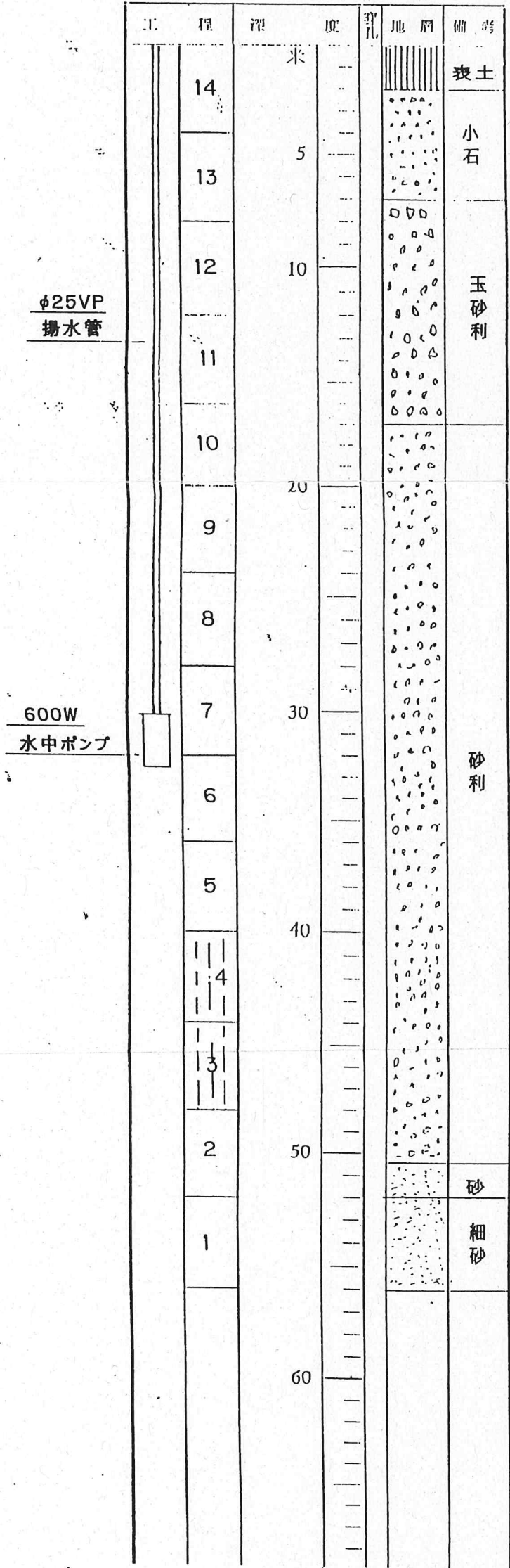


地層縦断表

工事着手 H13.7.04 施工日数  
同 竣 工 H13.7.15 作業日数  
駐 文 主三 芳 町  
所 在 地 藤久保小学校  
川 途 災害用井戸  
掘 井 ノ 径 125mm  
総 深 度 56m  
穿 孔 尺 度  
自 然 水 位 11m  
自 噴 狀 況  
揚 水 量 0.21<sup>m</sup>3/分  
揚水中ノ水位 12m  
水 質

埼玉県上福岡市仲1丁目1番地1  
(有) 富田設備工業所  
電話 (049)261-0167



イワヤポンプ試験成績図表

形式 25RSS5060H1

出 力 600W 電 流 8.8A  
定格消費電力 830W 相 数 1  
定格電圧 100V 吸上げ高さ 35m  
定格周波数 50Hz 押上げ高さ 17m  
始動圧力 0.18 MPa 停止圧力 0.22 MPa

試験番号 98030404

試験年月日 980304

揚水量 (52m) 30.0 L/min

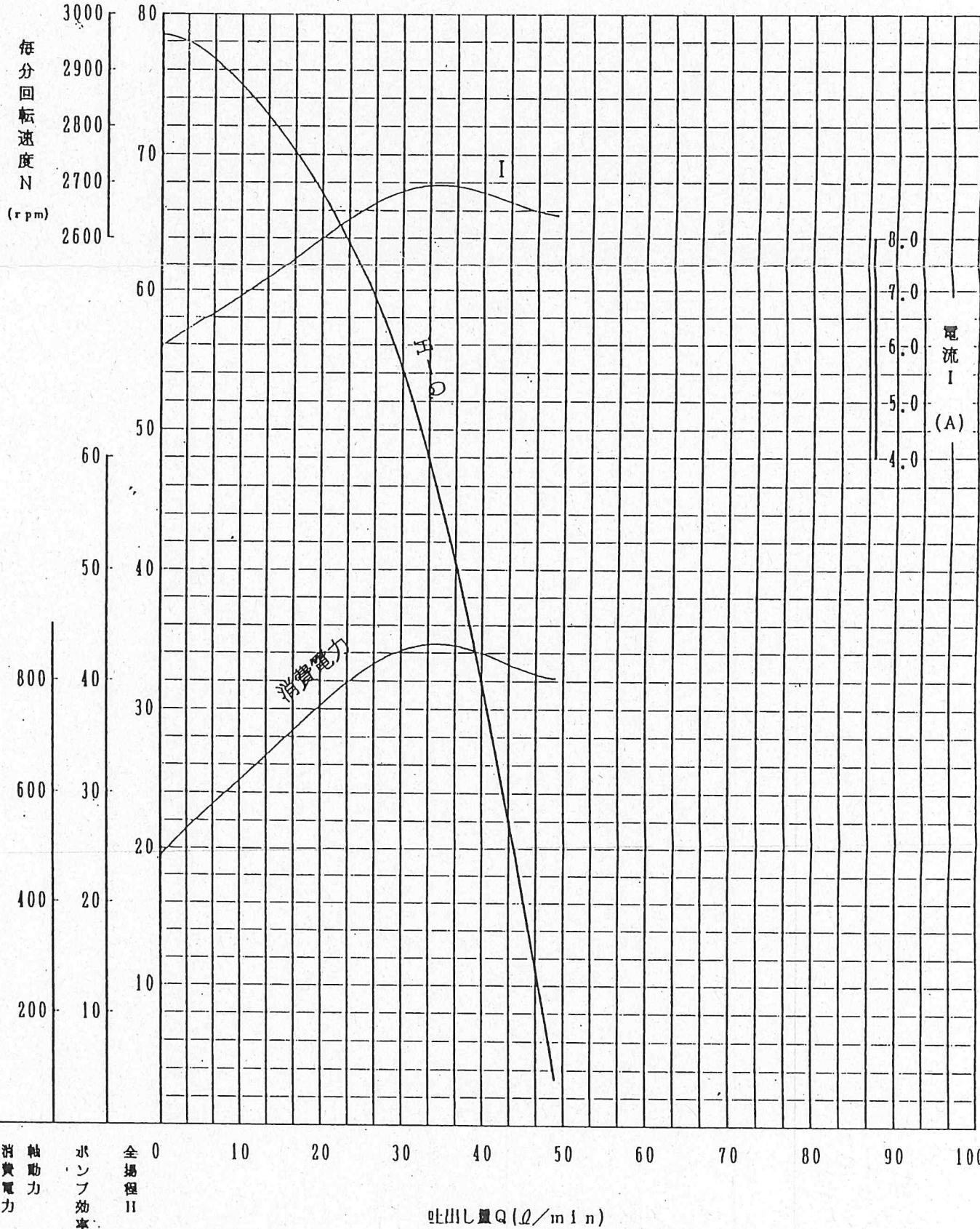
吸込管の呼び 25 mm

吐出管の呼び 25 mm

試験実吸上げ高さ 0 m

使用液 清水

製 品



# 災害用井戸保守要領 (平成 1 3 年度)

【三芳町立藤久保小学校】

三芳町役場総務課

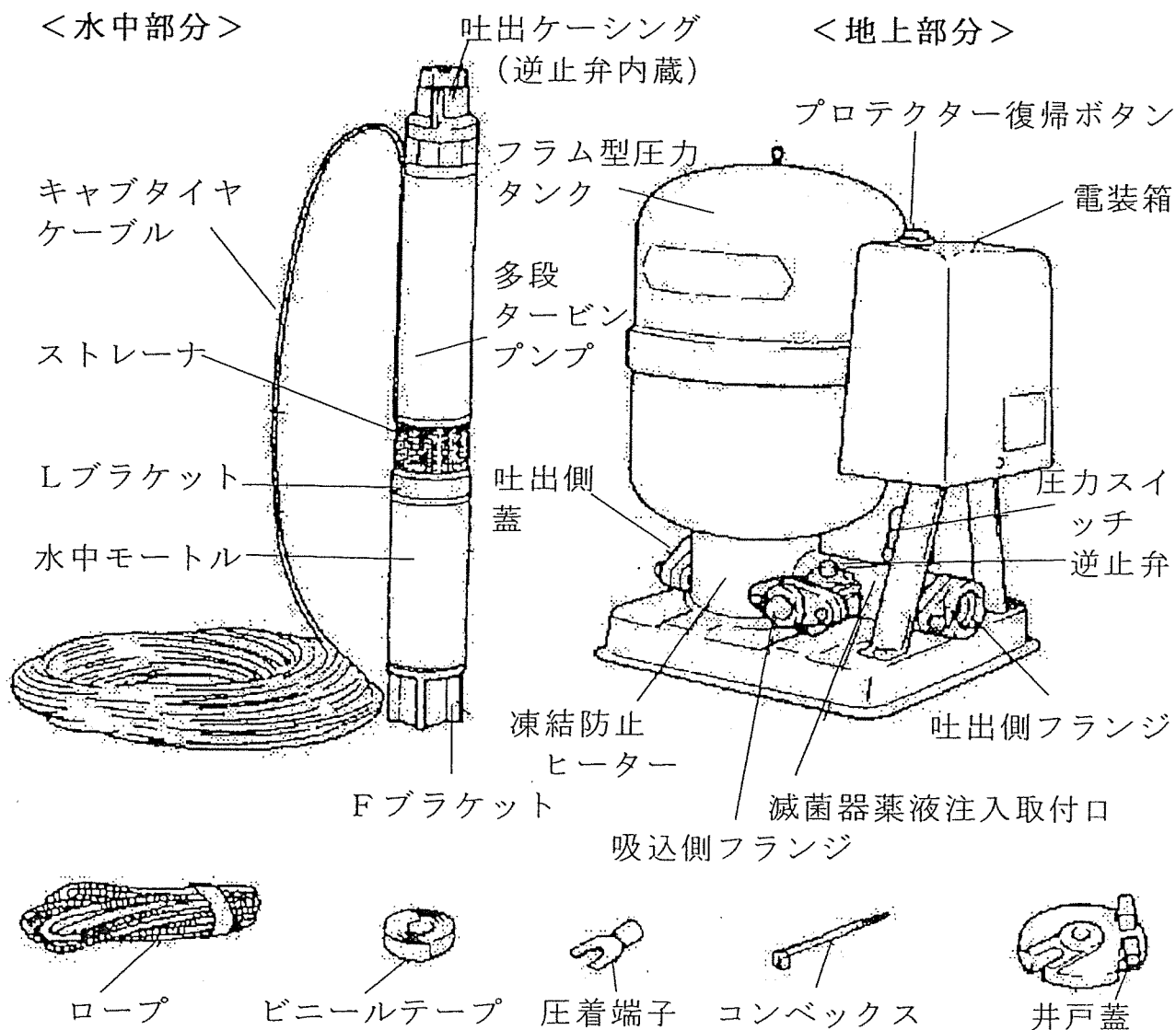
## 4. 機器の取扱いについて

### < ポンプ >

#### (1) 各部の名称

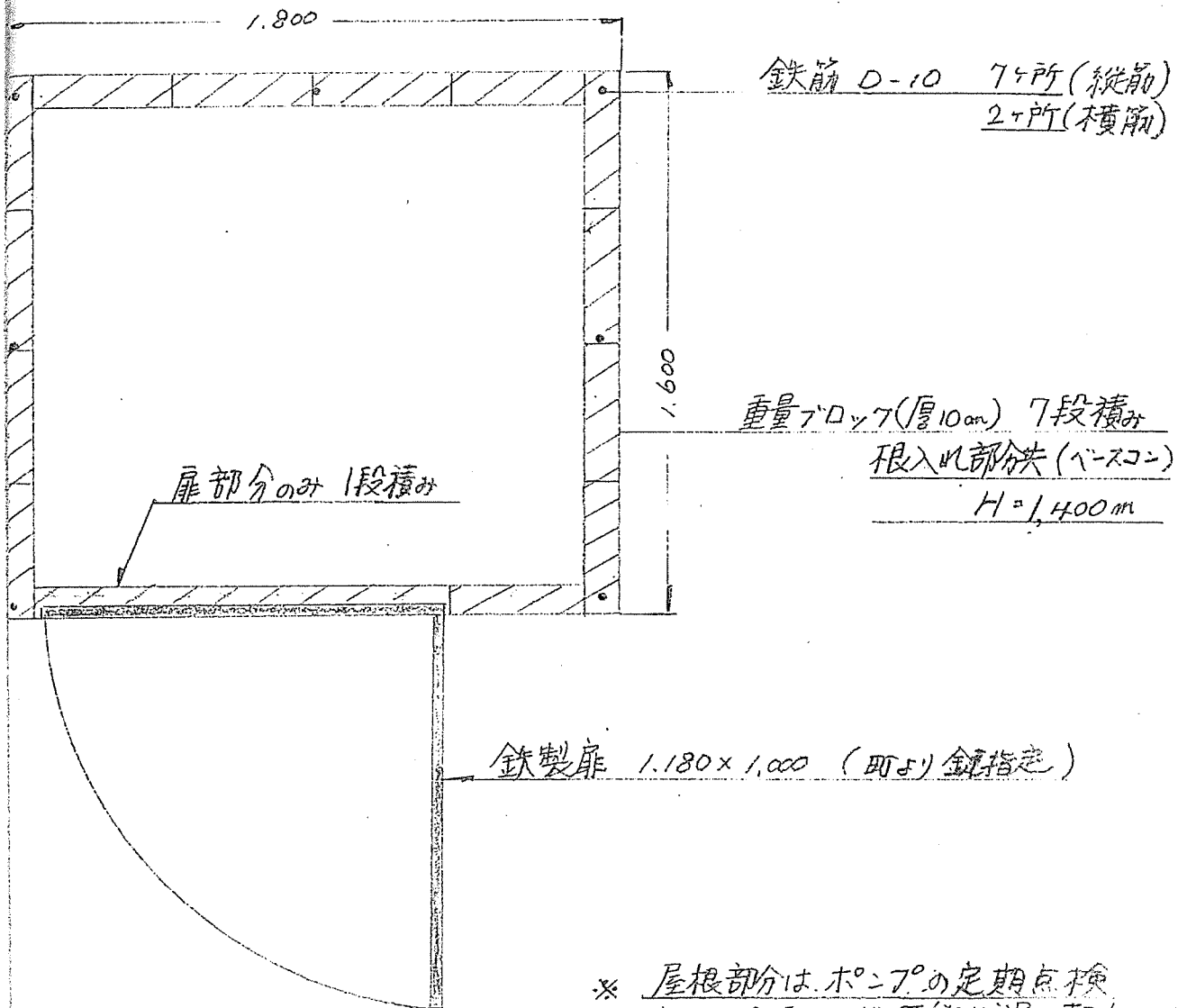
このポンプは、深井戸用自動式多段タービン水中ポンプで、機種名は『25RSS-5060H1型』（株式会社岩谷電機製作所）といい、揚水容量は毎分30～40リットルです。

各部の名称は、次のとおりです。



< 注意 > 電装箱に基板、プロテクタ、コンデンサ、及び始動トルク増強始動コンデンサ、基板内にタイマーを内蔵しています。

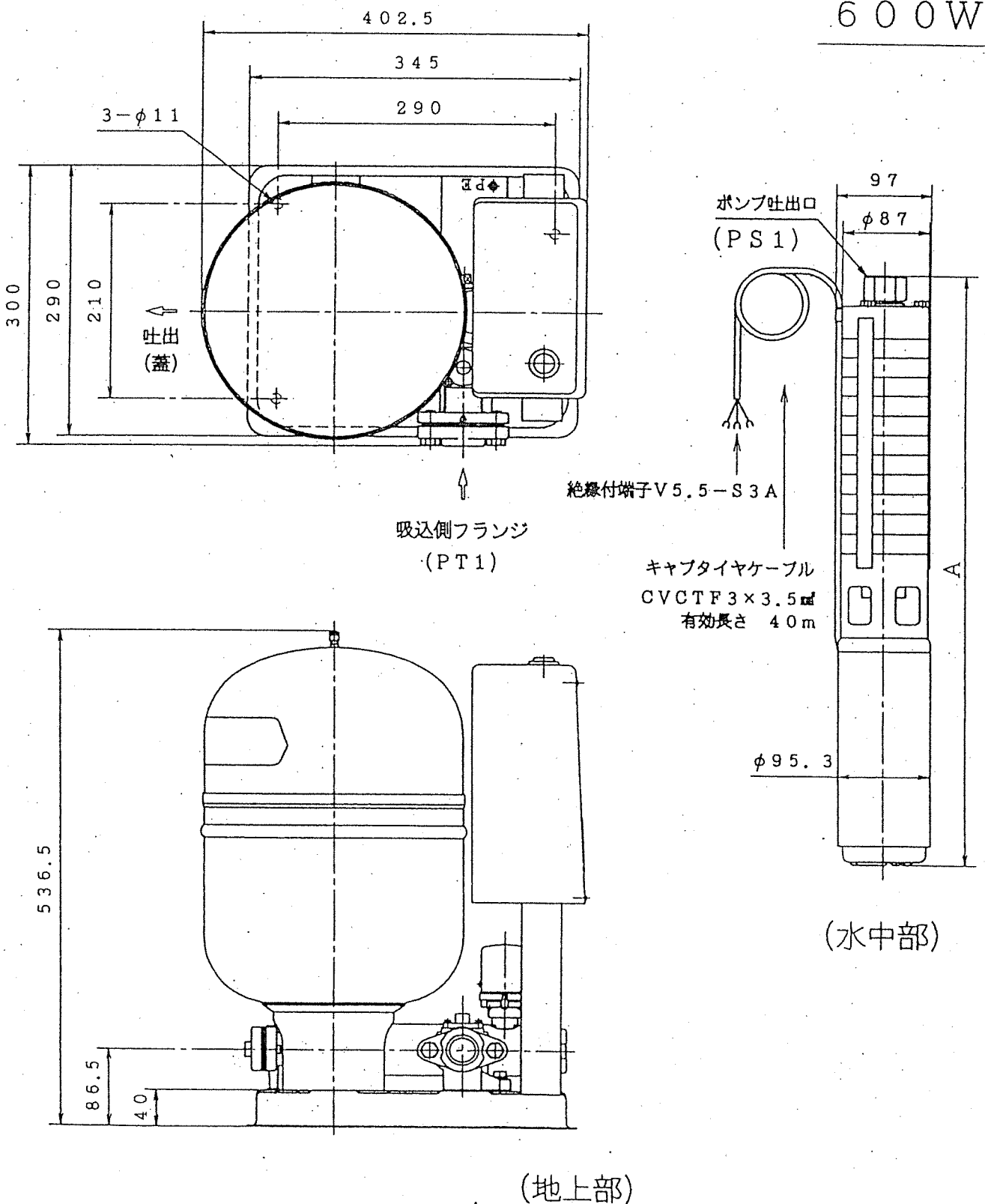
# ポンプ小屋図面



※ 屋根部分は、ポンプの定期点検  
 があるため取りはずし可能状況にする(ホリ止め)  
 屋根は  
 (片流れ方式)

# 外形寸法図

| 型 式         | 出力   | 周波数  | 電 圧        | 定 格  | 電 流           | 圧力スイッチ |      | 口 径  |      | 揚 水 量             | 吸上高 | 押上高 | A 寸法  |
|-------------|------|------|------------|------|---------------|--------|------|------|------|-------------------|-----|-----|-------|
|             |      |      |            | 消費電力 | (定 格<br>消費電力) | ON     | OFF  | 吸 込  | 吐 出  |                   |     |     |       |
| 25RSS5060H1 | 600W | 50Hz | 単相<br>100V | 830W | 8.8A          | 0.18   | 0.22 | 25mm | 25mm | 30ℓ/min (52mニオケル) | 35m | 17m | 701mm |
| 25RSS5060L1 |      |      |            | 830W | 8.8A          |        |      |      |      | 37ℓ/min (44mニオケル) | 27m | 17m | 617mm |
| 25RSS6060H1 |      | 60Hz |            | 905W | 9.1A          | MPa    | MPa  | (1B) | (1B) | 28ℓ/min (52mニオケル) | 35m | 17m | 596mm |
| 25RSS6060L1 |      |      |            | 905W | 9.1A          |        |      |      |      | 45ℓ/min (35mニオケル) | 18m | 17m | 533mm |



N.T.S (1:6)



株式会社 岩谷電機製作所

S-2059-21

'99.04

# イワヤポンプ試験成績図表

試験番号 98030404

試験年月日 980304

形式 25RSS5060H1

|        |          |       |          |
|--------|----------|-------|----------|
| 出力     | 600W     | 電流    | 8.8A     |
| 定格消費電力 | 830W     | 相数    | 1        |
| 定格電圧   | 100V     | 吸上げ高さ | 35m      |
| 定格周波数  | 50Hz     | 押上げ高さ | 17m      |
| 始動圧力   | 0.18 MPa | 停止圧力  | 0.22 MPa |

揚水量 (52m) 30.0 l/min

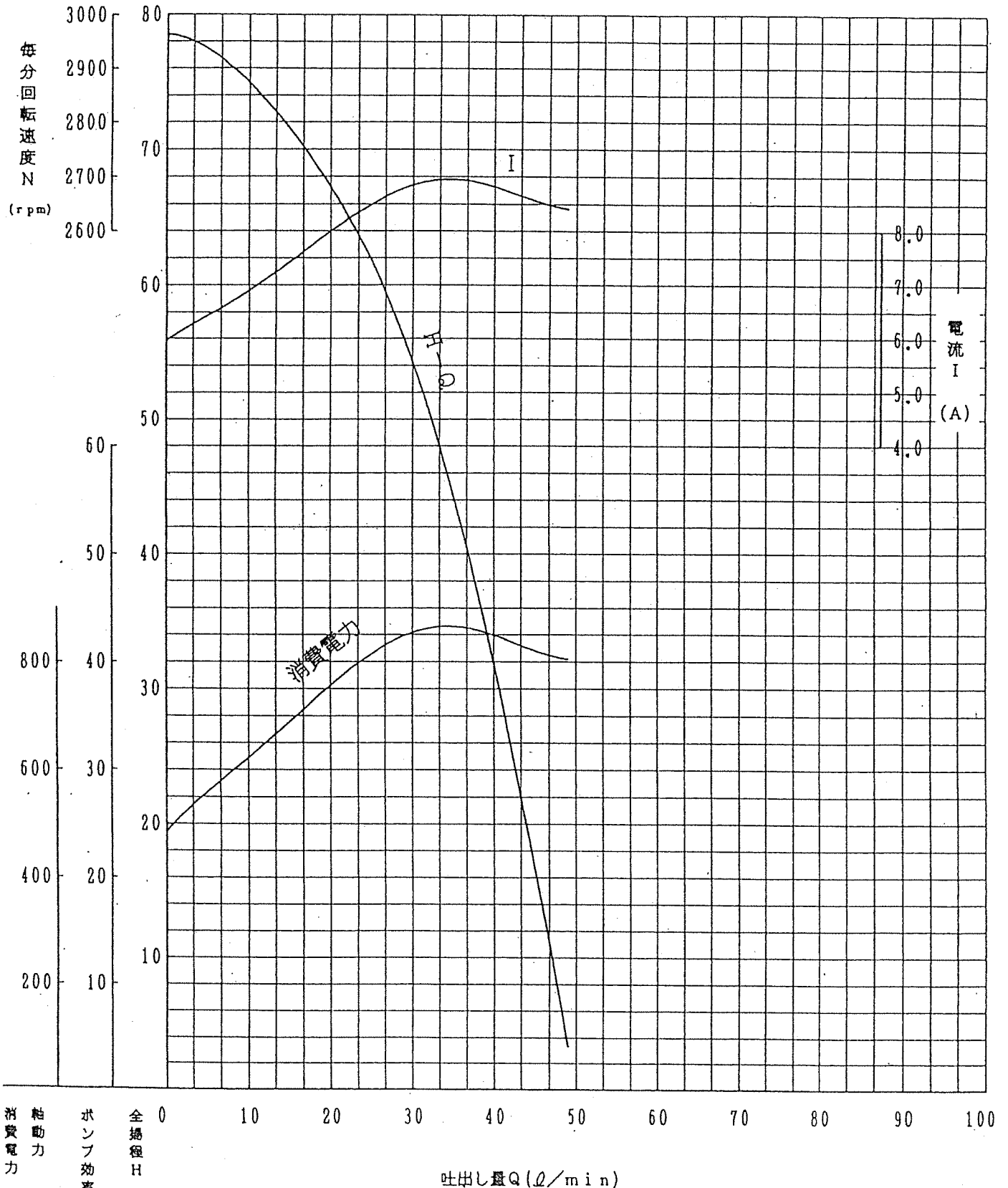
吸込管の呼び 25 mm

吐出管の呼び 25 mm

試験実吸上げ高さ 0 m

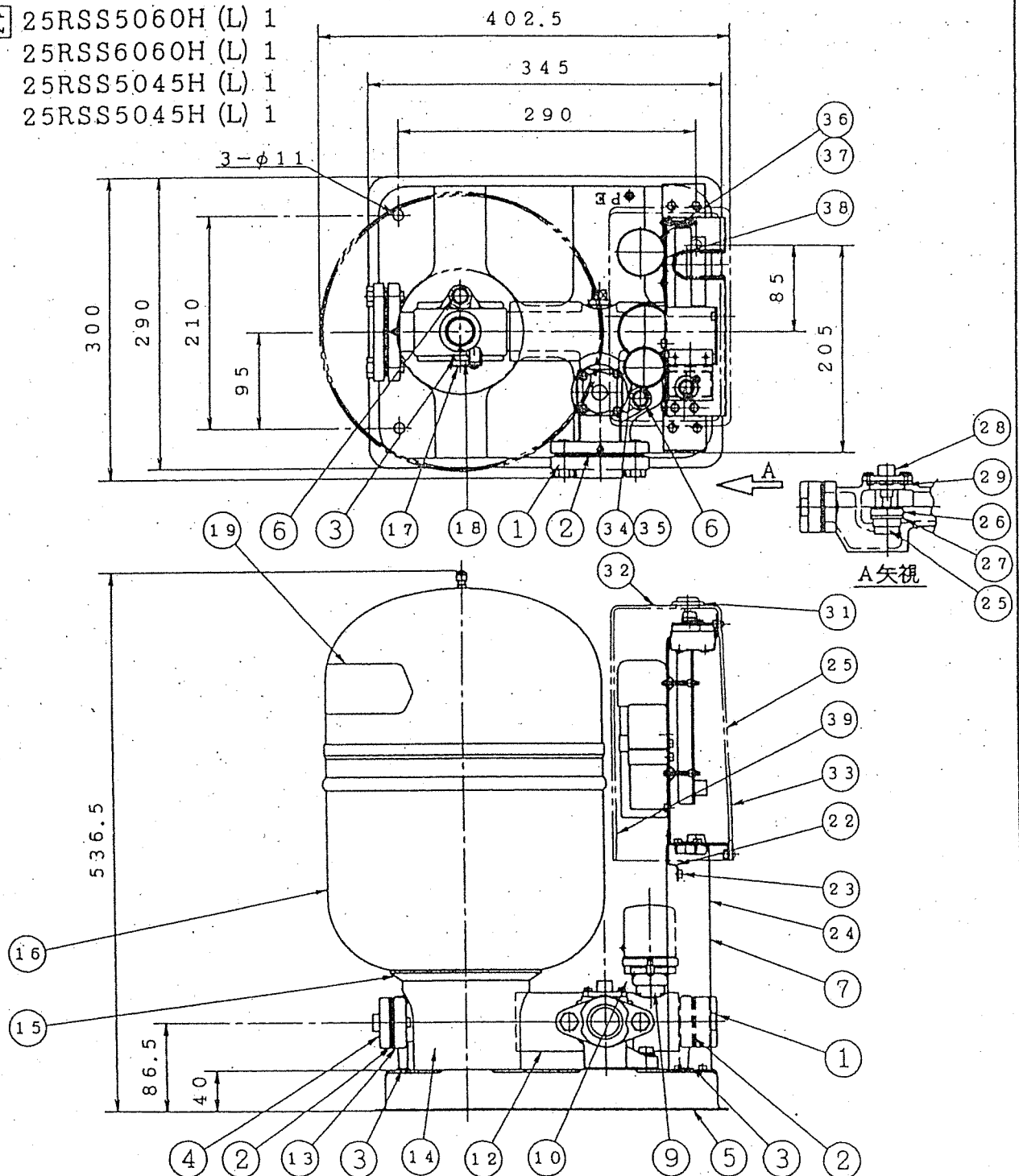
使用液 清水

製品



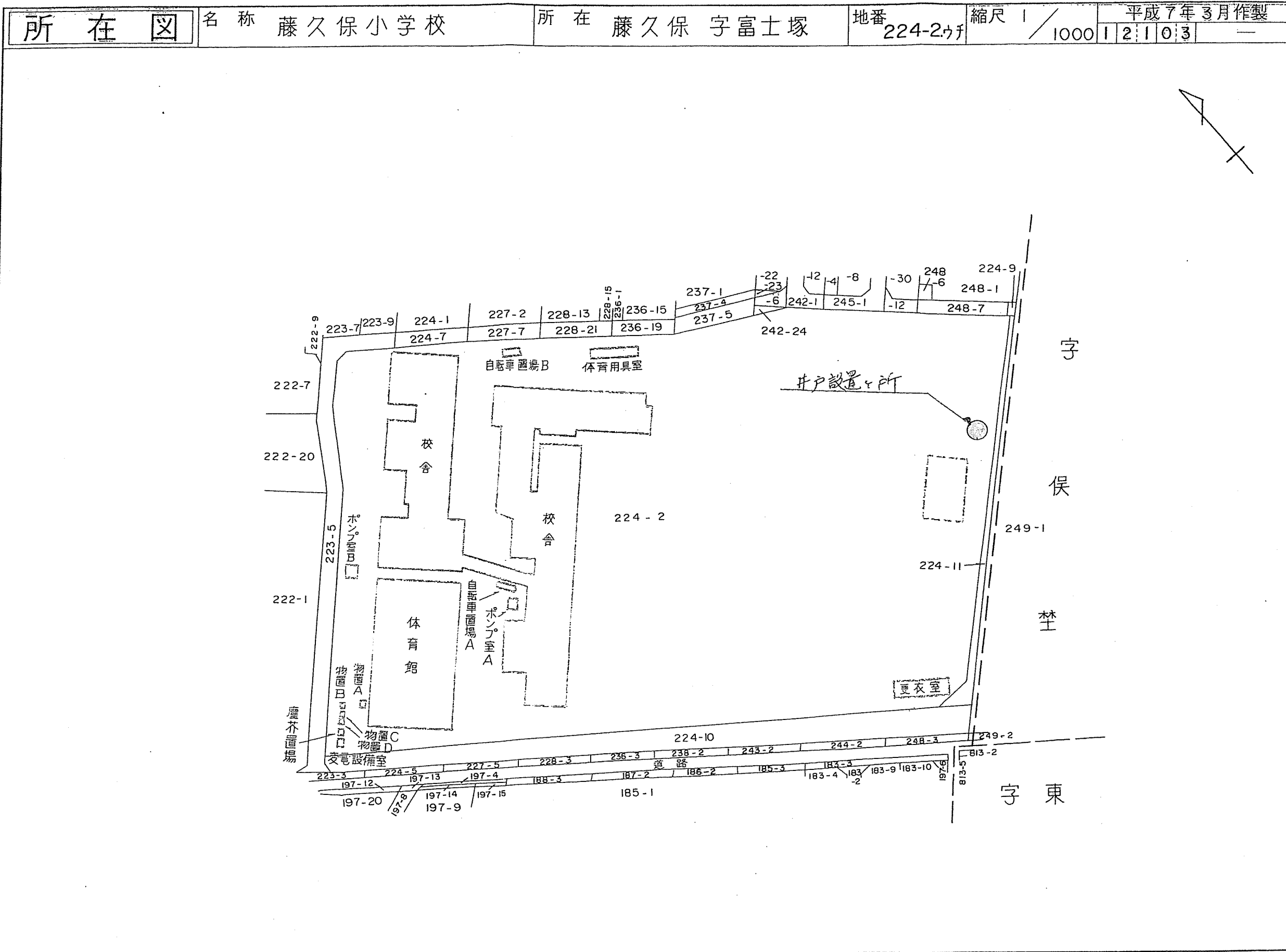
# 構造図

型式 25RSS5060H (L) 1  
 25RSS6060H (L) 1  
 25RSS5045H (L) 1  
 25RSS5045H (L) 1



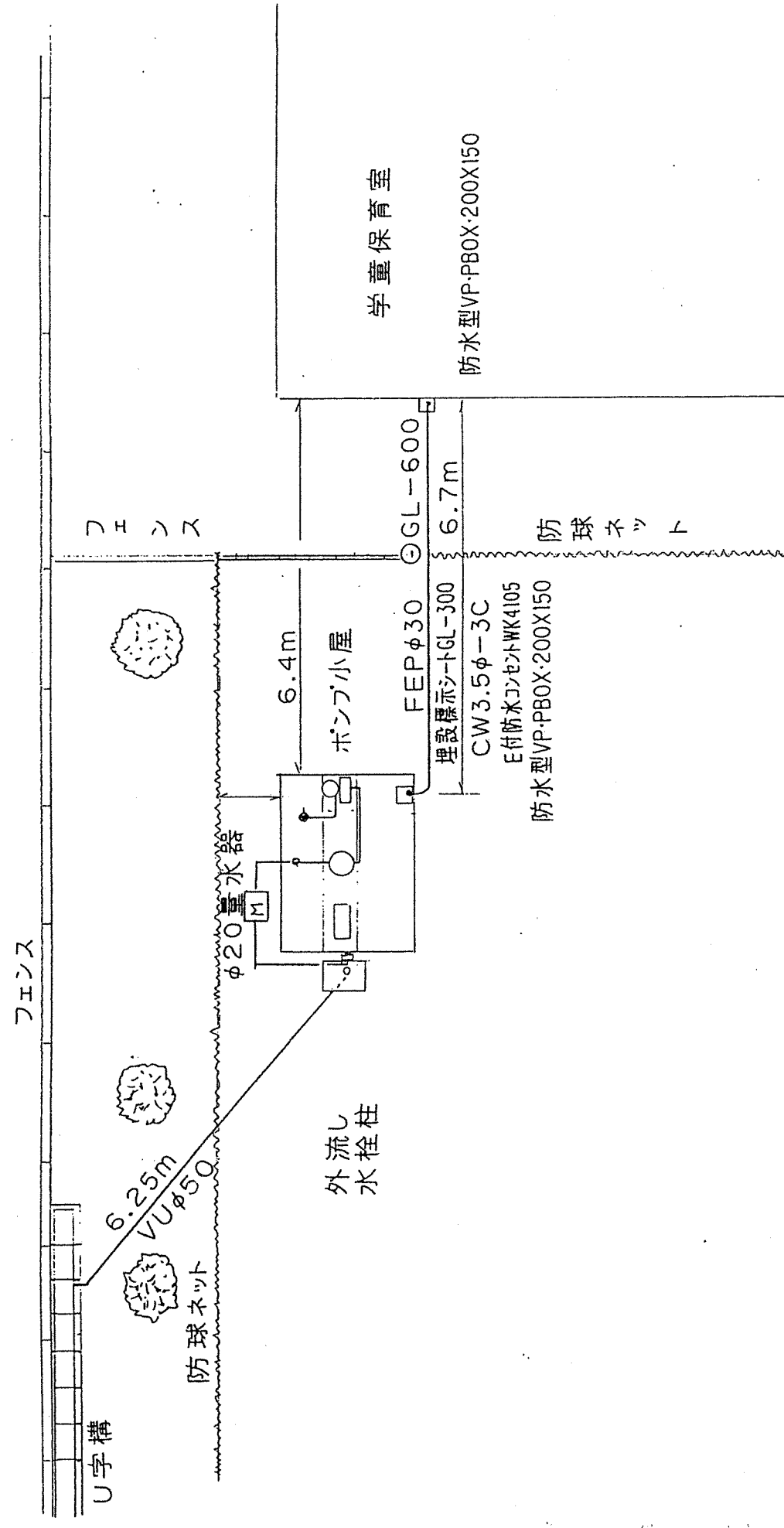
| No. | 品名         | 材質      | No. | 品名         | 材質         | No. | 品名          | 材質           |
|-----|------------|---------|-----|------------|------------|-----|-------------|--------------|
| 1   | 相フランジ25    | FC150   | 14  | 継手カバー      | 硬化ビニール     | 27  | バルブ         | BC6          |
| 2   | フランジパッキン25 | NBR     | 15  | タンク当板      | ミラマツ       | 28  | バルブパッキン     | EPDM         |
| 3   | クッションゴム    | NBR     | 16  | アキュムレータ    |            | 29  | バルブキャップ     | BC6          |
| 4   | 吐出蓋        | FC150   | 17  | ヒータ押サエ     | SUS304     | 30  | リング         | 16A (ニトリルゴム) |
| 5   | ベース        | ASC60   | 18  | サーモ付PTCヒータ |            | 31  | 防水キャップ      | EPDM         |
| 6   | 丸型クッションゴム  | NR      | 19  | 貼りマーク      | ポリエステルフィルム | 32  | プロテクター-注意板  | ポリエステルフィルム   |
| 7   | 支柱         | ASHC60  | 20  | ナベ小ネジB4×8  | C2700W     | 33  | 銘板          | ポリエステルフィルム   |
| 8   | スイッチ取付座    | C3604BD | 21  | 平座金ミガキ丸M4  | C2801P     | 34  | 始動コンデンサキャップ | 塩ビ           |
| 9   | スイッチ用パッキン  | SBR     | 22  | コード押サエ     | SPHC       | 35  | 始動コンデンサ     |              |
| 10  | 圧力スイッチ     |         | 23  | コード受板      | ポリエステルフィルム | 36  | 運転コンデンサキャップ | NR           |
| 11  | プラグ1/2     | SUS304  | 24  | コンベックス     | ナイロン66     | 37  | 運転コンデンサ     |              |
| 12  | ライトカバーD    | ポリエチレン  | 25  | 電装箱組立      |            | 38  | 端子表示ラベル     | ポリエステルフィルム   |
| 13  | タンク継手      | FC200   | 26  | バルブ弁座      | SUS304     | 39  | 結線図         | ポリエステルフィルム   |



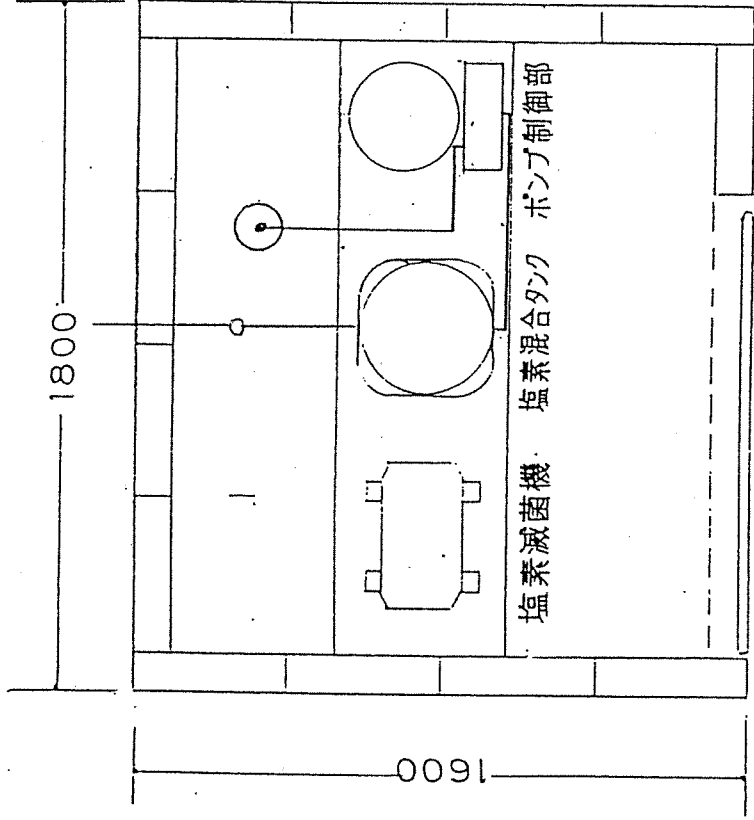




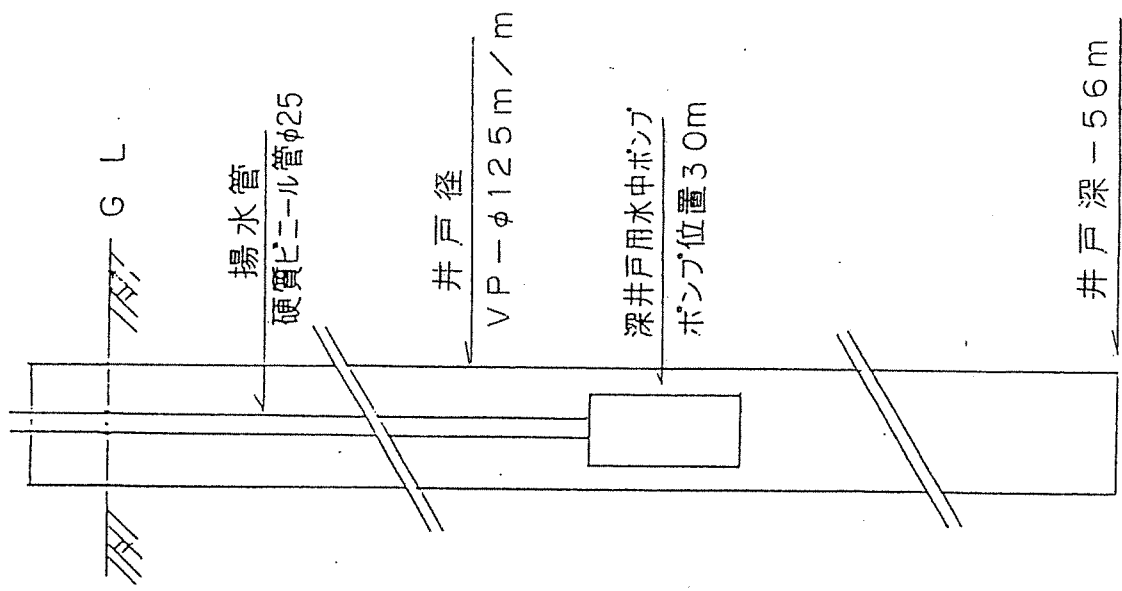
藤久保小学校



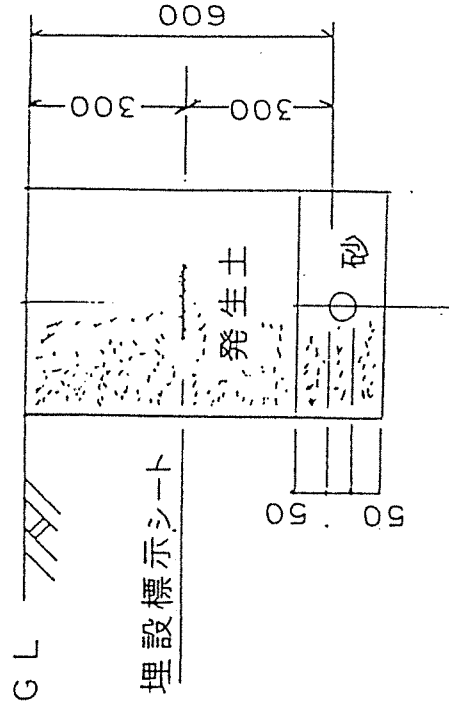
井戸及び機器配置図



ポンプ設置図



F E P ( 3 0 ) 埋 設 図



| 年 度     | 平成 13 年度       | 出 来 形 管 理 図 |
|---------|----------------|-------------|
| 工 事 名   | 災害用井戸掘削工事      |             |
| 工事箇所    | 三芳町大字藤久保・竹間沢地内 |             |
| 図面及び縮 尺 | 平面図<br>埋設図     | 配置図<br>設置図  |
| 施 工 者   | 図 面 番 号        |             |