

位置図

S=1:20,000

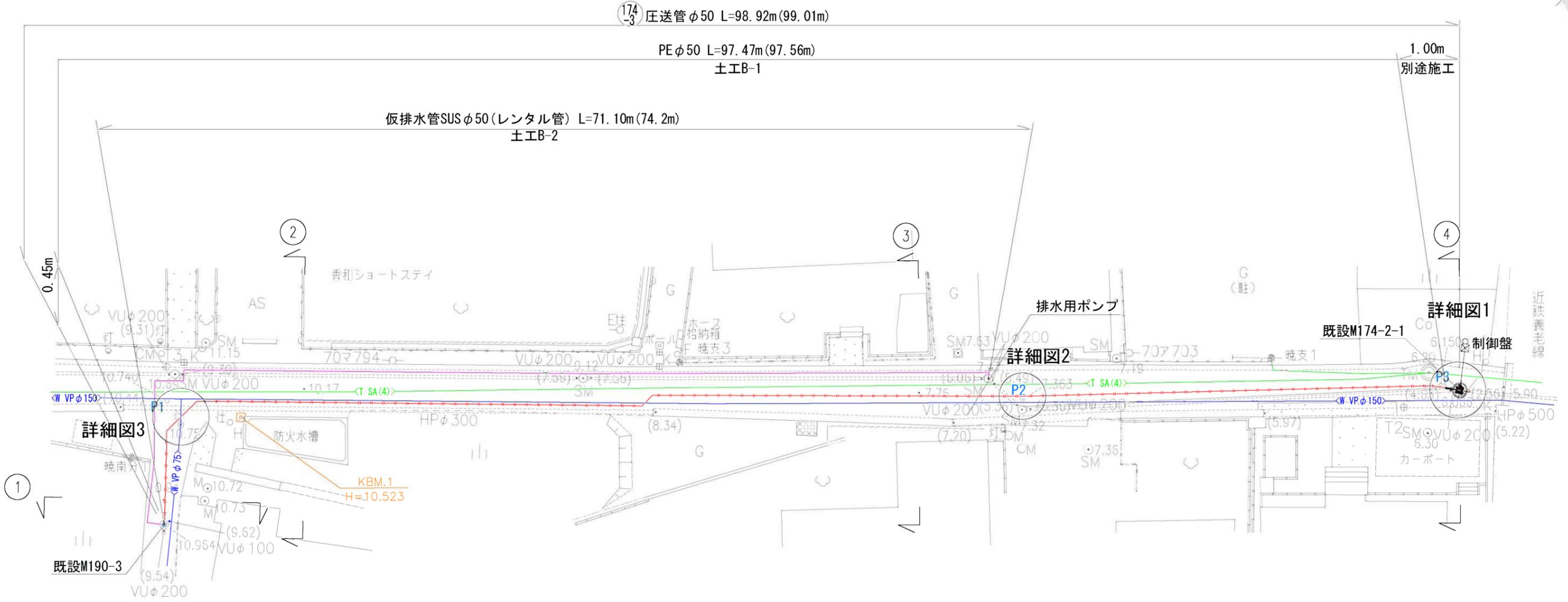


設計範囲
海津市南濃町太田地内

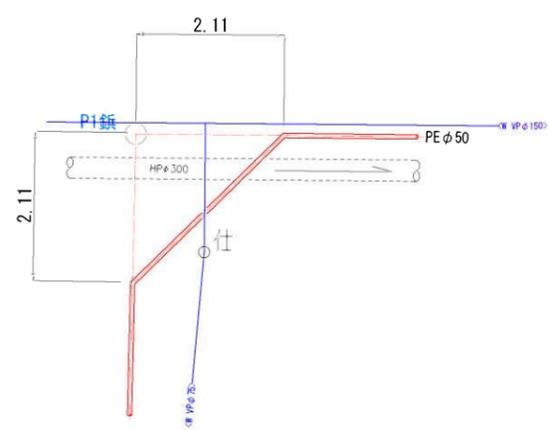
| | | | |
|----------|---------------|------|--|
| 事業名 | 海津市下水道事業 | | |
| 工事名 | 中南部処理区圧送管布設工事 | | |
| 工事場所 | 海津市南濃町太田地内 | | |
| 図面の名称 | 位置図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | |
| 海津市上下水道課 | | | |

平面図

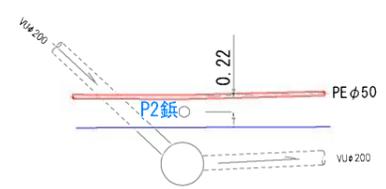
174-3路線 S=1:300



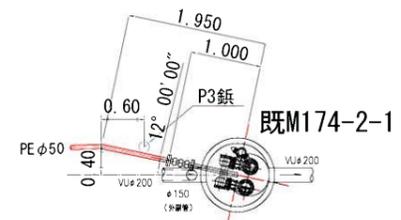
詳細図3
S=1:100



詳細図2
S=1:100

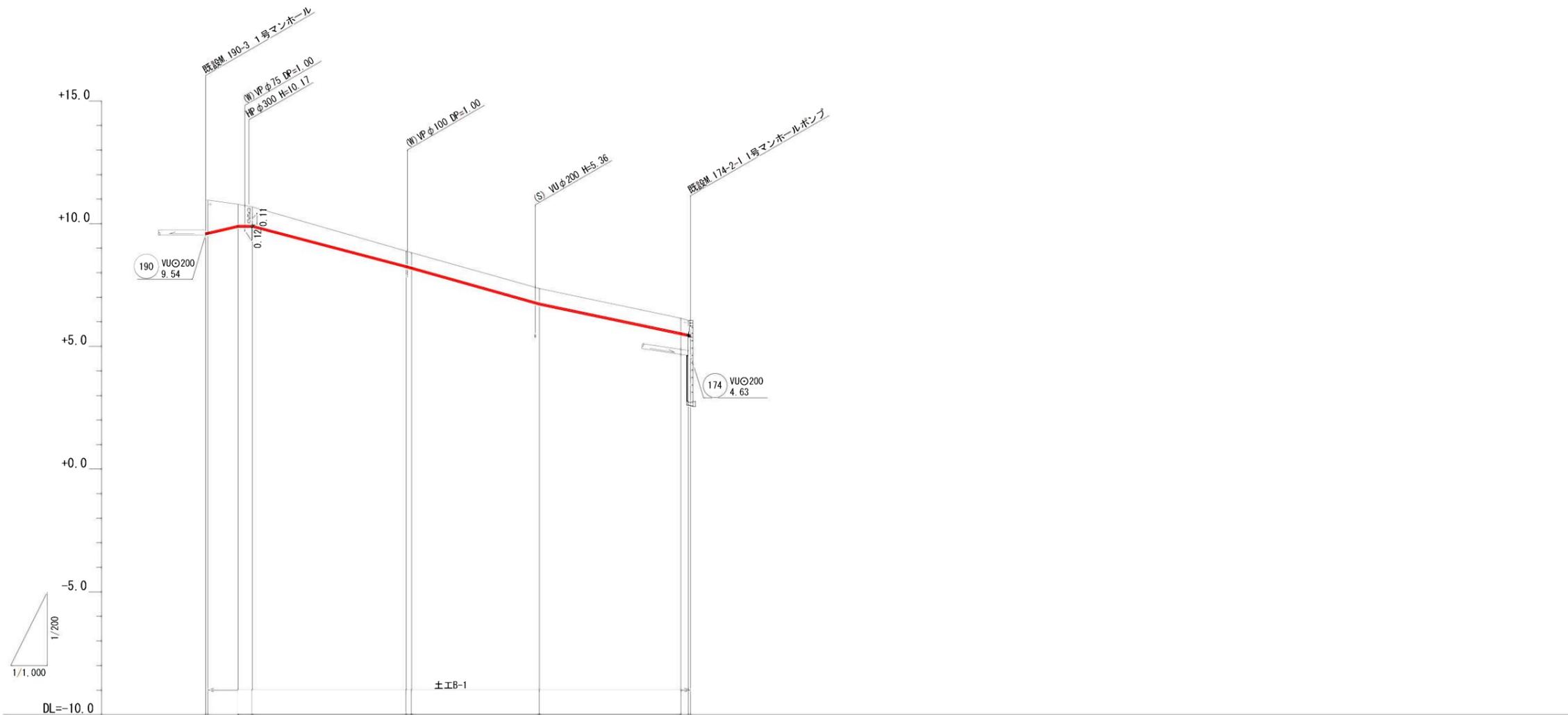


詳細図1
S=1:100



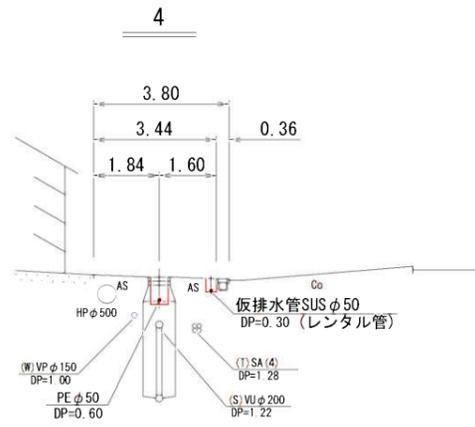
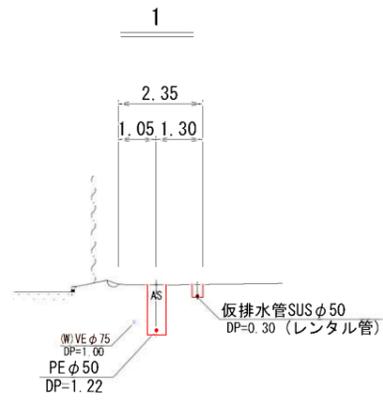
| | |
|----------|---------------|
| 事業名 | 海津市下水道事業 |
| 工事名 | 中南部処理区圧送管布設工事 |
| 工事場所 | 海津市 南濃町 太田 地内 |
| 図面の名称 | 平面図 |
| 縮尺 | 図示 図面番号 |
| 海津市上下水道課 | |

圧送管縦断図



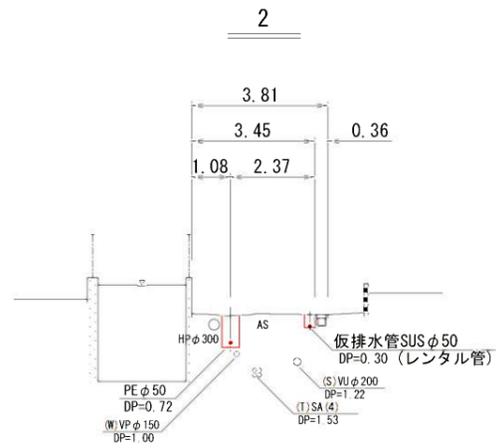
| | | | | |
|-------|-------------|-------|-------|-------|
| 管 番 号 | (174) -3 | | | |
| 管 径 | PEO50 | | | |
| 勾 配 | 圧送 | | | |
| 路線延長 | 98.92 | | | |
| 土 被 り | 1.34 | 0.87 | 0.60 | 0.60 |
| 掘 削 深 | 1.500 | 1.030 | 0.760 | 0.760 |
| 管 底 高 | 9.565 | 9.865 | 8.765 | 5.405 |
| 地 盤 高 | 10.96 | 10.79 | 8.82 | 6.15 |
| 追加距離 | 0.00 | 6.60 | 42.01 | 86.07 |
| 単 距 離 | 0.00 | 6.15 | 31.06 | 28.00 |

| | | |
|----------|----------------------|------|
| 事業名 | 海津市下水道事業 | |
| 工事名 | 中南部処理区圧送管布設工事 | |
| 工事場所 | 海津市 南濃町 太田 地内 | |
| 図面の名称 | 圧送管縦断図 | |
| 縮 尺 | V=1:200 H=1:1,000 | 図面番号 |
| 海津市上下水道課 | | |

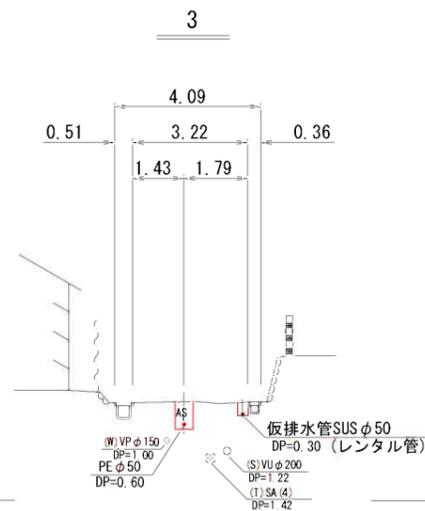


DL=5.00

DL=0.00



DL=5.00

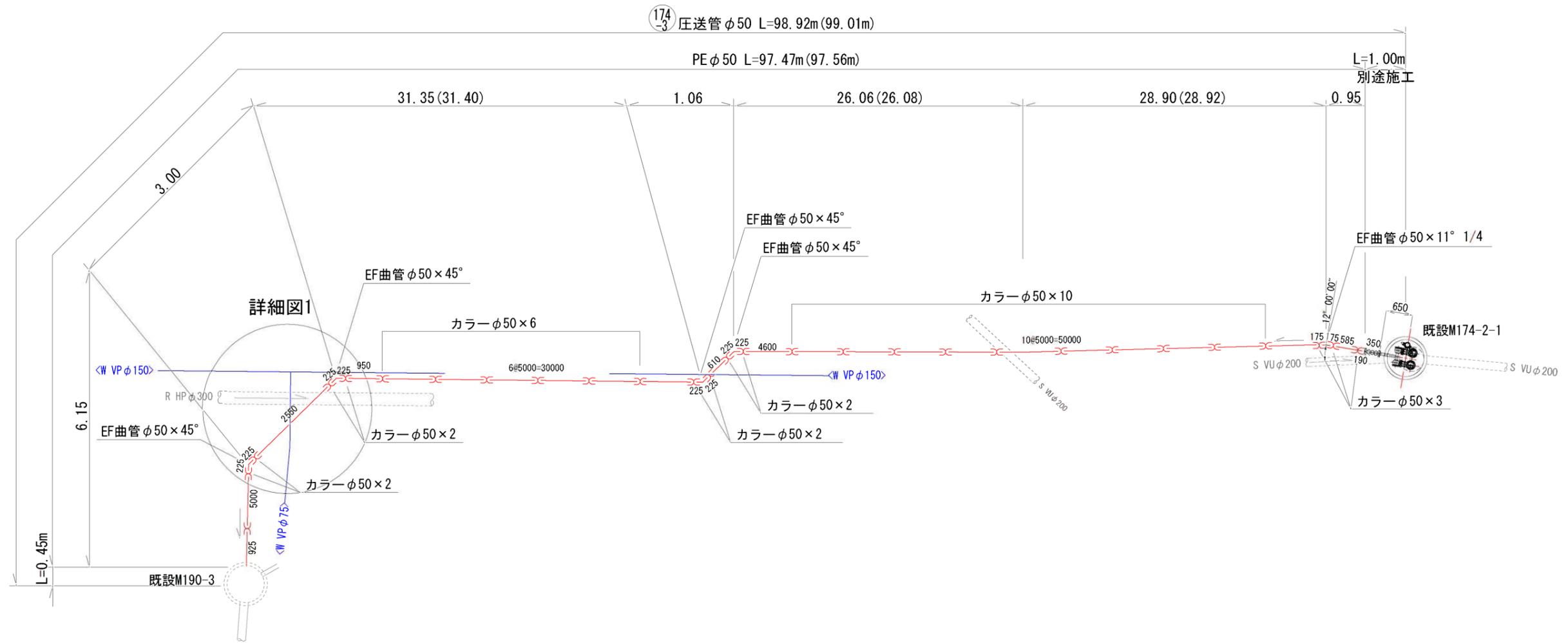


DL=5.00

| | | | |
|----------|---------------|------|--|
| 事業名 | 海津市下水道事業 | | |
| 工事名 | 中南部処理区圧送管布設工事 | | |
| 工事場所 | 海津市 南濃町 太田 地内 | | |
| 図面の名称 | 横断図 | | |
| 縮尺 | S=1:200 | 図面番号 | |
| 海津市上下水道課 | | | |

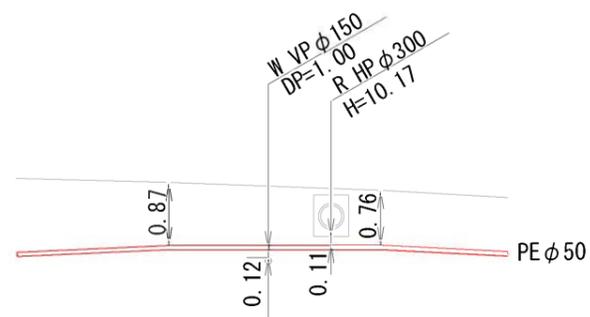
圧送管配管図

174-3路線 S=1:FREE



詳細図1

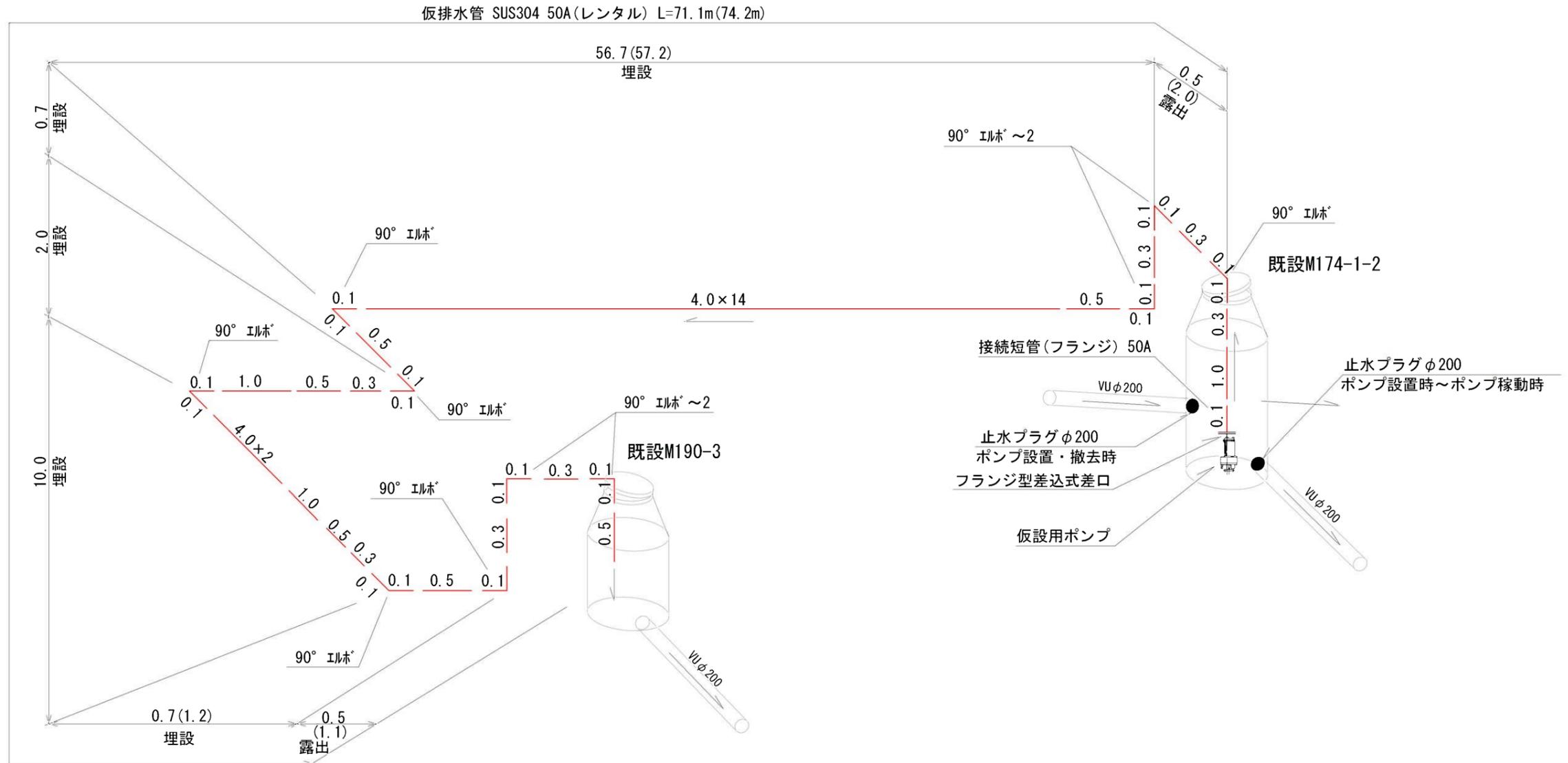
S=1:50



| | |
|----------|---------------|
| 事業名 | 海津市下水道事業 |
| 工事名 | 中南部処理区圧送管布設工事 |
| 工事場所 | 海津市 南濃町 太田 地内 |
| 図面の名称 | 圧送管配管図 |
| 縮尺 | 図示 図面番号 |
| 海津市上下水道課 | |

仮排水管配管図

174-3路線 S=1:FREE



| 資材表記 | |
|------|----|
| 資材名称 | 記号 |
| 直管 | — |
| エルボ | └ |

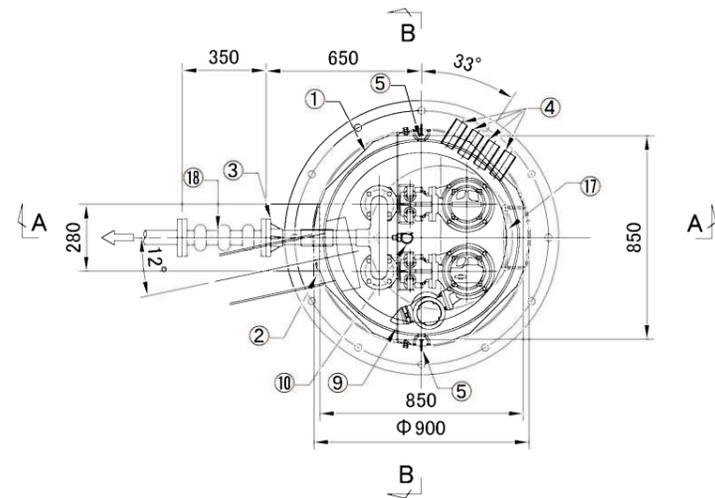
| | | |
|----------|---------------|------|
| 事業名 | 海津市下水道事業 | |
| 工事名 | 中南部処理区圧送管布設工事 | |
| 工事場所 | 海津市 南濃町 太田 地内 | |
| 図面の名称 | 仮排水管配管図 | |
| 縮尺 | S=1:FREE | 図面番号 |
| 海津市上下水道課 | | |

マンホールポンプ機械設備図

M174-2-1

S=1:30

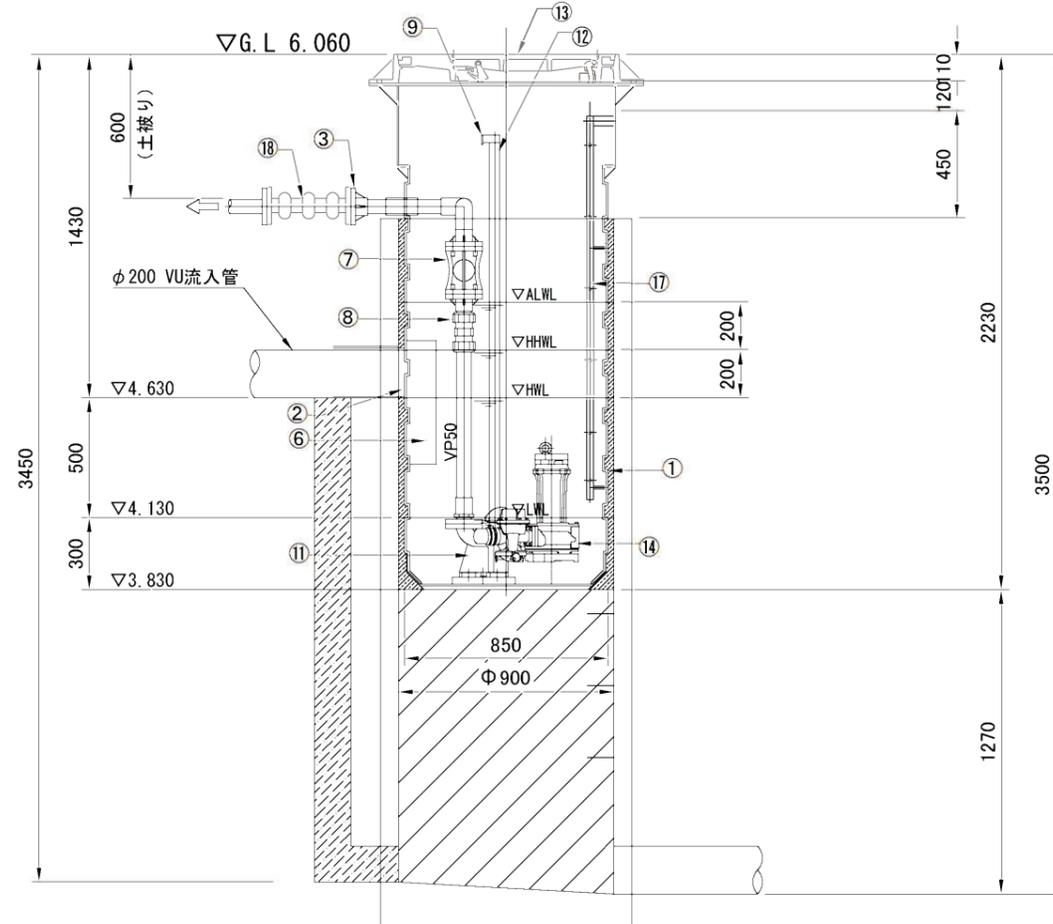
平面図



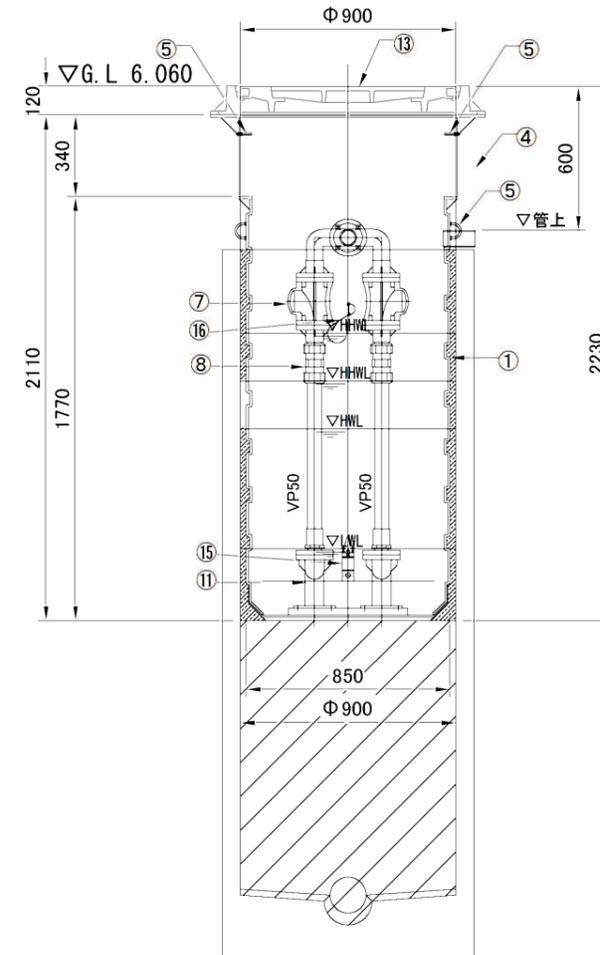
| ポンプ仕様 | |
|-------|--------------------------|
| 型式 | φ50 改良型ノックログ |
| 吐出量 | 0.071m ³ /min |
| 圧送口 | 8.7m |
| 電動機出力 | 0.75Kw |
| 台数 | 2台(うち1台は槽内洗浄装置付) |

| 番号 | 名称 | 規格・材質 | 個数 |
|----|--------------------|---------------------------|----|
| 1 | タンク本体 | PVFR | 1 |
| 2 | 流入口 | VU200 現場加工 | 1 |
| 3 | 圧送口 | TSフランジ50A JIS10K | 1 |
| 4 | ケーブル取出口 | TS40 | 4 |
| 5 | 吊り金具 | SUS | 2 |
| 6 | 波動防止管 | PVC 現場取付 | 1 |
| 7 | 汚物用逆止弁 | 樹脂製 ボール式 | 2 |
| 8 | 伸縮継手 | 50A PVC | 2 |
| 9 | ハンガー金具 | SUS製 | 1 |
| 10 | 水位計用フック | SUS製 落下防止付 | 1 |
| 11 | 着脱装置 | 鋳物製 | 2 |
| 12 | ガイドパイプ | SUS製 | 4 |
| 13 | マンホール蓋 | φ600×φ900 親子蓋 受フランジ付 | 1 |
| 14 | 汚物用水中ポンプ (別途組込) | 改良ノックログ型 3φ200V 0.75kW | 2 |
| 15 | 投込式水位計 | 水位センサ SUS | 1 |
| 16 | フロートスイッチ | ケースPP | 1 |
| 17 | 内ハシゴ | SUS製 | 1 |

A-A断面図



B-B断面図



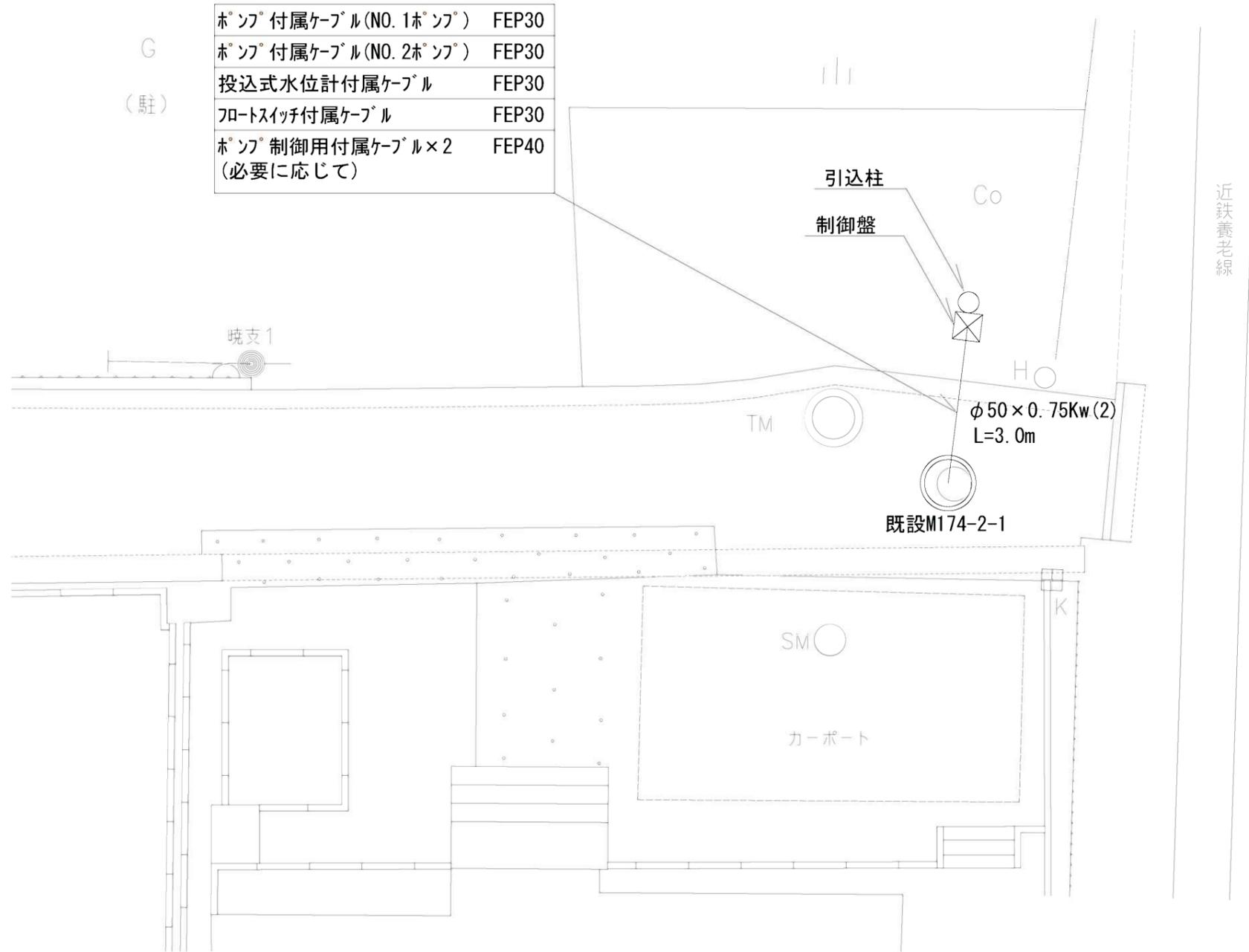
注記: 流入口、圧送口、ケーブル口の角度は平面図によります。
レベル関係は断面図によります。

| | | | |
|----------|---------------|------|--|
| 事業名 | 海津市下水道事業 | | |
| 工事名 | 中南部処理区圧送管布設工事 | | |
| 工事場所 | 海津市 南濃町 太田 地内 | | |
| 図面の名称 | マンホールポンプ機械設備図 | | |
| 縮尺 | S=1:30 | 図面番号 | |
| 海津市上下水道課 | | | |

マンホールポンプ位置図

M. 174-2-1

S=1:100



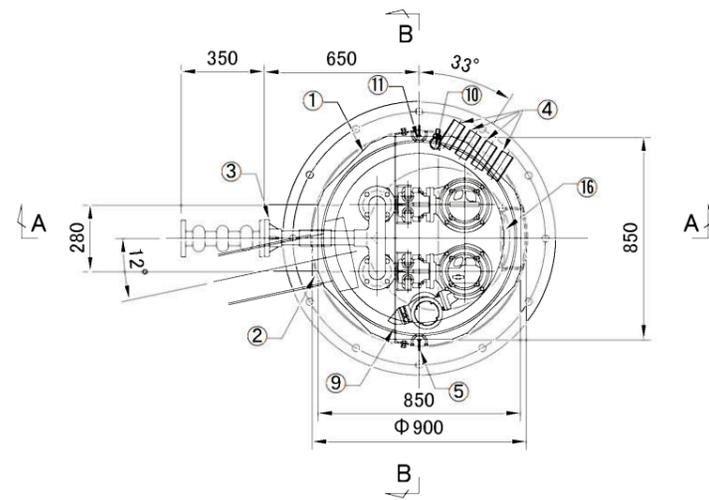
| | | |
|----------|---------------|------|
| 事業名 | 海津市下水道事業 | |
| 工事名 | 中南部処理区圧送管布設工事 | |
| 工事場所 | 海津市 南濃町 太田 地内 | |
| 図面の名称 | マンホールポンプ位置図 | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 |
| 海津市上下水道課 | | |

マンホールポンプ用ユニットタンク参考図

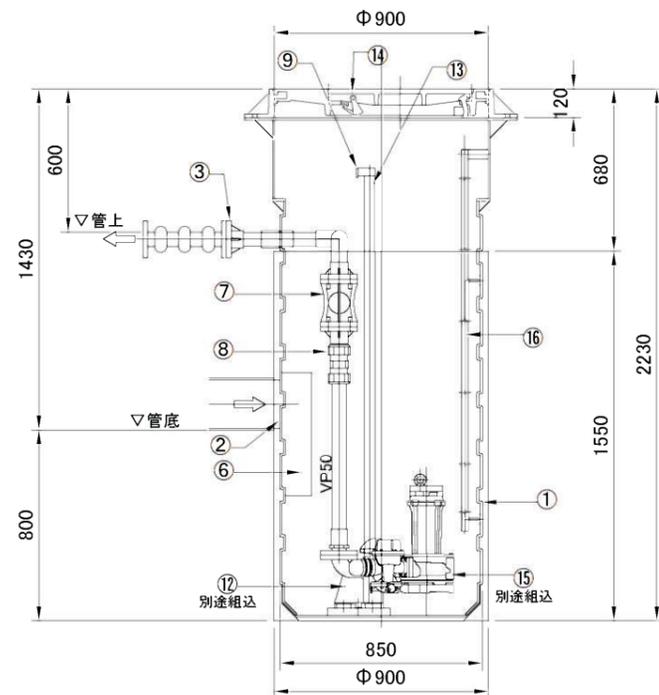
M174-2-1

S=1:30

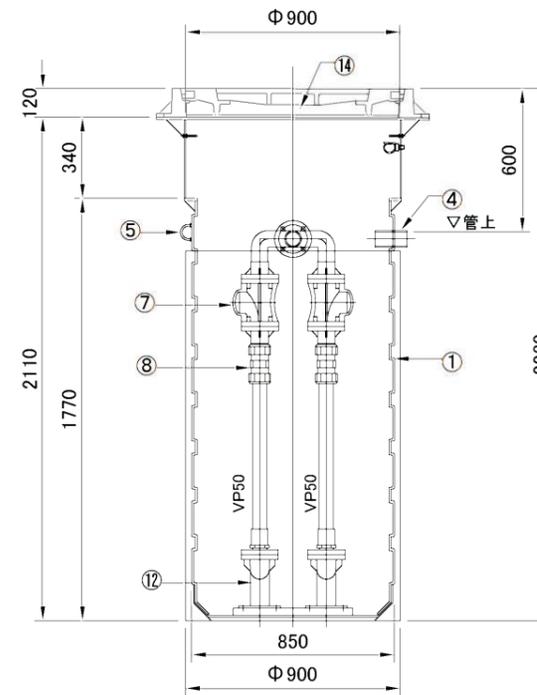
平面図



A-A断面図



B-B断面図



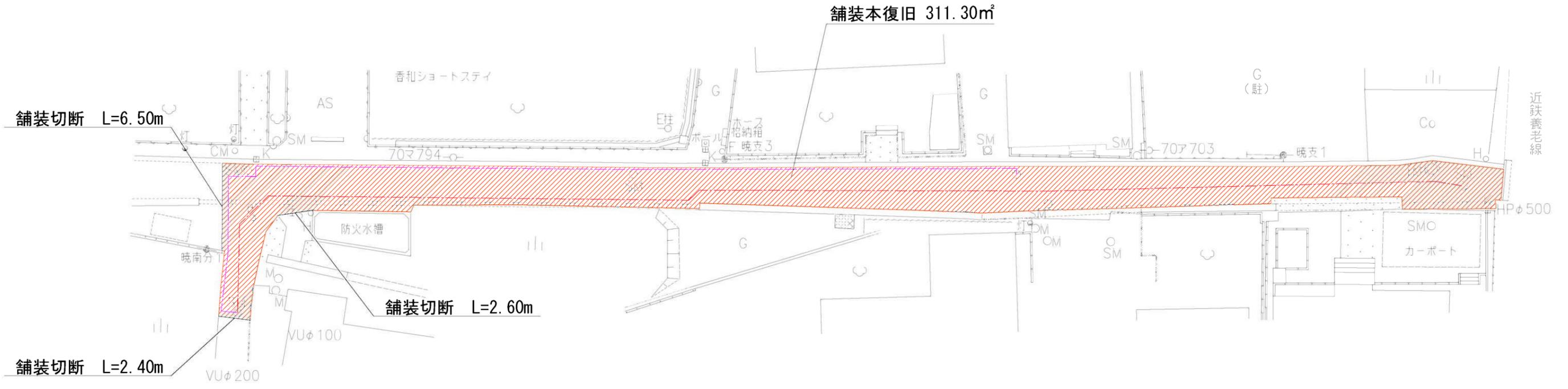
| 番号 | 名称 | 規格・材質 | 個数 |
|----|--------------------|---------------------------|----|
| 1 | タンク本体 | PVFR | 1 |
| 2 | 流入口 | VU200 現場加工 | 1 |
| 3 | 圧送口 | TSフランジ50A JIS10K | 1 |
| 4 | ケーブル取出口 | TS40 | 4 |
| 5 | 吊り金具 | SUS | 2 |
| 6 | 波動防止管 | PVC 現場取付 | 1 |
| 7 | 汚物用逆止弁 | 樹脂製 ボール式 | 2 |
| 8 | 伸縮継手 | 50A PVC | 2 |
| 9 | ハンガー金具 | SUS製 | 1 |
| 10 | フロート用フック | SUS製 落下防止付 | 1 |
| 11 | チェーン用フック | SUS製 | 2 |
| 12 | 着脱装置 | 鋳物製(別途組込) | 2 |
| 13 | ガイドパイプ | SUS製 | 4 |
| 14 | マンホール蓋 (別途組込) | Φ600×Φ900 親子蓋 受フランジ付 | 1 |
| 15 | 汚物用水中ポンプ (別途組込) | 改良ノンクログ型 3φ200V 0.75kW | 2 |
| 16 | 内ハシゴ | SUS製 | 1 |

注記: 流入口、圧送口、ケーブル口の角度は平面図によります。
レベル関係は断面図によります。

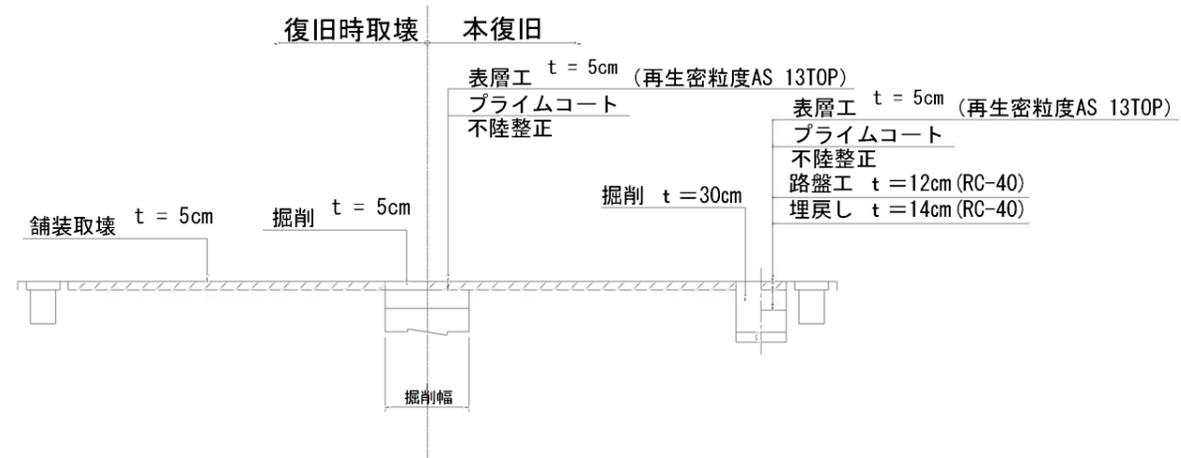
| | | | |
|----------|---------------------|------|--|
| 事業名 | 海津市下水道事業 | | |
| 工事名 | 中南部処理区圧送管布設工事 | | |
| 工事場所 | 海津市 南濃町 太田 地内 | | |
| 図面の名称 | マンホールポンプ用ユニットタンク参考図 | | |
| 縮尺 | S=1:30 | 図面番号 | |
| 海津市上下水道課 | | | |

舗装復旧図

174-3路線 S=1:300



舗装本復旧 (道路幅5m以下)

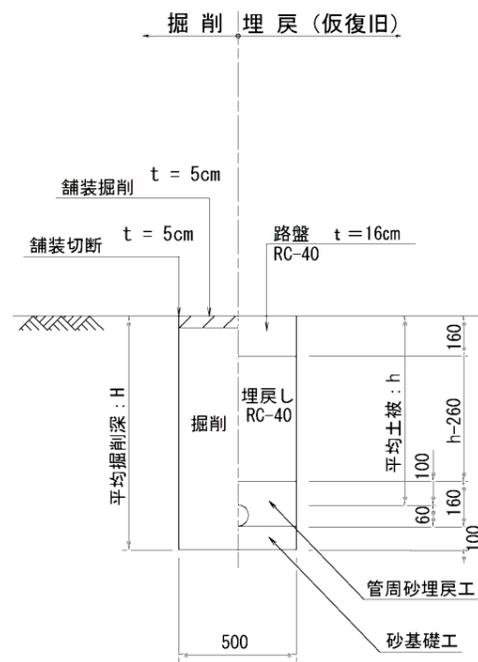


| | |
|----------|---------------|
| 事業名 | 海津市下水道事業 |
| 工事名 | 中南部処理区圧送管布設工事 |
| 工事場所 | 海津市 南濃町 太田 地内 |
| 図面の名称 | 舗装復旧図 |
| 縮尺 | 図示 図面番号 |
| 海津市上下水道課 | |

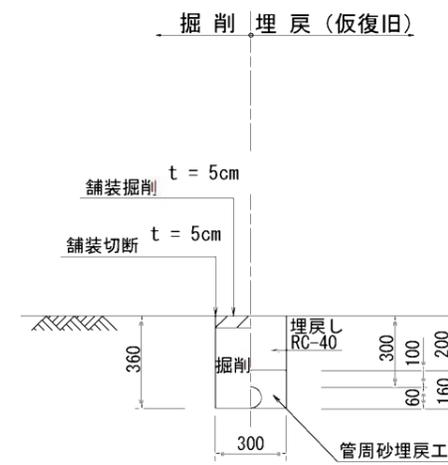
土工定規図

(B地区市道) S=1:30

土工B-1
(本設)



土工B-2
(仮設)



※掘削・埋戻は、機械施工とする
 ※ 平均掘削深 H ≤ 1.5の場合素掘、 H > 1.5の場合土留有りとする。

| | | | |
|-----------------|---------------|------|--|
| 事業名 | 海津市下水道事業 | | |
| 工事名 | 中南部処理区圧送管布設工事 | | |
| 工事場所 | 海津市 南濃町 太田 地内 | | |
| 図面の名称 | 土工定規図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | |
| 海津市上下水道課 | | | |