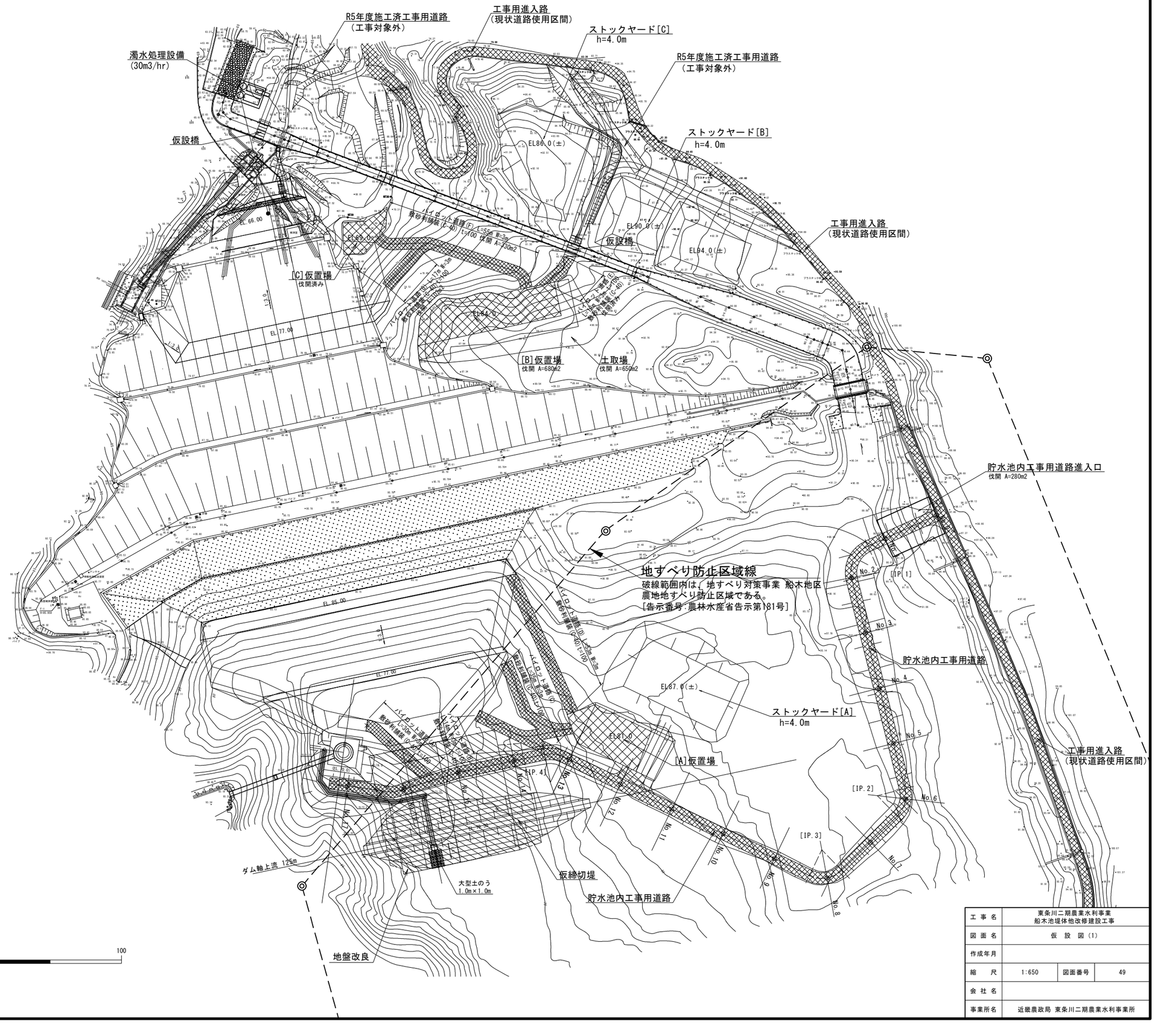
# 仮　設　図（1）

全体計画平面図

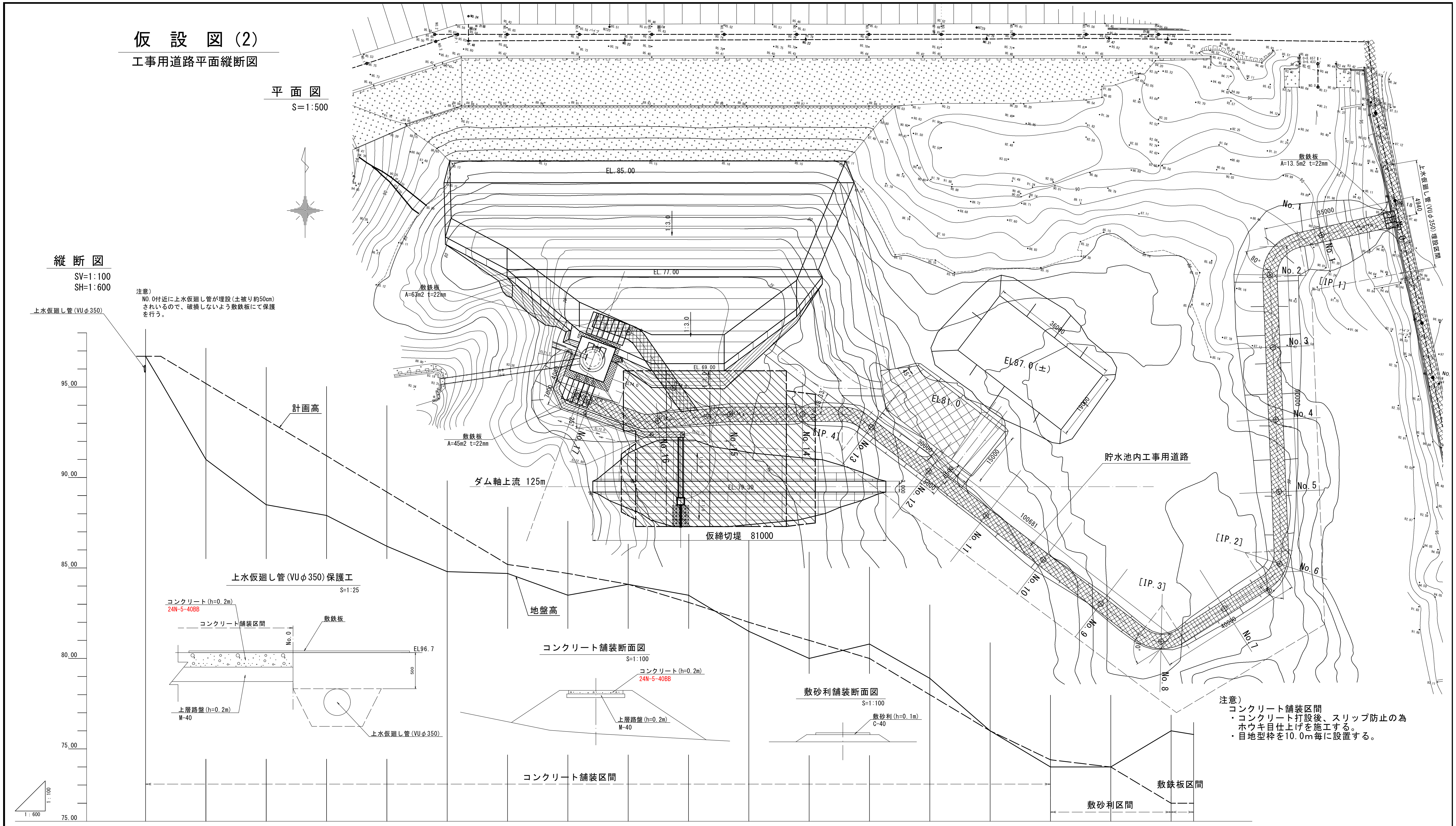
S=1:650




| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（1） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 1:650 | 図面番号 | 49 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮 設 図(2)

## 工事用道路平面縦断図




注意)
コンクリート舗装区間
・コンクリート打設後、スリップ防止の為ホウキ目仕上げを施工する。
・目地型枠を10.0m毎に設置する。

勾配: 96.7 Level 96.7 / i=10.0% L=115m / 85.2 / i=2.75% L=40m / 84.1 / i=5.13% L=80m / 80.0 / i=10.0% L=40m / 76.0 / i=8.0% L=20m / 74.4 / i=2.0% L=20m / 74.0 / i=10.0% L=20m / 72.0 Level 72.0

| 測点 | 計画高 | 地盤高 | 追加距離 | 単距離 |
|---|---|---|---|---|
| NO.0 | 96.7 | 96.7 | 0.000 | 0.000 |
| NO.0+5.0 | 96.7 | 95.3 | 5.000 | 5.000 |
| NO.1 | 95.2 | 91.0 | 20.000 | 15.000 |
| NO.2 | 93.2 | 88.5 | 40.000 | 20.000 |
| NO.3 | 91.2 | 87.9 | 60.000 | 10.000 |
| NO.4 | 89.2 | 86.2 | 80.000 | 10.000 |
| NO.5 | 87.2 | 84.8 | 100.000 | 20.000 |
| NO.6 | 85.2 | 84.7 | 120.000 | 20.000 |
| NO.7 | 84.7 | 83.5 | 140.000 | 20.000 |
| NO.8 | 84.1 | 84.1 | 160.000 | 20.000 |
| NO.9 | 83.1 | 83.5 | 180.000 | 20.000 |
| NO.10 | 82.0 | 81.5 | 200.000 | 20.000 |
| NO.11 | 81.0 | 80.0 | 220.000 | 20.000 |
| NO.12 | 80.0 | 80.8 | 240.000 | 20.000 |
| NO.13 | 78.0 | 78.9 | 260.000 | 20.000 |
| NO.14 | 76.0 | 76.0 | 280.000 | 20.000 |
| NO.15 | 74.4 | 74.0 | 300.000 | 20.000 |
| NO.16 | 74.0 | 74.0 | 320.000 | 10.000 |
| NO.17 | 72.0 | 76.0 | 340.000 | 20.000 |
| NO.17+7.5 | 72.0 | 75.8 | 347.500 | 7.500 |

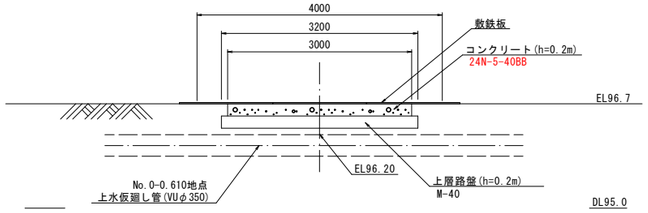
曲線: IP.1 IA=80° / IP.2 IA=60° / IP.3 IA=70° / IP.4 IA=38° / IA=5° / IA=25°

| | |
|---|---|
| 工 事 名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 |
| 図 面 名 | 仮 設 図 (2) |
| 作成年月 | |
| 縮 尺 | 図 示 / 図面番号 50 |
| 会 社 名 | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 |

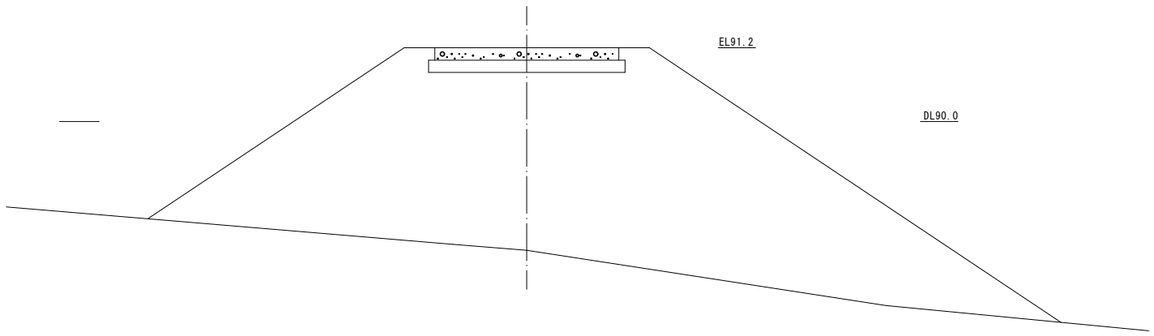
# 仮　設　図（3）

工事用道路横断図（1/3）　S=1:50

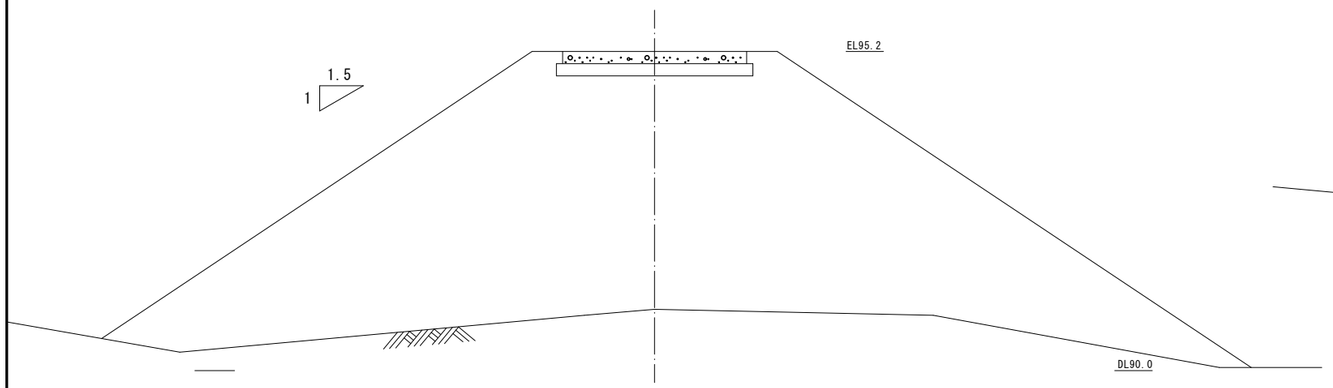
No.0



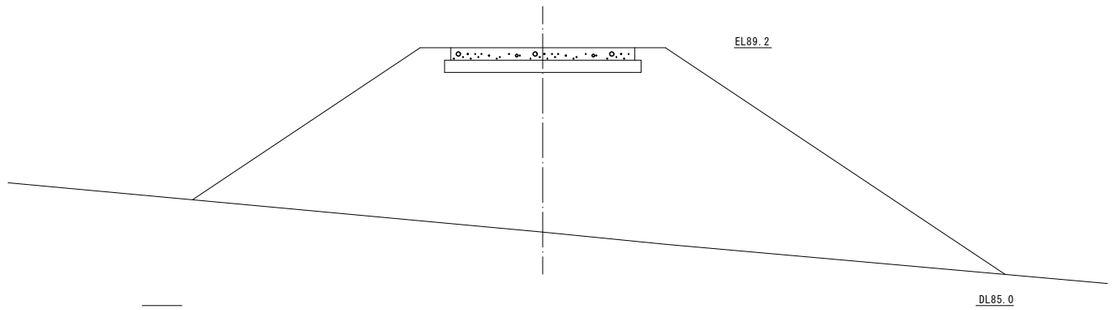

No.3



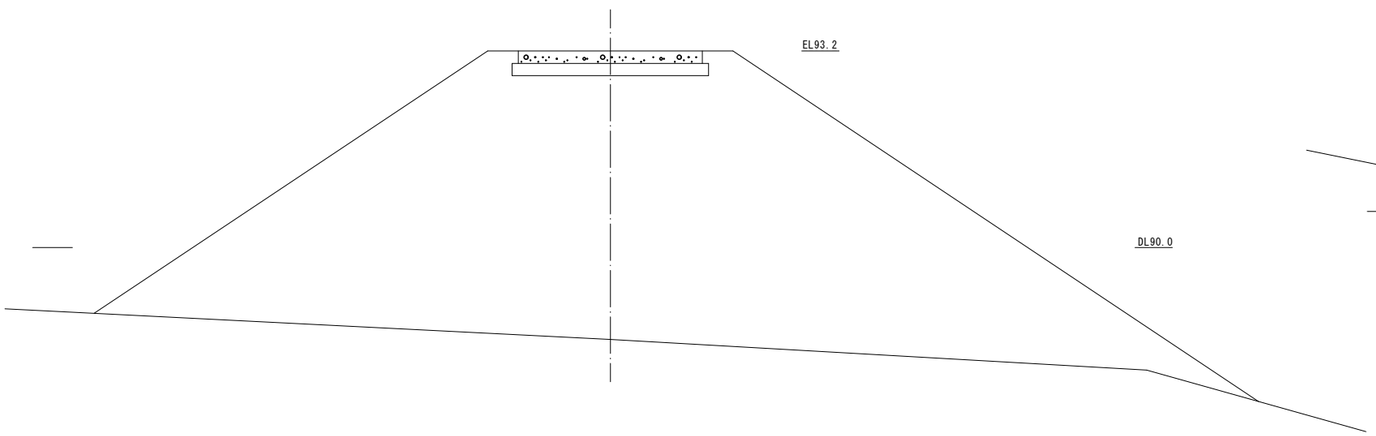

No.1



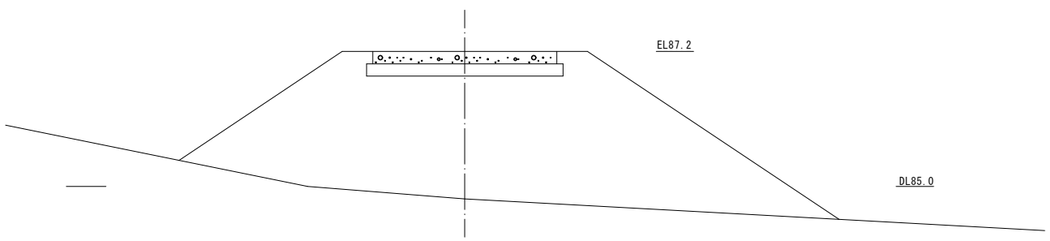

No.4




No.2




No.5

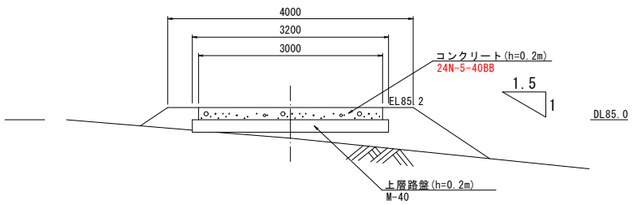



| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（3） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 1:50 | 図面番号 | 51-1/3 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

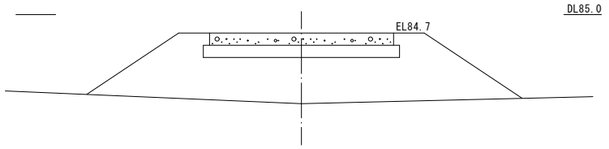
# 仮　設　図（3）

工事用道路横断図（2/3）　S=1:50

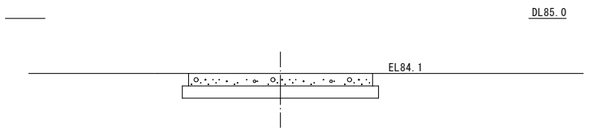
No.6



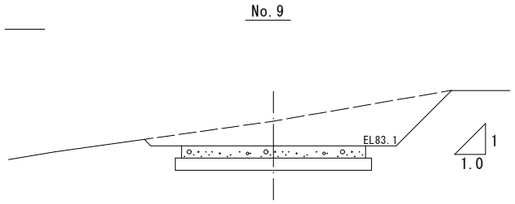

No.7



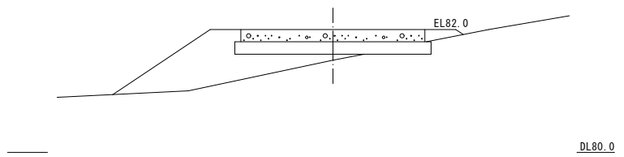

No.8



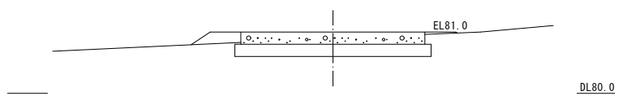

No.9



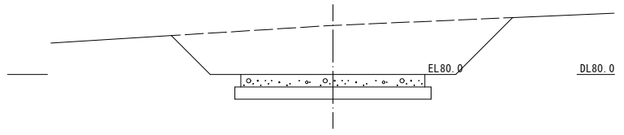

No.10



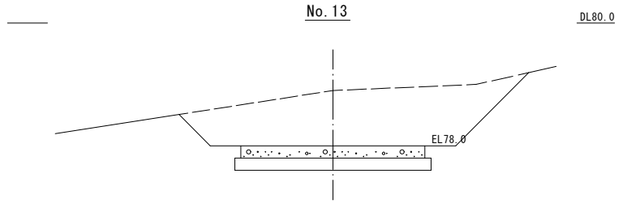

No.11




No.12




No.13

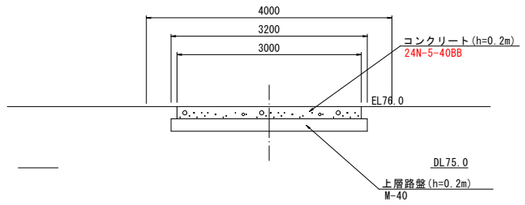



| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（3） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 1:50 | 図面番号 | 51-2/3 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

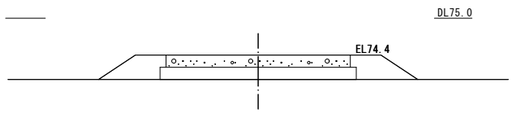
# 仮　設　図（3）

工事用道路横断図（3/3）　S=1:50

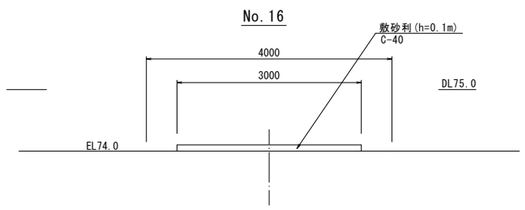
No.14



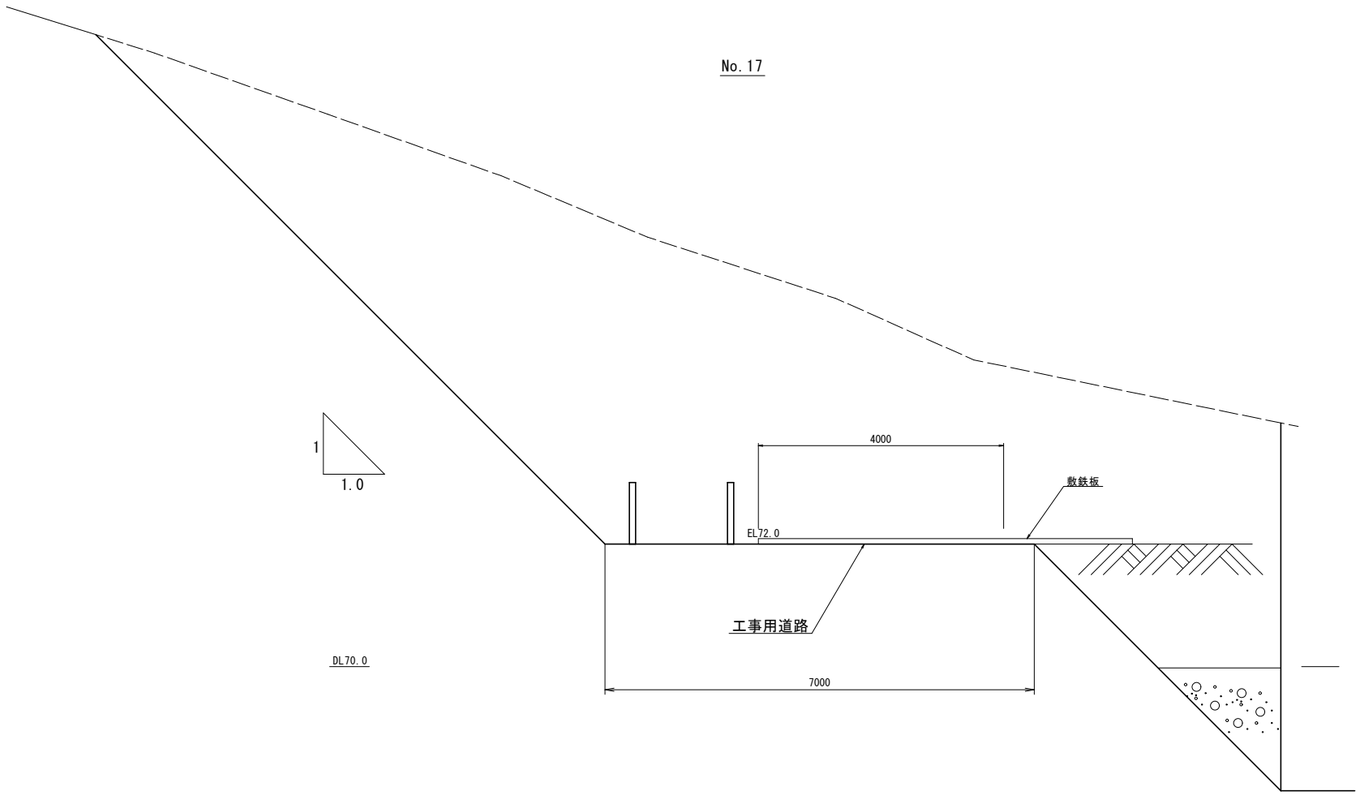

No.15




No.16




No.17



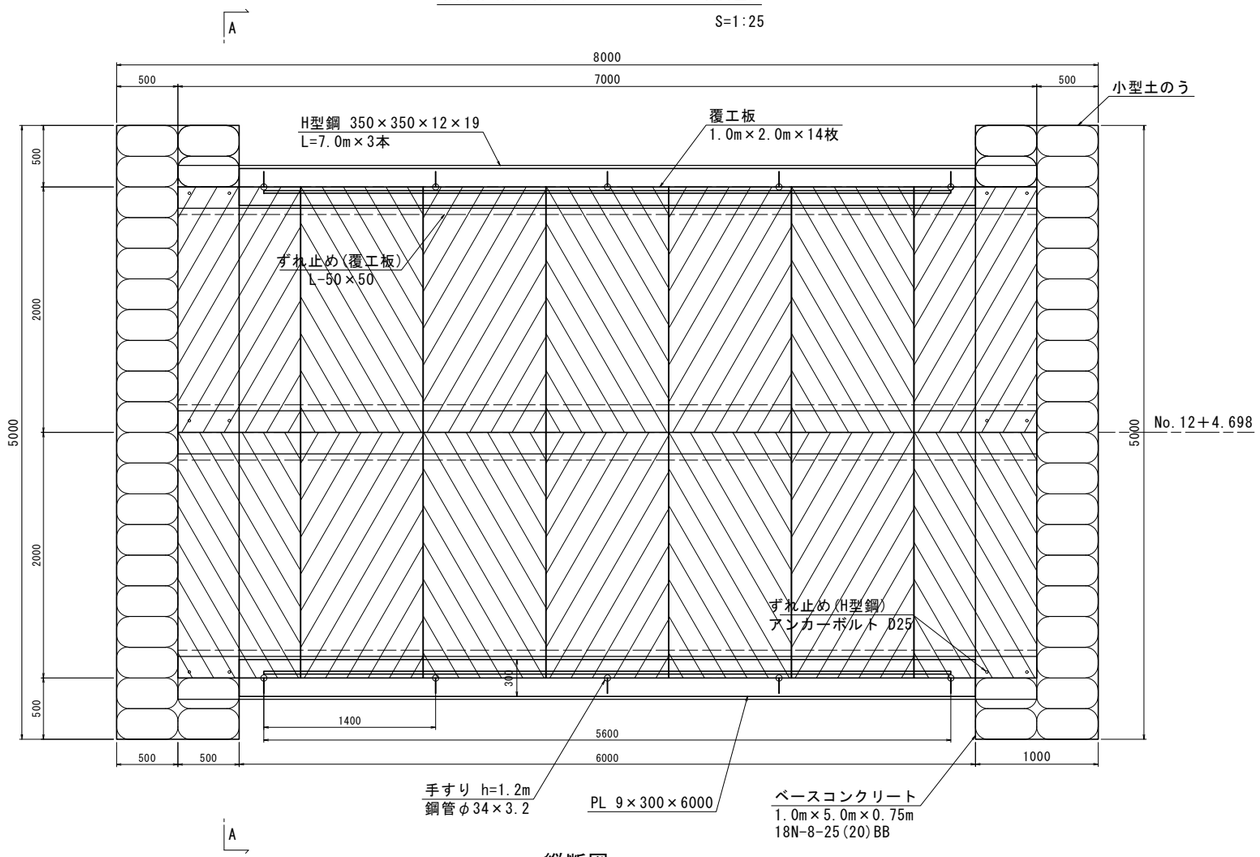

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（3） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 1:50 | 図面番号 | 51-3/3 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（4）

仮設橋計画構造図[減勢工部]

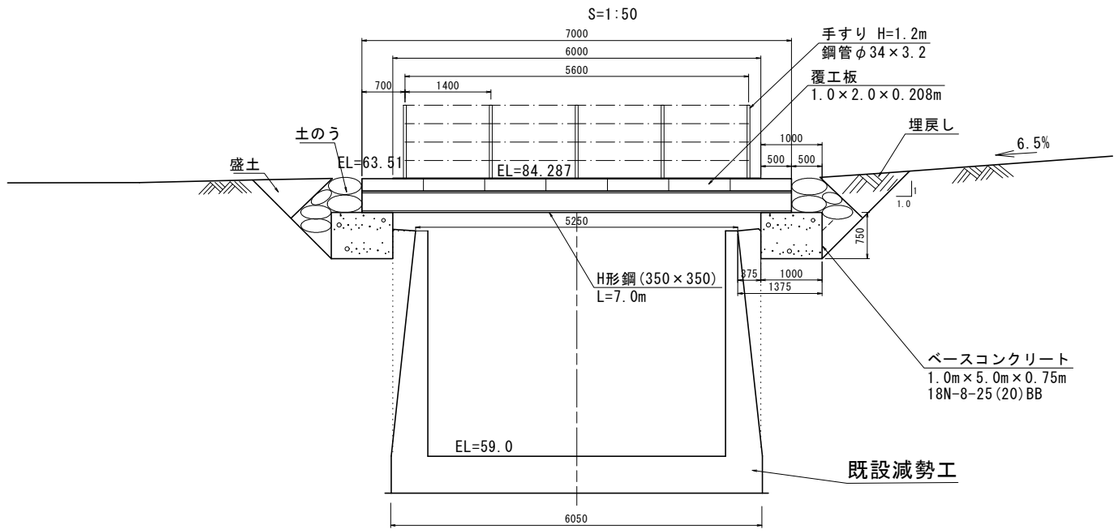
## 計画平面図(No.12＋4.698附近)

S=1:25



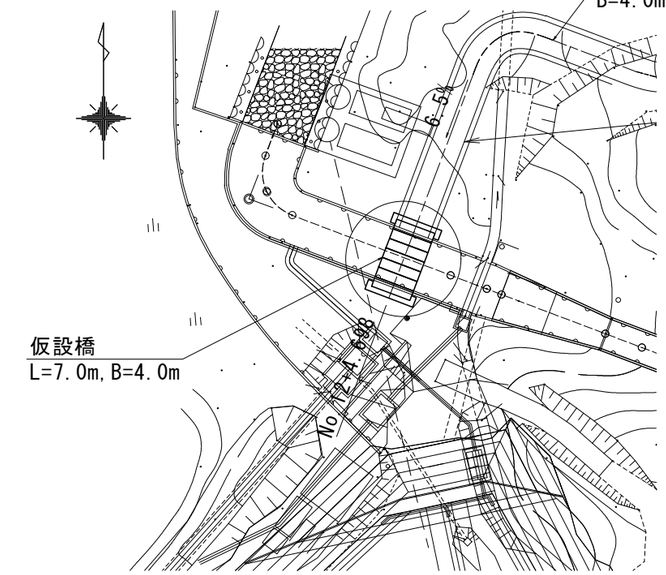

## 縦断図

S=1:50



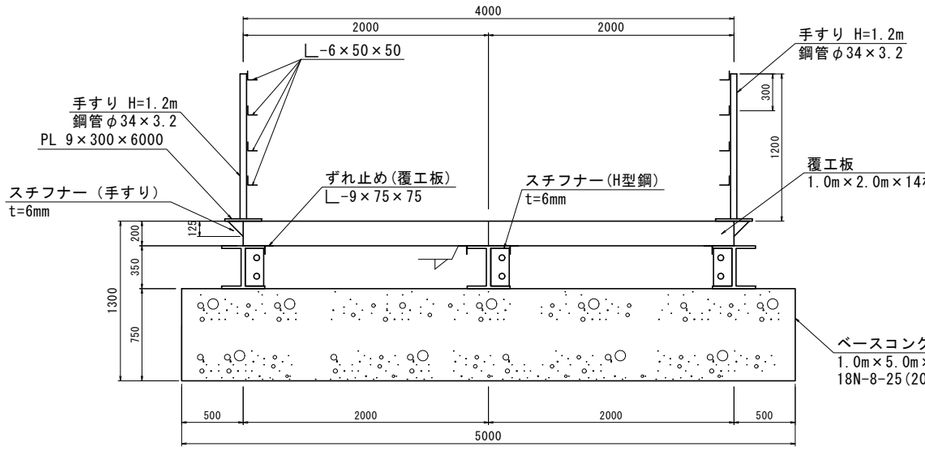

## 平面図

S=1:300



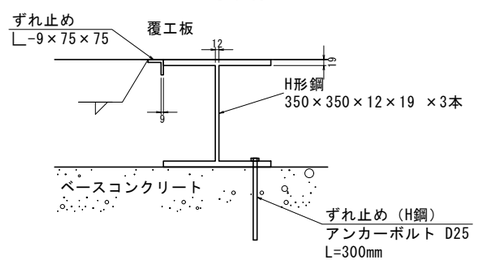

## 横断図[A-A]

S=1:25




## 詳細図

S=1:10



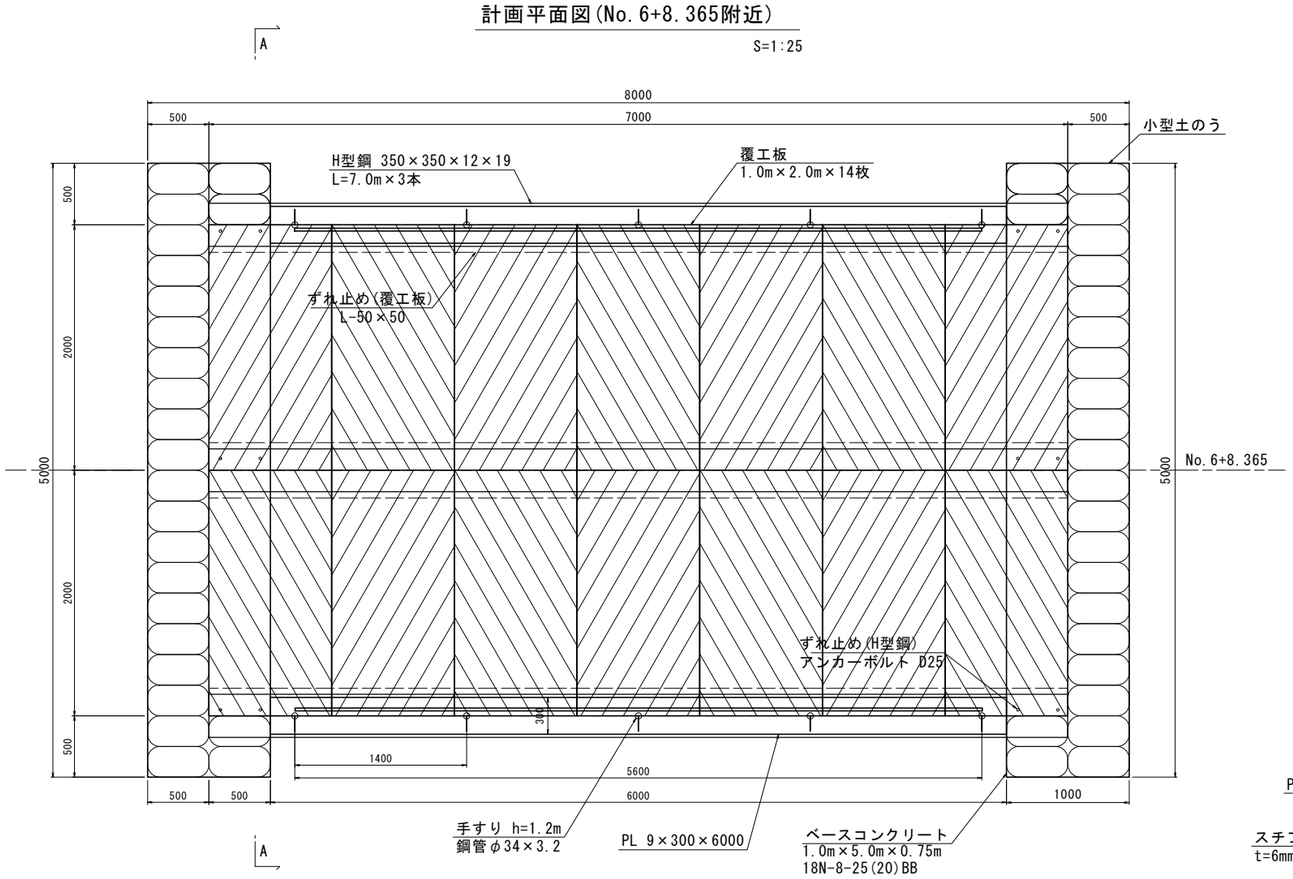

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（4） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 図　示 | 図面番号 | 52-1/2 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（4）

## 仮設橋計画構造図[急流水路部]

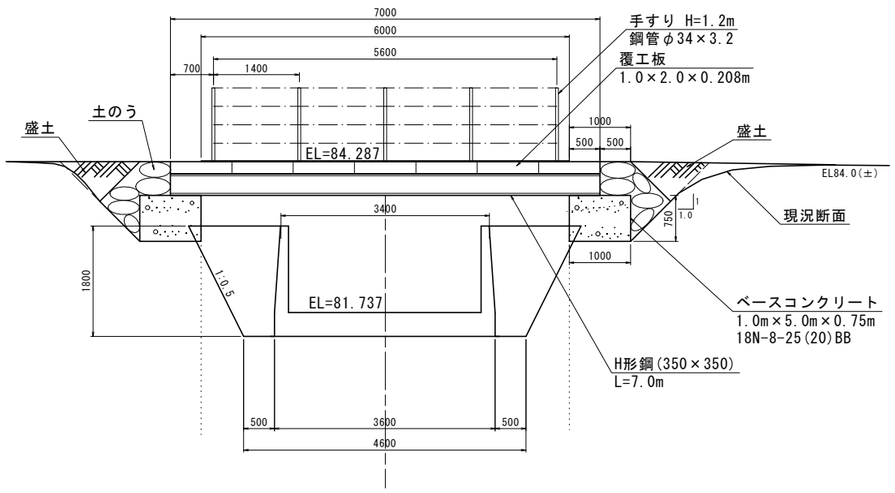
### 計画平面図(No.6+8.365附近)

S=1:25



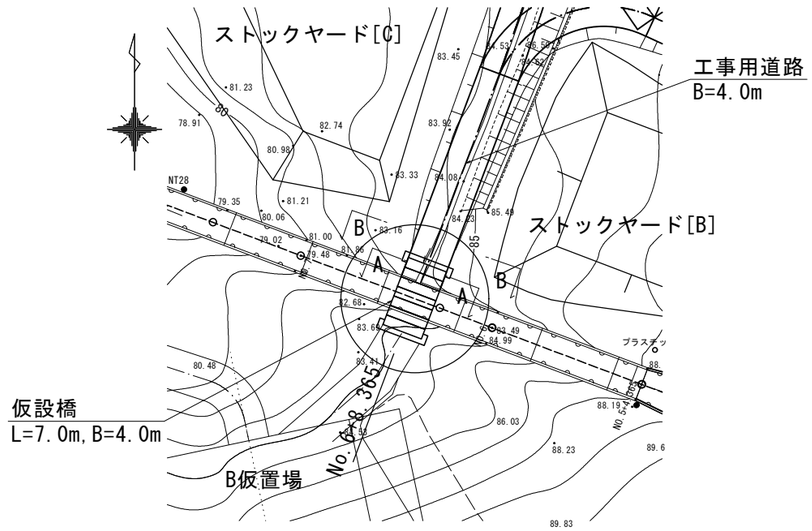

### 縦断図

S=1:50



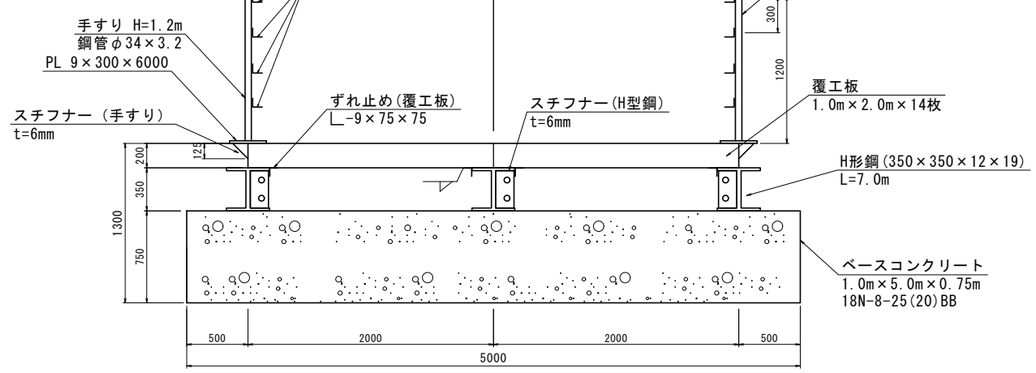

### 平面図

S=1:300



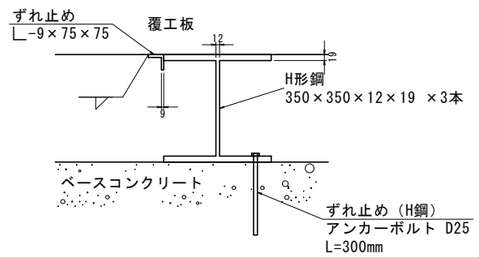

### 横断図[A-A]

S=1:25



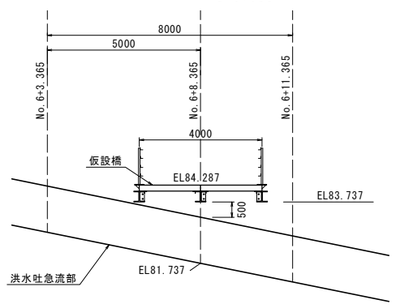

### 詳細図

S=1:10




### 断面図[B-B]

S=1:100



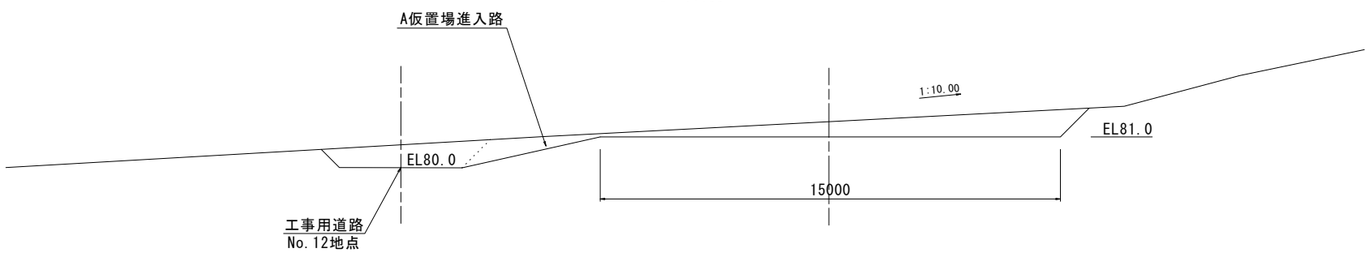

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（4） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 図　示 | 図面番号 | 52-2/2 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（5）

## A仮置場計画図

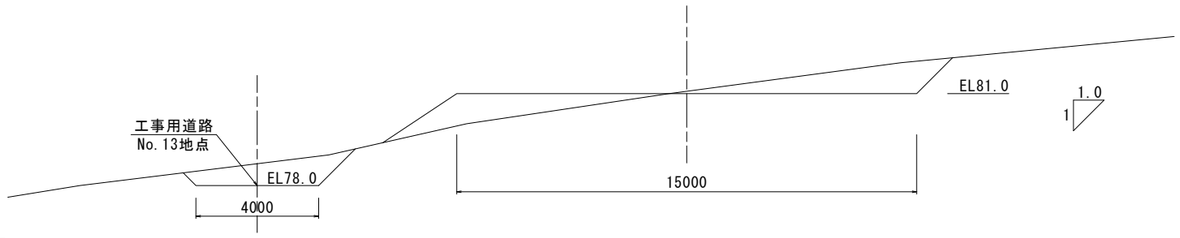
### 断面(1)－(1)

S＝1:100



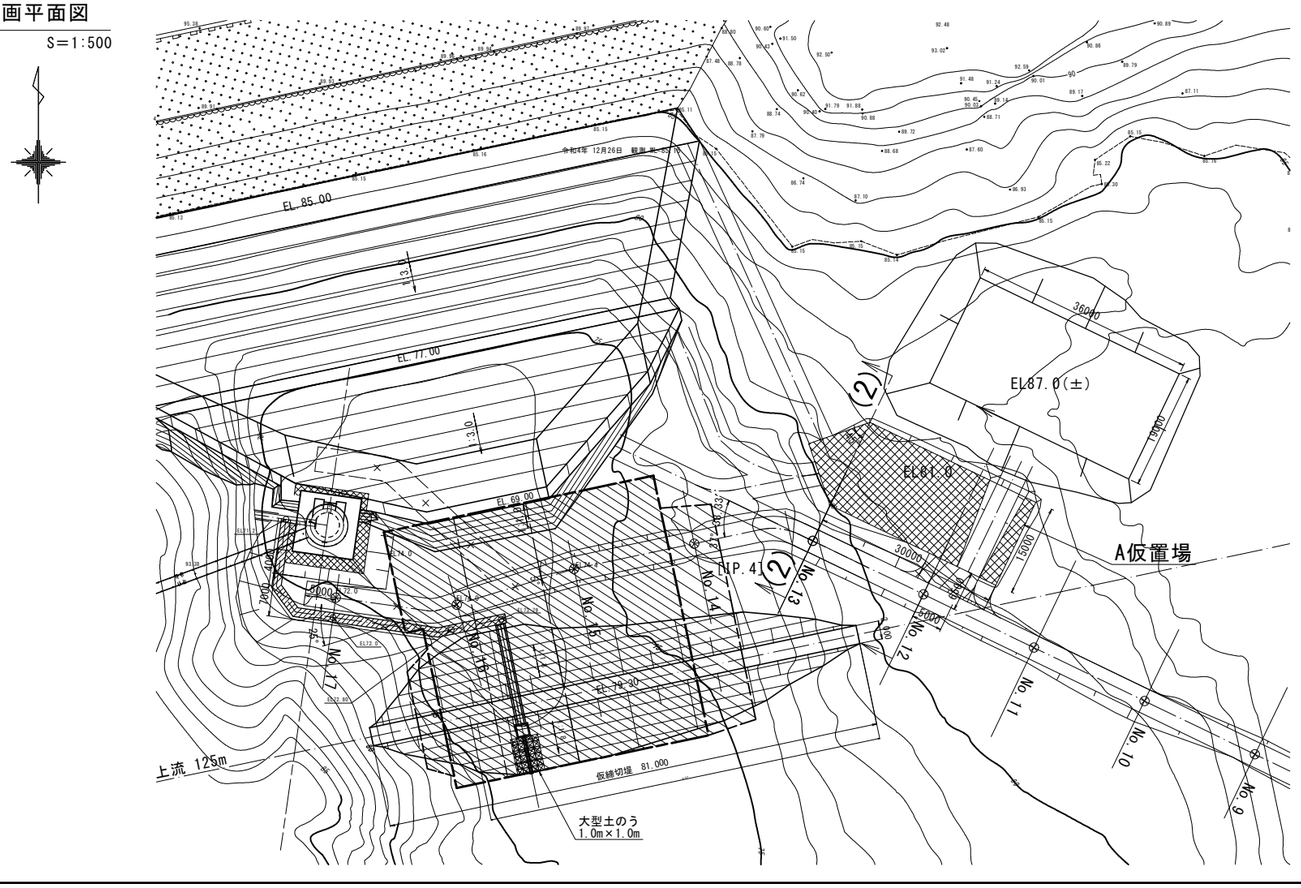

### 断面(2)－(2)

S＝1:100




### 計画平面図

S＝1:500



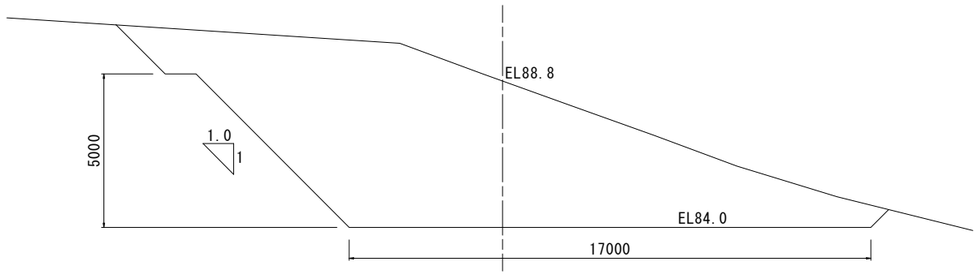

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（5） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 図　示 | 図面番号 | 53-1/2 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（5）

B・C仮置場計画図

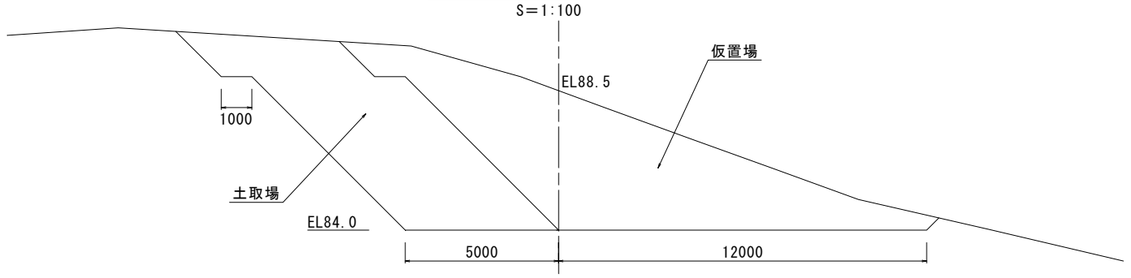
## 断面SP

S＝1:100



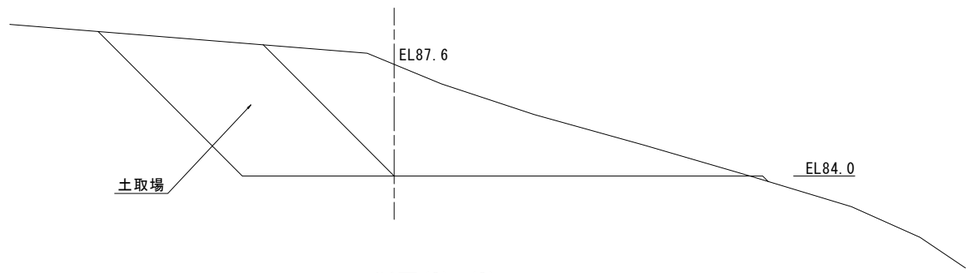

## 断面(1)－(1)

S＝1:100



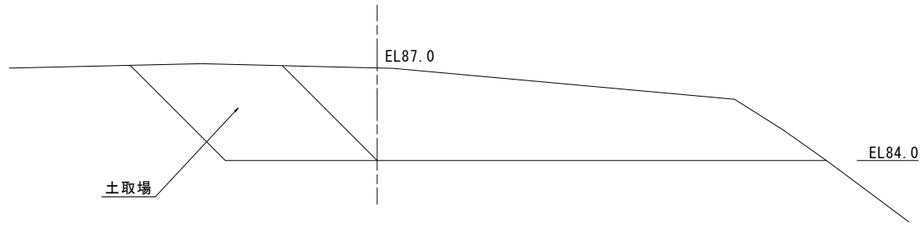

## 断面(2)－(2)

S＝1:100



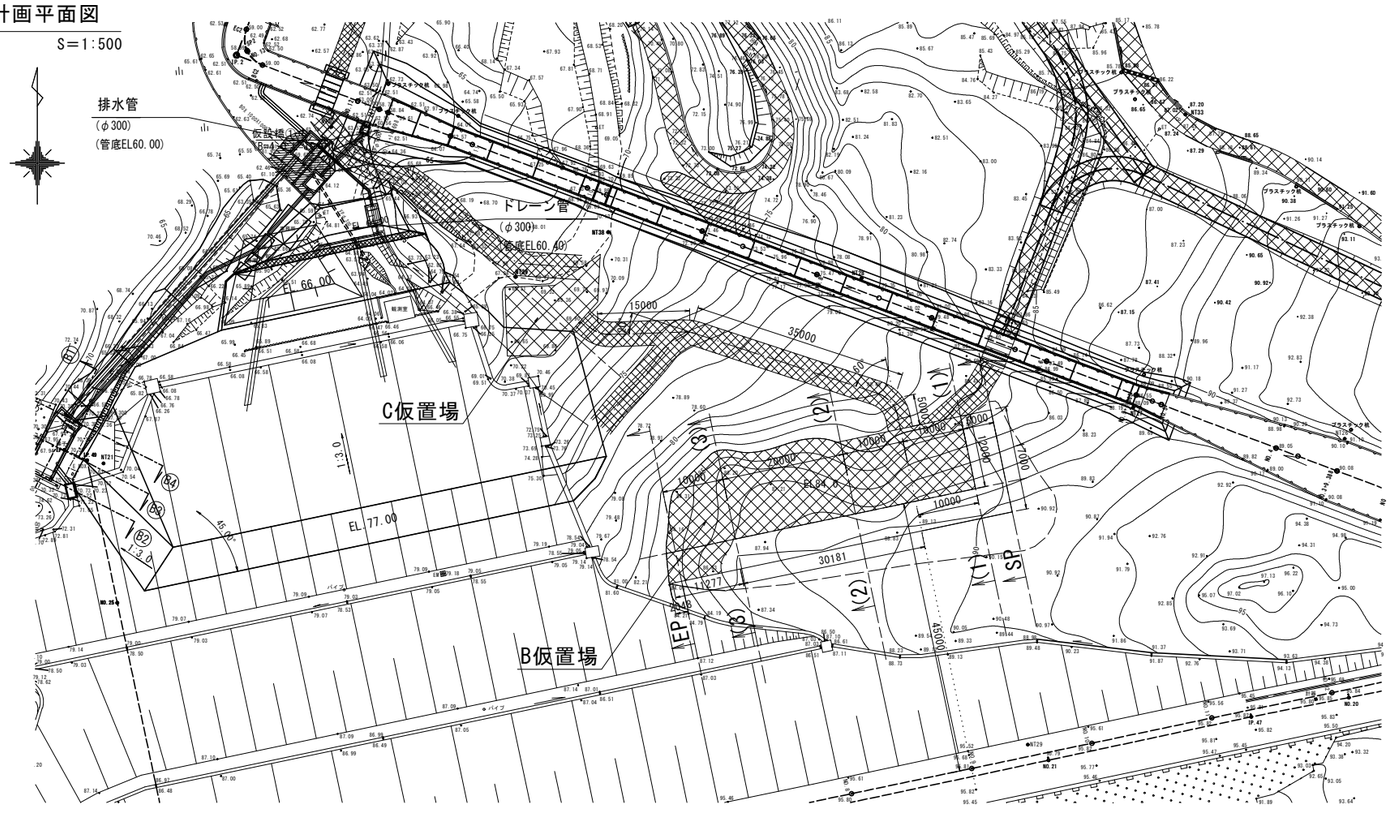

## 断面(3)－(3)

S＝1:100




## 計画平面図

S＝1:500




## 断面EP

S＝1:100

## C仮置場

S＝1:100

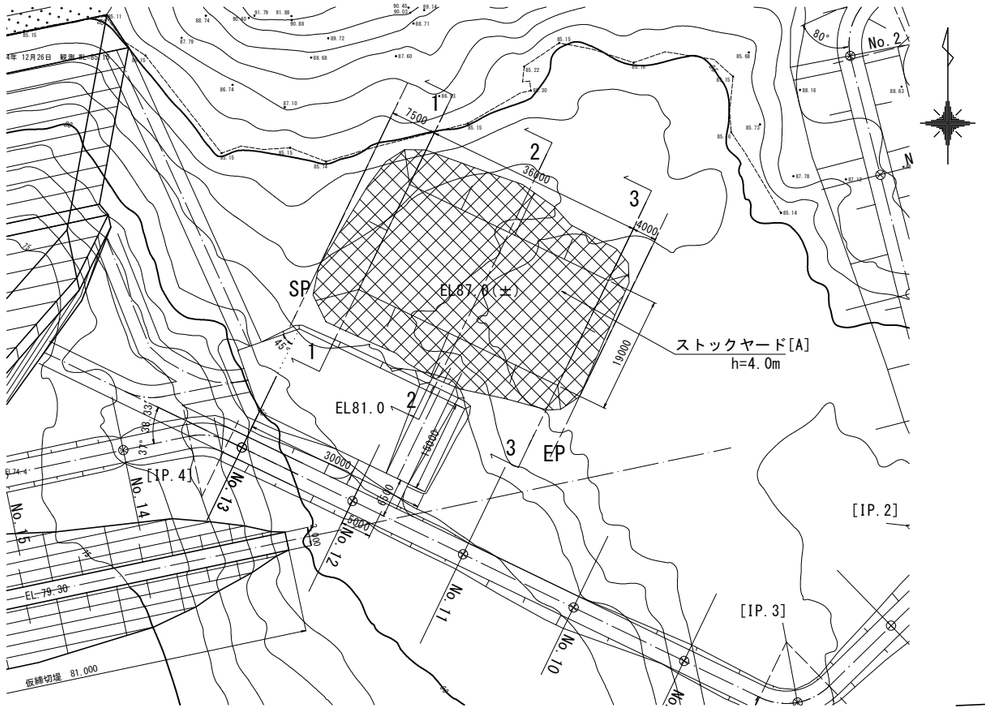
| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（5） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 図　示 | 図面番号 | 53-2/2 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（6）

ストックヤード[A]構造図

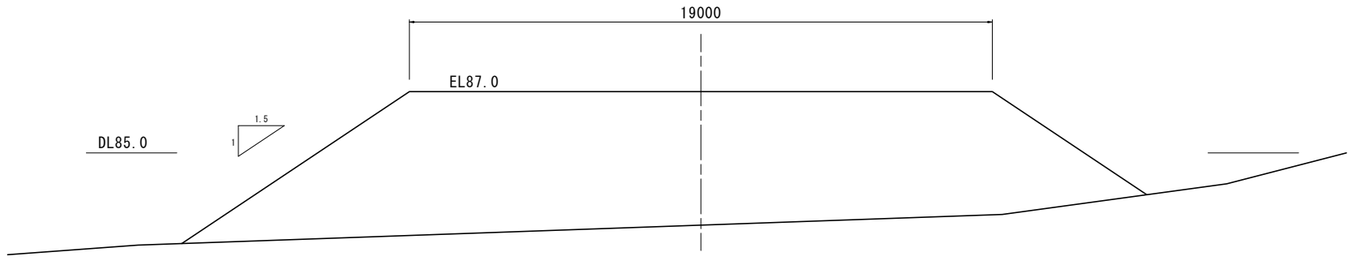
## 平　面　図

S=1:500



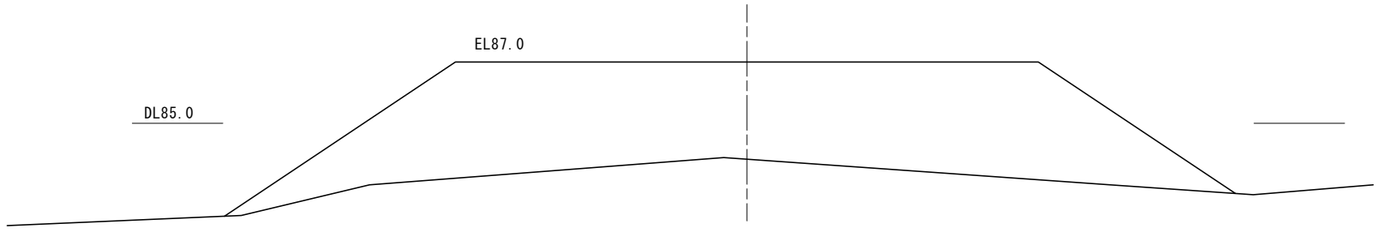

## 横断図[1-1]

S=1:100



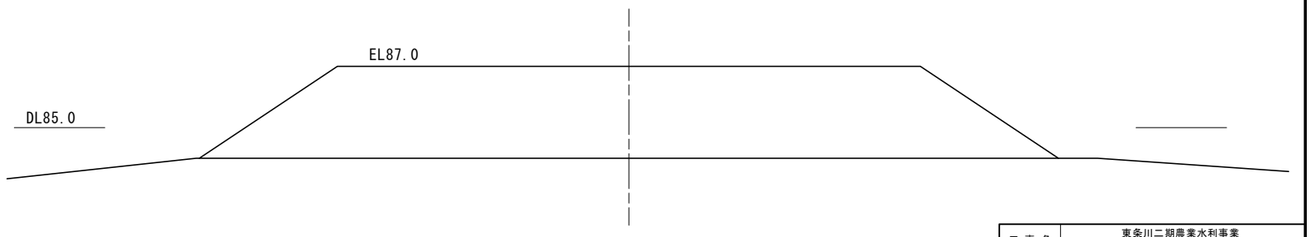

## 横断図[2-2]

S=1:100




## 横断図[3-3]

S=1:100



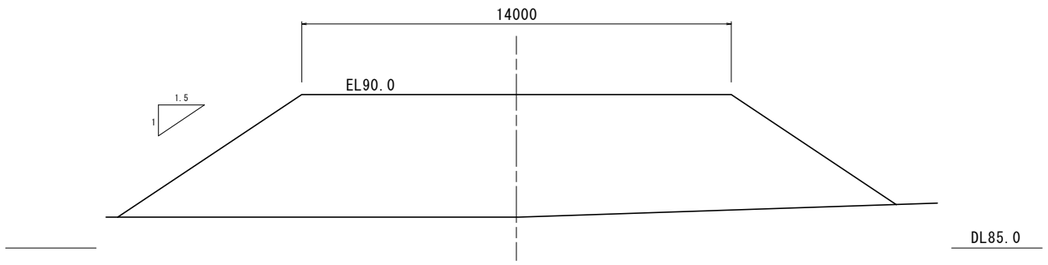

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（6） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 図　示 | 図面番号 | 54-1/3 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（6）

ストックヤード[B]構造図

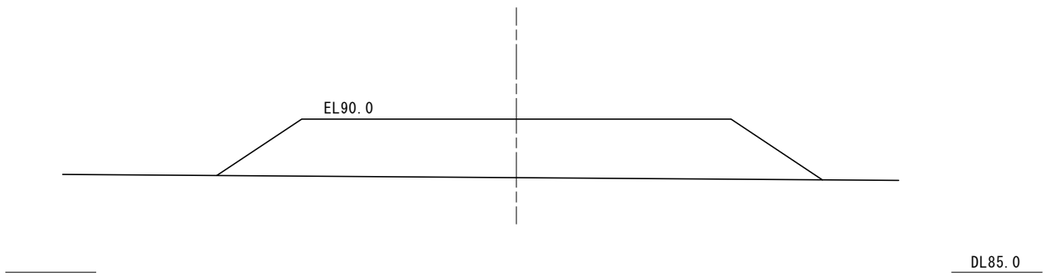
## 横断図[1-1]

S=1:100



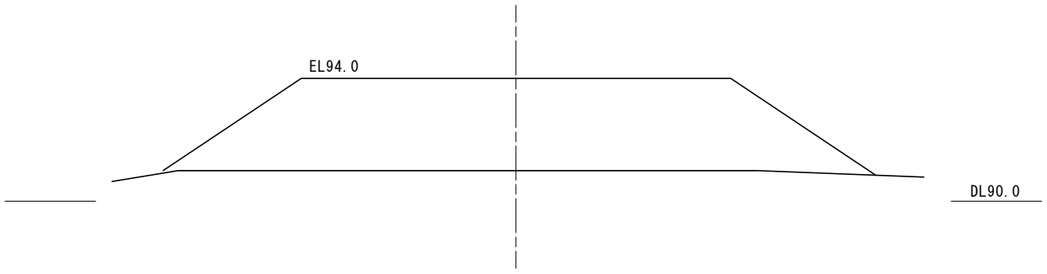

## 横断図[2-2]

S=1:100




## 横断図[3-3]

S=1:100




## 平　面　図

S=1:500

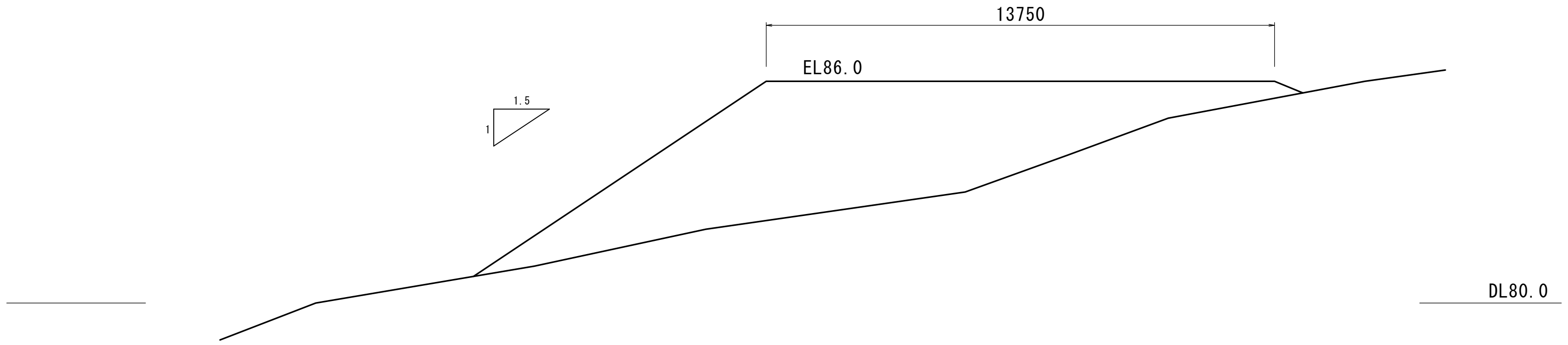
| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（6） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 図　示 | 図面番号 | 54-2/3 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図(6)

## ストックヤード[C]構造図

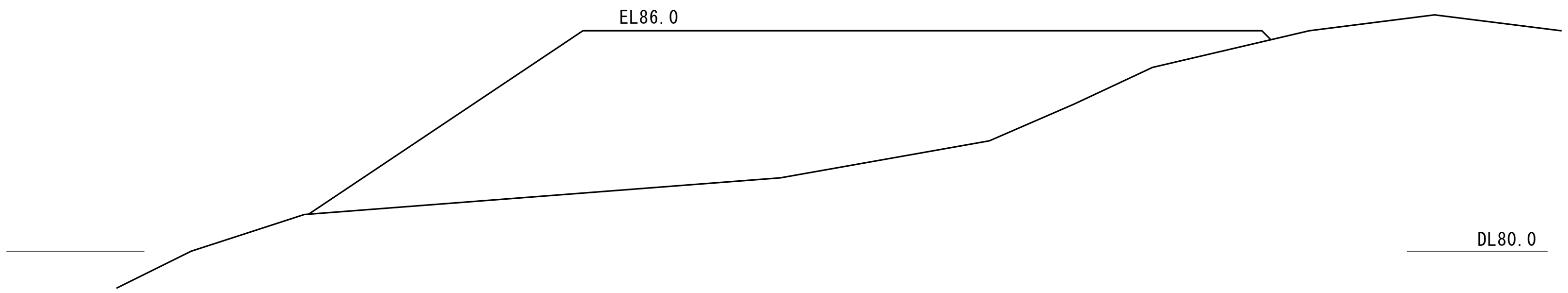
### 横断図[1-1]

S=1:100



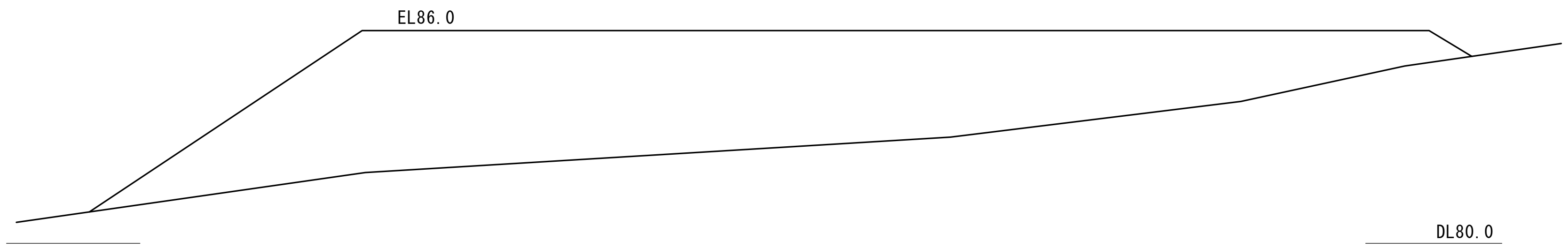

### 横断図[2-2]

S=1:100



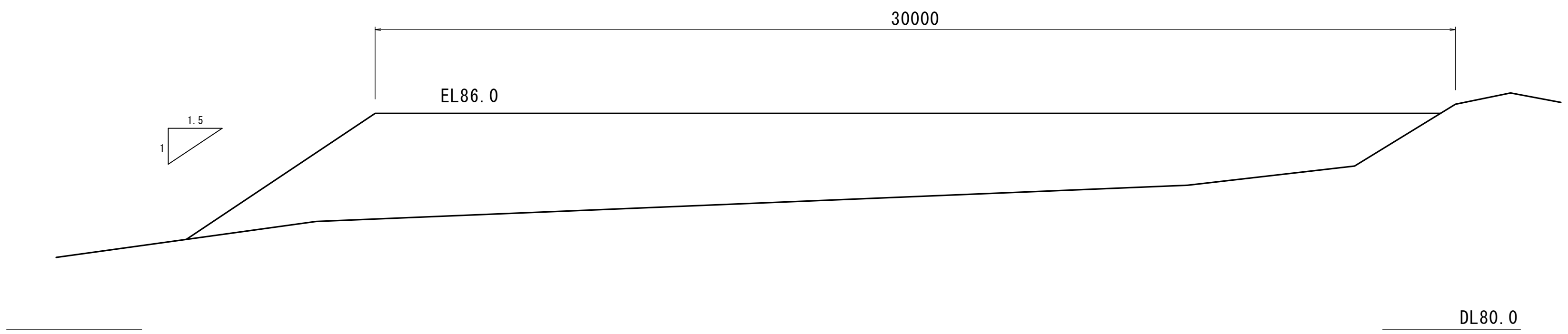

### 横断図[3-3]

S=1:100



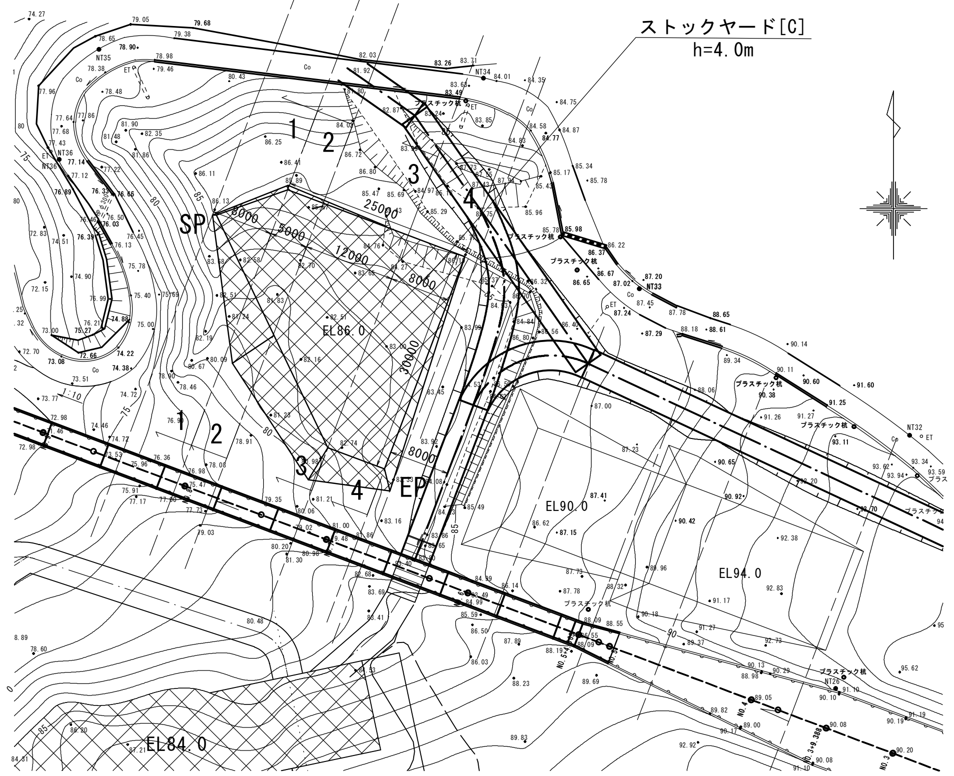

### 横断図[4-4]

S=1:100




### 平　面　図

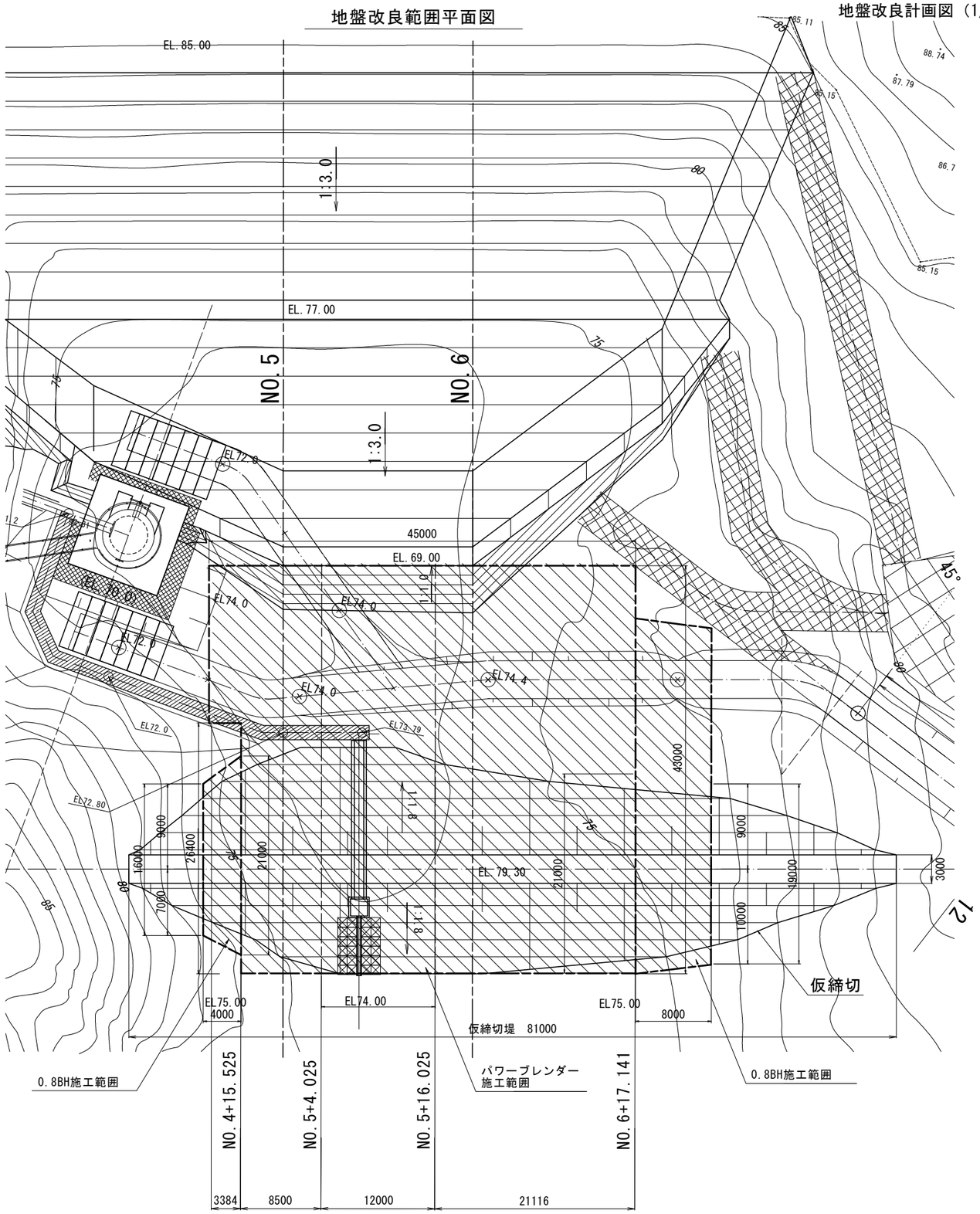
S=1:500



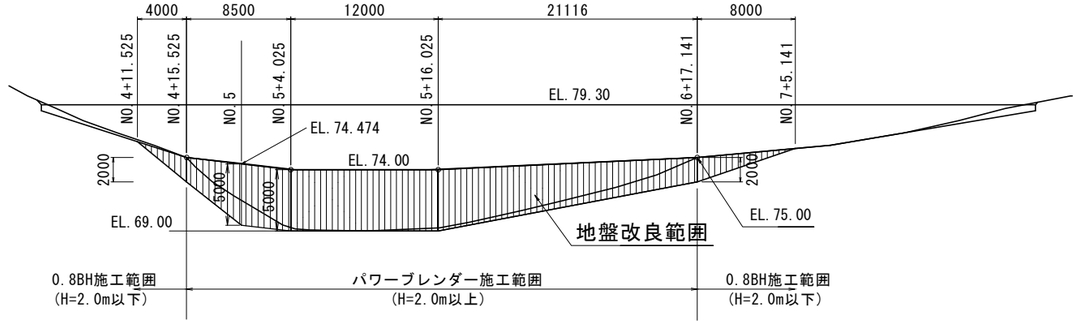

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図(6) | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 図　示 | 図面番号 | 54-3/3 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（7）

## 地盤改良計画図（1/2）　S=1:250

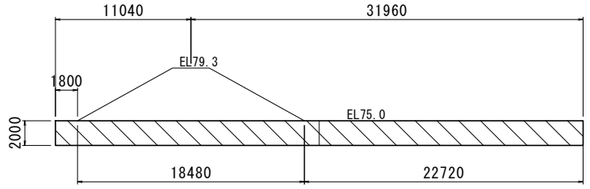



## 地盤改良範囲縦断図

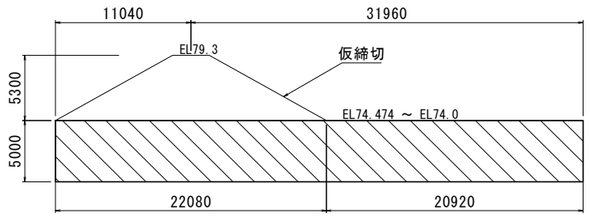



## 地盤改良範囲横断図

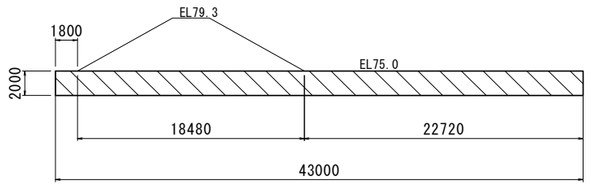
### NO. 4+15. 525




### NO. 5 ～ NO. 5+16. 025




### NO. 6+17. 141



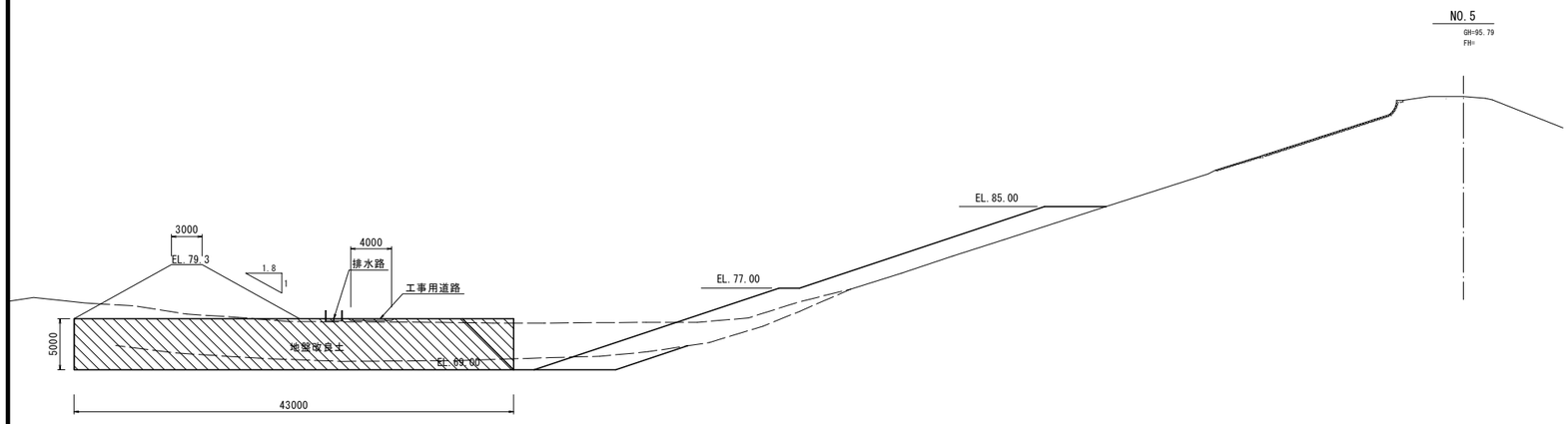

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（7） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 1:250 | 図面番号 | 55-1/2 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（7）

地盤改良計画図（2/2）

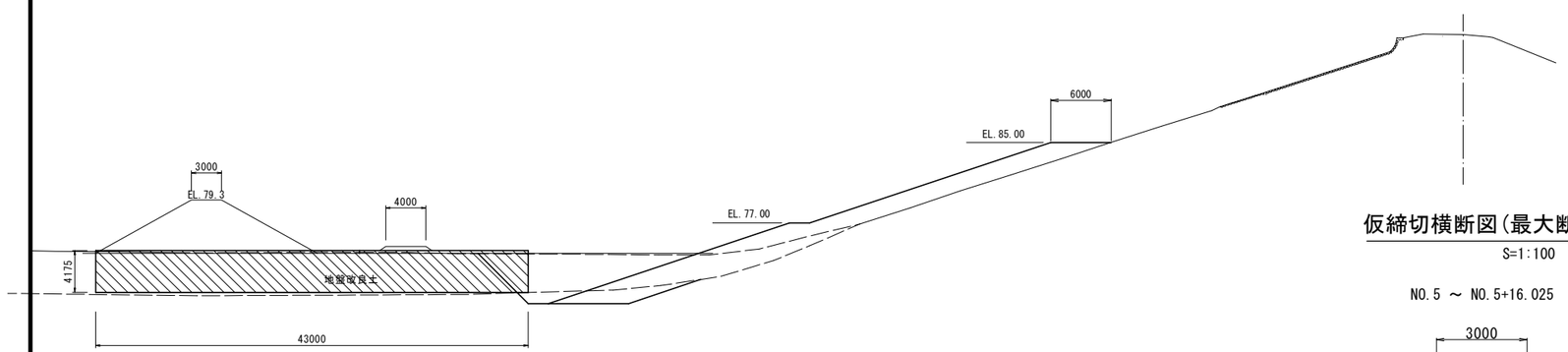
## No.5

S=1:300




## No.6

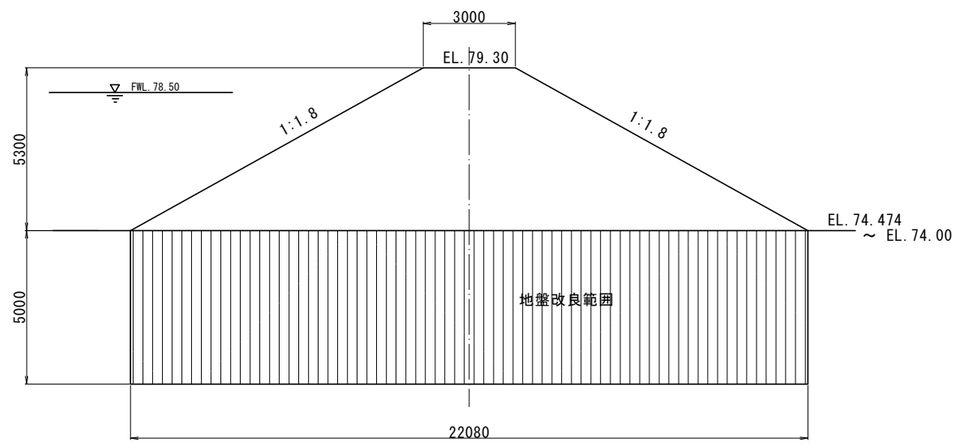
S=1:300




## 仮締切横断図（最大断面）

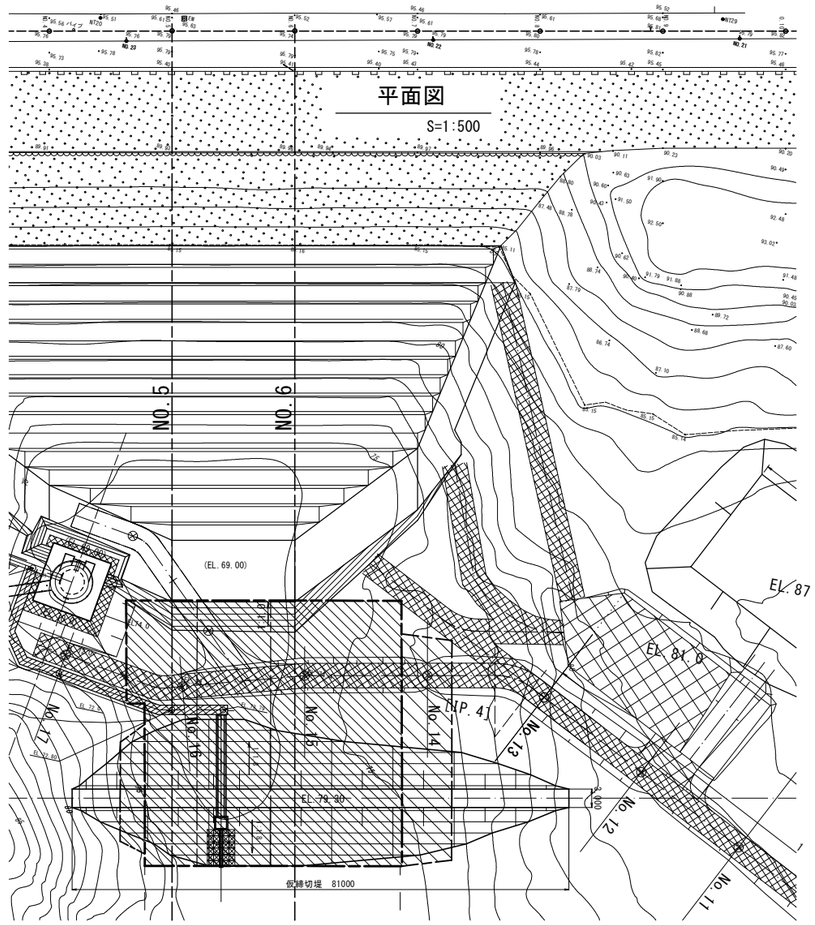
S=1:100

NO.5 ～ NO.5+16.025



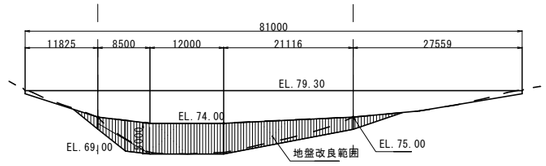

## 平面図

S=1:500




## 縦断図

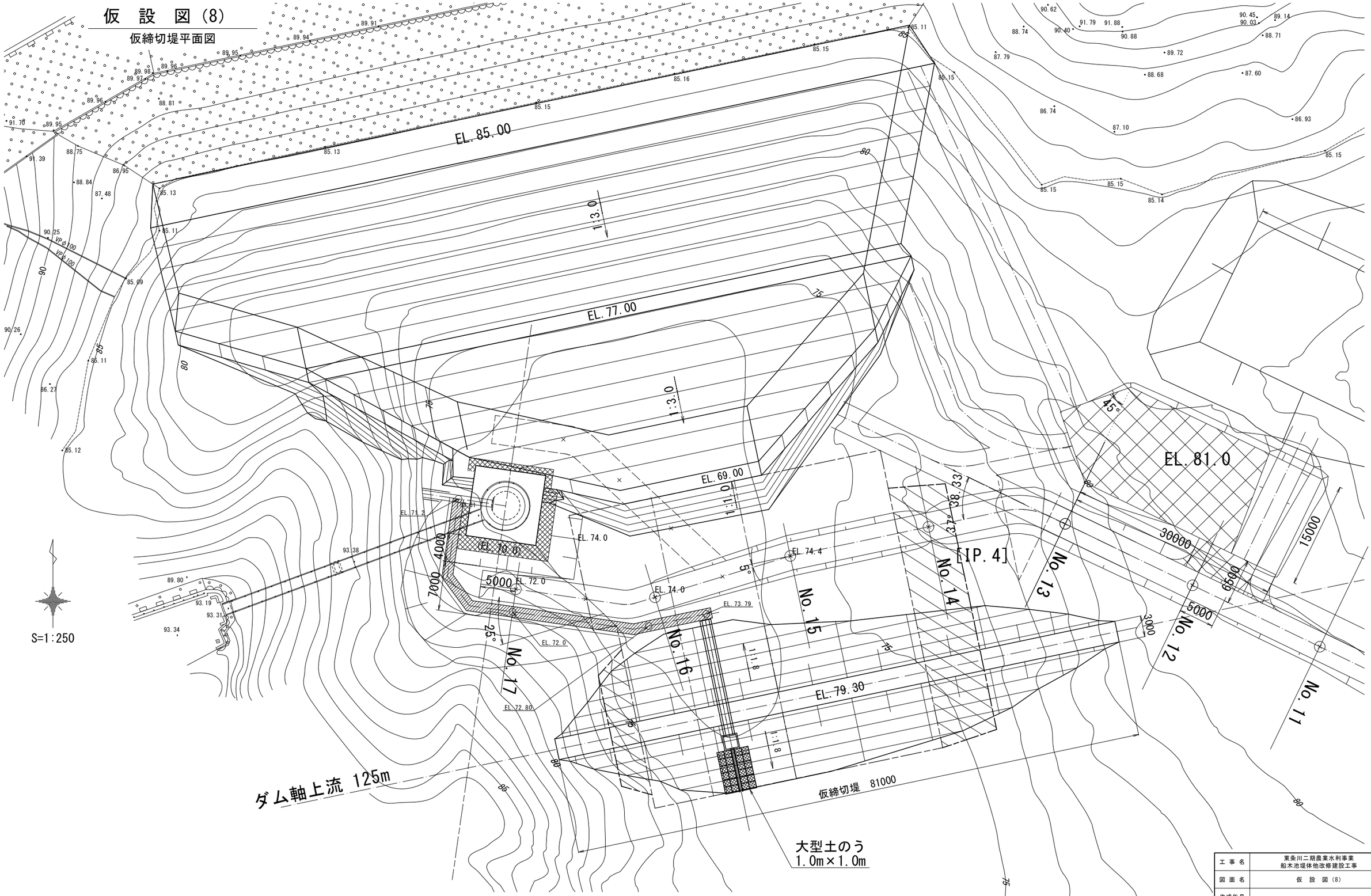
S=1:500




| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（7） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 図　示 | 図面番号 | 55-2/2 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（8）

## 仮締切堤平面図



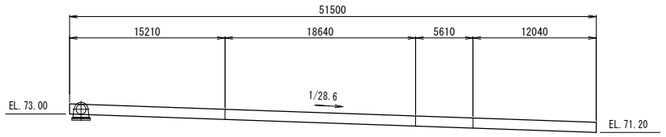

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（8） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 1:250 | 図面番号 | 56 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（9）

## 仮締切工計画図

### 仮排水路縦断図

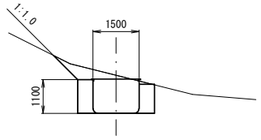
S=1:300




### 仮設排水路標準断面図

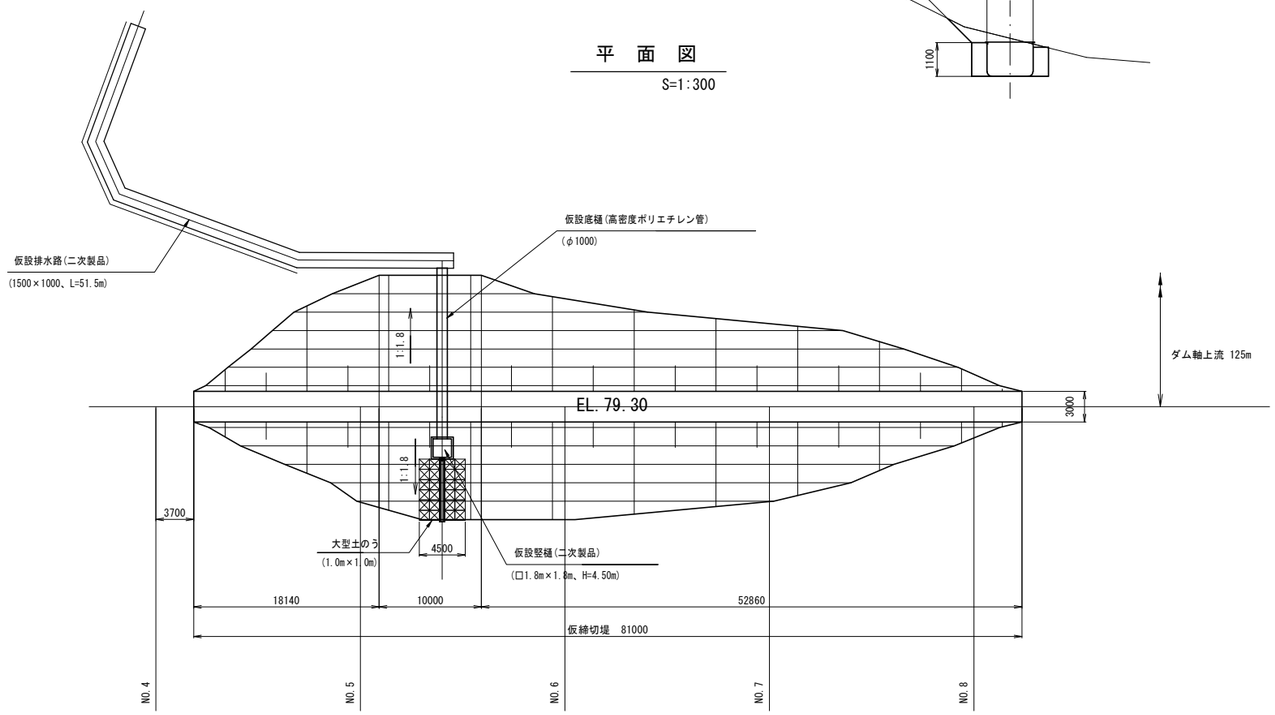
S=1:100

コルゲートフリューム　C形



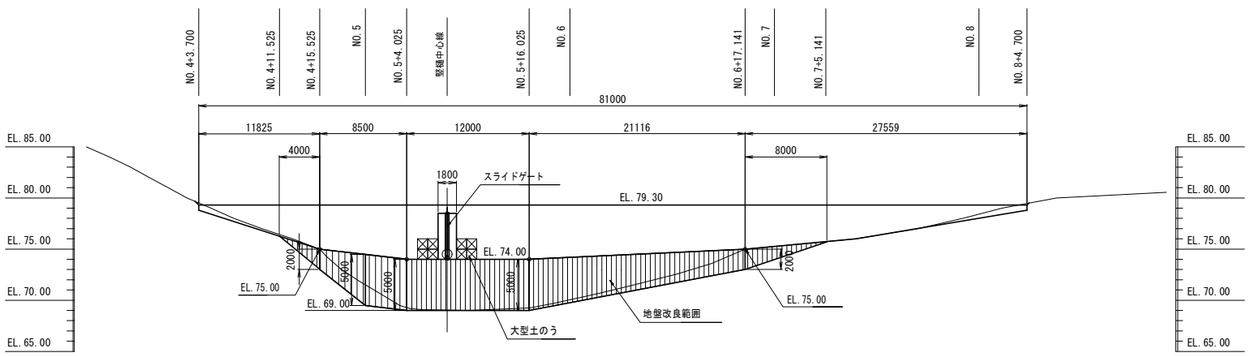

### 平　面　図

S=1:300




### 縦　断　図

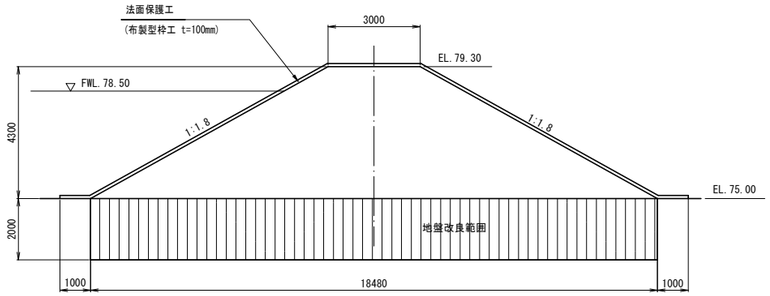
S=1:300



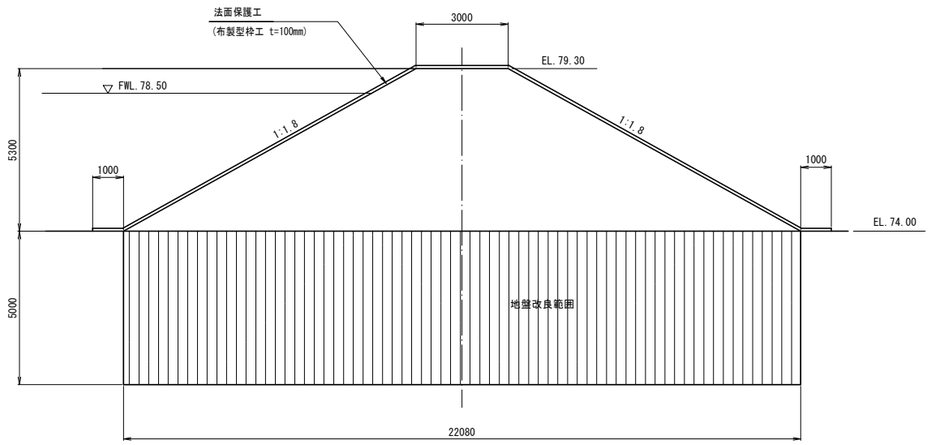

### 横　断　面　図

S=1:100

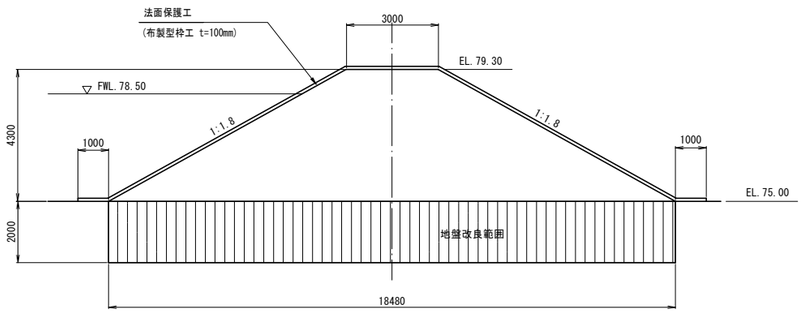
NO.4+15.525




NO.5+4.025 ～ NO.5+16.025




NO.6+17.141



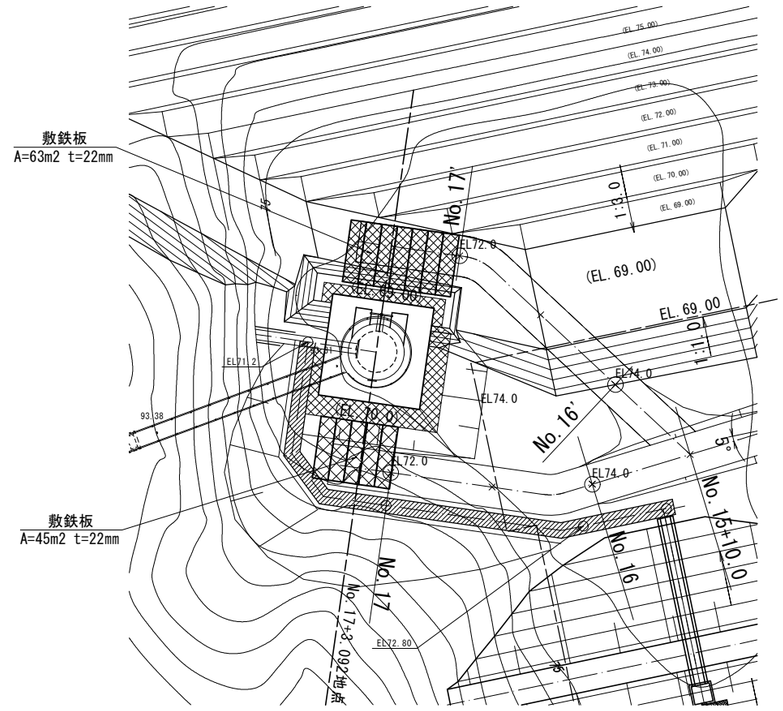

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（9） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 図　示 | 図面番号 | 57 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（10）

取水塔基礎補強計画図

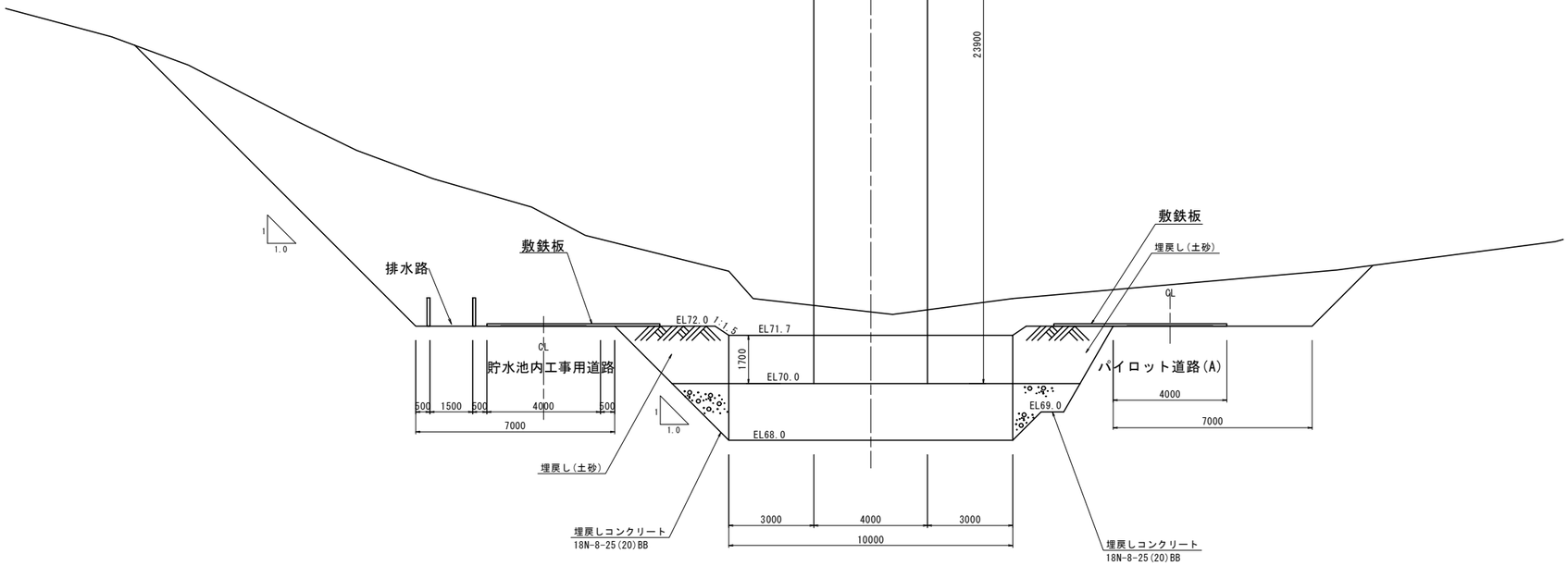
## 平　面　図

S=1:300




## 取水塔縦断図(No.17+3.092付近)

S=1:100

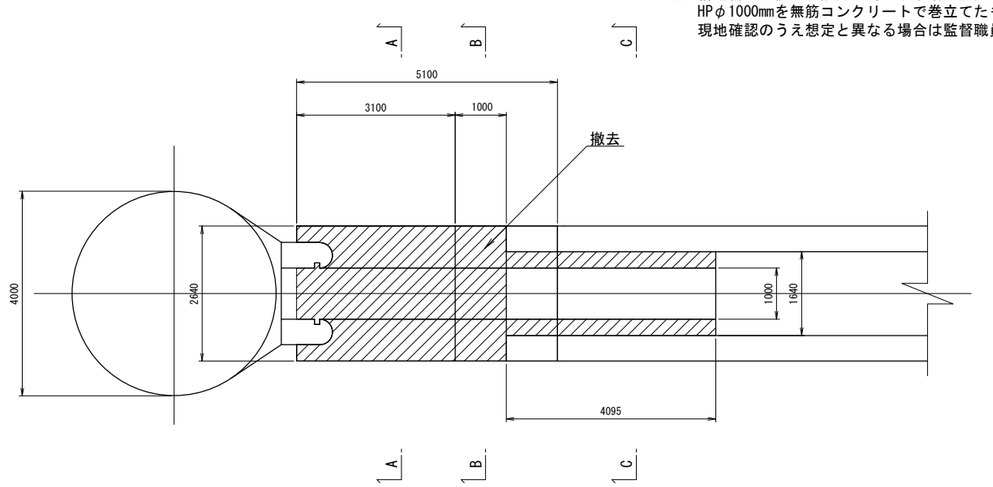



| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（10） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 図　示 | 図面番号 | 58 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（11）

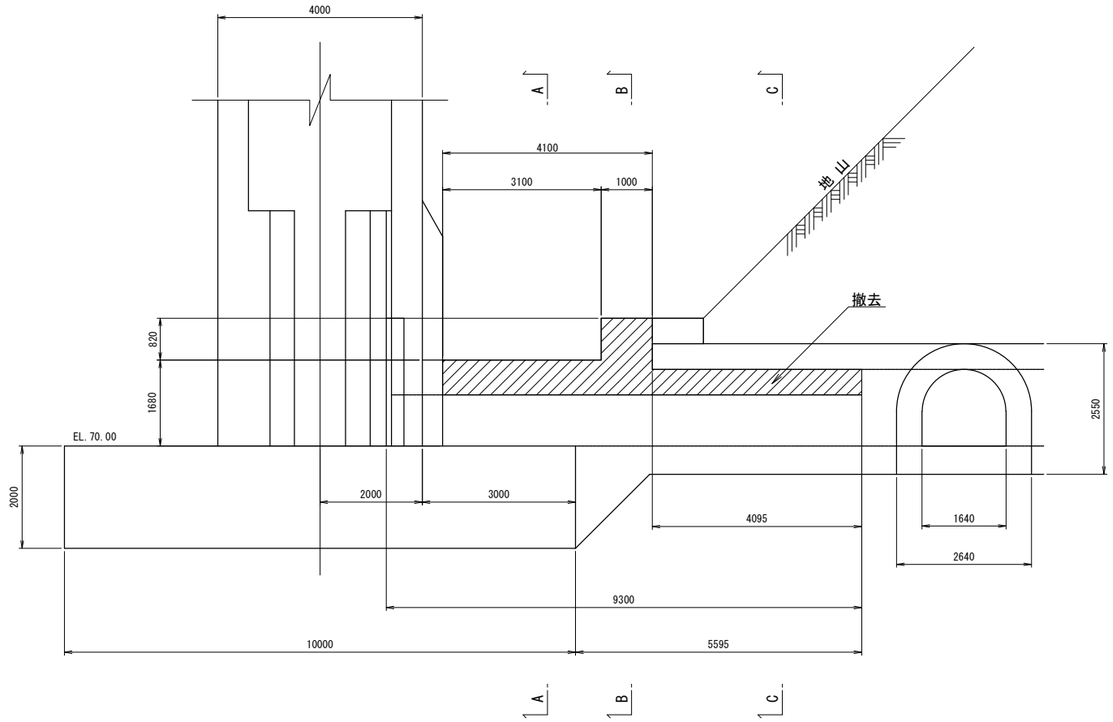
## 取水塔・取水トンネル接続部構造物撤去図　S=1:60

### 平　面　図



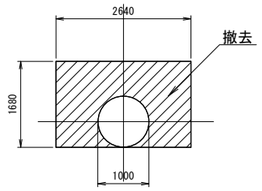

注）構造物寸法値は、設計当時の取水塔一般図よりスケールアップである。
HPφ1000mmを無筋コンクリートで巻立てたものがあると想定しており、
現地確認のうえ想定と異なる場合は監督職員と協議すること。

### 側　面　図

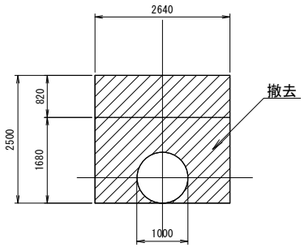



### 断　面　図

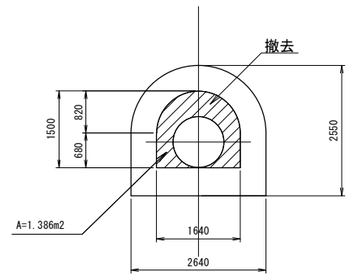
A-A断面




B-B断面




C-C断面

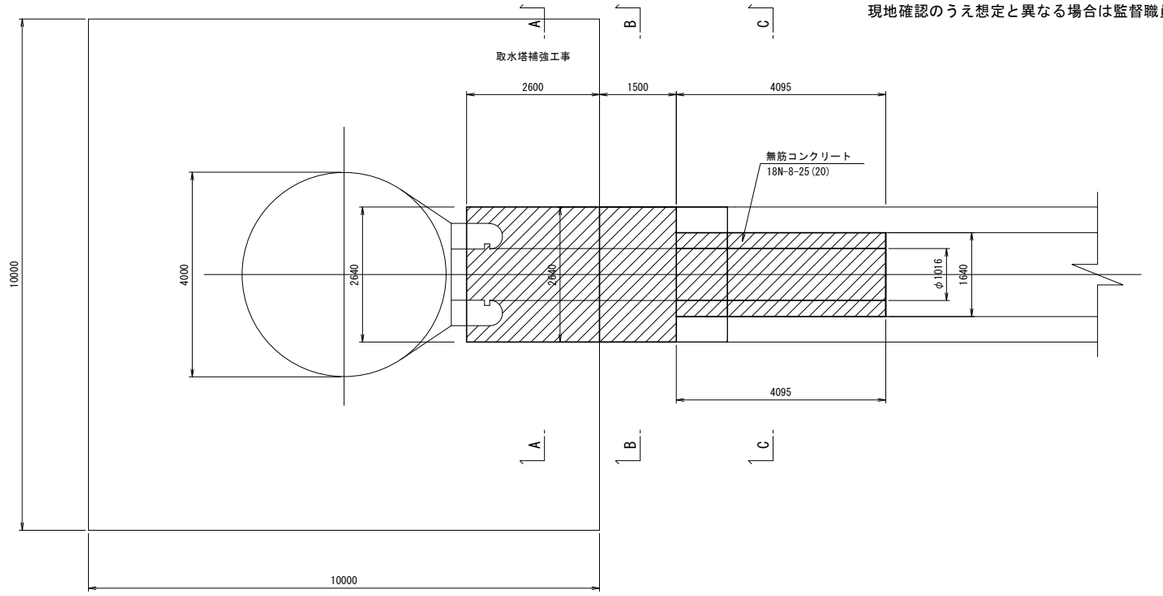



| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（11） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 1:60 | 図面番号 | 59 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（12）

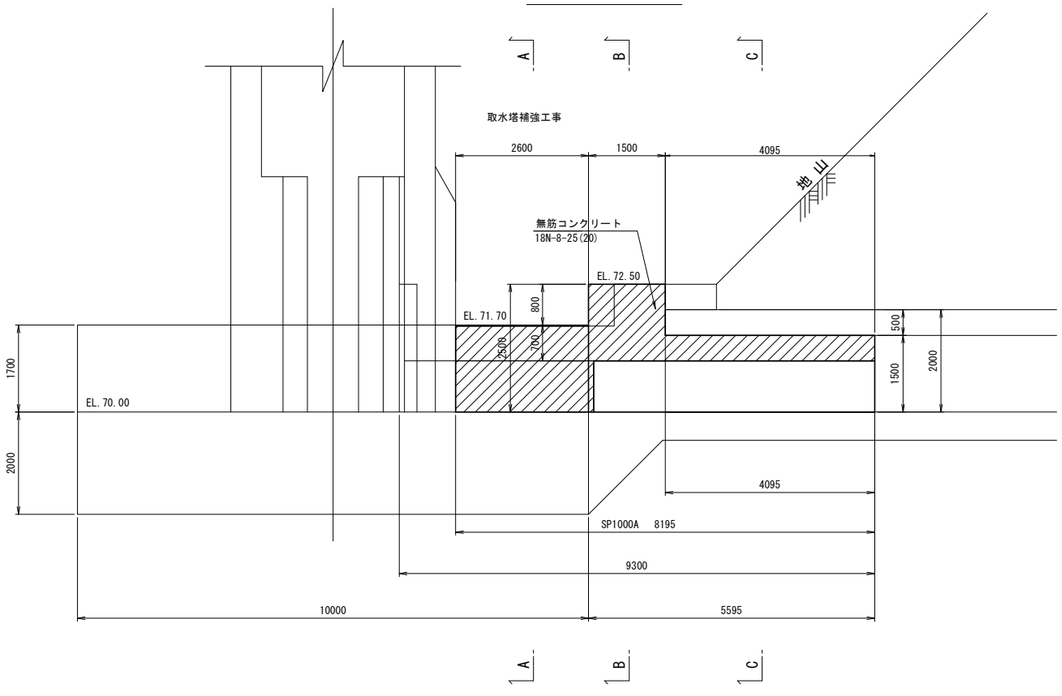
取水塔・取水トンネル接続部構造物復旧図　S=1:60

## 平　面　図



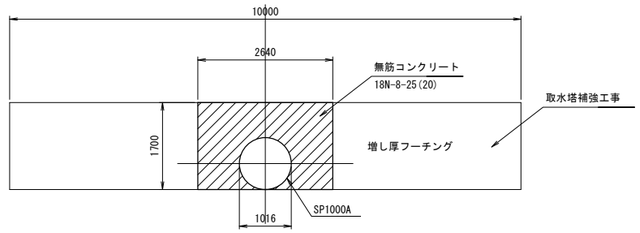

注）構造物寸法値は、設計当時の取水塔一般図よりスケールアップである。
HPφ1000mmを無筋コンクリートで巻立てたものがあると想定しており、
現地確認のうえ想定と異なる場合は監督職員と協議すること。

## 側　面　図

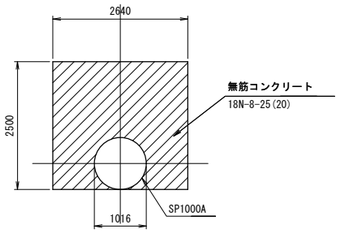



## 断　面　図

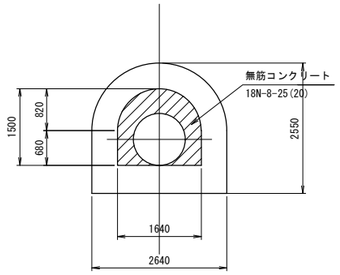
### A-A断面




### B-B断面




### C-C断面




注記：

1. 鋼管の材質：STW400
2. 塗装仕様
   外面：プラスチック被覆 2.0mm
   内面　液状エポキシ樹脂塗装 0.5mm
3. ▼：現場溶接(内面溶接)
4. 溶接部塗装：上記塗装仕様に準ずる。

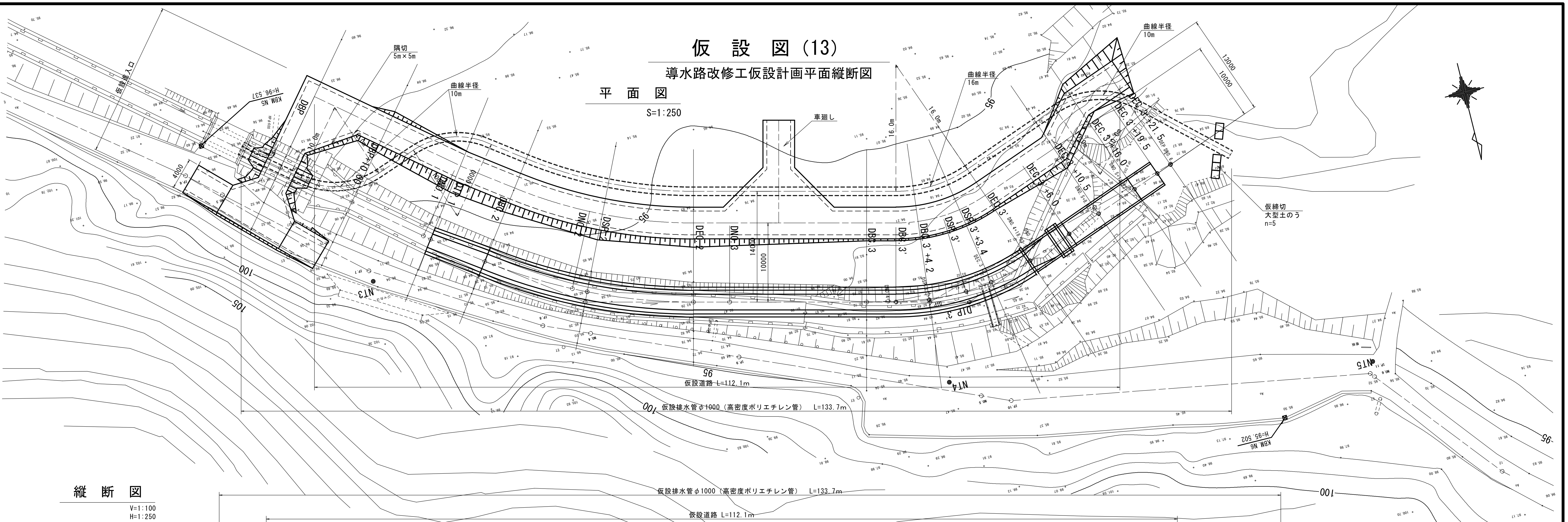
| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（12） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 1:60 | 図面番号 | 60 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮 設 図（13）

## 導水路改修工仮設計画平面縦断図

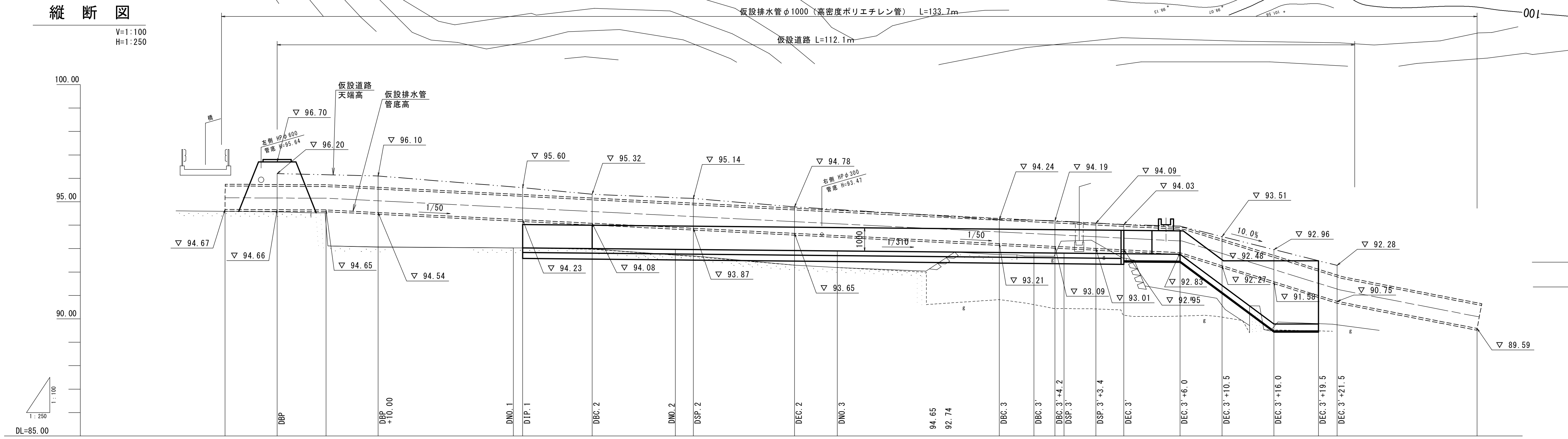
### 平 面 図

S=1:250




### 縦 断 図

V=1:100
H=1:250




| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 仮設排水管勾配 | 94.66 | H=0.01 L=10.777 | 94.65 | | | | I=1/50 H=1.82 L=91.234 | | | | | | | 92.83 | 任意 | | 90.75 | 任意 89.59 |
| 仮設排水管底高 | 94.66 | 94.65 | 94.65 | 94.54 | 94.23 | 94.08 | 93.87 | 93.65 | | 93.21 | | 93.09 | 93.01 | 92.95 | 92.83 | 92.27 | 91.58 | 90.75 | 89.59 |
| 仮設道路路体高 | | 96.20 | | 96.10 | 95.60 | 95.32 | 95.14 | 94.78 | | 94.24 | | 94.19 | 94.09 | 94.03 | | 93.51 | 92.96 | 92.28 | |
| 追加距離（仮設排水管） | -5.564 | 0.000 | | 10.790 | 26.232 | 33.646 | 44.455 | 55.264 | | 77.146 | | 83.090 | 87.463 | 90.447 | | 100.947 | 106.474 | 113.233 | 128.180 |
| 単距離（仮設排水管） | 0.000 | 5.564 | 5.213 | 5.577 | 15.442 | 7.414 | 10.809 | 10.809 | | 21.882 | | 5.944 | 4.373 | 2.984 | 6.000 | 4.500 | 5.527 | 6.759 | 14.947 |
| 測点（計画水路） | | DBP | | DBP +10.00 | DNO.1 DIP.1 | DBC.2 | DNO.2 DSP.2 | DEC.2 | DNO.3 | DBC.3 | DBC.3' | DBC.3'+4.2 DSP.3' | DSP.3' +3.4 | DEC.3' | DEC.3' +6.0 | DEC.3' +10.5 | DEC.3' +16.0 | DEC.3' +19.5 DEC.3' +21.5 | |

※ 測点は導水路の測点。単距離、追加距離は仮排水管の延長であり、現況地形及び導水路は伸縮させて作図している。

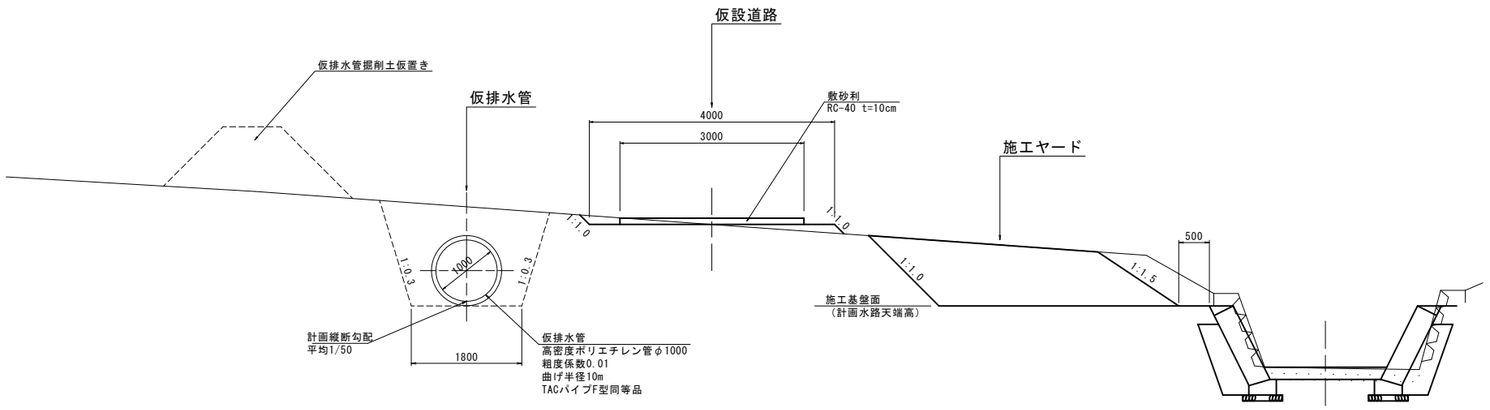
| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業 船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮 設 図（13） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮 尺 | 図 示 | 図面番号 | 61 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（14）

導水路改修工仮設道路標準図

## 仮設道路標準断面図

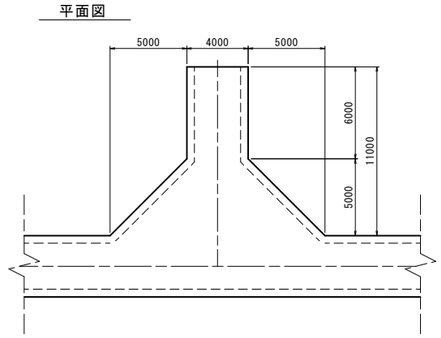
S=1:50




## 車廻し標準図

S=1:200

平面図



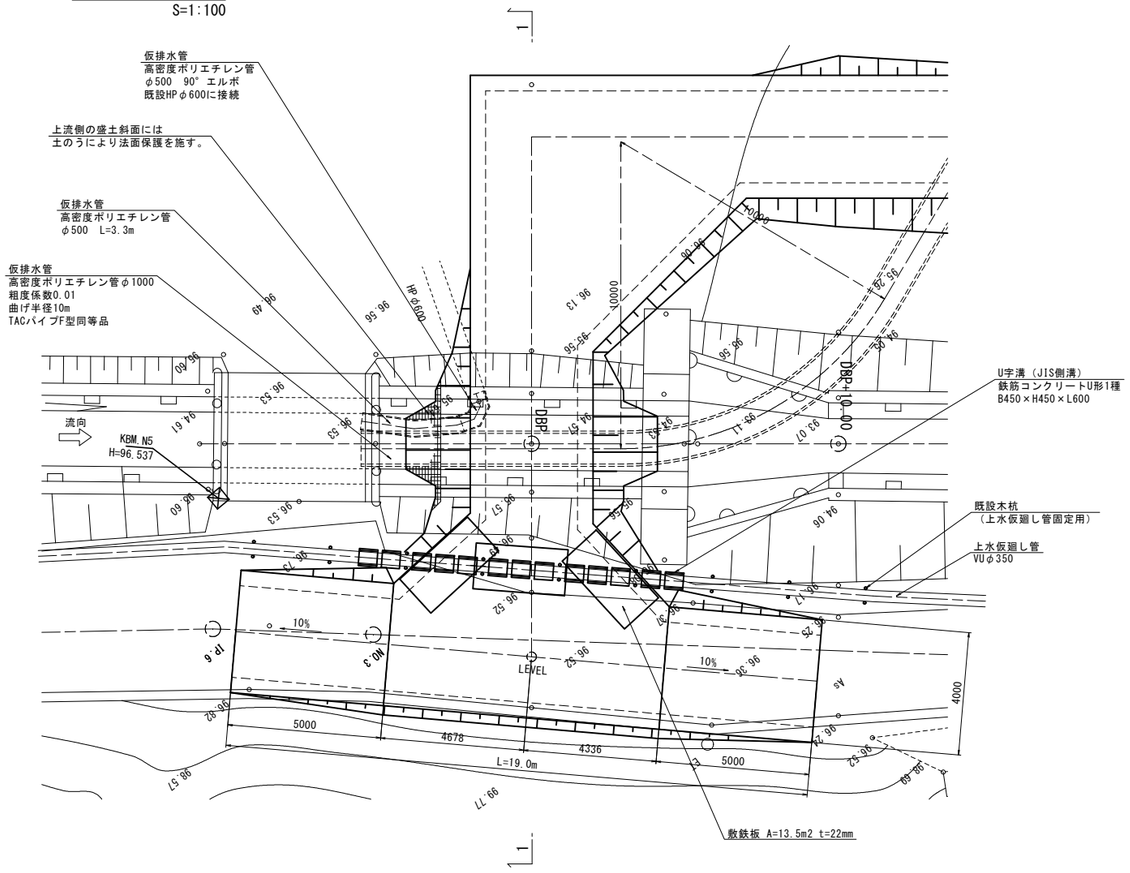

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（14） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 図　示 | 図面番号 | 62 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局　東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（15）

## 導水路改修工仮設進入口構造図

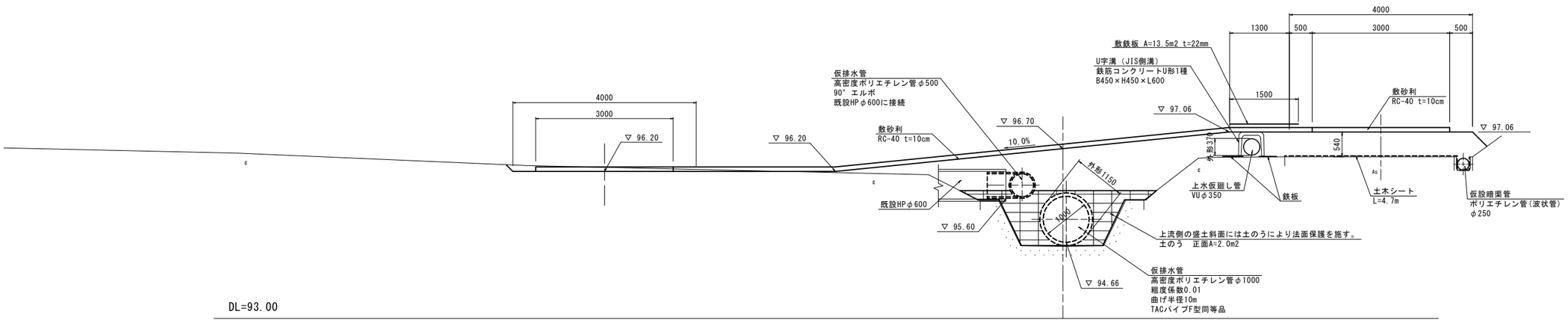
### 平　面　図

S=1:100




### 1 - 1

S=1:50

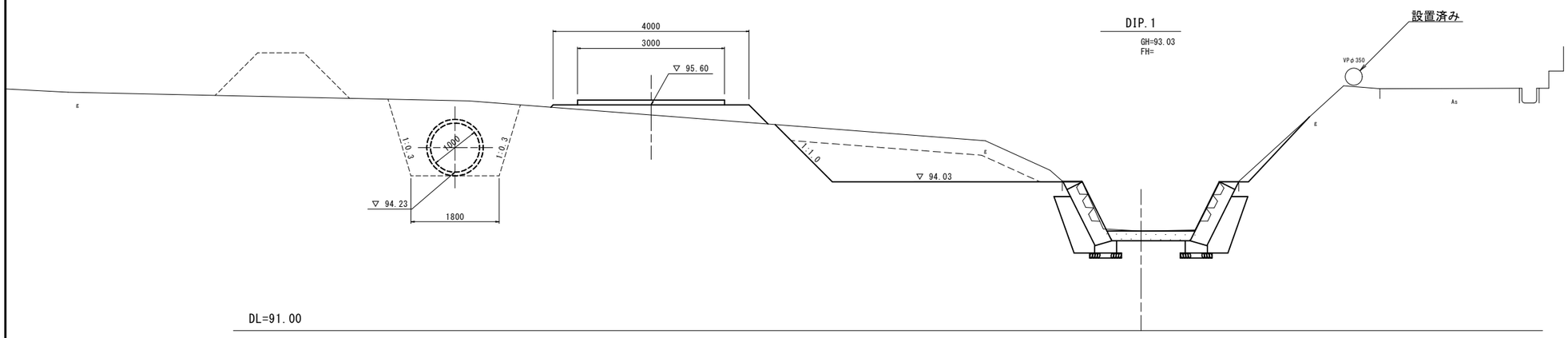


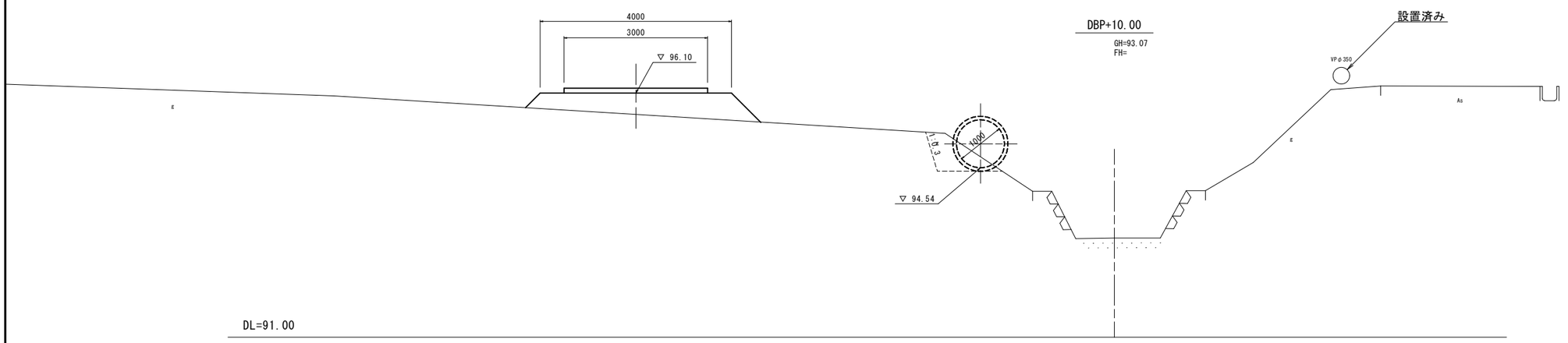

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（15） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 図　示 | 図面番号 | 63 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

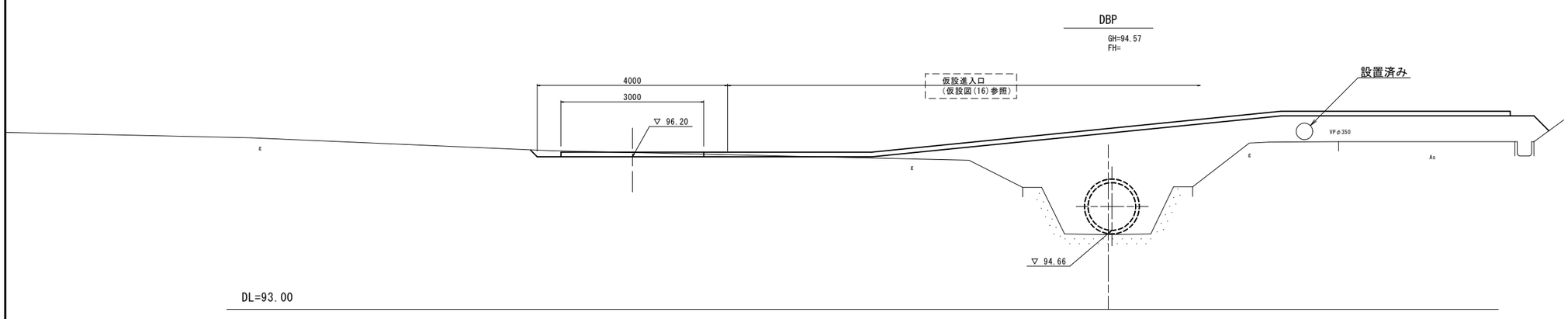
# 仮　設　図（16）

S=1:50

## 導水路改修工仮設道路横断図（1/5）



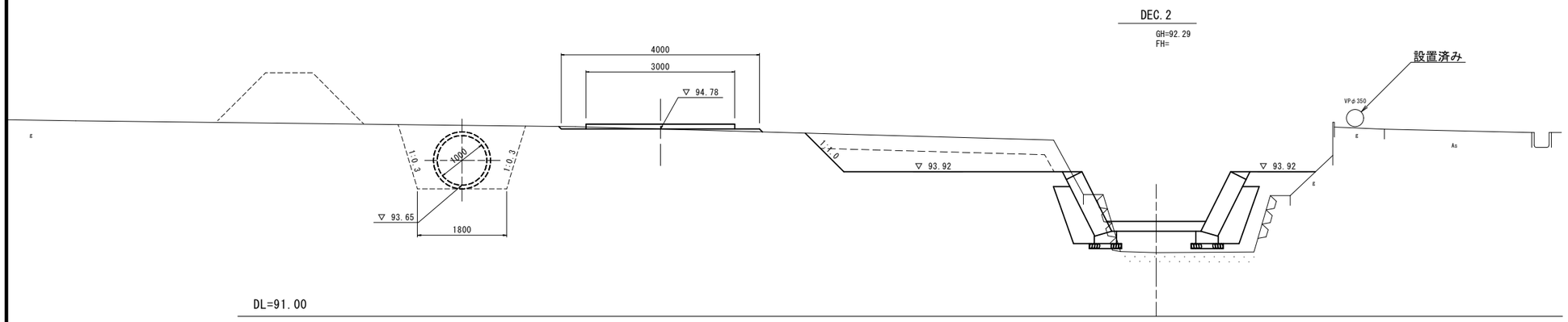



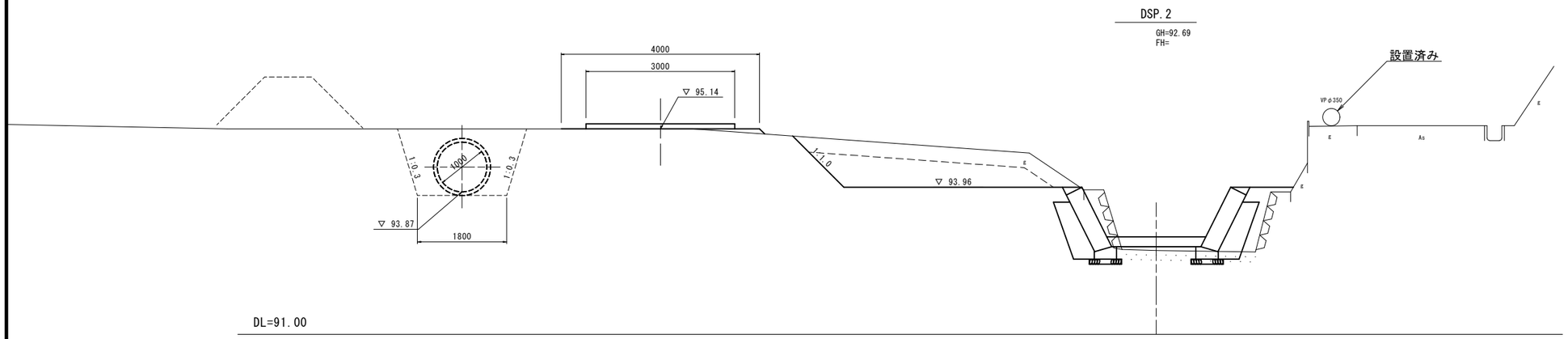

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（16） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 1:50 | 図面番号 | 64-1/5 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

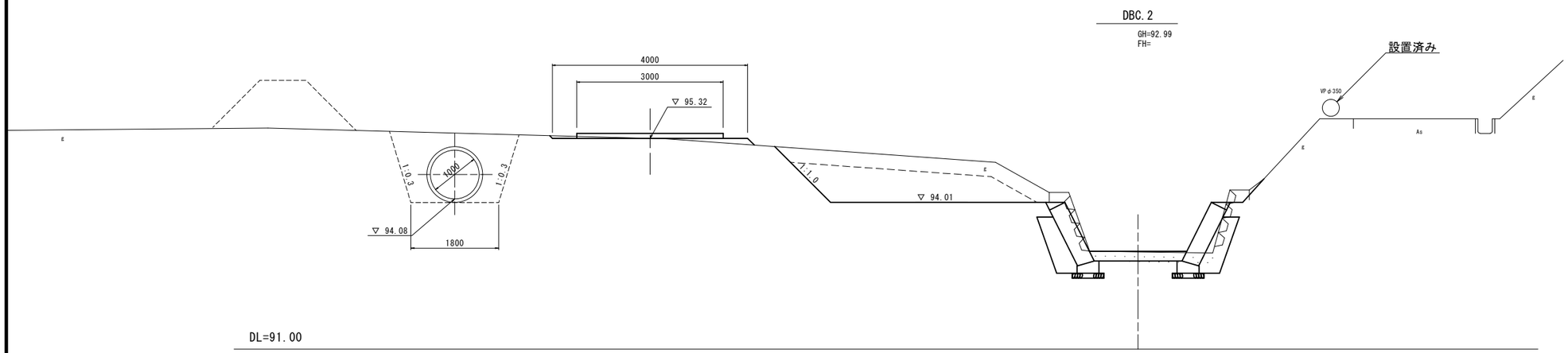
# 仮　設　図（16）

S=1:50

導水路改修工仮設道路横断図（2/5）



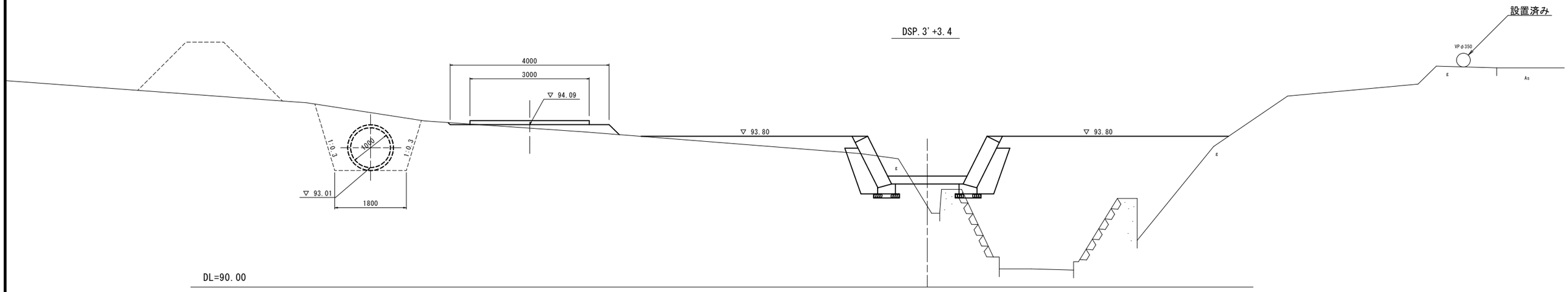

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（16） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 1:50 | 図面番号 | 64-2/5 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（16）

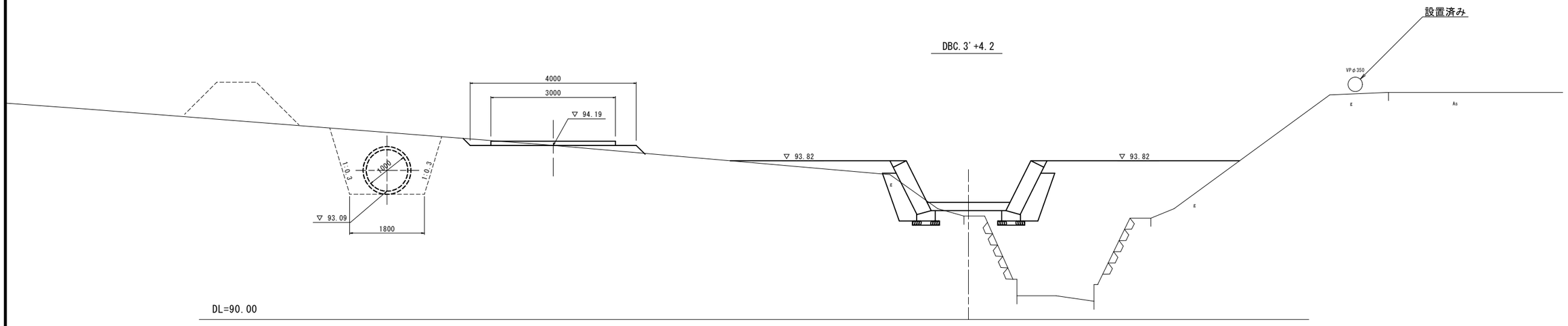
S=1:50

導水路改修工仮設道路横断図（3/5）

DSP.3'+3.4

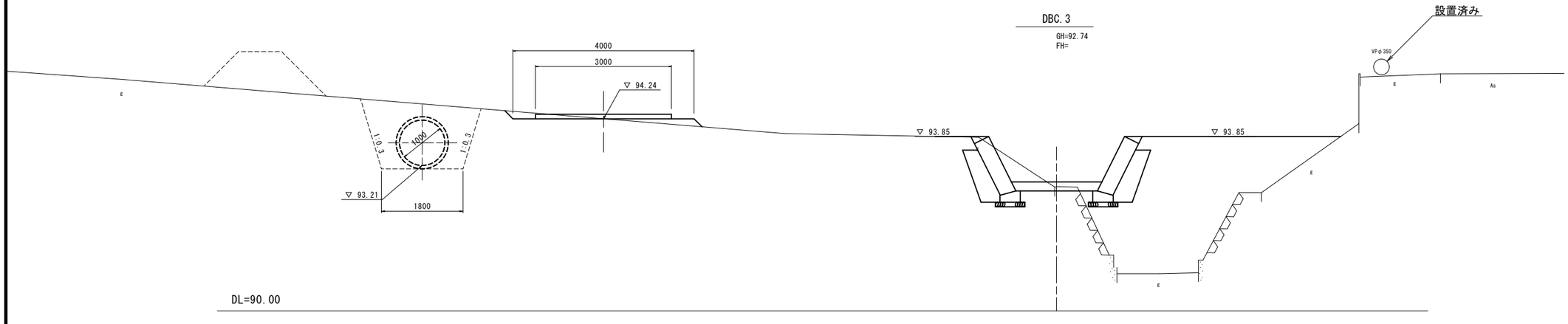



DBC.3'+4.2




DBC.3

GH=92.74
FH=

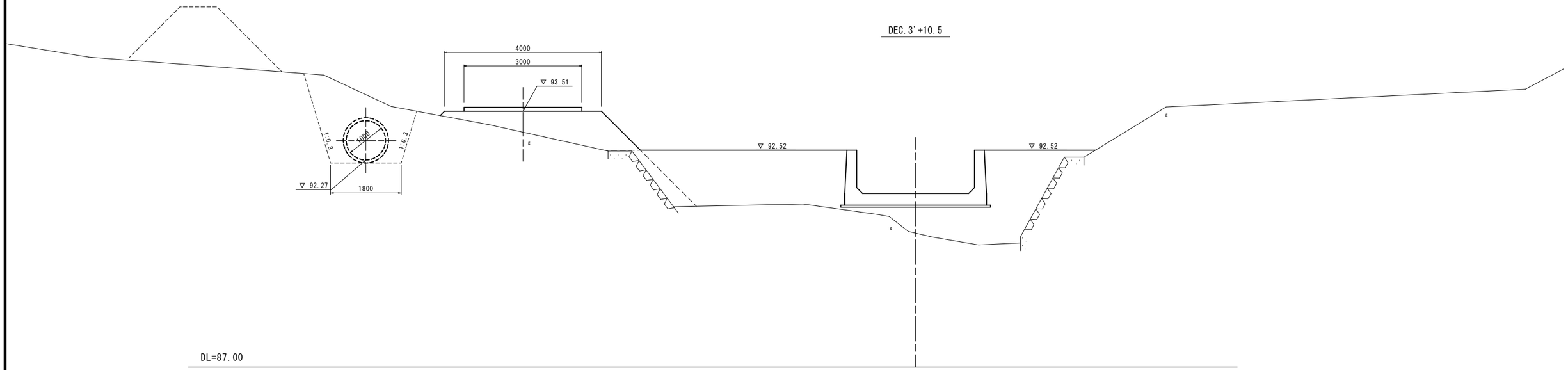


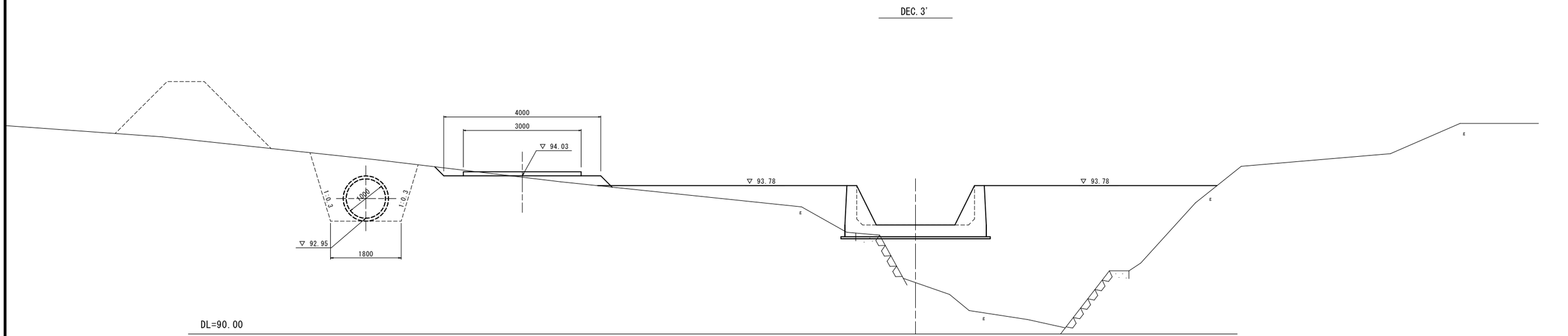

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（16） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 1:50 | 図面番号 | 64-3/5 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（16）

S=1:50

導水路改修工仮設道路横断図（4/5）



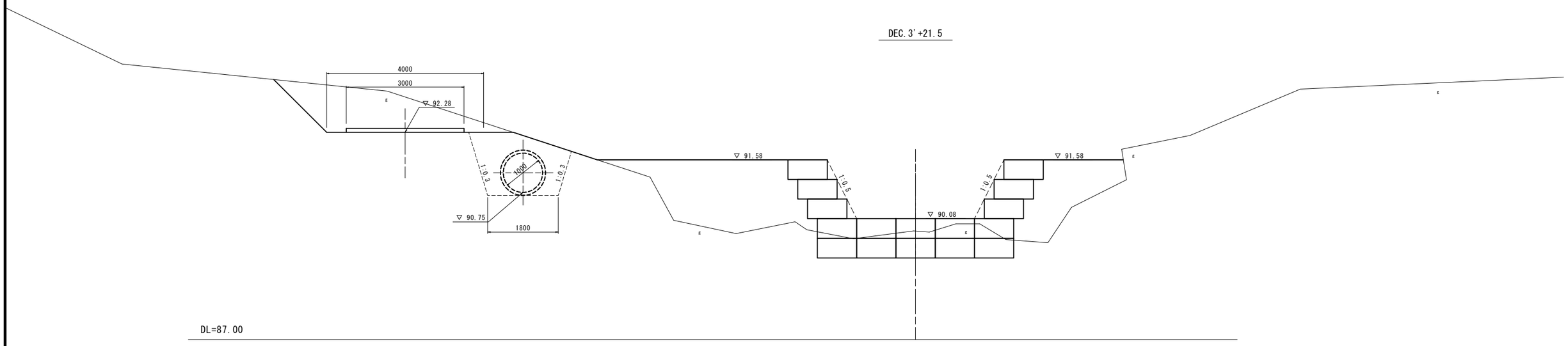



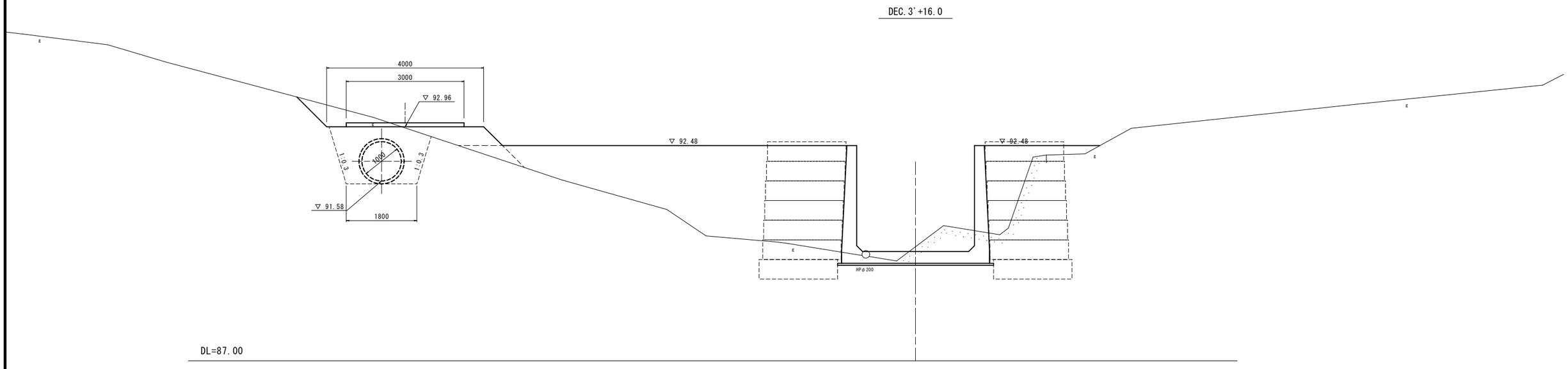

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（16） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 1:50 | 図面番号 | 64-4/5 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |

# 仮　設　図（16）

S=1:50

導水路改修工仮設道路横断図（5/5）




| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事名 | 東条川二期農業水利事業<br>船木池堤体他改修建設工事 | | |
| 図面名 | 仮　設　図（16） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮　尺 | 1:50 | 図面番号 | 64-5/5 |
| 会社名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 東条川二期農業水利事業所 | | |