

仕様書

1 件 名

豊北滝部浄化センター汚泥供給ポンプ取替業務

2 実施場所

下関市豊北町大字滝部 1 0 5 8 番地 1 豊北滝部浄化センター
(別図 1、別図 2)

3 契約期間

契約締結日から令和 7 年 1 2 月 2 6 日まで

4 実施内容

本業務は、豊北滝部浄化センターの N o . 1 及び N o . 2 汚泥供給ポンプの
新品取替を行うもの。

(別図 3、別図 4)

5 機器仕様

汚物用水中ハイスピンポンプ 2 台

参考機種：TOS-80UG41.5-66 (株)鶴見製作所製

(1) ポンプ

ア 用 途：下水道用（污水）

イ 吐出量：0. 3 m³/min

ウ 口 径：8 0 mm

エ 揚 程：8 m 以上

(2) 電動機

ア 種 類：乾式水中形誘導電動機

イ 出 力：1. 5 k W

ウ 極 数：4 P

エ 電 圧：2 0 0 V 6 0 H z

オ 始動方式：直入

(3) 付属品

ア キャブタイヤケーブル 10m 程度（動力用、制御用）2 本

イ 着脱装置及び吊上チェーンは既設流用

※塗装は日本下水道事業団仕様とする。

6 実施範囲

上記 5 で明記した機器の製作及び据付、既設品の撤去

7 新品ポンプ現場試運転

新品ポンプの据付及び調整完了後、試運転を行い、試運転時の各測定（現場試運転データ収集）、運転時の異常の有無確認を行うこと。なお、試運転日は局の指定する日とする。

8 提出書類

- (1) 機器製作仕様書・製作図承諾申請書 1 部
- (2) 業務完了届 1 部
- (3) 業務写真（実施前・実施中・実施後） 1 部
- (4) 完成図書 2 部（C D－R については 1 部）
紙及びC D－R（形式：P D F）
 - ア 機器製作図
 - イ 機器構造図（部品展開図）及び機器寸法図
 - ウ 試験成績表
 - エ 維持管理に必要な運転要領書（取扱説明書等）

9 実施にあたっての注意事項

- (1) 業務履行中に別途必要な取替部品が生じた時は、委託者に報告し、双方協議の上、その処置を決定する。
- (2) 業務履行に際しては、委託者立ち合いのもと、材料検収及び試運転調整を行うこと。
- (3) 業務着手に際しては、処理場関係者と事前に作業手順・作業内容等の打ち合わせを行い、他の機器に支障のないよう実施すること。
- (4) 業務に必要な機材は、受託者の負担とする。
- (5) 受託者は、業務履行に伴う点検、試験及びそれらに基づく処置の内容について、委託者に報告し、故障その他異常を認めた場合は、双方協議の上、その処置を決定するものとする。
- (6) 本業務において発生した廃材等は、受託者の責により適正に処分すること。

- (7) 浄化センターの運転に支障を与えないこと。
- (8) 関係法令を厳守し、安全対策に万全を期すること。

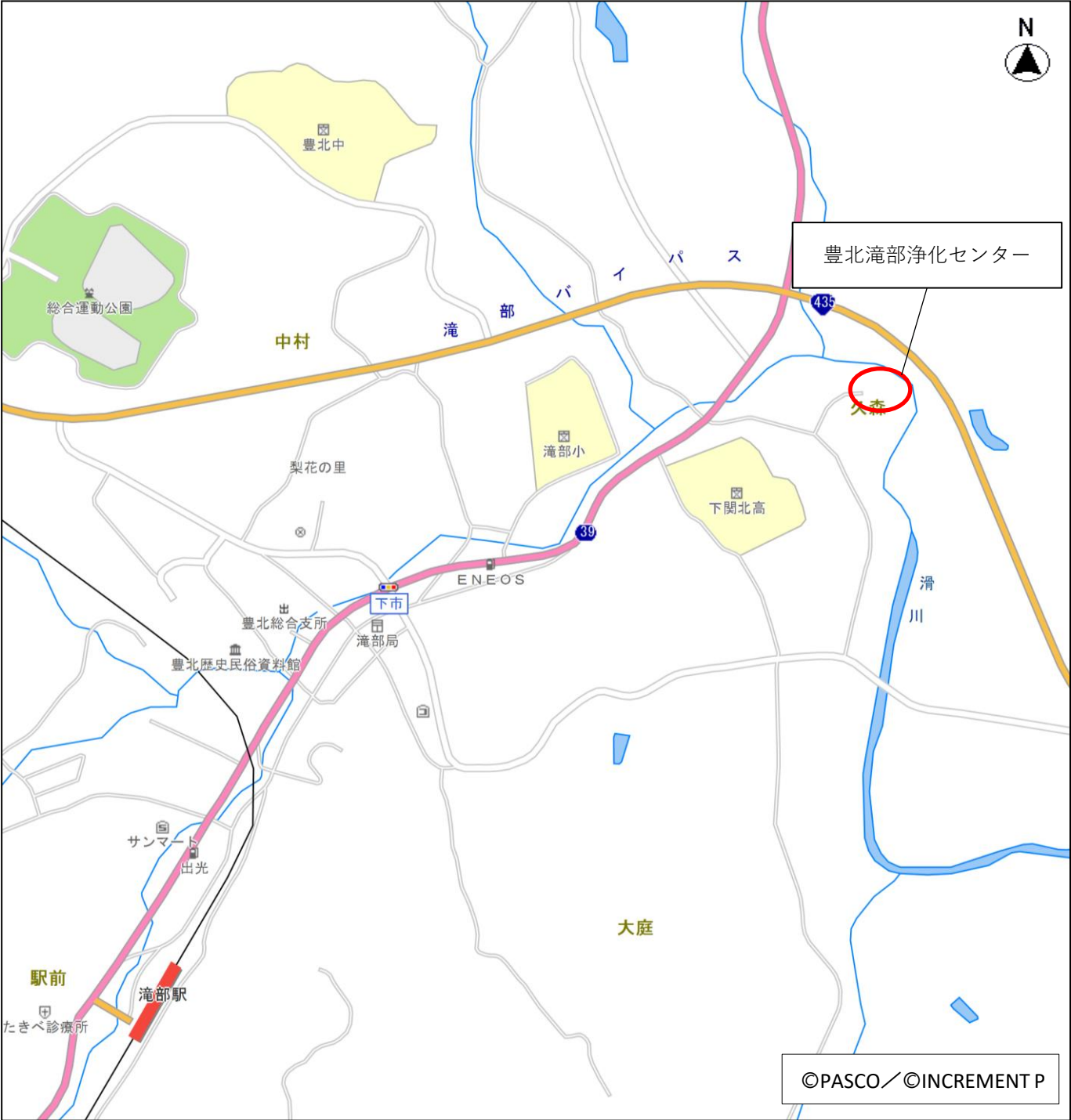
10 その他

- (1) 書類の作成に当たっては、記載した文字等を容易に消去することのできる筆記用具（消せるボールペン等）は使用しないこと。
- (2) この仕様書に定めのない事項については、その都度双方協議の上、解決するものとする。

以上

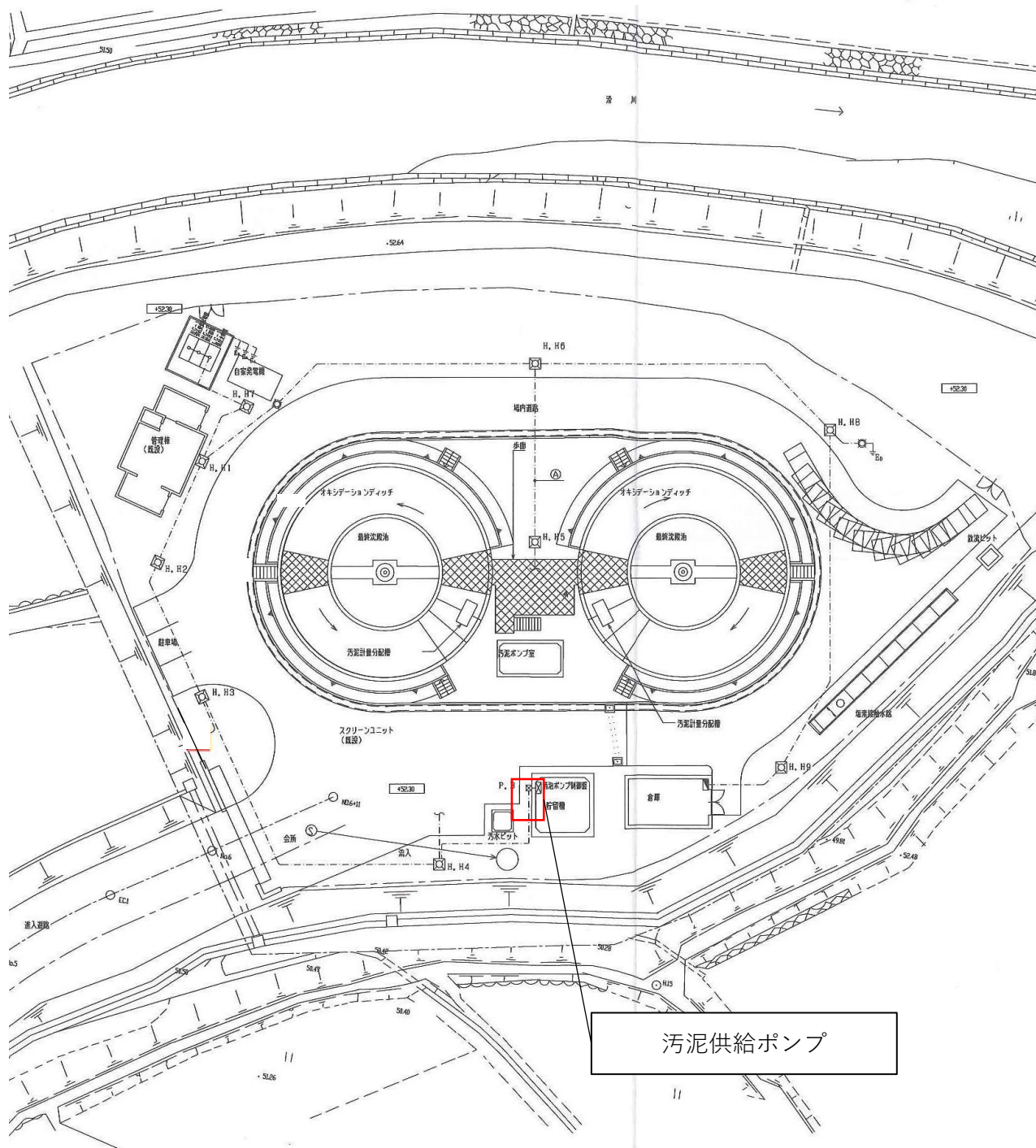
別図 1

豊北滝部浄化センター 位置図



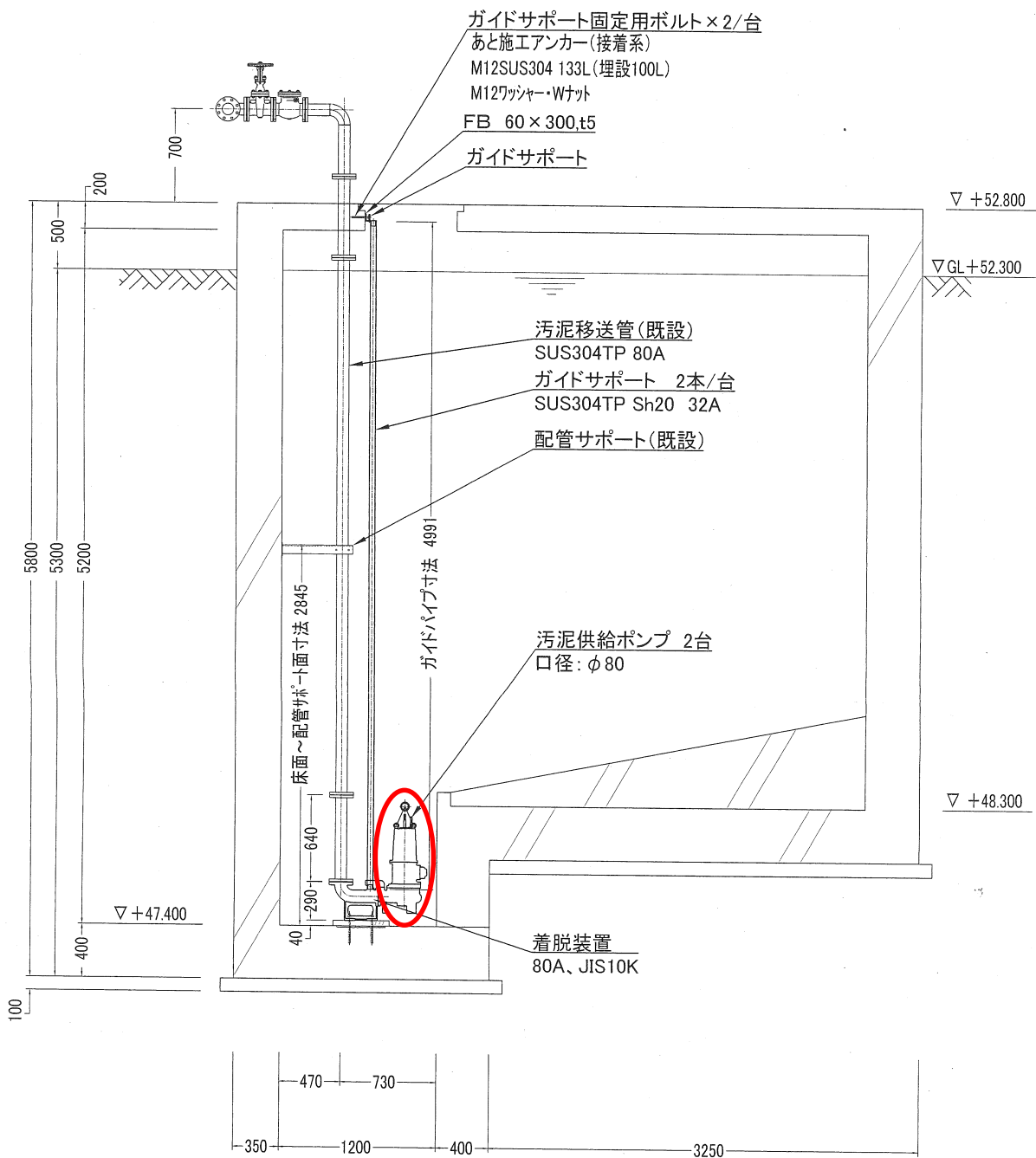
別図 2

豊北滝部浄化センター 平面図



別図 3

汚泥供給ポンプ断面図



別図 4

汚泥供給ポンプ断面図

