治見・市之倉処理区内にある下水マンホールポンプ場、汚水中継ポンプ場、伏せ越し管渠、下水処理場沈砂池の清掃業務は、この仕様書に従って実施するものとし、この仕様書に明記されていない事項で軽微な業務については発注者及び受注者協議の上、契約金額の範囲内において行うものとする。

清掃業務の実施については交通整理員を配置し、交通の安全ならびに清掃作業等の安全を確保し行うこととする。

また、マンホール内及びポンプ槽内の酸素・有毒ガス等の濃度を測定し、必要に応じて適切な処置を施して酸素欠乏等の危険を排除すること。

1. 清掃施設及び業務内容

(1) マンホールポンプ場

(ア) 施設の位置・清掃回数及び時期は、次のとおりとする。

	施 設 名	施 設 の 位 置	施設形状 スラム対策型	清掃回数
1	池田7マンホールポンプ場	池田町7丁目地内		2
2	昭栄1マンホールポンプ場	昭栄町地内	○	1
3	根本4マンホールポンプ場	根本町4丁目地内	○	1
4	根本6マンホールポンプ場	根本町6丁目地内	○	1
5	幸6マンホールポンプ場	幸町6丁目地内	○	1
6	大藪マンホールポンプ場	大藪町地内	○	1
7	姫4マンホールポンプ場	姫町4丁目地内	○	1
8	姫2マンホールポンプ場	姫町2丁目地内	○	1
9	姫7マンホールポンプ場	姫町7丁目地内	○	1
10	北丘4マンホールポンプ場	北丘町4丁目地内	○	1
11	北丘6マンホールポンプ場	北丘町6丁目地内	○	1
12	明和1マンホールポンプ場	明和町1丁目地内		2
13	明和2マンホールポンプ場	明和町2丁目地内	○	1
14	明和5マンホールポンプ場	明和町5丁目地内	○	1
15	明和6マンホールポンプ場	明和町6丁目地内	○	1
16	希望ヶ丘マンホールポンプ場	希望ヶ丘2丁目地内	○	1
17	小名田1マンホールポンプ場	小名田町1丁目地内	○	1
18	小名田4マンホールポンプ場	小名田町5丁目地内	○	1
19	小名田5マンホールポンプ場	小名田町5丁目地内	○	1
20	小名田6マンホールポンプ場	小名田町6丁目地内	○	1
21	高田1マンホールポンプ場	高田町1丁目地内	○	1
22	高田11マンホールポンプ場	高田町11丁目地内	○	1
23	東栄1マンホールポンプ場	東栄町1丁目地内	○	1
24	虎溪5マンホールポンプ場	虎溪山町5丁目地内	○	1
25	虎溪6マンホールポンプ場	虎溪山町6丁目地内	○	1
26	金岡5マンホールポンプ場	金岡町5丁目地内	○	1
27	光ヶ丘1マンホールポンプ場	光ヶ丘1丁目地内		2
28	上山1マンホールポンプ場	上山町1丁目地内		2
29	東町3マンホールポンプ場	東町3丁目地内	○	1
30	生田2マンホールポンプ場	生田町2丁目地内	○	1

31	生田3マンホールポンプ場	生田町3丁目地内		2
32	生田4マンホールポンプ場	生田町4丁目地内		2
33	平野3マンホールポンプ場	平野町3丁目地内		2
34	大畑赤松マンホールポンプ場	大畑町赤松地内		2
35	大畑1マンホールポンプ場	大畑町1丁目地内	○	1
36	大畑6マンホールポンプ場	大畑町6丁目地内	○	1
37	滝呂4マンホールポンプ場	滝呂町4丁目地内		2
38	滝呂6マンホールポンプ場	滝呂町6丁目地内	○	1
39	滝呂12マンホールポンプ場	滝呂町12丁目地内		2
40	滝呂14マンホールポンプ場	滝呂町14丁目地内		2
41	市之倉1マンホールポンプ場	市之倉町1丁目地内	○	1
42	市之倉2マンホールポンプ場	市之倉町2丁目地内	○	1
43	市之倉3マンホールポンプ場	市之倉町3丁目地内	○	1
44	市之倉6マンホールポンプ場	市之倉町6丁目地内	○	2
45	市之倉10マンホールポンプ場	市之倉町10丁目地内	○	1
46	市之倉12マンホールポンプ場	市之倉町12丁目地内	○	2
47	ホワイト1マンホールポンプ場	脇之島町5丁目地内		2
48	ホワイト2マンホールポンプ場	脇之島町5丁目地内		2
49	ホワイト3マンホールポンプ場	脇之島町6丁目地内		2

計 65 回

※但し、監督員の指示により年間総清掃回数計65回内で清掃施設を変更できるものとする。

(イ) 業務内容

- マンホール内壁の付着物の清掃除去
※マンホール内壁の付着物で、油脂の塊等既設ポンプに影響があるものはマンホール内から除去すること。
- 汚水ポンプ、付属ケーブル、吊り上げチェーン、配管類の付着物の清掃除去
- フリクトレベルスイッチ及び投込式水位計を水洗い清掃
※投込式水位計は精密機器のため、清掃時の取扱いに注意すること。
- スカム対策型のマンホールポンプ場の清掃は、既設ポンプにて土砂等を吸引除去。
- スカム対策型以外のマンホールポンプ場の清掃では、揚泥車等によるマンホール内の土砂等の吸引除去
- 土砂等については市の指定する場所へ運搬する。

(2) 中継ポンプ場

(ア) 施設の位置・清掃回数及び時期は、次のとおりとする。

- 清掃位置

下沢汚水中継ポンプ場	下沢町1丁目地内
虎溪汚水中継ポンプ場	虎溪山町2丁目地内
共栄汚水中継ポンプ場	虎溪山町7丁目地内
姫第1汚水中継ポンプ場	姫町1丁目地内
姫第2汚水中継ポンプ場	姫町7丁目地内
- 清掃回数 年間8回（1箇所あたり2回、姫第1, 第2汚水中継ポンプ場は年1回）

(イ) 業務内容

- ・ポンプ井及び細目自動除塵機前内壁の付着物の清掃除去
- ・汚水ポンプ、付属ケーブル、吊り上げチェーン、配管類の付着物の清掃除去
- ・投込式水位計（各2台）を水洗い清掃
※投込式水位計は精密機器のため、清掃時の取扱いに注意すること。
- ・揚泥車等によるマンホール内の土砂等の吸引除去
- ・土砂等については市の指定する場所へ運搬・排出する。

(3) 伏せ越し管渠

(ア) 施設の位置・清掃回数及び時期は、次のとおりとする。

- ・清掃位置 滝呂町4丁目-1地先 下滝呂橋下流
 若松町1丁目130-1地先
 下沢町1丁目33地先 下沢橋上流
 市之倉町10丁目地先 宮前橋上流
- ・清掃回数 年間13回（1箇所あたり4回）

※但し、市之倉町10丁目宮前橋上流伏せ越し管渠については、
他3箇所の4回目の最終清掃時に1回のみ、清掃作業を実施する。
※清掃実施日については監督員と協議し、予定表を提出するものとする。

(イ) 業務内容

- ・伏せ越し管渠の上流、下流側マンホール内壁の付着物の清掃除去
※下沢町1丁目33地先 下沢橋上流の清掃業務について、作業前日までに周辺住民に連絡するなど、調整を図ること。

(4) 池田下水処理場

(ア) 施設の位置・清掃回数及び時期は、次のとおりとする。

- ・清掃位置 多治見市前畑町5丁目地内 合流改善施設
- ・清掃回数 年間1回

(イ) 業務内容

- ・合流改善施設のメッシュスクリーン及び内壁等の付着物の清掃除去。

(5) 市之倉下水処理場

(ア) 施設の位置・清掃回数及び時期は、次のとおりとする。

- ・清掃位置 多治見市市之倉町13丁目地内
- ・清掃回数 年間1回

(イ) 業務内容

- ・揚泥車等による沈砂池に蓄積した土砂等の吸引除去。
- ・土砂等については市の指定する場所へ運搬・排出する。

2. 提出書類

1. 酸素欠乏危険作業主任者届（主任者講習終了証の写しを添付すること。）
2. 酸素濃度・有毒ガス等測定記録
3. その他必要な書類
 - ①業務着手届
 - ②主任技術者通知書
 - ③業務工程表

④業務写真

⑤業務完成通知書

3. その他

(環境への配慮事項)

- ・ 自動車、施工機械の使用にあたっては、環境に配慮した仕様に努め、無用な使用を出来るだけしないように心がけること。
- ・ 業務完了時の提出書類等は、環境や再利用の観点から両面印刷等に心がけること。
- ・ 業務を施工するにあたり、購入やレンタルする必要がある物品については、環境に配慮して極力グリーン購入法に適応したものを活用するよう努めること。
- ・ 清掃等周辺環境美化に努める。
- ・ 業務全般にわたり省電力、省エネルギーに努めること。上記のほか、受注者として環境に配慮する計画があれば業務着手時に、書面にて提出すること。

(妨害又は不当要求に対する通報義務)

1. 受注者は契約の履行に当たり、暴力団又は暴力団員等から事実関係及び社会通念等に照らして合理的な理由が認められない不当若しくは違法な要求を受けた場合又は契約の適正な履行を妨害された場合は警察に通報しなければならない。なお、これらの不当介入を受けたにも関わらず通報しない場合は指名停止措置を講じることがある。
2. 受注者は暴力団又は暴力団員等による不当介入を受けたことに起因して履行期間内に契約内容を完了することができないときは、発注者に対して履行期間の延長を請求することができる。