

# 計画平面図

S=1:250

→ : 水の流れ

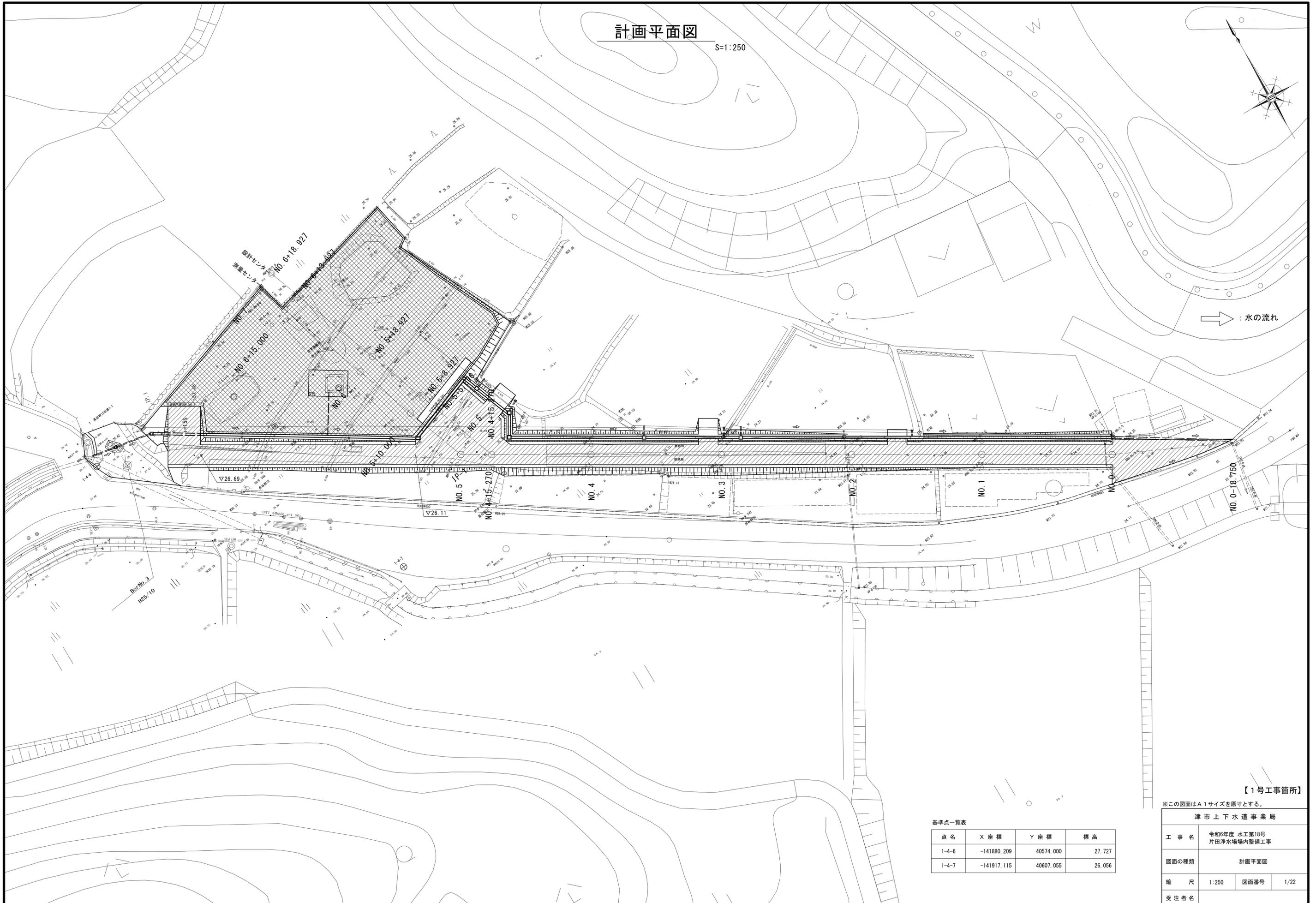
【1号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

基準点一覧表

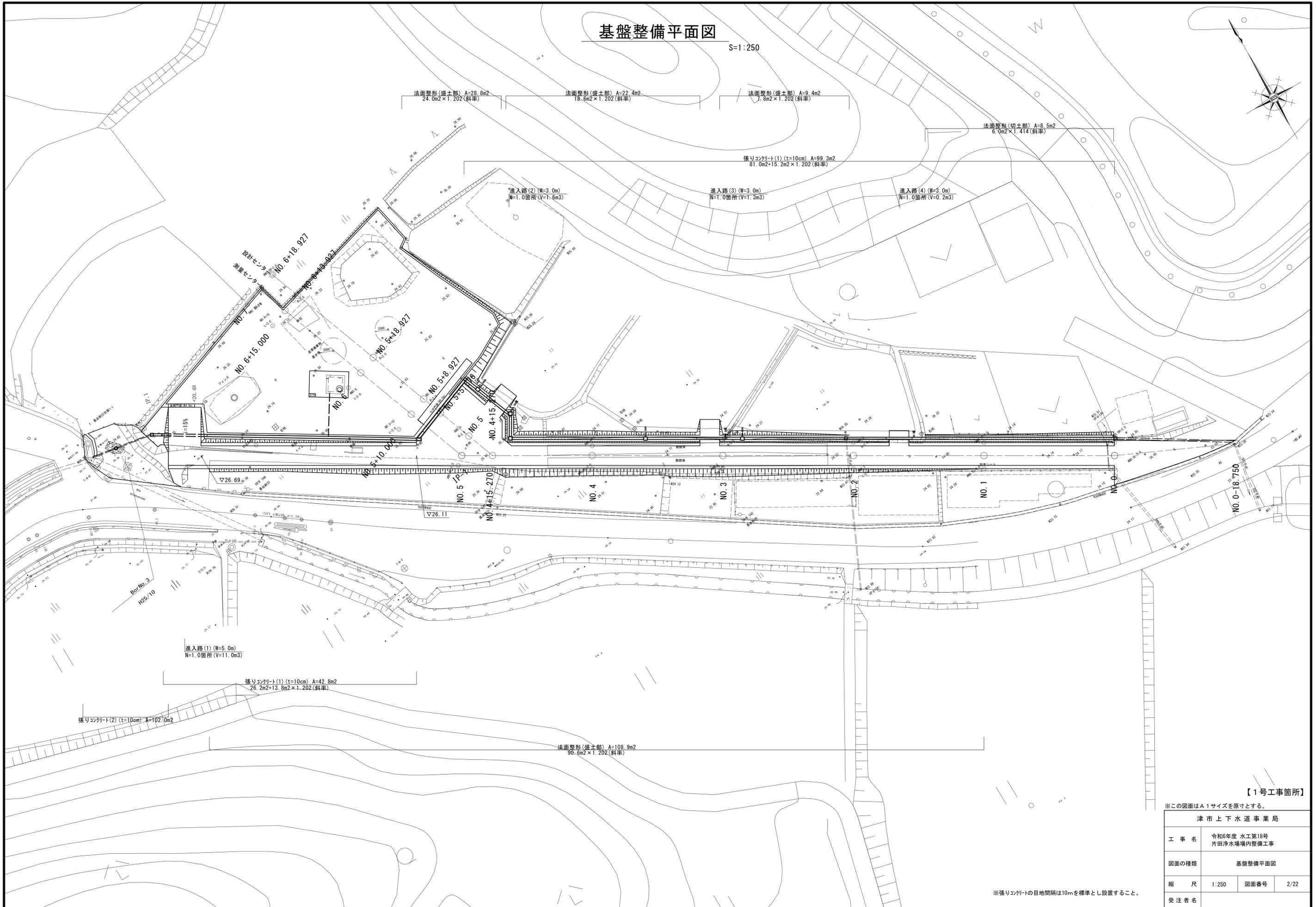
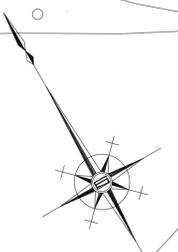
| 点名    | X座標         | Y座標       | 標高     |
|-------|-------------|-----------|--------|
| 1-4-6 | -141880.209 | 40574.000 | 27.727 |
| 1-4-7 | -141917.115 | 40607.055 | 26.056 |

| 津市上下水道事業局 |                            |      |      |
|-----------|----------------------------|------|------|
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場内整備工事 |      |      |
| 図面の種類     | 計画平面図                      |      |      |
| 縮尺        | 1:250                      | 図面番号 | 1/22 |
| 受注者名      |                            |      |      |



# 基盤整備平面図

S=1:250



【1号工事箇所】

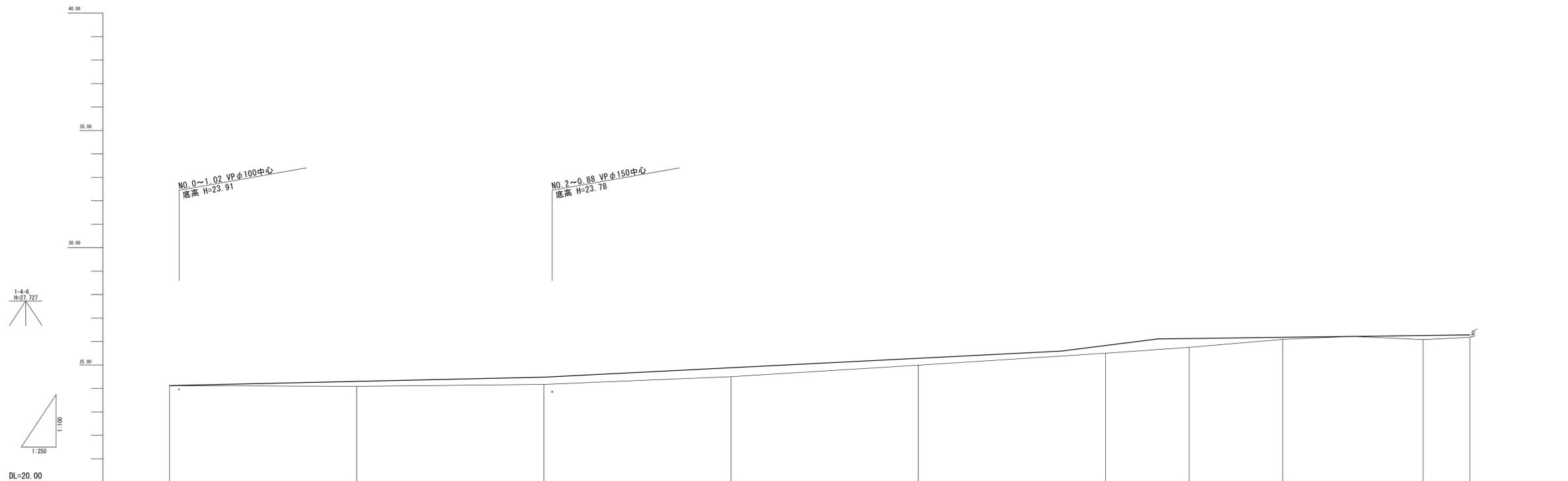
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|           |                            |      |      |
|-----------|----------------------------|------|------|
| 津市上下水道事業局 |                            |      |      |
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場内整備工事 |      |      |
| 図面の種類     | 基盤整備平面図                    |      |      |
| 縮尺        | 1:250                      | 図面番号 | 2/22 |
| 受注者名      |                            |      |      |

※張りコンクリートの目地間隔は10mを標準とし設置すること。

# 縦断面図

V=1:100  
H=1:250



|          |             |        |        |        |        |                 |                 |
|----------|-------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-----------------|
| 勾配       | 24.120      |        | 24.480 |        | 25.590 | 26.100          | 26.280          |
| 盛土       |             | 0.21   | 0.31   | 0.38   | 0.28   | 0.33            | 0.38            |
| 切土       |             |        |        |        |        |                 |                 |
| 計画高      | 24.120      | 24.300 | 24.480 | 24.882 | 25.283 | 25.590          | 25.829          |
| 地盤高      | 24.12       | 24.09  | 24.17  | 24.50  | 24.99  | 25.50           | 25.75           |
| 追加距離     | 0.000       | 20.000 | 40.000 | 60.000 | 80.000 | 100.000         | 118.927         |
| 単距離      | 0.000       | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 4.730           | 8.927           |
| 測点       | NO.0        | NO.1   | NO.2   | NO.3   | NO.4   | NO.4<br>+15.270 | NO.5<br>+10.000 |
| 測点       |             |        |        |        |        | NO.5<br>+8.927  | NO.5<br>+18.927 |
| 測点       |             |        |        |        |        |                 | NO.6<br>+15.000 |
| 測点       |             |        |        |        |        |                 | NO.6<br>+13.927 |
| 測点       |             |        |        |        |        |                 | NO.7<br>+18.927 |
| 曲線方向     | IA=39-21-46 |        |        |        |        |                 |                 |
| 片勾配すりつけ図 |             |        |        |        |        |                 |                 |
| 拡幅量      |             |        |        |        |        |                 |                 |

【1号工事箇所】

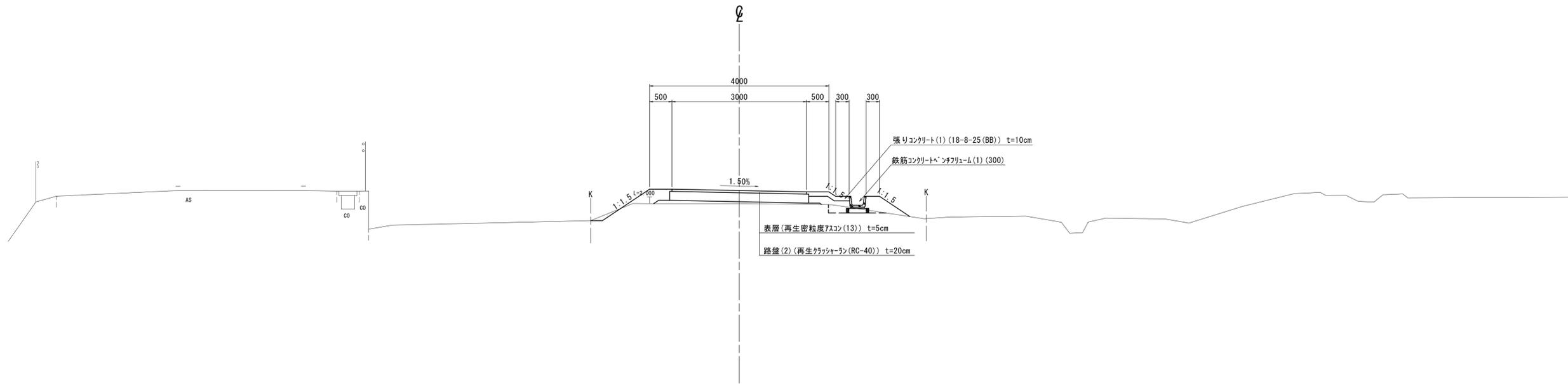
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|           |                            |      |      |
|-----------|----------------------------|------|------|
| 津市上下水道事業局 |                            |      |      |
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場内整備工事 |      |      |
| 図面の種類     | 縦断面図                       |      |      |
| 縮尺        | 図示                         | 図面番号 | 3/22 |
| 受注者名      |                            |      |      |

# 標準断面図

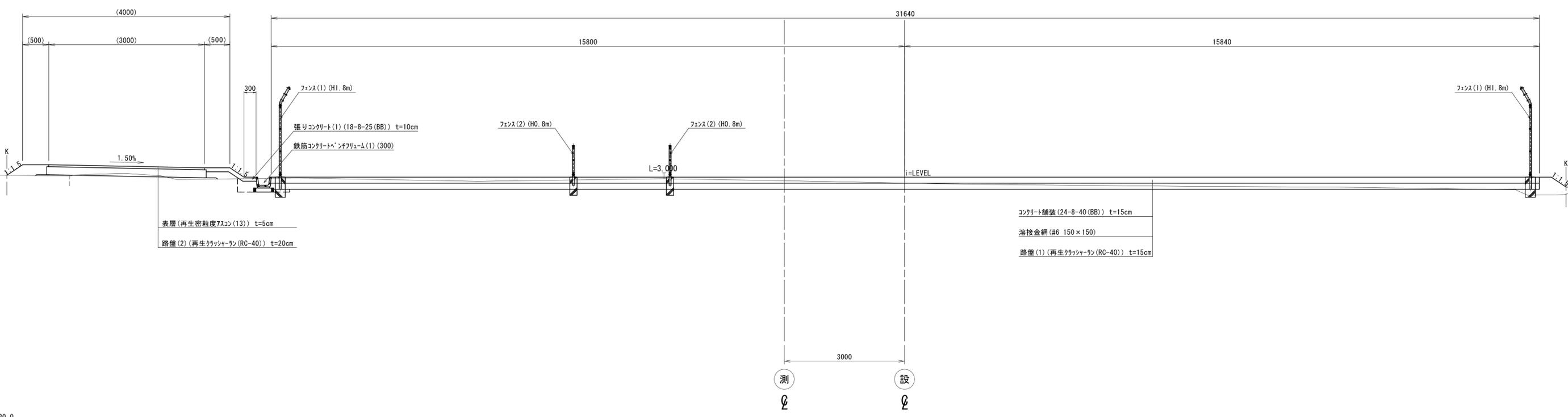
S=1:50

NO. 4 付近



DL=20.0

NO. 6 付近



DL=20.0

【1号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

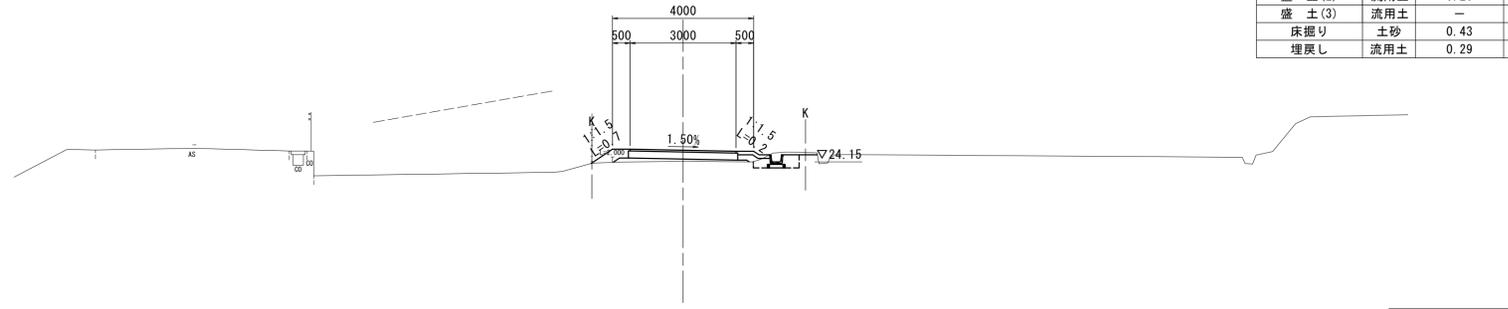
|           |                             |      |      |
|-----------|-----------------------------|------|------|
| 津市上下水道事業局 |                             |      |      |
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場境内整備工事 |      |      |
| 図面の種類     | 標準断面図                       |      |      |
| 縮尺        | 1:50                        | 図面番号 | 4/22 |
| 受注者名      |                             |      |      |

# 横断面図(1)

S=1:100

NO. 2  
GH=24.17  
FH=24.480

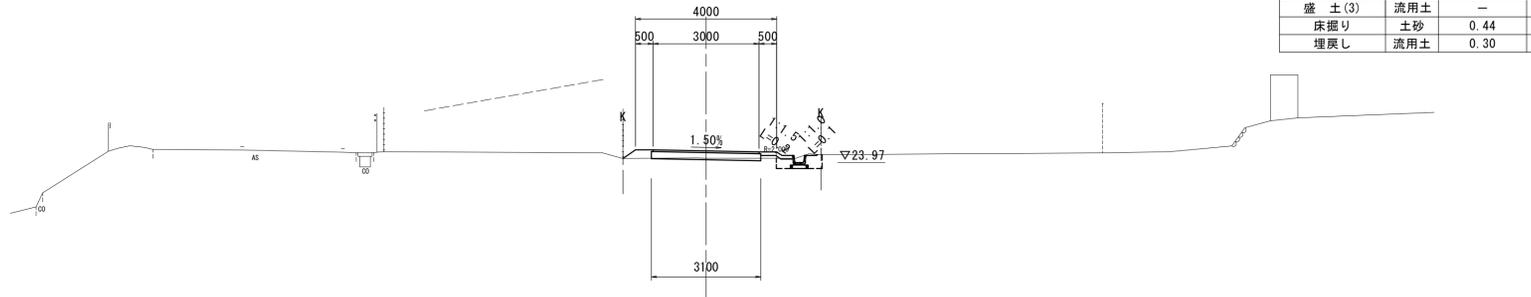
| NO. 2 |     |      |    |
|-------|-----|------|----|
| 掘削    | 土砂  | 0.09 | m2 |
| 盛土(1) | 流用土 | 0.33 | m2 |
| 盛土(2) | 流用土 | 0.26 | m2 |
| 盛土(3) | 流用土 | -    | m2 |
| 床掘り   | 土砂  | 0.43 | m2 |
| 埋戻し   | 流用土 | 0.29 | m2 |



DL=20.0

NO. 1  
GH=24.09  
FH=24.300

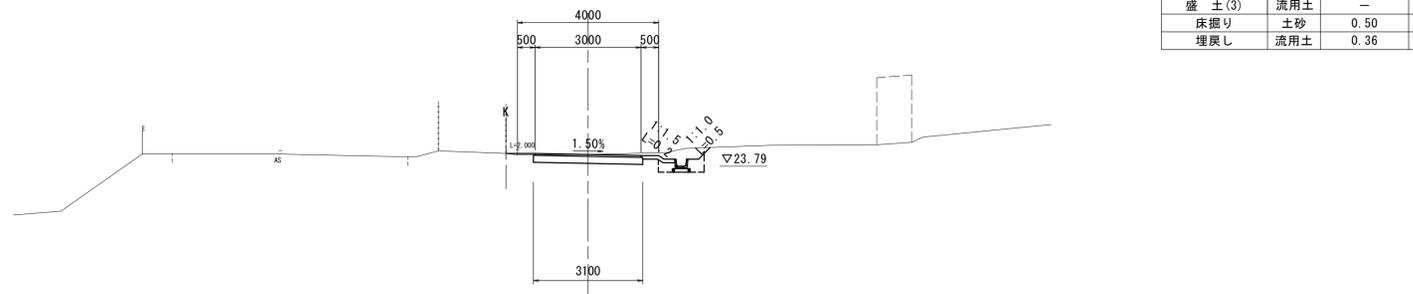
| NO. 1 |     |      |    |
|-------|-----|------|----|
| 掘削    | 土砂  | 0.14 | m2 |
| 盛土(1) | 流用土 | 0.40 | m2 |
| 盛土(2) | 流用土 | -    | m2 |
| 盛土(3) | 流用土 | -    | m2 |
| 床掘り   | 土砂  | 0.44 | m2 |
| 埋戻し   | 流用土 | 0.30 | m2 |



DL=20.0

(NO. 0-18.750)  
NO. 0  
GH=24.12  
FH=24.120

| NO. 0-18.750~NO. 0 |     |      |    |
|--------------------|-----|------|----|
| 掘削                 | 土砂  | 1.2  | m2 |
| 盛土(1)              | 流用土 | 0.03 | m2 |
| 盛土(2)              | 流用土 | -    | m2 |
| 盛土(3)              | 流用土 | -    | m2 |
| 床掘り                | 土砂  | 0.50 | m2 |
| 埋戻し                | 流用土 | 0.36 | m2 |



DL=20.0

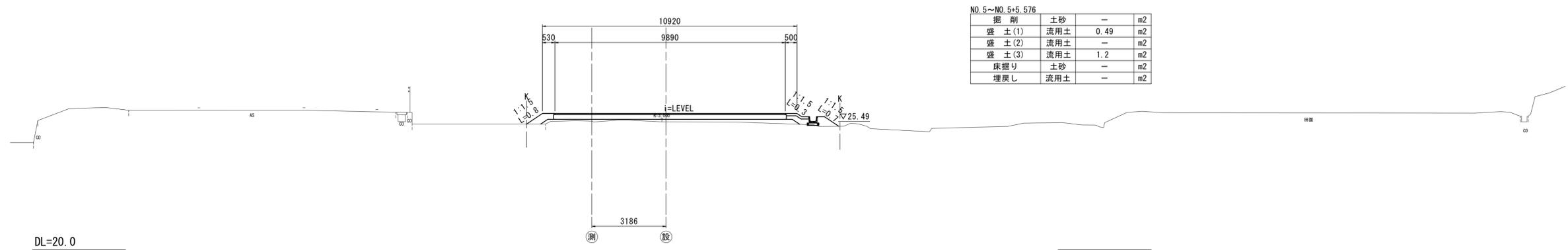
【1号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| 津市上下水道事業局 |                            |      |      |
|-----------|----------------------------|------|------|
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場内整備工事 |      |      |
| 図面の種類     | 横断面図(1)                    |      |      |
| 縮尺        | 1:100                      | 図面番号 | 5/22 |
| 受注者名      |                            |      |      |

# 横断面図(2)

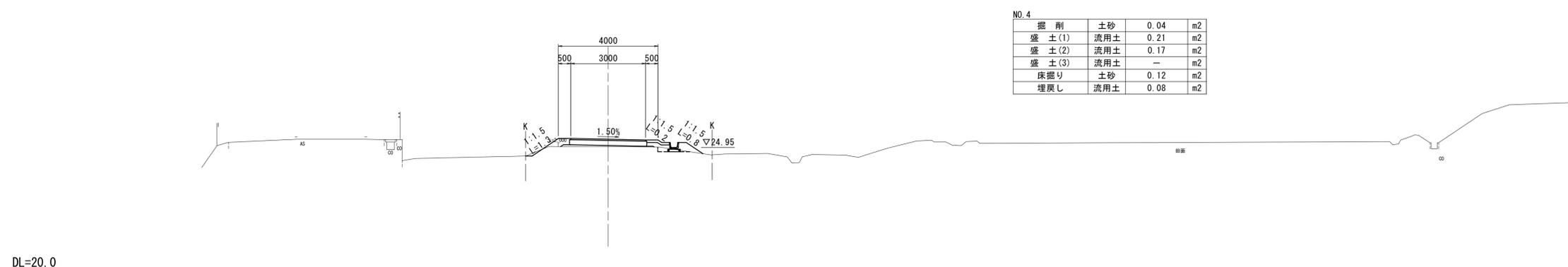
NO. 5  
GH=25.50  
FH=25.829  
S=1:100



NO.5~NO.5+5.576

| 掘削    | 土砂  |      | m2 |
|-------|-----|------|----|
| 盛土(1) | 流用土 | 0.49 | m2 |
| 盛土(2) | 流用土 | -    | m2 |
| 盛土(3) | 流用土 | 1.2  | m2 |
| 床掘り   | 土砂  | -    | m2 |
| 埋戻し   | 流用土 | -    | m2 |

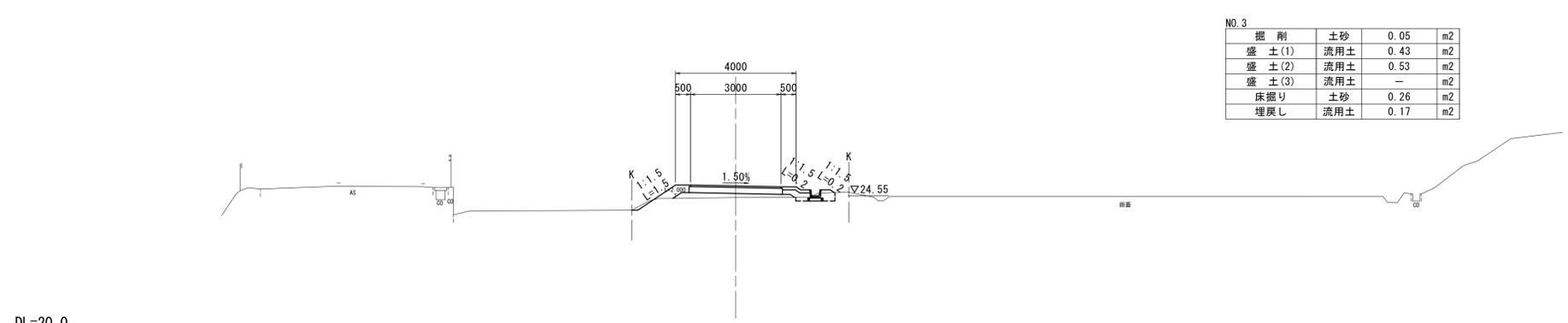
NO. 4  
GH=24.99  
FH=25.283



NO.4

| 掘削    | 土砂  |      | m2 |
|-------|-----|------|----|
| 盛土(1) | 流用土 | 0.21 | m2 |
| 盛土(2) | 流用土 | 0.17 | m2 |
| 盛土(3) | 流用土 | -    | m2 |
| 床掘り   | 土砂  | 0.12 | m2 |
| 埋戻し   | 流用土 | 0.08 | m2 |

NO. 3  
GH=24.50  
FH=24.882



NO.3

| 掘削    | 土砂  |      | m2 |
|-------|-----|------|----|
| 盛土(1) | 流用土 | 0.43 | m2 |
| 盛土(2) | 流用土 | 0.53 | m2 |
| 盛土(3) | 流用土 | -    | m2 |
| 床掘り   | 土砂  | 0.26 | m2 |
| 埋戻し   | 流用土 | 0.17 | m2 |

【1号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

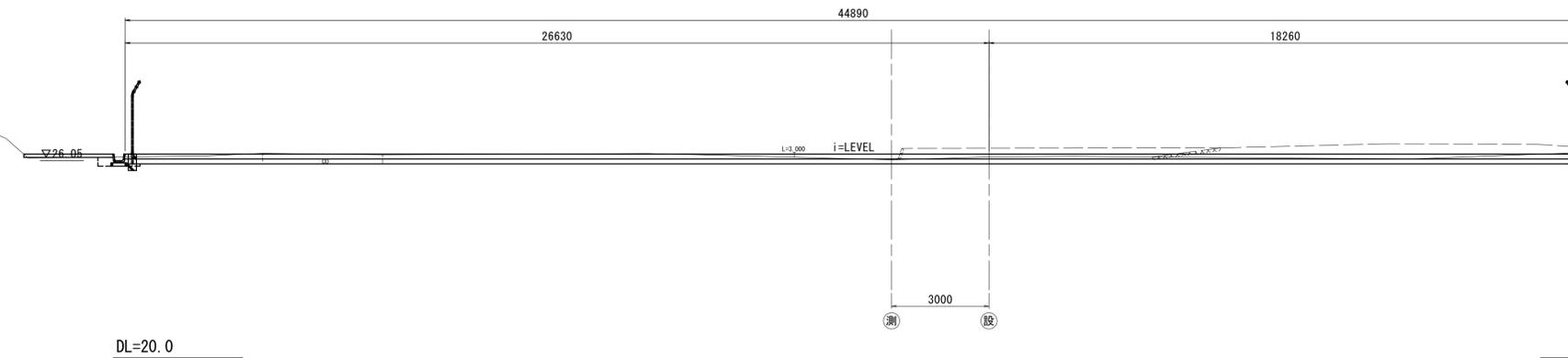
| 津市上下水道事業局 |                            |      |      |
|-----------|----------------------------|------|------|
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場内整備工事 |      |      |
| 図面の種類     | 横断面図(2)                    |      |      |
| 縮尺        | 1:100                      | 図面番号 | 6/22 |
| 受注者名      |                            |      |      |

# 横断面図(3)

(NO. 6+15.000)  
NO. 6+13.927  
GH=26.08  
FH=26.255  
S=1:100

NO. 6+13.927

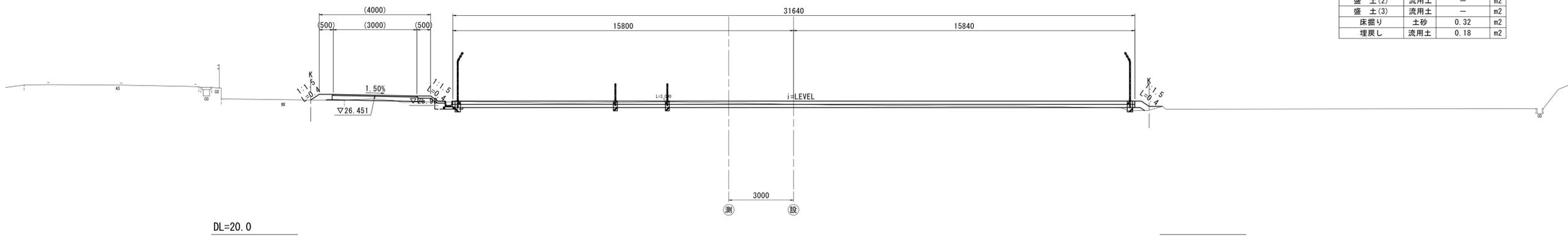
|       |     |      |    |
|-------|-----|------|----|
| 掘削    | 土砂  | 10.7 | m2 |
| 盛土(1) | 流用土 | 0.28 | m2 |
| 盛土(2) | 流用土 | -    | m2 |
| 盛土(3) | 流用土 | -    | m2 |
| 床掘り   | 土砂  | 0.26 | m2 |
| 埋戻し   | 流用土 | 0.15 | m2 |



(NO. 6)  
NO. 5+18.927  
GH=26.09  
FH=26.178

NO. 5+18.927

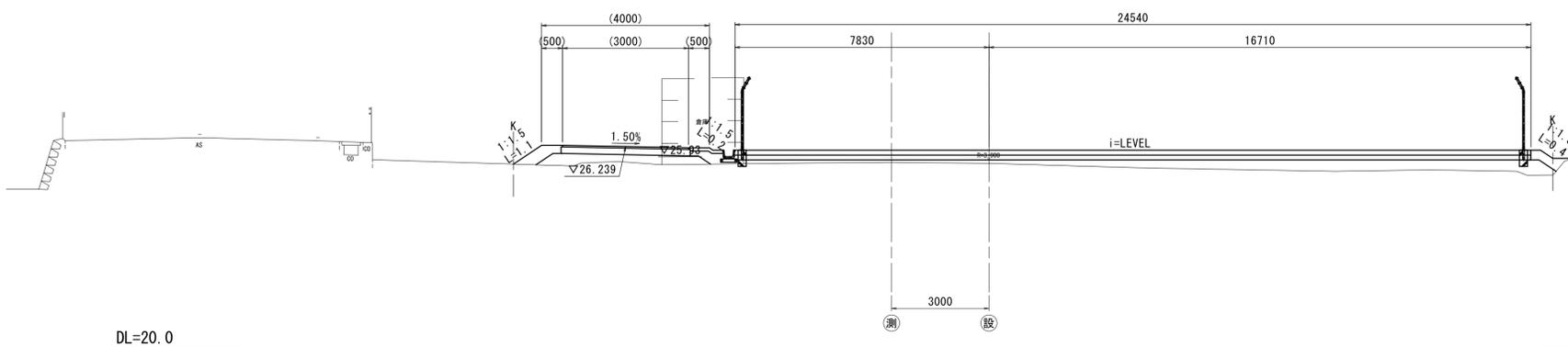
|       |     |      |    |
|-------|-----|------|----|
| 掘削    | 土砂  | 4.6  | m2 |
| 盛土(1) | 流用土 | 0.91 | m2 |
| 盛土(2) | 流用土 | -    | m2 |
| 盛土(3) | 流用土 | -    | m2 |
| 床掘り   | 土砂  | 0.32 | m2 |
| 埋戻し   | 流用土 | 0.18 | m2 |



(NO. 5+10.000)  
NO. 5+8.927  
GH=26.75  
FH=26.127

NO. 5+5.576(同所)~NO. 5+8.927

|       |     |      |    |
|-------|-----|------|----|
| 掘削    | 土砂  | -    | m2 |
| 盛土(1) | 流用土 | 0.74 | m2 |
| 盛土(2) | 流用土 | 1.4  | m2 |
| 盛土(3) | 流用土 | 5.9  | m2 |
| 床掘り   | 土砂  | -    | m2 |
| 埋戻し   | 流用土 | -    | m2 |



【1号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|           |                             |      |      |
|-----------|-----------------------------|------|------|
| 津市上下水道事業局 |                             |      |      |
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場場内整備工事 |      |      |
| 図面の種類     | 横断面図(3)                     |      |      |
| 縮尺        | 1:100                       | 図面番号 | 7/22 |
| 受注者名      |                             |      |      |

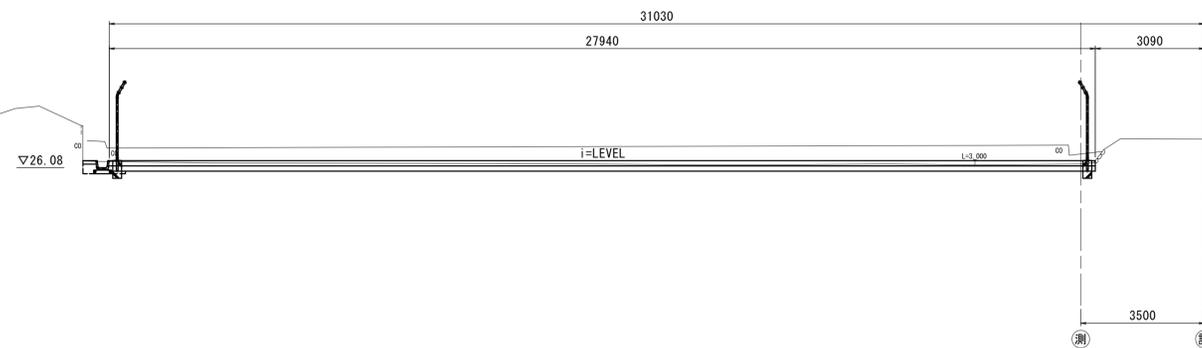
# 横断面図(4)

S=1:100

(NO. 7)  
NO. 6+18.927  
GH=26.18  
FH=26.280

NO. 6+18.927

|       |     |      |                |
|-------|-----|------|----------------|
| 掘削    | 土砂  | 5.8  | m <sup>2</sup> |
| 盛土(1) | 流用土 | —    | m <sup>2</sup> |
| 盛土(2) | 流用土 | —    | m <sup>2</sup> |
| 盛土(3) | 流用土 | —    | m <sup>2</sup> |
| 床掘り   | 土砂  | 0.29 | m <sup>2</sup> |
| 埋戻し   | 流用土 | 0.16 | m <sup>2</sup> |



DL=20.0

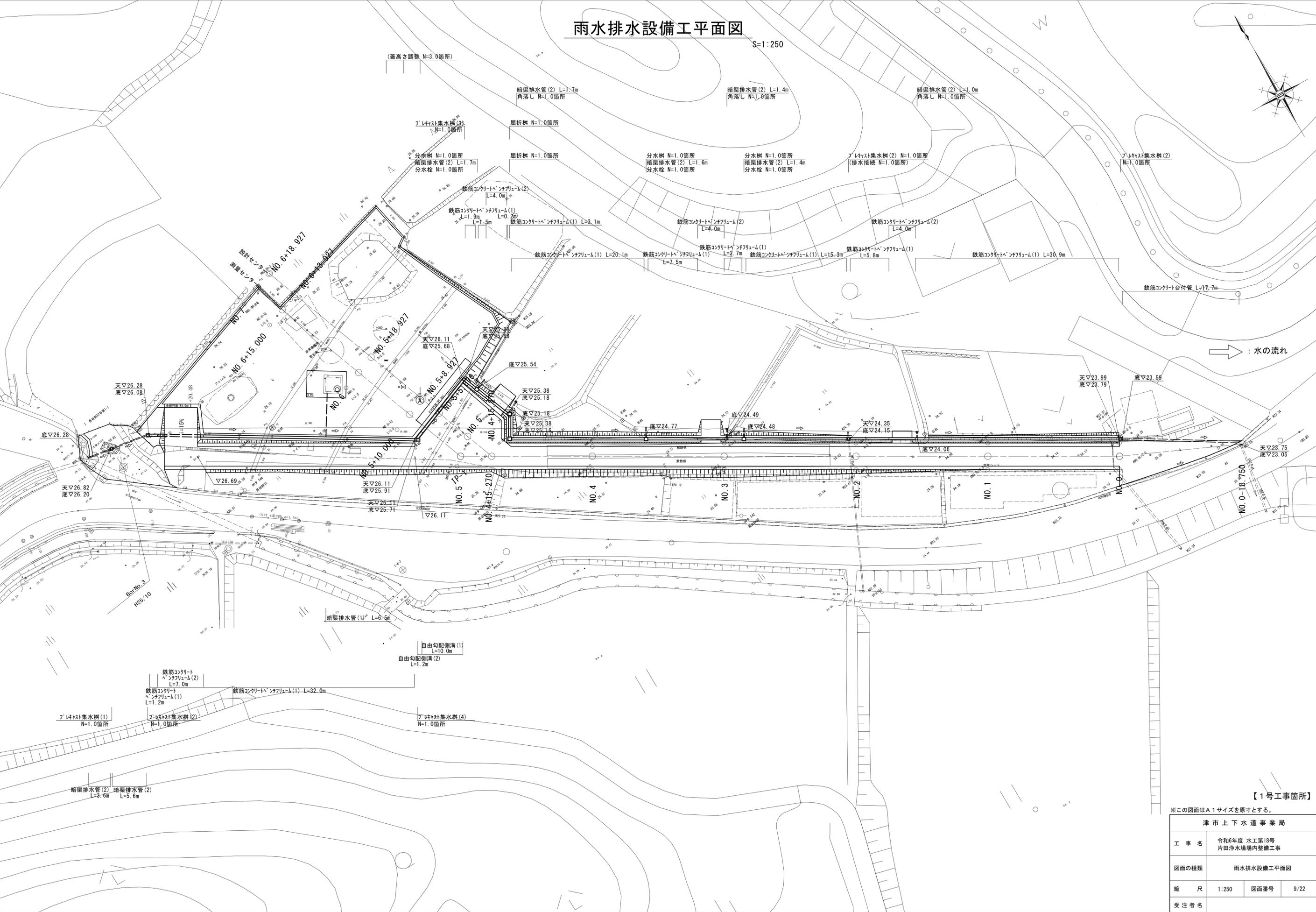
【1号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|           |                             |      |      |
|-----------|-----------------------------|------|------|
| 津市上下水道事業局 |                             |      |      |
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場場内整備工事 |      |      |
| 図面の種類     | 横断面図(4)                     |      |      |
| 縮尺        | 1:100                       | 図面番号 | 8/22 |
| 受注者名      |                             |      |      |

# 雨水排水設備工平面図

S=1:250



→ : 水の流れ

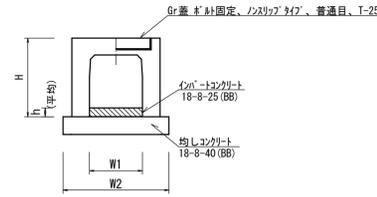
【1号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|           |                            |      |      |
|-----------|----------------------------|------|------|
| 津市上下水道事業局 |                            |      |      |
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場内整備工事 |      |      |
| 図面の種類     | 雨水排水設備工平面図                 |      |      |
| 縮尺        | 1:250                      | 図面番号 | 9/22 |
| 受注者名      |                            |      |      |

# 雨水排水設備工構造図(1)

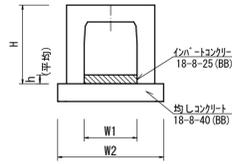
自由勾配側溝(1)  
【横断用・均しコンクリート】



自由勾配側溝(1) 10m当り

| 名称          | 規格           | 単位              | 数量   | 備考       |
|-------------|--------------|-----------------|------|----------|
| 自由勾配側溝      | 横断用          | 名称 300×400<br>個 | 5.00 | 特注標準製品   |
| インポートコンクリート | 18-8-25 (BB) | m3              | 0.38 |          |
| 均しコンクリート    | 18-8-40 (BB) | m3              | 0.62 |          |
| 同上型枠        |              | m2              | 2.00 |          |
| 基面整正        |              | m2              | 6.20 |          |
| 床掘り         |              | m3              | 2.70 |          |
| 埋戻し         |              | m3              | 1.70 |          |
| H           |              | mm              | 545  |          |
| h           |              | mm              | 128  |          |
| W1          |              | mm              | 300  |          |
| W2          |              | mm              | 620  |          |
| 参考重量        |              | kg              | 550  | 製品1個当り重量 |

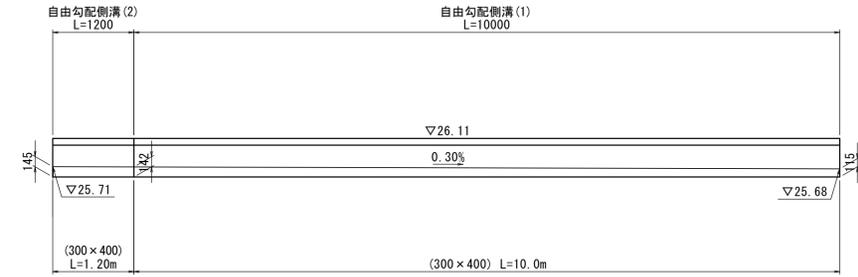
自由勾配側溝(2)  
【横断暗渠用・均しコンクリート】



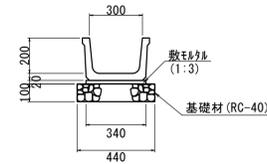
自由勾配側溝(2) 10m当り

| 名称          | 規格           | 単位              | 数量   | 備考       |
|-------------|--------------|-----------------|------|----------|
| 自由勾配側溝      | 横断暗渠         | 名称 300×400<br>個 | 5.00 |          |
| インポートコンクリート | 18-8-25 (BB) | m3              | 0.42 |          |
| 均しコンクリート    | 18-8-40 (BB) | m3              | 0.62 |          |
| 同上型枠        |              | m2              | 2.00 |          |
| 基面整正        |              | m2              | 6.20 |          |
| 床掘り         |              | m2              | 2.70 |          |
| 埋戻し         |              | m2              | 1.70 |          |
| H           |              | mm              | 545  |          |
| h           |              | mm              | 139  |          |
| W1          |              | mm              | 300  |          |
| W2          |              | mm              | 620  |          |
| 参考重量        |              | kg              | 705  | 製品1個当り重量 |

自由勾配側溝展開図  
S=1:50



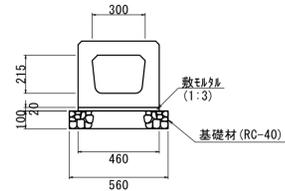
鉄筋コンクリートベンチリュウム(1)  
S=1:20



鉄筋コンクリートベンチリュウム(1) 10m当り

| 名称      | 規格    | 単位 | 数量   | 備考       |
|---------|-------|----|------|----------|
| ベンチリュウム | 300   | 個  | 5.00 |          |
| 敷モルタル   | 1:3   | m3 | 0.07 |          |
| 基礎材     | RC-40 | m3 | 0.44 |          |
| 基面整正    |       | m2 | 4.40 |          |
| 参考重量    |       | kg | 147  | 製品1個当り重量 |

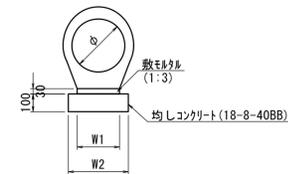
鉄筋コンクリートベンチリュウム(2)  
S=1:20



鉄筋コンクリートベンチリュウム(2) 10m当り

| 名称           | 規格    | 単位 | 数量    | 備考       |
|--------------|-------|----|-------|----------|
| ベンチリュウム用箱型暗渠 | 300   | 個  | 10.00 |          |
| 敷モルタル        | 1:3   | m3 | 0.09  |          |
| 基礎材          | RC-40 | m3 | 0.56  |          |
| 基面整正         |       | m2 | 5.60  |          |
| 参考重量         |       | kg | 275   | 製品1個当り重量 |

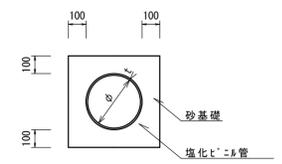
鉄筋コンクリート台付管  
【均しコンクリート】



鉄筋コンクリート台付管 10m当り

| 名称          | 規格        | 単位 | 数量   | 備考       |
|-------------|-----------|----|------|----------|
| 鉄筋コンクリート台付管 |           | 本  | 5.00 |          |
| 敷モルタル       | 1:3       | m3 | 0.06 |          |
| 均しコンクリート    | 18-8-40BB | m3 | 0.30 |          |
| 同上型枠        |           | m2 | 2.00 |          |
| 基面整正        |           | m2 | 3.00 |          |
| φ           |           | mm | 250  |          |
| W1          |           | mm | 200  |          |
| W2          |           | mm | 300  |          |
| 参考重量        |           | kg | 288  | 製品1個当り重量 |

暗渠排水管



暗渠排水管(1),(2) 10m当り

| 名称     | 規格    | 単位 | 数量   | 備考   |
|--------|-------|----|------|------|
| 塩化ビニル管 | VP    | 本  | 2.50 | -    |
| 塩化ビニル管 | VU    | 本  | -    | 2.50 |
| 砂基礎    | 管基礎用砂 | m3 | 0.64 | 1.11 |
| 基面整正   |       | m2 | 2.60 | 3.65 |
| 呼び径    |       | mm | 50   | 150  |
| 外径     |       | mm | 60   | 165  |

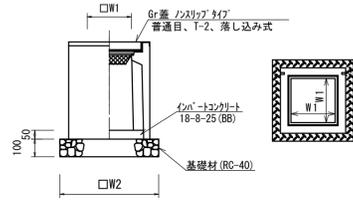
【1号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| 津市上下水道事業局 |                            |      |       |
|-----------|----------------------------|------|-------|
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場内整備工事 |      |       |
| 図面の種類     | 雨水排水設備工構造図(1)              |      |       |
| 縮尺        | 図示                         | 図面番号 | 10/22 |
| 受注者名      |                            |      |       |

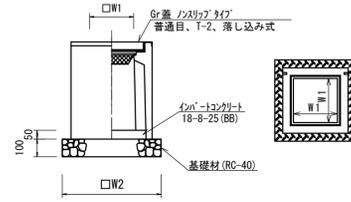
## 雨水排水設備工構造図(2)

ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ集水樹(1),(2)



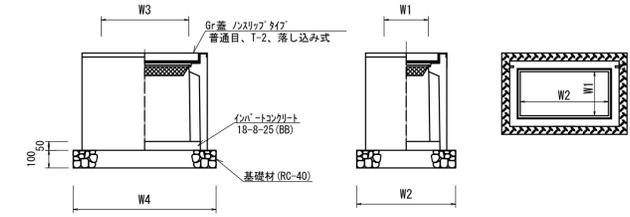
| 名称           | 規格          | 単位             | 数量    | 備考       |
|--------------|-------------|----------------|-------|----------|
| ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ集水樹  |             | 個              | 10.00 | PU樹同等品以上 |
| インﾊﾞｰﾄﾝｸﾞﾘｰﾄ | 18-8-25(BB) | m <sup>3</sup> | 0.03  | t=50     |
| 基礎材          | RC-40       | m <sup>3</sup> | 0.31  |          |
| 基面整正         |             | m <sup>2</sup> | 3.14  |          |
| タイプ          |             |                | 250E  | 300A     |
| W1           |             | mm             | 250   | 300      |
| W2           |             | mm             | 560   | 620      |
| 参考重量         |             | kg             | 282   | 製品1個当り重量 |

ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ集水樹(3)



| 名称           | 規格          | 単位             | 数量          | 備考       |
|--------------|-------------|----------------|-------------|----------|
| ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ集水樹  |             | 個              | 10.00       | AS樹同等品以上 |
| インﾊﾞｰﾄﾝｸﾞﾘｰﾄ | 18-8-25(BB) | m <sup>3</sup> | 0.05        | t=50     |
| 基礎材          | RC-40       | m <sup>3</sup> | 0.36        |          |
| 基面整正         |             | m <sup>2</sup> | 3.60        |          |
| タイプ          |             |                | 300×300×400 |          |
| W1           |             | mm             | 300         |          |
| W2           |             | mm             | 600         |          |
| 参考重量         |             | kg             | 202         | 製品1個当り重量 |

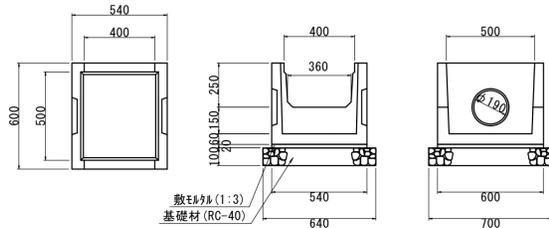
ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ集水樹(4)



| 名称           | 規格          | 単位             | 数量          | 備考       |
|--------------|-------------|----------------|-------------|----------|
| ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ集水樹  |             | 個              | 10.00       | AS樹同等品以上 |
| インﾊﾞｰﾄﾝｸﾞﾘｰﾄ | 18-8-25(BB) | m <sup>3</sup> | 0.09        | t=50     |
| 基礎材          | RC-40       | m <sup>3</sup> | 0.56        |          |
| 基面整正         |             | m <sup>2</sup> | 5.58        |          |
| タイプ          |             |                | 300×400×400 |          |
| W3           |             | mm             | 600         |          |
| W4           |             | mm             | 930         |          |
| W1           |             | mm             | 300         |          |
| W2           |             | mm             | 600         |          |
| 参考重量         |             | kg             | 257         | 製品1個当り重量 |

分水樹

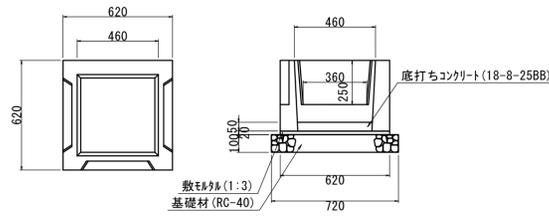
S=1:20



| 名称   | 規格    | 単位             | 数量    | 備考       |
|------|-------|----------------|-------|----------|
| 分水樹  | 1号    | 個              | 10.00 | BF300用   |
| 敷砂利  | 1:3   | m <sup>3</sup> | 0.06  |          |
| 基礎材  | RC-40 | m <sup>3</sup> | 0.45  |          |
| 基面整正 |       | m <sup>2</sup> | 4.48  |          |
| 参考重量 |       | kg             | 123   | 製品1個当り重量 |

屈折樹

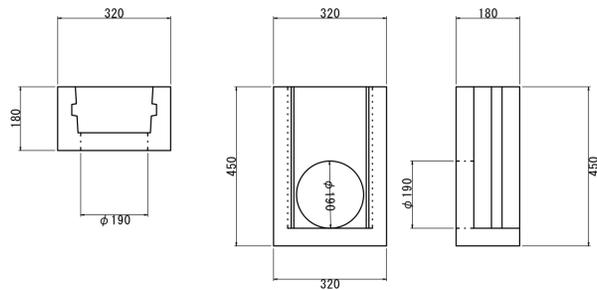
S=1:20



| 名称         | 規格        | 単位             | 数量    | 備考       |
|------------|-----------|----------------|-------|----------|
| 屈折樹        | 1号        | 個              | 10.00 | BF300用   |
| 底打ちｺﾝｸﾞﾘｰﾄ | 18-8-25BB | m <sup>3</sup> | 0.11  |          |
| 敷砂利        | 1:3       | m <sup>3</sup> | 0.08  |          |
| 基礎材        | RC-40     | m <sup>3</sup> | 0.52  |          |
| 基面整正       |           | m <sup>2</sup> | 5.18  |          |
| 参考重量       |           | kg             | 146   | 製品1個当り重量 |

角落し

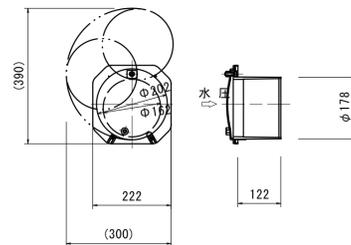
S=1:10



| 名称  | 規格          | 単位 | 数量    | 備考 |
|-----|-------------|----|-------|----|
| 角落し | 320×180×450 | 個  | 10.00 |    |

分水柱

S=1:10



| 名称  | 規格        | 単位 | 数量    | 備考 |
|-----|-----------|----|-------|----|
| 分水柱 | 塩ビ製 φ150用 | 個  | 10.00 |    |

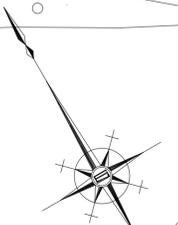
【1号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| 津市上下水道事業局 |                             |      |       |
|-----------|-----------------------------|------|-------|
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場場内整備工事 |      |       |
| 図面の種類     | 雨水排水設備工構造図(2)               |      |       |
| 縮尺        | 図示                          | 図面番号 | 11/22 |
| 受注者名      |                             |      |       |

# 園路広場整備工平面図

S=1:250



コンクリート舗装 A=1,005.9m<sup>2</sup> 収縮目地材 A=120.7m<sup>2</sup> 路盤(1) A=1,005.9m<sup>2</sup>

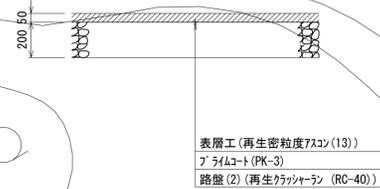
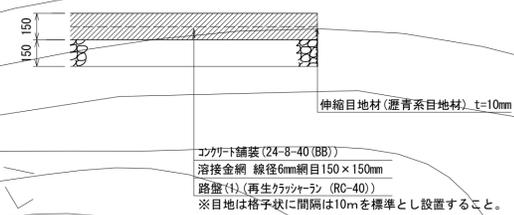
表層 A=614.7m<sup>2</sup> 路盤(2) A=630.1m<sup>2</sup>

舗装構成図(Co舗装)

1:20

舗装構成図(As舗装)

1:20



凡例

| 名称       | 面積(m <sup>2</sup> ) | 備考 |
|----------|---------------------|----|
| コンクリート舗装 | 1,005.9             |    |
| 7スコン舗装   | 614.7               |    |

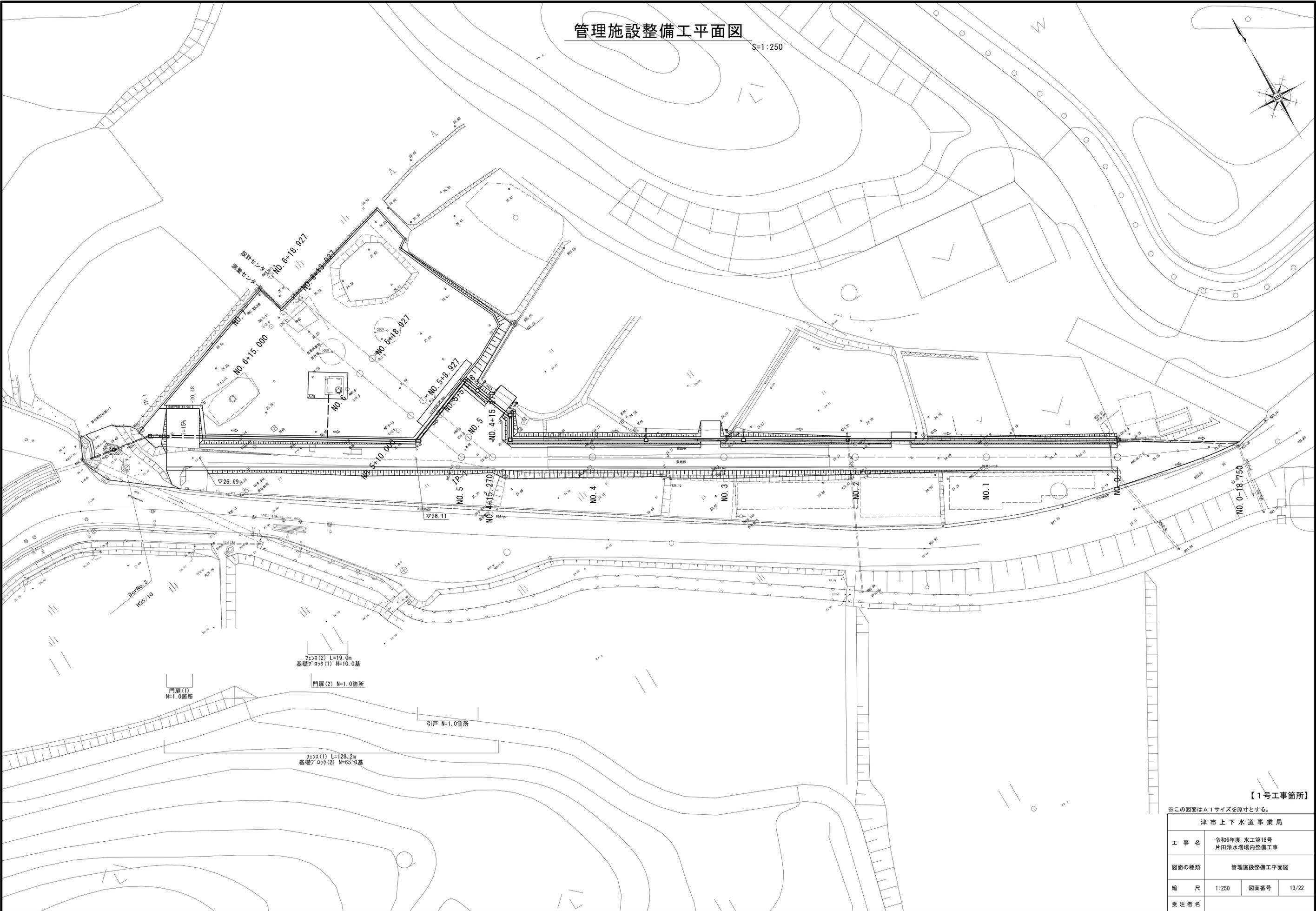
【1号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| 津市上下水道事業局 |                            |      |       |
|-----------|----------------------------|------|-------|
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場内整備工事 |      |       |
| 図面の種類     | 園路広場整備工平面図                 |      |       |
| 縮尺        | 1:250                      | 図面番号 | 12/22 |
| 受注者名      |                            |      |       |

管理施設整備工平面図

S=1:250

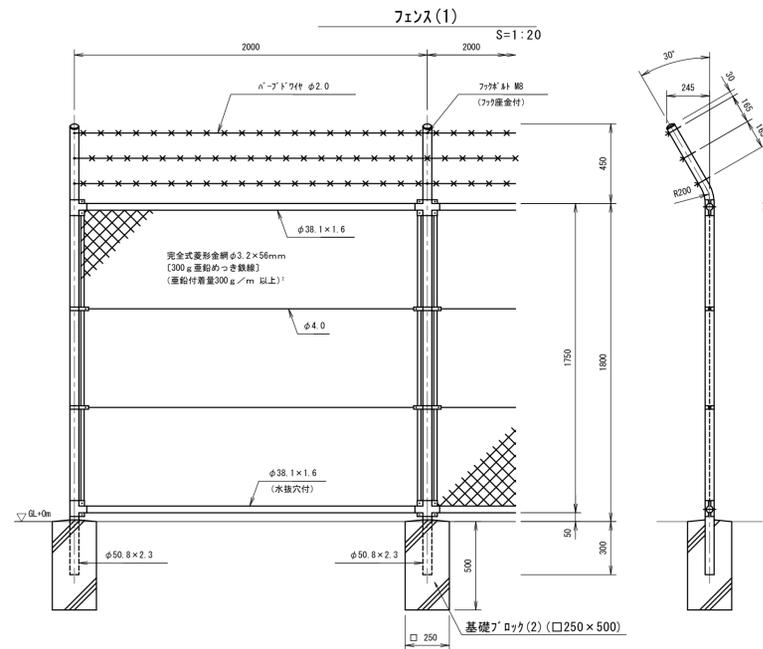


【1号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

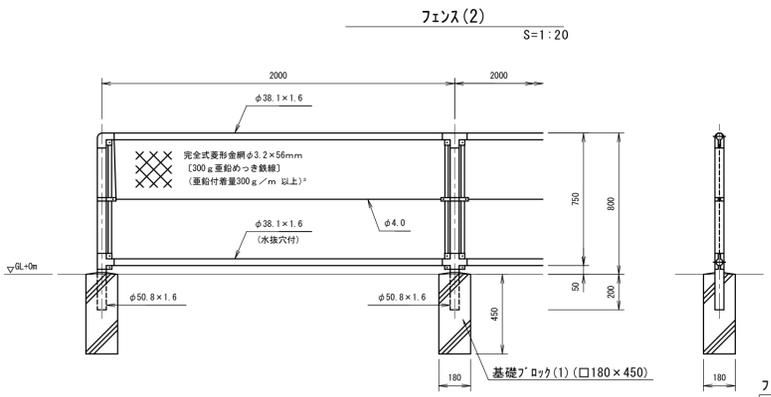
|           |                            |      |       |
|-----------|----------------------------|------|-------|
| 津市上下水道事業局 |                            |      |       |
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場内整備工事 |      |       |
| 図面の種類     | 管理施設整備工平面図                 |      |       |
| 縮尺        | 1:250                      | 図面番号 | 13/22 |
| 受注者名      |                            |      |       |

# 管理施設整備工構造図(1)



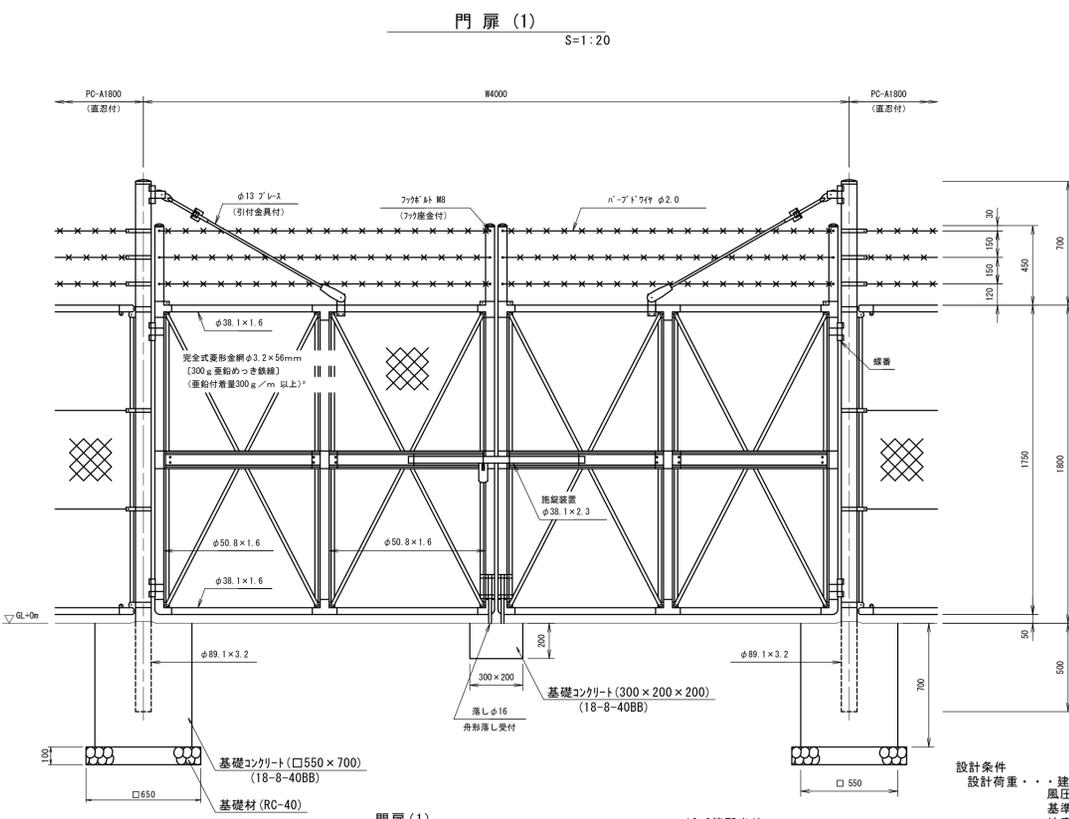
**設計条件**  
 設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。  
 基準風速・・・3.4m/sec  
 地表面粗度区分・・・Ⅲ  
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m<sup>2</sup>  
**備考**  
 1. 外装は金網類及びn-ブドワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。

| フェンス(1)   |            | 10.0m当り |       |
|-----------|------------|---------|-------|
| 名称        | 規格         | 単位      | 数量    |
| 金網フェンス    | H1.8m 忍返し付 | m       | 10.00 |
| 基礎ブロック(2) | □250×500   | 基       | 5.00  |



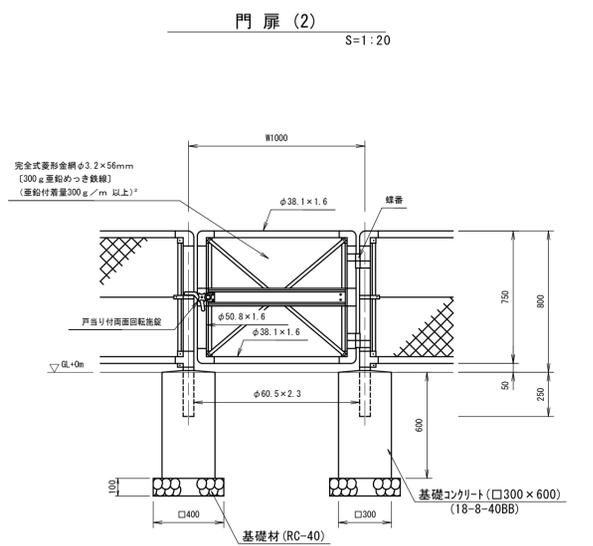
**設計条件**  
 設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。  
 基準風速・・・3.4m/sec  
 地表面粗度区分・・・Ⅲ  
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m<sup>2</sup>  
**備考**  
 1. 外装は金網類及びn-ブドワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。

| フェンス(2)   |          | 10.0m当り |       |
|-----------|----------|---------|-------|
| 名称        | 規格       | 単位      | 数量    |
| 金網フェンス    | H0.8m    | m       | 10.00 |
| 基礎ブロック(1) | □180×450 | 基       | 5.00  |



**設計条件**  
 設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。  
 基準風速・・・3.4m/sec  
 地表面粗度区分・・・Ⅲ  
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m<sup>2</sup>  
**備考**  
 1. 外装は金網類及びn-ブドワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。  
 2. 本図門扉は施錠側180°開き、施錠側閉しとする。

| 門扉(1)    |             | 10.0箇所当り       |       |
|----------|-------------|----------------|-------|
| 名称       | 規格          | 単位             | 数量    |
| 金網門扉     | H1.8m×W4.0m | 基              | 10.00 |
| 基礎コンクリート | 18-8-40BB   | m <sup>3</sup> | 4.36  |
| 同上型枠     |             | m <sup>2</sup> | 32.80 |
| 基礎材      | RC-40       | m <sup>2</sup> | 8.45  |
| 基面整正     |             | m <sup>2</sup> | 9.05  |
| 床掘り      |             | m <sup>3</sup> | 38.4  |
| 埋戻し      |             | m <sup>3</sup> | 33.2  |



**設計条件**  
 設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。  
 基準風速・・・3.4m/sec  
 地表面粗度区分・・・Ⅲ  
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m<sup>2</sup>  
**備考**  
 1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。  
 2. 本図門扉は片側180°開きとする。

| 門扉(2)    |             | 10.0箇所当り       |       |
|----------|-------------|----------------|-------|
| 名称       | 規格          | 単位             | 数量    |
| 金網門扉     | H0.8m×W1.0m | 基              | 10.00 |
| 基礎コンクリート | 18-8-40BB   | m <sup>3</sup> | 1.08  |
| 同上型枠     |             | m <sup>2</sup> | 14.40 |
| 基礎材      | RC-40       | m <sup>2</sup> | 3.20  |
| 基面整正     |             | m <sup>2</sup> | 3.20  |
| 床掘り      |             | m <sup>3</sup> | 23.7  |
| 埋戻し      |             | m <sup>3</sup> | 22.3  |

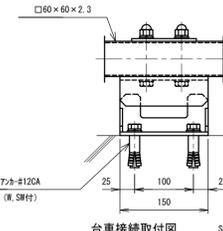
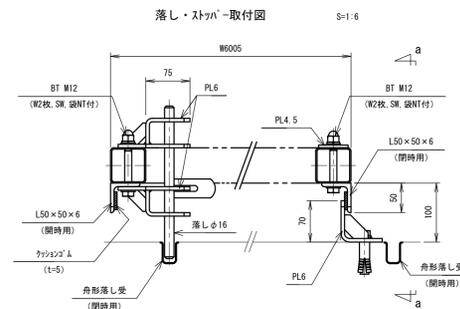
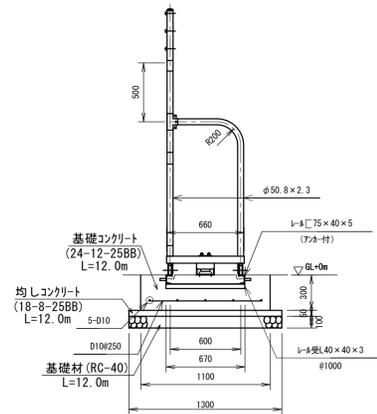
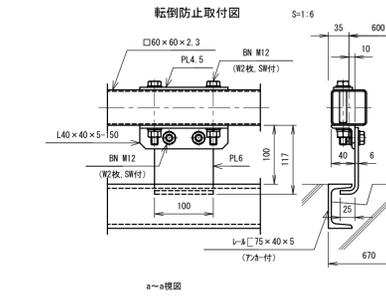
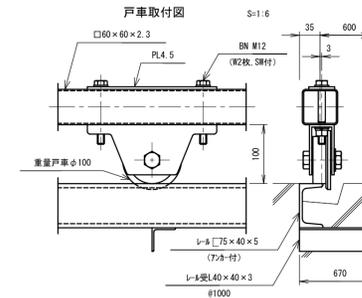
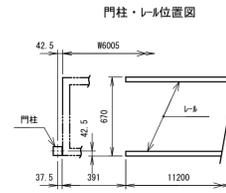
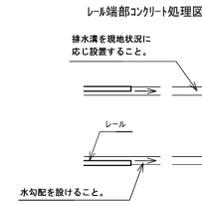
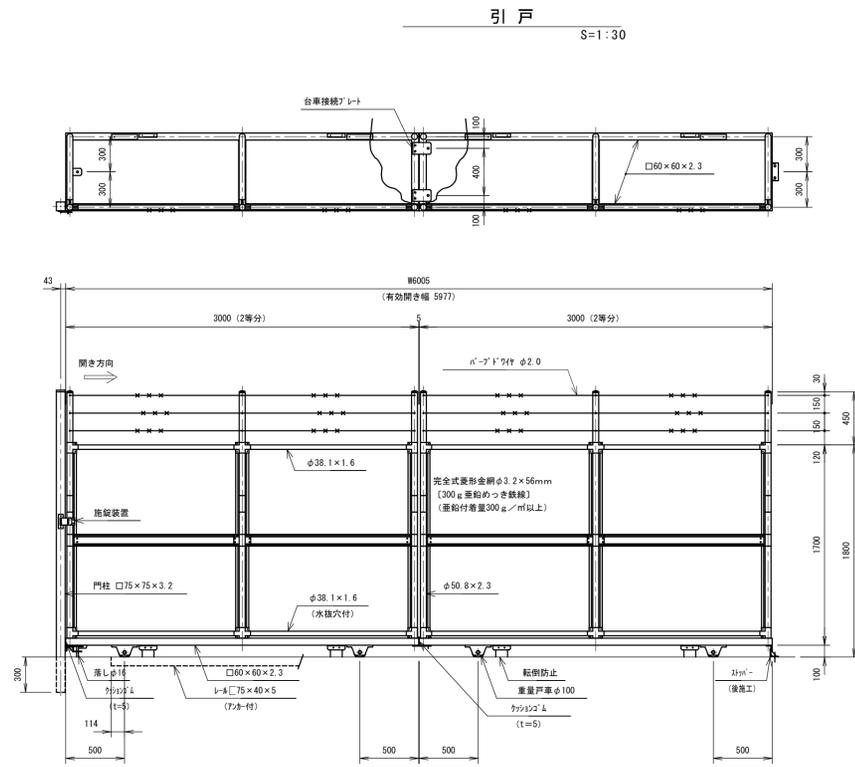
⚠ 注意  
 ・施錠門柱の扉開き側に障害物(兼用フェンス、壁など)を有する場合には、両面回転施錠の戸当りが障害物と干渉するため、開き方向の変更が必要である。

【1号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| 津市上下水道事業局 |                         |      |       |  |
|-----------|-------------------------|------|-------|--|
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号 片田浄水場内整備工事 |      |       |  |
| 図面の種類     | 管理施設整備工構造図(1)           |      |       |  |
| 縮尺        | 図示                      | 図面番号 | 14/22 |  |
| 受注者名      |                         |      |       |  |

# 管理施設整備工構造図(2)



| 名称       | 規格          | 単位             | 数量    | 備考 |
|----------|-------------|----------------|-------|----|
| 金網引戸     | H1.8m×W6.0m | 基              | 1.00  |    |
| 基礎コンクリート | 24-12-25BB  | m <sup>3</sup> | 3.96  |    |
| 同上型枠     |             | m <sup>2</sup> | 7.86  |    |
| 均しコンクリート | 18-8-25BB   | m <sup>3</sup> | 0.78  |    |
| 均し型枠     |             | m <sup>2</sup> | 1.33  |    |
| 基礎材      | RC-40       | m <sup>2</sup> | 15.60 |    |
| 鉄筋       | SD345 D10   | kg             | 59.14 |    |
| 基面整正     |             | m <sup>2</sup> | 15.60 |    |

設計条件  
 設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。  
 基準風速・・・3.4m/sec  
 地表面粗度区分・・・Ⅲ  
 通行車両は総重量2.5t車以下とする。  
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m<sup>2</sup>

備考  
 1. 外装は「ブ」ワイヤ及び金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとし、レールは錆止め1回塗りとする。

【1号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

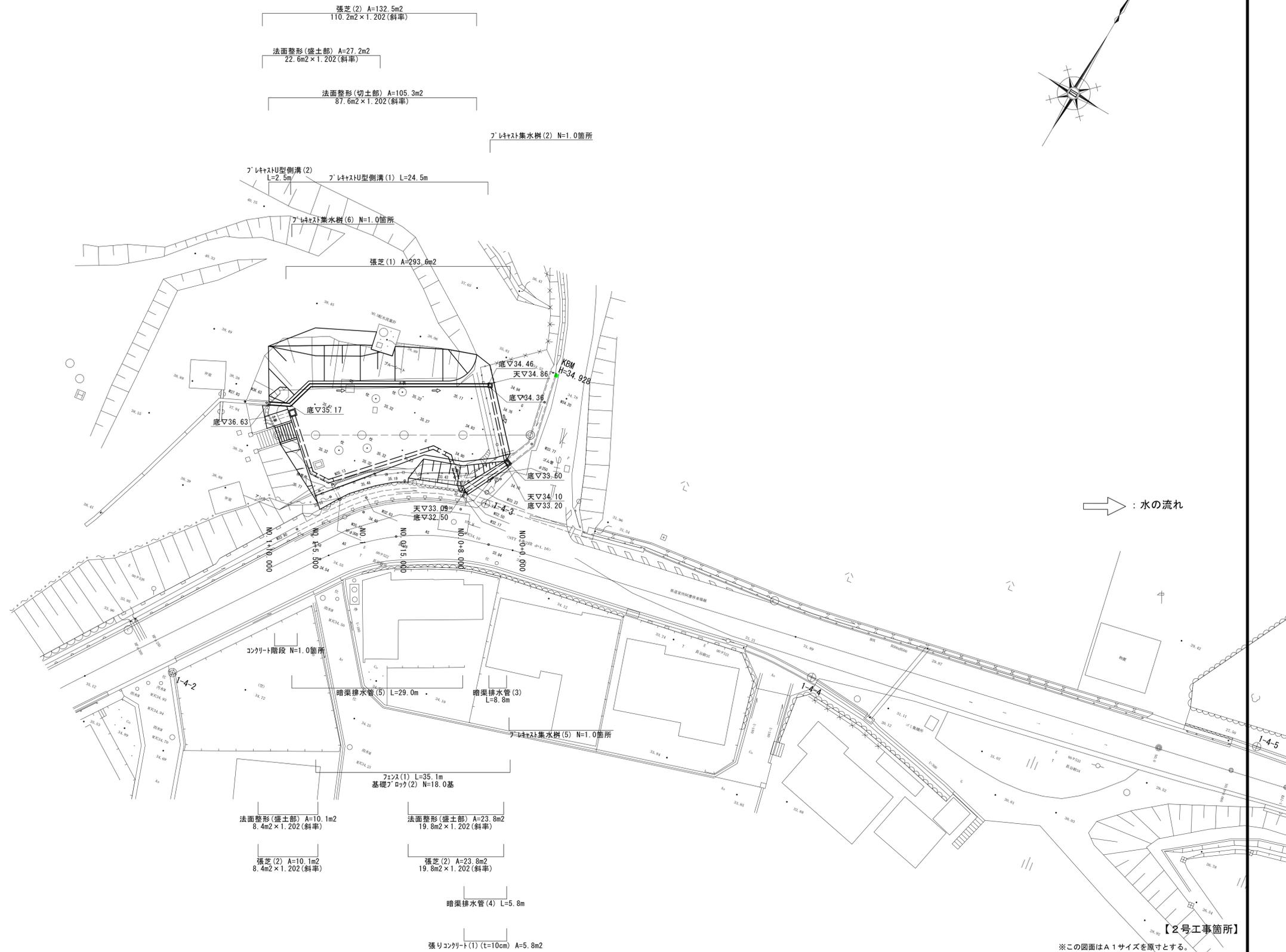
| 津市上下水道事業局 |                         |      |       |
|-----------|-------------------------|------|-------|
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号 片田浄水場内整備工事 |      |       |
| 図面の種類     | 管理施設整備工構造図(2)           |      |       |
| 縮尺        | 図示                      | 図面番号 | 15/22 |
| 受注者名      |                         |      |       |

# 計画平面図

S=1:250

基準点一覧表

| 点名    | X座標         | Y座標       | 標高     |
|-------|-------------|-----------|--------|
| 1-4-2 | -141943.200 | 40414.833 | 34.920 |
| 1-4-3 | -141907.042 | 40436.652 | 33.922 |
| 1-4-4 | -141905.102 | 40480.456 | 31.525 |
| 1-4-5 | -141885.323 | 40530.131 | 28.902 |

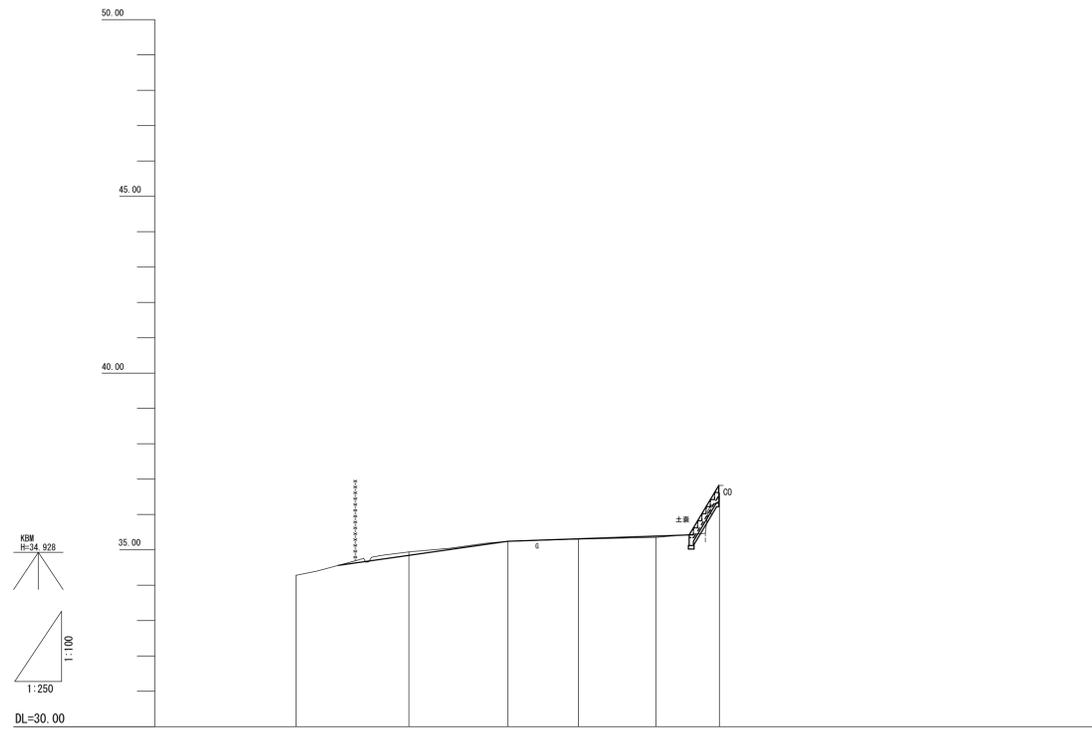


※この図面はA1サイズを原寸とする。

|           |                            |      |       |
|-----------|----------------------------|------|-------|
| 津市上下水道事業局 |                            |      |       |
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場内整備工事 |      |       |
| 図面の種類     | 計画平面図                      |      |       |
| 縮尺        | 1:250                      | 図面番号 | 16/22 |
| 受注者名      |                            |      |       |

# 縦断面図

V=1:100  
H=1:250



|          |           |                |                 |        |                |        |
|----------|-----------|----------------|-----------------|--------|----------------|--------|
| 勾配       |           |                |                 |        |                |        |
| 盛土       |           |                | 0.01            |        | 0.04           |        |
| 切土       |           | 0.10           |                 |        |                |        |
| 計面高      |           | 34.843         | 35.240          | 35.310 | 35.387         | 36.380 |
| 地盤高      | 34.28     | 34.94          | 35.24           | 35.30  | 35.35          | 36.38  |
| 追加距離     | 0.000     | 8.000          | 15.000          | 20.000 | 25.500         | 30.000 |
| 単距離      | 0.000     | 8.000          | 7.000           | 5.000  | 5.500          | 4.500  |
| 測点       | NO.0      | NO.0<br>+8.000 | NO.0<br>+15.000 | NO.1   | NO.1<br>+5.500 | EP     |
| 曲線方向     | L=30.000m |                |                 |        |                |        |
| 片勾配すりつけ図 |           |                |                 |        |                |        |
| 拡幅量      |           |                |                 |        |                |        |

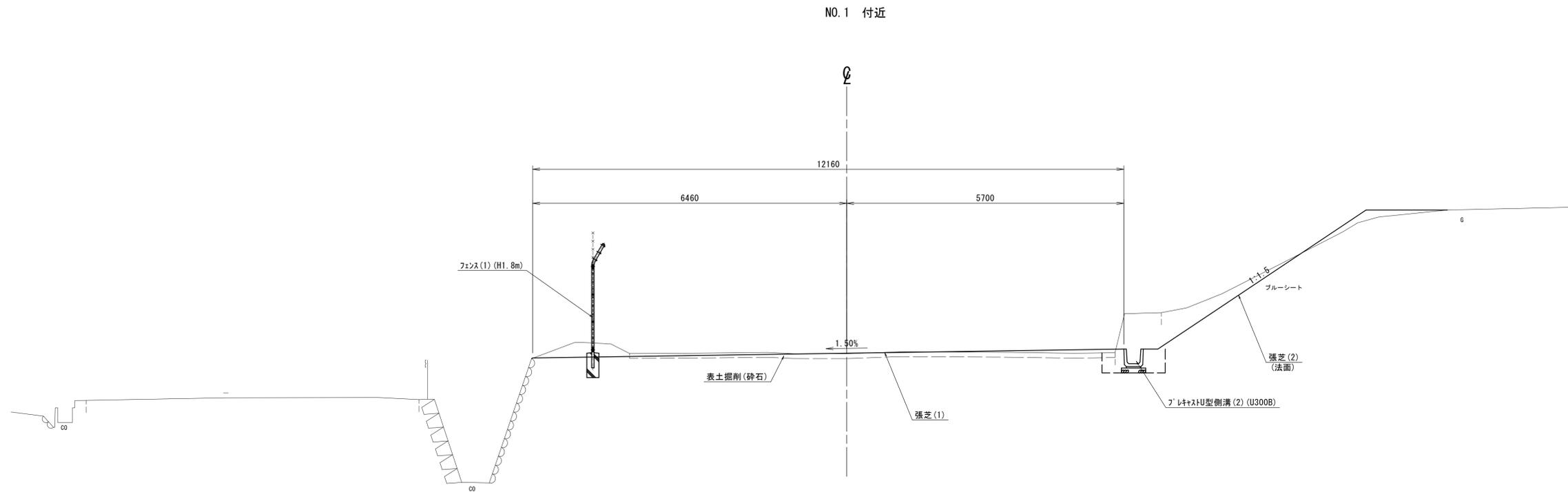
【2号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|           |                            |      |       |
|-----------|----------------------------|------|-------|
| 津市上下水道事業局 |                            |      |       |
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場内整備工事 |      |       |
| 図面の種類     | 縦断面図                       |      |       |
| 縮尺        | 図示                         | 図面番号 | 17/22 |
| 受注者名      |                            |      |       |

# 標準断面図

S=1:50



DL=30.00

【2号工事箇所】

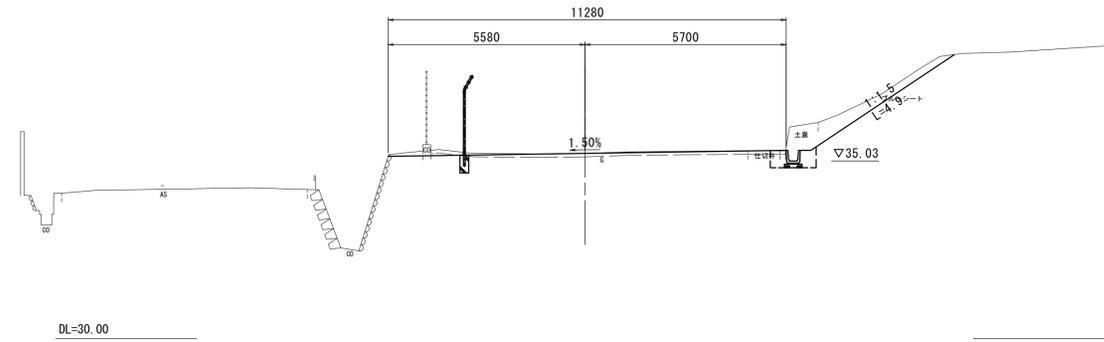
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| 津市上下水道事業局 |                             |      |       |
|-----------|-----------------------------|------|-------|
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場場内整備工事 |      |       |
| 図面の種類     | 標準断面図                       |      |       |
| 縮尺        | 1:50                        | 図面番号 | 18/22 |
| 受注者名      |                             |      |       |

# 横断面図(1)

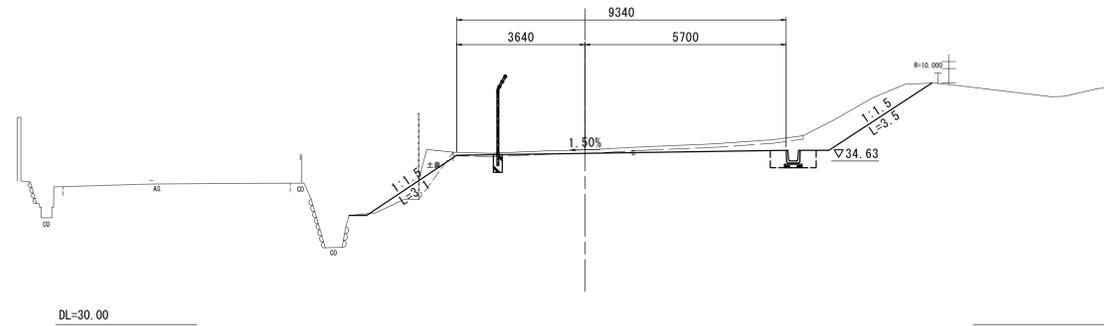
S=1:100

NO. 0+15.000  
GH=35.24  
FH=35.240



| 掘削    | 土砂  |      | m2 |
|-------|-----|------|----|
| 表土掘削  | 砕石  | 1.0  | m2 |
| 盛土(1) | 流用土 | -    | m2 |
| 盛土(2) | 流用土 | -    | m2 |
| 盛土(3) | 流用土 | 0.77 | m2 |
| 床掘り   | 土砂  | 0.60 | m2 |
| 埋戻し   | 流用土 | 0.45 | m2 |

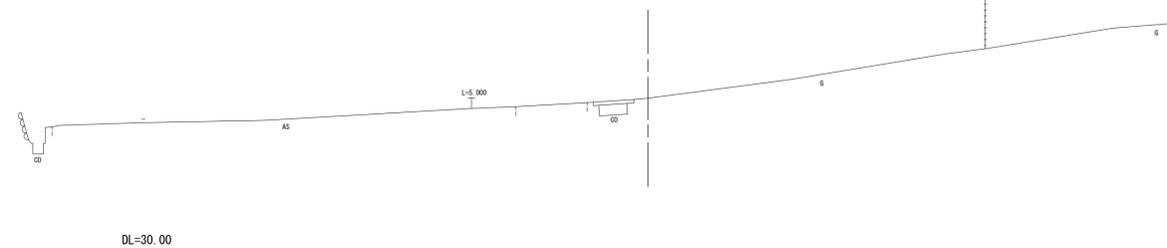
NO. 0+8.000  
GH=34.94  
FH=34.843



| 掘削    | 土砂  |      | m2 |
|-------|-----|------|----|
| 表土掘削  | 砕石  | 0.99 | m2 |
| 盛土(1) | 流用土 | 0.52 | m2 |
| 盛土(2) | 流用土 | 0.10 | m2 |
| 盛土(3) | 流用土 | -    | m2 |
| 床掘り   | 土砂  | 0.63 | m2 |
| 埋戻し   | 流用土 | 0.44 | m2 |

(NO. 0+4.500)  
(0.63)  
(0.44)

NO. 0 (NO. 0+3.000)  
GH=34.28  
FH=



| 掘削    | 土砂  |   | m2 |
|-------|-----|---|----|
| 表土掘削  | 砕石  | - | m2 |
| 盛土(1) | 流用土 | - | m2 |
| 盛土(2) | 流用土 | - | m2 |
| 盛土(3) | 流用土 | - | m2 |
| 床掘り   | 土砂  | - | m2 |
| 埋戻し   | 流用土 | - | m2 |

(NO. 0+3.000)  
(0.99)

【2号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

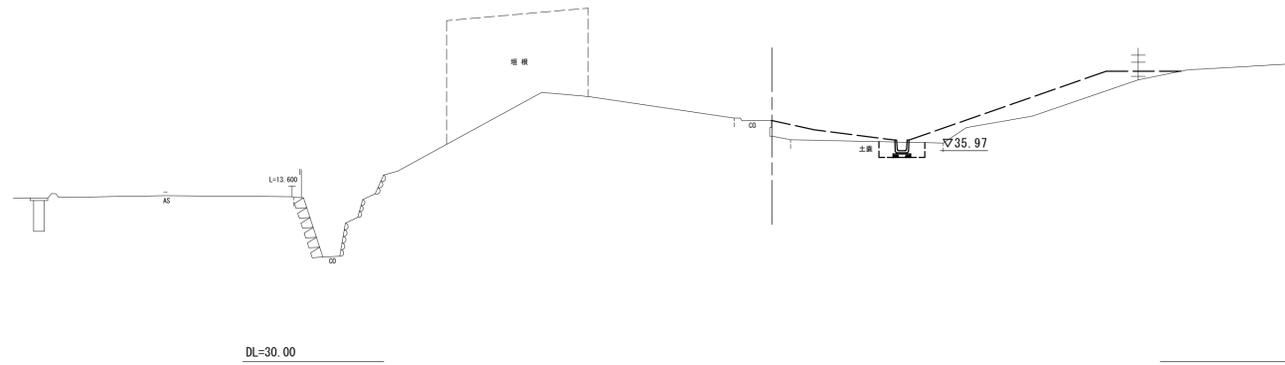
| 津市上下水道事業局 |                            |      |       |
|-----------|----------------------------|------|-------|
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場内整備工事 |      |       |
| 図面の種類     | 横断面図(1)                    |      |       |
| 縮尺        | 1:100                      | 図面番号 | 19/22 |
| 受注者名      |                            |      |       |

※ 現況の砕石が敷かれている箇所については、10cm程度の表土掘削を行う。

# 横断面図(2)

S=1:100

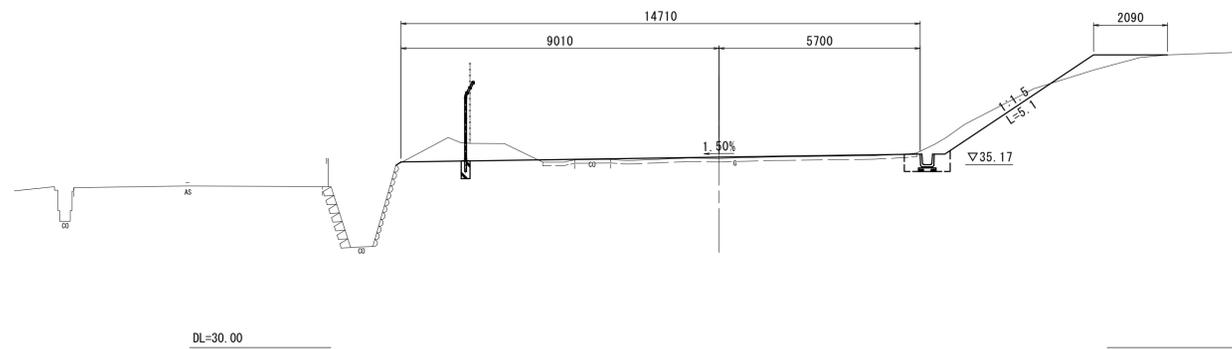
EP (NO. 1+10.000)  
GH=36.38  
FH=36.380



(NO. 1+11.000)

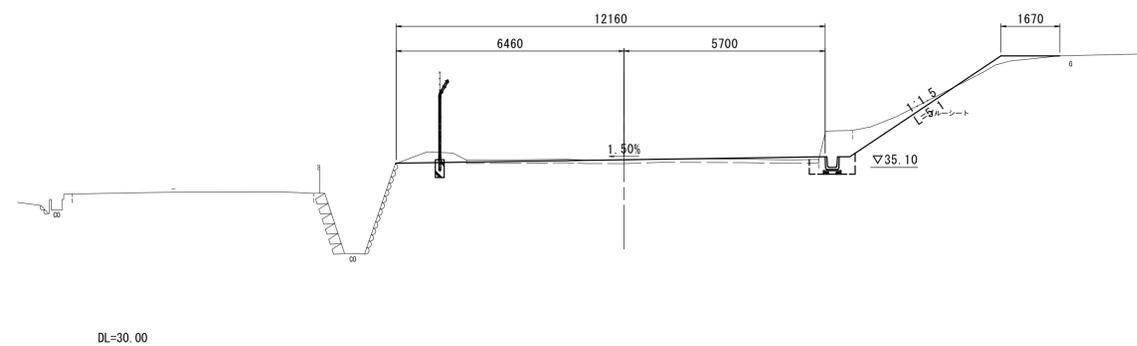
| 掘削    | 土砂  |      | m2          |
|-------|-----|------|-------------|
| 表土掘削  | 砕石  | -    | m2          |
| 盛土(1) | 流用土 | -    | m2          |
| 盛土(2) | 流用土 | -    | m2          |
| 盛土(3) | 流用土 | 3.7  | m2 ( - )    |
| 床掘り   | 土砂  | 0.56 | m2 ( 0.56 ) |
| 埋戻し   | 流用土 | 0.39 | m2 ( 0.39 ) |

NO. 1+5.500  
GH=35.35  
FH=35.387



| 掘削    | 土砂  |      | m2 |
|-------|-----|------|----|
| 表土掘削  | 砕石  | 2.6  | m2 |
| 盛土(1) | 流用土 | 1.1  | m2 |
| 盛土(2) | 流用土 | 0.62 | m2 |
| 盛土(3) | 流用土 | -    | m2 |
| 盛土(3) | 流用土 | 1.3  | m2 |
| 床掘り   | 土砂  | 0.61 | m2 |
| 埋戻し   | 流用土 | 0.42 | m2 |

NO. 1  
GH=35.30  
FH=35.310



| 掘削    | 土砂  |      | m2 |
|-------|-----|------|----|
| 表土掘削  | 砕石  | 1.8  | m2 |
| 盛土(1) | 流用土 | 1.0  | m2 |
| 盛土(2) | 流用土 | 0.28 | m2 |
| 盛土(3) | 流用土 | -    | m2 |
| 盛土(3) | 流用土 | 0.96 | m2 |
| 床掘り   | 土砂  | 0.60 | m2 |
| 埋戻し   | 流用土 | 0.40 | m2 |

【2号工事箇所】

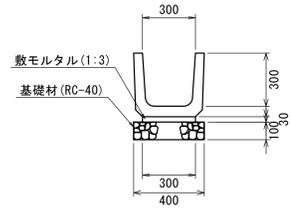
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| 津市上下水道事業局 |                             |      |       |
|-----------|-----------------------------|------|-------|
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場境内整備工事 |      |       |
| 図面の種類     | 横断面図(2)                     |      |       |
| 縮尺        | 1:100                       | 図面番号 | 20/22 |
| 受注者名      |                             |      |       |

※ 現況の砕石が敷かれている箇所については、10cm程度の表土掘削を行う。

# 各種構造図

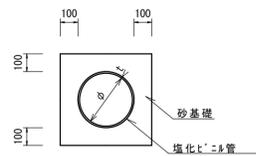
プラスチック型側溝(1),(2) S=1:20



| プラスチック型側溝(1),(2) |       | 10m当り          |       |
|------------------|-------|----------------|-------|
| 名称               | 規格    | 単位             | 数量    |
| U字溝              | U300B | 個              | 16.50 |
| 敷モルタル            | 1:3   | m <sup>3</sup> | 0.09  |
| 基礎材              | RC-40 | m <sup>3</sup> | 0.40  |
| 基面整正             |       | m <sup>2</sup> | 4.00  |
| 参考重量             |       | kg             | 79    |

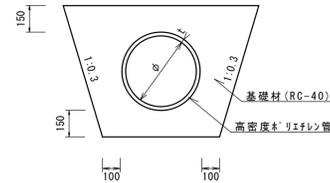
※ プラスチック型側溝(2)は縦排水

暗渠排水管(3),(4)



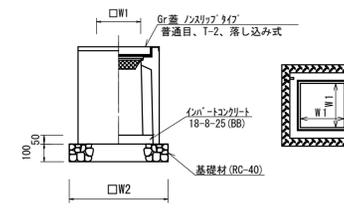
| 暗渠排水管(3),(4) |       | 10m当り          |      |
|--------------|-------|----------------|------|
| 名称           | 規格    | 単位             | 数量   |
| 塩化ビニル管       | VU    | 本              | 2.50 |
| 砂基礎          | 管基礎用砂 | m <sup>3</sup> | 1.89 |
| 基面整正         |       | m <sup>2</sup> | 5.18 |
| 床掘り          |       | m <sup>3</sup> | 5.70 |
| 埋戻し          |       | m <sup>3</sup> | 3.00 |
| 呼び径          | mm    |                | 300  |
| 外径           | mm    |                | 318  |

暗渠排水管(5)



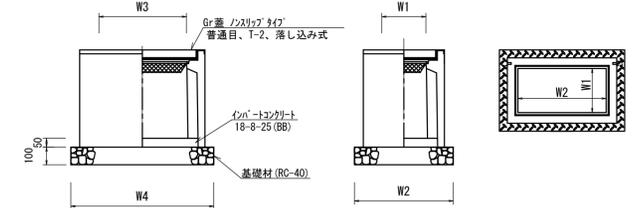
| 暗渠排水管(5)   |       | 10m当り          |      |
|------------|-------|----------------|------|
| 名称         | 規格    | 単位             | 数量   |
| 高密度ポリエチレン管 | シングル  | 本              | 2.50 |
| 基礎材        | RC-40 | m <sup>3</sup> | 4.97 |
| 基面整正       |       | m <sup>2</sup> | 6.63 |
| 床掘り        |       | m <sup>3</sup> | 7.70 |
| 埋戻し        |       | m <sup>3</sup> | 1.10 |
| 呼び径        | mm    |                | 400  |
| 外径         | mm    |                | 443  |

プラスチック集水樹(2),(6)



| プラスチック集水樹(2),(6) |             | 10箇所当り         |       |
|------------------|-------------|----------------|-------|
| 名称               | 規格          | 単位             | 数量    |
| プラスチック集水樹        |             | 個              | 10.00 |
| プラスチック集水樹        |             | 個              | 10.00 |
| インハートコンクリート      | 18-8-25(BB) | m <sup>3</sup> | 0.05  |
| 基礎材              | RC-40       | m <sup>3</sup> | 0.38  |
| 基面整正             |             | m <sup>2</sup> | 3.84  |
| タイプ              |             |                | 300A  |
| W1               |             | mm             | 300   |
| W2               |             | mm             | 620   |
| 参考重量             |             | kg             | 170   |

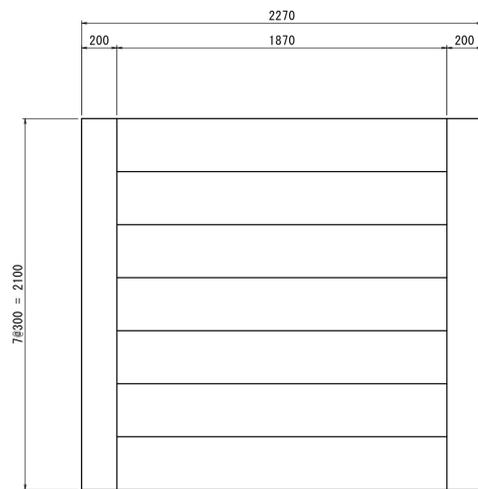
プラスチック集水樹(5)



| プラスチック集水樹(5) |             | 10箇所当り         |          |
|--------------|-------------|----------------|----------|
| 名称           | 規格          | 単位             | 数量       |
| プラスチック集水樹    |             | 個              | 10.00    |
| インハートコンクリート  | 18-8-25(BB) | m <sup>3</sup> | 0.09     |
| 基礎材          | RC-40       | m <sup>3</sup> | 0.56     |
| 基面整正         |             | m <sup>2</sup> | 5.58     |
| タイプ          |             |                | 300A/400 |
| W3           |             | mm             | 600      |
| W4           |             | mm             | 930      |
| W1           |             | mm             | 300      |
| W2           |             | mm             | 600      |
| 参考重量         |             | kg             | 342      |

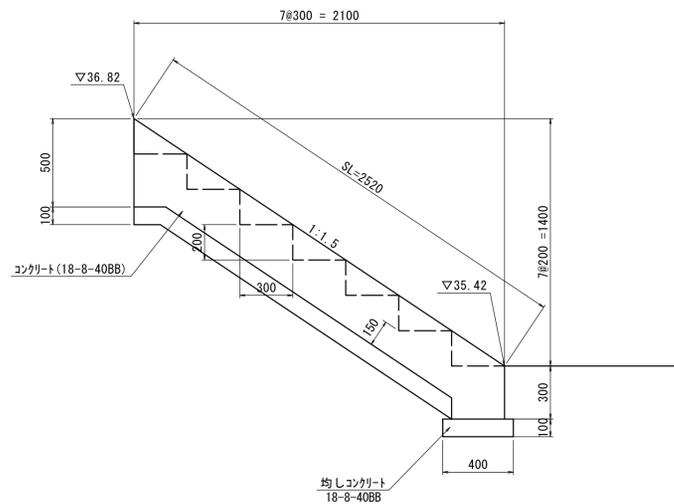
コンクリート階段 S=1:20

平面図

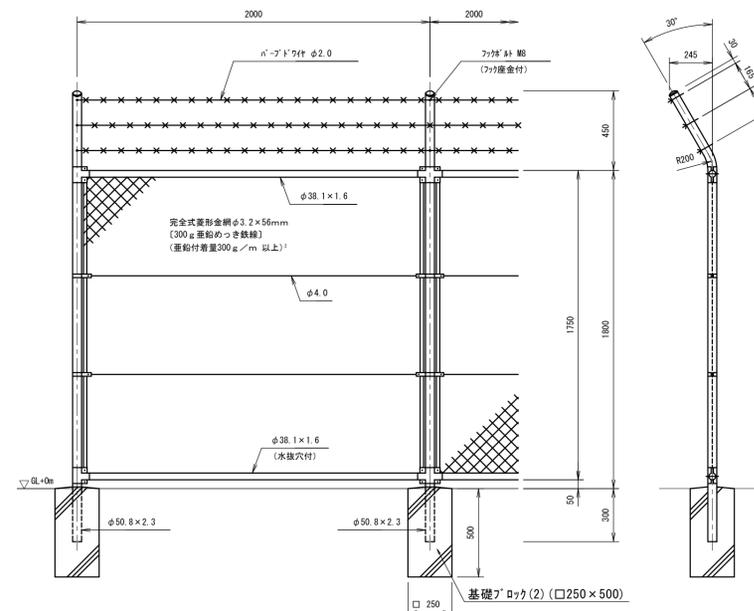


| コンクリート階段 |           | 1箇所当り          |      |
|----------|-----------|----------------|------|
| 名称       | 規格        | 単位             | 数量   |
| コンクリート   | 18-8-40BB | m <sup>3</sup> | 1.47 |
| 同上型枠     |           | m <sup>2</sup> | 7.26 |
| 均しコンクリート | 18-8-40BB | m <sup>3</sup> | 0.59 |
| 同上型枠     |           | m <sup>2</sup> | 1.45 |
| 基面整正     |           | m <sup>2</sup> | 2.53 |

側面図



フェンス(1) S=1:20



設計条件  
 設計荷重・・・建築基準法・同施行令(平成12年6月)に基づく風圧力に依る。  
 基準風速・・・3.4m/sec  
 地表面粗度区分・・・Ⅲ  
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m<sup>2</sup>  
 備考  
 1. 外装は金網類及びび「ブ」ワイを他は、溶融亜鉛めっきとする。

| フェンス(1)   |            | 10.0m当り |       |
|-----------|------------|---------|-------|
| 名称        | 規格         | 単位      | 数量    |
| 金網フェンス    | H1.8m 忍返し付 | m       | 10.00 |
| 基礎ブロック(2) | □250×500   | 個       | 5.00  |

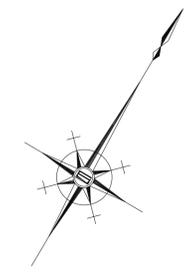
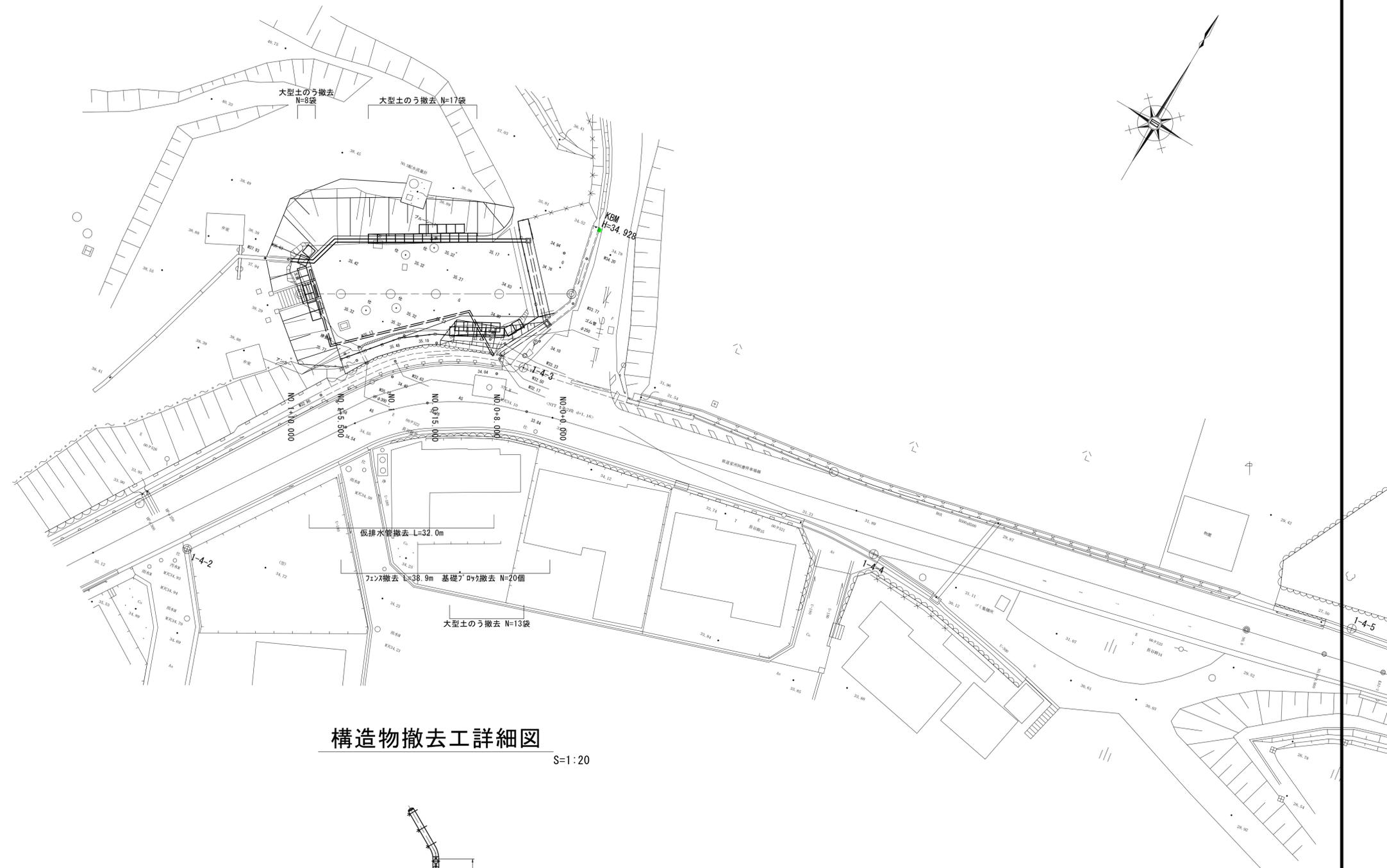
【2号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| 津市上下水道事業局 |                         |      |       |
|-----------|-------------------------|------|-------|
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号 片田浄水場内整備工事 |      |       |
| 図面の種類     | 各種構造図                   |      |       |
| 縮尺        | 図示                      | 図面番号 | 21/22 |
| 受注者名      |                         |      |       |

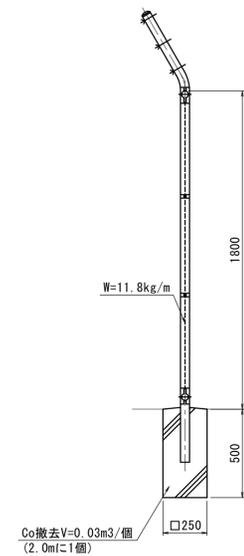
# 構造物撤去工平面図

S=1:250



# 構造物撤去工詳細図

S=1:20



【2号工事箇所】

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| 津市上下水道事業局 |                            |      |       |
|-----------|----------------------------|------|-------|
| 工事名       | 令和6年度 水工第18号<br>片田浄水場内整備工事 |      |       |
| 図面の種類     | 構造物撤去工平面図・構造物撤去工詳細図        |      |       |
| 縮尺        | 図示                         | 図面番号 | 22/22 |
| 受注者名      |                            |      |       |