

令和 7 年度

| 審 査 者                                                                               |                                                                                     | 設 計 者                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

# 工 事 設 計 書

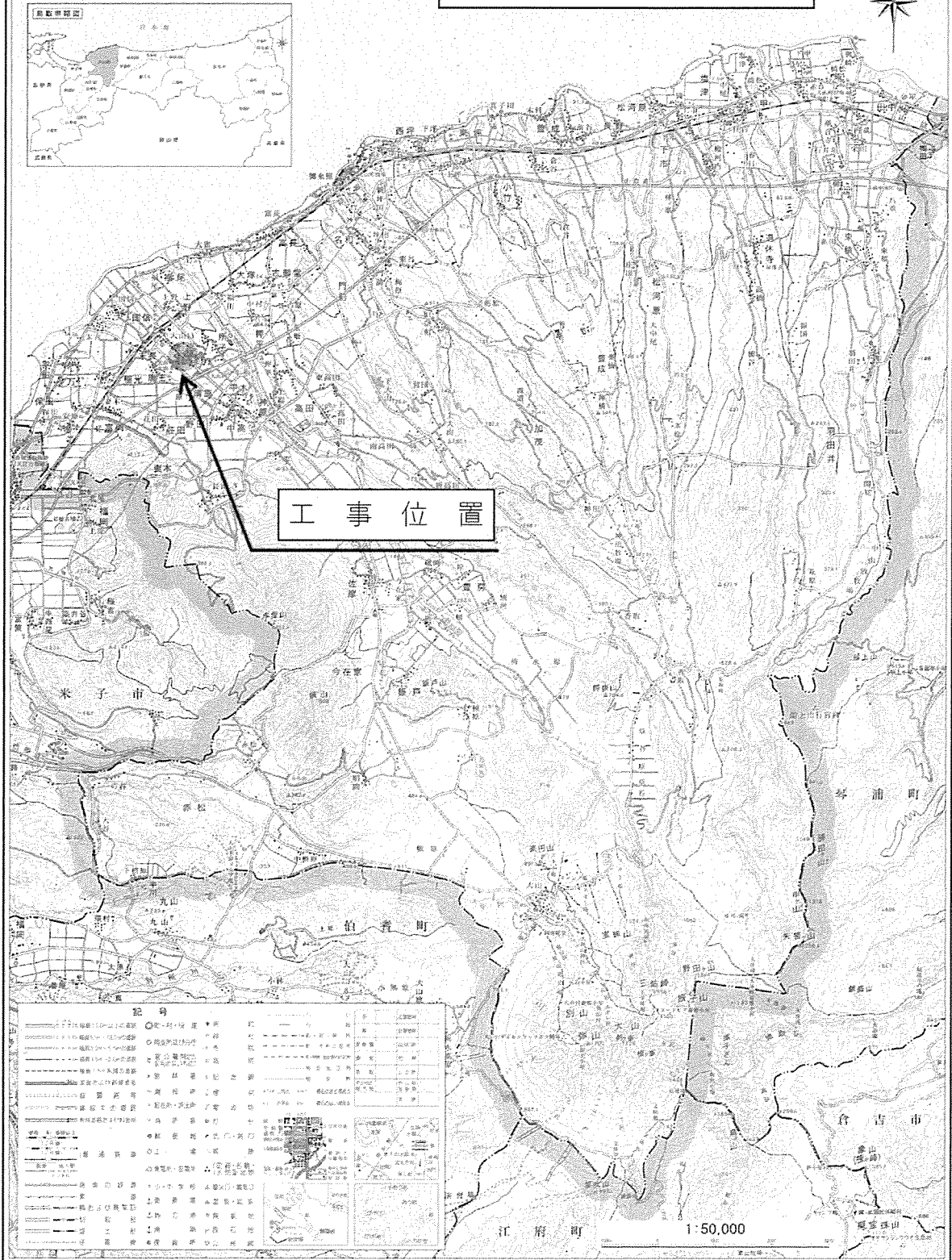
工 事 名 大山学校給食センター污水ポンプ取替工事

工事場所 西伯郡大山町所子

鳥取県 西伯郡  
大山町全図

位置図

平成二十六年十二月作成



1. 本図は、国土地理院の地図を基に、建設省の地形図を補正して作成したものである。(全図幅 横 47.5cm 縦 47.5cm)

# 工 事 概 要

- |    |         |                                                                                                                                                                                   |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1、 | 工 事 名   | 大山学校給食センター汚水ポンプ取替工事                                                                                                                                                               |
| 2、 | 工 事 場 所 | 西伯郡大山町所子                                                                                                                                                                          |
| 3、 | 敷 地 面 積 | 27434 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                              |
| 4、 | 建 物 概 要 | 構造： 鉄骨造<br><br>面積： 1056.46m <sup>2</sup>                                                                                                                                          |
| 5、 | 工 事 内 容 | 大山学校給食センターの汚水ポンプの取替を実施する。                                                                                                                                                         |
| 6、 | 共 通 仕 様 | 1) 図面、特記仕様及び現場説明書に記載されていない事項は、すべて「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修、公共建築・電気設備・機械設備工事標準仕様書（最新年度版）」による。<br><br>2) 工事の一部を第三者に請け負わせる場合は、出来る限り町内業者と契約すること。ただし、適切に施工できる町内業者がない特殊な工事等を請け負わせる場合は、この限りではない。 |

# 内 訳 書

| 名 称      | 摘 要     | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A 直接工事費  |         | 1.0 | 式   |     |     |     |
| B 共通仮設費  |         | 1.0 | 式   |     |     |     |
|          |         |     |     |     |     |     |
| 純工事費     |         |     |     |     |     |     |
|          |         |     |     |     |     |     |
| C 現場管理費  | 法定福利費含む | 1.0 | 式   |     |     |     |
|          |         |     |     |     |     |     |
| 工事原価     |         |     |     |     |     |     |
|          |         |     |     |     |     |     |
| D 一般管理費  |         | 1.0 | 式   |     |     |     |
|          |         |     |     |     |     |     |
| 工事価格     |         |     |     |     |     |     |
|          |         |     |     |     |     |     |
| E 消費税相当額 | 10%     | 1.0 | 式   |     |     |     |
|          |         |     |     |     |     |     |
| 総合計      |         |     |     |     |     |     |

大 山 町

# 内 訳 書

| 名 称      | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A 直接工事費  |     |     |     |     |     |     |
| 1 機械設備工事 | "   | 1.0 | "   |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
|          |     |     |     |     |     |     |
| 計        |     |     |     |     |     |     |

大 山 町

# 内 訳 書

| 名 称          | 摘 要  | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 機械設備工事     |      |     |     |     |     |     |
| ① 汚水排水設備取替工事 | 内訳別紙 | 1.0 | 式   |     |     |     |
|              |      |     |     |     |     |     |
|              |      |     |     |     |     |     |
|              |      |     |     |     |     |     |
|              |      |     |     |     |     |     |
|              |      |     |     |     |     |     |
|              |      |     |     |     |     |     |
|              |      |     |     |     |     |     |
|              |      |     |     |     |     |     |
|              |      |     |     |     |     |     |
|              |      |     |     |     |     |     |
|              |      |     |     |     |     |     |
|              |      |     |     |     |     |     |
|              |      |     |     |     |     |     |
|              |      |     |     |     |     |     |
| 小計           |      |     |     |     |     |     |

大 山 町

## 内 訳 書

| 名 称          | 摘 要                                        | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考      |
|--------------|--------------------------------------------|------|-----|-----|-----|----------|
| ① 汚水排水設備取替工事 |                                            |      |     |     |     |          |
| 汚水ポンプ        | CVC501Φ50×0.75kw×0.1m <sup>3</sup> /min×4m | 2.0  | 台   |     |     | 見積り      |
| 水位計          | エアーポンプ                                     | 1.0  | 個   |     |     | 見積り      |
| 取替作業         |                                            | 12.0 | 人役  |     |     | 建設物価P885 |
| 運搬吊り込み費      |                                            | 1.0  | 式   |     |     | 見積り      |
| 試運転調整費       |                                            | 1.0  | 式   |     |     | 見積り      |
|              |                                            |      |     |     |     |          |
|              |                                            |      |     |     |     |          |
|              |                                            |      |     |     |     |          |
|              |                                            |      |     |     |     |          |
|              |                                            |      |     |     |     |          |
|              |                                            |      |     |     |     |          |
|              |                                            |      |     |     |     |          |
|              |                                            |      |     |     |     |          |
|              |                                            |      |     |     |     |          |
|              |                                            |      |     |     |     |          |
| 小計           |                                            |      |     |     |     |          |

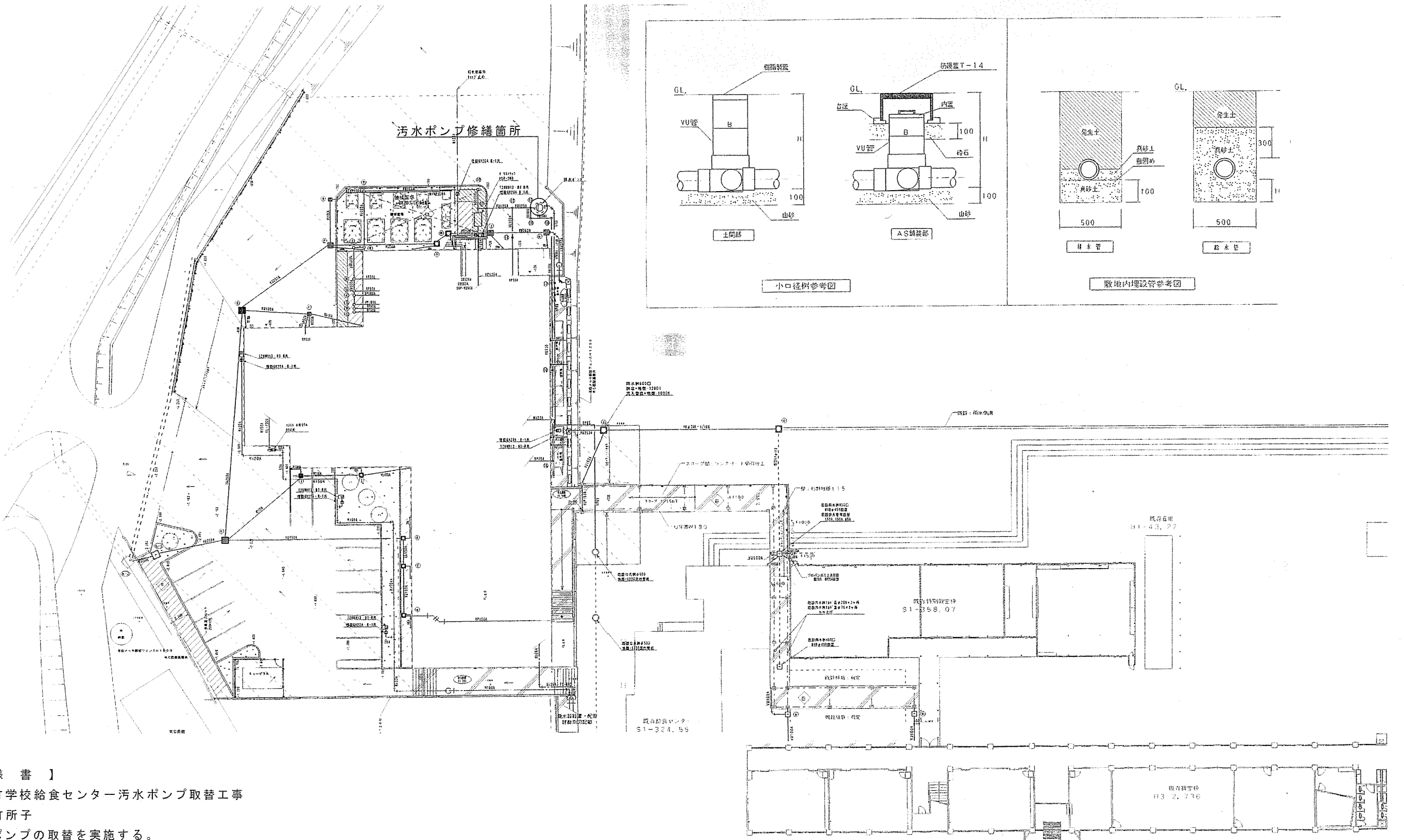
大 山 町

# 大 山 学 区 給 食 セ ン タ ー 汚 水 ポ ン プ 取 替 工 事

## 設 計 図 面

令 和 7 年 度

大 山 町



【 工 事 仕 様 書 】

1. 工事名称 大山町学校給食センター污水ポンプ取替工事
2. 工事場所 大山町所子
3. 工事概要 污水ポンプの取替を実施する。
4. 共通仕様 図面記載のない事項については国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の最新版公共建築工事標準仕様書(建築工事、設備工事及び電気工事編)、改修工事については最新版の公共建築改修工事標準仕様書(建築工事、設備工事及び電気工事編)による。
5. 特記仕様
  - 1) 工事の一部を第三者に請け負わせる場合は出来る限り町内業者と契約すること。  
ただし、適切に施工できる町内業者がいらない特殊な工事等を請け負わせる場合は、この限りではない。
  - 2) 工事の施工に先立ち、実工程表、施工計画書、施工図等を提出し監督員の承諾を得ること。
  - 3) 施工時期については監督員と協議の上、施設運用の影響が一番小さくなるようにすること。

TITLE

大山学校給食センター污水ポンプ取替工事

NAME

設備配置図

SCALE

A3 1/500

※  
※  
※  
※



大山町役場

鳥取県西伯郡大山町御来屋328

CHECK

DRAWING

NO.

M-01

操作面板

GL1 RL1 GL2 RL2

AM1 WL AM2

OL1 OL3 OL2

3-1

43-1 43-2

SSR2 SSR1



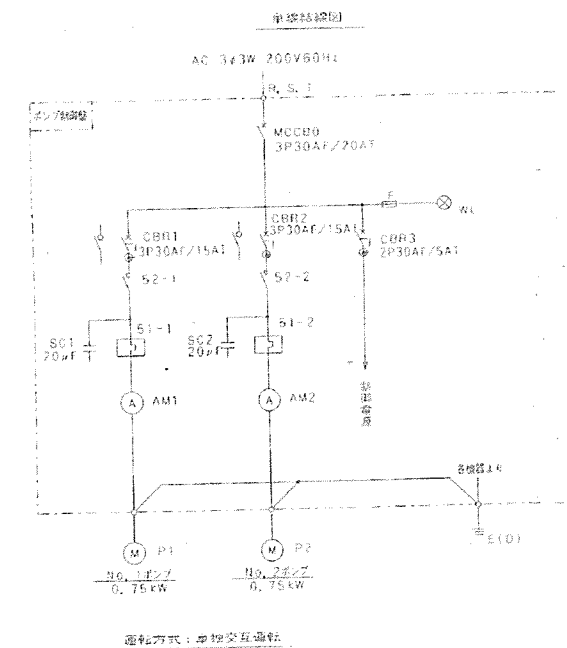
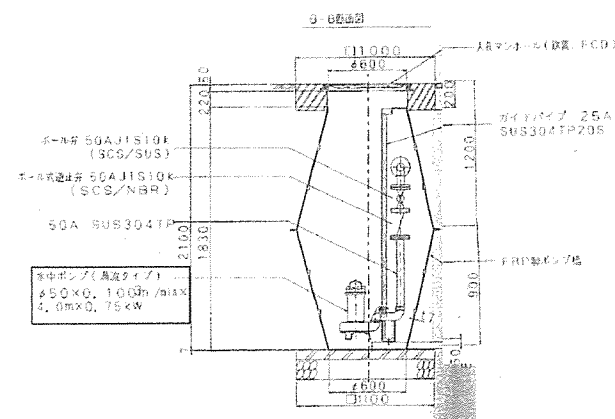
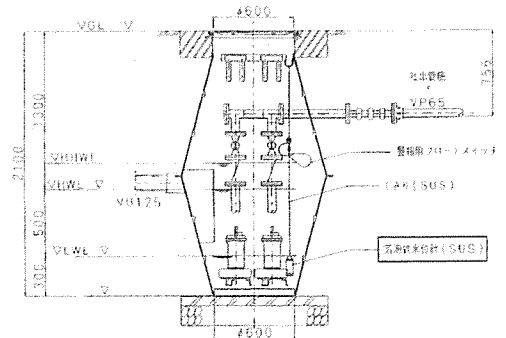
Technical drawing of a water meter assembly. The drawing shows a side view of the meter with various components labeled. A table in the upper right corner lists the parts and their quantities. The drawing includes a dimension line labeled 'E(D)' at the bottom left.

|   |     |       |         |
|---|-----|-------|---------|
| ① | 制御盤 | ワンホール | N.O. 27 |
| ② | 制御盤 | ワンホール | 水信計用    |
| ③ | 制御盤 | ワンホール | 水信計用    |

Labels in the drawing include: 制御盤 (Control Panel), 浮設標識 (Floating Marker), フロート式水信 (Float Type Water Meter), 気浮式水信 (Air Float Type Water Meter), and ②③④ (Dimensions).

Dimension: E(D)

Scale: 縮小倍 1/4 × 15001



| 記号   | 名称      |
|------|---------|
| MCCB | 配電用遮断器  |
| CBH  | 高圧遮断器   |
| WL   | 配線柱     |
| AM   | 電圧計     |
| S1   | 作動機電圧計  |
| S2   | 伝送機電圧計  |
| SC   | 系統コンテナラ |
| WHM  | 電力管理    |
| F    | ヒューズ    |
| M    | 電機機     |
| P    | ポンプ     |
| E(D) | 設備機     |

|                                                                                                                                                      |                |                                                      |                    |         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|--------------------|---------|--|
| <div style="text-align: center;">  <br/>PD<br/>1         </div> | 排水槽及び排水ポンプユニット | FRP製ポンプ槽(600φ×2000H,有効容量0.7m <sup>3</sup> )防臭マンホール蓋、 | 1                  | 詳細は別図参照 |  |
|                                                                                                                                                      |                | 水中汚水汚物ポンプ(過流タイプ)2基                                   | 自動交互単独運転           |         |  |
|                                                                                                                                                      |                | φ50×0.1m <sup>3</sup> /min×4.0m×0.75kw×2基、           |                    |         |  |
|                                                                                                                                                      |                | SUS製気泡式水位計(運転・停止用)、                                  | 警報用フロートスイッチ、SUS製鎖、 |         |  |
|                                                                                                                                                      |                | SUS製ボール弁50A、SUS製逆止弁50A、SUSガイドパイプ25A、                 |                    |         |  |
|                                                                                                                                                      |                | 可とう管50A、ポンプ制御盤(壁掛型:耐塩害仕様)共                           |                    |         |  |