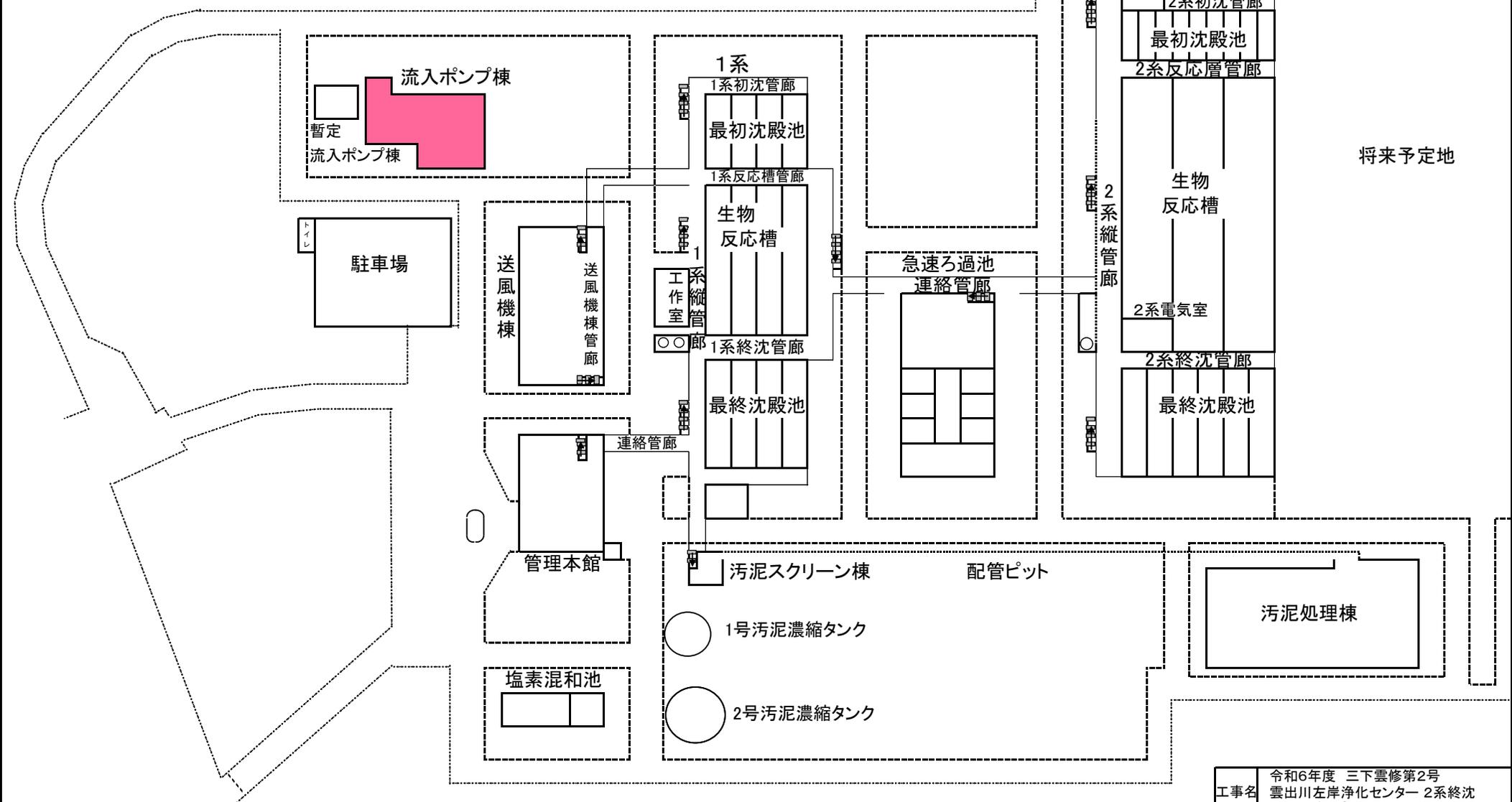




出典: 国土地理院ウェブサイト

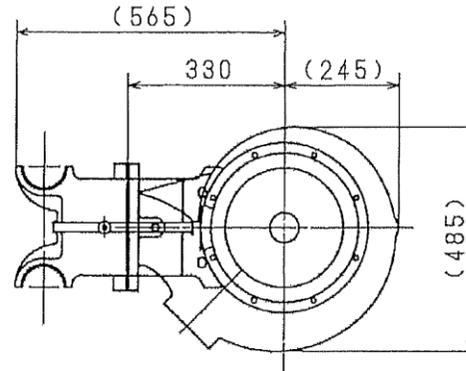
|     |  |      |   |
|-----|--|------|---|
| 工事名 | 令和6年度 三下雲修第2号<br>雲出川左岸浄化センター 2系終沈<br>スクラムポンプ(予備)分解整備工事 |      |   |
| 図面名 | 位置図  |      |   |
| 縮尺  | —  | 図面番号 | 1 |
| 発注者 | 公益財団法人 三重県下水道公社<br>雲出川左岸浄化センター                         |      |   |

# 雲出川左岸浄化センター 平面図



|     |  |      |   |
|-----|--|------|---|
| 工事名 | 令和6年度 三下雲修第2号<br>雲出川左岸浄化センター 2系終沈<br>スクラムポンプ(予備)分解整備工事 |      |   |
| 図面名 | 雲出川左岸浄化センター平面図   |      |   |
| 縮尺  | —  | 図面番号 | 2 |
| 発注者 | 公益財団法人 三重県下水道公社<br>雲出川左岸浄化センター                         |      |   |

| ポンプ型式        | H   | ポンプ質量(kg) |
|--------------|-----|-----------|
| E5K-L-5.55   | 837 | 225       |
| E5K-LM-5.55  | 837 | 225       |
| E5K-M-7.55   | 837 | 225       |
| E5K-H-115    | 887 | 236       |
| E5K-S-155    | 987 | 270       |
| E5K-H-5.56   | 837 | 225       |
| ▲ E5K-L-7.56 | 837 | 225       |
| E5K-LM-116   | 837 | 225       |
| E5K-M-156    | 887 | 236       |
| E5K-H-18.56  | 987 | 270       |

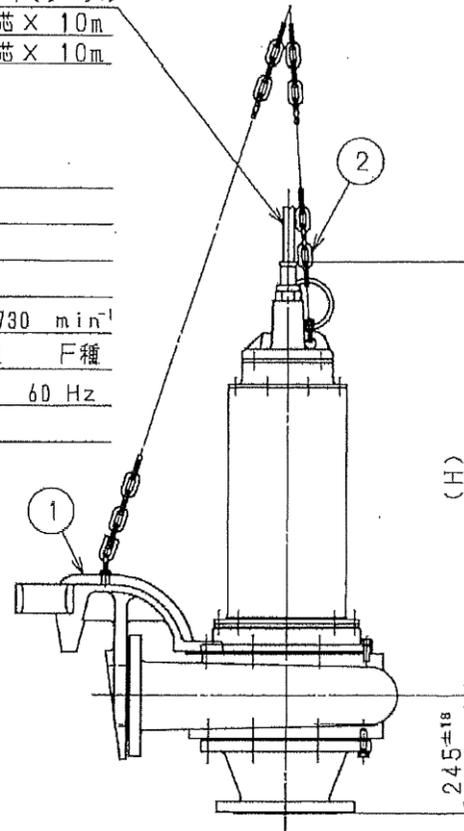


キャブタイヤケーブル

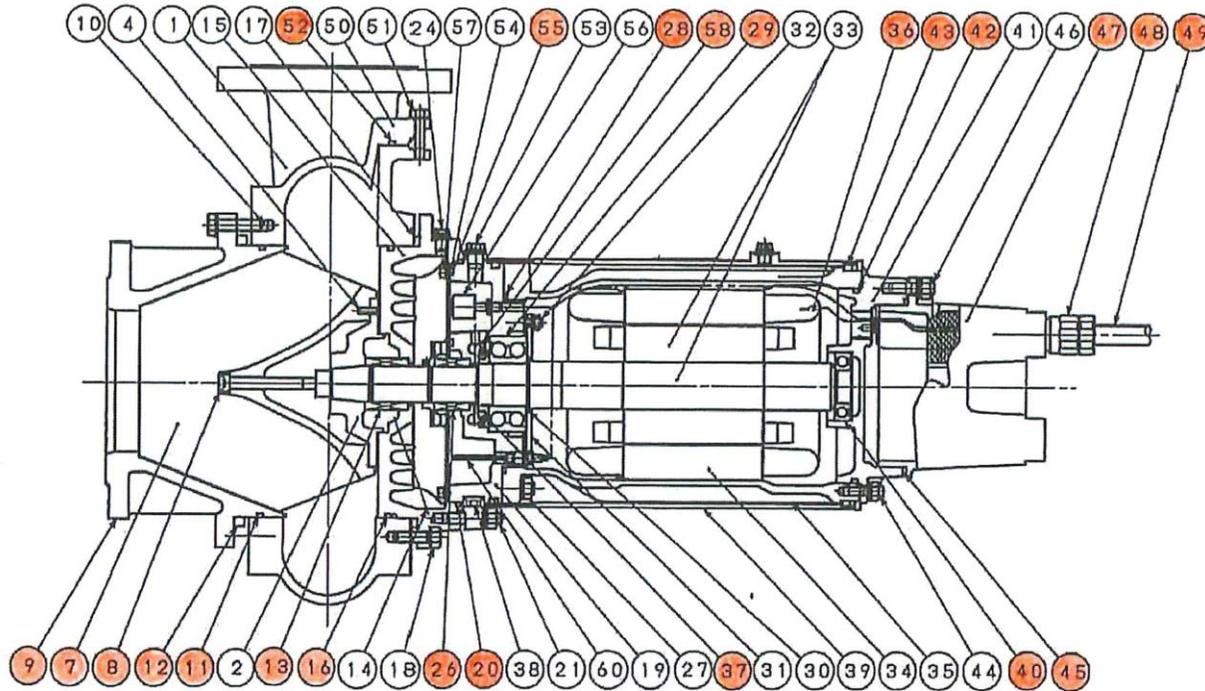
3.5mm<sup>2</sup> × 4芯 × 10m  
1.25mm<sup>2</sup> × 4芯 × 10m

ヒドロスタル水中ポンプ(1台)

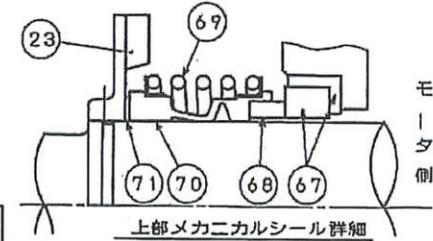
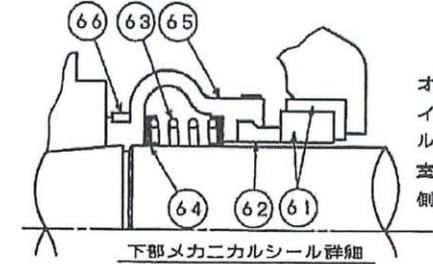
|       |  |          |            |
|-------|--|----------|------------|
| ポンプ名称 | 2系終沈スカム移送ポンプ   |          |            |
| 仕様揚液名 |  |          |            |
| ポンプ形式 | E5K-L-7.56   |          |            |
| 清水仕様  | 2.0 m <sup>3</sup> /min × 9 m × 1730 min <sup>-1</sup> |          |            |
| 電動機仕様 | 大平洋機工製   | EEXKUF 型 | F種         |
|       | 7.5 kW   | 4P       | 400V 60 Hz |
| 製造番号  | SHE52795   |          |            |



|     |   |      |   |
|-----|---|------|---|
| 工事名 | 令和6年度 三下雲修第2号<br>雲出川左岸浄化センター 2系終沈<br>スカムポンプ(予備)分解整備工事 |      |   |
| 図面名 | ポンプ外形図  |      |   |
| 縮尺  | —   | 図面番号 | 3 |
| 発注者 | 公益財団法人 三重県下水道公社<br>雲出川左岸浄化センター                        |      |   |



| 符号 | 部品名       | 材質      | 台数<br>異数 | 部品番号 |
|----|-----------|---------|----------|------|
| 61 | 固定環       | SIC+NBR | 1        |      |
| 62 | シールリング    | 超硬      | 1        |      |
| 63 | スプリング     | SUS304  | 1        |      |
| 64 | スプリングホルダー | SUS304  | 2        |      |
| 65 | 保護カバー     | NBR     | 1        |      |
| 66 | リング       | SUS304  | 1        |      |
| 67 | 固定環       | SIC+NBR | 1        |      |
| 68 | シールリング    | カーボン    | 1        |      |
| 69 | スプリング     | SUS304  | 1        |      |
| 70 | ベロース      | NBR     | 1        |      |
| 71 | セットプレート   | SUS304  | 1        |      |



| 符号 | 部品名         | 材質        | 台数<br>異数       | 部品番号   | 符号 | 部品名          | 材質          | 台数<br>異数       | 部品番号  | 符号 | 部品名            | 材質     | 台数<br>異数       | 部品番号   |
|----|-------------|-----------|----------------|--------|----|--------------|-------------|----------------|-------|----|----------------|--------|----------------|--------|
| 1  | ケーシング       | FC250     | 1              | E5 400 | 21 | オイルハウスボルト    | SUS304      | 8              | E 534 | 41 | アッパーブラケット      | FC200  | 1              | E 501  |
| 2  | 羽根車フランジ     | FCD450-10 | 1              | E 165  | 22 |              |             |                |       | 42 | アッパーブラケットOリング  | NBR    | 1              | E 524  |
| 3  |             |           |                |        | 23 | オイルインペラー     | FCD450-10   | 1              | E 560 | 43 | クーリングジャケットOリング | NBR    | 2 <sup>s</sup> | E 526  |
| 4  | 羽根車ピン       | SUS316    | 1              | E 410  | 24 | オイルプラグ       | SUS304      | 4              | E 536 | 44 | アッパーブラケットボルト   | SUS304 | 8              | E 532  |
| 5  |             |           |                |        | 25 |              |             |                |       | 45 | ヘッドカバーOリング     | NBR    | 1              | E 525  |
| 6  |             |           |                |        | 26 | メカニカルシール(M)  | 別示          | 1 <sup>s</sup> | E 516 | 46 | ヘッドカバーボルト      | SUS304 | 4              | E 509  |
| 7  | 羽根車         | HCrFC     | 1              | E5 401 | 27 | ベアリングハウスボルト  | SUS304      | 4              | E 538 | 47 | ヘッドカバー         | FC200  | 1              | E 500  |
| 8  | 羽根車ボルト      | SUS316    | 1              | E5 415 | 28 | ベアリングハウスOリング | NBR         | 1              | E 530 | 48 | ケーブルインレット      | SUS304 | 1 <sup>s</sup> | 式      |
| 9  | サクションカバー    | FC250     | 1              | E5 416 | 29 | 下部軸受         | SUJ         | 1              | —     | 49 | キャブタイヤーケーブル    | 2PNCT  | 1 <sup>s</sup> | 式      |
| 10 | サクションカバーボルト | SUS304    | 8              | E 417  | 30 | スベアーリング      | S45C        | 1              | E 104 | 50 | 点検蓋            | FC250  | 1              | E5 405 |
| 11 | サクションカバーシール | NBR       | 1              | E 406  | 31 | ベアリングカバー     | SS400       | 1              | E 505 | 51 | 点検蓋ボルト         | SUS304 | 2              | E5 420 |
| 12 | スベアーシム      | SUS304    | 1 <sup>s</sup> | E 414  | 32 | ベアリングカバーボルト  | SUS304      | 3              | E 533 | 52 | 点検蓋Oリング        | NBR    | 1              | E5 409 |
| 13 | メカニカルシール(P) | 別示        | 1 <sup>s</sup> | E 515  | 33 | ローター&主軸      | 手組 SUS420J1 | 1              | E 503 | 53 | 汲水ドレンブラグ       | SUS304 | 1              | 536C   |
| 14 | フラッシングブラグ   | FC200     | 1              | E 552  | 34 | ステーター        | —           | 1              | E 502 | 54 | 案内板            | SS400  | 1              | E 561  |
| 15 | オイルハウス      | FC200     | 1              | E 507  | 35 | ステーターハウス     | FC200       | 1              | E 557 | 55 | 汲水溜り室Oリング      | NBR    | 1              | E 570  |
| 16 | ケーシングシール    | NBR       | 1              | E 406  | 36 | サーマルプロテクター   | —           | 2 <sup>s</sup> | —     | 56 | 汲水検知フロート       | 樹脂     | 1              | 572    |
| 17 | スベアーリング     | SUS304    | 1 <sup>s</sup> | E 414  | 37 | 軸受ナット        | S20C        | 1              | E 126 | 57 | 案内板ボルト         | SUS304 | 7              | 537    |
| 18 | ケーシングボルト    | SUS304    | 8              | E 419  | 38 | モータードレンブラグ   | SUS304      | 1              | E 536 | 58 | オイルシール         | NBR    | 1              | E 555  |
| 19 | ベアリングハウス    | FC200     | 1              | E 504  | 39 | クーリングジャケット   | SS400       | 1              | E 558 | 59 |                |        |                |        |
| 20 | オイルハウスOリング  | NBR       | 1              | E 527  | 40 | 上部軸受         | SUJ         | 1              | —     | 60 | 汲水検知棒          | SUS304 | 1 <sup>s</sup> | E 578  |

客先機番  
客先注番  
ポンプ名称 2系終沈スカム移送ポンプ  
製造番号 SHE52795

|     |   |      |   |
|-----|---|------|---|
| 工事名 | 令和6年度 三下雲修第2号<br>雲出川左岸浄化センター 2系終沈<br>スカムポンプ(予備)分解整備工事 |      |   |
| 図面名 | 組立構造断面図   |      |   |
| 縮尺  | —   | 図面番号 | 4 |
| 発注者 | 公益財団法人 三重県下水道公社<br>雲出川左岸浄化センター                        |      |   |