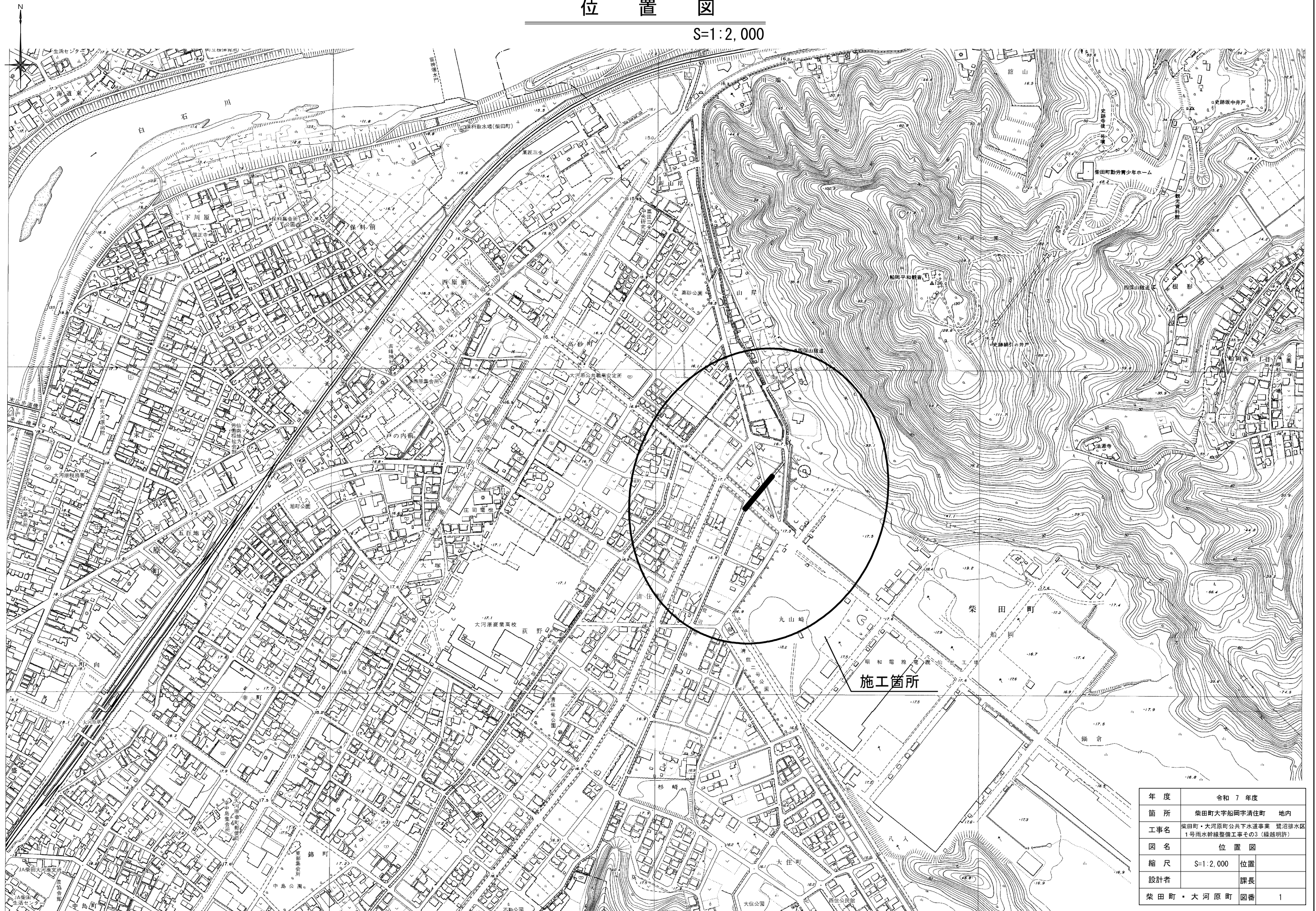
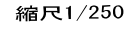


位置図

S=1:2,000



|          |                                              |    |
|----------|----------------------------------------------|----|
| 年 度      | 令 和 7 年 度                                    |    |
| 箇 所      | 柴田町大字船岡字清住町                                  | 地内 |
| 工事名      | 柴田町・大河原町公共下水道事業 豊沼排水区<br>1号雨水幹線整備工事その3（繰越明許） |    |
| 図 名      | 位 置 図                                        |    |
| 縮 尺      | S=1:2,000                                    | 位置 |
| 設計者      | 課長                                           |    |
| 柴田町・大河原町 | 図番                                           | 1  |



平面图

縮尺 S=1:250

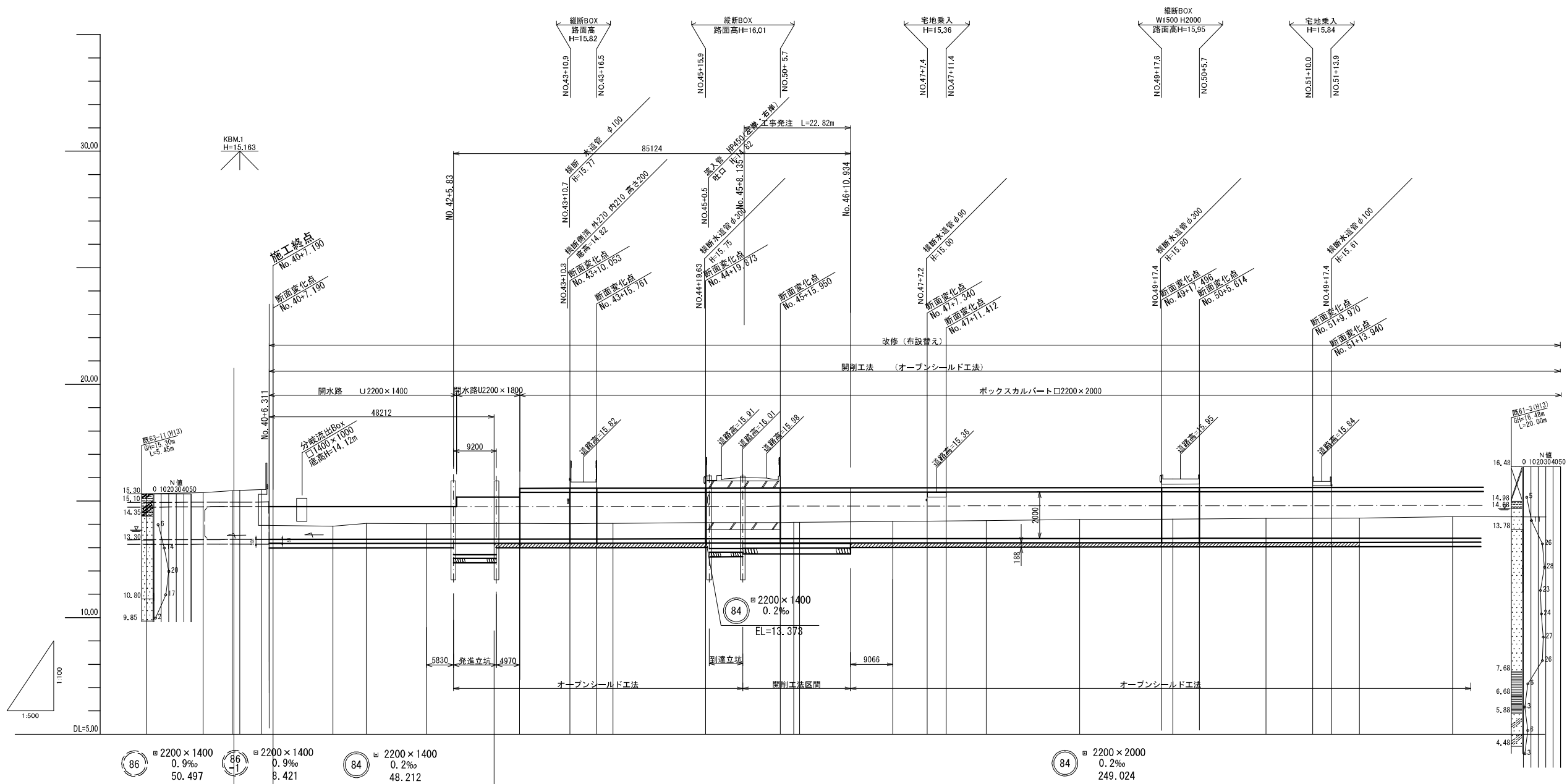
$$\underline{Y = -7,100}$$

21



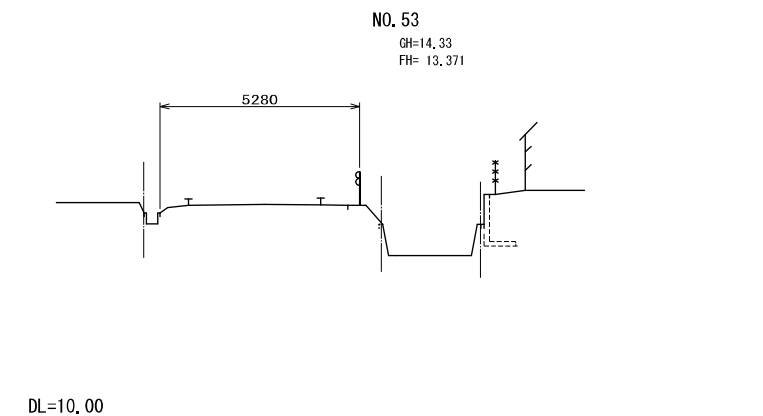
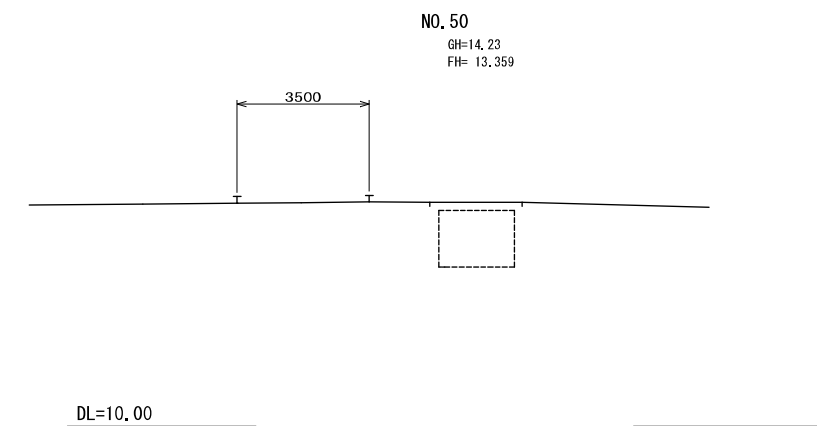
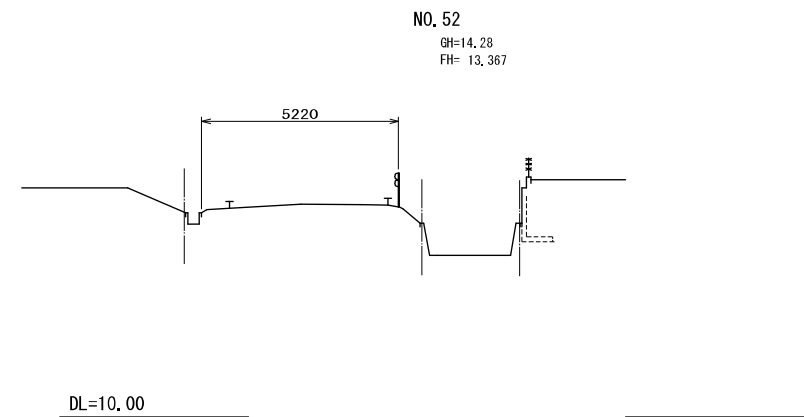
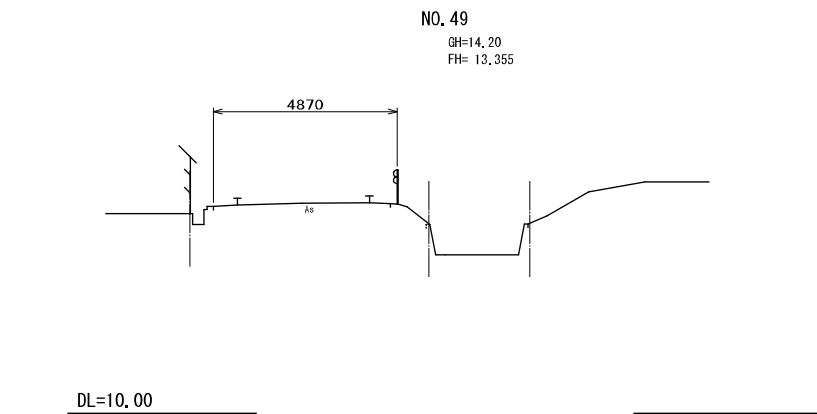
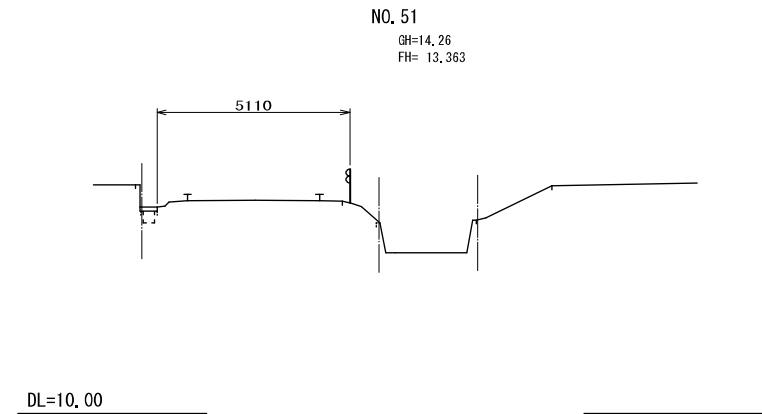
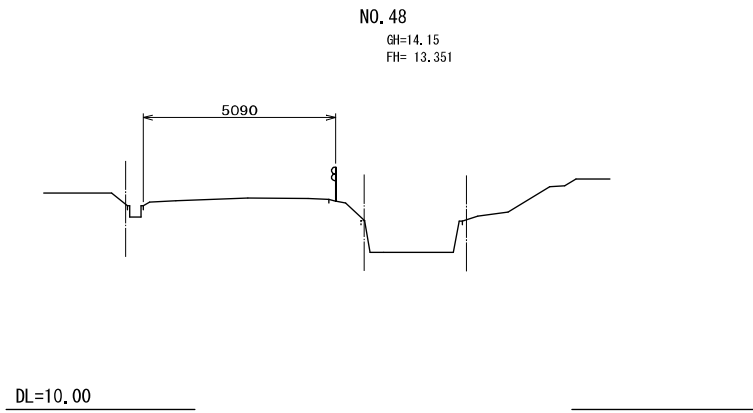
|          |                                              |
|----------|----------------------------------------------|
| A路線      |                                              |
| 年 度      | 令和 7 年度                                      |
| 箇 所      | 柴田町大字船岡字清住町<br>地内他                           |
| 工事名      | 柴田町・大河原町公共下水道事業 荒沼排水区<br>1号雨水幹線整備工事その3（繰越明許） |
| 図 名      | 平 面 図                                        |
| 縮 尺      | S=1:250 位置                                   |
| 設計者      | 課長                                           |
| 柴田町・大河原町 | 図番 2                                         |

縦断面図(1) 縮尺 V=1:100 H=1:500



| 土 被 り   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 管 底 高   | 13.354<br>13.356<br>13.357<br>13.358<br>13.363<br>13.320<br><br>13.323<br><br>13.323<br><br>13.327<br><br>13.324<br>13.331<br>13.333<br>13.335<br><br>13.339<br>13.339<br>13.340<br>13.342<br>13.343<br><br>13.347<br><br>13.349<br><br>13.351<br><br>13.355<br><br>13.359<br>13.359<br><br>13.363<br><br>13.365<br>13.367<br><br>13.371     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 掘 削 深   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 地 盤 高   | 15.31<br><br>15.36<br>15.44<br>15.46<br>15.50<br><br>13.92<br>14.04<br>14.02<br>14.04<br>15.82<br>14.04<br><br>14.07<br>16.07<br>16.01<br>14.09<br>14.09<br><br>14.12<br>15.36<br>14.15<br>14.20<br><br>14.23<br>15.95<br><br>14.26<br>15.84<br>14.28<br>14.33                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 追 加 距 離 | 780.000<br>792.174<br>798.400<br>800.000<br>804.626<br>(806.311)<br><br>820.000<br>827.147<br>840.000<br>854.523<br>860.000<br>873.700<br>880.000<br><br>889.869<br>900.000<br>908.130<br>918.743<br>920.000<br><br>940.000<br>949.320<br>960.000<br>980.000<br><br>1000.000<br>1001.650<br><br>1020.000<br>1031.950<br>1040.000<br>1060.000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 単 距 離   | 20.000<br>12.174<br>6.226<br>1.600<br>4.626<br>(13.689)<br>15.374<br><br>7.147<br>12.853<br>14.523<br>5.477<br>20.000<br><br>19.869<br>0.131<br>8.13<br>18.743<br>1.257<br><br>20.000<br>20.000<br>20.000<br>20.000<br>20.000<br>20.000                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 測 点     | NO.39<br>BC11<br>SP11<br>NO.40<br>EC11<br>+6.311<br><br>NO.41<br>IP.12<br>NO.42<br>+14.523<br>NO.43<br>+13.70<br>NO.44<br><br>IP.13<br>NO.45<br>+8.13<br>IP.14<br>NO.46<br><br>NO.47<br>+9.32<br>NO.48<br>NO.49<br>NO.50<br>+1.65<br>NO.51<br>+11.95<br>NO.52<br>NO.53                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 曲 線     | L= 38,721<br>IP,11<br>IA=71-20-33<br>R1= 16,000 TL= 7,178<br>OL= 12,452 SL= 2,310<br>L= 22,522<br>IP,12<br>IA=46-37-13<br>L= 72,722<br>IP,13<br>IA=5-21-12<br>L= 18,874<br>IP,14<br>IA=12-34-15<br>L= 251,884                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

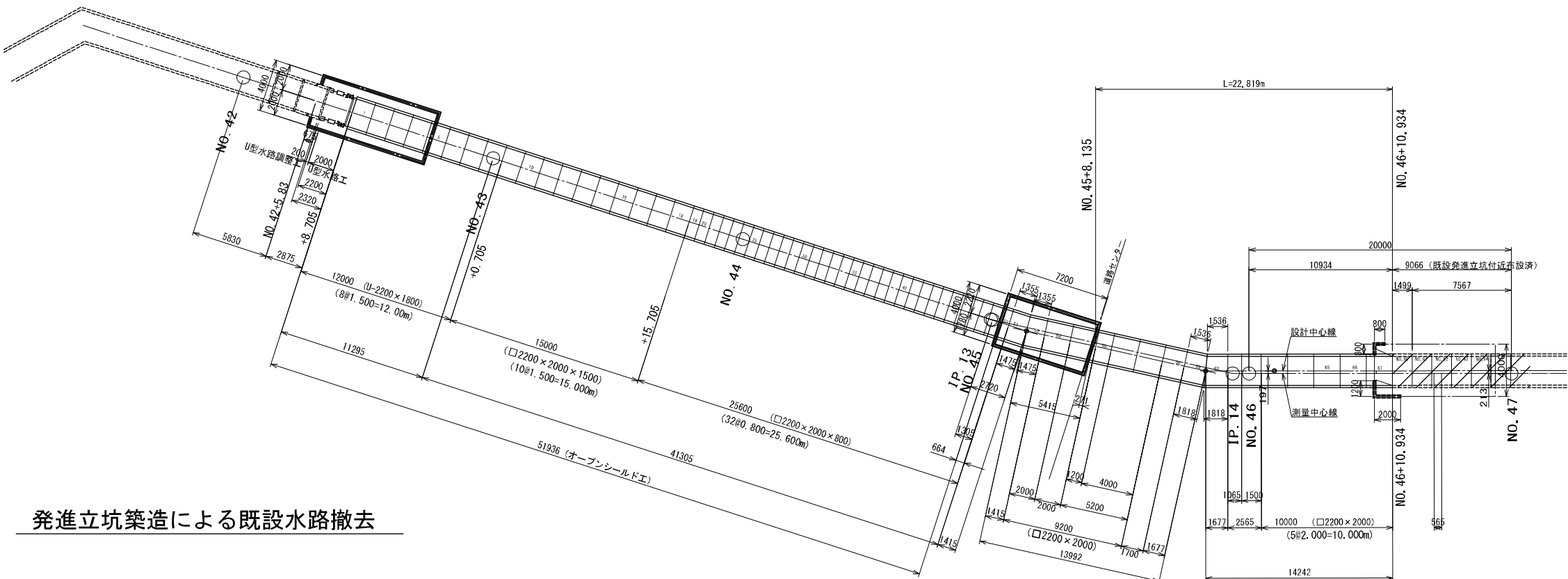
| A路線      |                                           |    |   |
|----------|-------------------------------------------|----|---|
| 年度       | 令和 7 年度                                   |    |   |
| 箇所       | 柴田町大字船岡字清住町 地内他                           |    |   |
| 工事名      | 柴田町・大河原町公共下水道事業「豊沼排水区1号雨水幹線整備工事その3（線越明許）」 |    |   |
| 図名       | 縦断面図(1)                                   |    |   |
| 縮尺       | V=1:100<br>H=1:500                        | 位置 |   |
| 設計者      |                                           | 課長 |   |
| 柴田町・大河原町 |                                           | 図番 | 3 |



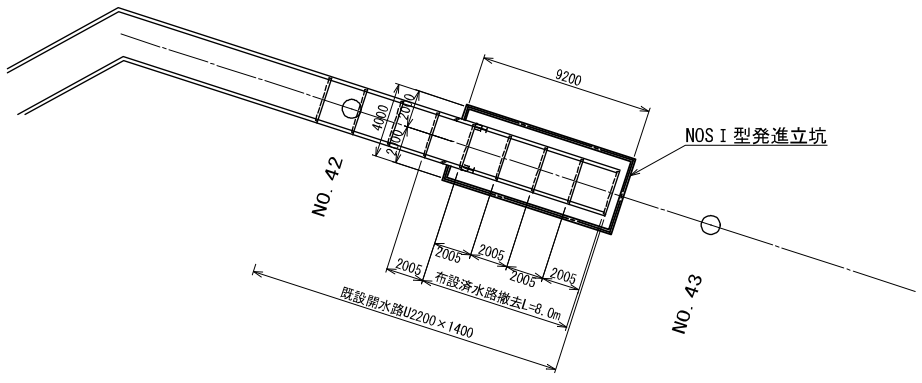
|              |                        |
|--------------|------------------------|
| 掘削土量(地下水以浅)  | 1.885m <sup>3</sup> /m |
| 掘削土量(地下水以深)  | 2.210m <sup>3</sup> /m |
| 取壊量(有筋)      | 0.193m <sup>3</sup> /m |
| ガイドコンクリート量   | 0.220m <sup>3</sup> /m |
| ガイドコンクリート型枠高 | 0.840m                 |
| 一次注入量        | 0.613m <sup>3</sup> /m |
| 二次注入量        | 0.638m <sup>3</sup> /m |

|          |                                              |      |
|----------|----------------------------------------------|------|
| 年 度      | 令和 7 年度                                      |      |
| 箇 所      | 柴田町大字船岡字清住町<br>地内他                           |      |
| 工事名      | 柴田町・大河原町公共有水道事業 荒沼排水区<br>1号雨水幹線整備工事その3（繰越明許） |      |
| 図 名      | 横 断 図 (2)                                    |      |
| 縮 尺      | S=1:100                                      | 位置   |
| 設計者      |                                              | 課長   |
| 柴田町・大河原町 |                                              | 図番 4 |

PC ボックスカルバート割付図(1) S=1:200



発進立坑築造による既設水路撤去



数量表 (発進～測点 No. 46+10. 94)

| 大型U型水路 (NOS 用 →HSB工法 継手) |     |             |              |           |        |
|--------------------------|-----|-------------|--------------|-----------|--------|
| U 2200×1800 ×1500        |     |             |              |           |        |
| 形式                       | タイプ | 有効長<br>(mm) | 長／短辺<br>(mm) | 本数<br>(本) | 備考     |
| 定尺形                      |     | 1500        | —            | 8         |        |
|                          |     | 2000        | —            | 1         | 既設との接続 |
| 合 計                      |     |             |              | 9         |        |

数量表 (発進～測点 No. 46+10. 94)

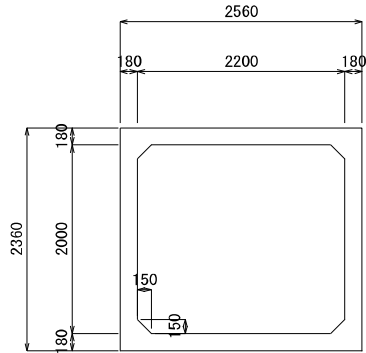
| PC ボックスカルバート (NOS 用 →HSB工法 継手) |     |             |              |           |    |
|--------------------------------|-----|-------------|--------------|-----------|----|
| □ 2200×2000 (道路横断面 : T-25)     |     |             |              |           |    |
| 形式                             | タイプ | 有効長<br>(mm) | 長／短辺<br>(mm) | 本数<br>(本) | 備考 |
| 定尺形                            | A   | 1500        | —            | 10        |    |
| 短尺形                            | B   | 800         | —            | 32        |    |
| 合 計                            |     |             |              | 42        |    |

数量表 (測点 No. 45+8. 14～測点No. 46+10. 93)

| PC ボックスカルバート (開削工法用)       |     |             |              |           |    |
|----------------------------|-----|-------------|--------------|-----------|----|
| □ 2200×2000 (道路横断面 : T-25) |     |             |              |           |    |
| 形式                         | タイプ | 有効長<br>(mm) | 長／短辺<br>(mm) | 本数<br>(本) | 備考 |
| 定尺形                        | A   | 2000        | —            | 7         |    |
| 短尺形                        | B   | 1200        | —            | 1         |    |
|                            | C   | 1700        | —            | 1         |    |
|                            | D   | 1500        | —            | 1         |    |
|                            | E   | 1065        | —            | 1         |    |
| 両斜形                        |     | 1677        | 1536/1818    | 2         |    |
|                            |     |             |              |           |    |
| 合 計                        |     |             |              | 13        |    |

製品断面図 S=1:40

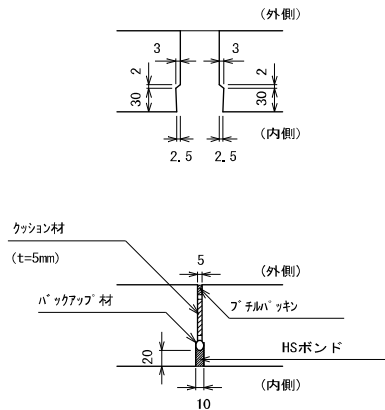
PC-BOX 2200x2000x1500



参考質量 : 6. 33 (tf/本)

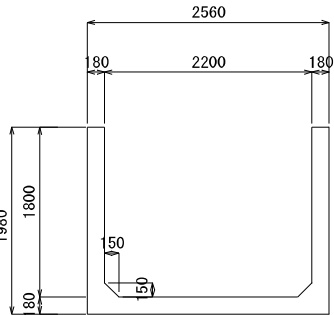
継手部詳細図

頂版・底板・側壁



製品断面図 S=1:40

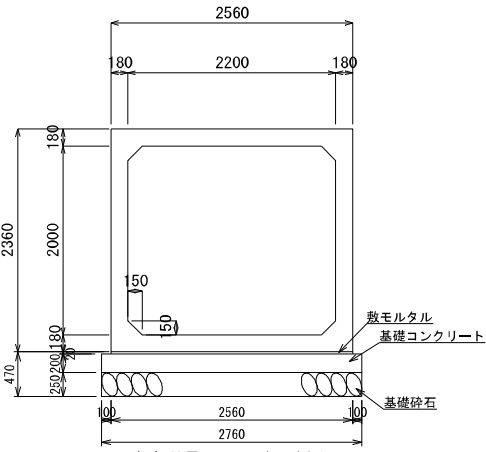
U 2200x1800x1500



参考質量 : 4. 24 (tf/本)

製品断面図 (開削) S=1:40

PC-BOX 2200x2000x2000



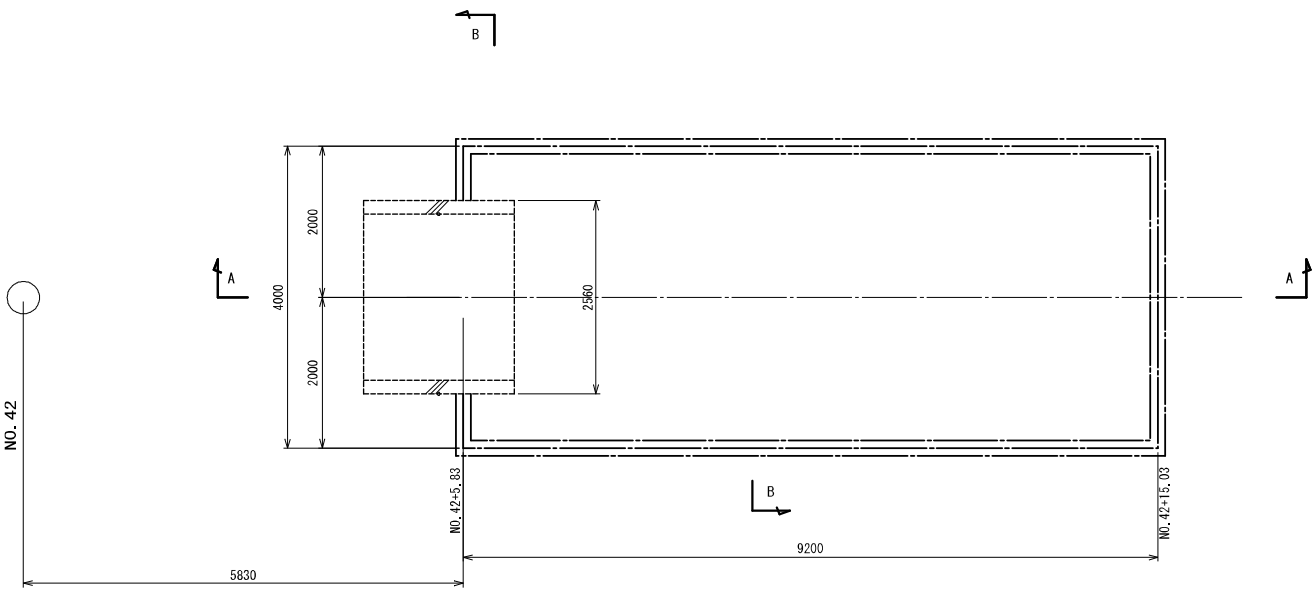
参考質量 : 8. 44 (tf/本)

| 年度          | 令和 7 年度                                    |    |   |
|-------------|--------------------------------------------|----|---|
| 箇所          | 柴田町大字船岡字清住町 地内他                            |    |   |
| 工事名         | 柴田町・大河原町公共下水道事業 豊沼排水区 1号雨水幹線整備工事その3 (線越明許) |    |   |
| 図名          | PC ボックスカルバート割付図(1)                         |    |   |
| 縮尺          | 図示                                         | 位置 |   |
| 設計者         |                                            | 課長 |   |
| 柴田町・大河原町 図番 |                                            |    | 5 |

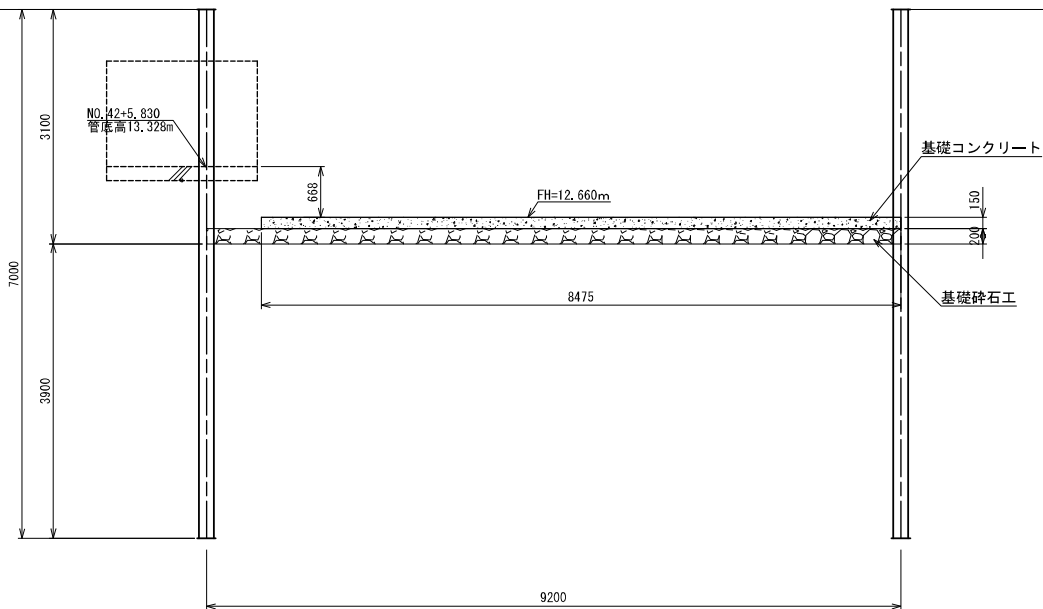
オープンシールド工法 (NOS) 発進立坑計画図 (参考図) S=1 : 50

(NOS I 型 : 裏込注入タイプ)

平面図

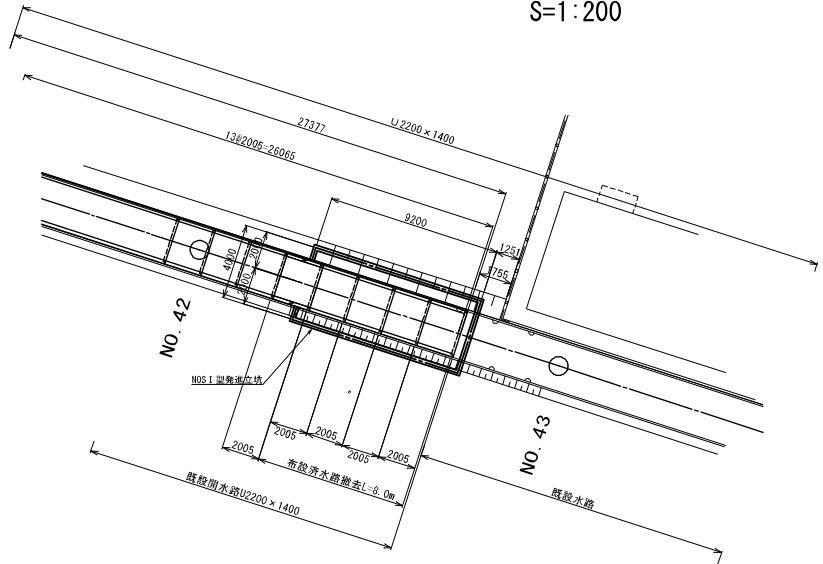


A-A 側面図



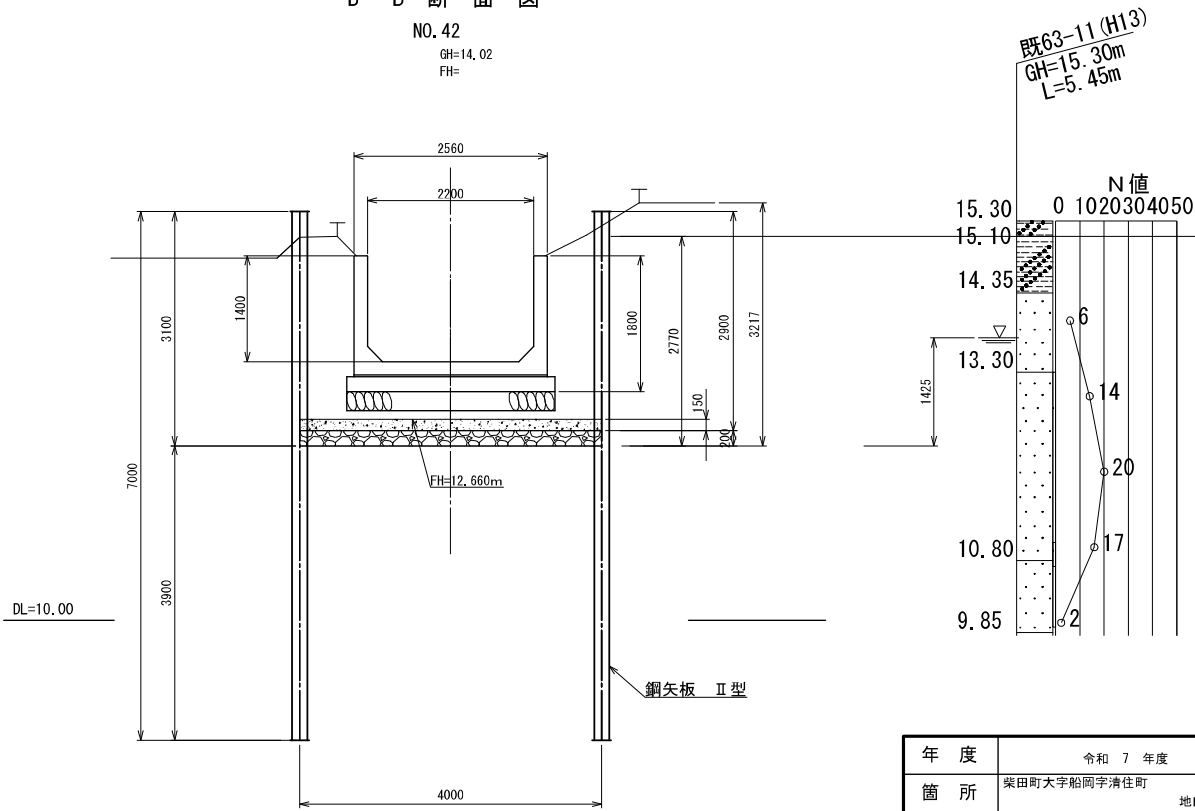
発進立坑築造による既設水路撤去

S=1 : 200



B-B 断面図

NO. 42  
GH=14.02  
FH=

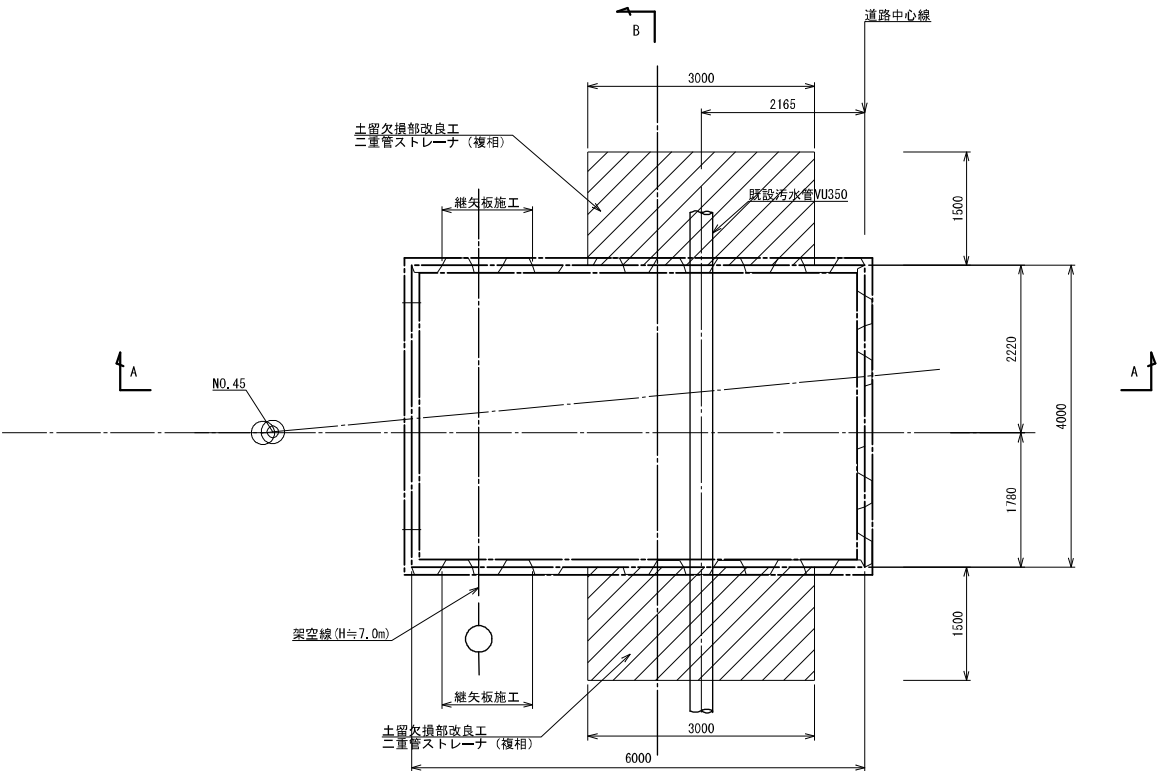


|          |                                            |    |  |
|----------|--------------------------------------------|----|--|
| 年度       | 令和 7 年度                                    |    |  |
| 箇所       | 柴田町大字船岡字清住町 地内他                            |    |  |
| 工事名      | 柴田町・大河原町公共下水道事業 露沼排水区 1号雨水幹線整備工事その3 (緑越明計) |    |  |
| 図名       | オープンシールド工法 (NOS) 発進立坑計画図 (参考図)             |    |  |
| 縮尺       | S=1:50                                     | 位置 |  |
| 設計者      |                                            | 課長 |  |
| 柴田町・大河原町 | 図番                                         | 6  |  |

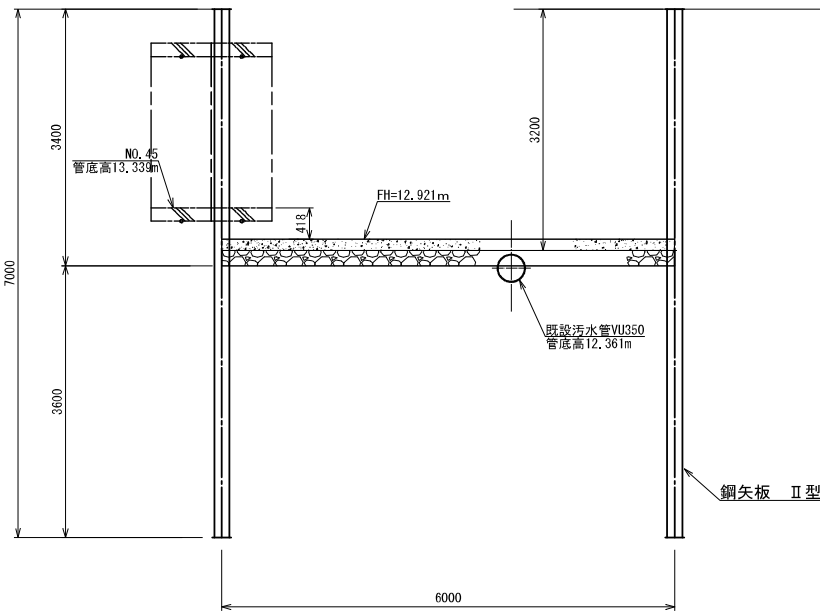
オープンシールド工法 (NOS) 到達立坑計画図 (参考図) S=1 : 50

(NOS I 型：裏込注入タイプ)

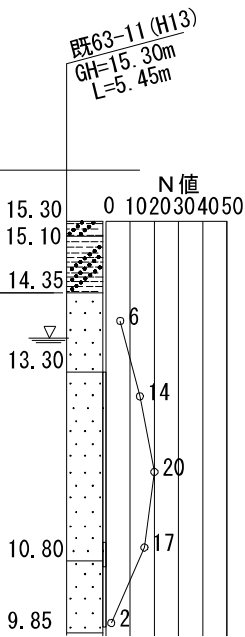
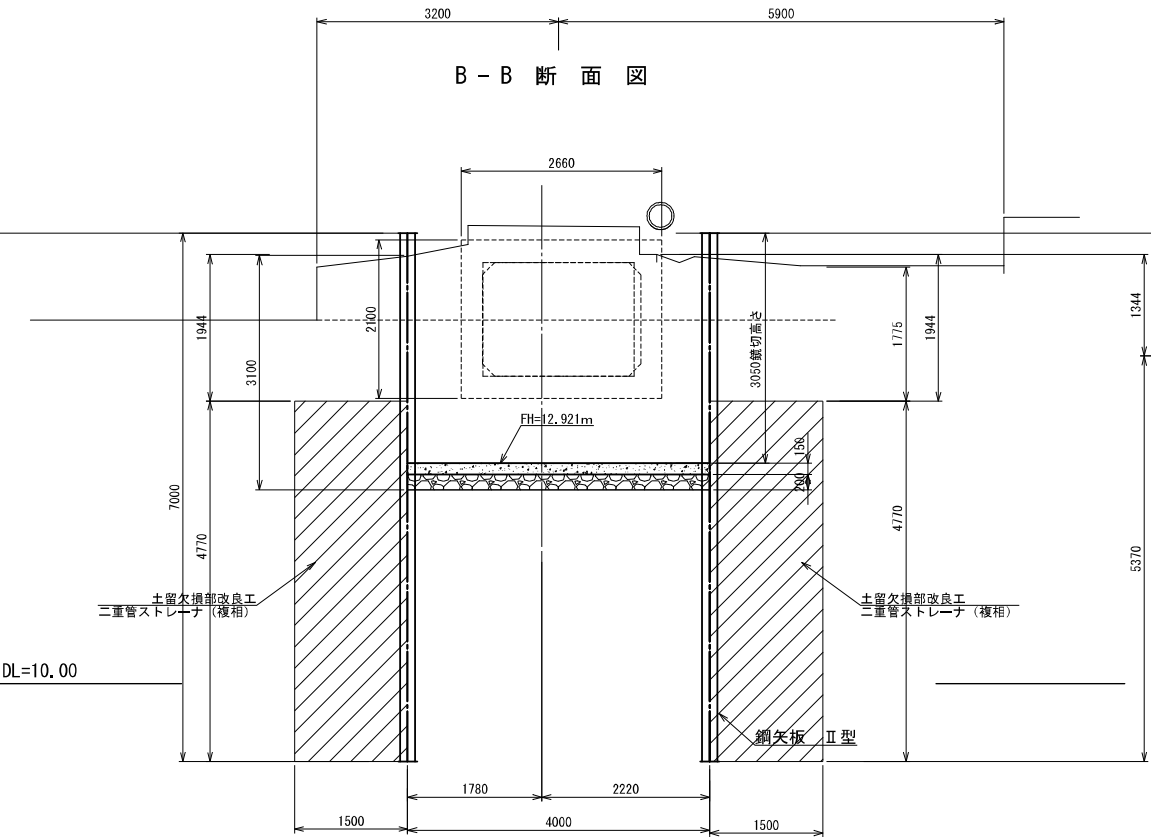
平面図



A-A 側面図



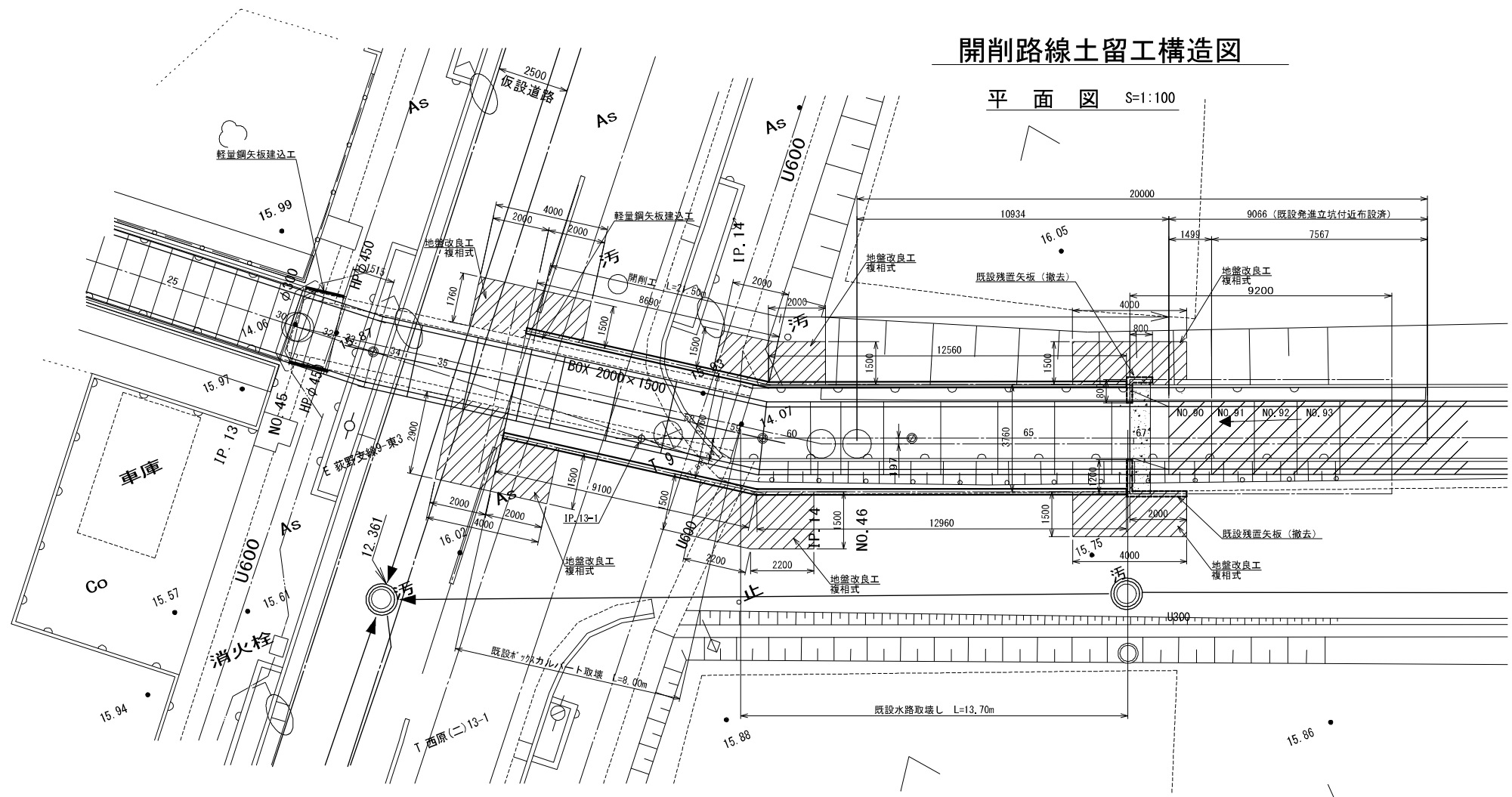
B-B 断面図



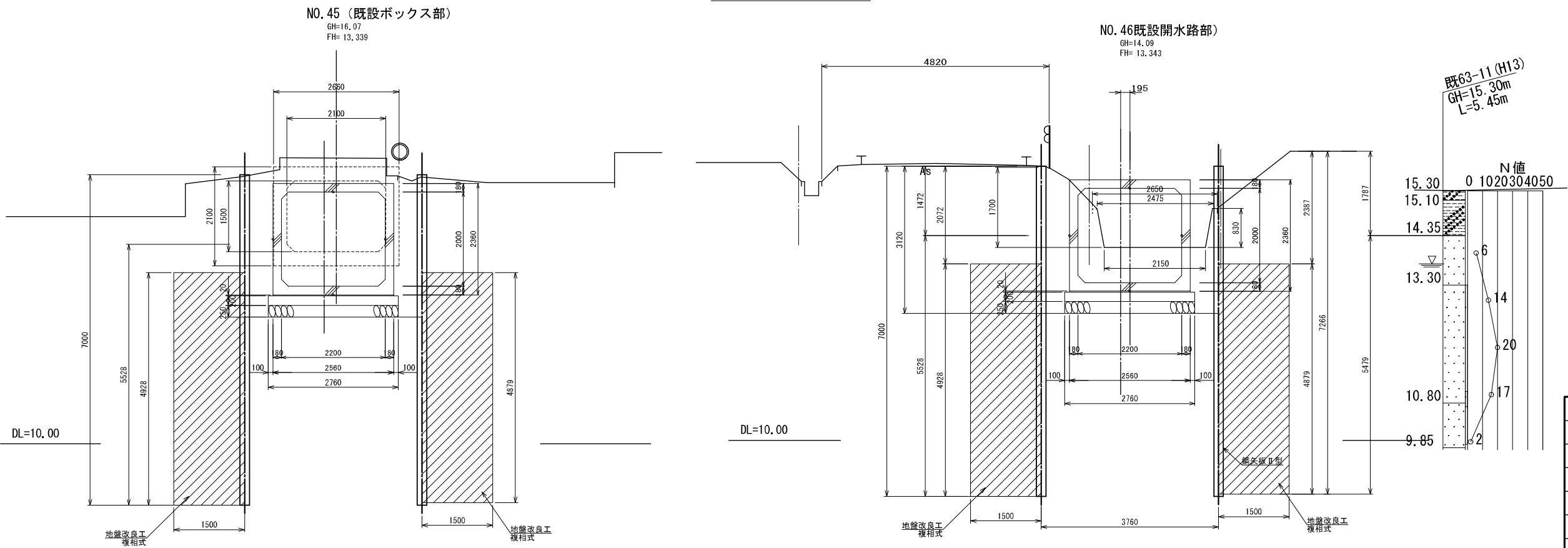
|          |                                            |    |  |
|----------|--------------------------------------------|----|--|
| 年度       | 令和 7 年度                                    |    |  |
| 箇所       | 柴田町大字船岡字清住町 地内他                            |    |  |
| 工事名      | 柴田町・大河原町公共下水道事業 荒沼排水区 1号雨水幹線整備工事その3 (繰越明許) |    |  |
| 図名       | オープンシールド工法 (NOS) 到達立坑計画図 (参考図)             |    |  |
| 縮尺       | S=1:50                                     | 位置 |  |
| 設計者      |                                            | 課長 |  |
| 柴田町・大河原町 | 図番                                         | 7  |  |

開削路線土留工構造図

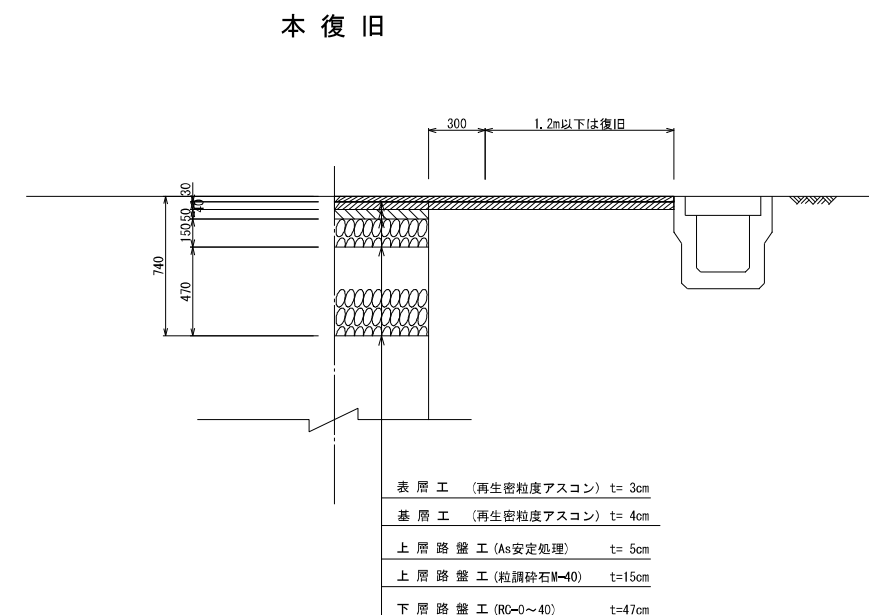
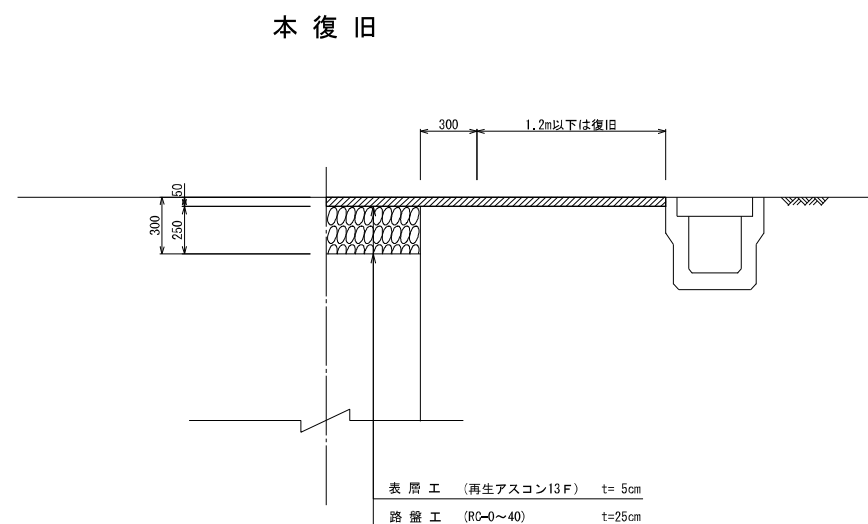
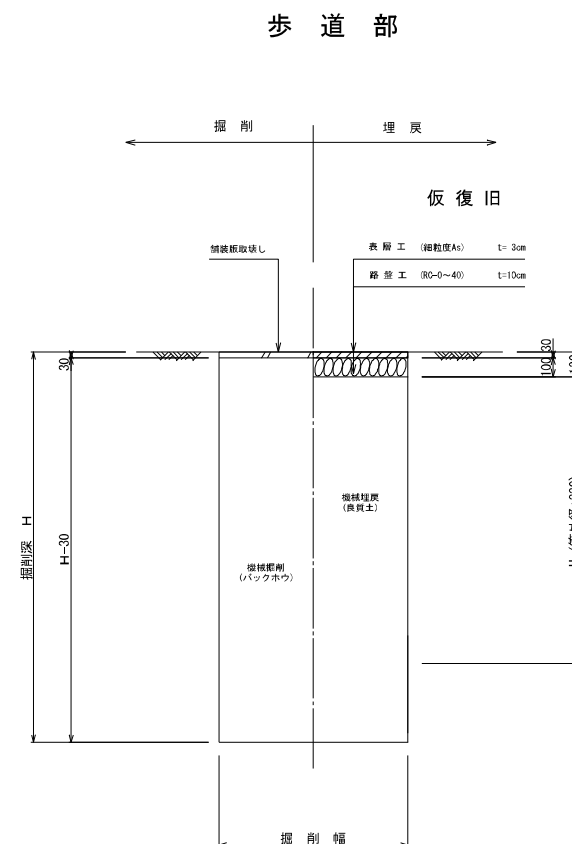
平面図 S=1:100



断面図 S=1:50

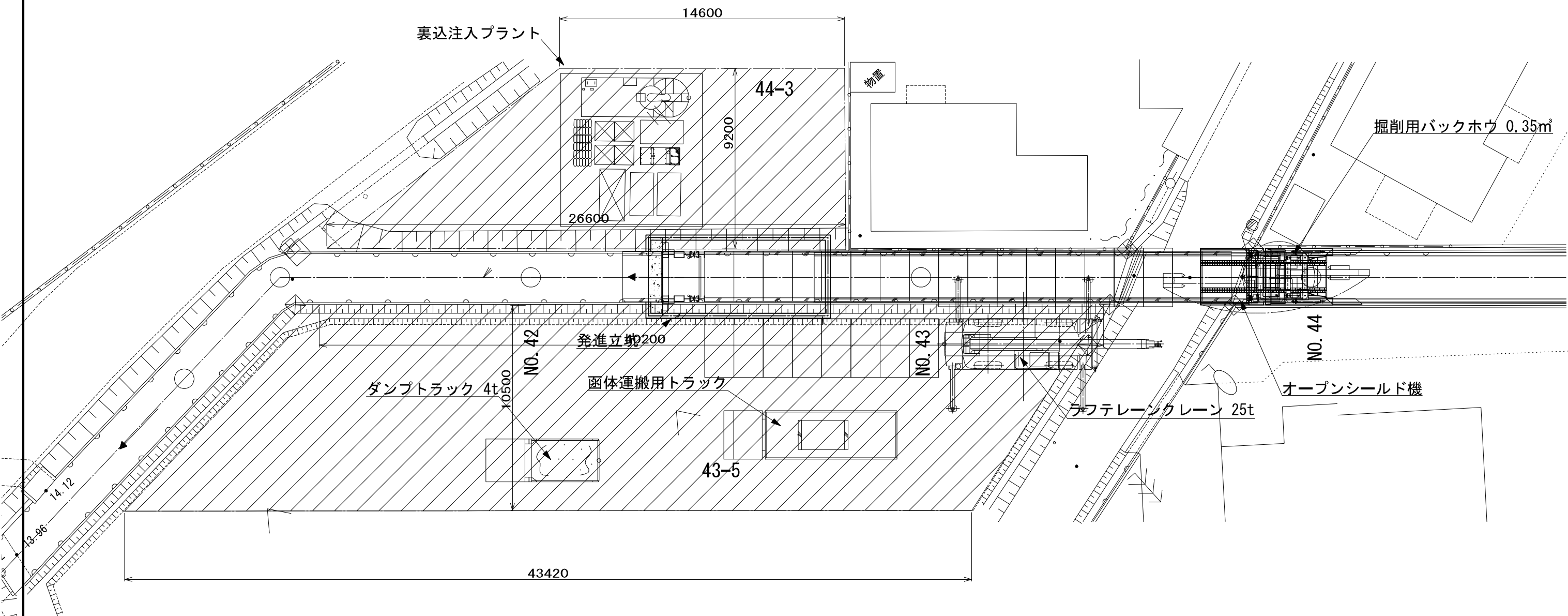


|                   |                                            |    |   |
|-------------------|--------------------------------------------|----|---|
| A路線 NO. 46～NO. 54 |                                            |    |   |
| 年度                | 令和 7 年度                                    |    |   |
| 箇所                | 柴田町大字船岡字清住町 地内地                            |    |   |
| 工事名               | 柴田町・大河原町公共下水道事業 霞沼排水区 1号雨水幹線整備工事その3 (線越明許) |    |   |
| 図名                | 開削路線土留工構造図                                 |    |   |
| 縮尺                | 図示                                         | 位置 |   |
| 設計者               | 課長                                         |    |   |
| 柴田町・大河原町 図番       |                                            |    | 8 |

$$S = 1 : 20$$


|                 |                                              |     |
|-----------------|----------------------------------------------|-----|
| 年 度             | 令和 7 年度                                      |     |
| 箇 所             | 柴田町大字船岡字清住町                                  | 地内他 |
| 工事名             | 柴田町・大河原町公共有下水道事業 鷺沼排水<br>1号雨水幹線整備工事その3（緑越明許） |     |
| 図 名             | 土 工 図 及 び 路 面 復 旧 構 造 図                      |     |
| 縮 尺             | S=1:20                                       | 位置  |
| 設計者             |                                              | 課長  |
| 柴 田 町 ・ 大 河 原 町 | 図番                                           | 9   |

オープンシールド工法(NOS I 型：裏込注入タイプ)作業ヤード図(参考図) S=1:100



借地面積

44-3 : (14.60+26.60) / 2 × 9.20 = 189.52m<sup>2</sup>  
43-5 : (43.42+40.20) / 2 × 10.50 = 439.01m<sup>2</sup>

|                 |                                            |    |
|-----------------|--------------------------------------------|----|
| 年 度             | 令和 7 年度                                    |    |
| 箇 所             | 柴田町大字船岡字清住町 地内                             |    |
| 工事名             | 柴田町・大河原町公共下水道事業 霞沼排水区 1号雨水幹線整備工事その3 (線越明許) |    |
| 図 名             | オープンシールド工法(NOS I 型：裏込注入タイプ) 作業ヤード図(参考図)    |    |
| 縮 尺             | S=1:100                                    | 位置 |
| 設計者             |                                            | 課長 |
| 柴 田 町 ・ 大 河 原 町 | 図番                                         | 10 |