

## 令和 7 年度上中雨水バイパス点検管理業務特記仕様書

(履行期間)

第 1 条 業務の履行期間は、契約日から令和 8 年 3 月 31 日までとする。

(業務施設)

第 2 条 受注者が業務を履行する上中バイパスポンプ施設の内容については、別紙図面等のとおりとする。

(概要)

第 3 条 受注者は、当該施設的能力十分発揮するよう保守点検を行い、技術的な管理を行わなければならない。

(委託業務の範囲)

第 4 条 業務の対象となる範囲は以下のとおりとする。

排水ポンプ、排水ポンプ制御盤、排水ポンプに関する各機器、排水ポンプピット  
流入ゲート、流入ゲート制御盤、流入ゲートに関する各機器、流入スクリーン  
(官公署への手続き)

第 5 条 作業等に許可協議等が必要な場合、受注者は、関係官公署に必要な許可協議等（道路使用許可・廃棄物対策課協議等）を受けなければならない。

また、道路使用許可に伴う地元自治会への同意書については、受注者にて受領を行うこと。

(業務内容)

第 6 条 業務の内容は、次のとおりとする。また、業務の実施時期については別紙工程表のとおりとする。

(1) 排水ポンプ・制御盤・各機器の保守点検（3 回／年）

① 排水ポンプを移動式クレーンにより引き上げ、点検・調整を行う。移動式クレーンの規格については、地下約 17m に設置している排水ポンプを安全に引き上げできる機種を選定すること。

② 制御盤の運転電流・電源電圧・絶縁抵抗を測定し、機器が正常に動作するよう点検・調整を行う。

(2) 流入ゲート・制御盤・各機器の保守点検（2 回／年）

① 制御盤の運転電流・電源電圧・絶縁抵抗を測定し、機器が正常に動作するよう点検・調整を行う。

② 水位検知器の作動状態を確認し、正常に動作するよう点検・調整を行う。  
(検知不良が発生した場合には機器の分解清掃を行う。)

(3) 排水ポンプピット内の清掃及び異物処理（6 回／年）

排水ポンプピット内に流入したごみの除去・処分を行う。

(4) 流入スクリーンの清掃及び異物処理（6 回／年）

流入ゲート付近のスクリーンに付着したごみの除去・処分を行う。

(5) ポンプのオイル交換（1回／年）

① 上記（1）の作業を3回実施するうち、最終回にポンプのオイル交換を行う。

② オイルの種類：タービン油VG32（5.5リットル）

(6) ポンプピット内汚泥引抜処理（1回／年）

① 汚泥吸引車により、ポンプピット内に堆積した汚泥の引抜処理を行う。  
汚泥吸引車の規格については、地下約17mからの汚泥引抜に十分な能力を有する機種を選定すること。

② 汚泥処分量は8 m<sup>3</sup>としているが、実際の処分量と異なる場合は、別途協議とする。

作業中においては、何を行っているのかがわかるよう看板（下記参照）を設置すること。

（有資格者）

第7条 業務に必要な有資格者は次のとおりとする。

（1）同等以上のマンホールポンプ設備、または同様の機能を有する水中排水ポンプ施設の維持管理業務の実績を有する者

（2）第2種電気工事士の資格または上級資格を有する者

（3）第2種酸素欠乏危険作業主任者技能講習終了者または酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習修了者

（その他）

第8条

本業務について、契約書、仕様書等に定めのない事項については、発注者と受託者で協議の上、定めるものとする。

なお、上中バイパスポンプにおいて移設工事を行うため、下水道課工事担当職員と現場作業日について調整を行うこと。

**ご迷惑をおかけします**

**上中雨水バイパスの  
点検をしています**

**上中雨水バイパス点検  
管理業務**

**発注者**

**香芝市都市創造部下水道課**

**電話 0745-71-6101**

**受注者**

**〇〇株式会社**

**電話**