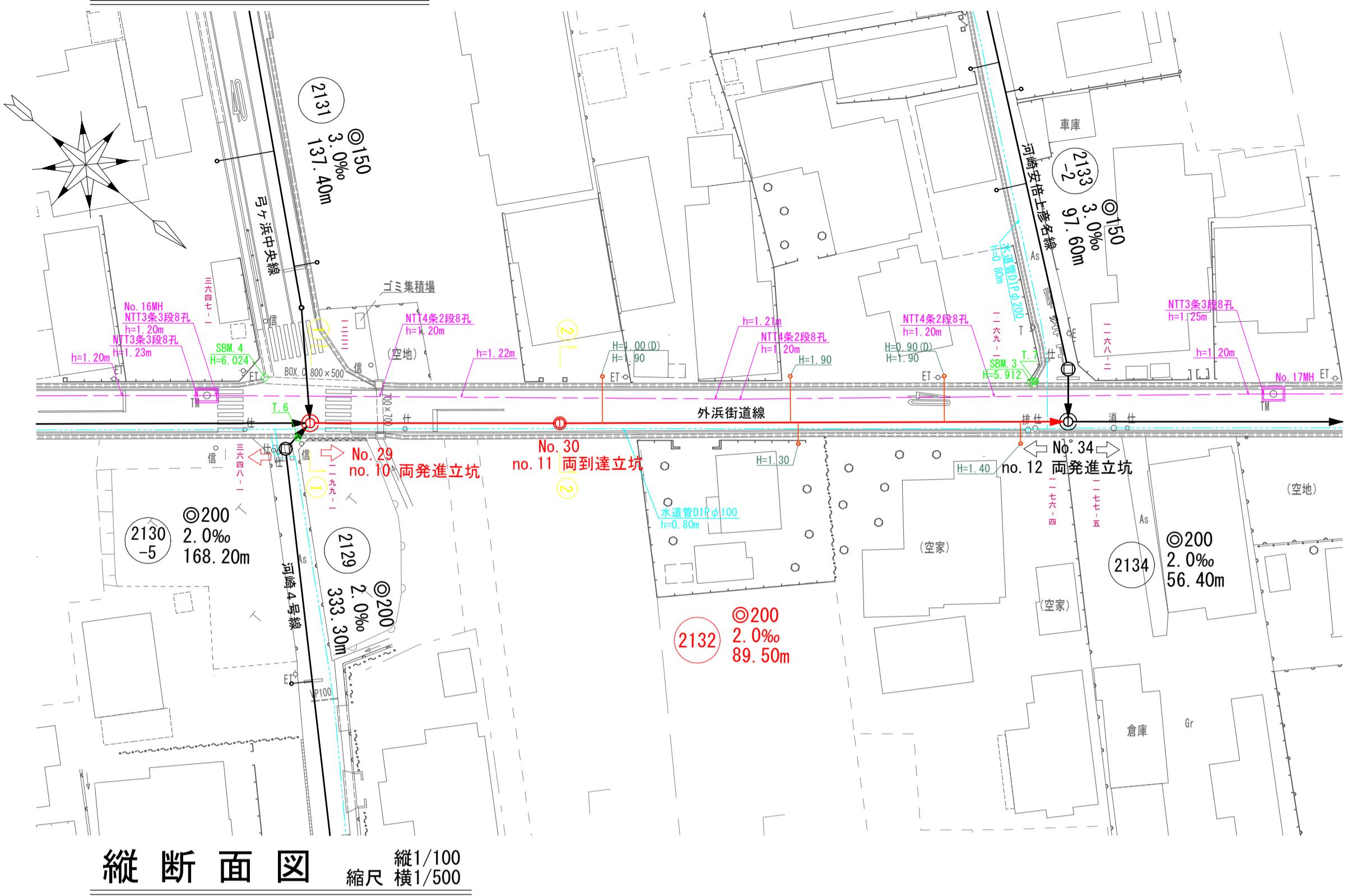
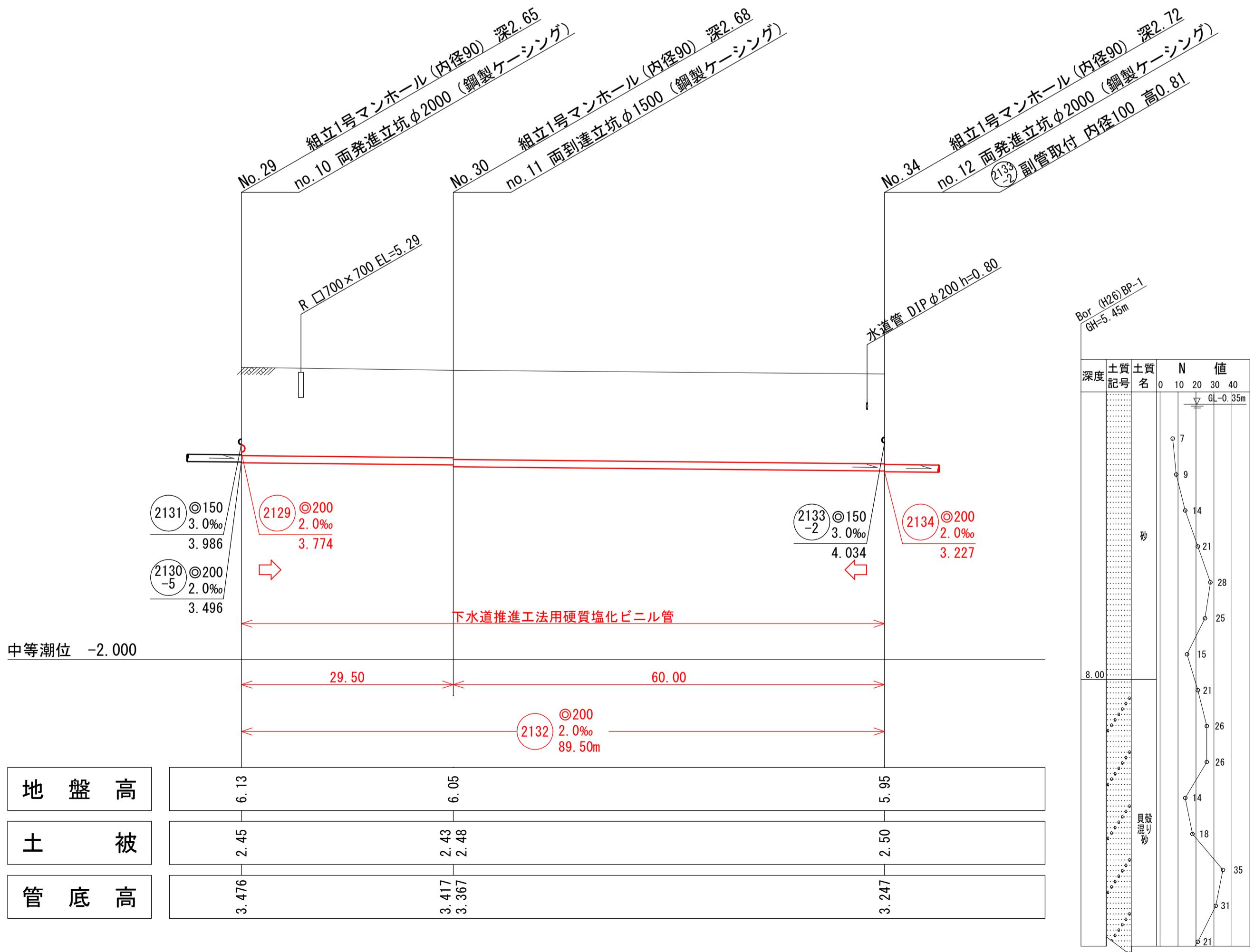


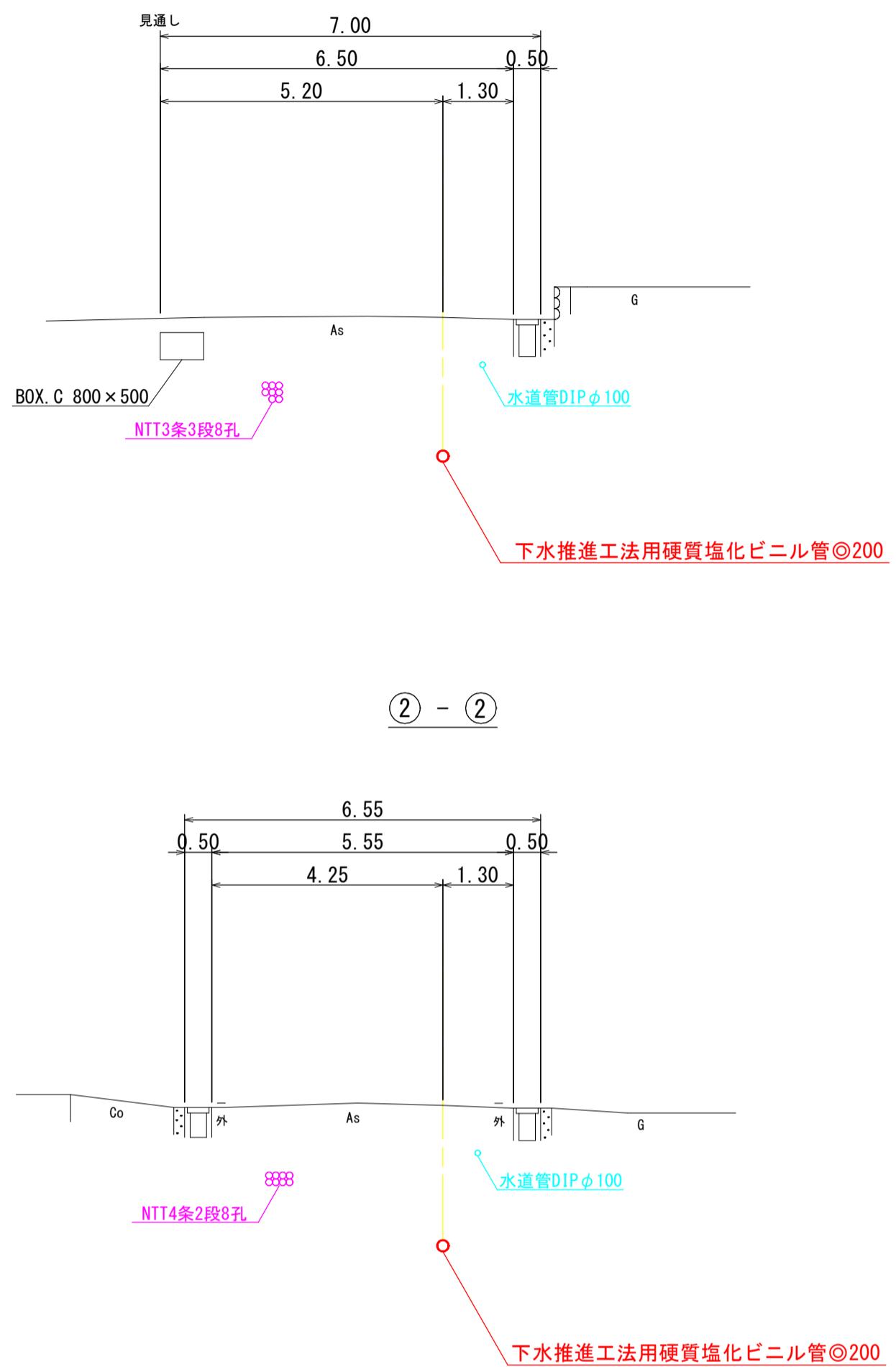
平面図 縮尺1/500



縦断面図 縱1/100 縮尺横1/500

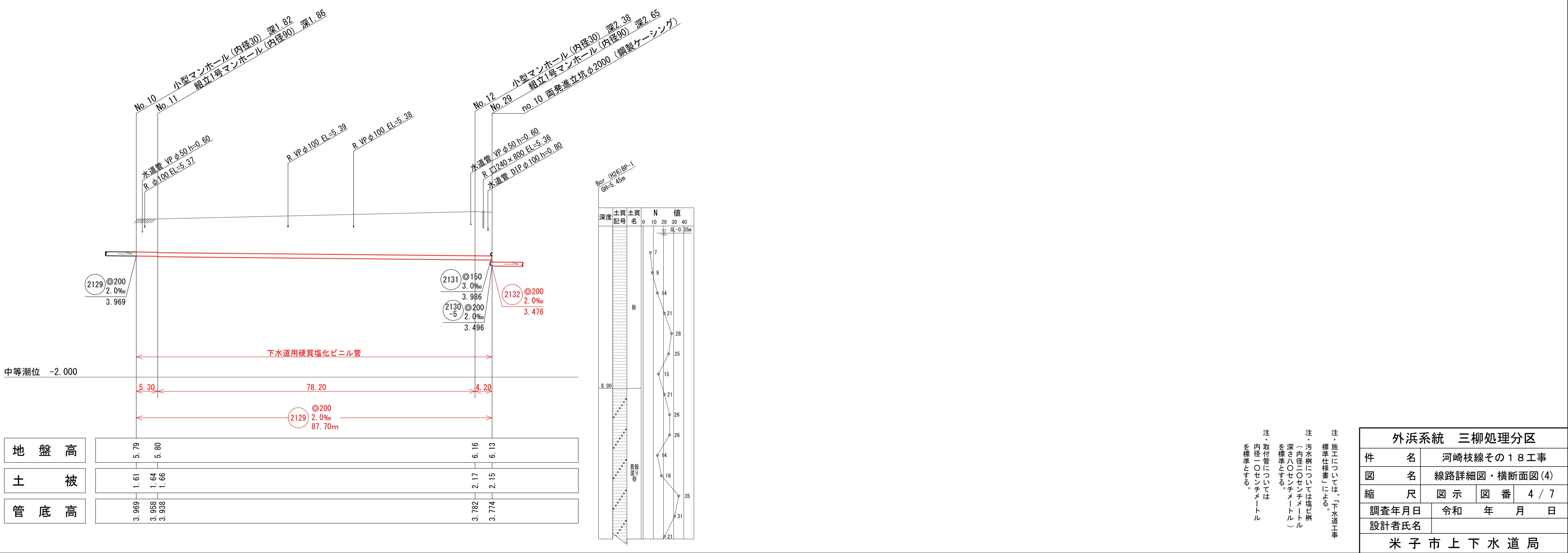


横断面図 縮尺1/100

線路詳細図
2132
横断面図

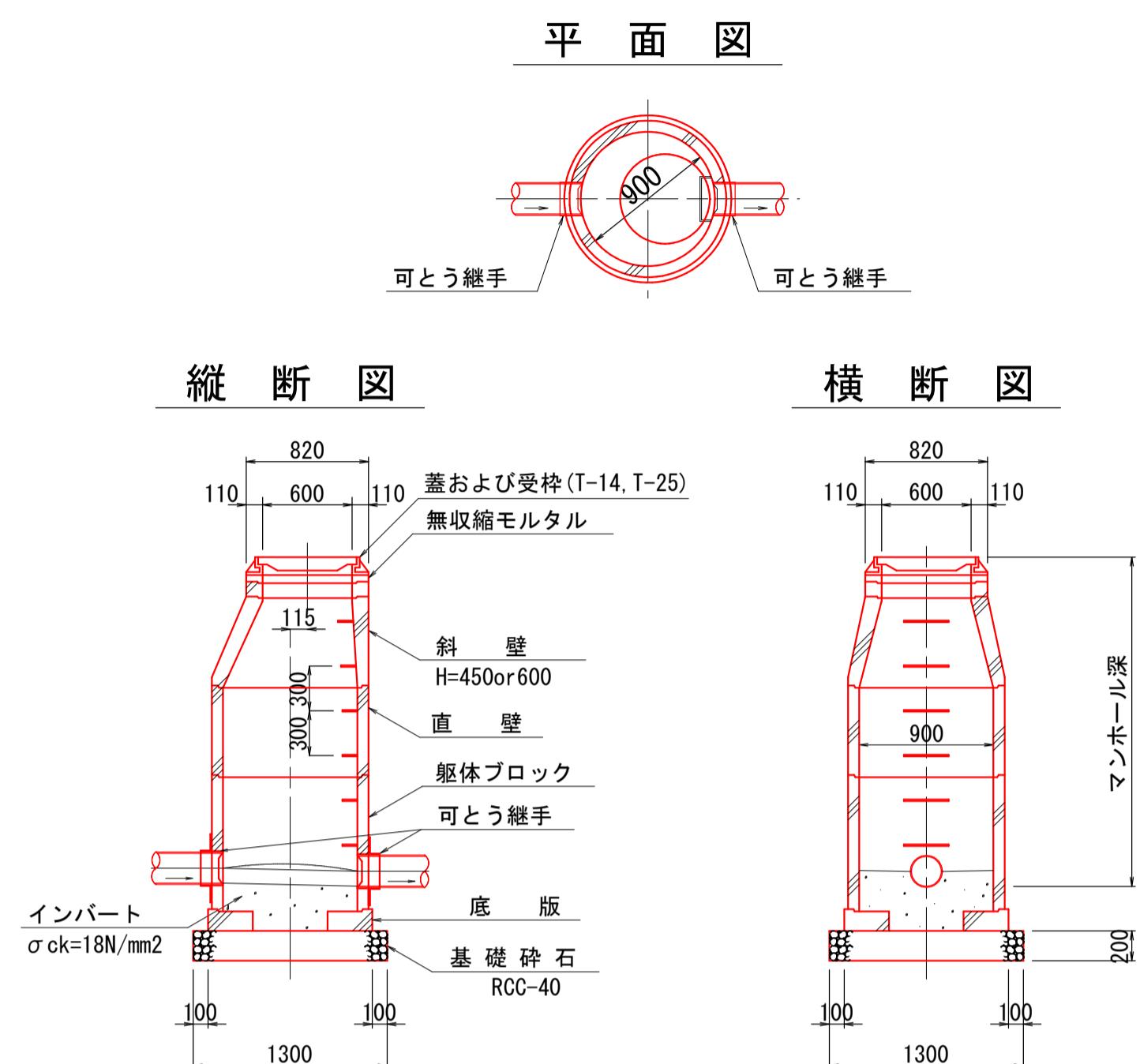
| 外浜系統 三柳処理分区 | |
|-------------|---------------|
| 件名 | 河崎枝線その18工事 |
| 図名 | 線路詳細図・横断面図(3) |
| 縮尺 | 図示 図番 3 / 7 |
| 調査年月日 | 令和 年 月 日 |
| 設計者氏名 | 米子市上下水道局 |

注 施設については「水道工事
標準仕様書」に準じて
内管「○」外管「△」
を標準とする。
注 取付管については
内管「○」外管「△」
を標準とする。
注 深度「○」センチメートル
を標準とする。
注 汚水管「○」雨水管「△」
を標準とする。
注 深度「○」センチメートル
を標準とする。



標準構造図 縮尺 1/40

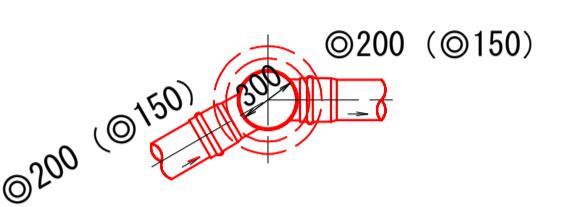
組立1号マンホール (内径90)



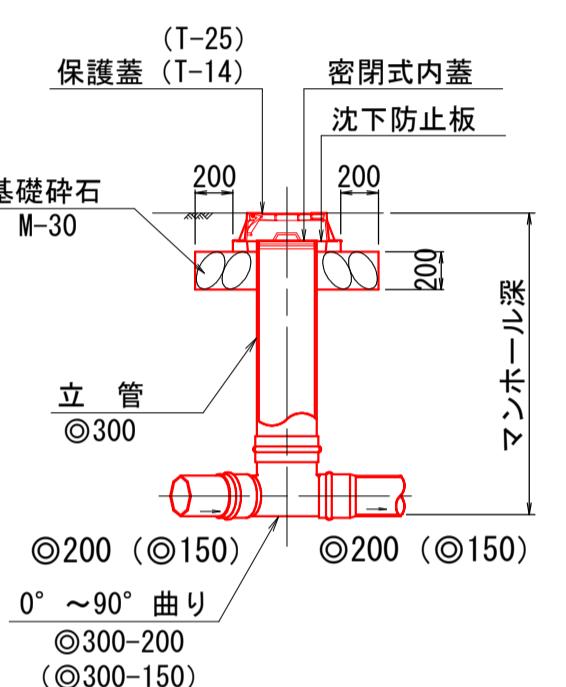
小型マンホール (内径30)

標準型

平面図



断面図

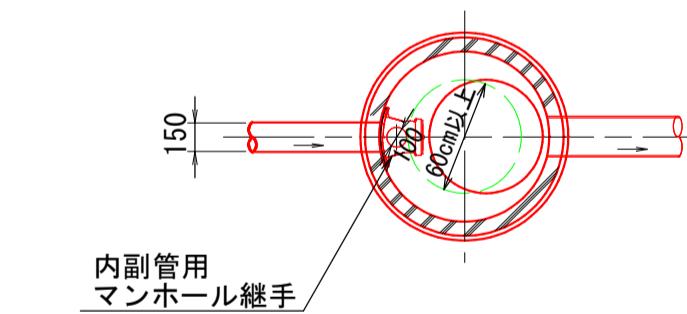


舗装復旧断面図 縮尺 1/20

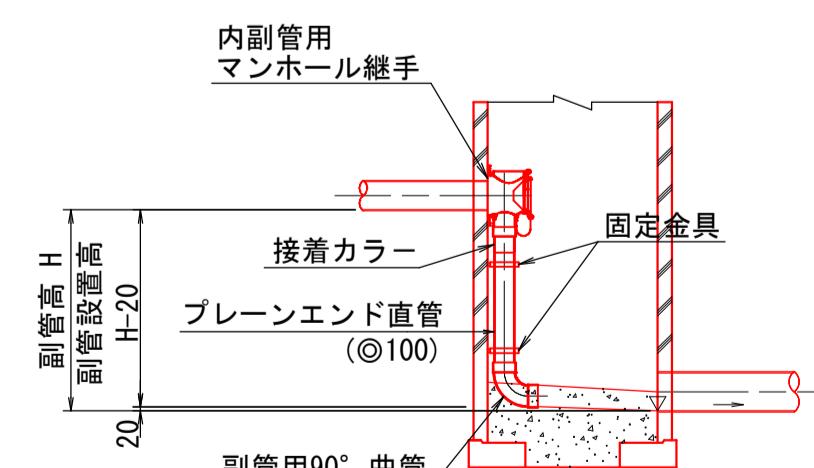
内副管

内副管 φ100

平面図

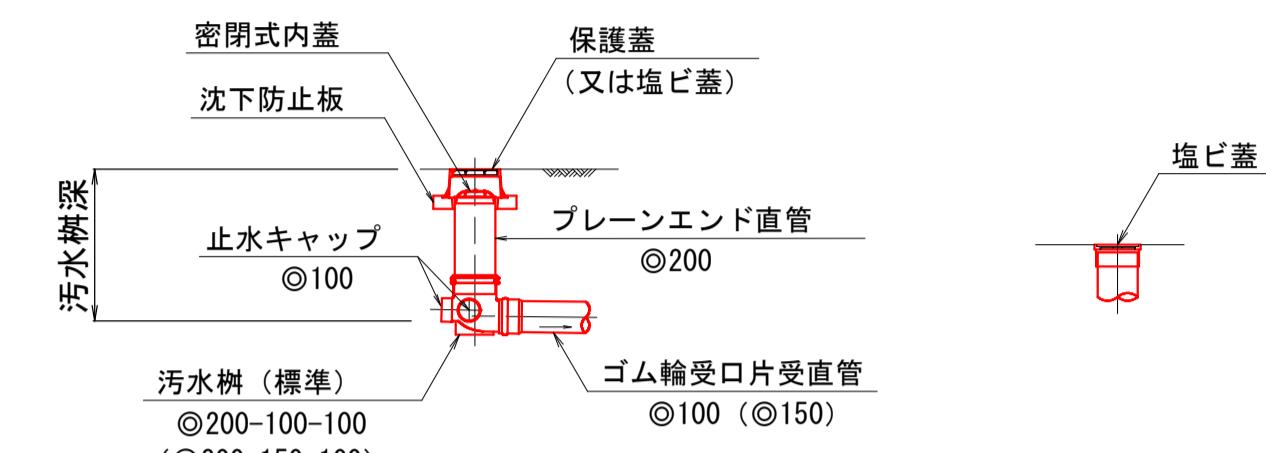


断面図

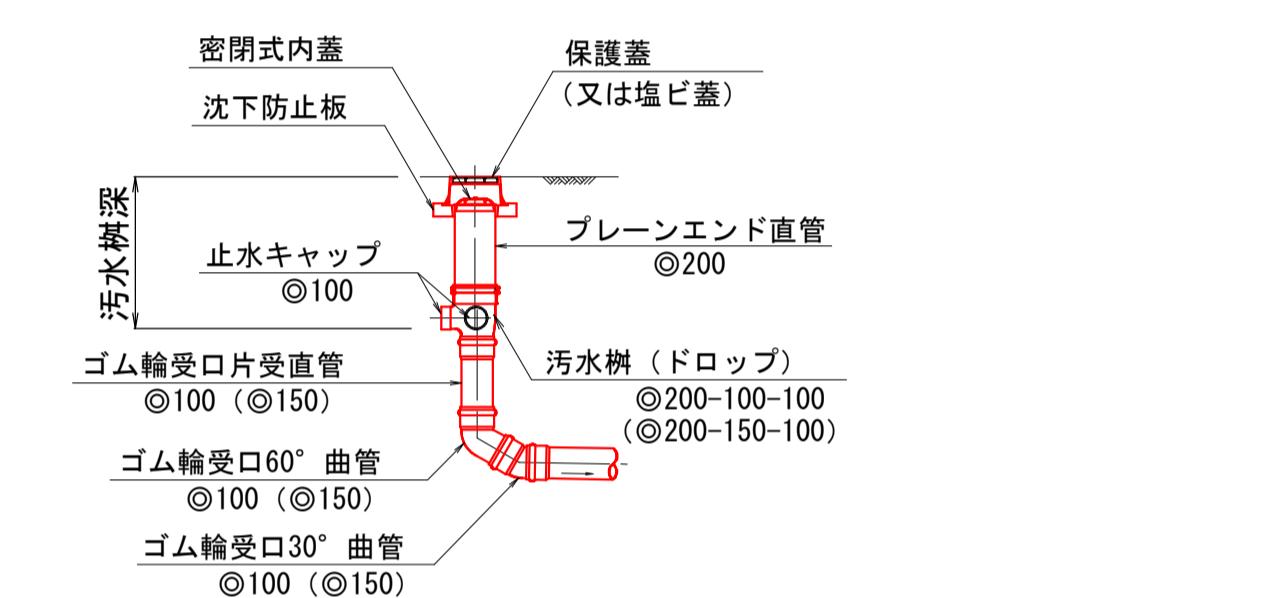


污水樹

標準型



ドロップ型(D)

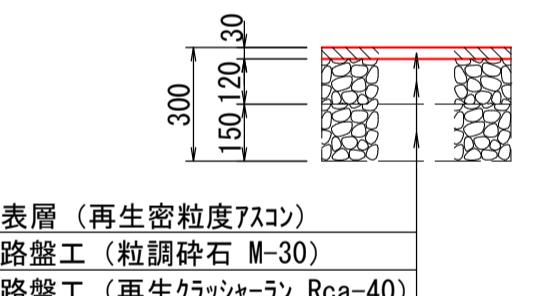


※ () 内は取付管 φ150 の場合とする。

市道外浜街道線

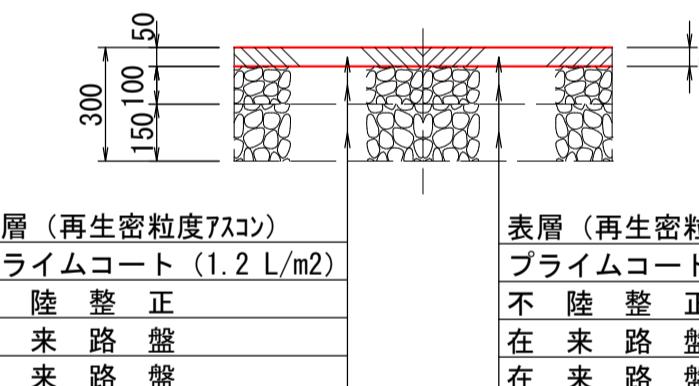
仮復旧

(掘削部分)



本復旧

(掘削部分) (掘削部分以外)

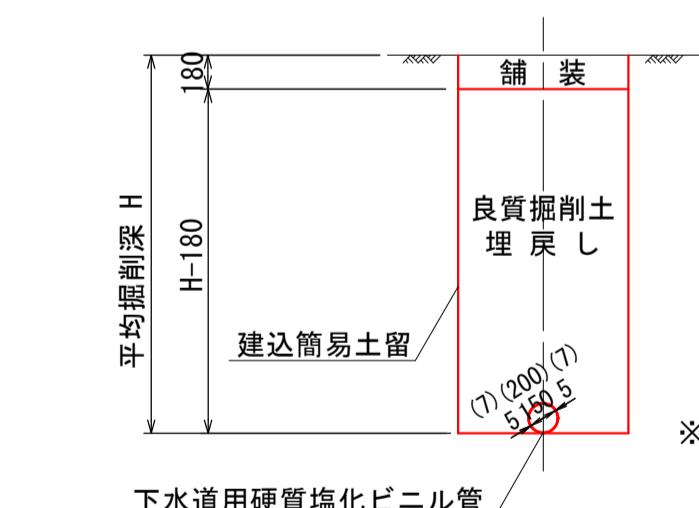


掘削標準断面図

良質掘削土埋戻し部

土留部

素堀部



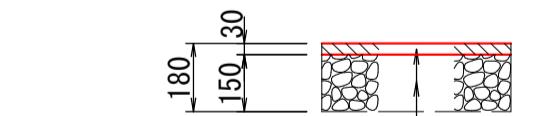
※ () 内は φ200 を示す

市道部

(簡易舗装)

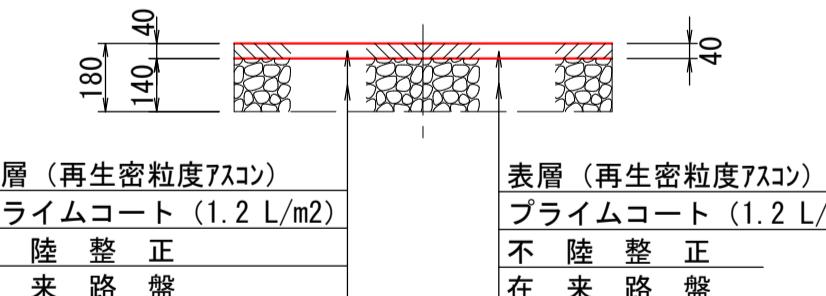
(掘削部分)

(掘削部分) (掘削部分以外)



本復旧

(掘削部分) (掘削部分以外)



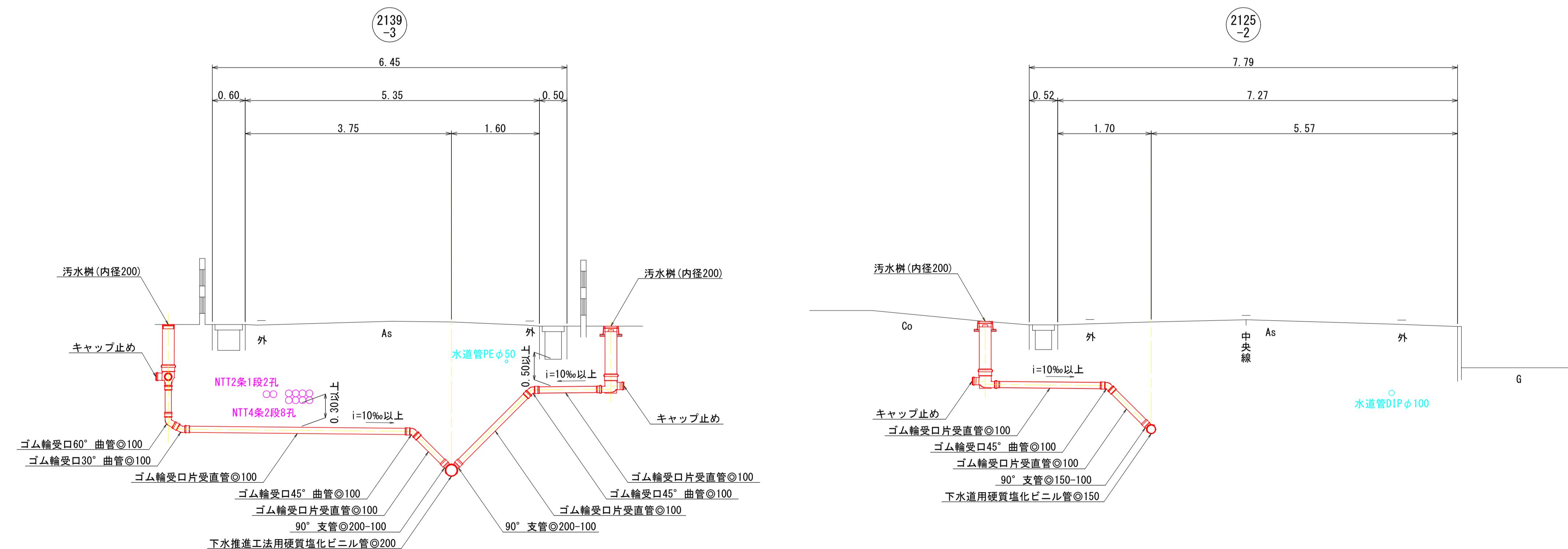
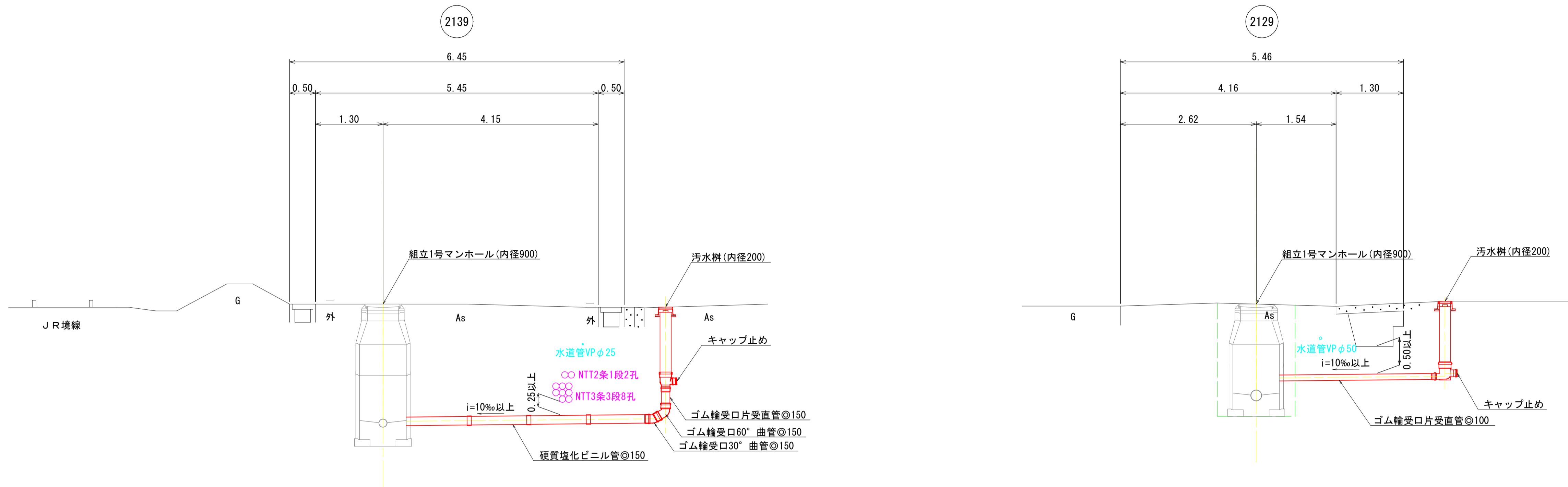
注
工事標準に基づいては「下水道」。
施工標準に基づいては「下水道」。

| 外浜系統 三柳処理分区 | |
|-------------|-----------------------|
| 件名 | 河崎枝線その18工事 |
| 図名 | 標準構造図・掘削標準断面図・舗装復旧断面図 |
| 縮尺 | 図示 |
| 調査年月日 | 令和 年 月 日 |
| 設計者氏名 | |
| 米子市上下水道局 | |

取付管標準断面図 縮尺 1/50

縮尺 1/50

取付管標準断面図



注・施工については「下水道工事規格」。

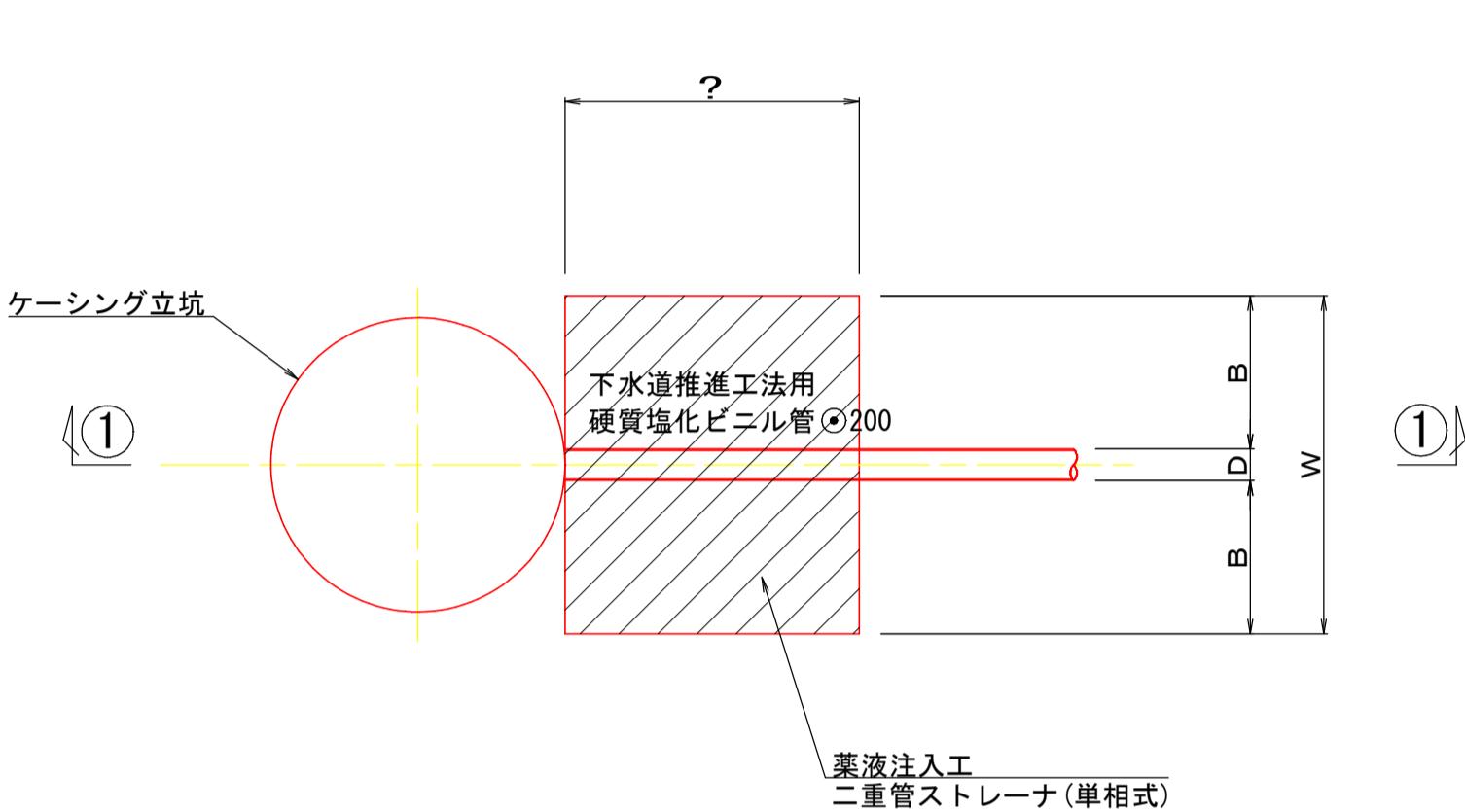
| 外浜系統 三柳処理分区 | |
|-------------|------------|
| 件 名 | 河崎枝線その18工事 |
| 図 名 | 取付管標準断面図 |
| 縮 尺 | 1/50 |
| 調査年月日 | 令和 年 月 日 |
| 設計者氏名 | |

薬液注入工図

本管推進坑口薬液注入工図 縮尺 1/50

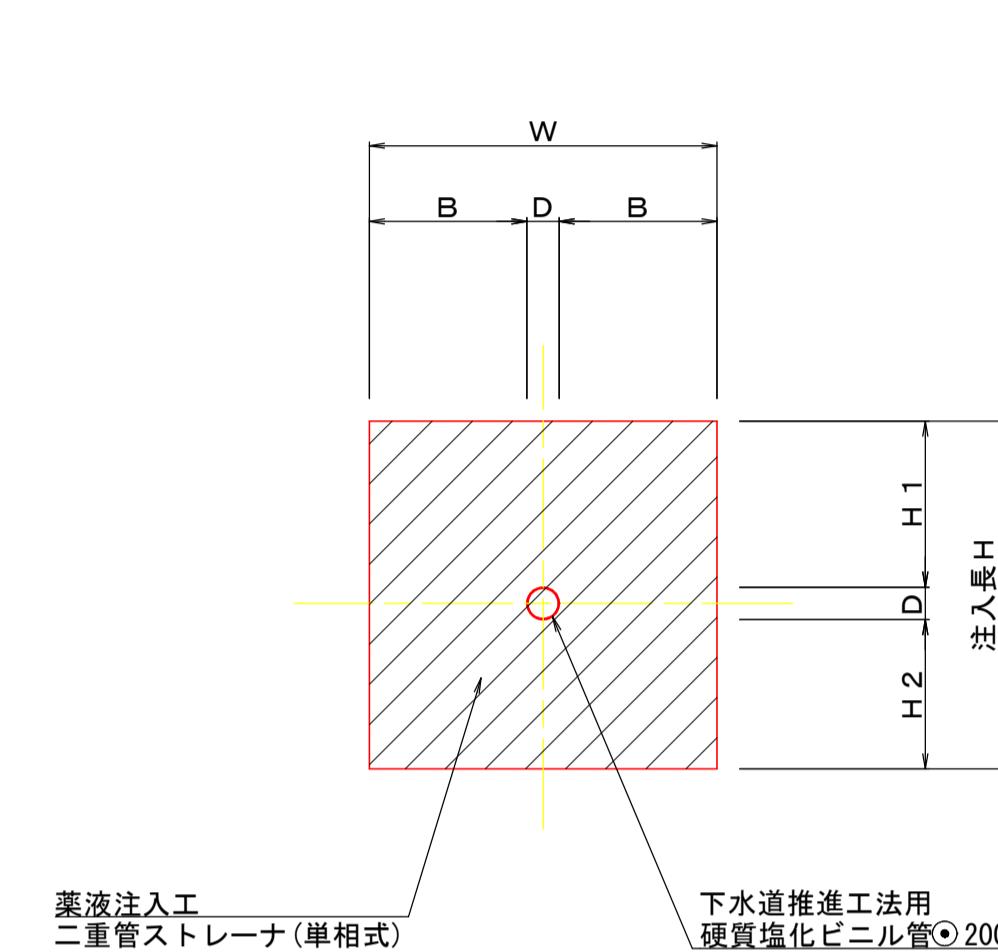
下水道推進工法用
硬質塩化ビニル管 $\odot 200$

平面図

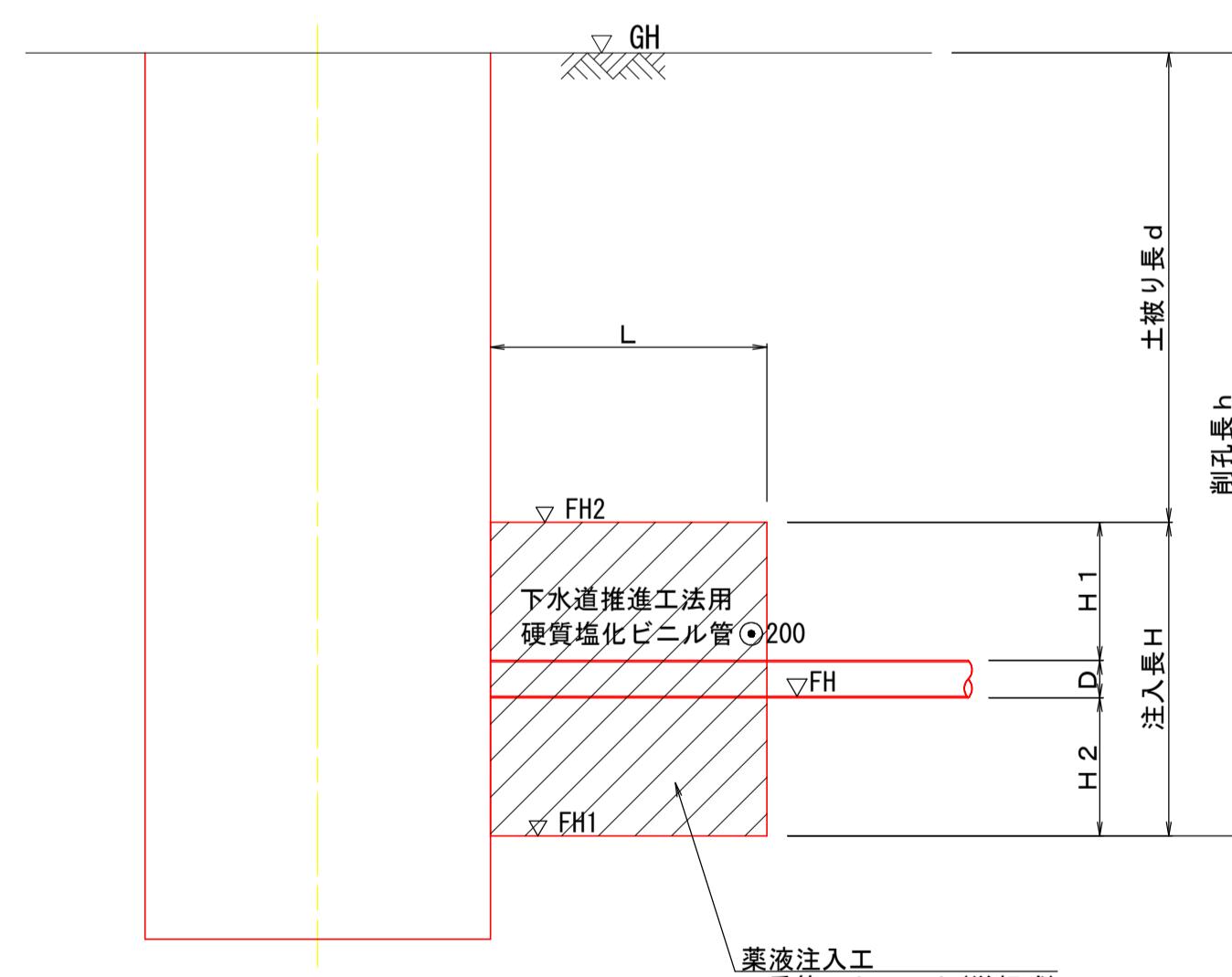


薬液注入改良断面図 縮尺 1/50

下水道推進工法用
硬質塩化ビニル管 $\odot 200$



①-①断面図



薬液注入工寸法表

| 場 所 | 管種・管径 | GH (m) | FH (m) | D (m) | 管中心 (m) | H1 (m) | H2 (m) | B (m) | h (m) | FH1 (m) | 改良高H(砂質土) | | | W (m) | L (m) | FH2 (m) | d (m) | 備 考 | |
|----------|---------|---------------|-----------|----------|------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|-----------|--------------------|------------------------|----------|----------|------------|----------|-------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | H (m) | N \leq 10 (m) | 10< N \leq 30 (m) | | | | | | |
| no. 3 | 下流側到達口 | VP ϕ 200 | 5.52 | 2.978 | 0.214 | 3.078 | 1.286 | 1.000 | 1.043 | 3.549 | 1.971 | 2.50 | 0.581 | 1.919 | 2.30 | 2.00 | 4.471 | 1.049 | Bor. BP. R5-1 |
| no. 4 | 上流側発進口 | VP ϕ 200 | 5.60 | 2.895 | 0.214 | 2.995 | 1.486 | 1.000 | 1.043 | 3.712 | 1.888 | 2.70 | 0.698 | 2.002 | 2.30 | 2.00 | 4.588 | 1.012 | Bor. BP. R5-1 |
| no. 4 | 下流側発進口 | VP ϕ 200 | 5.60 | 2.875 | 0.214 | 2.975 | 1.486 | 1.000 | 1.043 | 3.732 | 1.868 | 2.70 | 0.678 | 2.022 | 2.30 | 2.00 | 4.568 | 1.032 | Bor. BP. R5-1 |
| 既設 | 上流側到達口① | VP ϕ 200 | 5.68 | 2.812 | 0.214 | 2.912 | 1.586 | 1.000 | 1.043 | 3.875 | 1.805 | 2.80 | 0.715 | 2.085 | 2.30 | 2.00 | 4.605 | 1.075 | Bor. BP. R5-1 |
| 既設 | 上流側到達口② | VP ϕ 200 | 5.68 | 2.881 | 0.214 | 2.981 | 1.586 | 1.000 | 1.043 | 3.806 | 1.874 | 2.80 | 0.784 | 2.016 | 2.30 | 2.00 | 4.674 | 1.006 | Bor. BP. R5-1 |
| no. 14 | 下流側発進口 | VP ϕ 200 | 5.73 | 2.932 | 0.214 | 3.032 | 1.586 | 1.000 | 1.043 | 3.805 | 1.925 | 2.80 | 0.835 | 1.965 | 2.30 | 2.00 | 4.725 | 1.005 | Bor. BP. R5-1 |
| no. 14 | 上流側発進口 | VP ϕ 200 | 5.73 | 2.952 | 0.214 | 3.052 | 1.486 | 1.000 | 1.043 | 3.785 | 1.945 | 2.70 | 0.755 | 1.945 | 2.30 | 2.00 | 4.645 | 1.085 | Bor. BP. R5-1 |
| no. 13 | 下流側到達口 | VP ϕ 200 | 5.80 | 3.064 | 0.214 | 3.164 | 1.486 | 1.000 | 1.043 | 3.743 | 2.057 | 2.70 | 0.867 | 1.833 | 2.30 | 2.00 | 4.757 | 1.043 | Bor. BP. R5-1 |
| no. 13 | 上流側到達口 | VP ϕ 200 | 5.80 | 3.114 | 0.214 | 3.214 | 1.386 | 1.000 | 1.043 | 3.693 | 2.107 | 2.60 | 0.817 | 1.783 | 2.30 | 2.00 | 4.707 | 1.093 | Bor. BP. R5-1 |
| no. 13-1 | 通過立坑口 | VP ϕ 200 | 5.75 | 2.988 | 0.214 | 3.088 | 1.486 | 1.000 | 1.043 | 3.769 | 1.981 | 2.70 | 0.791 | 1.909 | 2.30 | 2.00 | 4.681 | 1.069 | Bor. BP. R5-1 |
| no. 12 | 下流側発進口 | VP ϕ 200 | 5.95 | 3.227 | 0.214 | 3.327 | 1.486 | 1.000 | 1.043 | 3.730 | 2.220 | 2.70 | 1.030 | 1.670 | 2.30 | 2.00 | 4.920 | 1.030 | Bor. (H26) BP-1 |
| no. 12 | 上流側発進口 | VP ϕ 200 | 5.95 | 3.247 | 0.214 | 3.347 | 1.486 | 1.000 | 1.043 | 3.710 | 2.240 | 2.70 | 2.270 | 0.430 | 2.30 | 2.00 | 4.940 | 1.010 | Bor. (H26) BP-1 |
| no. 11 | 下流側到達口 | VP ϕ 200 | 6.05 | 3.367 | 0.214 | 3.467 | 1.386 | 1.000 | 1.043 | 3.690 | 2.360 | 2.60 | 2.310 | 0.290 | 2.30 | 2.00 | 4.960 | 1.090 | Bor. (H26) BP-1 |
| no. 11 | 上流側到達口 | VP ϕ 200 | 6.05 | 3.417 | 0.214 | 3.517 | 1.386 | 1.000 | 1.043 | 3.640 | 2.410 | 2.60 | 2.360 | 0.240 | 2.30 | 2.00 | 5.010 | 1.040 | Bor. (H26) BP-1 |
| no. 10 | 下流側発進口 | VP ϕ 200 | 6.13 | 3.476 | 0.214 | 3.576 | 1.386 | 1.000 | 1.043 | 3.661 | 2.469 | 2.60 | 2.419 | 0.181 | 2.30 | 2.00 | 5.069 | 1.061 | Bor. (H26) BP-1 |

注
工事標準仕様書は「下水道」による。
件名 河崎枝線その18工事
図名 薬液注入工図
縮尺 1/50 図番 7 / 7
調査年月日 令和 年 月 日
設計者氏名
米子市上下水道局

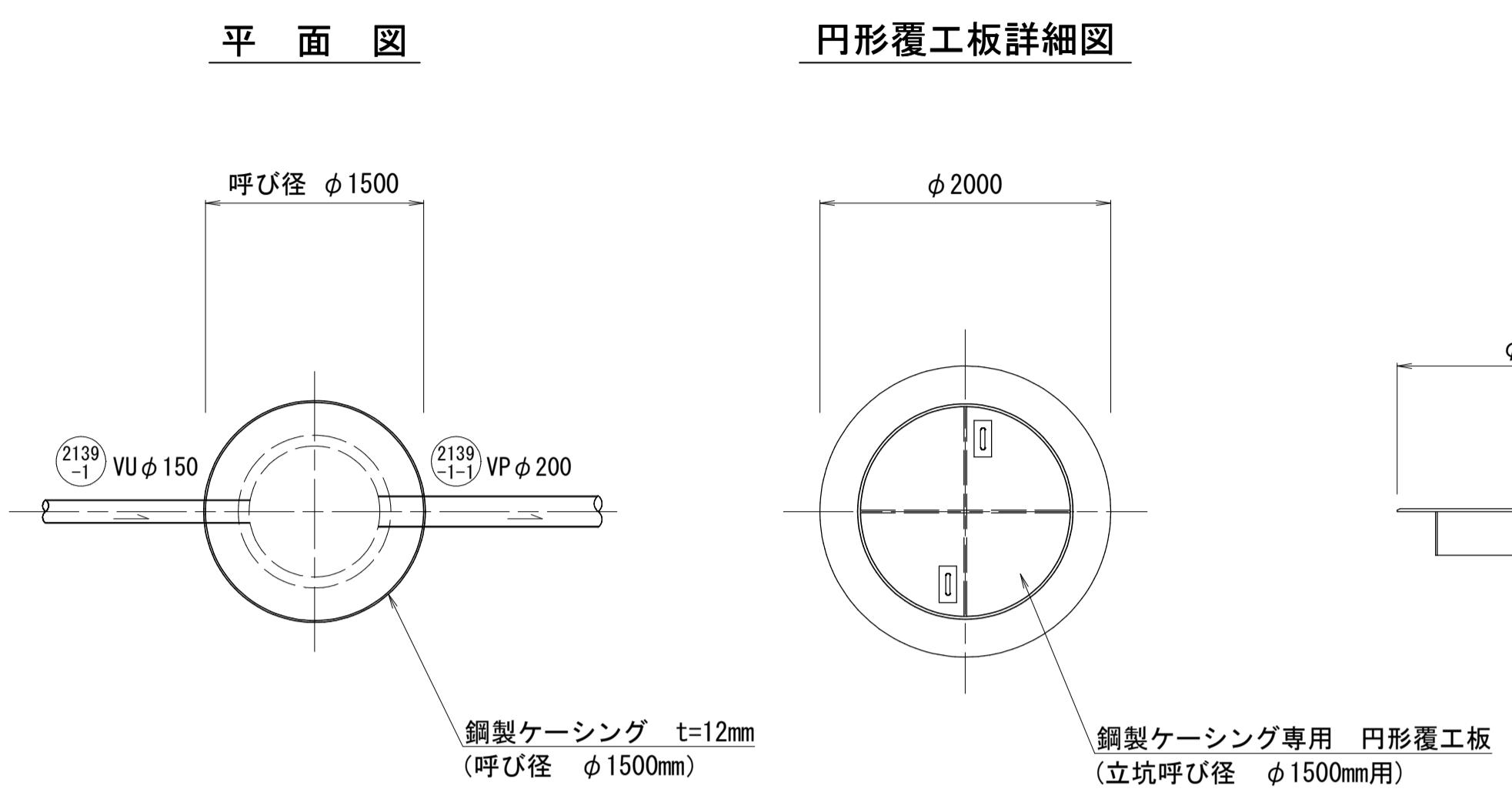
薬液注入工図

2132 2134 2136-1 2136-2
2138 2139-1 2139-3

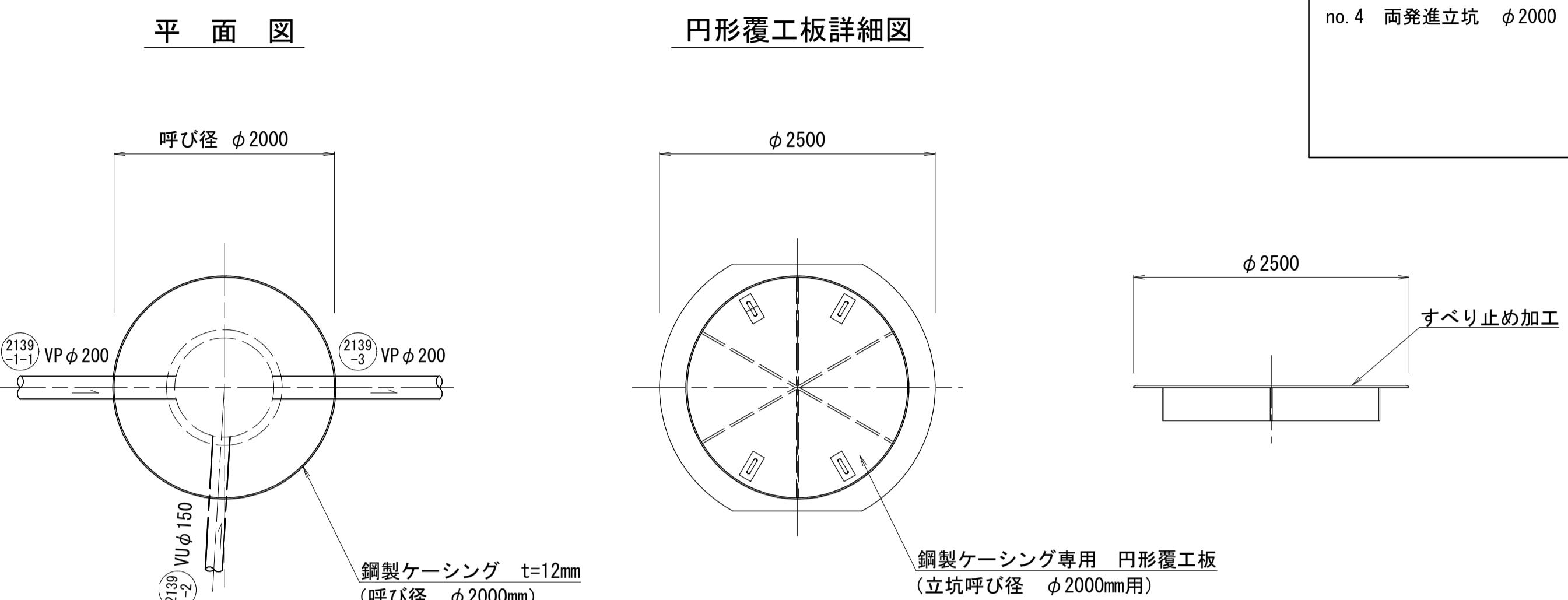
立坑仮設図(1)
(参考図)

no. 3 片到達立坑 $\phi 1500$
no. 4 両発進立坑 $\phi 2000$

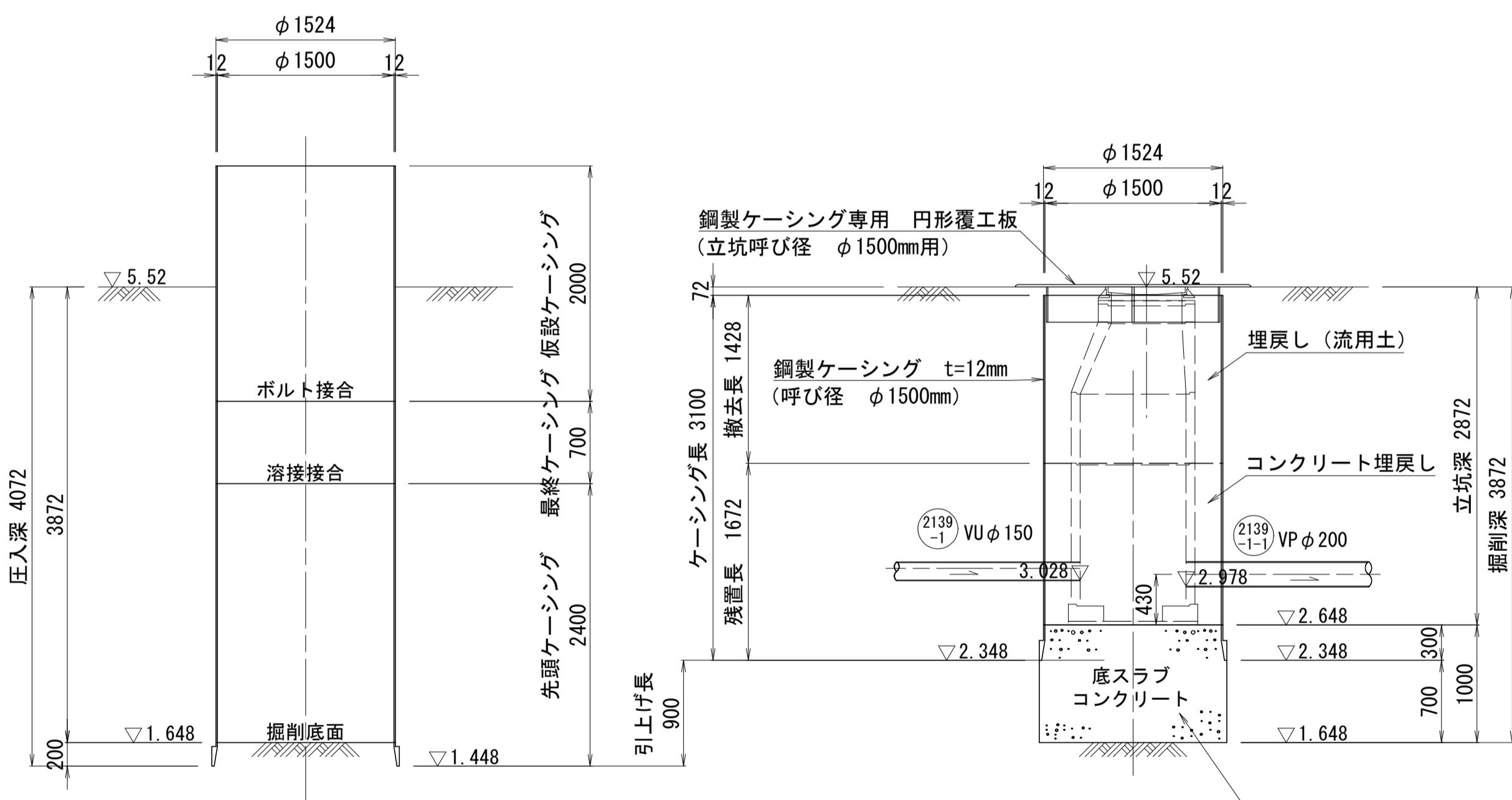
no. 3 両到達立坑



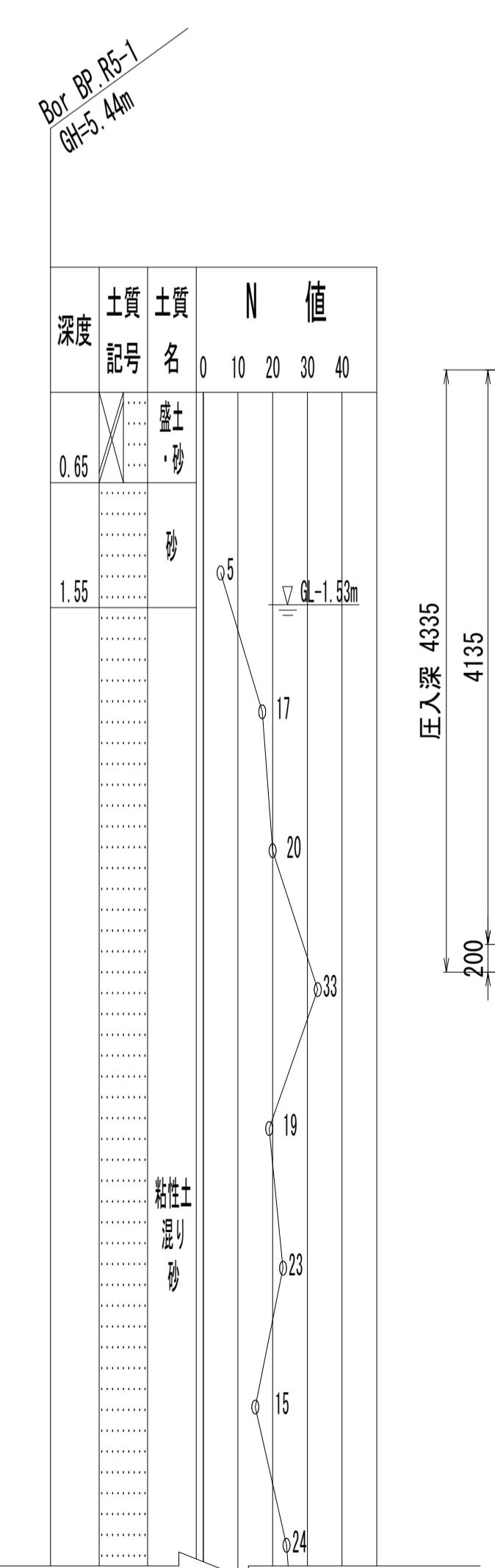
no. 4 両発進立坑



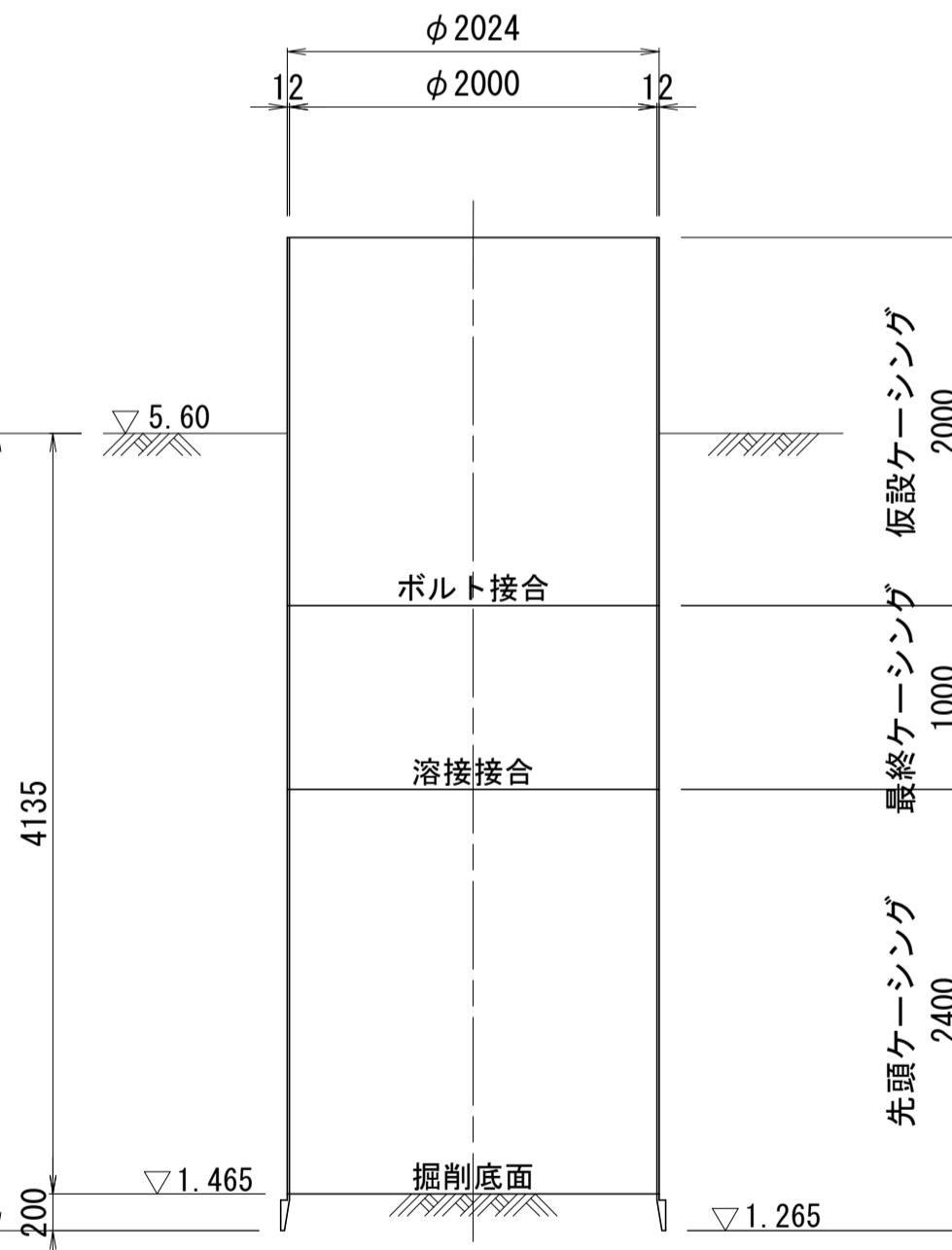
掘削完了時



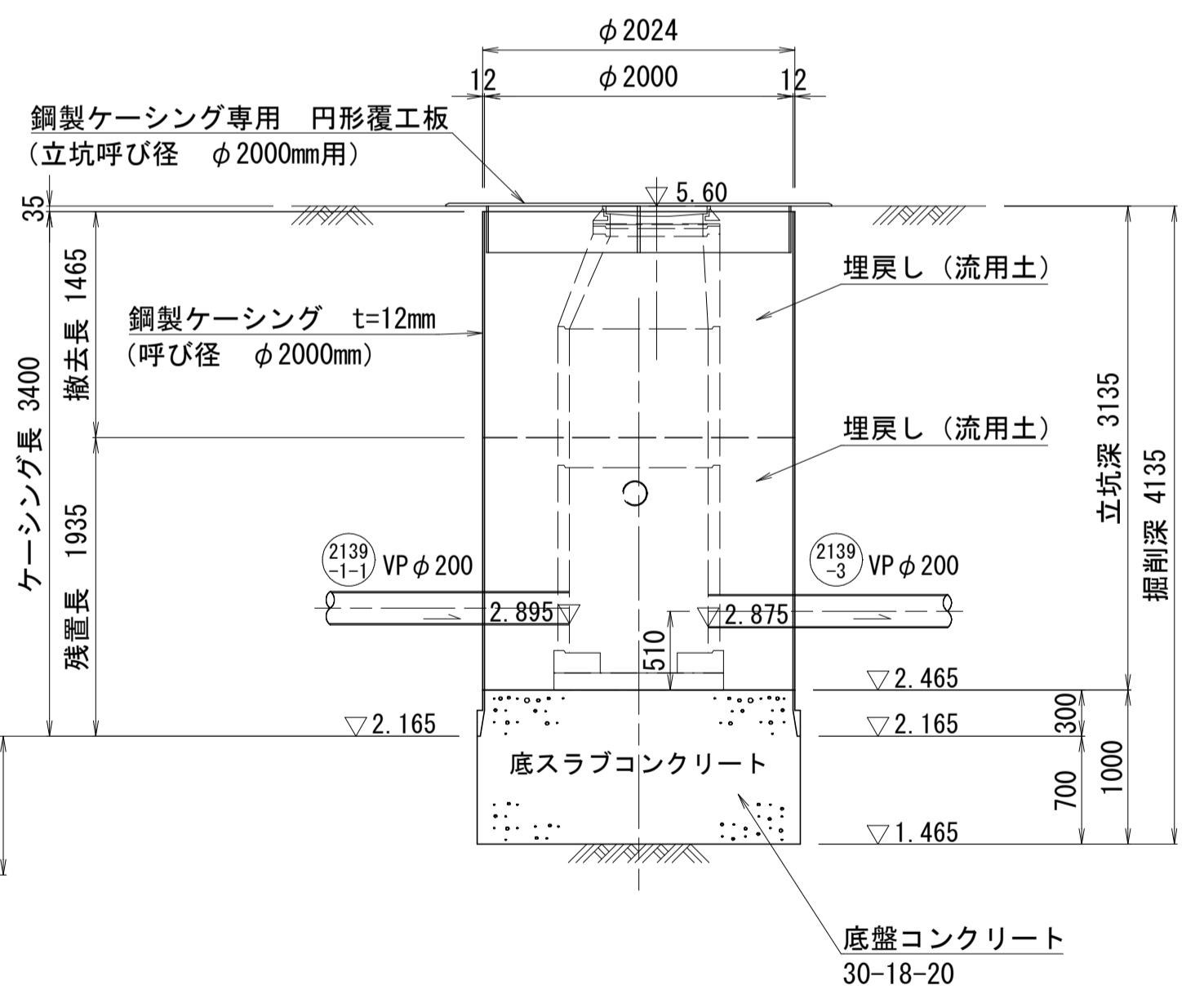
引上完了時



掘削完了時



引上完了時



参考図

| | | |
|----------|-------------|----------------|
| 件名 | 外浜系統 三柳処理分区 | |
| 図名 | 河崎枝線その18工事 | 立坑仮設図(1) (参考図) |
| 縮尺 | 1/40 | 図番 参1 |
| 調査年月日 | 令和 年 月 日 | |
| 設計者氏名 | | |
| 米子市上下水道局 | | |

注
1. 施工事標準仕様書は「下水道工事」にて定めます。

立坑仮設図(2)
(参考図)

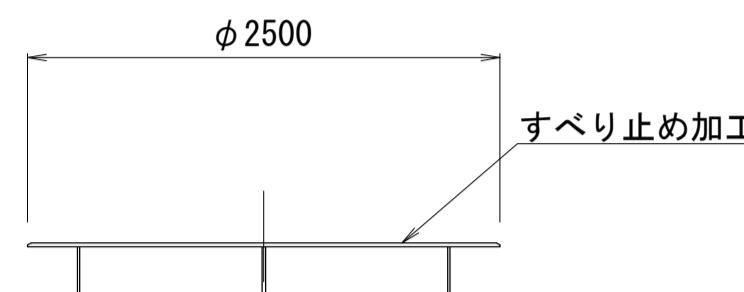
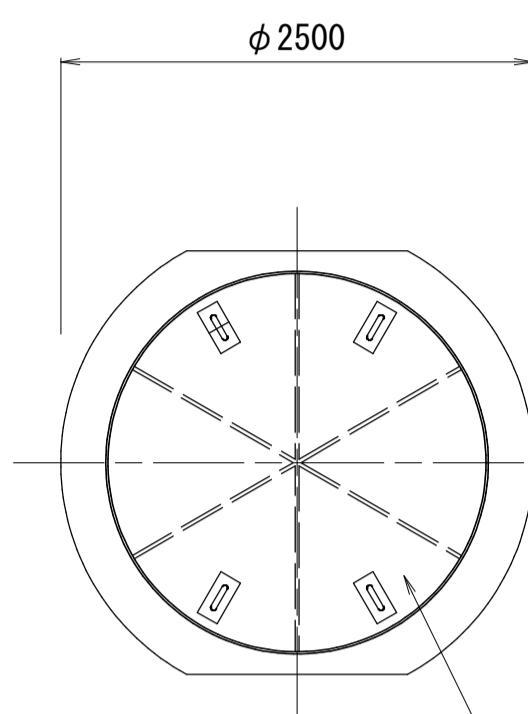
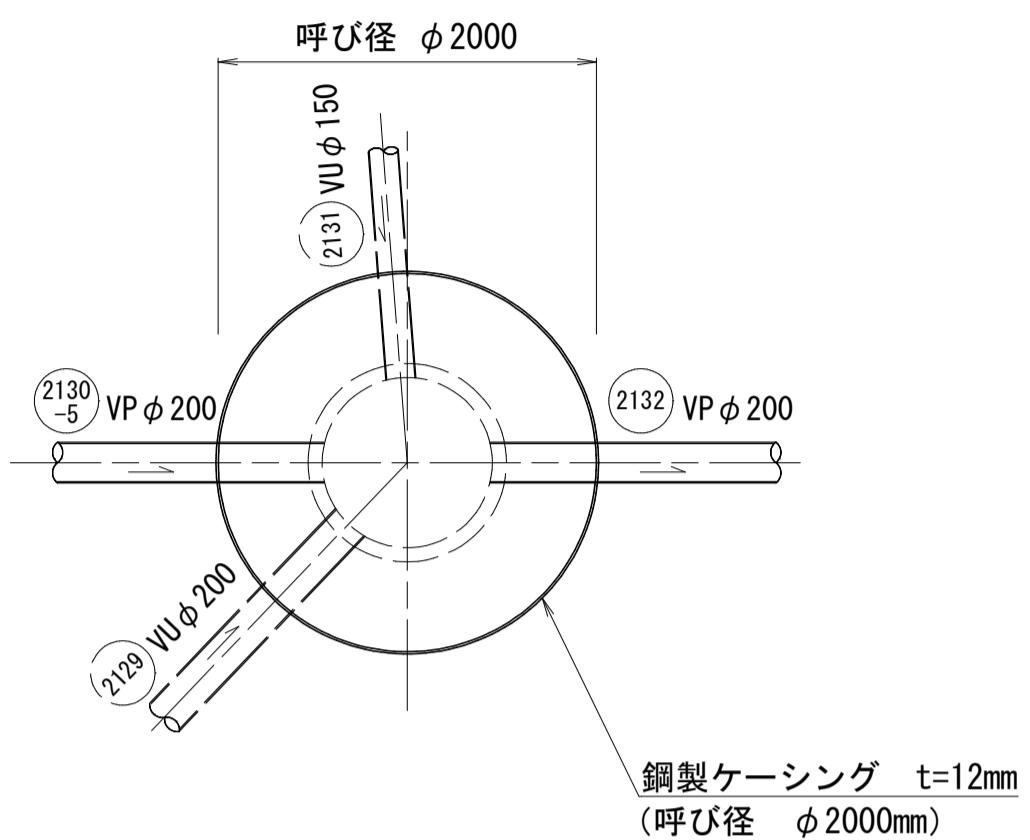
no. 10 両発進立坑 $\phi 2000$
no. 11 両到達立坑 $\phi 1500$

no. 10 両発進立坑

no. 11 両到達立坑

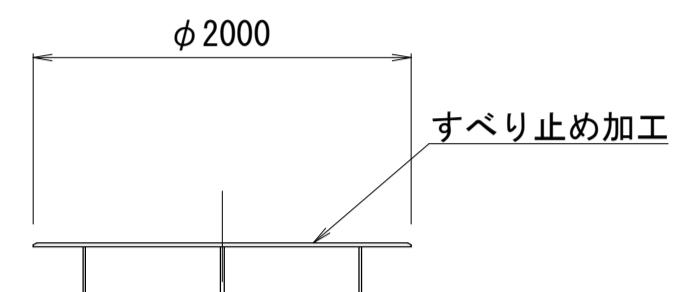
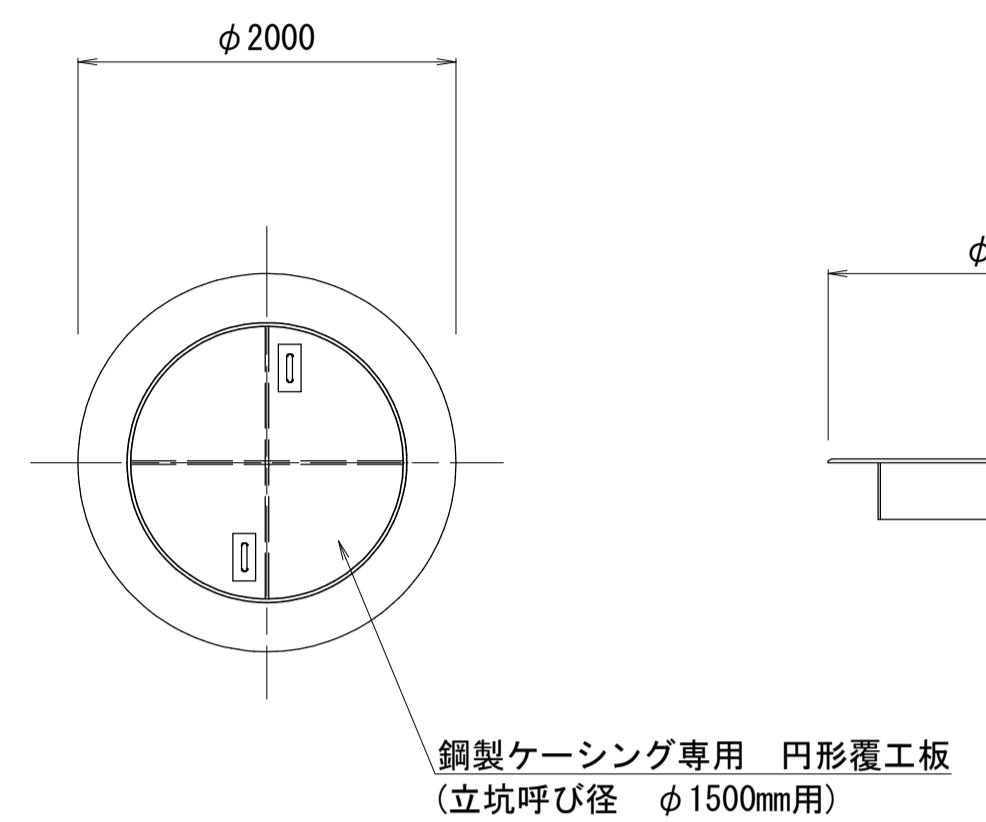
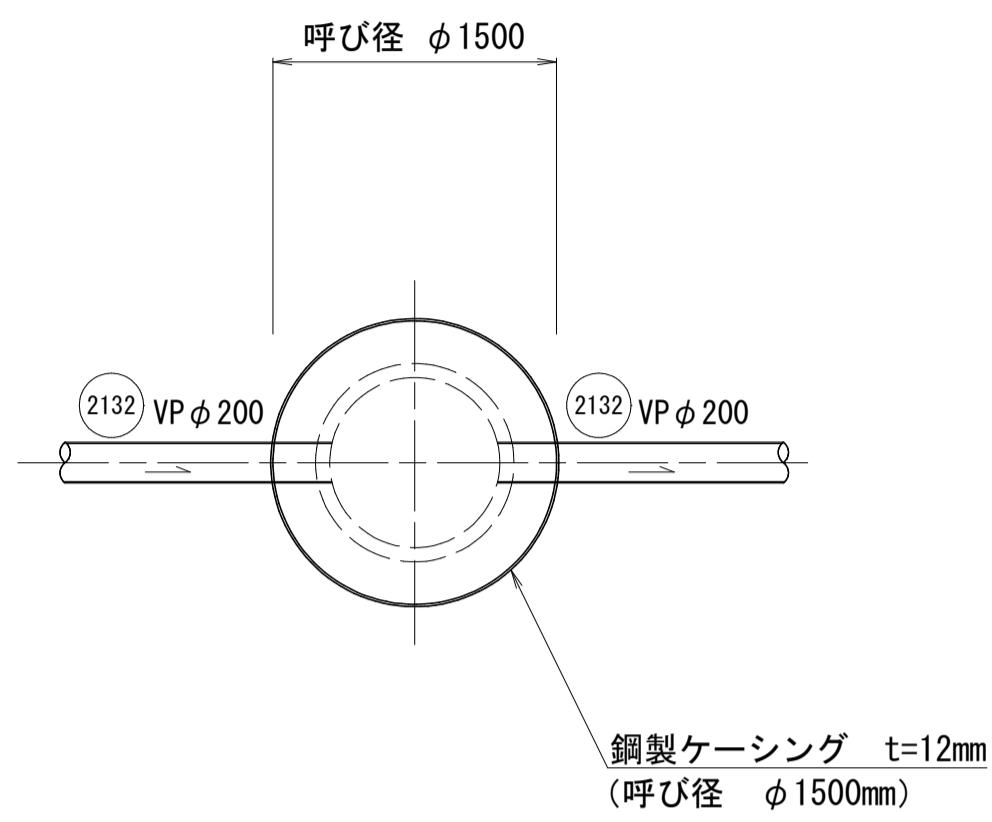
平面図

円形覆工板詳細図

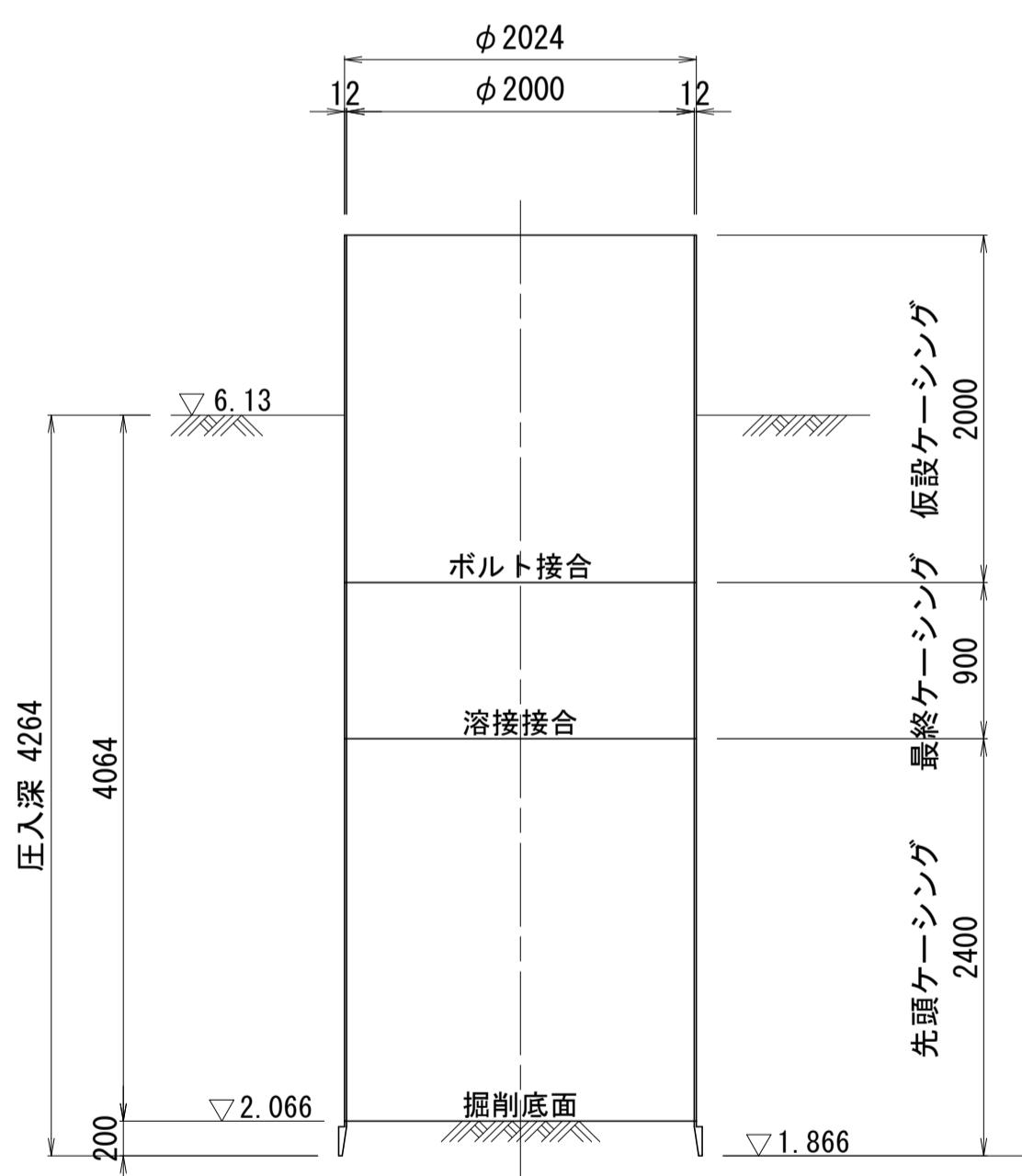


平面図

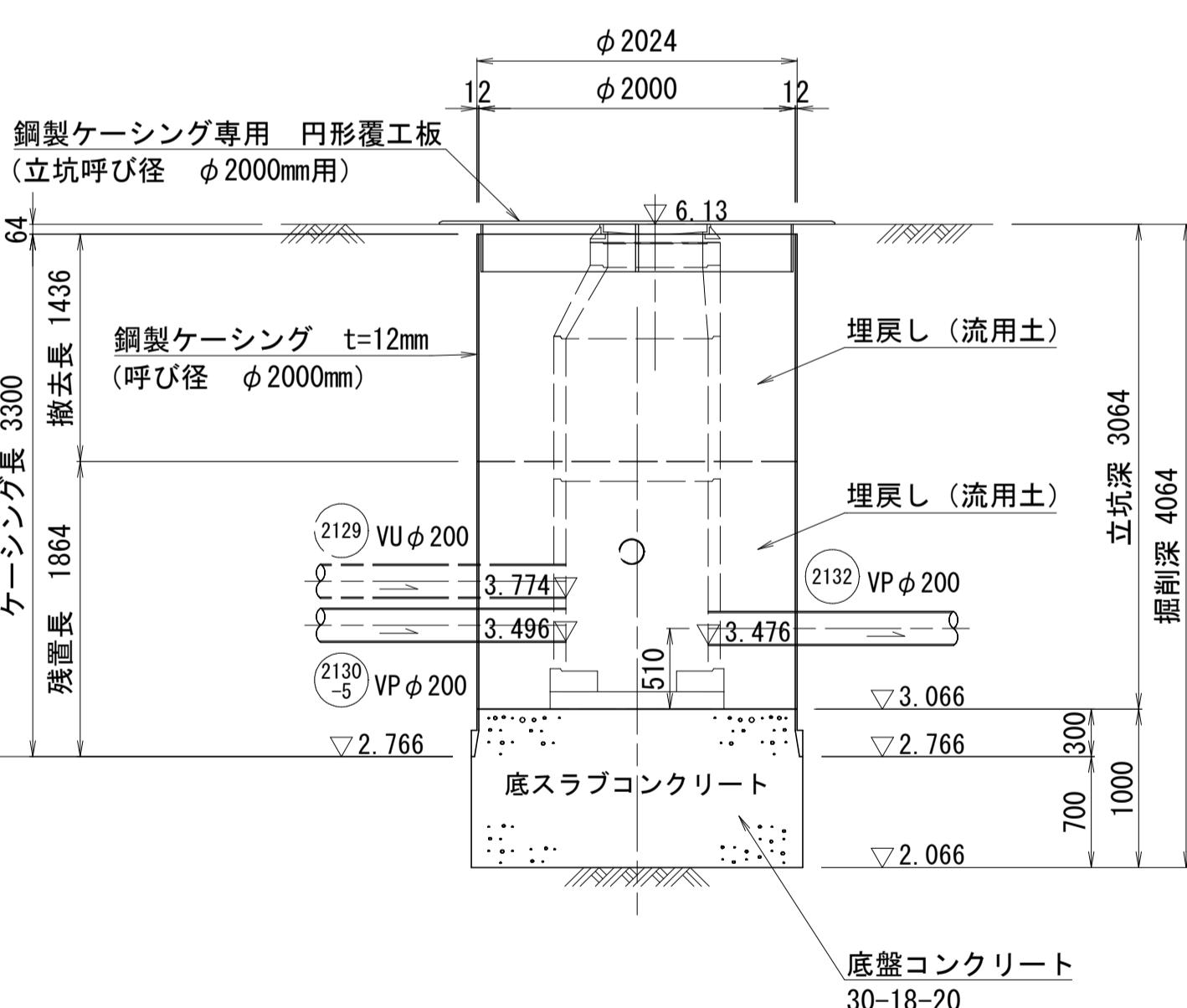
円形覆工板詳細図



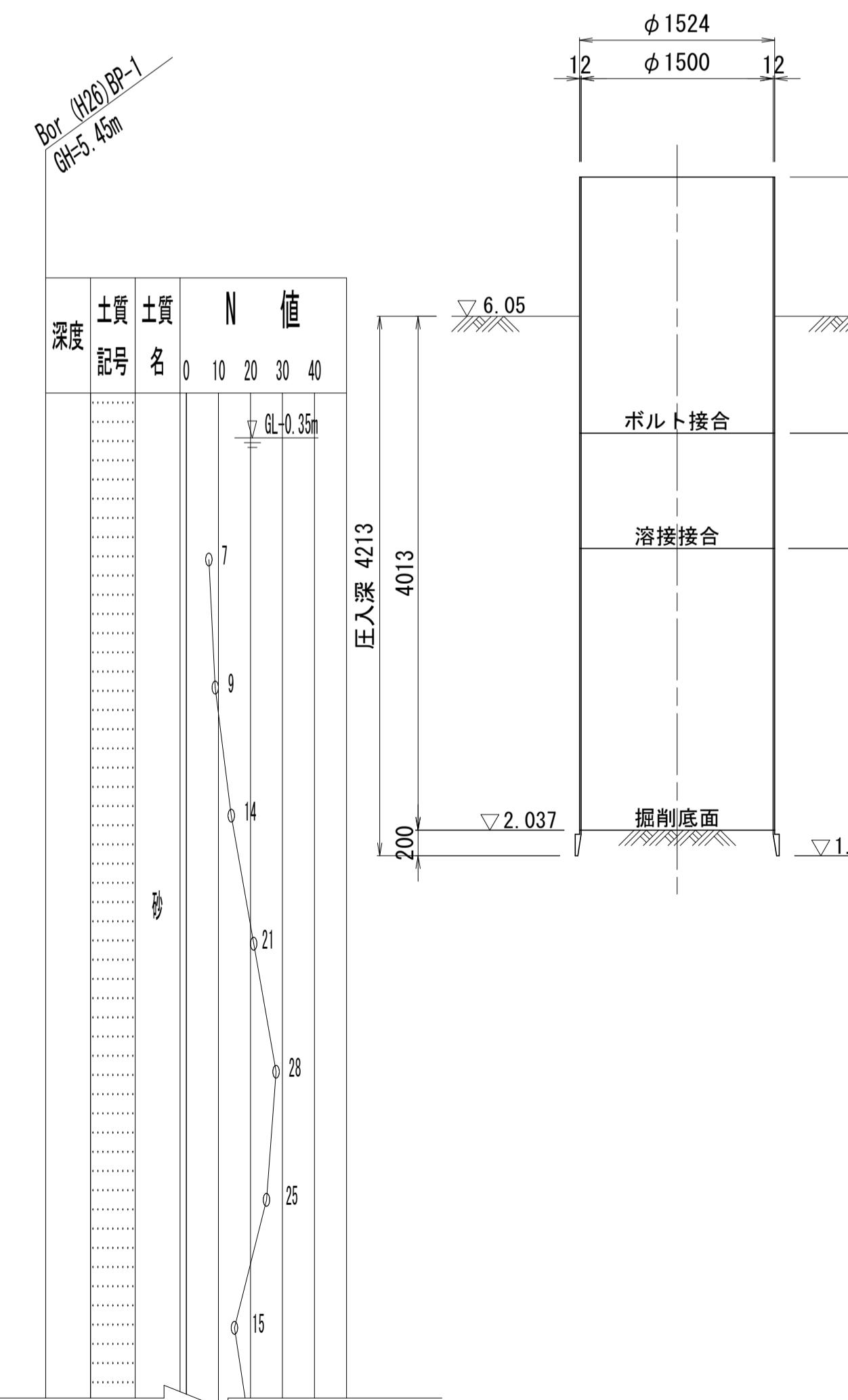
掘削完了時



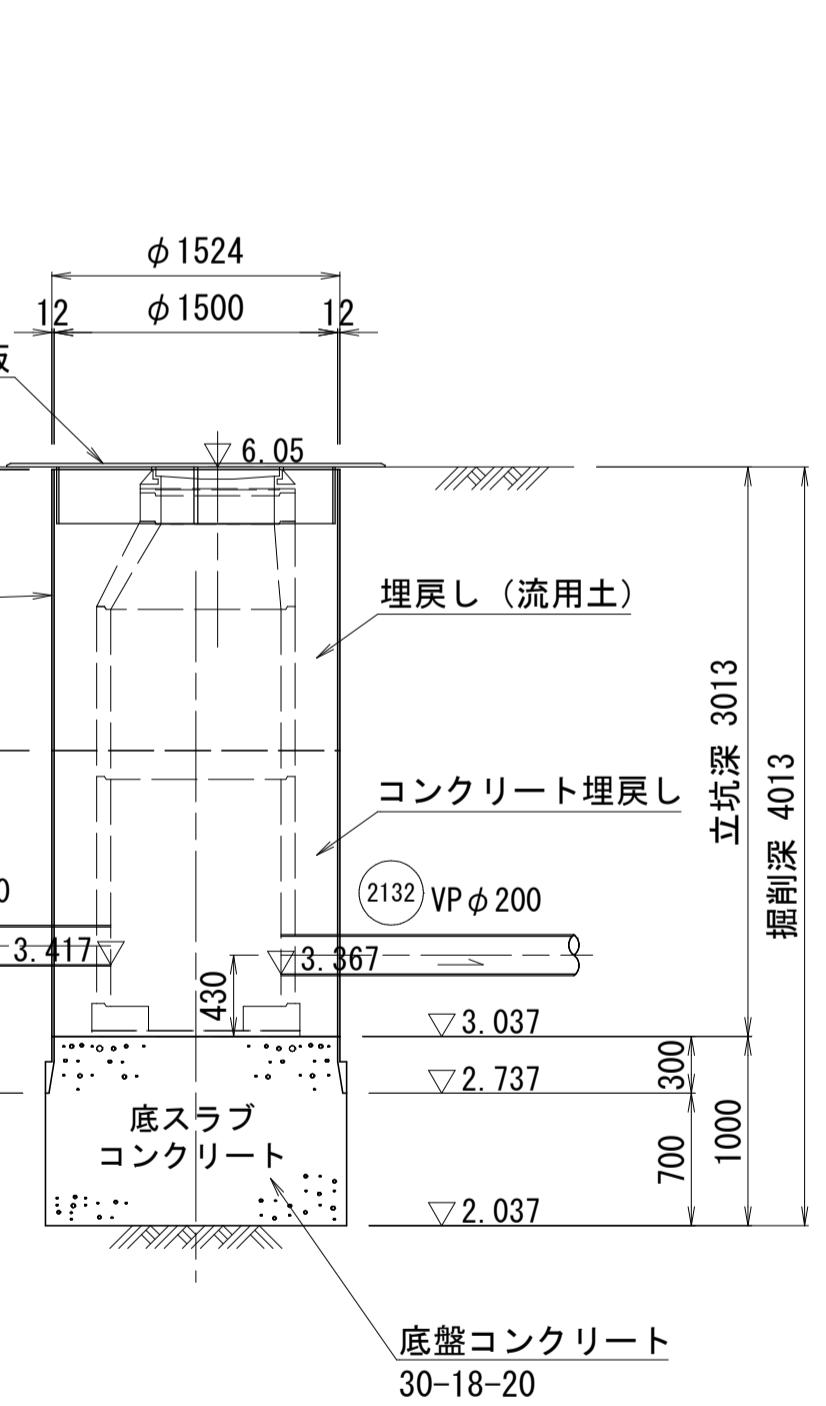
引上完了時



掘削完了時



引上完了時



| 参考図 | |
|-------------|----------------|
| 外浜系統 三柳処理分区 | |
| 件名 | 河崎枝線その18工事 |
| 図名 | 立坑仮設図(2) (参考図) |
| 縮尺 | 1/40 |
| 調査年月日 | 令和 年 月 日 |
| 設計者氏名 | |
| 米子市上下水道局 | |

no. 12 兩発進立坑

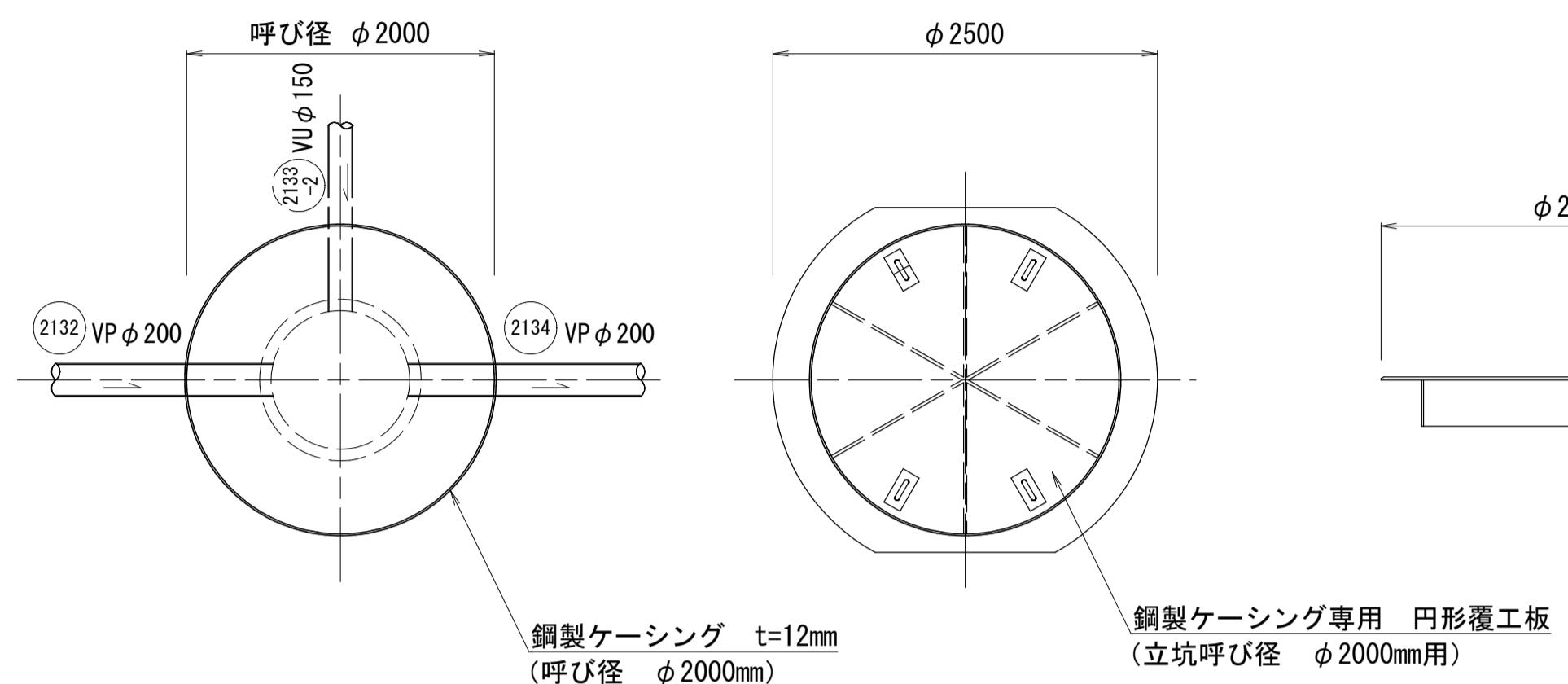
no. 13 兩到達立坑

立坑仮設図 (3) (参考図)

no. 12 両発進立坑 ϕ 2000
no. 13 両発進立坑 ϕ 1500

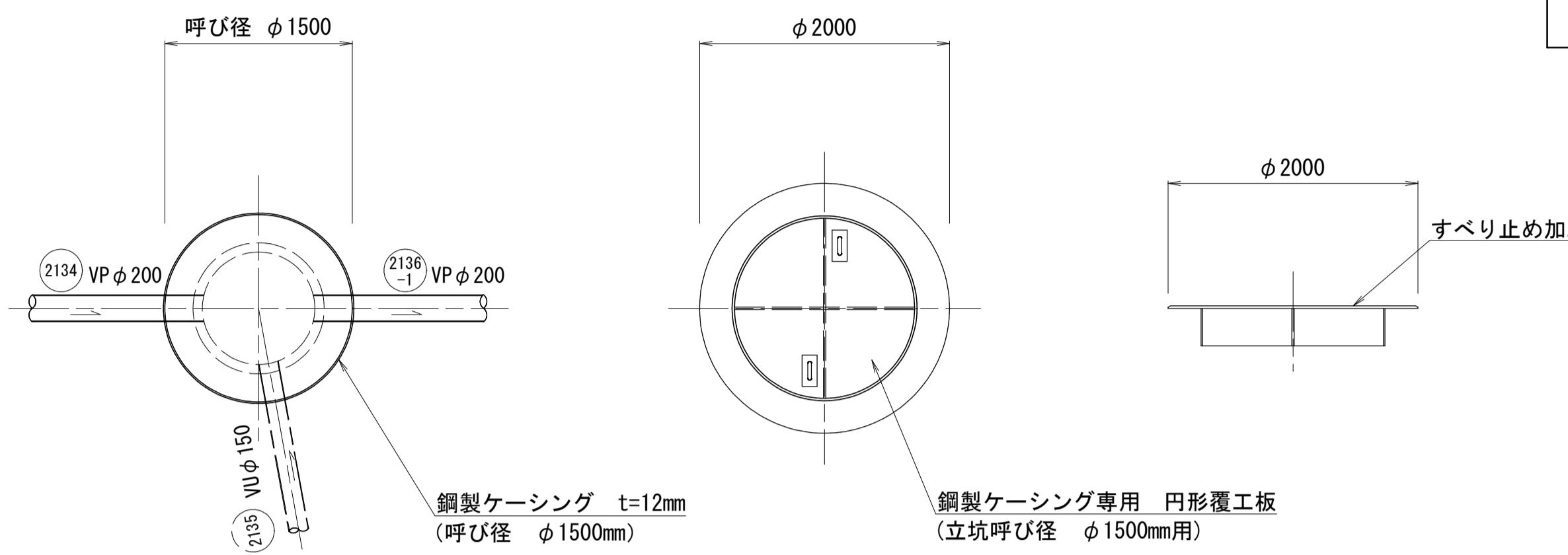
平面図

円形覆工板詳細図



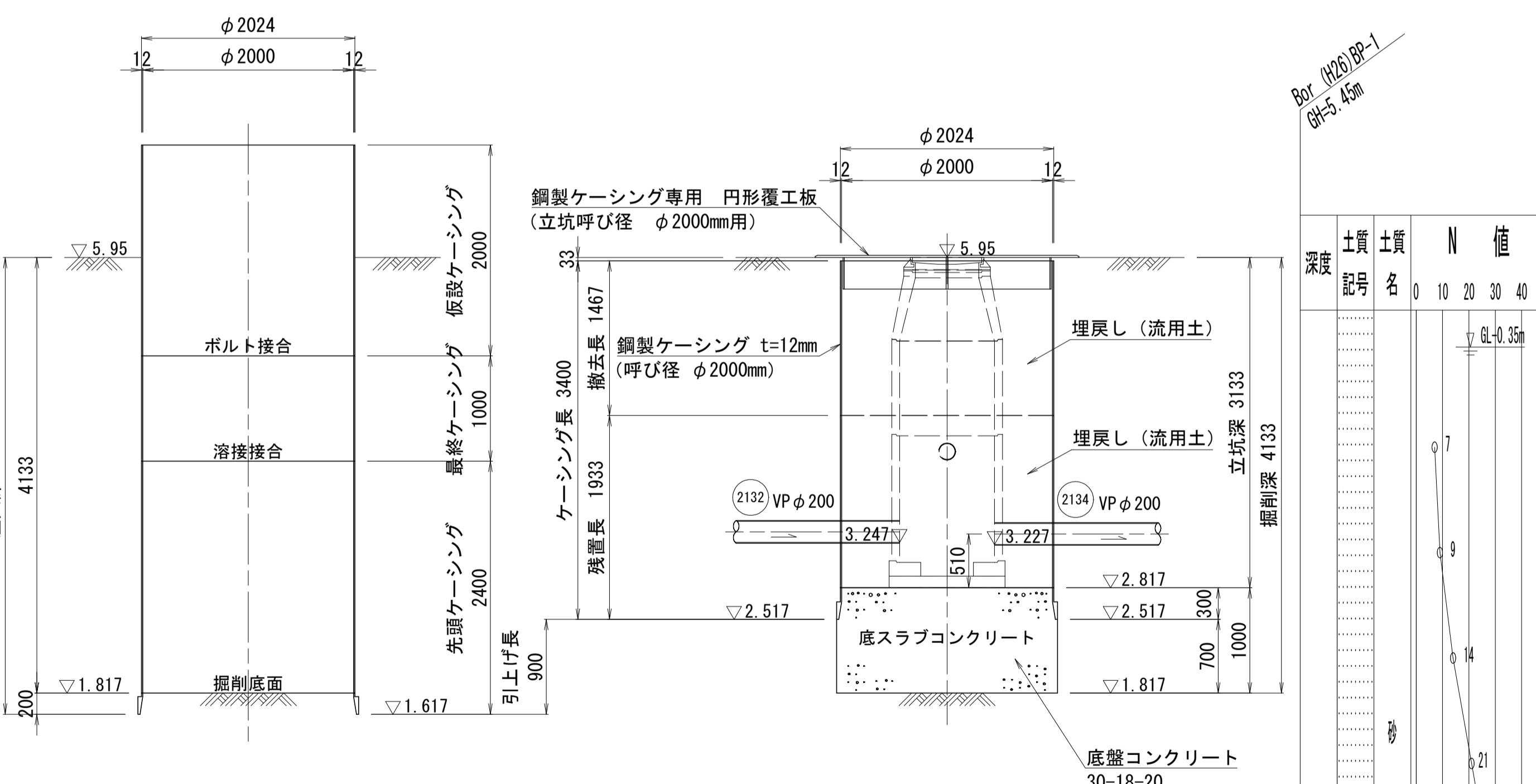
平面図

円形覆工板詳細図



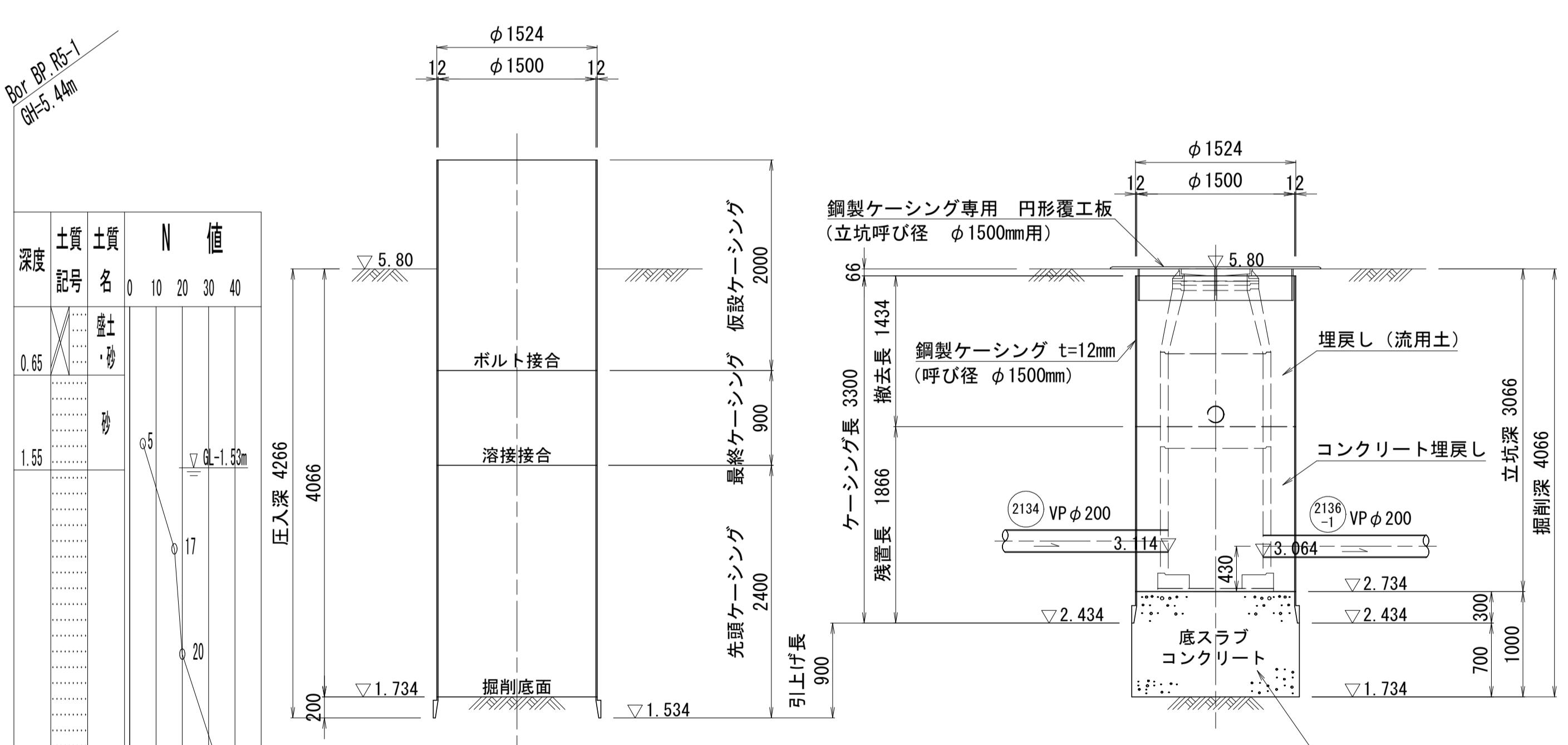
掘削完了時

引上完了時



掘削完了時

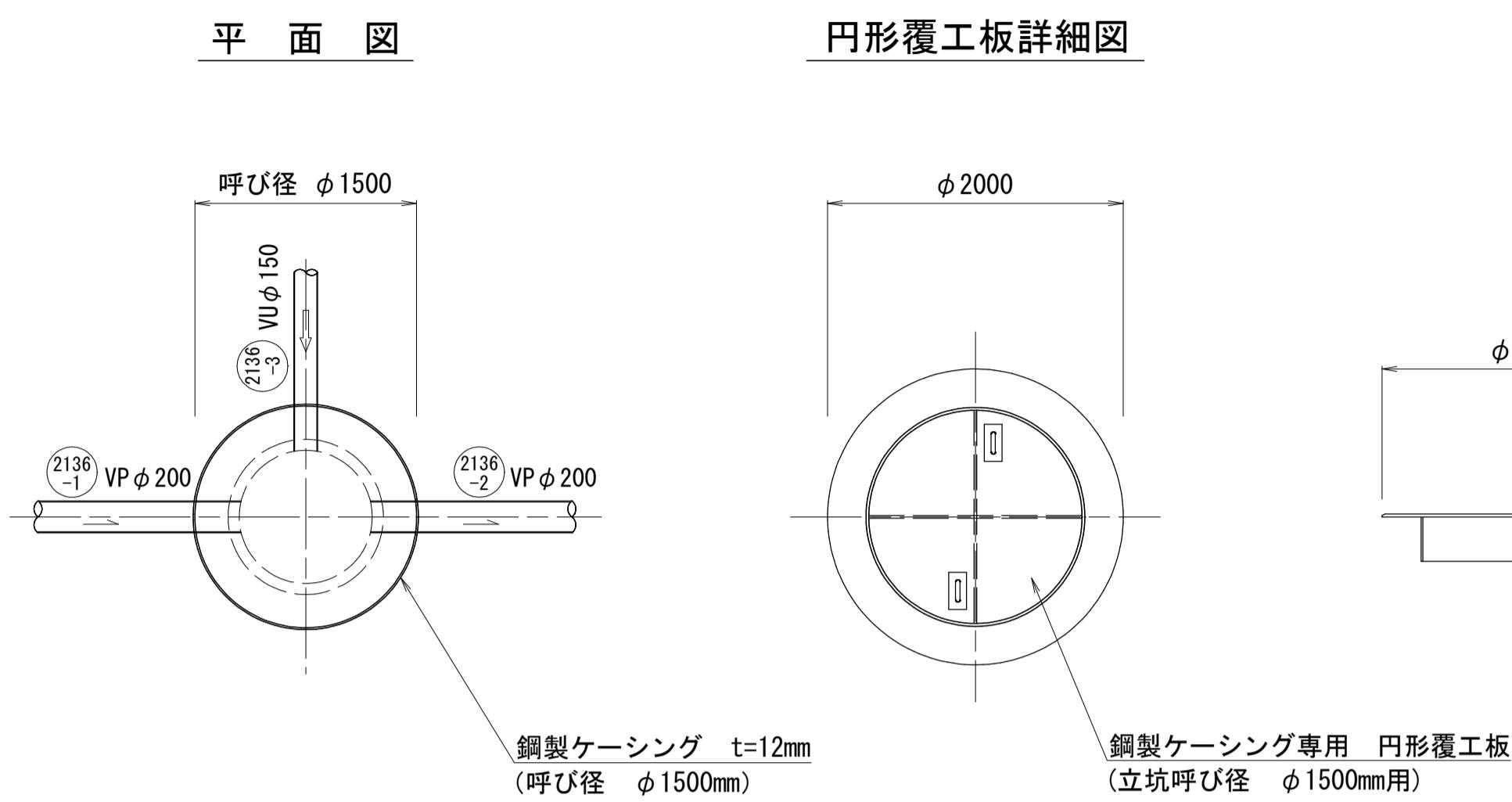
引上完了時



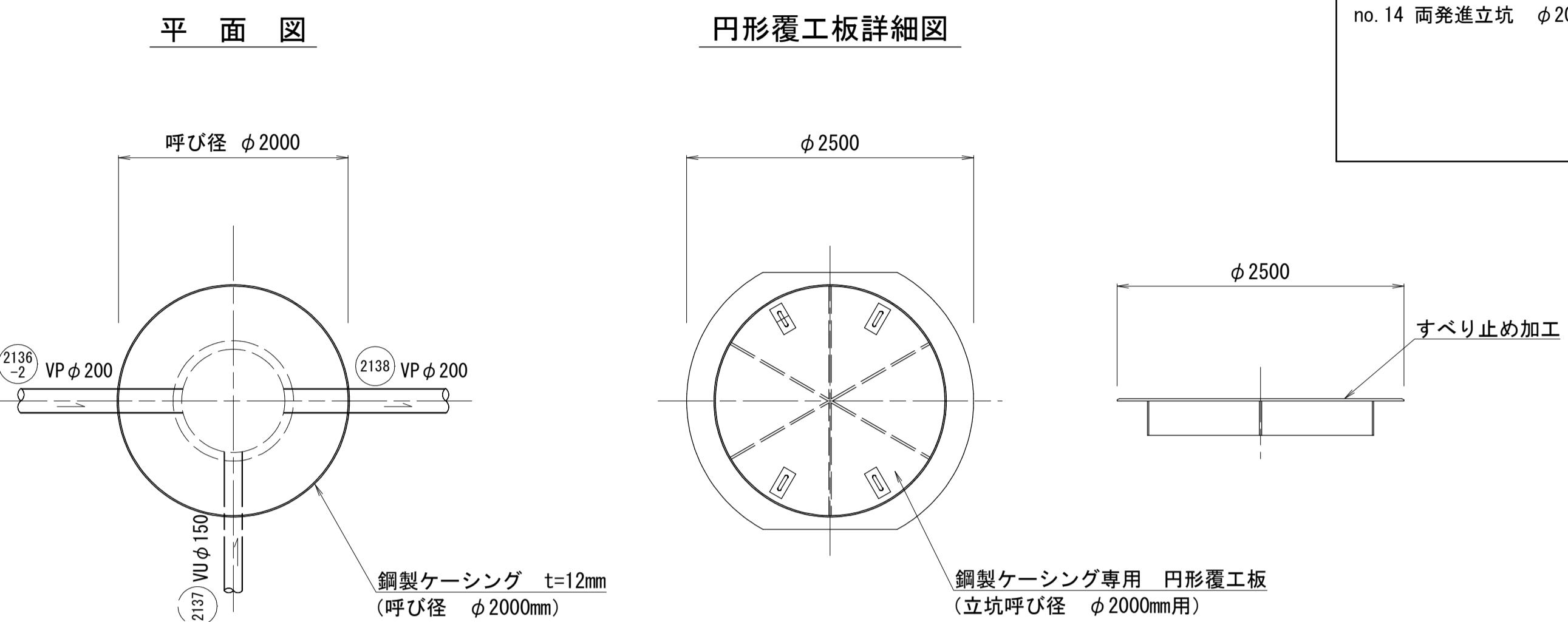
参考図

| 外浜系統 三柳処理分区 | | | |
|-------------|----------------|-----|----|
| 件 名 | 河崎枝線その18工事 | | |
| 図 名 | 立坑仮設図(3) (参考図) | | |
| 縮 尺 | 1/40 | 図 番 | 参3 |
| 調査年月日 | 令和 年 月 日 | | |
| 設計者氏名 | | | |
| 米子市上下水道局 | | | |

no. 13-1 通過立坑



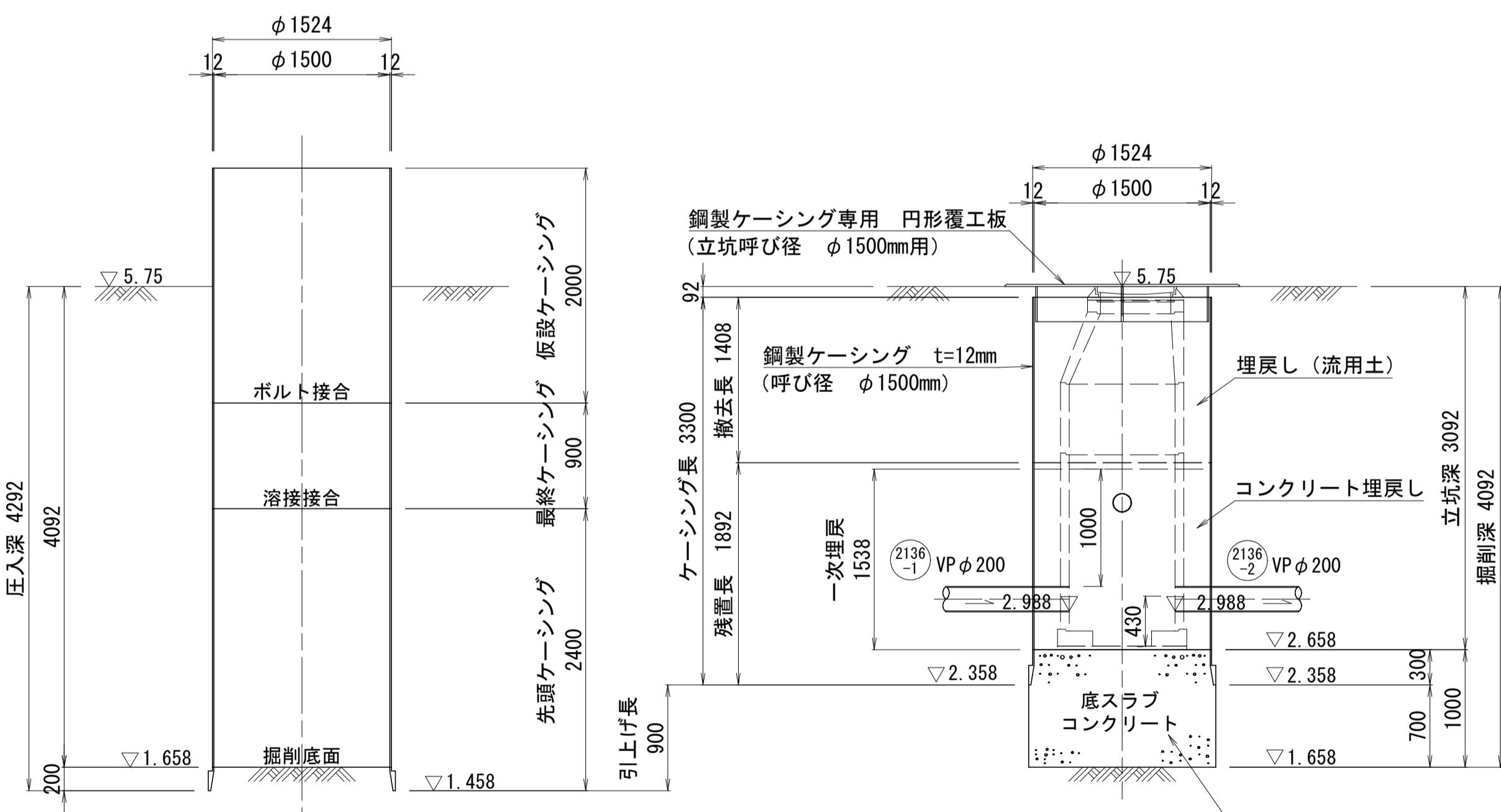
no. 14 両発進立坑



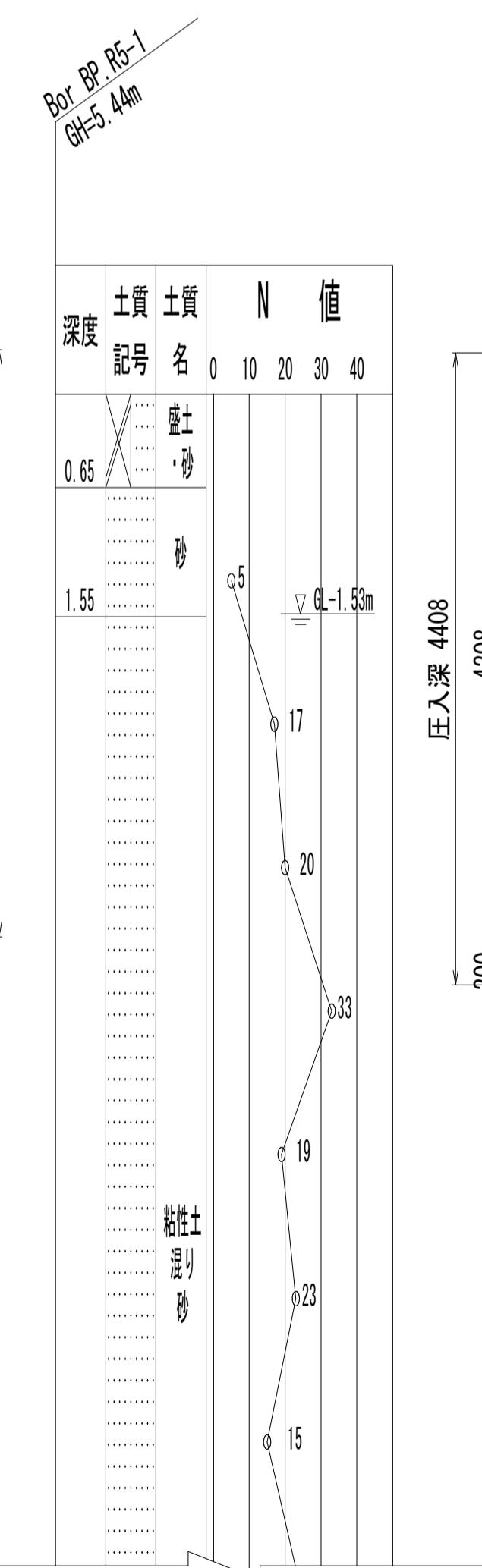
立坑仮設図(4)
(参考図)

no. 13-1 通過立坑 $\phi 1500$
no. 14 両発進立坑 $\phi 2000$

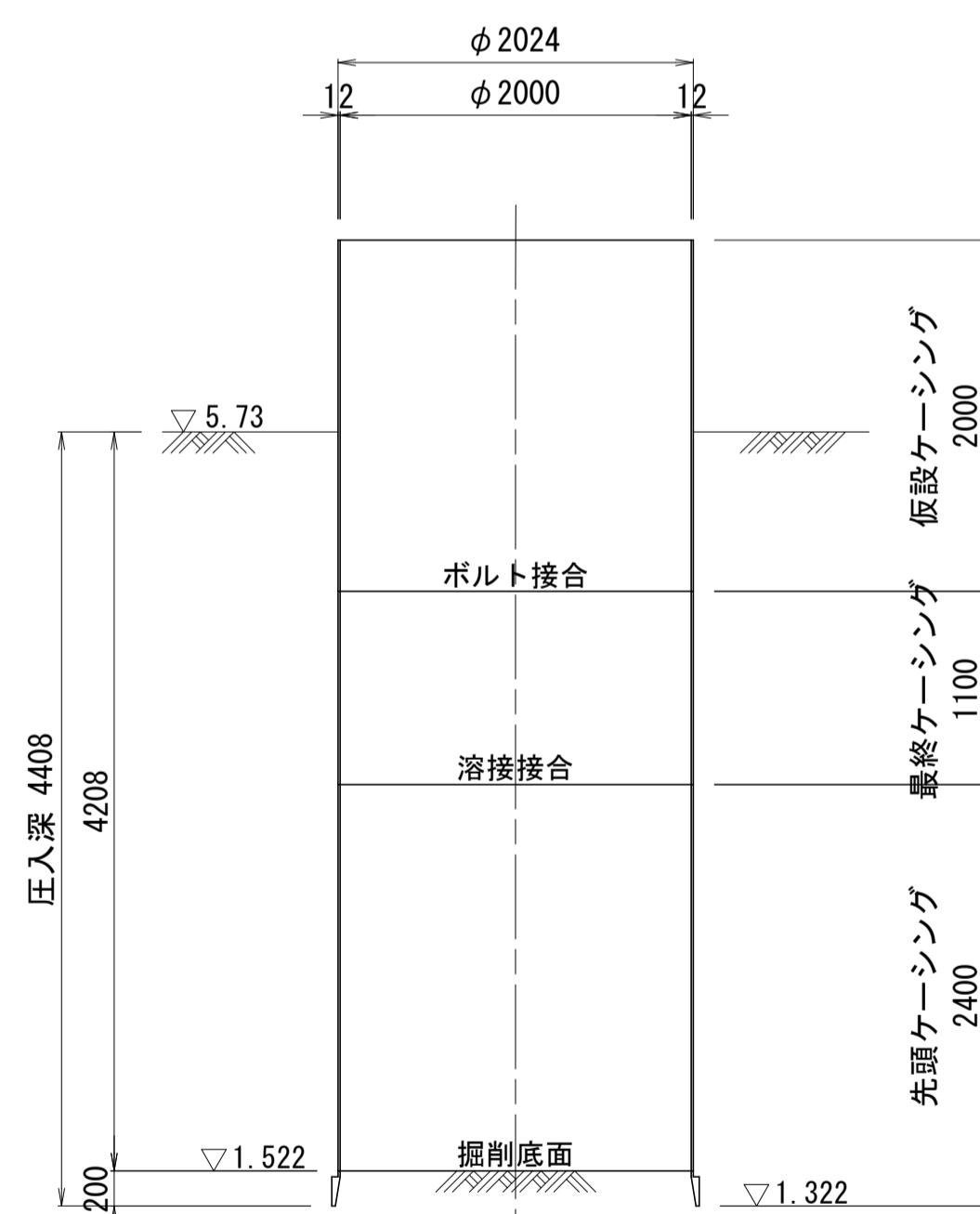
掘削完了時



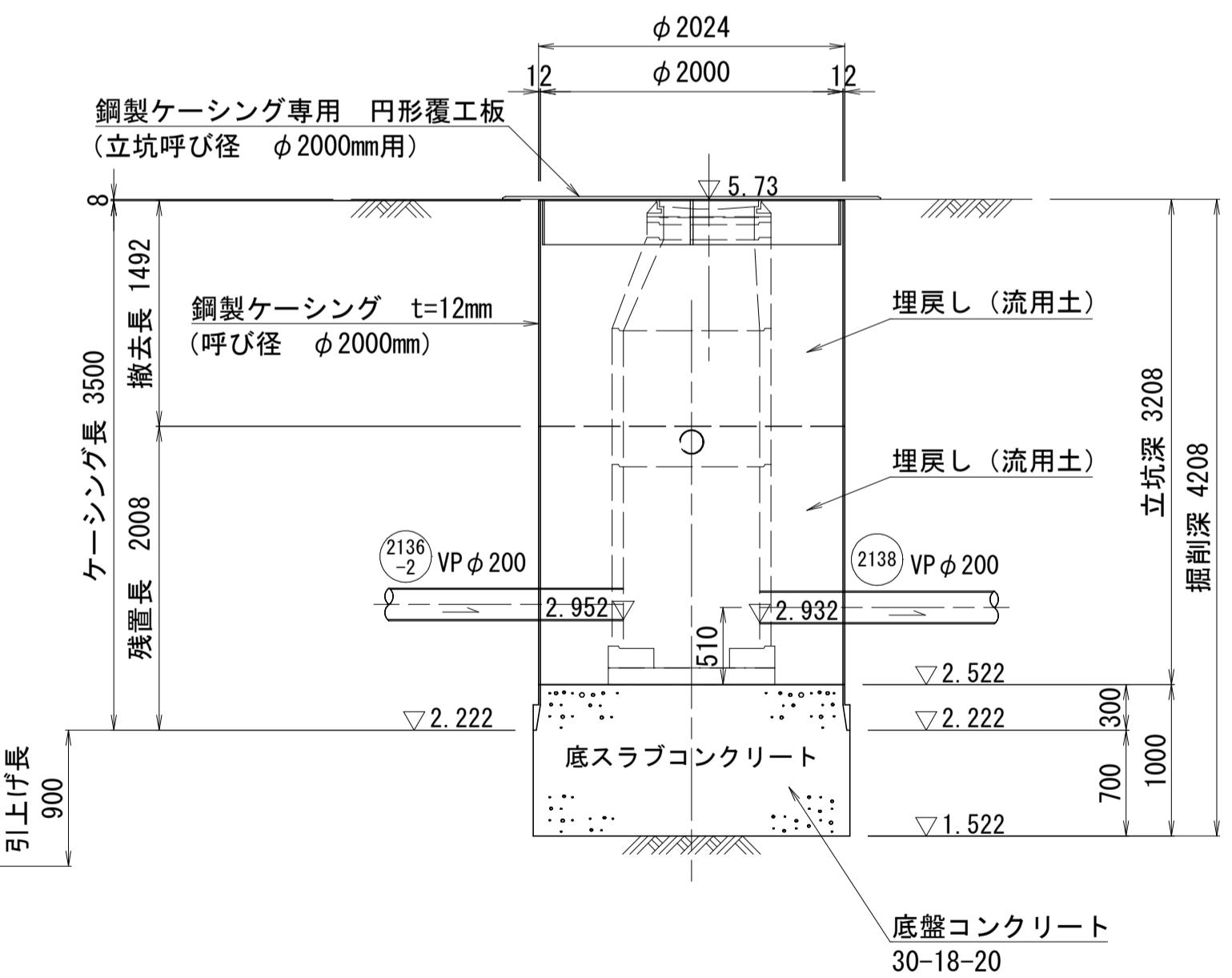
引上完了時



掘削完了時



引上完了時



| 参考図 | |
|-------|-------------|
| 件名 | 外浜系統 三柳処理分区 |
| 図名 | 河崎枝線その18工事 |
| 縮尺 | 1/40 |
| 調査年月日 | 令和年月日 |
| 設計者氏名 | 米子市上下水道局 |