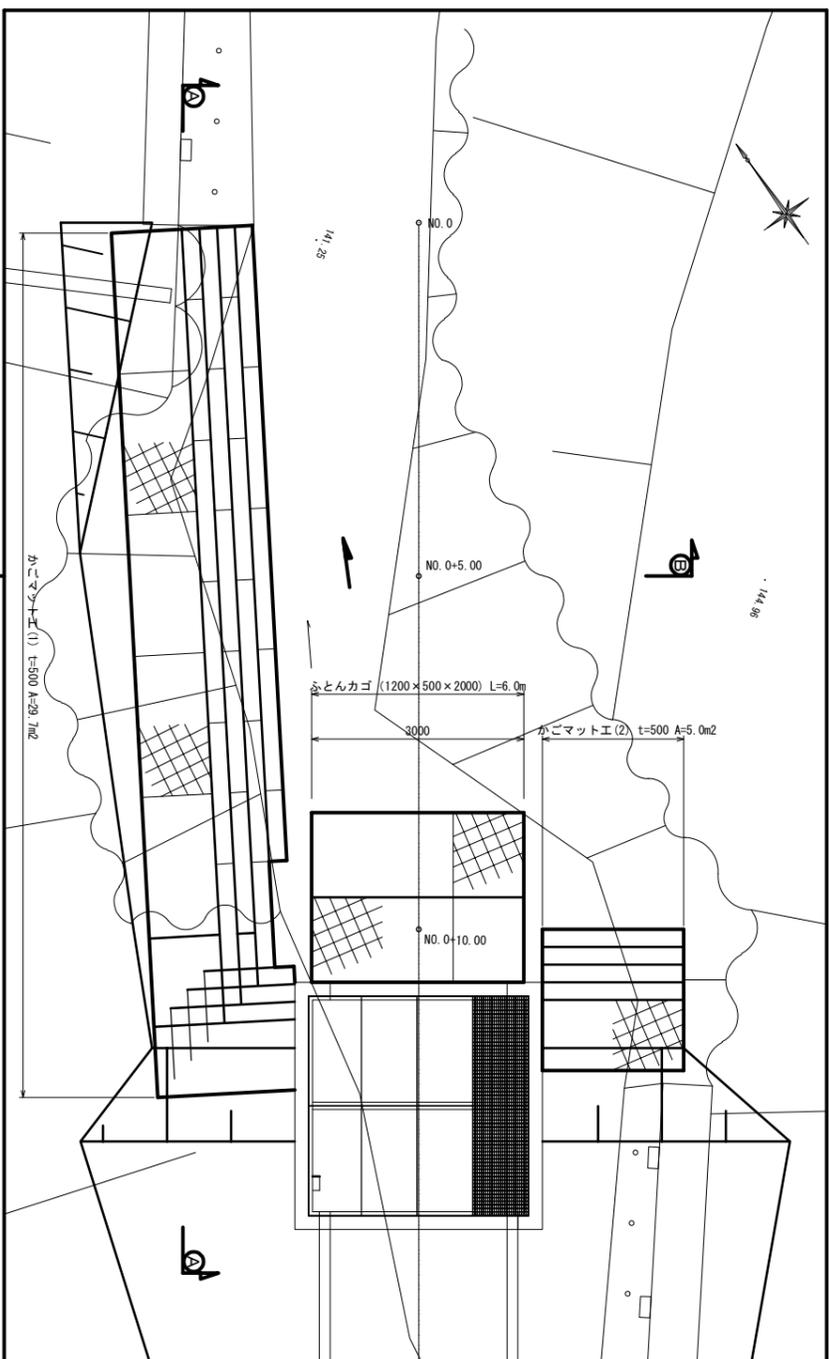


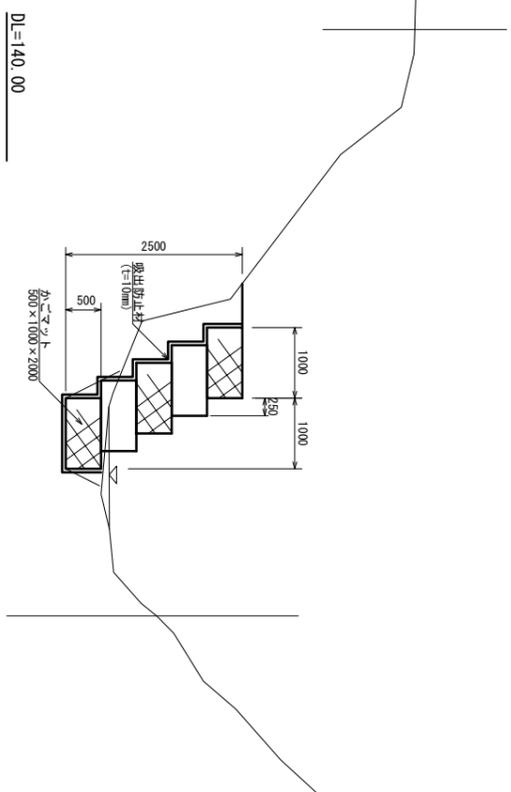
かごマット工構造図

S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)

平面図

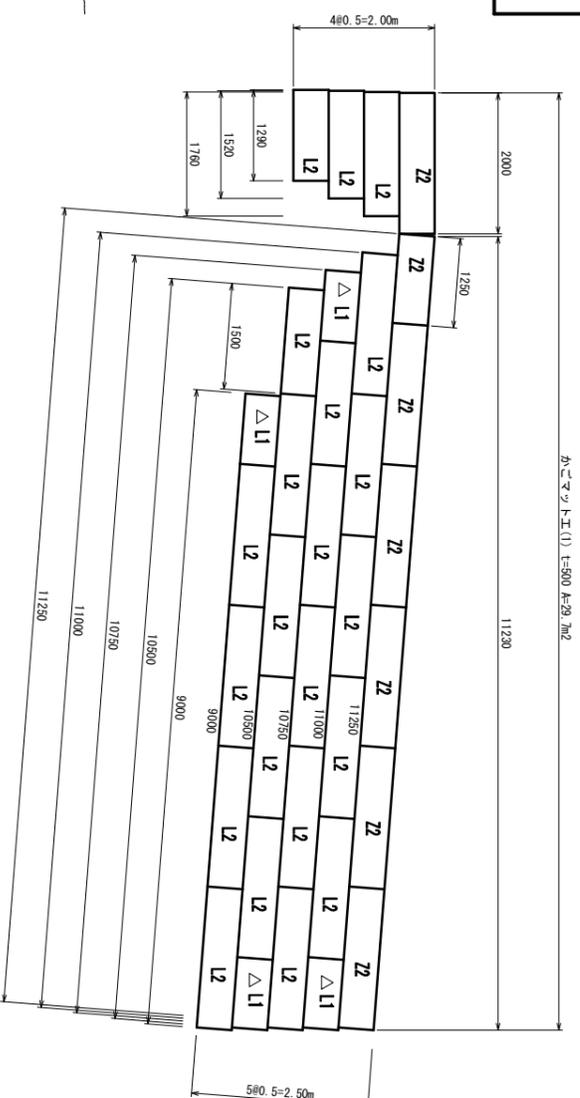


B-B断面

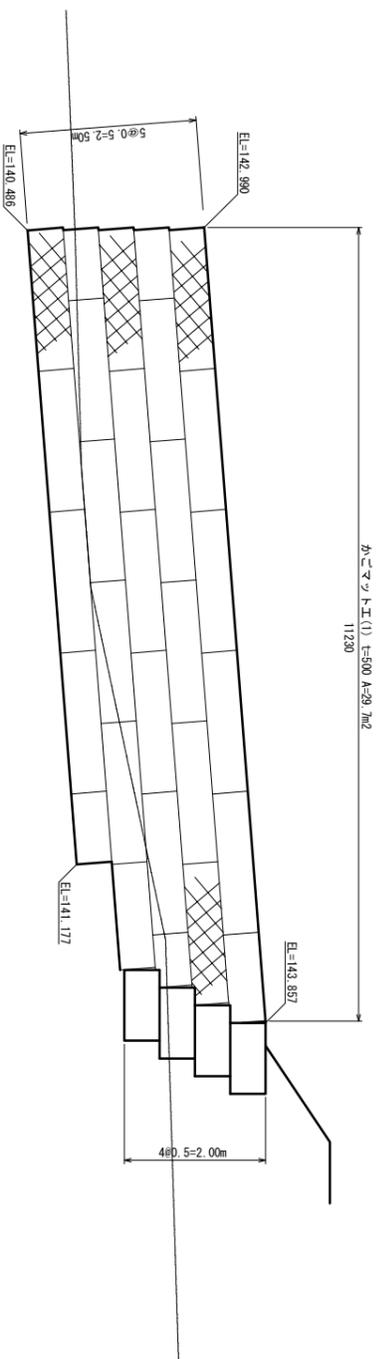


正面展開図

Δ (t=1.0m)部分を使用。



A-A断面

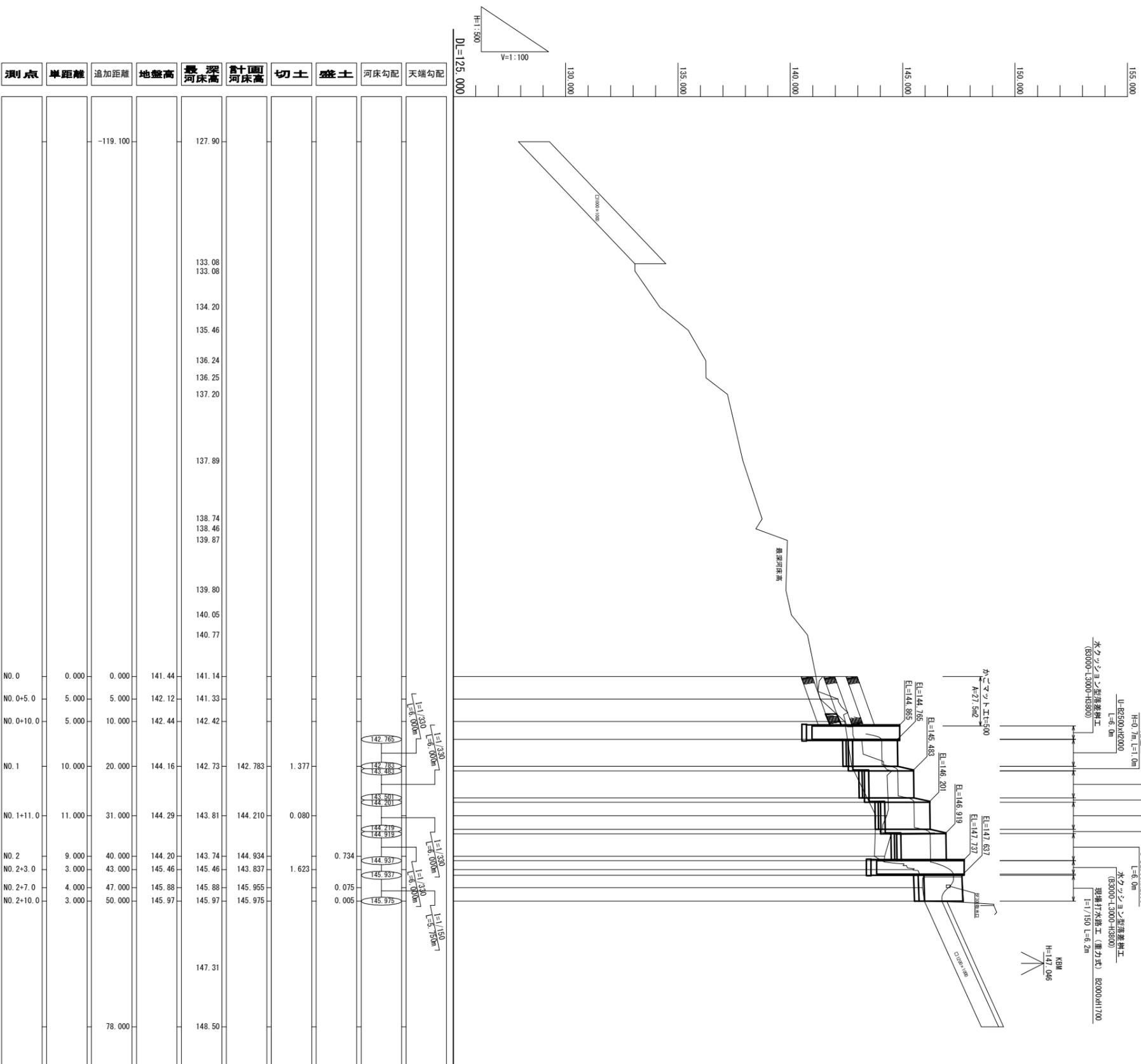


| 部材名称 | | 数量 | |
|-------|----------------|----|--------|
| 本体 2m | 0.50×1.00×2.00 | 34 | Z2, L2 |
| 本体 1m | 0.50×1.00×1.00 | 4 | L1 |
| 側面側 | 0.50×1.00 | 52 | - |
| 上蓋 | 1.00×2.00 | 8 | 最上段用 |
| | 1.00×1.00 | - | 16.00m |
| | 0.38×2.00 | 26 | 中下段用 |
| | 0.38×1.00 | 4 | 36.00m |

| | |
|------|-------------------------|
| 工事名 | 令和7年度 北山の内川護岸改修工事 |
| 施工地名 | 角田市 小田字 菰窪 地内外 |
| 図名 | かごマット工構造図 |
| 縮尺 | 1:50 (A1) 1:100 (A3) |
| 設計者 | 田市 |
| 角 | 田市 |

計画縦断面図

H=1:500 V=1:100 (A1)
H=1:1000 V=1:200 (A3)



| 測点 | 単距離 | 追加距離 | 地盤高 | 最深河床高 | 計画河床高 | 切土 | 盛土 | 河床勾配 | 天端勾配 |
|-----------|--------|----------|--------|---------|---------|-------|-------|------|------|
| | | -119.100 | | 127.90 | | | | | |
| | | | | 133.08 | | | | | |
| | | | | 134.20 | | | | | |
| | | | | 135.46 | | | | | |
| | | | | 136.24 | | | | | |
| | | | | 136.25 | | | | | |
| | | | | 137.20 | | | | | |
| | | | | 137.89 | | | | | |
| | | | | 138.74 | | | | | |
| | | | | 138.46 | | | | | |
| | | | | 139.87 | | | | | |
| | | | | 139.80 | | | | | |
| | | | | 140.05 | | | | | |
| | | | | 140.77 | | | | | |
| NO.0 | 0.000 | 0.000 | 141.44 | 141.14 | | | | | |
| NO.0+5.0 | 5.000 | 5.000 | 142.12 | 141.33 | | | | | |
| NO.0+10.0 | 5.000 | 10.000 | 142.44 | 142.42 | | | | | |
| NO.1 | 10.000 | 20.000 | 144.16 | 142.73 | 142.783 | 1.377 | | | |
| NO.1+11.0 | 11.000 | 31.000 | 144.29 | 143.81 | 144.210 | 0.080 | | | |
| NO.2 | 9.000 | 40.000 | 144.20 | 143.74 | 144.934 | | 0.734 | | |
| NO.2+3.0 | 3.000 | 43.000 | 145.46 | 143.837 | | | | | |
| NO.2+7.0 | 4.000 | 47.000 | 145.88 | 145.955 | | | 0.075 | | |
| NO.2+10.0 | 3.000 | 50.000 | 145.97 | 145.975 | | | 0.005 | | |
| | | | | 147.31 | | | | | |
| | | | | 148.50 | | | | | |
| | | 78.000 | | | | | | | |

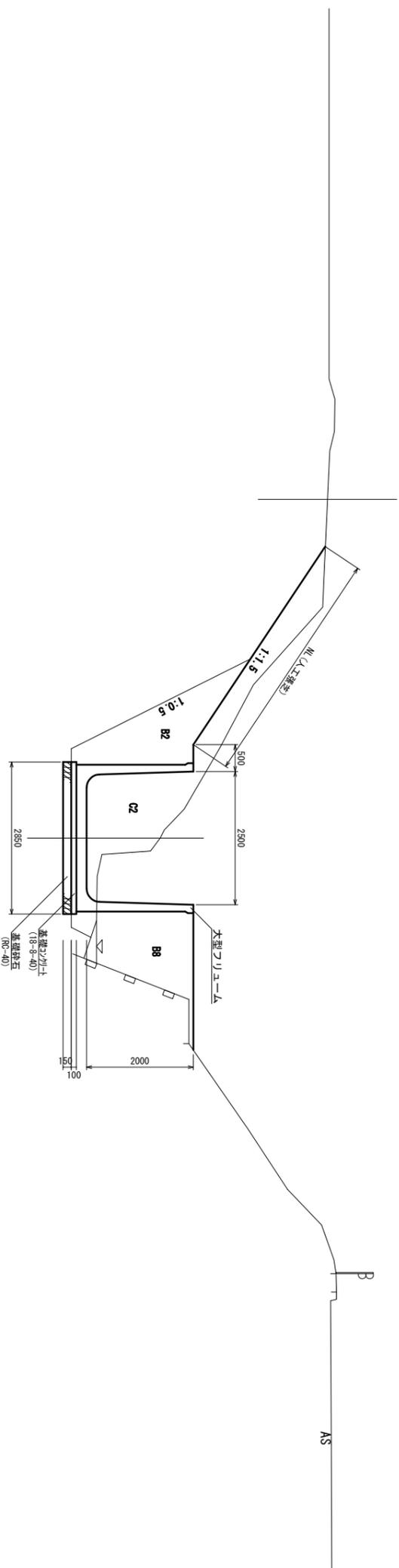
| | | |
|------|---|---|
| 工事名 | 令和7年度 北山の内川護岸改修工事 | |
| 施工地名 | 角田市 小田字 荻窪 地内外 | |
| 図名 | 計画縦断面図 (NO.0 - NO.2+10.00) | |
| 縮尺 | H=1:500 V=1:100(A1) 位 H=1:1000 V=1:200(A3) | |
| 設計者 | 設計年度 | |
| 角田 市 | 図番 | 2 |

標準断面図

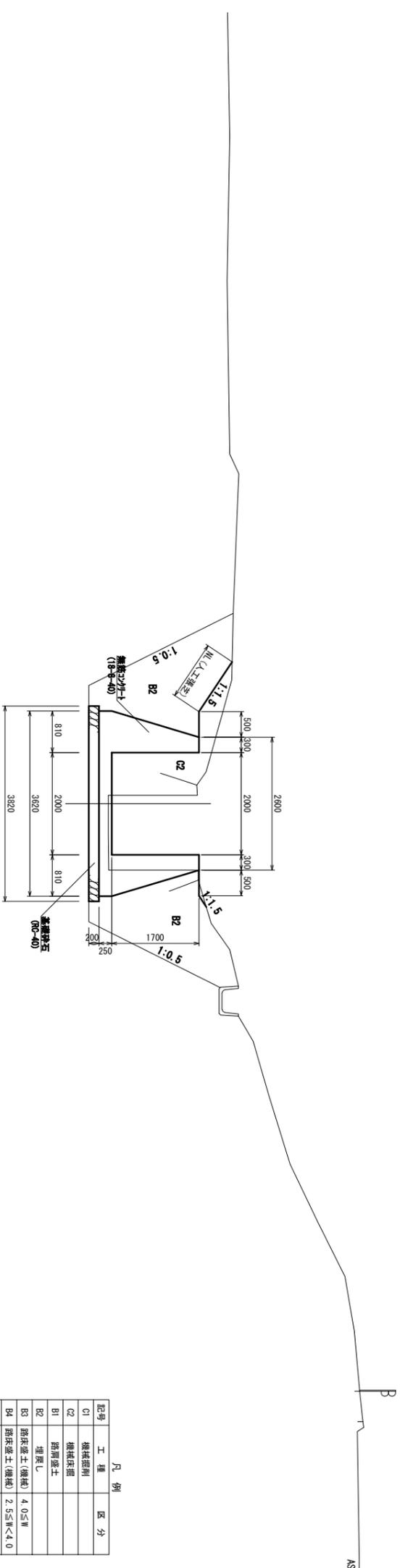
S-1:50 (A1)
S-1:100 (A3)

NO. 1

QH=144.16
PH=142.783



NO. 2+7.00
QH=145.98
PH=143.385



凡例

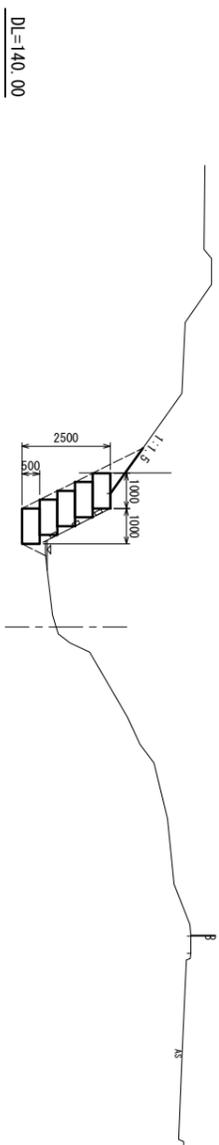
| 記号 | 工種 | 区分 |
|----|----------|-----------|
| C1 | 機械掘削 | |
| C2 | 機械床固 | |
| B1 | 路肩盛土 | |
| B2 | 埋戻し | 4.0≤W |
| B3 | 路床盛土(機械) | 2.5≤W<4.0 |
| B4 | 路床盛土(人力) | W<2.5 |
| B5 | 路床盛土(機械) | 4.0≤W |
| B6 | 路床盛土(人力) | 2.5≤W<4.0 |
| B7 | 路床盛土(機械) | W<2.5 |
| B8 | 路床盛土(人力) | |
| R | 盛土法面露形 | |
| CL | 切土法面露形 | |
| NL | 養生工 | 渠芝 |

| | | |
|------|-------------------------|------|
| 工事名 | 令和7年度 北山の内川護岸改修工事 | |
| 施工地名 | 角田市 小田字 荻窪 地内外 | |
| 図名 | 標準断面図 | |
| 縮尺 | 1:50 (A1) 1:100 (A3) | 位置 |
| 設計者 | 角田市 | 設計年度 |
| 角 | 田 | 市 |



NO. 0
GH=141.44
FH=

| 記号 | 数量 | 記号 | 数量 |
|----|-----|----|----|
| C1 | - | B6 | - |
| C2 | 3.6 | B7 | - |
| B1 | - | B8 | - |
| B2 | 0.8 | BL | - |
| B3 | - | CL | - |
| B4 | - | NL | - |
| B5 | - | - | - |

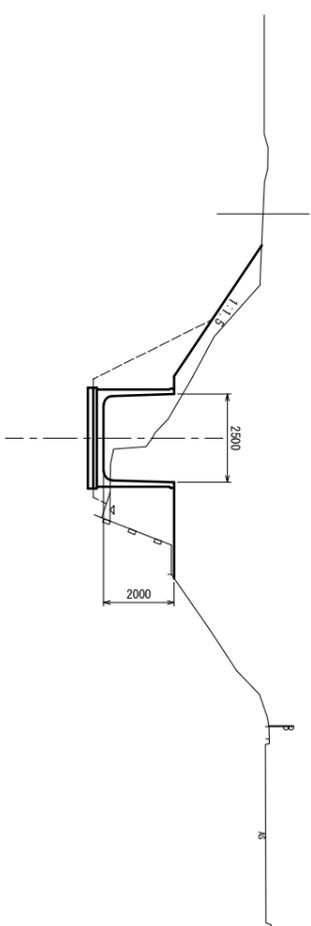


DL=140.00

DL=140.00

NO. 1
GH=144.16
FH=142.783

| 記号 | 数量 | 記号 | 数量 |
|----|-----|----|-----|
| C1 | - | B6 | - |
| C2 | 9.0 | B7 | - |
| B1 | - | B8 | 2.6 |
| B2 | 2.6 | BL | - |
| B3 | - | CL | - |
| B4 | - | NL | - |
| B5 | - | - | - |

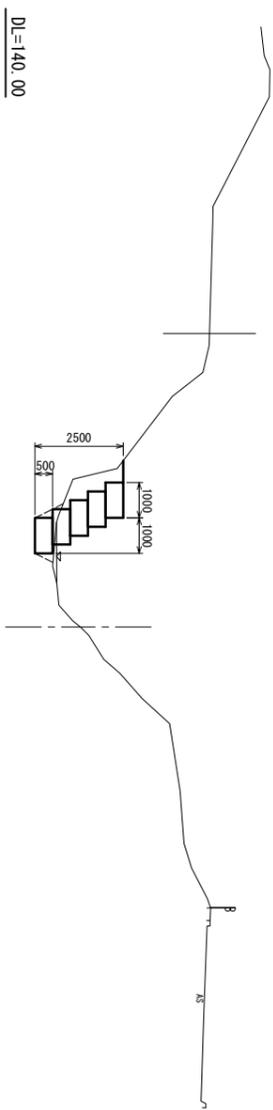


DL=140.00

DL=140.00

NO. 0+5.00
GH=142.12
FH=

| 記号 | 数量 | 記号 | 数量 |
|----|-----|----|-----|
| C1 | - | B6 | - |
| C2 | 0.8 | B7 | - |
| B1 | - | B8 | 0.9 |
| B2 | 0.2 | BL | - |
| B3 | - | CL | - |
| B4 | - | NL | - |
| B5 | - | - | - |

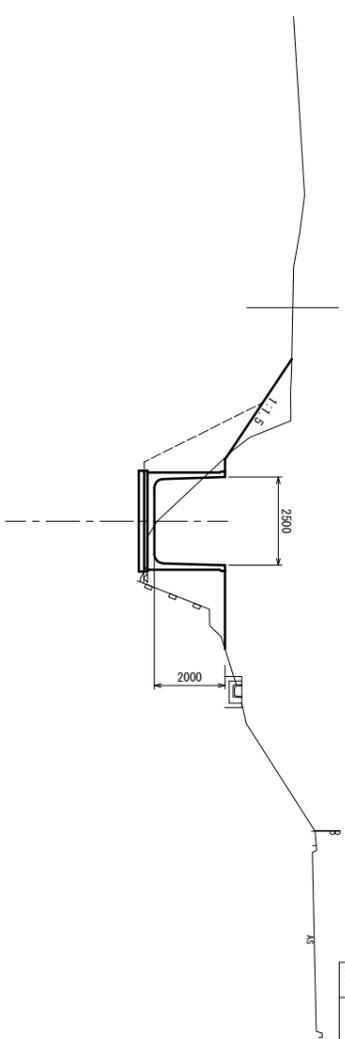


DL=140.00

DL=140.00

NO. 1+11.00
GH=144.29
FH=144.210

| 記号 | 数量 | 記号 | 数量 |
|----|-----|----|-----|
| C1 | - | B6 | - |
| C2 | 6.0 | B7 | - |
| B1 | - | B8 | 2.2 |
| B2 | 2.6 | BL | - |
| B3 | - | CL | - |
| B4 | - | NL | - |
| B5 | - | - | - |



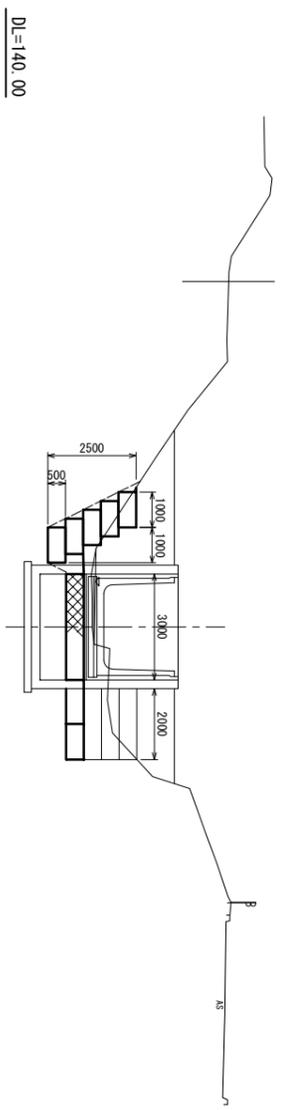
DL=140.00

DL=140.00

NO. 0+10.00
GH=142.44
FH=142.221

| 記号 | 数量 | 記号 | 数量 |
|----|-----|----|----|
| C1 | - | B6 | - |
| C2 | 8.7 | B7 | - |
| B1 | - | B8 | - |
| B2 | 0.8 | BL | - |
| B3 | - | CL | - |
| B4 | - | NL | - |
| B5 | - | - | - |

| 記号 | 数量 | 記号 | 数量 |
|----|-----|----|-----|
| C1 | - | B6 | - |
| C2 | 0.9 | B7 | - |
| B1 | - | B8 | 8.2 |
| B2 | 0.2 | BL | - |
| B3 | - | CL | - |
| B4 | - | NL | - |
| B5 | - | - | - |



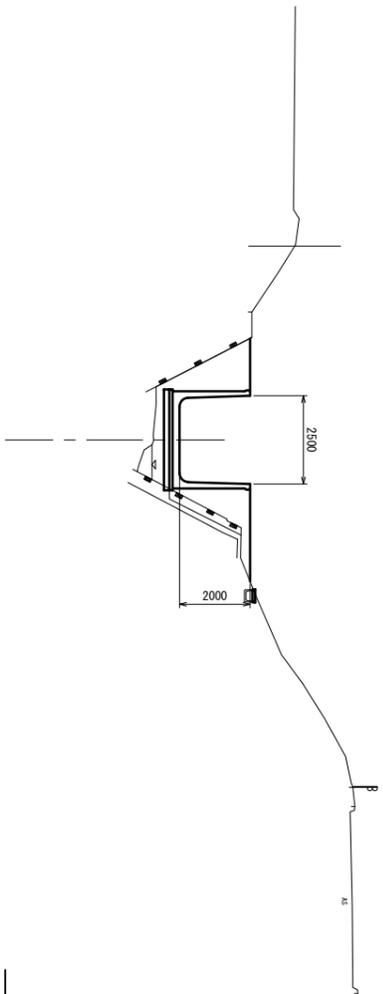
DL=140.00

| 凡例 | 記号 | 工種 | 区分 |
|----|----|----------|-----------|
| | C1 | 機械掘削 | |
| | C2 | 機械築造 | |
| | B1 | 路肩盛土 | |
| | B2 | 埋戻し | |
| | B3 | 路床盛土(機械) | 4.0≦W |
| | B4 | 路床盛土(機械) | 2.5≦W<4.0 |
| | B5 | 路床盛土(人力) | W<2.5 |
| | B6 | 路床盛土(機械) | 4.0≦W |
| | B7 | 路床盛土(機械) | 2.5≦W<4.0 |
| | B8 | 路床盛土(人力) | W<2.5 |
| | BL | 盛土法面整形 | |
| | CL | 切土法面整形 | |
| | NL | 補土工 | 狭空 |

| | | | |
|------|----------------------------|--------------------|----|
| 工事名 | 北山の内川護岸改修工事 | | |
| 施工地名 | 角田市 小田字 荻窪 地内外 | | |
| 図名 | 横断面図(1/2) | NO. 0 - NO. 1+10.0 | |
| 縮尺 | S=1/100(A1) S=1/200(A3) | 位置 | |
| 設計者 | 田市 | 設計年度 | |
| 角 | 田 | 市 | 図番 |

NO. 2
GH=144.20
FH=144.934

| 記号 | 数量 | 記号 | 数量 |
|----|----|----|-----|
| C1 | - | B6 | - |
| C2 | - | B7 | - |
| B1 | - | B8 | 6.1 |
| B2 | - | BL | - |
| B3 | - | CL | - |
| B4 | - | NL | - |
| B5 | - | - | - |

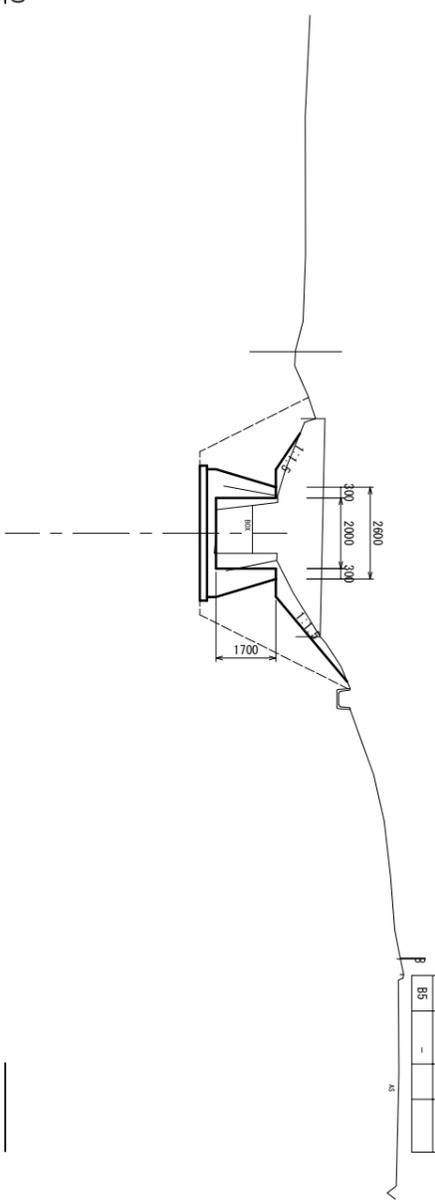


DL=140.00

DL=140.00

NO. 2+10.00
GH=145.97
FH=145.961

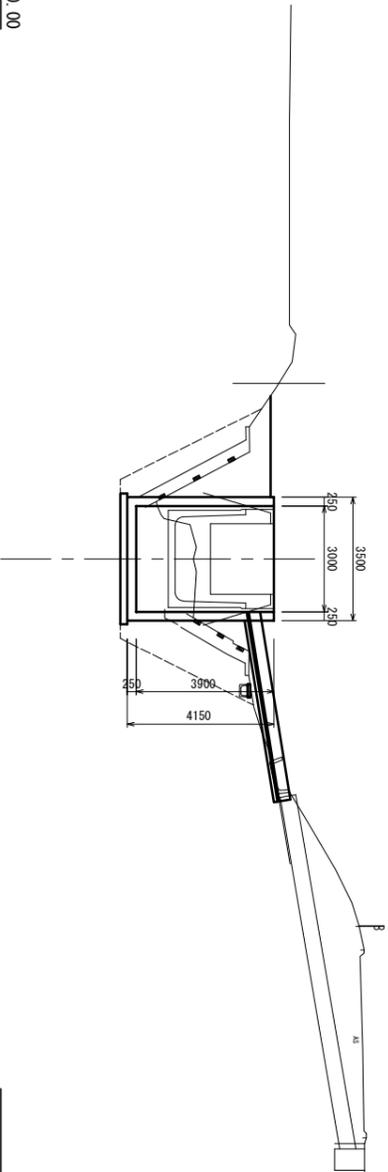
| 記号 | 数量 | 記号 | 数量 |
|----|------|----|----|
| C1 | - | B6 | - |
| C2 | 12.1 | B7 | - |
| B1 | - | B8 | - |
| B2 | 8.2 | BL | - |
| B3 | - | CL | - |
| B4 | - | NL | - |
| B5 | - | - | - |



DL=140.00

NO. 2+3.00
GH=145.46
FH=143.837

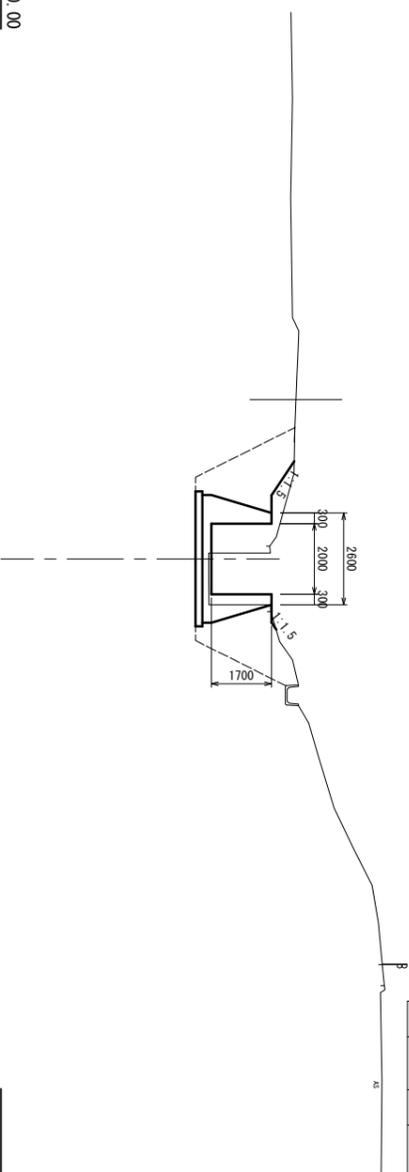
| 記号 | 数量 | 記号 | 数量 |
|----|------|----|-----|
| C1 | - | B6 | - |
| C2 | 12.9 | B7 | - |
| B1 | - | B8 | 7.9 |
| B2 | 6.3 | BL | - |
| B3 | - | CL | - |
| B4 | - | NL | - |
| B5 | - | - | - |



DL=140.00

NO. 2+7.00
GH=145.88
FH=145.955

| 記号 | 数量 | 記号 | 数量 |
|----|------|----|----|
| C1 | - | B6 | - |
| C2 | 10.9 | B7 | - |
| B1 | - | B8 | - |
| B2 | 6.9 | BL | - |
| B3 | - | CL | - |
| B4 | - | NL | - |
| B5 | - | - | - |



DL=140.00

凡例

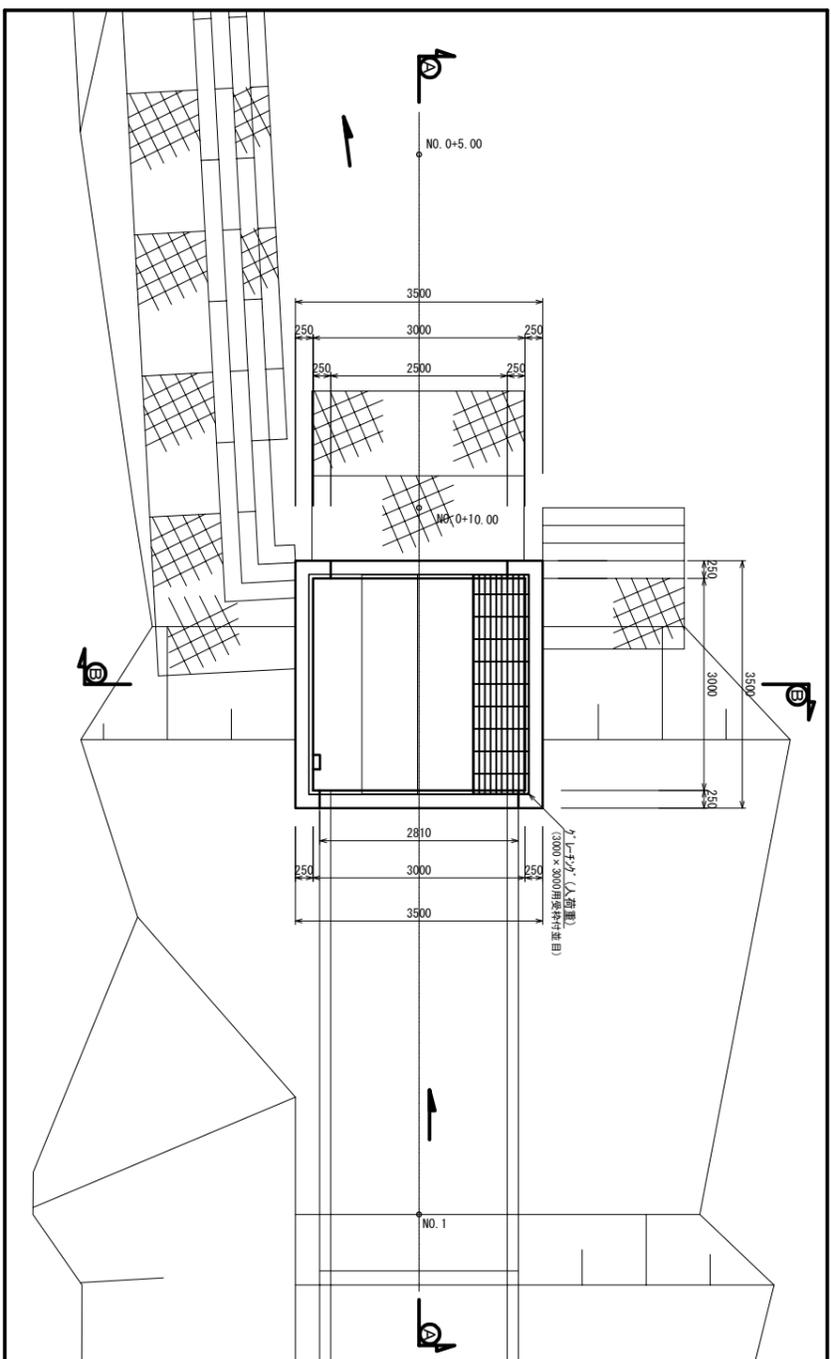
| 記号 | 工種 | 区分 |
|----|----------|-----------|
| C1 | 機械掘削 | |
| C2 | 機械充填 | |
| B1 | 路肩盛土 | |
| B2 | 埋戻し | |
| B3 | 路床盛土(機械) | 4.0≦W |
| B4 | 路床盛土(機械) | 2.5≦W<4.0 |
| B5 | 路床盛土(人力) | W<2.5 |
| B6 | 路床盛土(機械) | 4.0≦W |
| B7 | 路床盛土(機械) | 2.5≦W<4.0 |
| B8 | 路床盛土(人力) | W<2.5 |
| CL | 盛土法面整形 | |
| NL | 補土工 | 張芝 |

| | | | |
|------|----------------|------------------|----|
| 工事名 | 北山の内川護岸改修工事 | | |
| 施工地名 | 角田市 小田字 荻窪 地内外 | | |
| 図名 | 横断面(2/2) | NO. 2 - NO. 2+10 | 位置 |
| 縮尺 | S=1:100(0.1) | | |
| 設計者 | 田市 | 設計年度 | |
| 角 | 田市 | 図番 | 5 |

水クッション型 落差柵工構造図

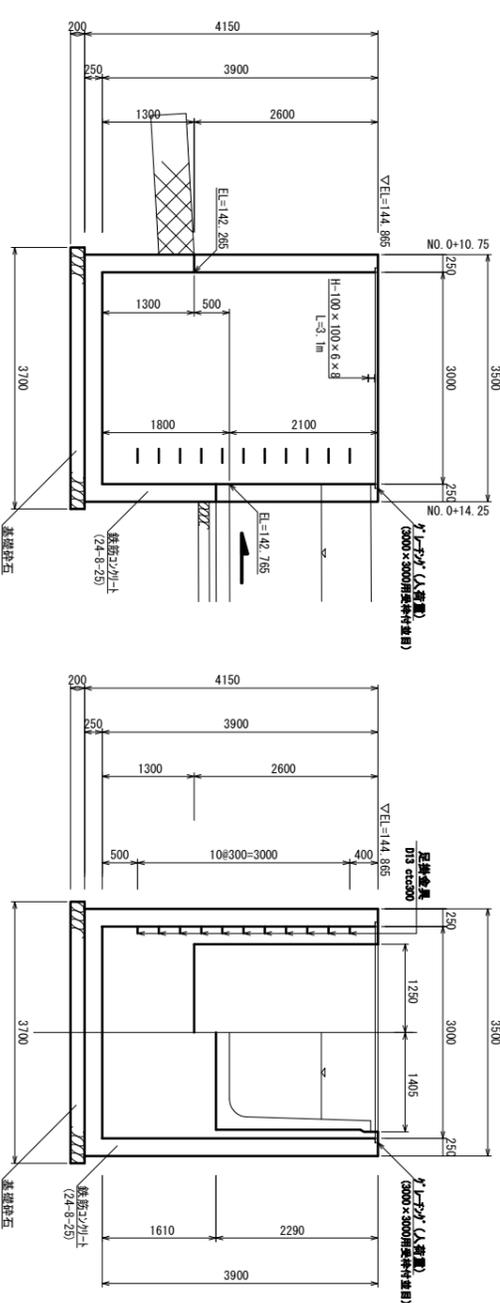
S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)

(1号水クッション型落差柵工)

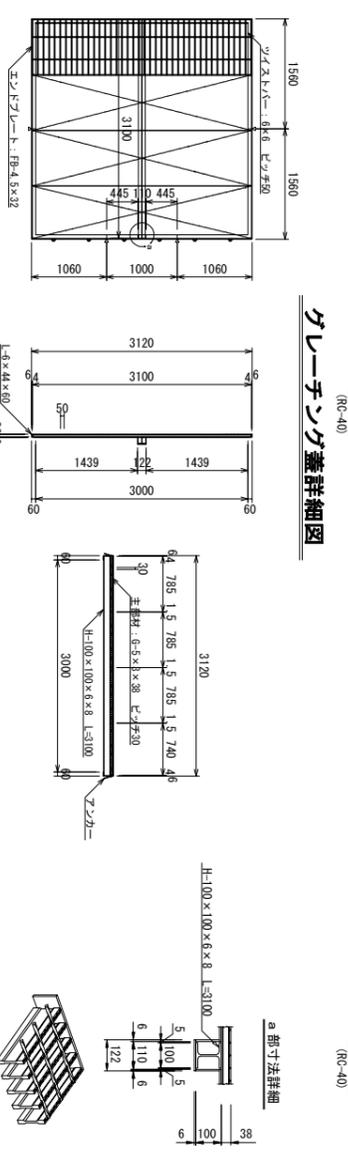


平面図

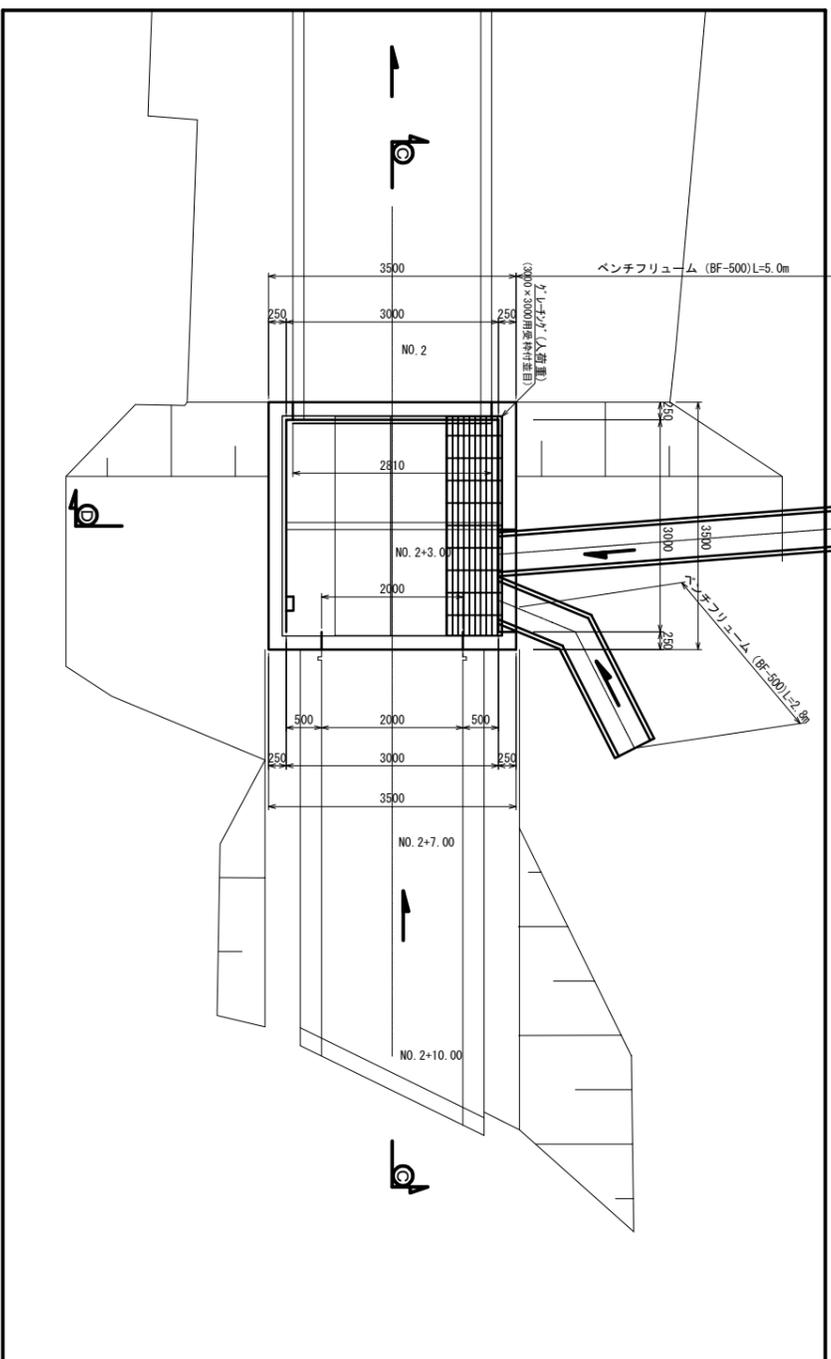
A-A断面



B-B断面

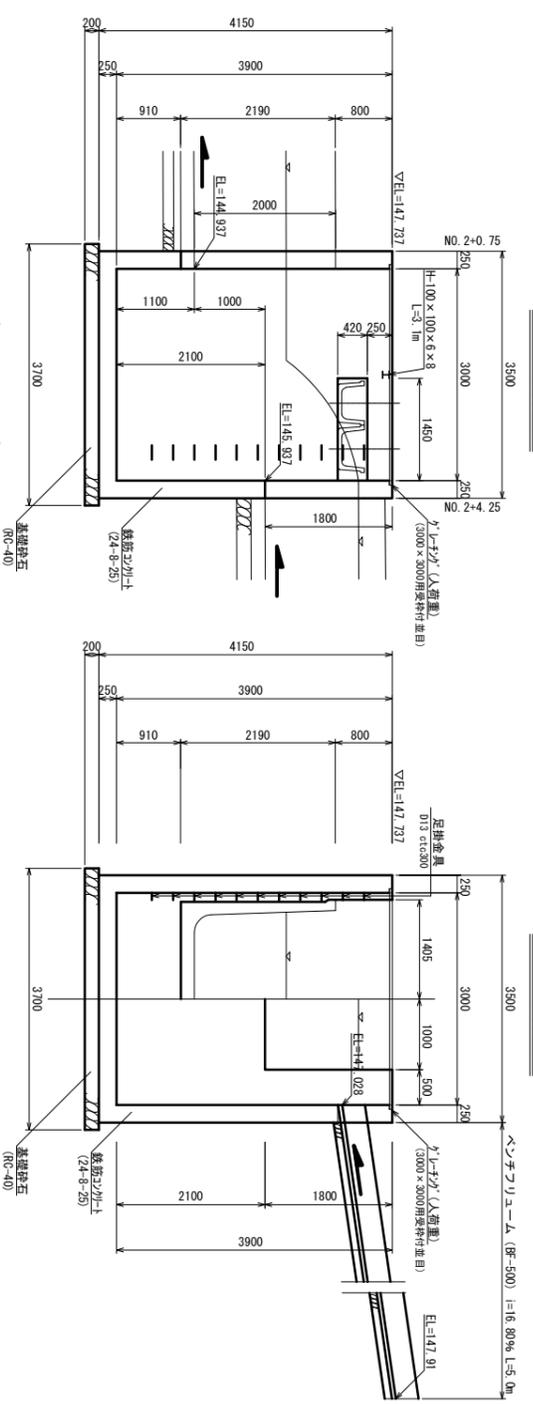


(2号水クッション型落差柵工)

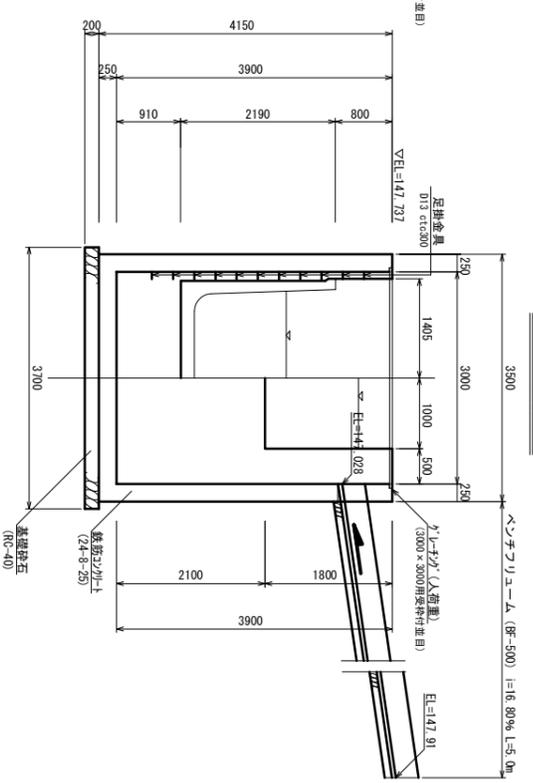


平面図

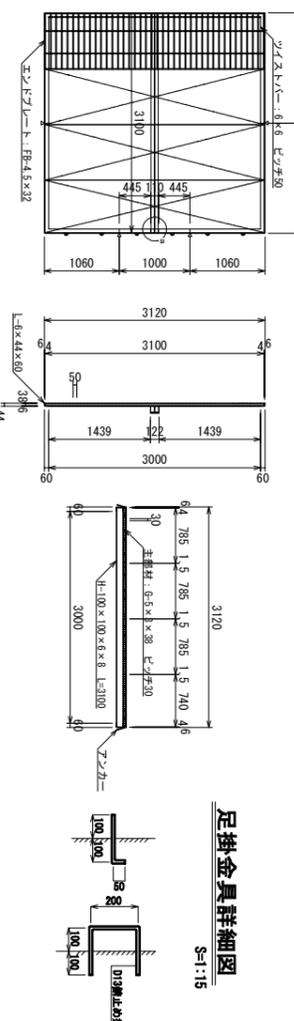
C-C断面



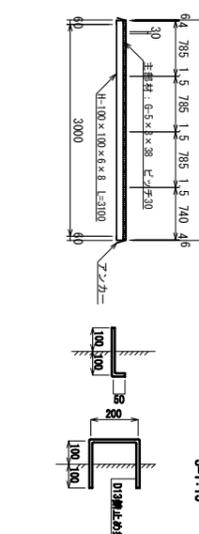
D-D断面



ゲート構造詳細図



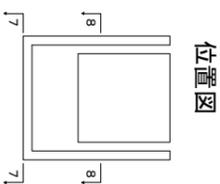
足掛金具詳細図



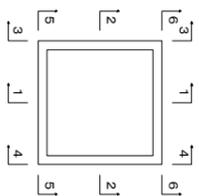
| | |
|------|-------------------------|
| 工事名 | 令和7年度 北山の内川護岸改修工事 |
| 施工地名 | 角田市 小田字 菰窪 地内外 |
| 図名 | 水クッション型落差柵工構造図 |
| 縮尺 | 1:50 (A1) 1:100 (A3) |
| 設計者 | 田市 |
| 角 | 田市 |

1号水クッション型 落差柵工配筋図

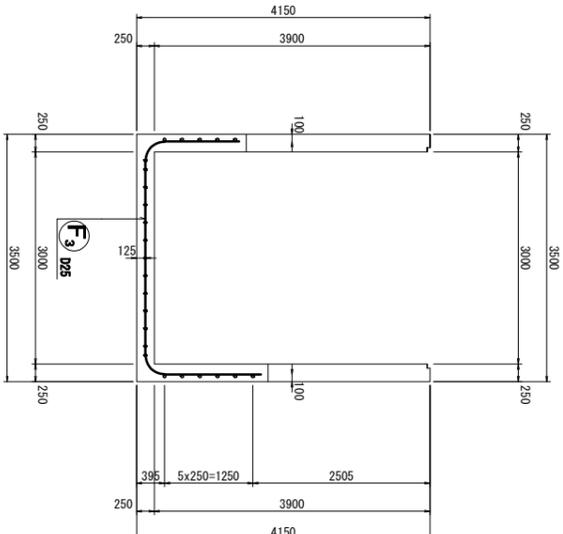
S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)



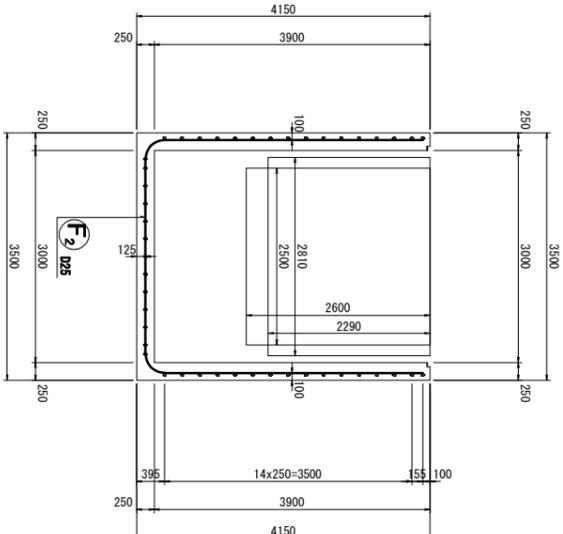
位置図



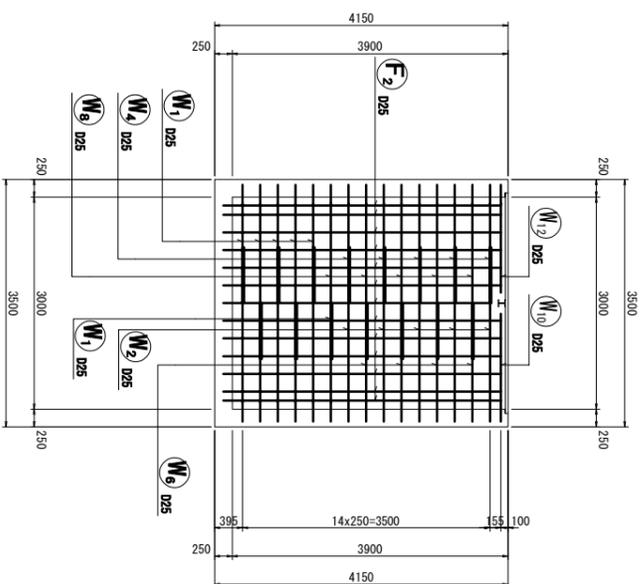
縦断面図
1-1



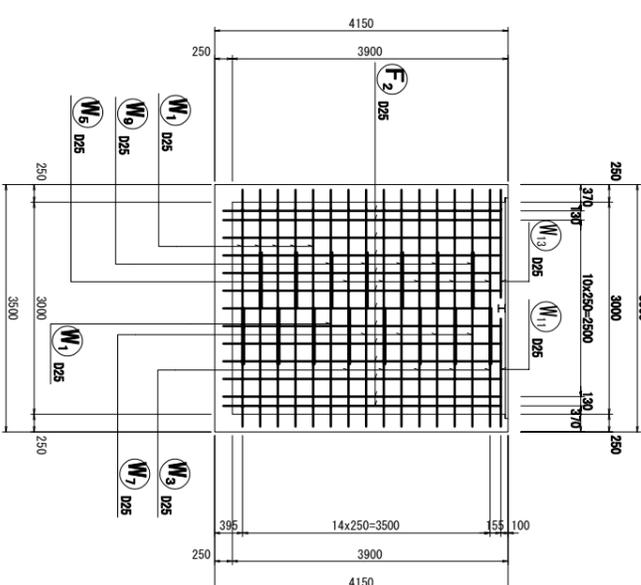
横断面図
2-2



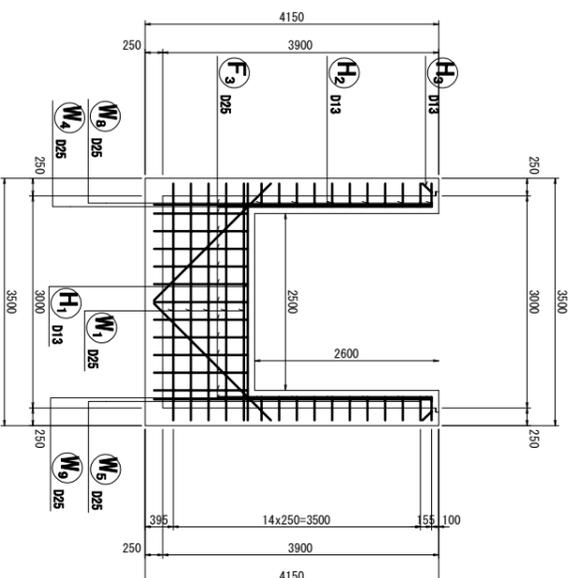
左側壁外面図
3-3



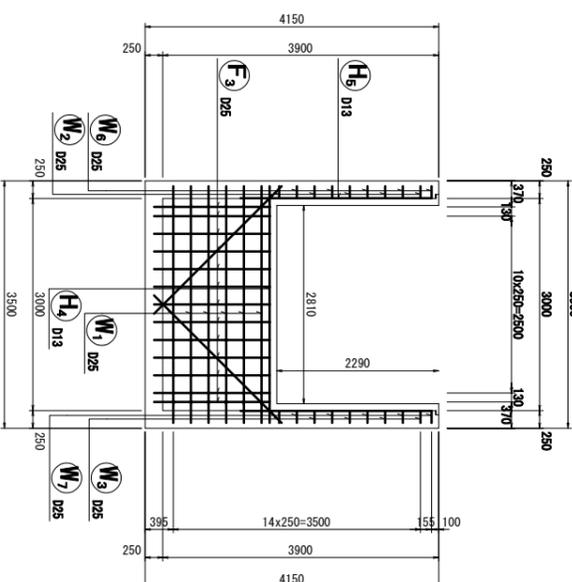
右側壁外面図
4-4



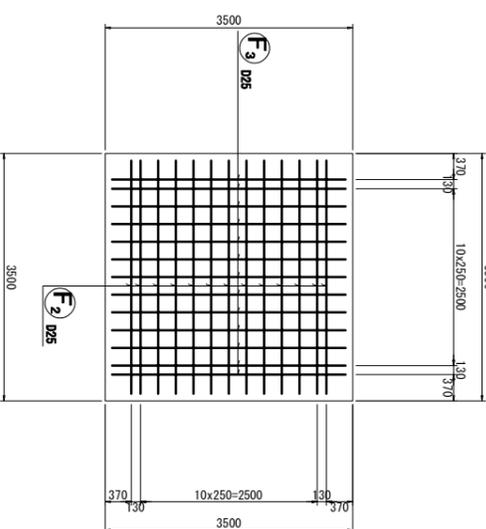
前側壁外面図
5-5



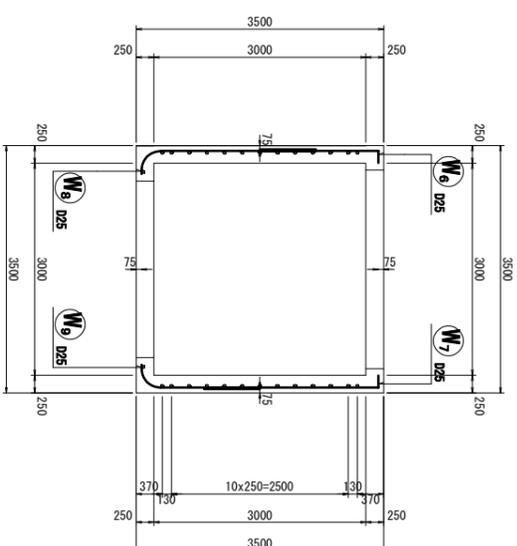
後側壁外面図
6-6



底板下面図
7-7



平面図 1
8-8



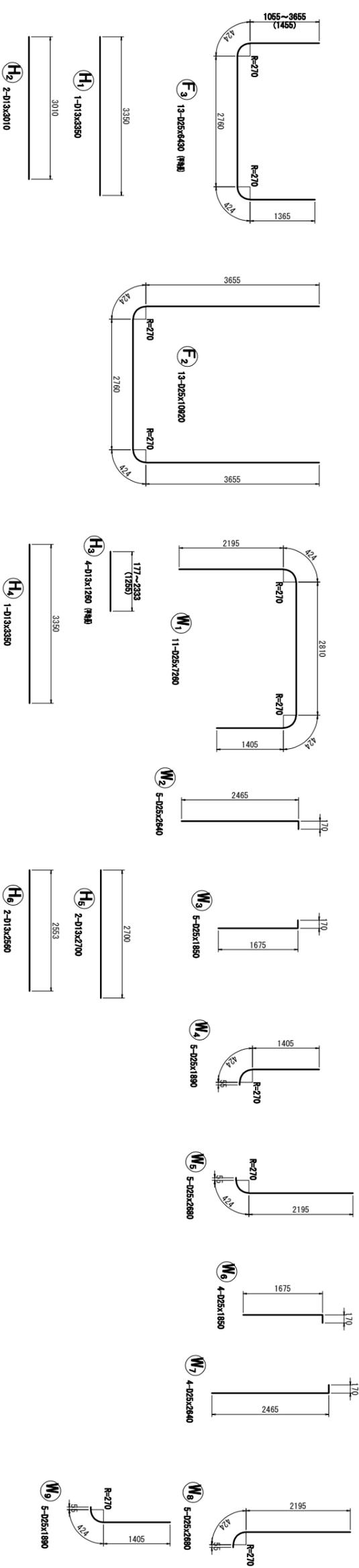
| | |
|------|-------------------------|
| 工事名 | 令和7年度 北山の内川護岸改修工事 |
| 施工地名 | 角田市 小田字 荻窪 地内外 |
| 図名 | 1号水クッション型落差柵工配筋図 |
| 縮尺 | 1:50 (A1) 1:100 (A3) |
| 設計者 | 設計年度 |
| 角田 市 | 図番 |

| | |
|------|----|
| 角田 市 | 図番 |
| 角田 市 | 図番 |

1号水クッション型 落差柵工配筋図

S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)

加工図



鉄筋表

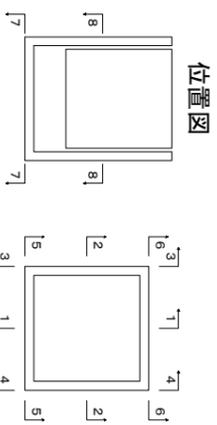
| 記号 | 径 (mm) | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 1本当り質量 (kg) | 質量 (kg) | 摘要 |
|-----------|--------|---------|----|-------------|----------------|---------|------|
| H1 | D25 | 7260 | 11 | 3.98 | 28.965 | 319 | |
| H2 | D25 | 2640 | 5 | 3.98 | 10.507 | 53 | |
| H3 | D25 | 1850 | 5 | 3.98 | 7.363 | 37 | |
| H4 | D25 | 1890 | 5 | 3.98 | 7.522 | 39 | |
| H5 | D25 | 2880 | 5 | 3.98 | 10.666 | 53 | |
| H6 | D25 | 2640 | 4 | 3.98 | 10.507 | 42 | |
| M1 | D25 | 1850 | 4 | 3.98 | 7.363 | 29 | |
| M2 | D25 | 2660 | 5 | 3.98 | 10.666 | 53 | |
| M3 | D25 | 1890 | 5 | 3.98 | 7.522 | 39 | |
| M4 | D25 | 1700 | 1 | 3.98 | 6.766 | 7 | |
| M5 | D25 | 1700 | 1 | 3.98 | 6.766 | 7 | |
| M6 | D25 | 1740 | 1 | 3.98 | 6.925 | 7 | |
| M7 | D25 | 1740 | 1 | 3.98 | 6.925 | 7 | |
| M8 | D25 | 1740 | 1 | 3.98 | 6.925 | 7 | |
| M9 | D25 | 10920 | 13 | 3.98 | 43.462 | 565 | (付録) |
| H1 | D13 | 3350 | 1 | 0.995 | 3.333 | 3 | |
| H2 | D13 | 3010 | 2 | 0.995 | 2.995 | 6 | |
| H3 | D13 | 1280 | 4 | 0.995 | 1.254 | 5 | (付録) |
| H4 | D13 | 3350 | 1 | 0.995 | 3.333 | 3 | |
| H5 | D13 | 2700 | 2 | 0.995 | 2.897 | 5 | |
| H6 | D13 | 2560 | 2 | 0.995 | 2.547 | 5 | |
| | | | | D25 | 1897 kg | | |
| | | | | D13 | 27 kg | | |
| 合計 | | | | | 1924 kg | | |

| | |
|------|----------------------|
| 工事名 | 令和7年度 北山の内川護岸改修工事 |
| 施工地名 | 角田市 小田字 荻窪 地内外 |

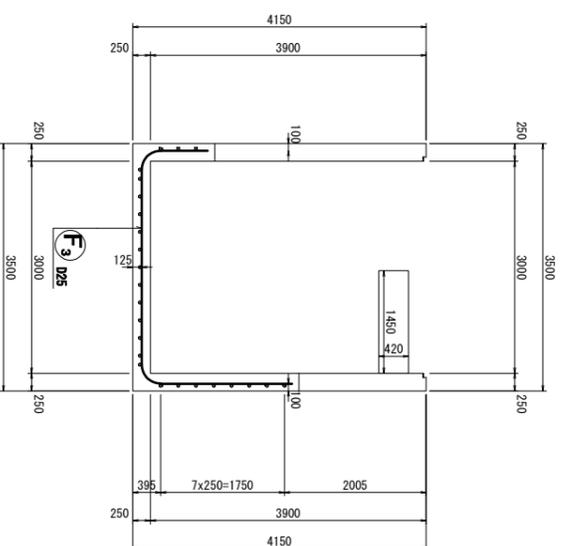
| | | | |
|-----|-------------------------|------|--|
| 図名 | 1号水クッション型落差柵工配筋図 | 位置 | |
| 縮尺 | 1:50 (A1) 1:100 (A3) | 設計年度 | |
| 設計者 | | 図番 | |
| 角 | 田市 | | |

2号水クッション型 落差柵工配筋図

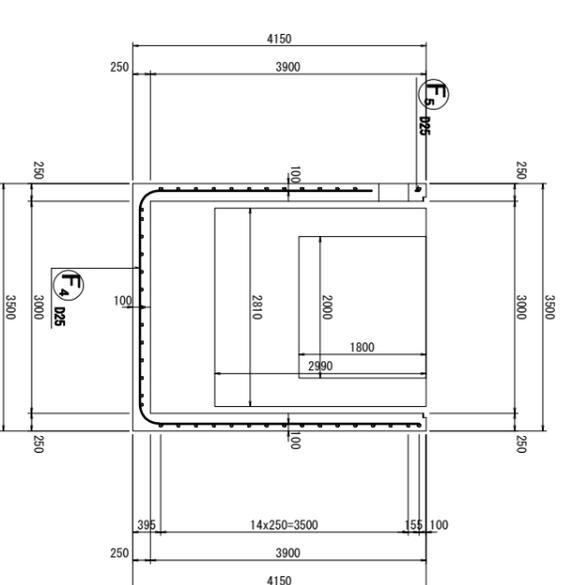
S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)



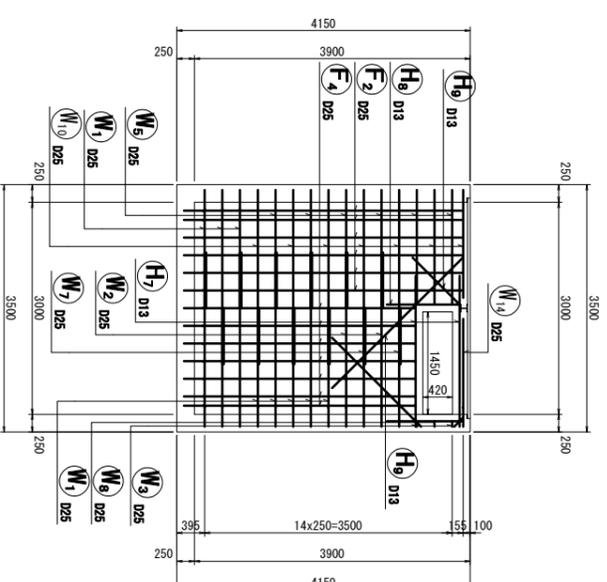
縦断面図
1-1



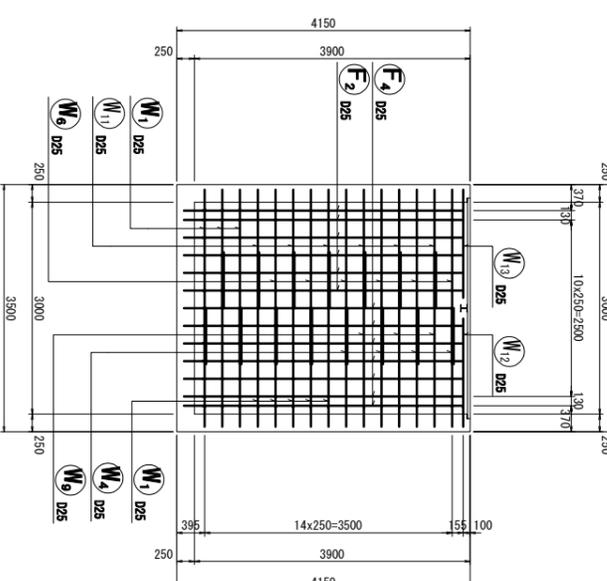
横断面図
2-2



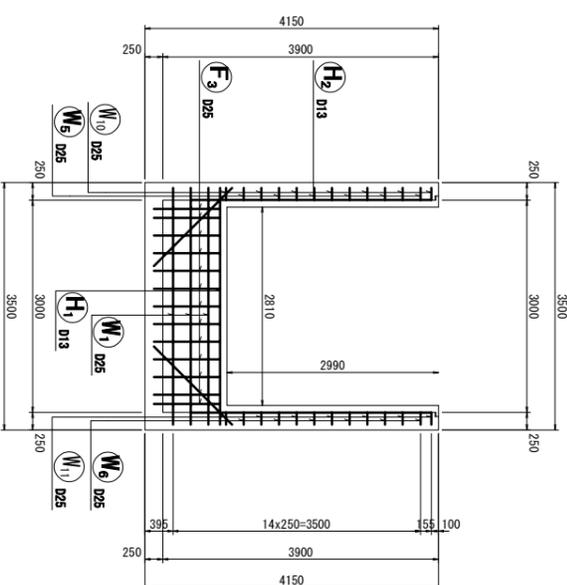
左側壁外面図
3-3



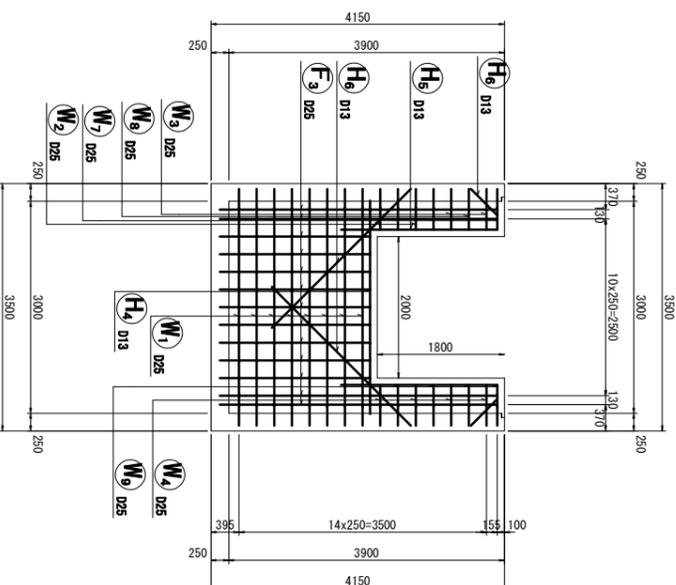
右側壁外面図
4-4



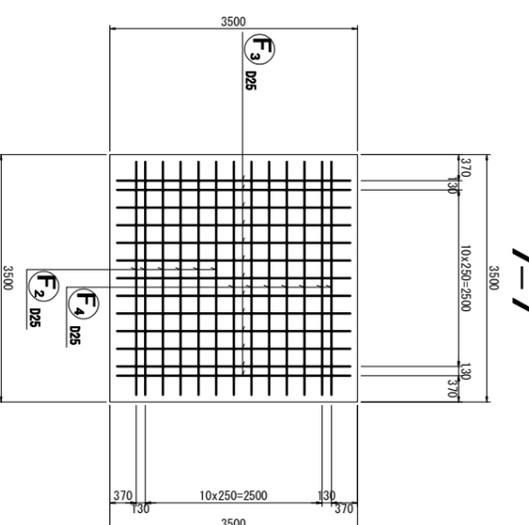
前側壁外面図
5-5



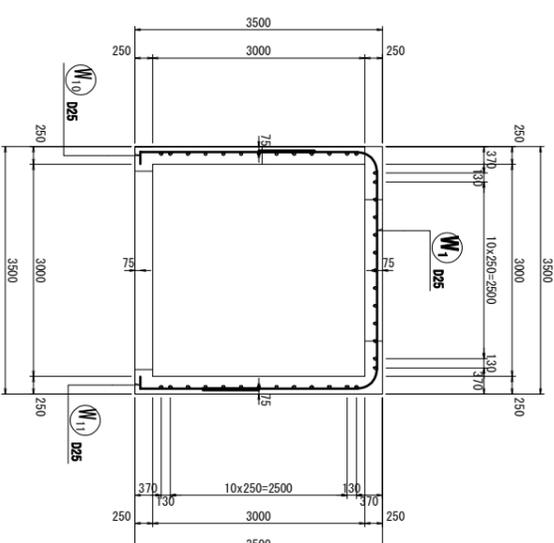
後側壁外面図
6-6



底板下面図
7-7



平断面図 1
8-8

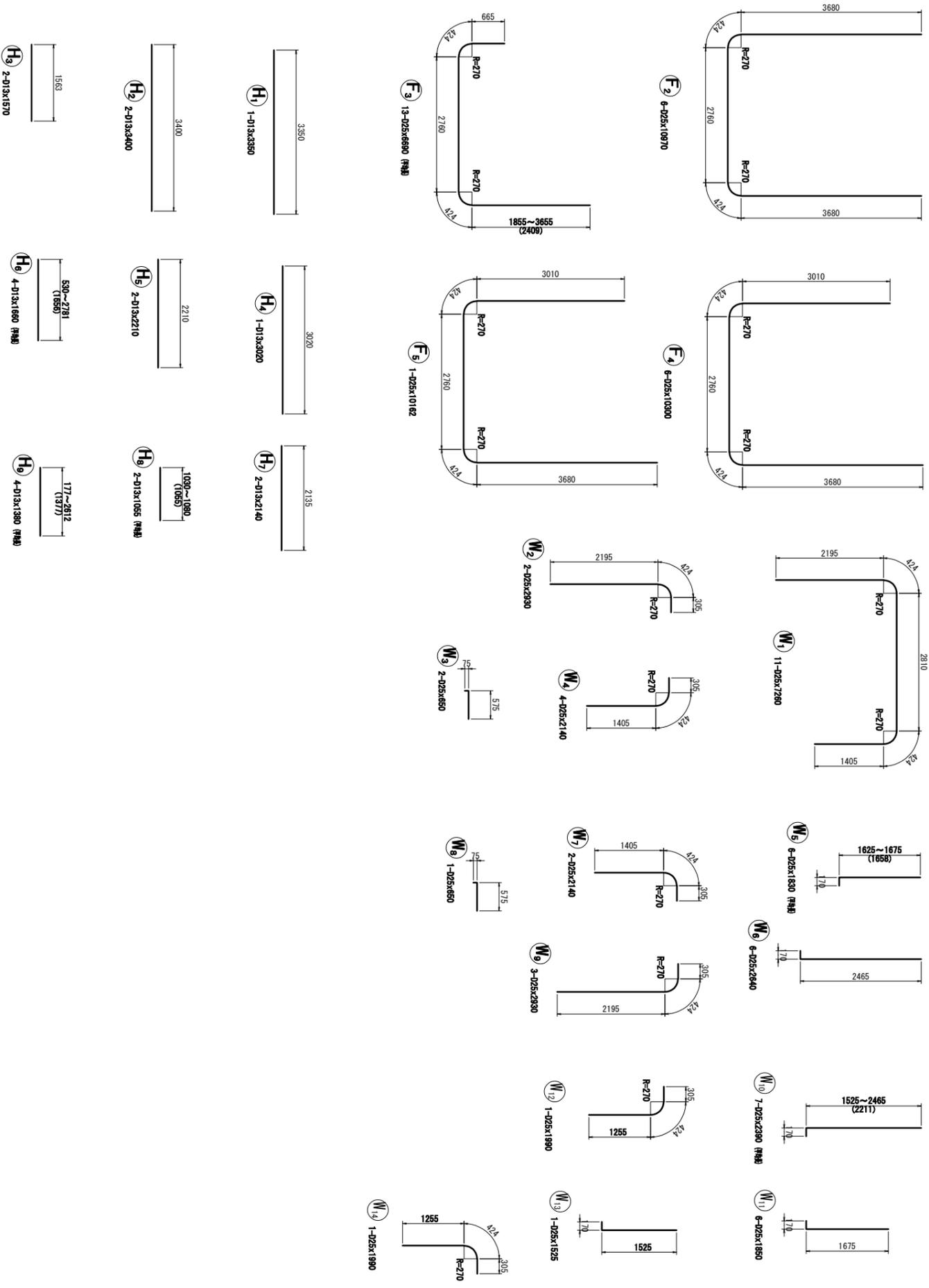


| | | | |
|------|-------------------|------|---|
| 工事名 | 令和7年度 北山の内川護岸改修工事 | | |
| 施工地名 | 角田市 小田字 荻窪 地内外 | | |
| 図名 | 2号水クッション型落差柵工配筋図 | | |
| 縮尺 | 1:50 (A1) | 位置 | |
| 設計者 | 1:100 (A3) | 設計年度 | |
| 角田 市 | | 図番 | 9 |

2号水クッション型 落差柵工配筋図

S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)

加工図



鉄筋表

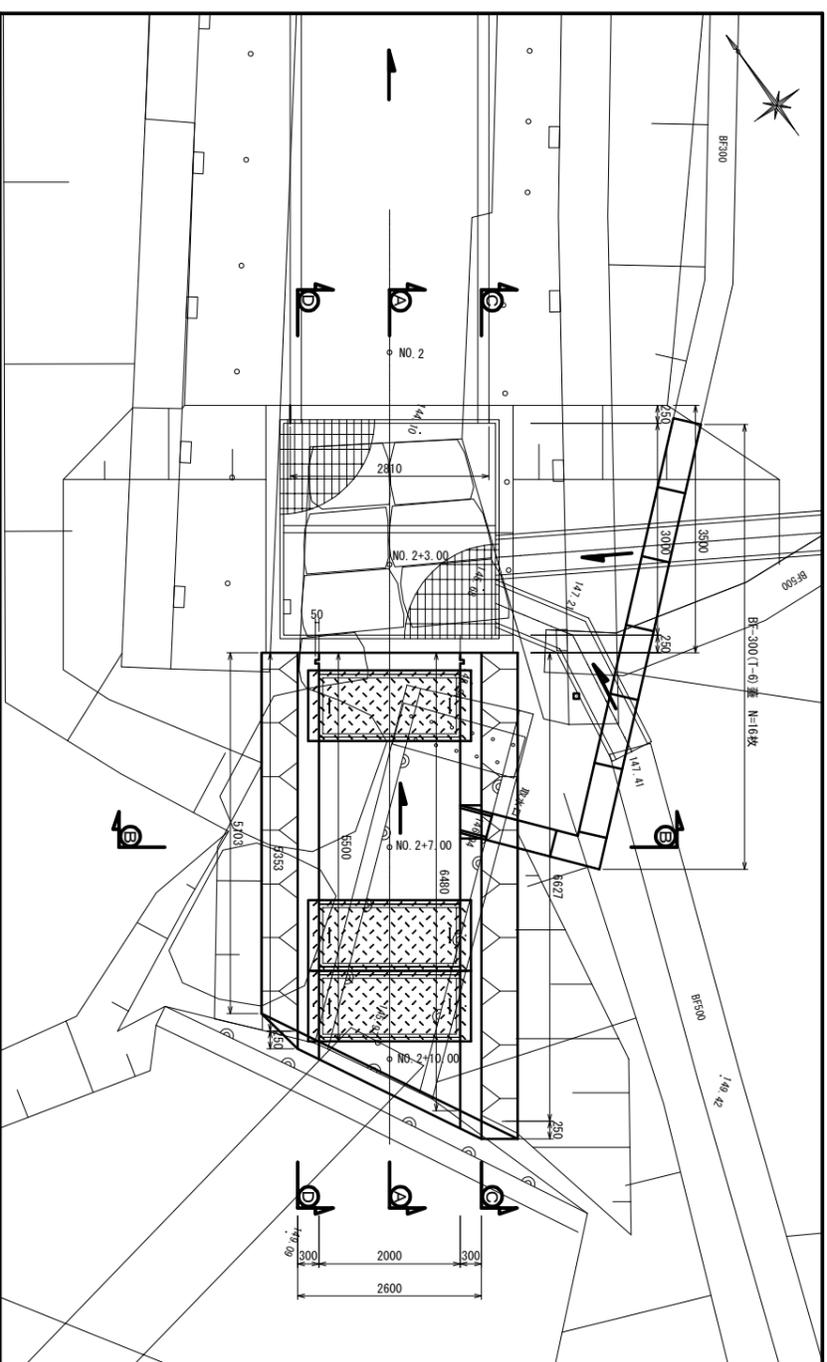
| 配号 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 1本当り質量 (kg) | 質量 (kg) | 備考 |
|-----|-----|---------|----|-------------|-------------|---------|------|
| M1 | D25 | 7260 | 11 | 3.98 | 28.895 | 318 | |
| M2 | D25 | 2830 | 2 | 3.98 | 11.061 | 23 | |
| M3 | D25 | 650 | 2 | 3.98 | 2.587 | 5 | |
| M4 | D25 | 2140 | 4 | 3.98 | 8.517 | 34 | |
| M5 | D25 | 1830 | 6 | 3.98 | 7.283 | 44 | (R#) |
| M6 | D25 | 2840 | 6 | 3.98 | 10.507 | 63 | |
| M7 | D25 | 2140 | 2 | 3.98 | 8.517 | 17 | |
| M8 | D25 | 650 | 1 | 3.98 | 2.587 | 3 | |
| M9 | D25 | 2830 | 3 | 3.98 | 11.061 | 35 | |
| M10 | D25 | 2390 | 7 | 3.98 | 9.512 | 67 | (R#) |
| M11 | D25 | 1850 | 7 | 3.98 | 7.383 | 52 | |
| M12 | D25 | 1990 | 1 | 3.98 | 7.920 | 8 | |
| M13 | D25 | 1830 | 1 | 3.98 | 6.099 | 6 | |
| M14 | D25 | 1890 | 1 | 3.98 | 7.920 | 8 | |
| F2 | D25 | 10970 | 6 | 3.98 | 43.661 | 262 | |
| F3 | D25 | 6890 | 13 | 3.98 | 26.828 | 346 | (R#) |
| F4 | D25 | 10300 | 6 | 3.98 | 40.994 | 246 | |
| F5 | D25 | 10170 | 1 | 3.98 | 40.477 | 41 | |
| H1 | D13 | 3350 | 1 | 0.995 | 3.333 | 3 | |
| H2 | D13 | 3400 | 2 | 0.995 | 3.383 | 7 | |
| H3 | D13 | 1570 | 2 | 0.995 | 1.562 | 3 | |
| H4 | D13 | 3020 | 1 | 0.995 | 3.005 | 3 | |
| H5 | D13 | 2210 | 2 | 0.995 | 2.199 | 4 | |
| H6 | D13 | 1690 | 4 | 0.995 | 1.652 | 7 | (R#) |
| H7 | D13 | 2140 | 2 | 0.995 | 2.129 | 4 | |
| H8 | D13 | 1055 | 2 | 0.995 | 1.050 | 2 | |
| H9 | D13 | 1390 | 4 | 0.995 | 1.373 | 5 | (R#) |
| | | | | D25 | 1578 kg | | |
| | | | | D13 | 38 kg | | |
| | | | | 合計 | 1616 kg | | |

| | |
|------|-------------------------|
| 工事名 | 令和7年度 北山の内川護岸改修工事 |
| 施工地名 | 角田市 小田字 荻窪 地内外 |
| 図名 | 2号水クッション型落差柵工配筋図 |
| 縮尺 | 1:50 (A1) 1:100 (A3) |
| 設計者 | 設計年度 |
| 角 | 田 市 |

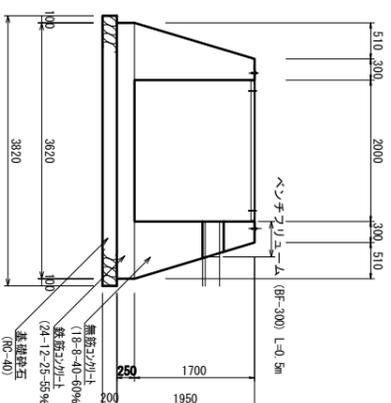
現場打水路工（重力式）構造図

S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)

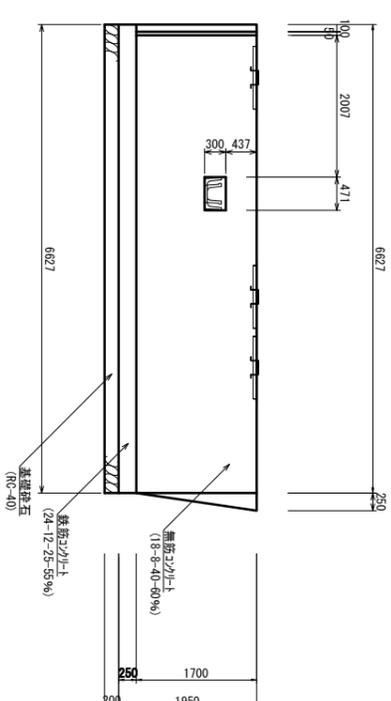
平面図



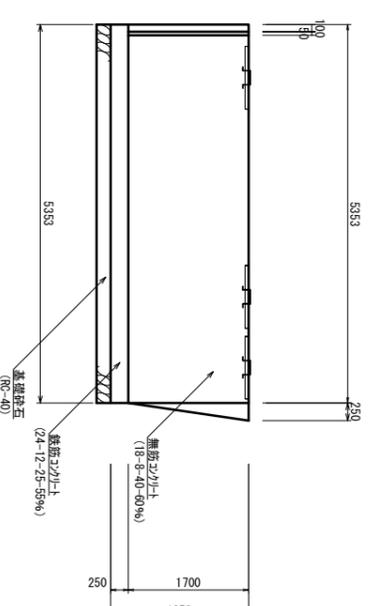
B-B断面



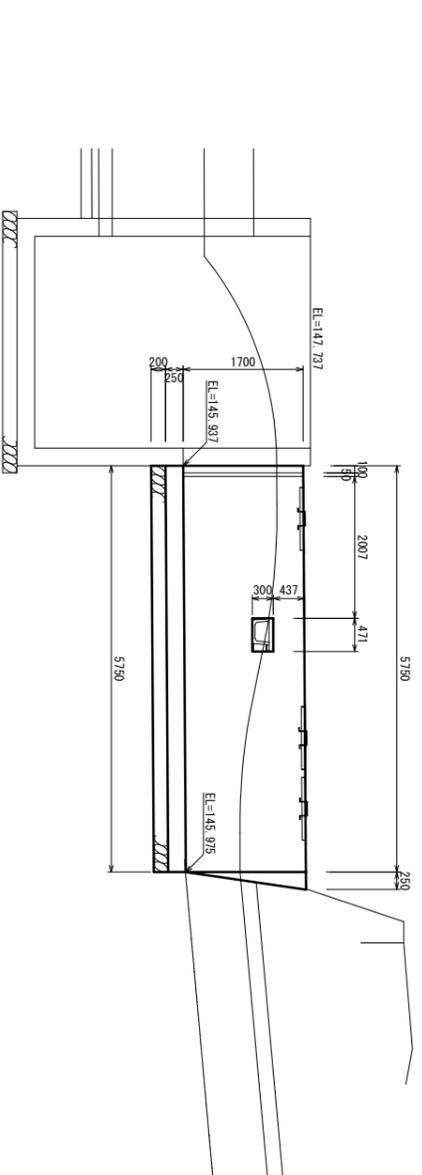
C-C断面



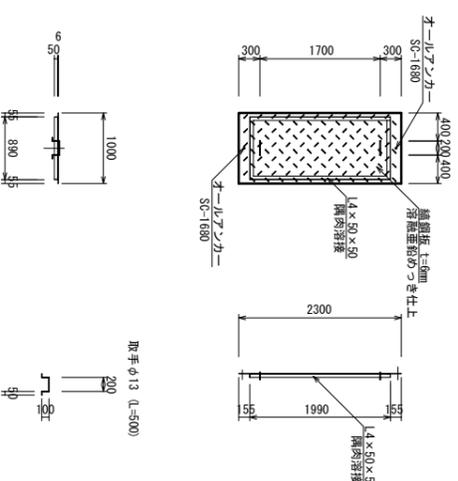
D-D断面



A-A断面



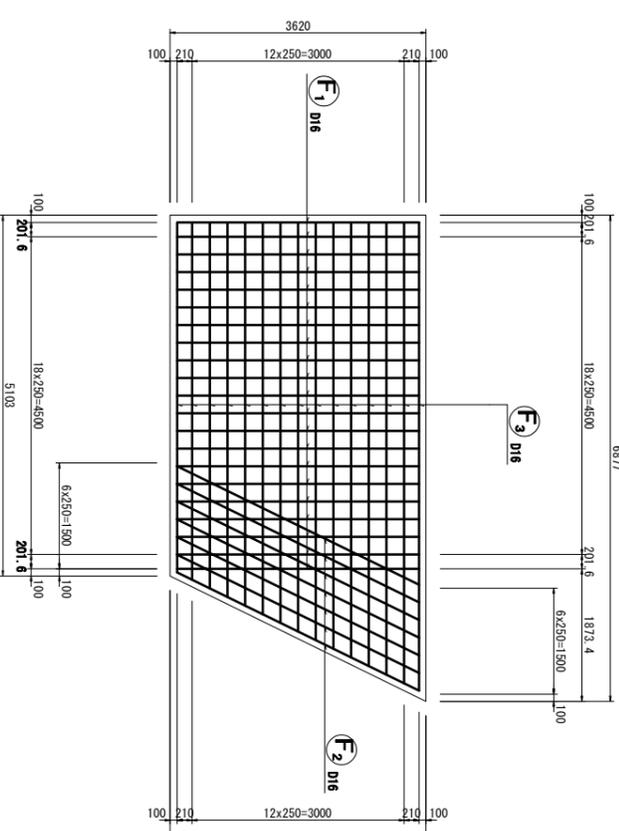
鋼板蓋詳細図



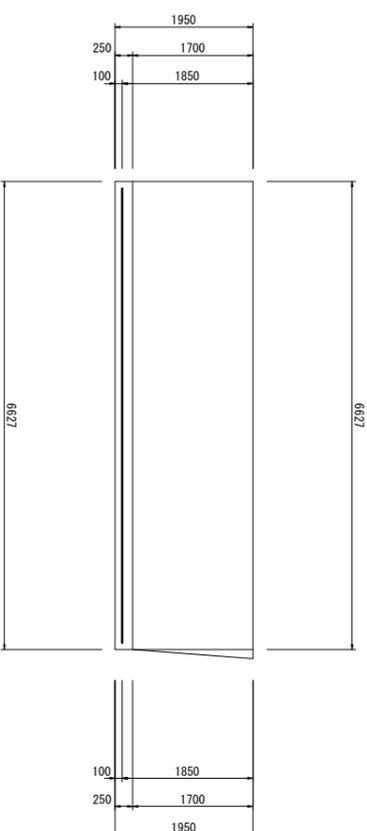
取手φ13 (L=500)

| | |
|------|-----------------------|
| 工事名 | 令和7年度 北山の内川護岸改修工事 |
| 施工地名 | 角田市 小田字 荻窪 地内外 |
| 図名 | 現場打水路工（重力式）構造図(1/2) |
| 縮尺 | 1:50(A1) 1:100(A3) |
| 設計者 | 設計年度 |
| 角田市 | 図番 |

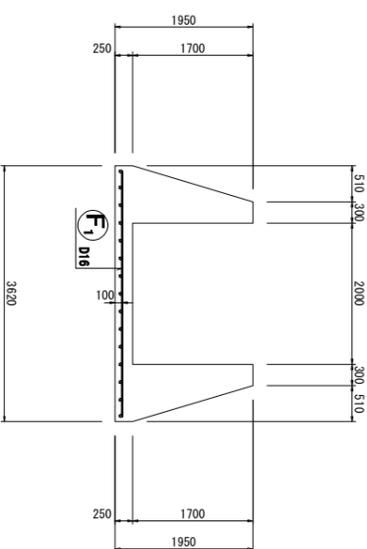
底板下面図
4-4



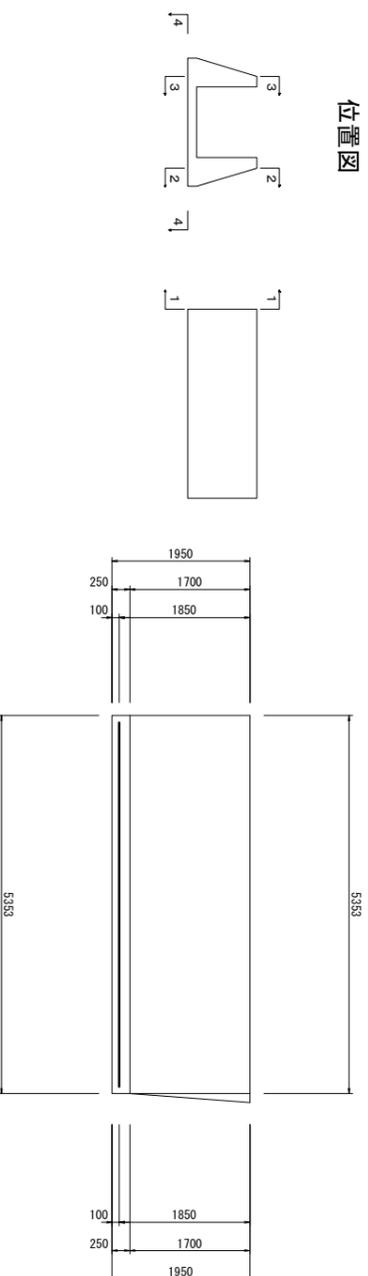
右側壁外面図
2-2



断面図 1
1-1

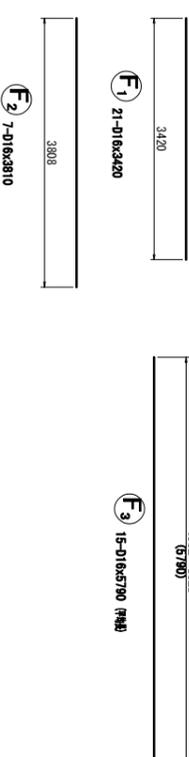


鉄筋組立図



左側壁外面図
3-3

加工図



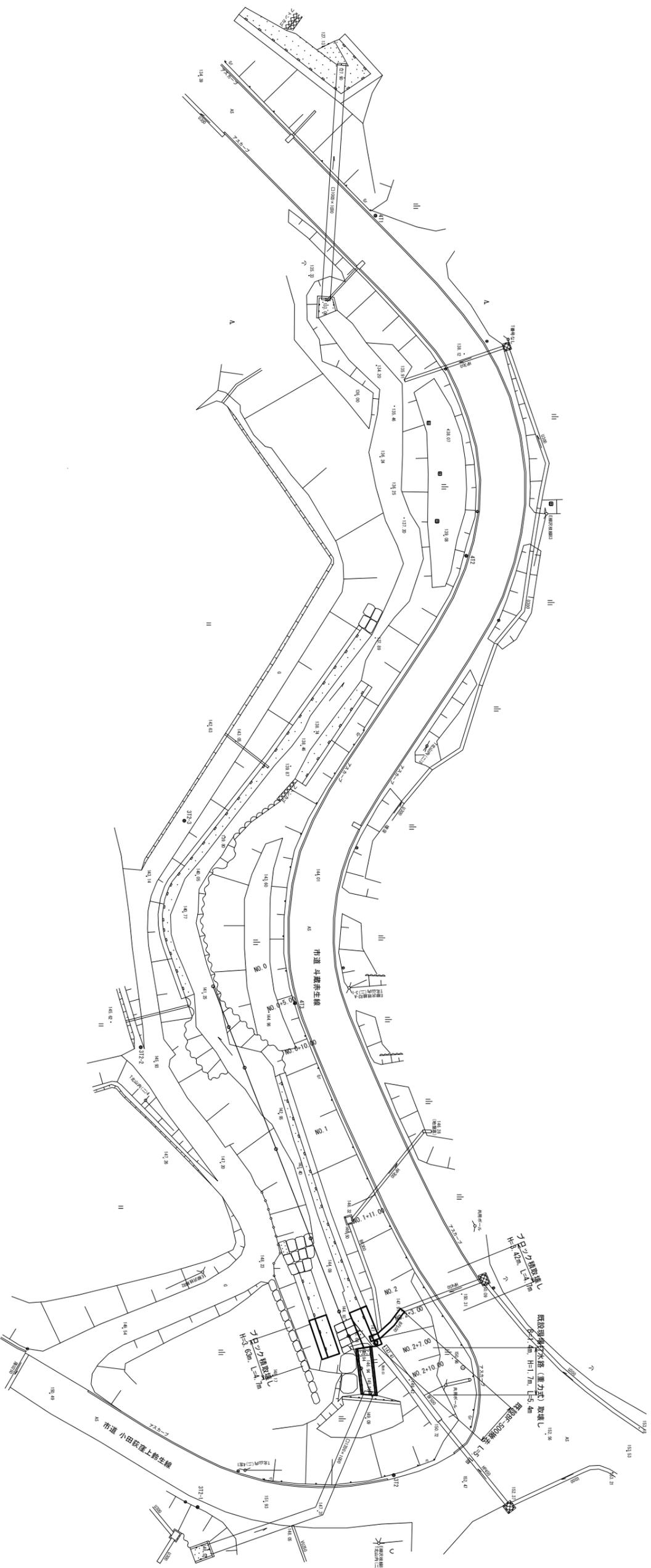
鉄筋表

| 記号 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 1本当り質量 (kg) | 質量 (kg) | 摘要 |
|----|-----|---------|----|-------------|-------------|---------|------|
| F1 | D16 | 3420 | 21 | 1.56 | 5.385 | 112 | |
| F2 | D16 | 3810 | 7 | 1.56 | 5.944 | 42 | |
| F3 | D16 | 5790 | 15 | 1.56 | 9.032 | 135 | (R4) |
| | | | | D16 | 289 kg | | |
| 合計 | | | | | | 289 kg | |

| | | | |
|------|-----------------------|----|--|
| 工事名 | 令和7年度 北山の内川護岸改修工事 | | |
| 施工地名 | 角田市 小田字 荻窪 地内外 | | |
| 図名 | 現場打水路工(重力式)構造図(2/2) | | |
| 縮尺 | 1:50(A1) 1:100(A3) | 位置 | |
| 設計者 | 設計年度 | 設計 | |
| 角田市 | 図番 | 15 | |

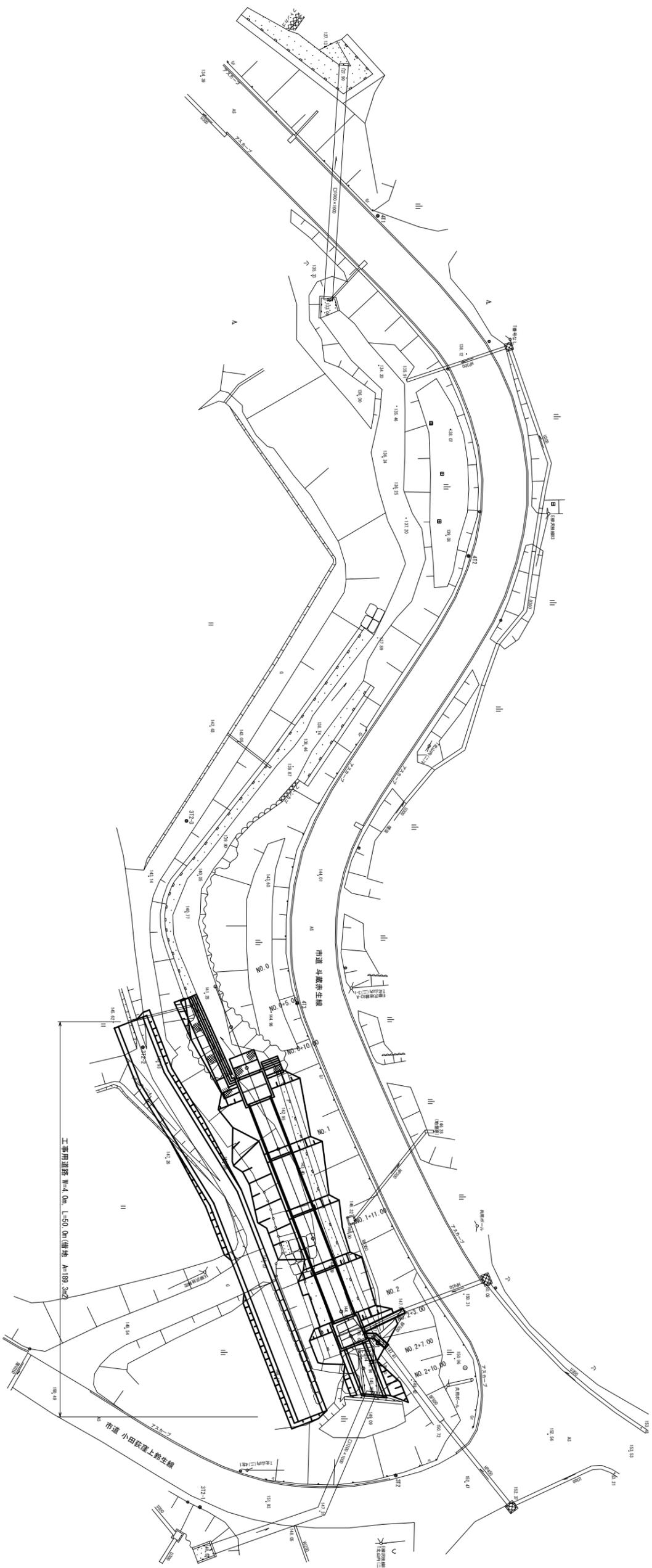
撤去平面図

1:250(A1)
1:500(A3)



| | | |
|------|------------------------|------|
| 工事名 | 令和7年度 北山の内川護岸改修工事 | |
| 施工地名 | 角田市 小田 字 救産 地内外 | |
| 図名 | 撤去平面図 | |
| 縮尺 | 1:250(A1) 1:500(A3) | 位置 |
| 設計者 | 角田市 | 設計年度 |
| 角 | 田 | 市 |
| 図番 | 18 | 図番 |

仮設平面図 1:250(A1)
1:500(A3)



| | |
|------|----------------------|
| 工事名 | 令和7年度 北山の内川護岸改修工事 |
| 施工地名 | 角田市 小田字 萩窪 地内外 |

| | |
|-----|--------------------------|
| 図名 | 仮設平面図 |
| 縮尺 | 1:250 (A1) 1:500 (A3) |
| 設計者 | 設計年度 |

| | | | | |
|---|---|---|----|----|
| 角 | 田 | 市 | 図番 | 17 |
|---|---|---|----|----|