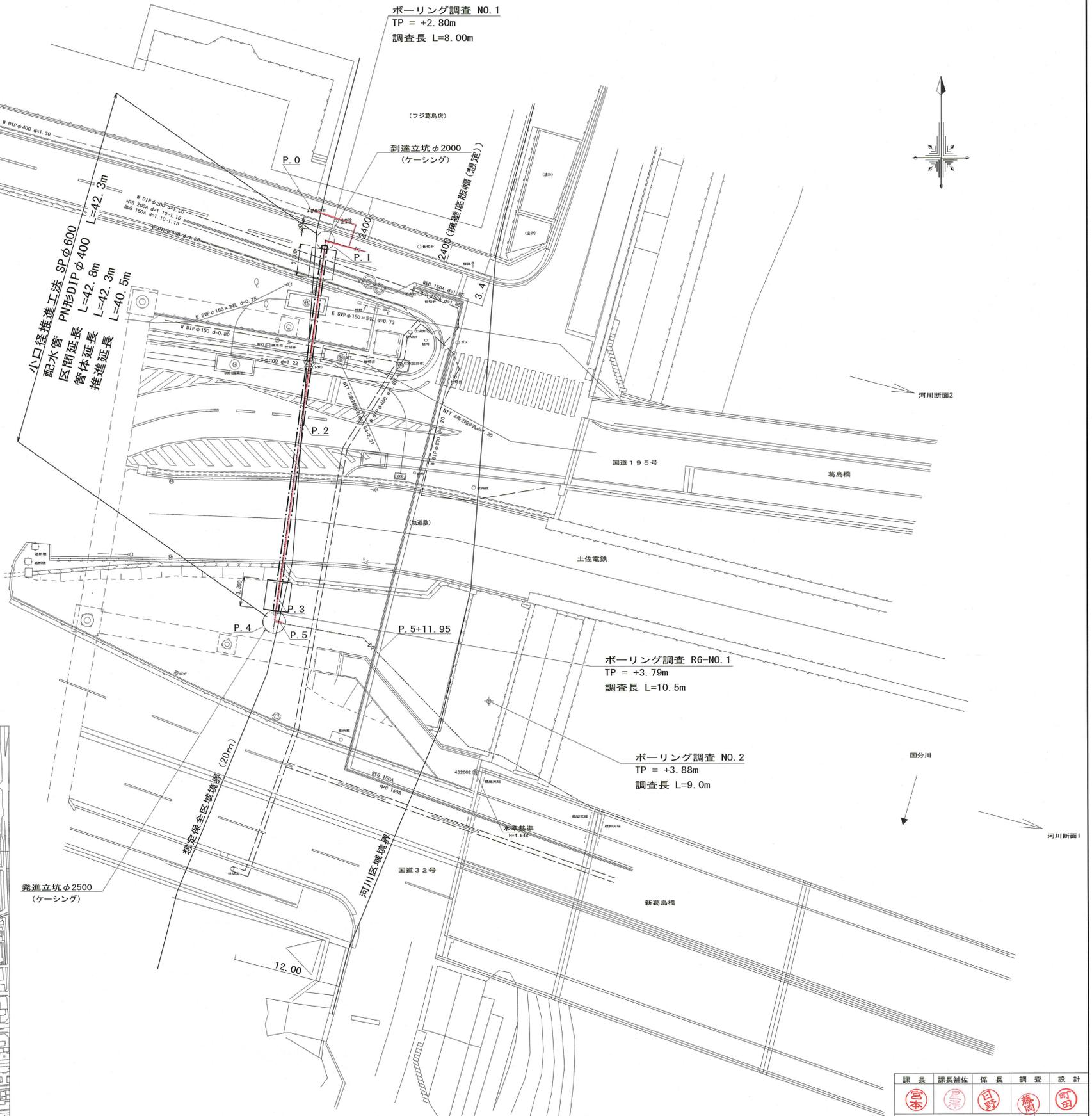
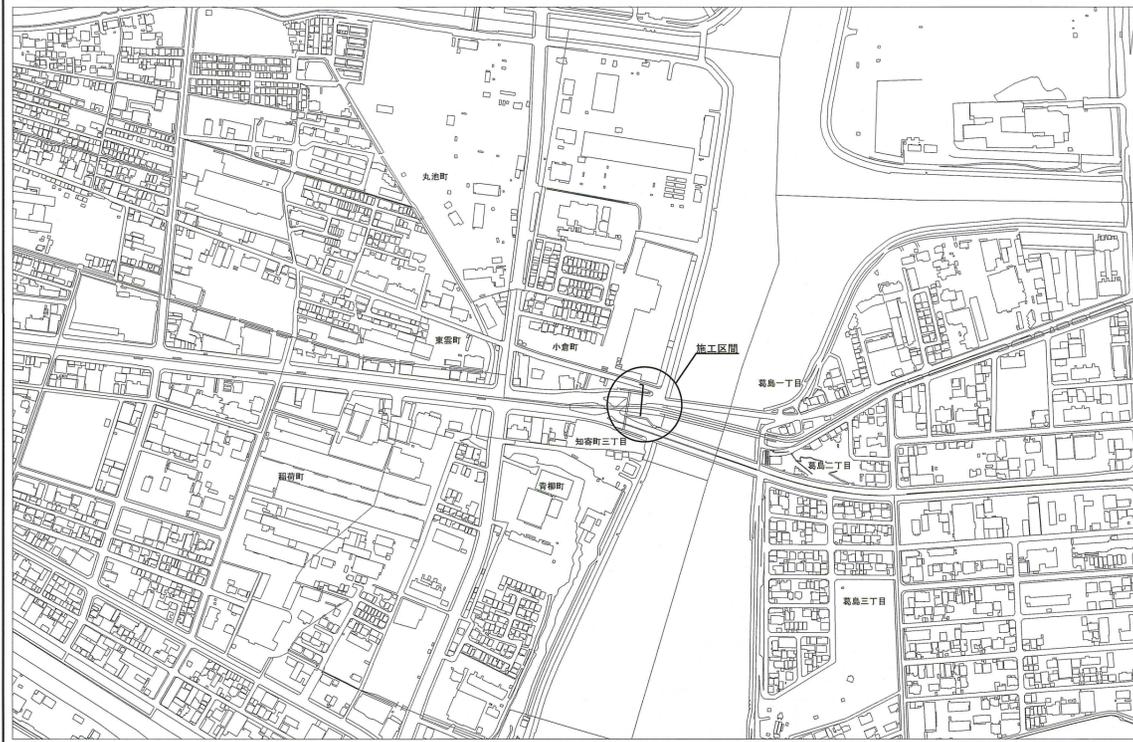


平面図 (1) S=1:250

座標リスト

| 番号 | X座標 | Y座標 |
|-----------------|-----------|----------|
| 4級基準点 432002 | 61793.002 | 6274.053 |
| 4級基準点 55025A | 61802.166 | 6185.215 |
| 発進立坑中心 | 61852.101 | 6251.742 |
| 到達立坑中心 | 61809.699 | 6257.474 |

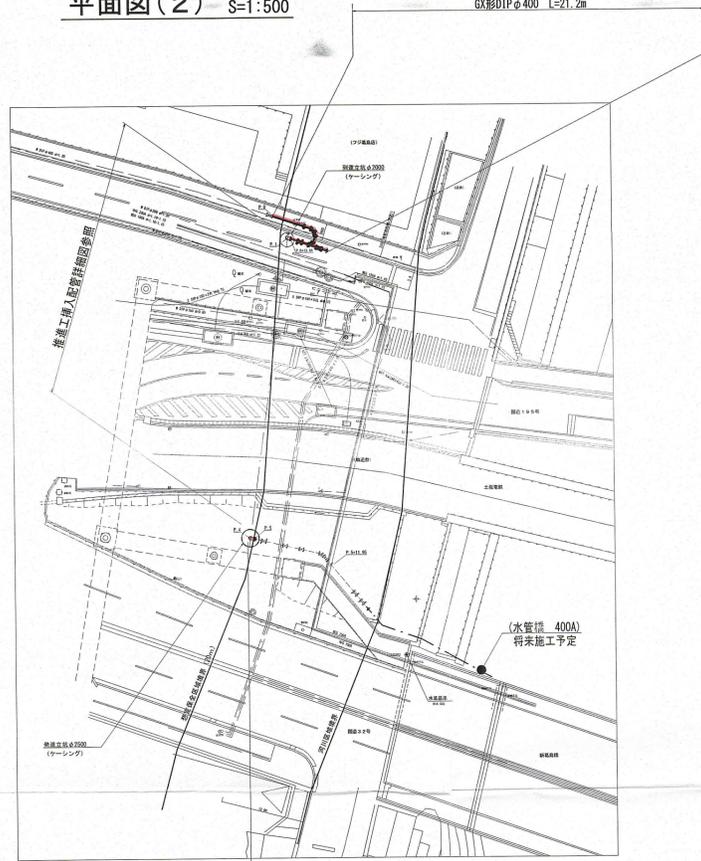
位置図 S=1:5000



| | | | | |
|--------------------|------|----|----|-------|
| 課長 | 課長補佐 | 係長 | 調査 | 設計 |
| | | | | |
| 小倉町・知寄町三丁目配水管布設工事業 | | | | 令和7年度 |
| 設計図面 | | | | 1/11 |
| 位置図・平面図(1) | | | | 図示 |
| 高知市上下水道局水道整備課 | | | | |

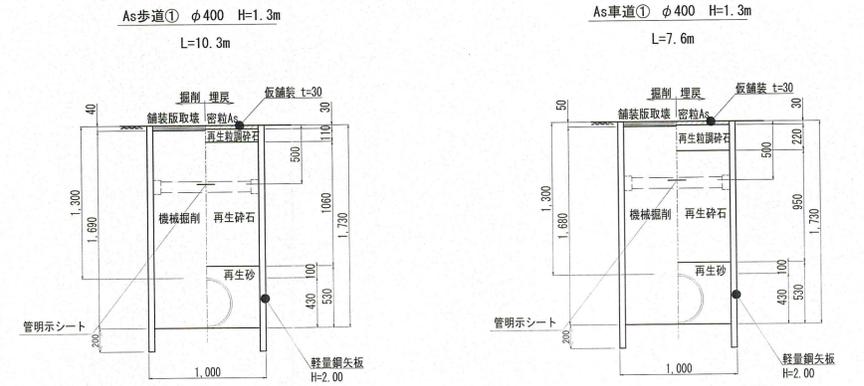
平面図(2)・縦断面図・土工断面図

平面図(2) S=1:500



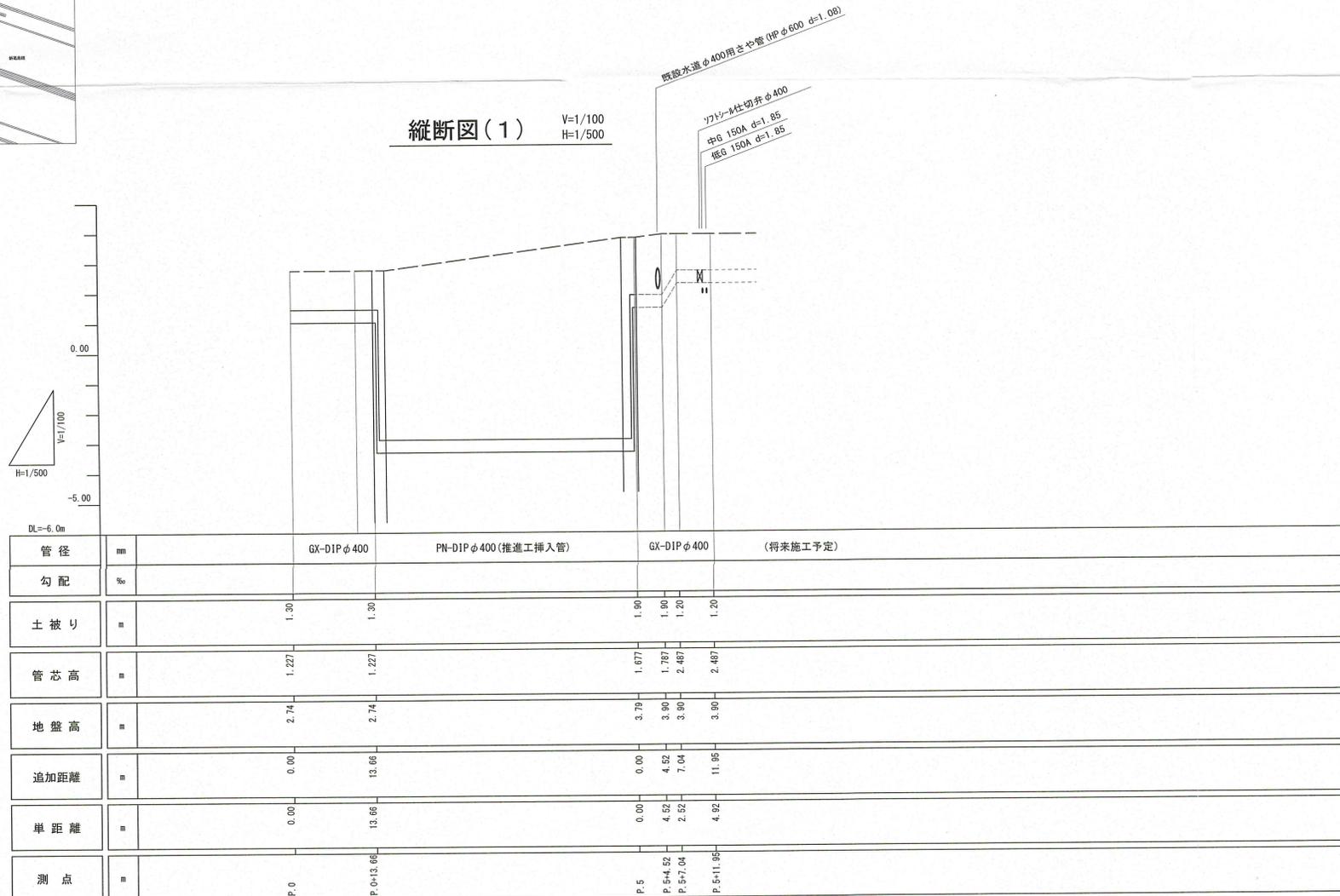
Gx影DIPφ400 L=5.8m

土工断面図 S=1:30



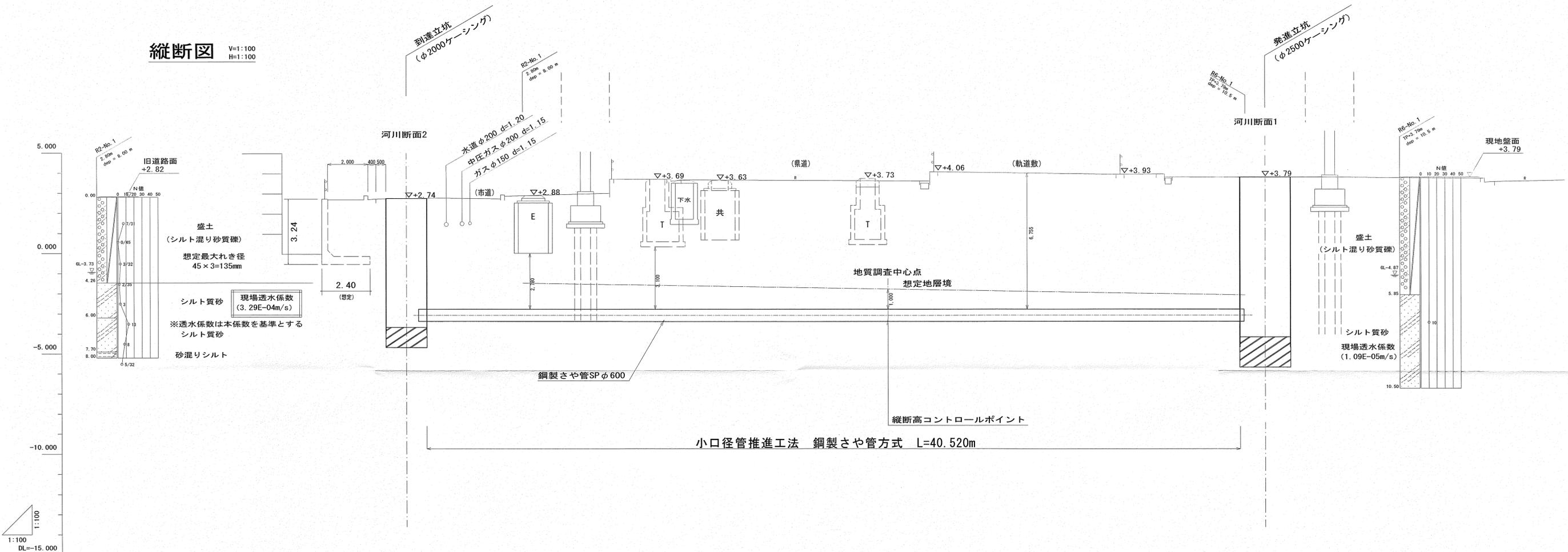
管明シートの設置深度は0.2m~0.4mとする。
ただし、管理設深度が1.2m以上の場合は0.5mとする。

縦断面図(1) V=1/100 H=1/500



| 課長 | 課長補佐 | 係長 | 調査 | 設計 |
|----------------------|------|----|----|-------|
| | | | | |
| 小倉町・知寄町三丁目配水本管布設替工事 | | | | 令和7年度 |
| 平面図(2)・縦断面図(1)・土工断面図 | | | | 2/11 |
| 高知市上下水道局水道整備課 | | | | 図示 |

縦断面 V=1:100 H=1:100



1:100
DL=-15.000

小口径管推進工法 鋼製さや管方式 L=40.520m

※ () 内の数値はさや管 (鋼管φ600の値を表す)

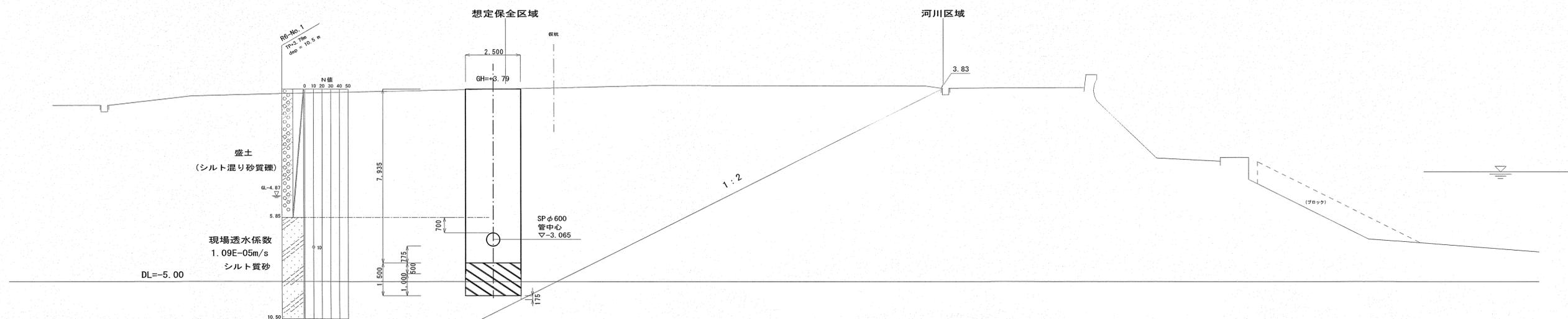
| | | | | |
|------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 管径 | PN形DIPφ400 (さや管SPφ600) | | | |
| 管路勾配 | i=LEVEL | | | |
| 土被り | (5.50) 5.64 | (6.39) 6.53 | (6.56) 6.70 | (6.55) 6.69 |
| 管中心高 | (-3.065) -3.114 | (-3.065) -3.114 | (-3.065) -3.114 | (-3.065) -3.114 |
| 地盤高 | 2.74 | 3.63 | 3.80 | 3.79 |
| 追加距離 | 0.000 | 20.000 | 40.000 | 42.770 |
| 単距離 | 0.000 | 20.000 | 20.000 | 2.770 |
| 測点 | P.1 | P.2 | P.3 | P.4 |

| | | | | |
|--------------------|------|----|----|-------|
| 課長 | 課長補佐 | 係長 | 調査 | 設計 |
| | | | | |
| 小倉町・知寄町三丁目配水管布設管工事 | | | | 令和7年度 |
| 設計図面 | | | | 3/11 |
| 縦断面(2) | | | | 図示 |
| 高知市上下水道局水道整備課 | | | | |

断面図 S=1:100

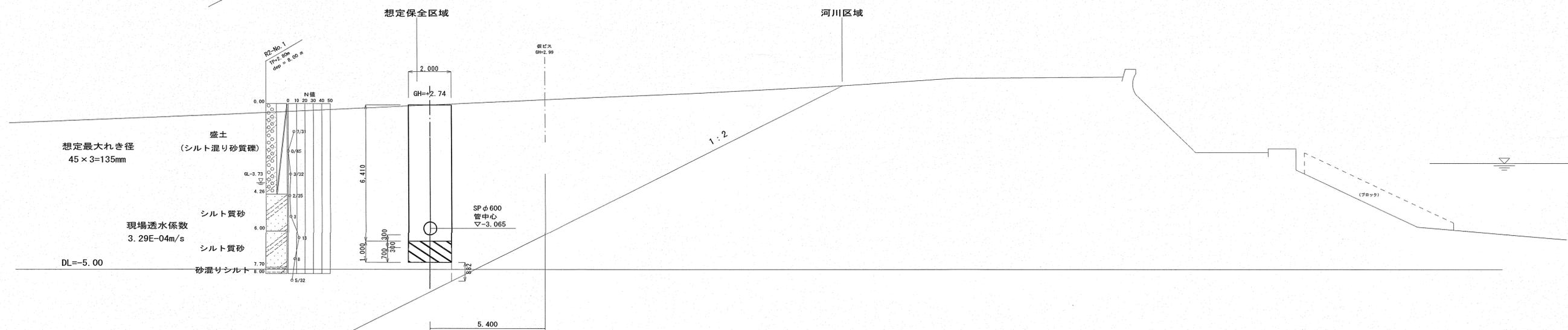
河川断面1

発進立坑



河川断面2

到達立坑

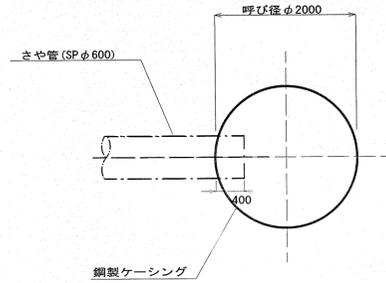


| 課長 | 課長補佐 | 係長 | 調査 | 設計 |
|--------------------|------|----|----|---------|
| 宮本 | 日野 | 日野 | 日野 | 町田 |
| 小倉町・知寄町三丁目配水管布設替工事 | | | | 令和7年度 |
| 設計図面 | | | | 4/11 |
| 断面図 | | | | S=1:100 |
| 高知市上下水道局水道整備課 | | | | |

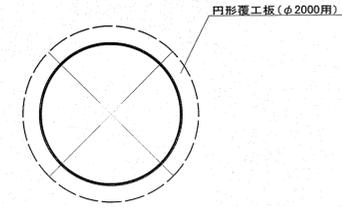
到達立坑仮設図 S=1:50
(鋼製ケーシングφ2000)



平面図

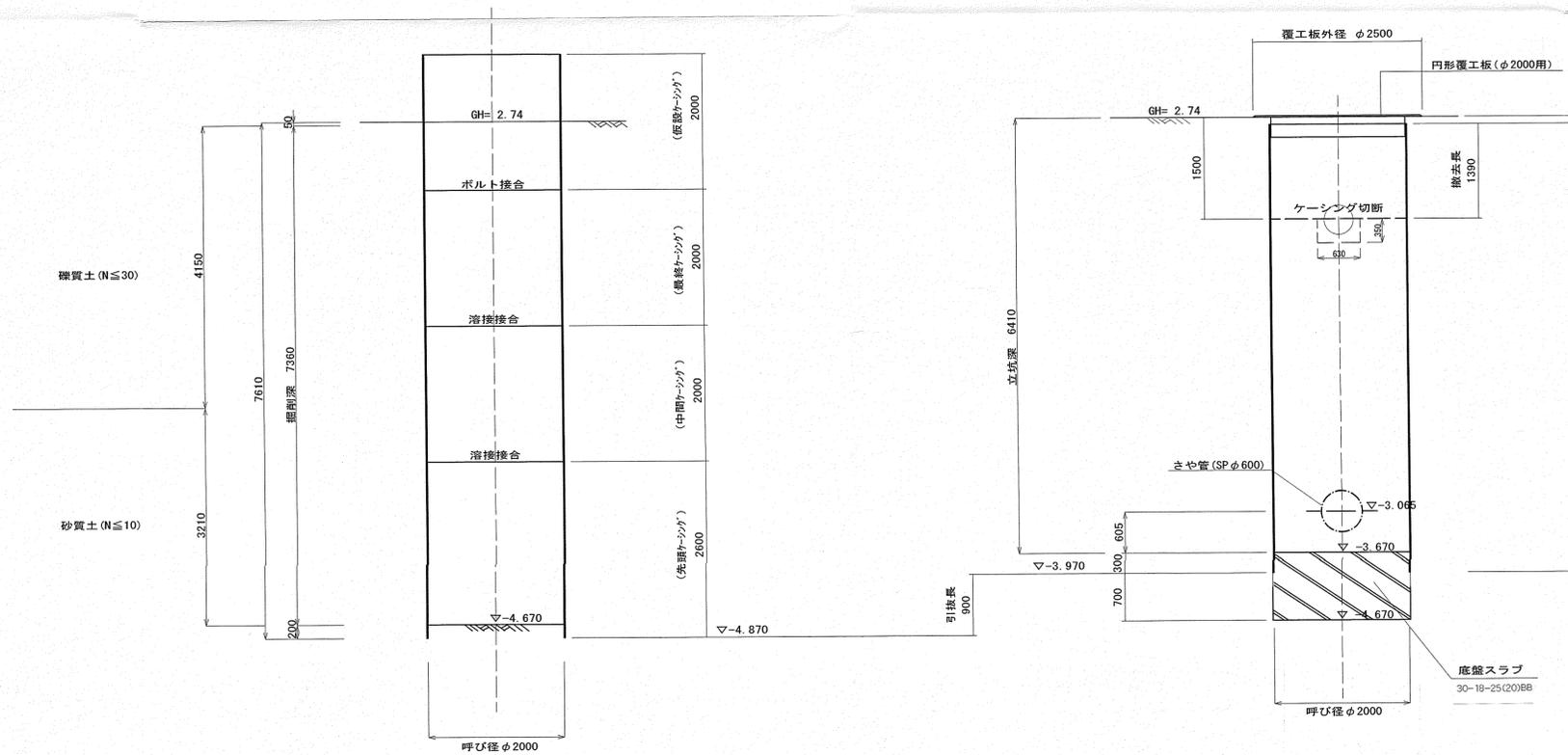
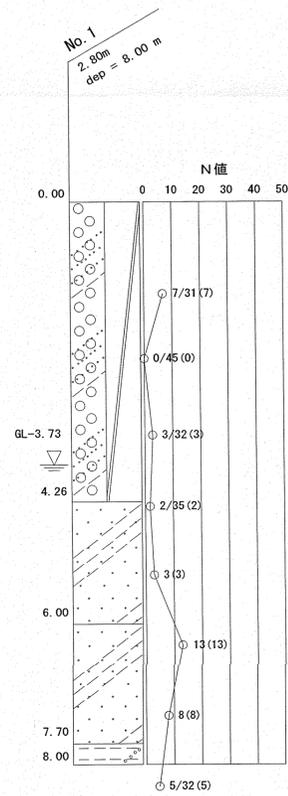


路面覆工図



圧入掘削完了図

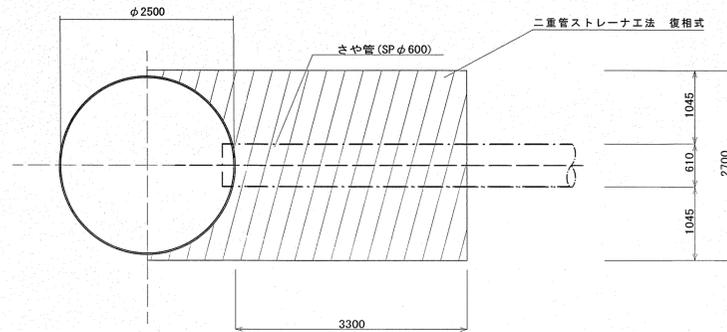
立坑構築完了図



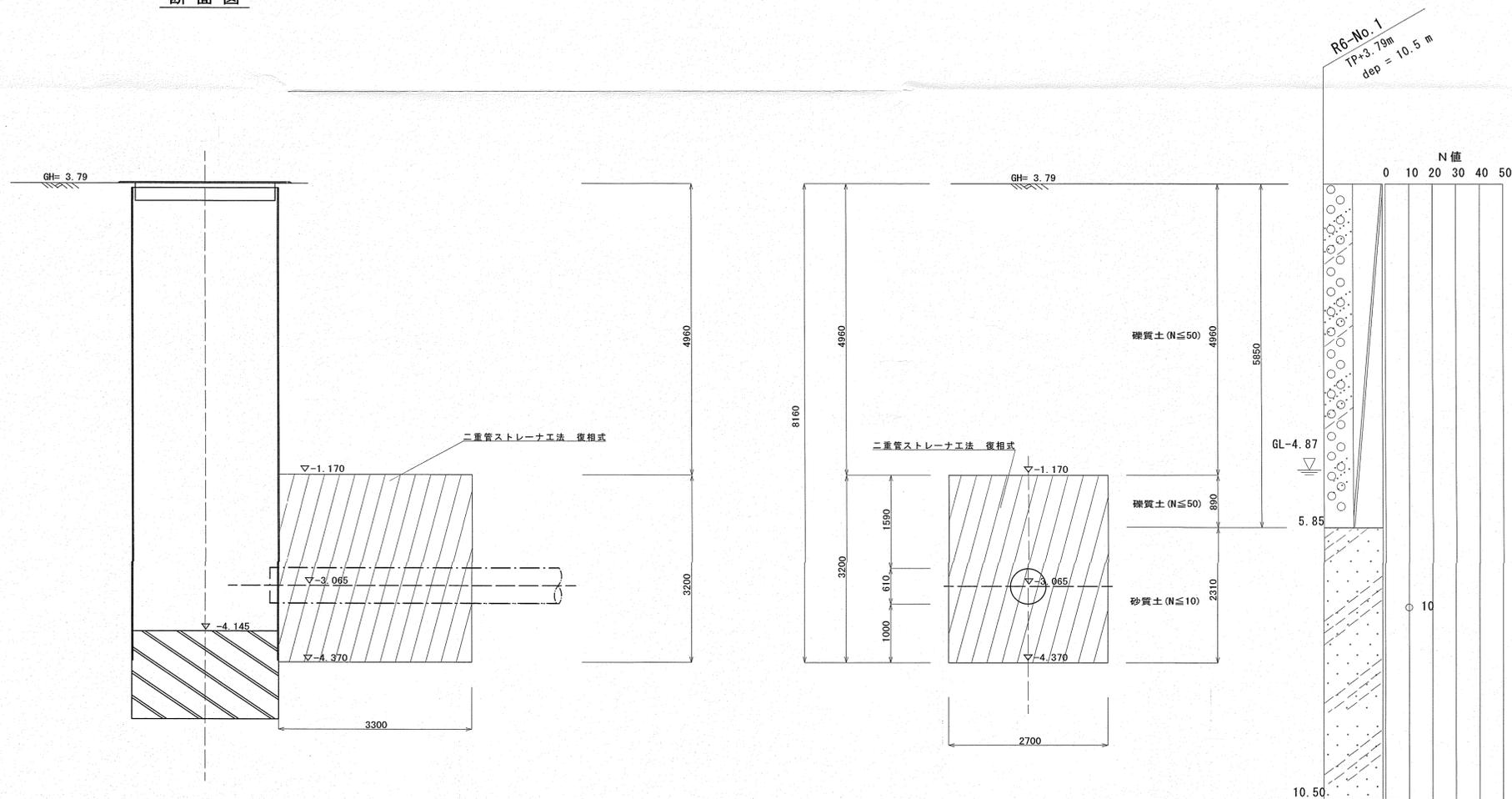
| 課長 | 課長補佐 | 係長 | 調査 | 設計 |
|-------------------|------|-----|-----|--------|
| (印) | (印) | (印) | (印) | (印) |
| 令和7年度 | | | | |
| 小倉町・知寄町三丁目配水管布設工事 | | | | 6/11 |
| 設計図面 | | | | S=1:50 |
| 到達立坑仮設図 | | | | |
| 高知市上下水道局水道整備課 | | | | |



平面図



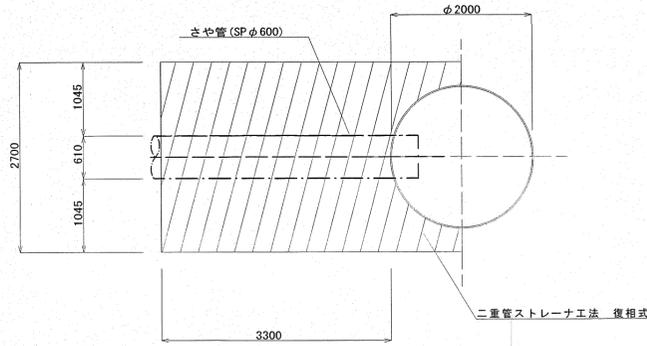
断面図



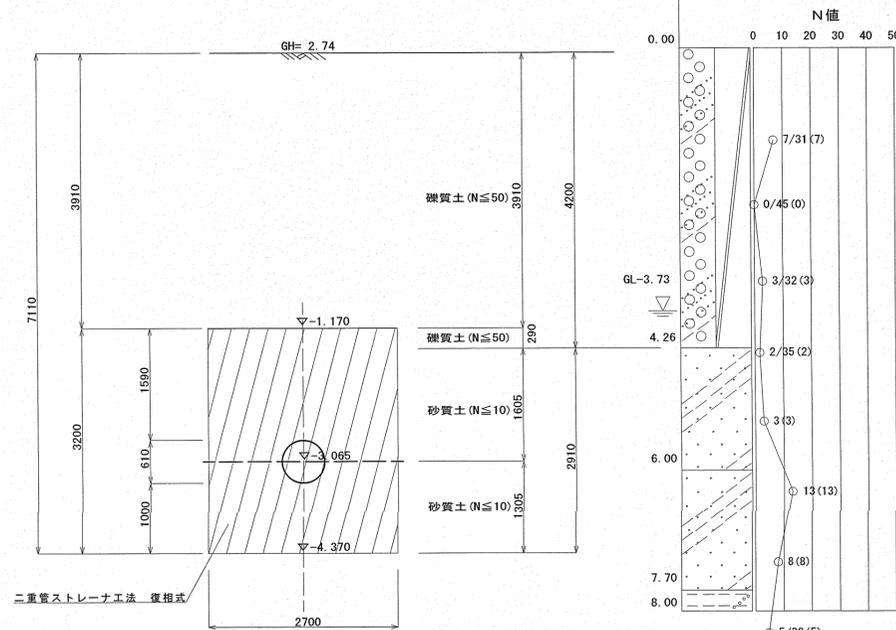
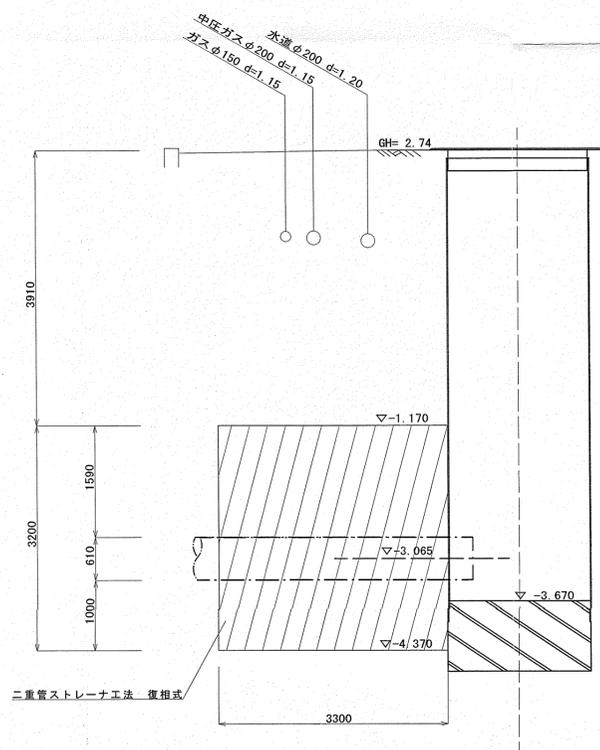
| | | | | |
|---------------------|------|----|----|--------|
| 課長 | 課長補佐 | 係長 | 調査 | 設計 |
| 宮本 | 藤田 | 日野 | 藤田 | 町田 |
| 小倉町・知寄町三丁目配水本管布設替工事 | | | | 令和7年度 |
| 設計図面 | | | | 7/11 |
| 発進立坑薬液注入工図 | | | | S=1:50 |
| 高知市上下水道局水道整備課 | | | | |



平面図



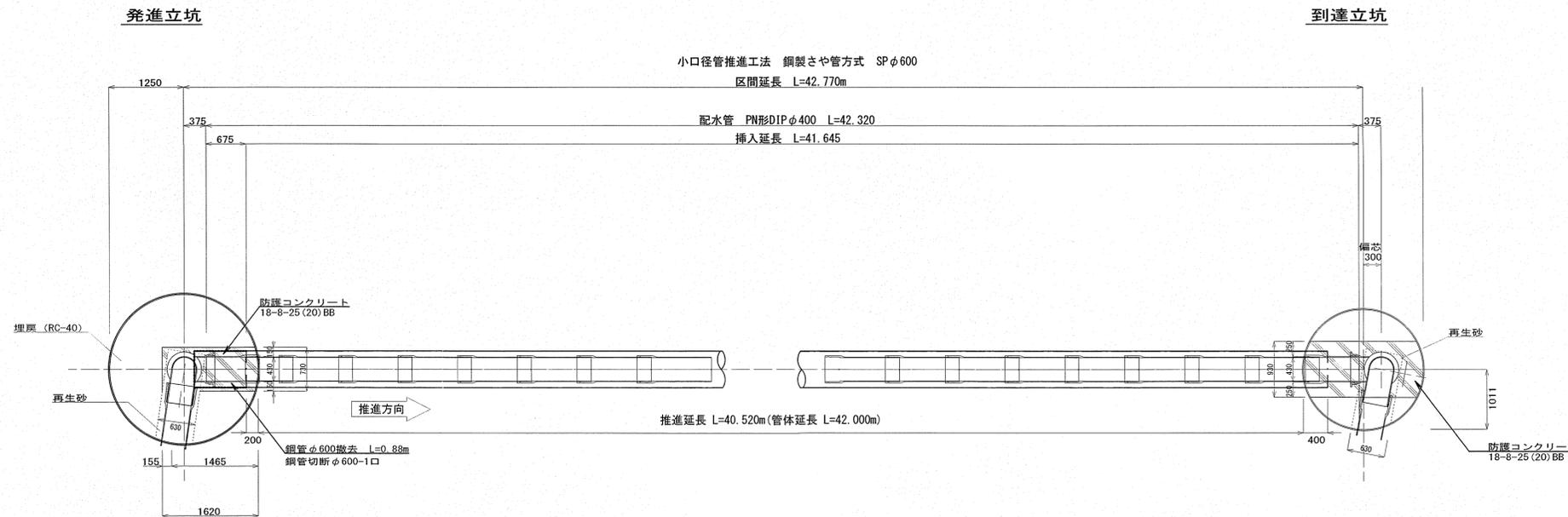
断面図



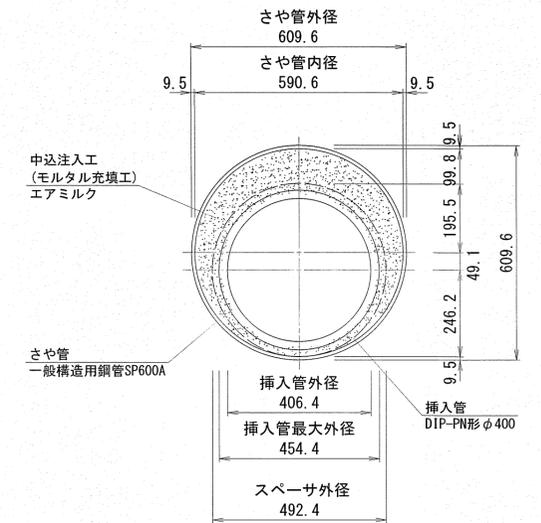
| 課長 | 課長補佐 | 係長 | 調査 | 設計 |
|---------------------|------|----|----|--------|
| 宮本 | 森田 | 日野 | 森田 | 宮田 |
| 小倉町・知寄町三丁目配水本管布設工工事 | | | | 令和7年度 |
| 到達立坑薬液注入工図 | | | | 8/11 |
| 高知市上下水道局水道整備課 | | | | S=1:50 |

推進工挿入配管詳細図 S=1:50

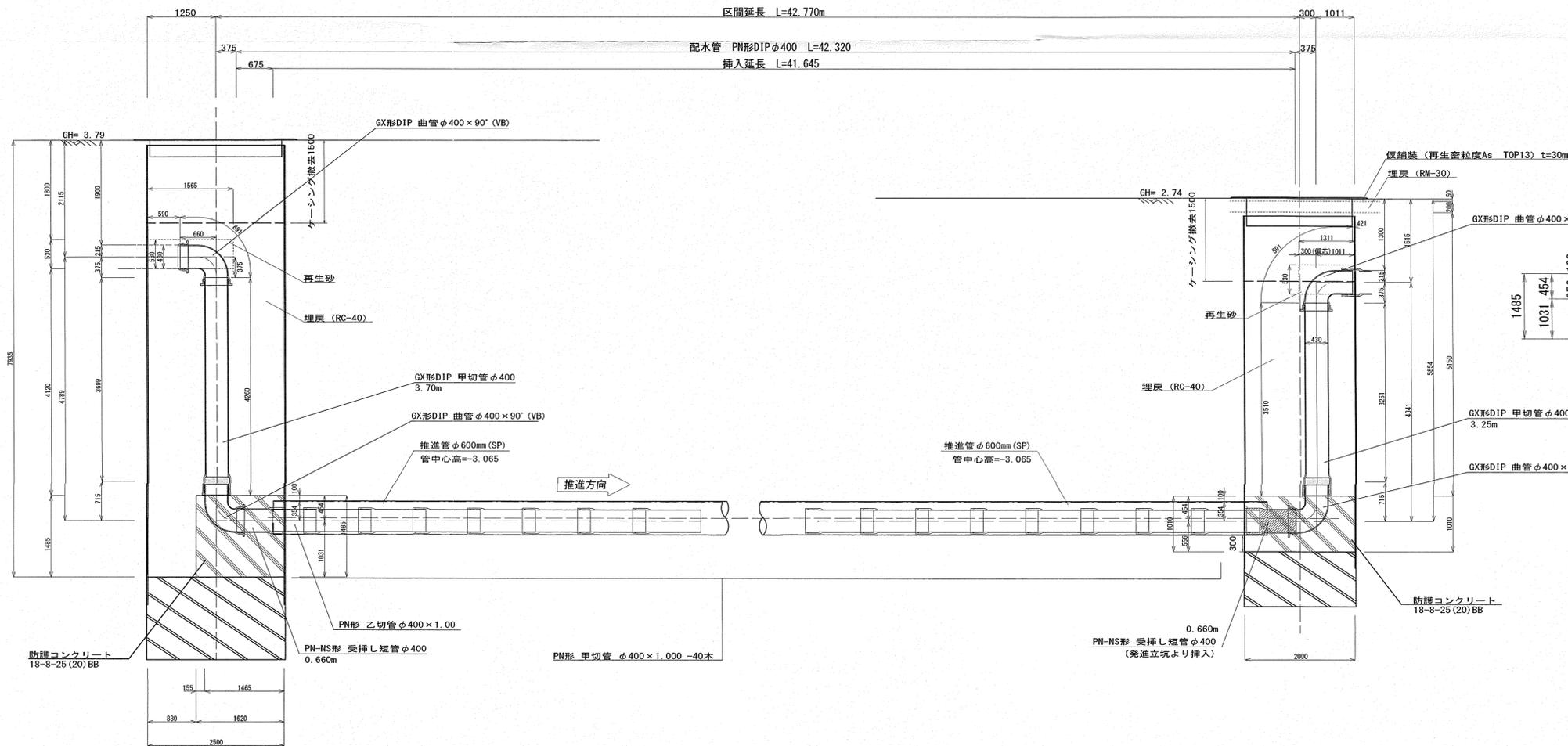
平面図



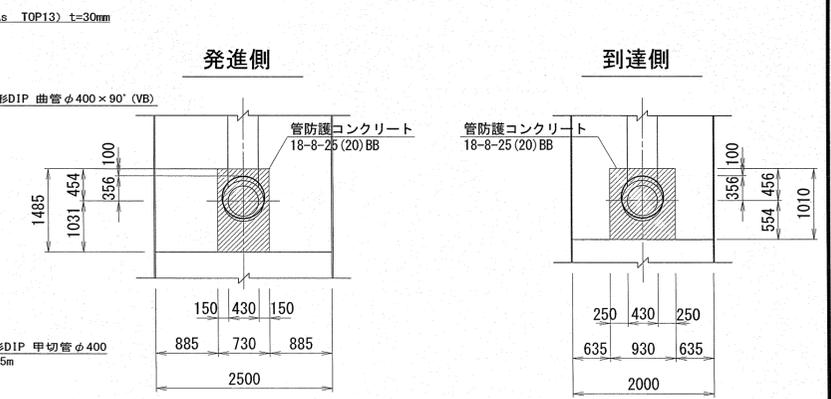
推進管内配管断面図 S=1:10



縦断図



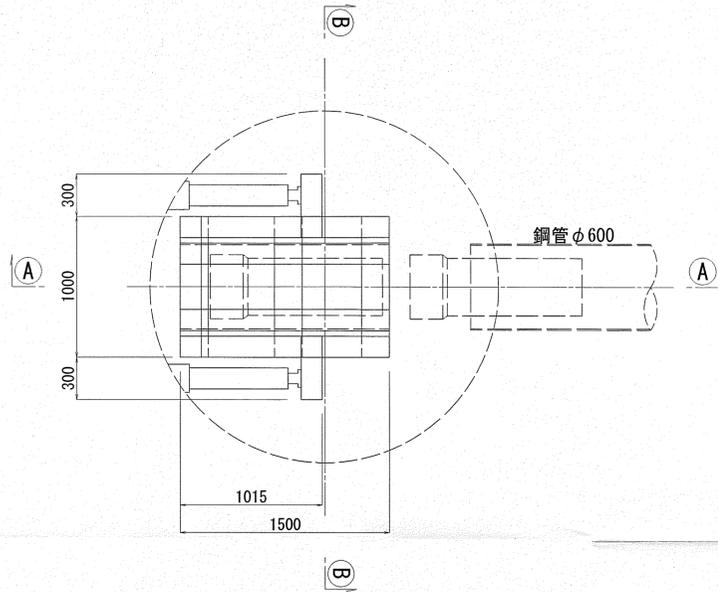
防護コンクリート工図 S=1:50



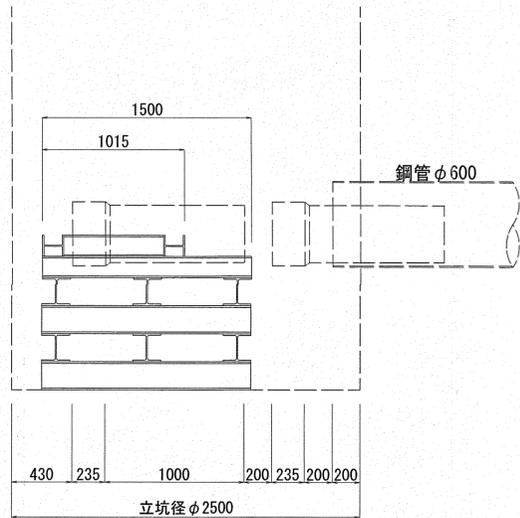
| | | | | |
|-------------------|------|----|----|--------|
| 課長 | 課長補佐 | 係長 | 調査 | 設計 |
| 田中 | 山田 | 佐藤 | 鈴木 | 高橋 |
| 小倉町・知寄町三丁目配水管布設工事 | | | | 令和7年度 |
| 設計図書 | | | | 9/11 |
| 推進工挿入配管詳細図 | | | | S=1:50 |
| 高知市上下水道局水道整備課 | | | | |

発進立坑挿入架台工図 (参考図) S=1:25

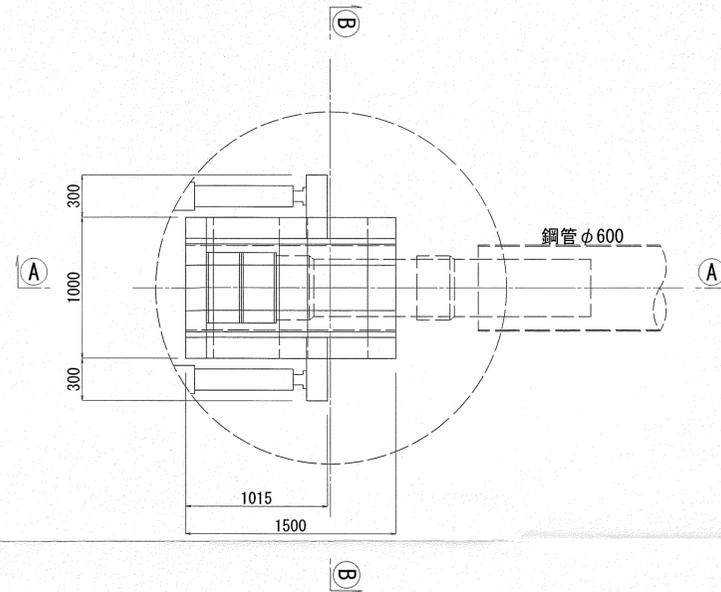
管据付時
(1.0m管挿入)



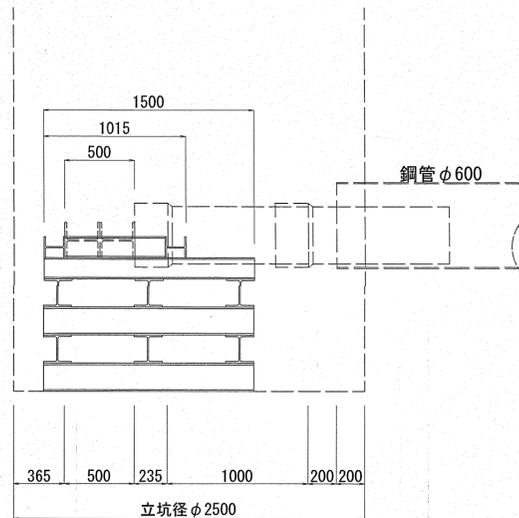
①-① 断面図



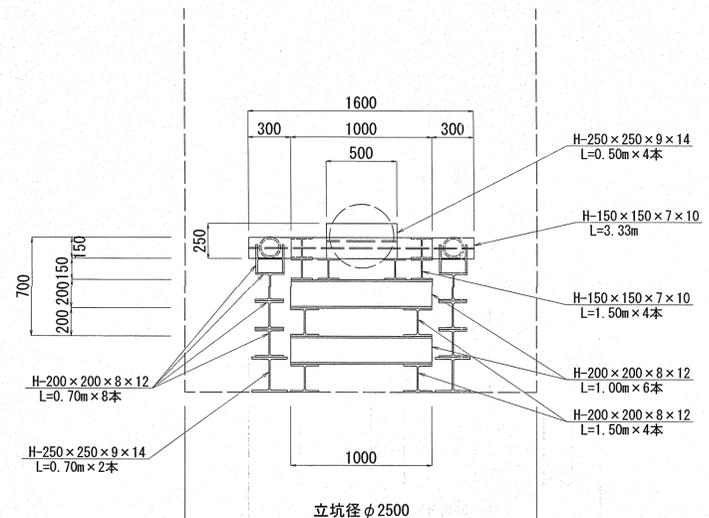
管挿入時
(1.0m管挿入)



①-① 断面図



②-② 断面図



| 課長 | 課長補佐 | 係長 | 調査 | 設計 |
|---------------------|------|----|----|-----------|
| 宮本 | 野村 | 日野 | 森岡 | 町田 |
| 小倉町・知寄町三丁目配水本管布設替工事 | | | | 令和7年度 |
| 設計図面 | | | | 10/11 |
| 発進立坑挿入台工図 (参考図) | | | | 縮尺 S=1:20 |
| 高知市上下水道局水道整備課 | | | | |

