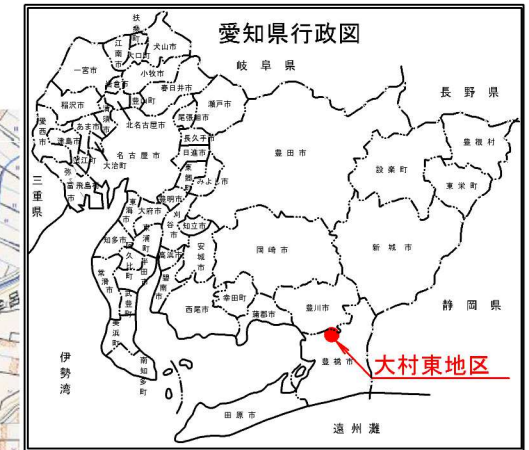


## 計画平面図及び土地利用計画図

(変更なし)



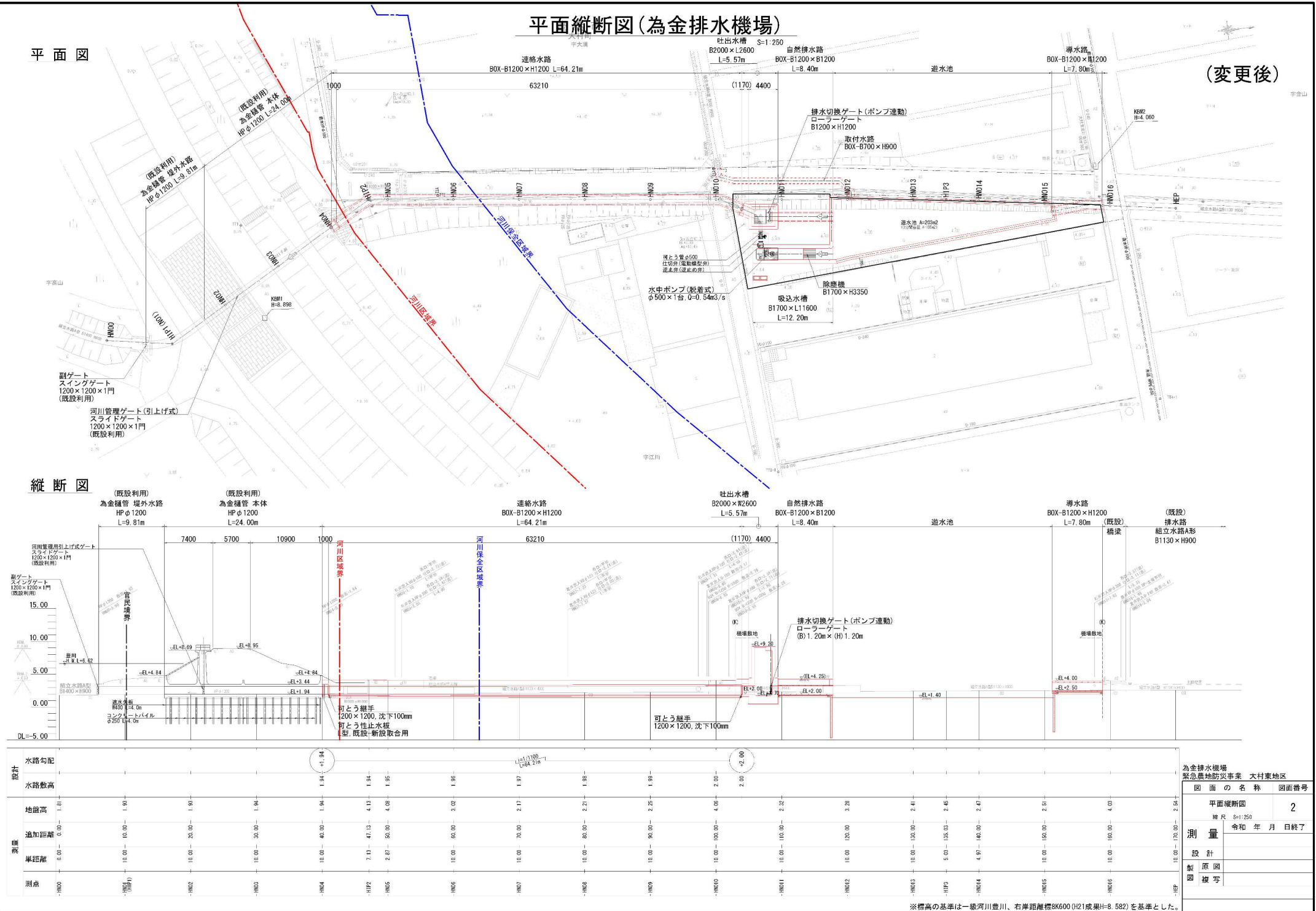
| 凡 例                                                                                   |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 流 域 区 域    |
|  | 受 益 区 域    |
|  | 流域内農用地区域   |
|  | 排水機場(新設)   |
|  | 樋管・樋門(既設)  |
|  | 排 水 路 (既設) |
|  | 工 区 界      |
|                                                                                       |            |
|                                                                                       |            |
|                                                                                       |            |
|                                                                                       |            |

# 平面縦断図(為金排水機場)

平面図

(変更後)

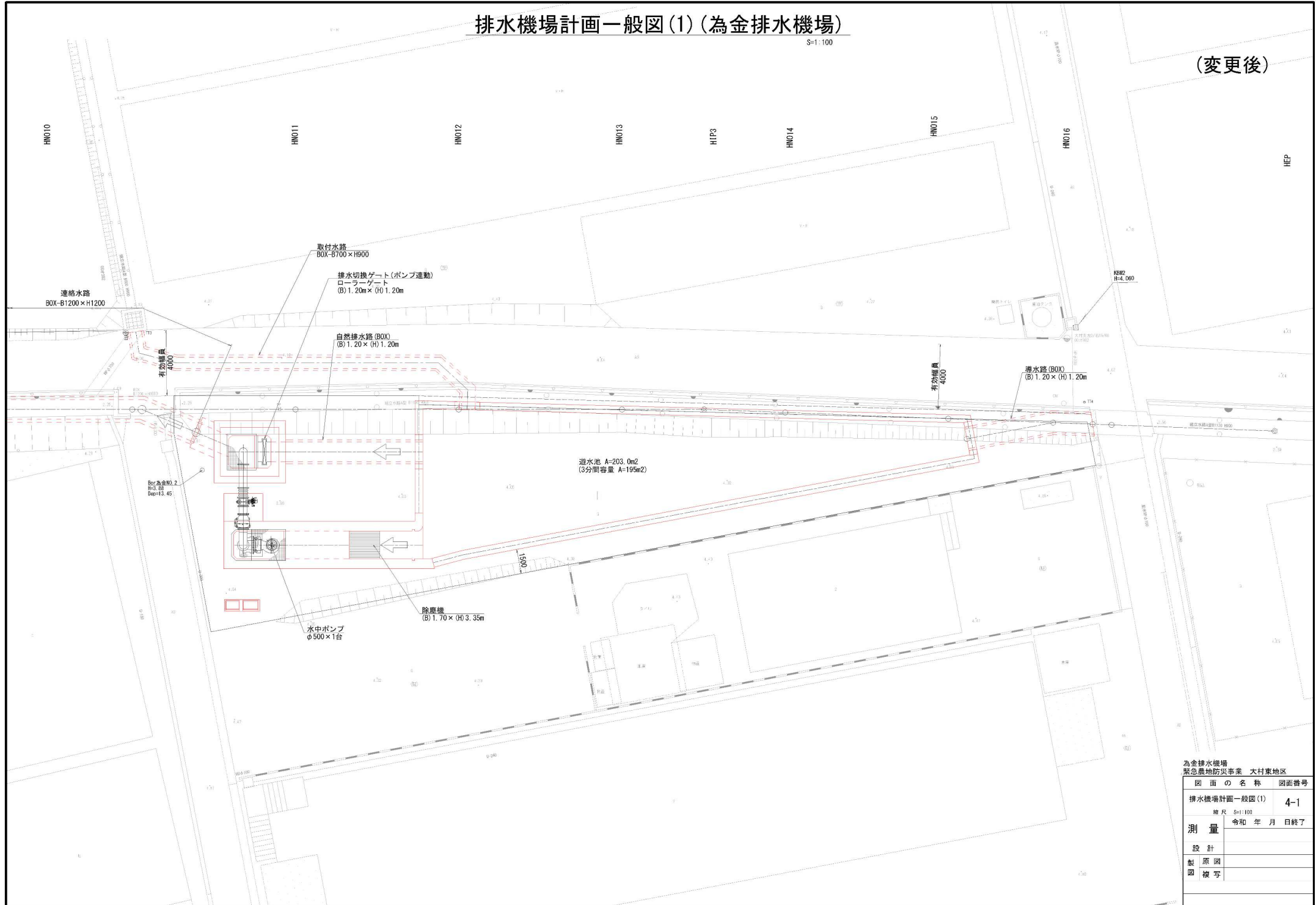
縦断図



# 排水機場計画一般図(1) (為金排水機場)

S=1:100

(変更後)

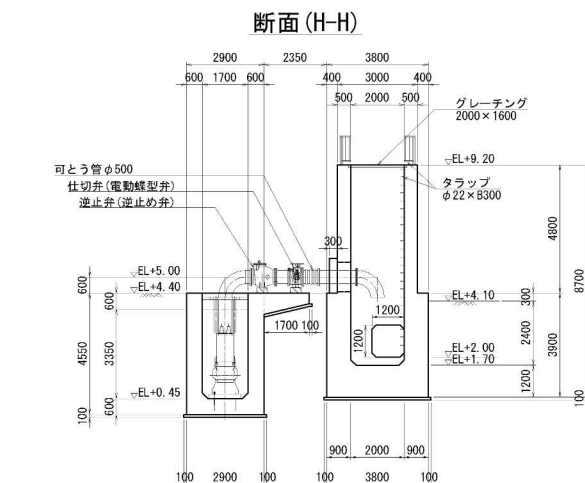
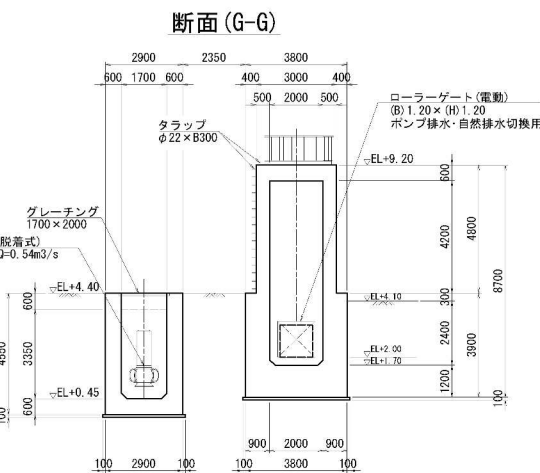
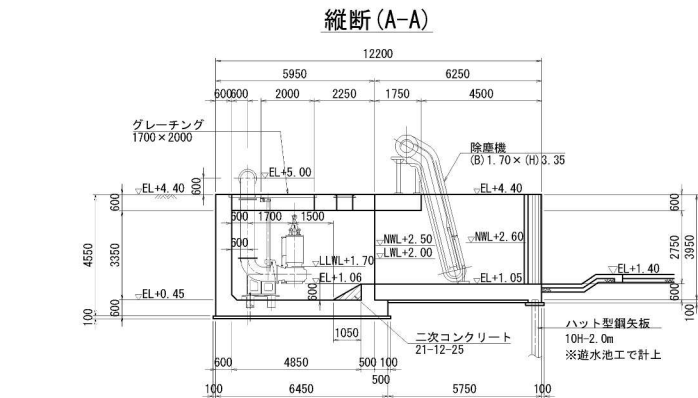
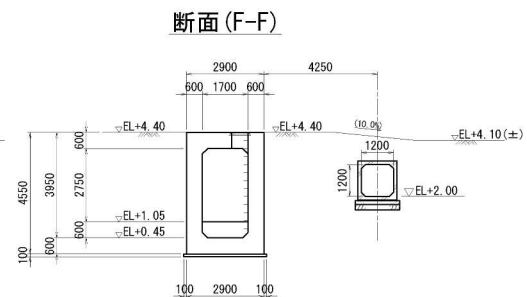
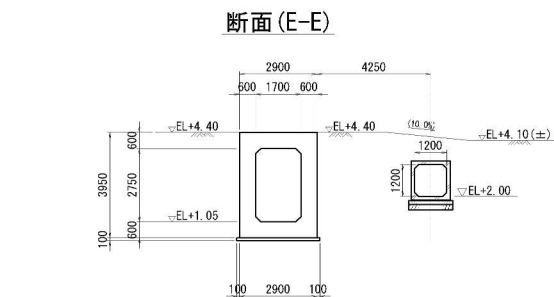
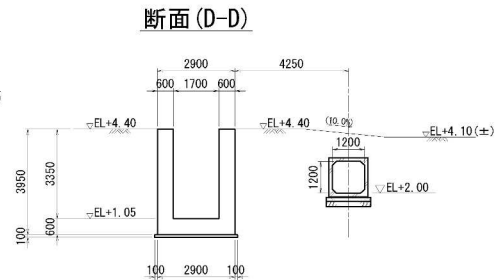
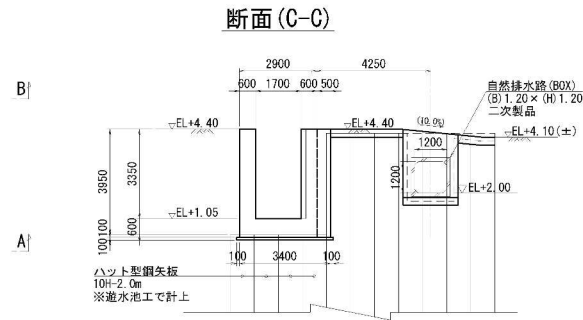
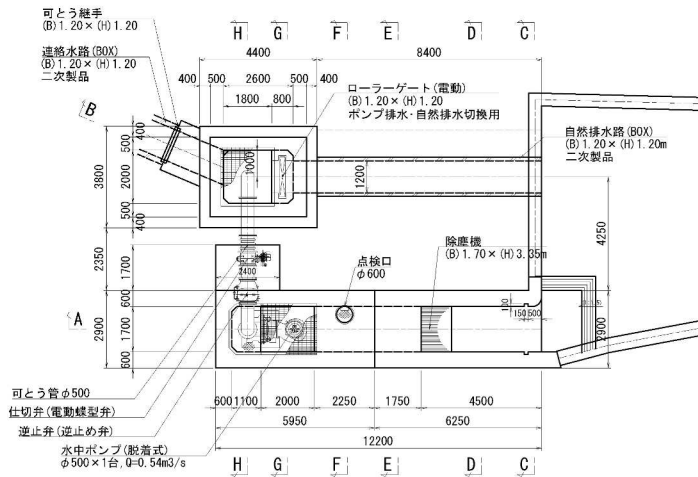


|                          |            |  |
|--------------------------|------------|--|
| 為金排水機場<br>緊急農地防災事業 大村東地区 |            |  |
| 図面の名称                    | 図面番号       |  |
| 排水機場計画一般図(1)             | 4-1        |  |
| 縮尺                       | S=1:100    |  |
| 測量                       | 令和 年 月 日終了 |  |
| 設計                       |            |  |
| 製図                       |            |  |
| 校写                       |            |  |

# 排水機場計画一般図(2) (為金排水機場)

S=1:100

(変更後)

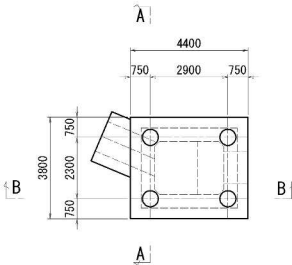


|                          |            |
|--------------------------|------------|
| 為金排水機場<br>緊急農地防災事業 大村東地区 |            |
| 図面の名称                    | 図面番号       |
| 排水機場計画一般図(2)             | 4-2        |
| 縮尺 S=1:100               |            |
| 測量                       | 令和 年 月 日終了 |
| 設計                       |            |
| 製原                       |            |
| 図模                       |            |

排水機場基礎工詳細図(為金排水機場)

平面図

S=1:100



凡例

| 位置   | 杭種・杭径             | 長さ   | 本数 | 杭工法                   |
|------|-------------------|------|----|-----------------------|
| 吐出水槽 | JIS強化 PHC杭φ600 A種 | 7.0m | 4本 | プレボーリング杭工法<br>COPITA型 |

A-A断面

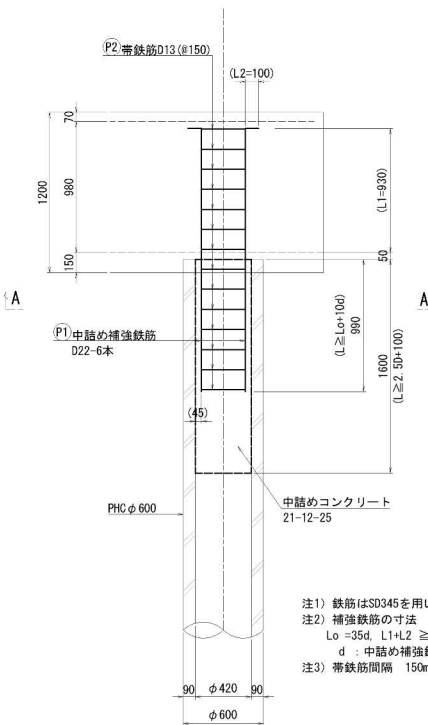
S=1:100

B-B断面

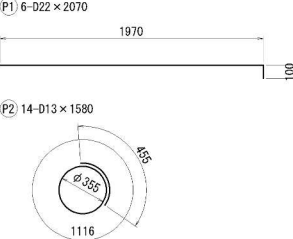
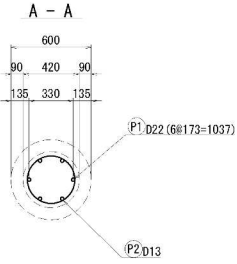
S=1:100

杭頭処理詳細図

吐出水槽 S=1:20

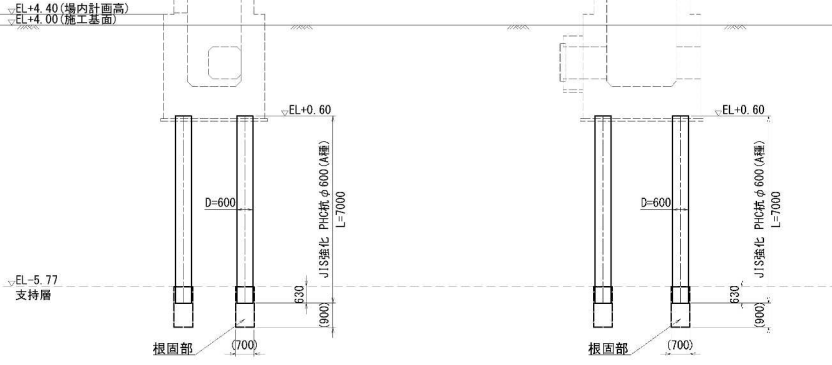
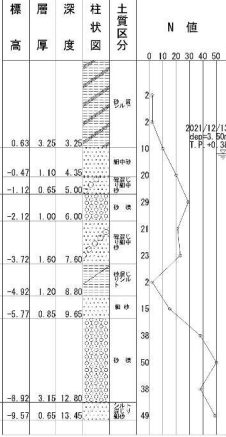


(変更後)



注1) 鉄筋はSD345を用いる  
注2) 補強鉄筋の寸法  
Lo = 35d, L1+L2 ≥ Lo+10d  
d : 中詰め補強鉄筋径  
注3) 帯鉄筋間隔 150mm以下

ボーリング No. 為金 No. 2  
孔口標高 TP+3.88

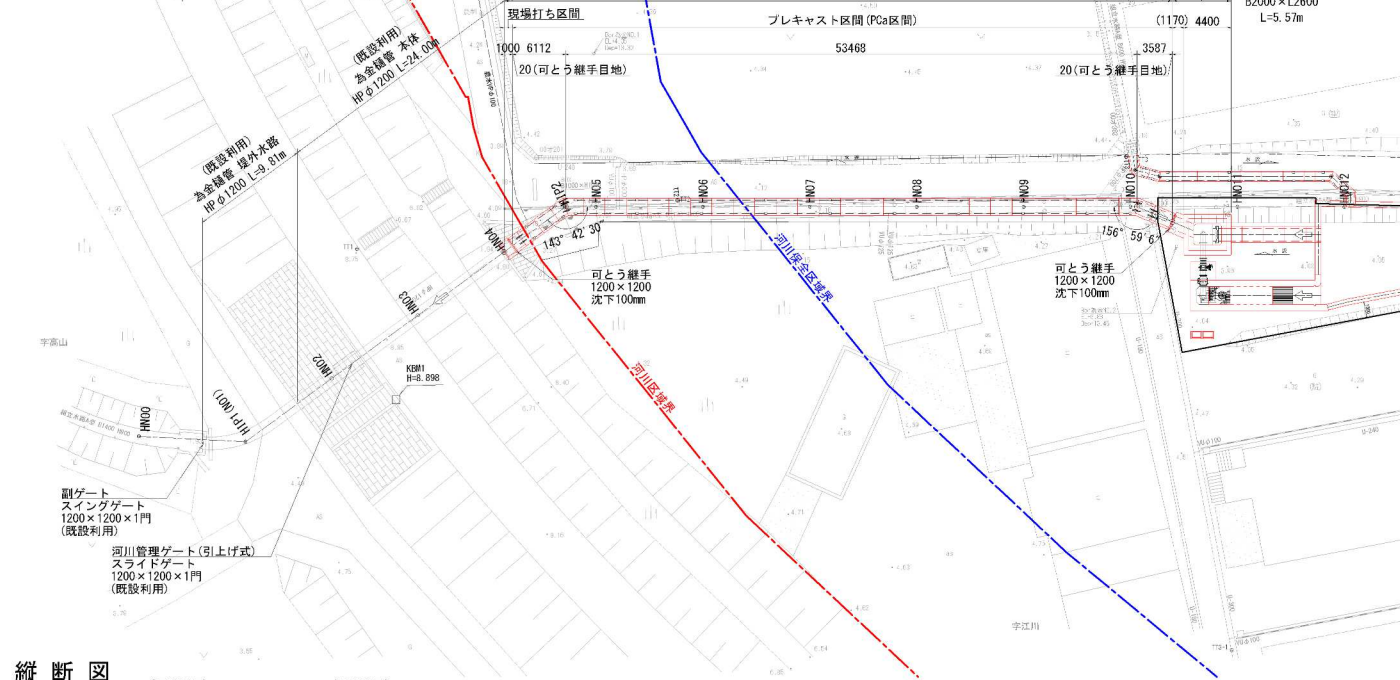


※1 杭周固定部および根固部の径は、杭径D+100mm(片側かぶり50mm)を標準とする。  
※2 根固部の範囲は、杭の先端から上下に杭径D×1.5程度以上とする。

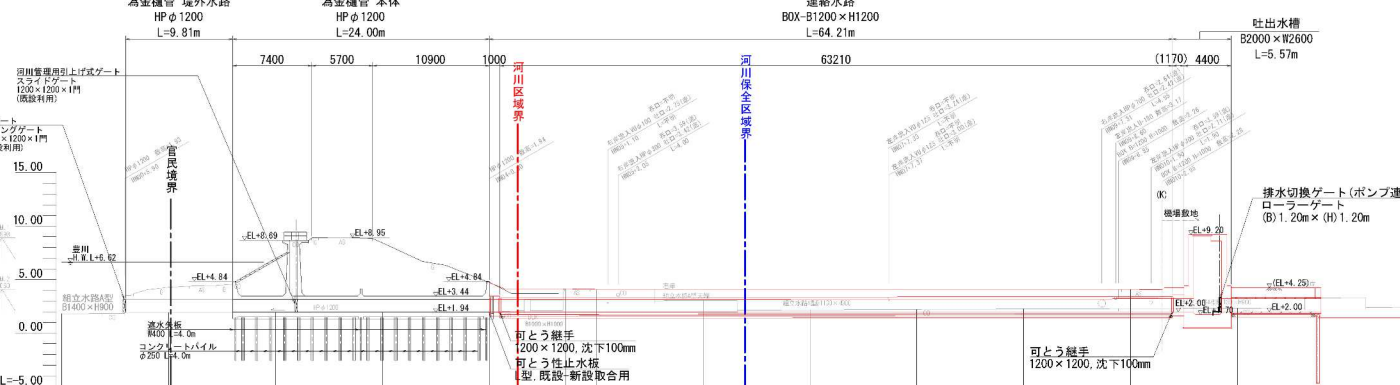
|                          |            |
|--------------------------|------------|
| 為金排水機場<br>緊急農地防災事業 大村東地区 |            |
| 図面の名称                    | 図面番号       |
| 排水機場基礎工詳細図               | 7          |
| 設計                       | 令和 年 月 日終了 |
| 製原図                      |            |
| 図様写                      |            |

# 連絡水路工構造図(1) (為金排水機場)

平面図  
S=1:250



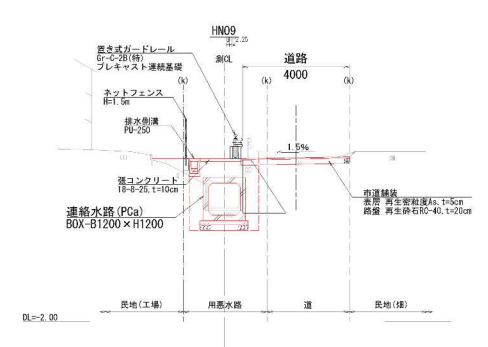
縦断図  
S=1:250



| 設計 | 水路勾配 | 水路敷高 | 地盤高  | 追加距離 | 単距離   | 測点    |
|----|------|------|------|------|-------|-------|
|    | 1.81 | 1.81 | 1.81 | 0.00 | 10.00 | -H000 |
|    | 1.83 | 1.83 | 1.83 | 0.00 | 10.00 | -H001 |
|    | 1.83 | 1.83 | 1.83 | 0.00 | 10.00 | -H002 |
|    | 1.84 | 1.84 | 1.84 | 0.00 | 10.00 | -H003 |
|    | 1.84 | 1.84 | 1.84 | 0.00 | 10.00 | -H004 |
|    | 1.84 | 1.84 | 1.84 | 0.00 | 10.00 | -H005 |
|    | 1.84 | 1.84 | 1.84 | 0.00 | 10.00 | -H006 |
|    | 1.84 | 1.84 | 1.84 | 0.00 | 10.00 | -H007 |
|    | 1.84 | 1.84 | 1.84 | 0.00 | 10.00 | -H008 |
|    | 1.84 | 1.84 | 1.84 | 0.00 | 10.00 | -H009 |
|    | 1.84 | 1.84 | 1.84 | 0.00 | 10.00 | -H010 |
|    | 1.84 | 1.84 | 1.84 | 0.00 | 10.00 | -H011 |
|    | 1.84 | 1.84 | 1.84 | 0.00 | 10.00 | -H012 |

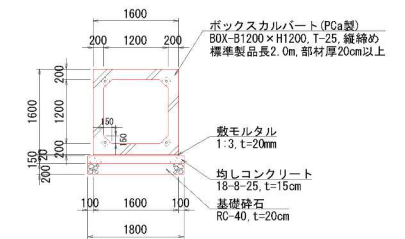
(変更後)

標準断面図  
S=1:100



連絡水路 プレキャスト区間  
S=1:50

標準断面



為金排水機場  
緊急農地防災事業 大村東地区

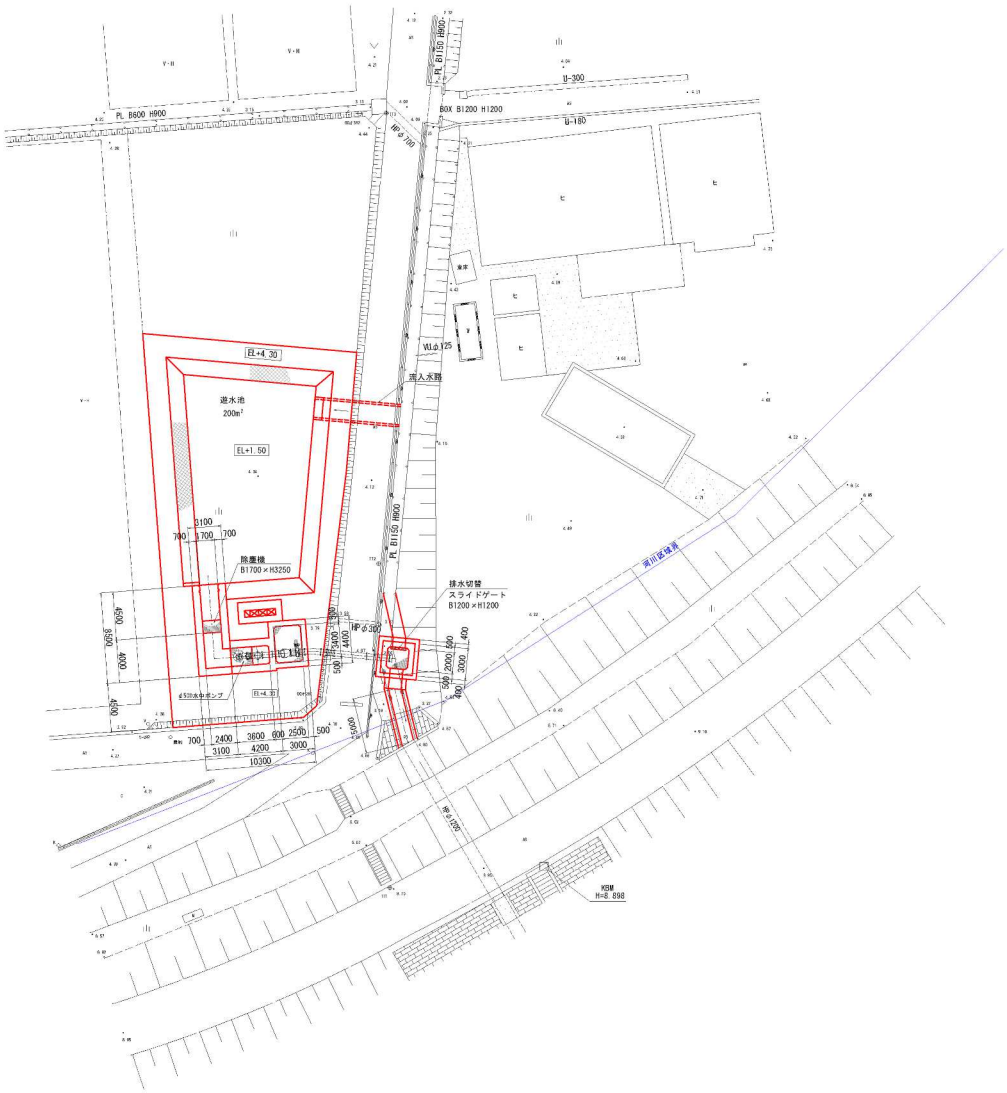
| 図面の名称       | 図面番号       |
|-------------|------------|
| 連絡水路工構造図(1) | 8-1        |
| 測 量         | 令和 年 月 日終了 |
| 設 計         |            |
| 製 原 図       |            |
| 図 模 写       |            |

※標高の基準は一級河川豊川、右岸距離標8K600 (H21成果H=8.582)を基準とした。

主要構造図（為金排水機場）

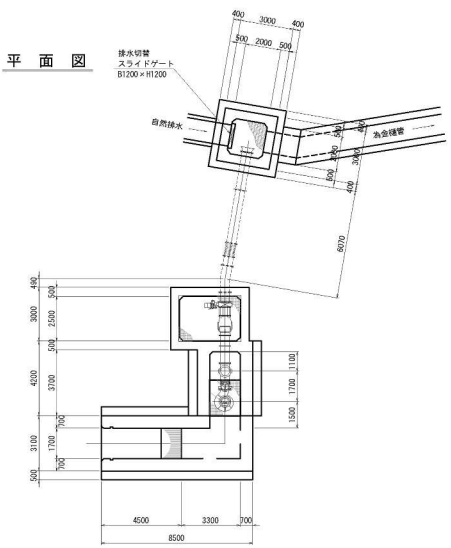
為金排水機場計画平面図

S=1:500

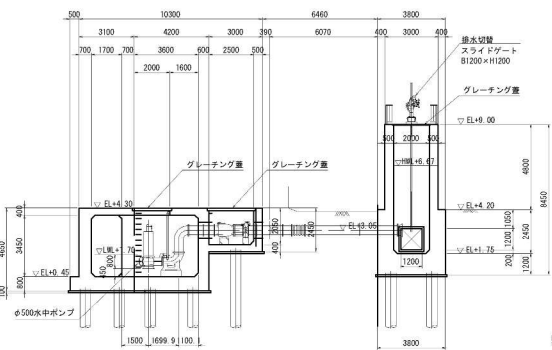


為金排水機場計画一般図

S=1:300



断面図

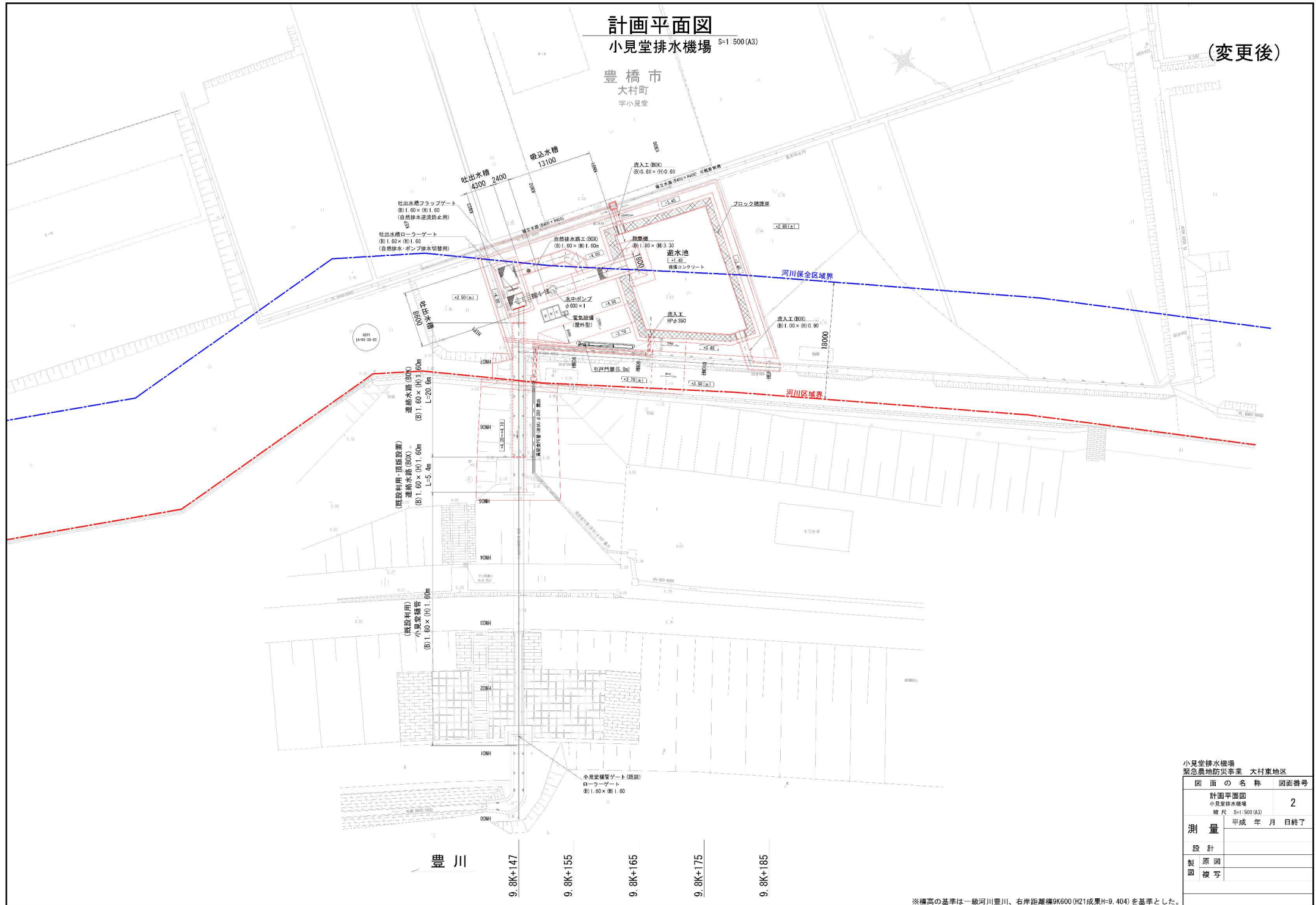


|                   |            |
|-------------------|------------|
| 緊急農地防災事業 大村東地区    |            |
| 図面の名称             | 図面番号       |
| 主要構造図<br>(為金排水機場) |            |
| 測量                | 平成 年 月 日終了 |
| 設計                |            |
| 製原図               |            |
| 図複写               |            |

計画平面図  
小見堂排水機場 S=1/500 (A3)

(変更後)

豊橋市  
大村町  
字小見堂

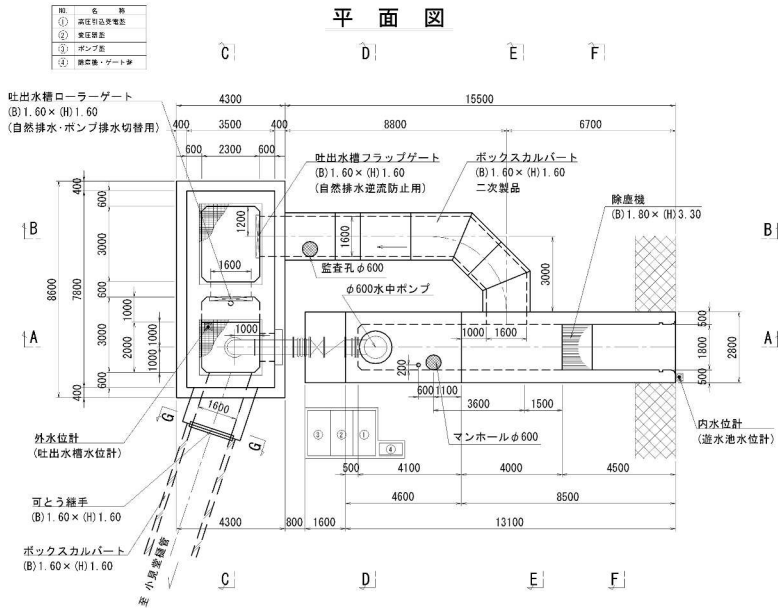


※標高の基準は一級河川豊川、右岸距離9K600 (H21成果H=9.404) を基準とした。

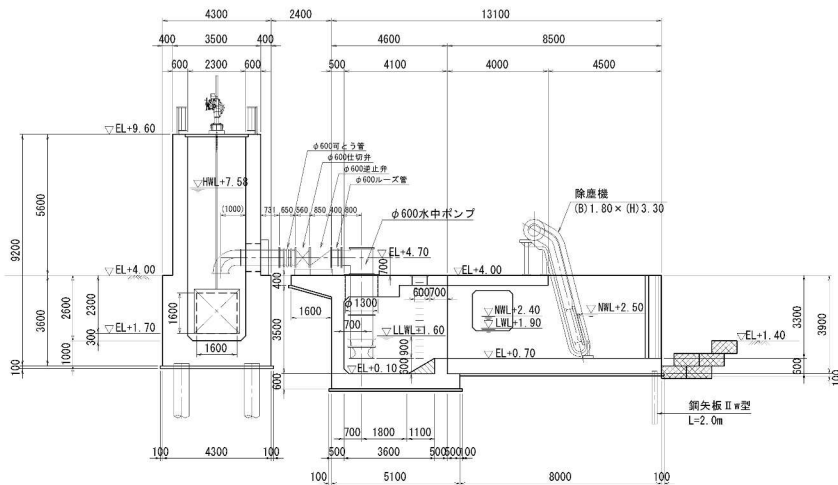
|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| 小見堂排水機場<br>緊急農地防災事業 大村東地区           |            |
| 図面の名称                               | 図面番号       |
| 計画平面図<br>小見堂排水機場<br>縮尺 S=1/500 (A3) | 2          |
| 測量                                  | 平成 年 月 日終了 |
| 設計                                  |            |
| 製図                                  |            |
| 校写                                  |            |

S=1:200 (A3)

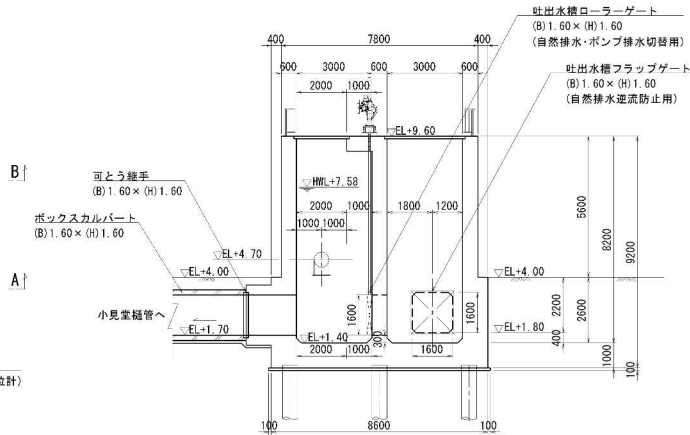
平面图



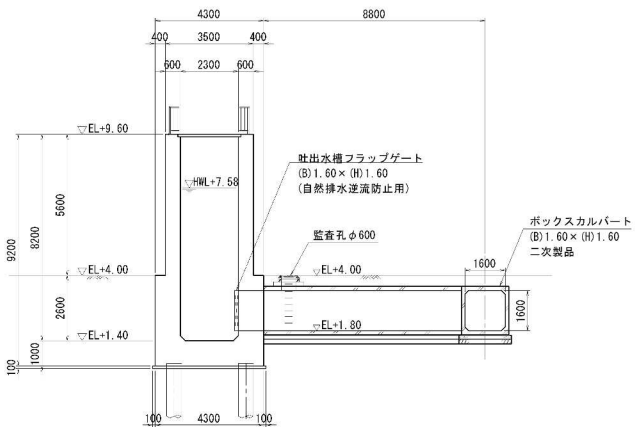
A - A 断面



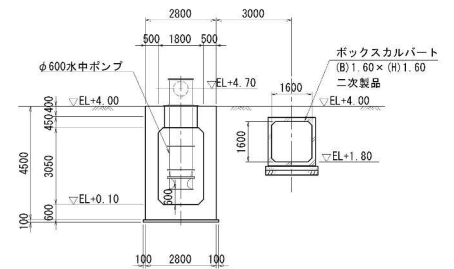
C - C 断面



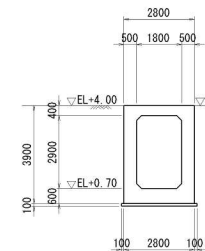
B - B 断面



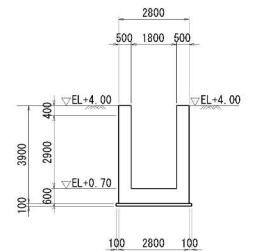
D - D 断面



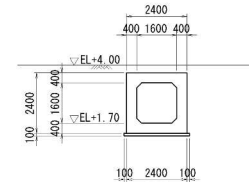
E - E 断面



F - F 断面



G - G 断面



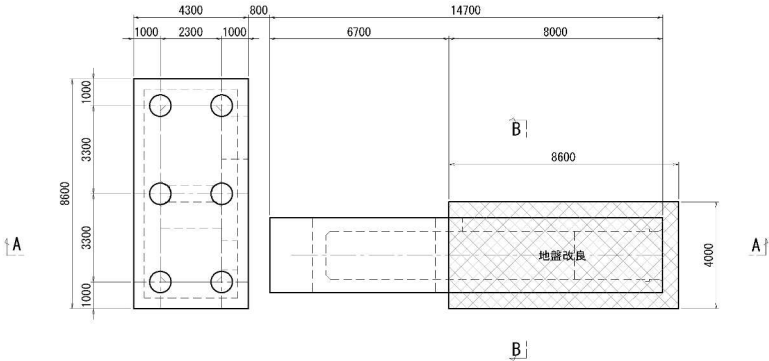
| 緊急震地防災事業 大村東地区                      |            |
|-------------------------------------|------------|
| 図 面 の 名 称                           | 図面番号       |
| 小見堂排水機場<br>計画一般図(2)<br>縮尺 1:200(A3) | 4-2        |
| 測 量                                 | 平成 年 月 日終了 |
| 設 計                                 |            |
| 製 原 図<br>図 模 写                      |            |
|                                     |            |

排水機場基礎工詳細図(1)(小見堂排水機場)

S=1:100

(変更後)

平面図

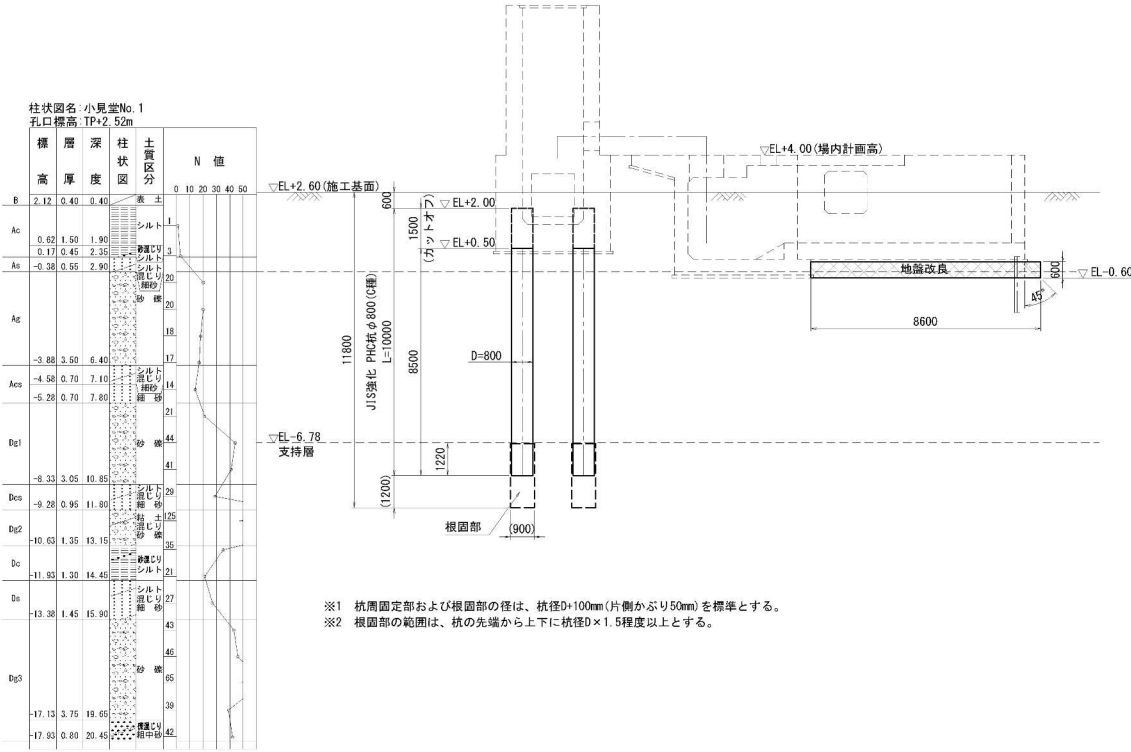


凡例

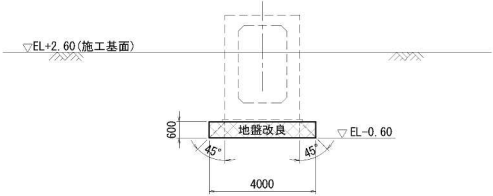
| 位置   | 杭種・杭径          | 長さ    | 本数 | 杭打工夫                  |
|------|----------------|-------|----|-----------------------|
| 吐出水槽 | JIS強化 PHC杭φ800 | 10.0m | 6本 | プレボーリング杭工法<br>COPITA型 |

A-A断面

B-B断面



呑口部

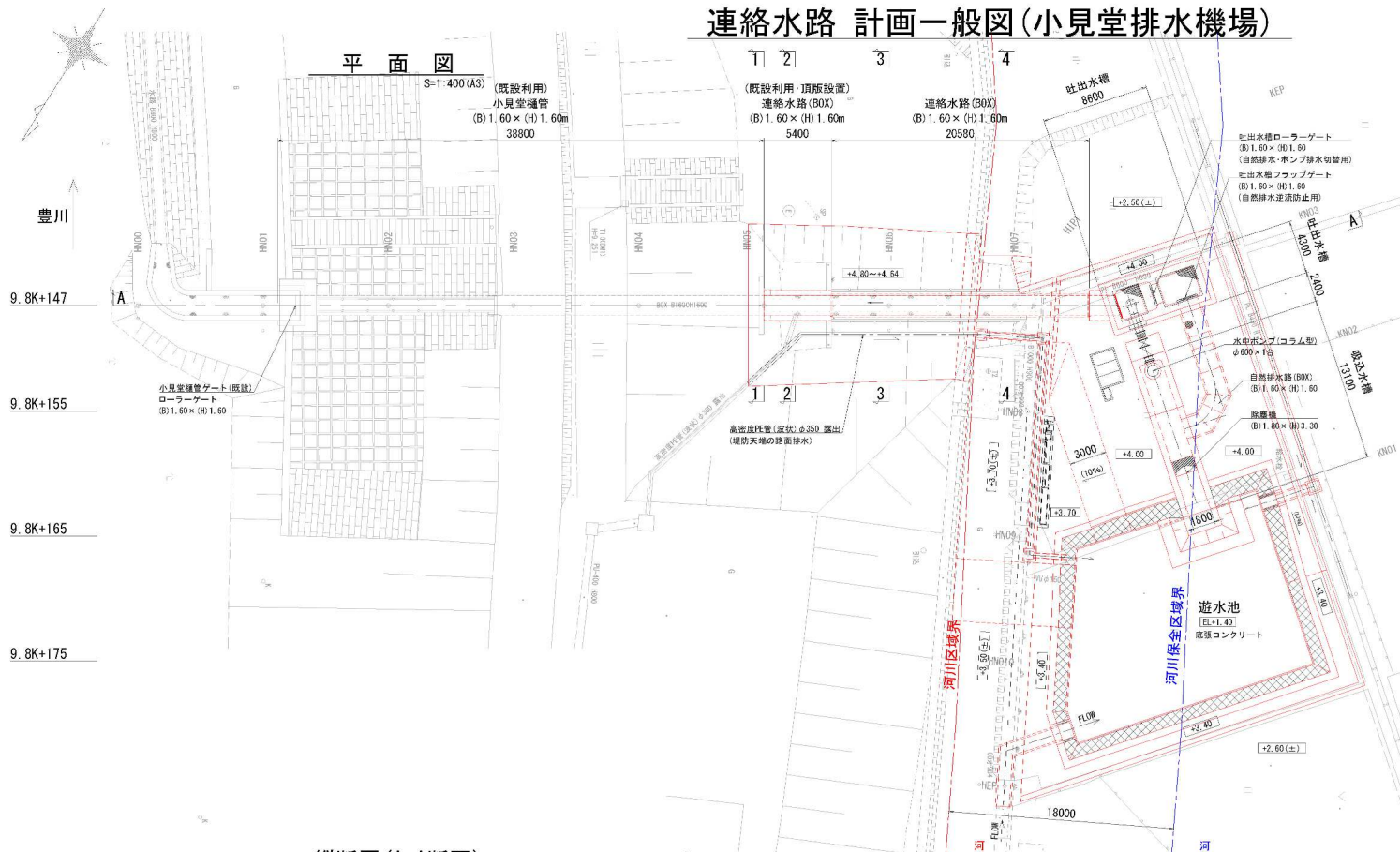


※1 杭周固定部および根固部の径は、杭径D+100mm(片側かぶり50mm)を標準とする。  
※2 根固部の範囲は、杭の先端から上下に杭径D×1.5程度以上とする。

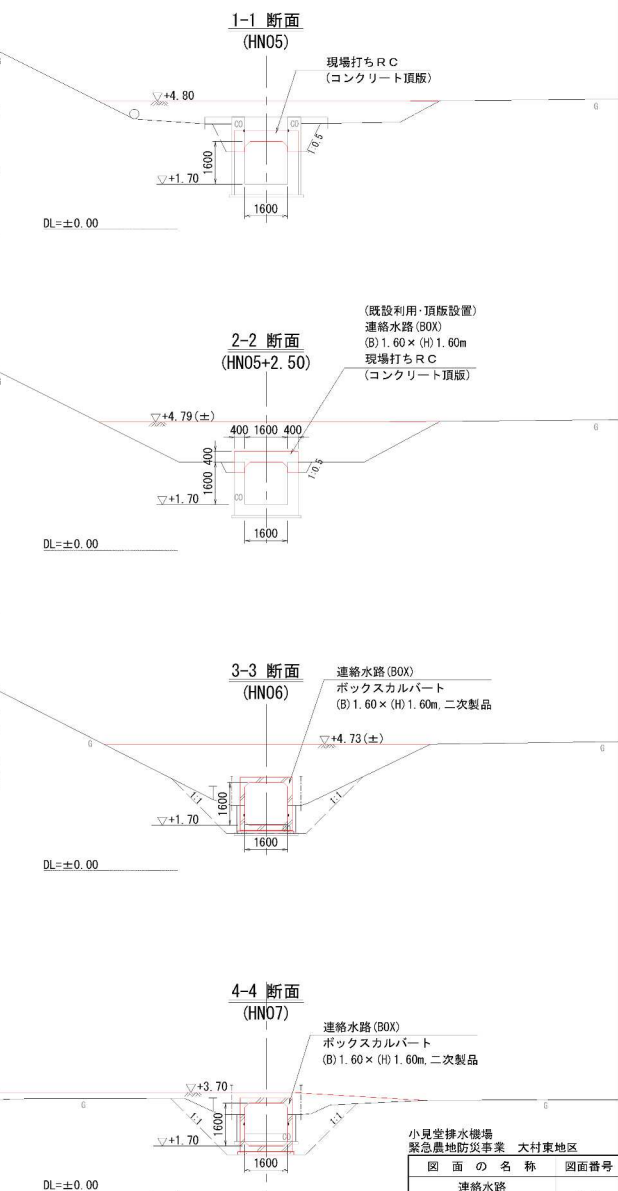
|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 小見堂排水機場<br>緊急農地防災事業 大村東地区 |            |
| 図面の名称                     | 図面番号       |
| 排水機場基礎工詳細図(1)             | 7-1        |
| 縮尺                        | 1:100      |
| 測量                        | 平成 年 月 日終了 |
| 設計                        |            |
| 製図                        |            |
| 図検                        |            |

連絡水路 計画一般図(小見堂排水機場)

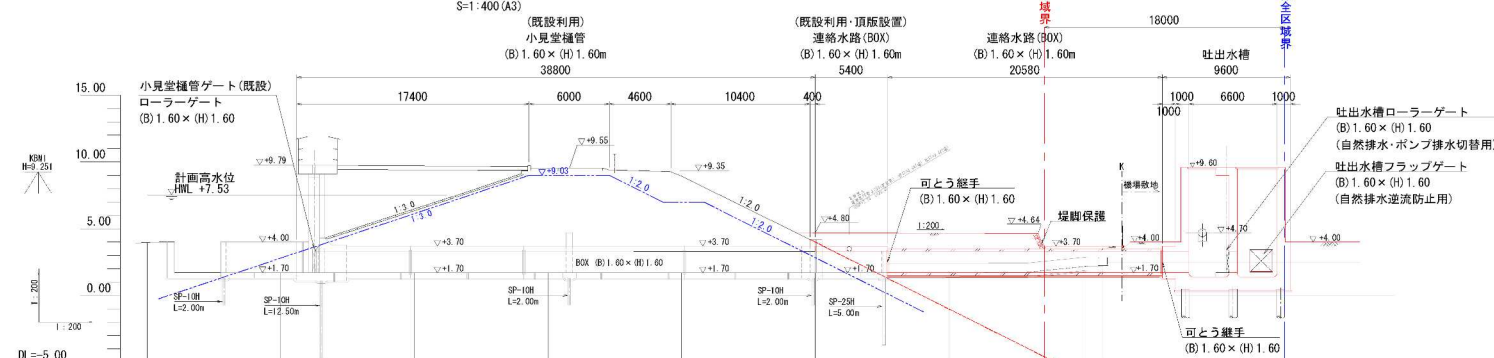
平面図



横断面図 (変更後)



縦断面図(A-A断面)



| 地盤高  | 3.95 | 1.70  | 1.70  | 1.70  | 1.70  | 1.70  | 1.70  | 1.70  | 2.16  | 2.23  |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 追加距離 | 0.00 | 10.00 | 30.00 | 30.00 | 40.00 | 50.00 | 60.00 | 70.00 | 71.55 | 71.55 |
| 測点   | HN00 | HN01  | HN02  | HN03  | HN04  | HN05  | HN06  | HN07  | HN08  | HN09  |

※標高の基準は一律河川豊川、右岸距離標9600(21)成果(H=9.40)を基準とした。

|       |                                            |      |     |
|-------|--------------------------------------------|------|-----|
| 図面の名称 | 小見堂排水機場<br>緊急農地防災事業 大村東地区<br>連絡水路<br>計画一般図 | 図面番号 | 4-1 |
| 測量    | 平成 年 月 日終了                                 | 設計   |     |
| 製図    |                                            | 原図   |     |
| 模写    |                                            |      |     |

# 連絡水路工構造図(1)(小見堂排水機場)

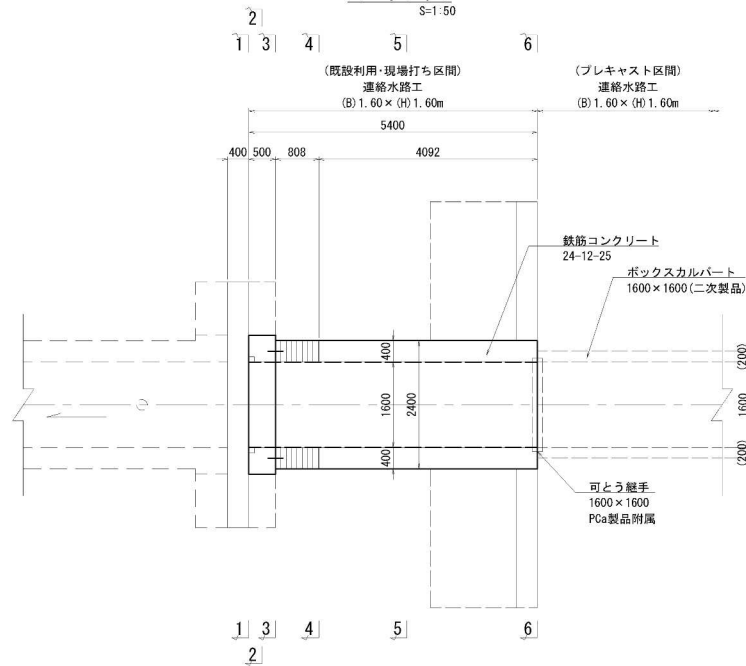
(既設利用・現場打ち区間)

S=1:50

(変更後)

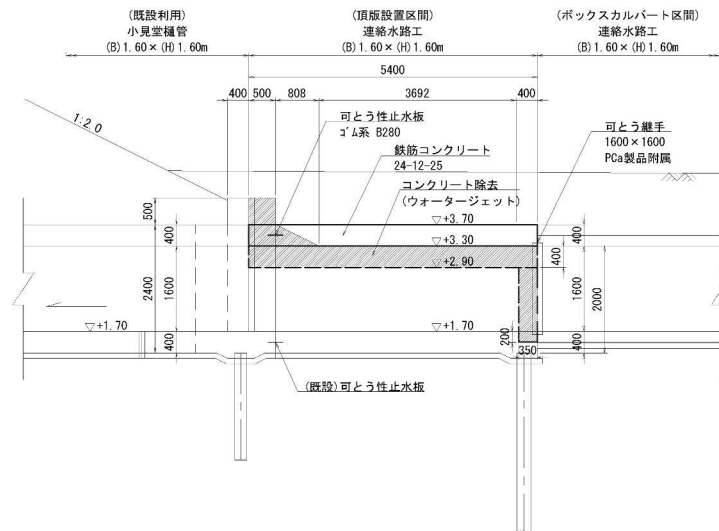
## 平面図

S=1:50



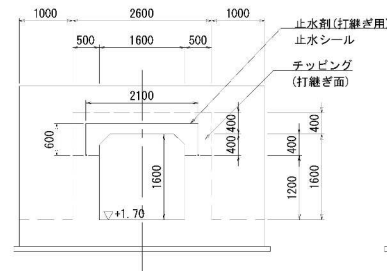
## 縦断面図

S=1:50



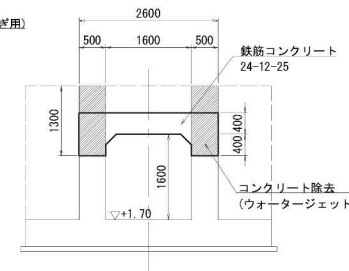
## 1-1 断面

S=1:50



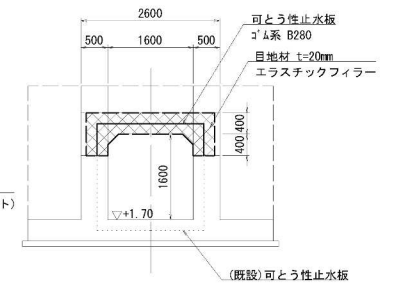
## 2-2 断面

S=1:50



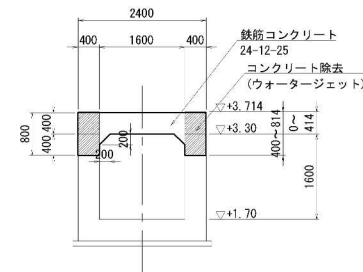
## 3-3 断面

S=1:50



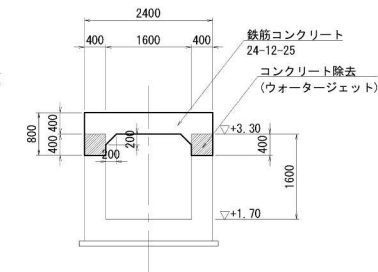
## 4-4 断面

S=1:50



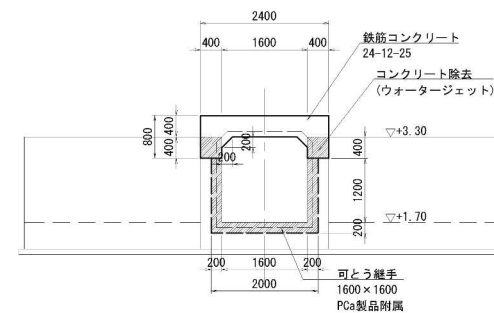
## 5-5 断面

S=1:50



## 6-6 断面

S=1:50



コンクリート除去（ウォータージェット工法）

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| 小見堂排水機場<br>緊急農地防災事業 大村東地区               |             |
| 図面の名称                                   | 図面番号        |
| 連絡水路工構造図(1)<br>(既設利用・現場打ち区間)<br>縮尺 1:50 | 9-1         |
| 測量                                      | 平成 年 月 日 終了 |
| 設計                                      |             |
| 製図                                      |             |
| 校核                                      |             |

# 連絡水路工構造図(2)(小見堂排水機場)

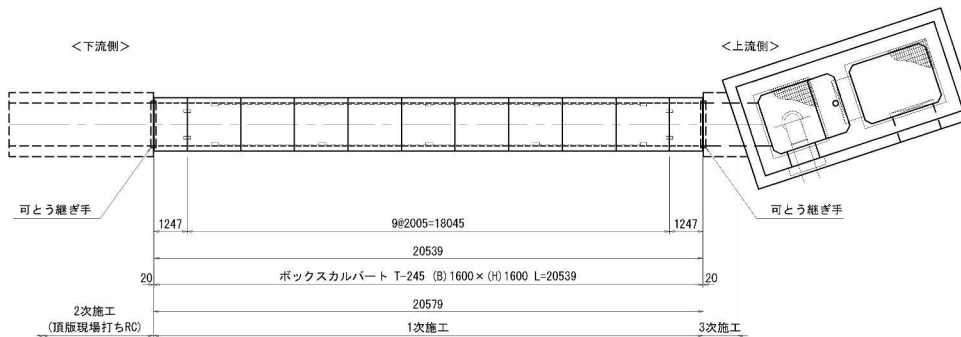
(PCa-BOXカルバート区間)

S=1:50

(変更後)

## 平面図

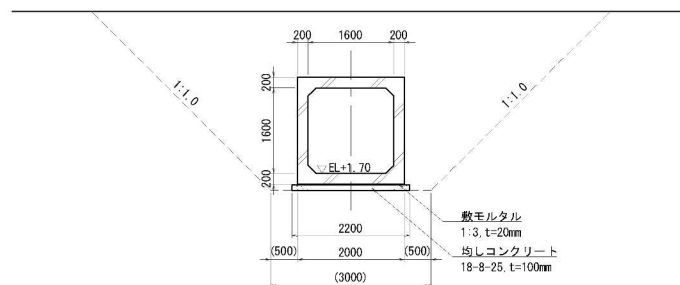
S=1:100



※ 施工順序は、可とう継手と現場打部の接続を考慮して次を標準とする。  
1次施工：BOX据付 2次施工：頂版現場打ち部 3次施工：吐出水槽接続部

## 標準断面図

S=1:50

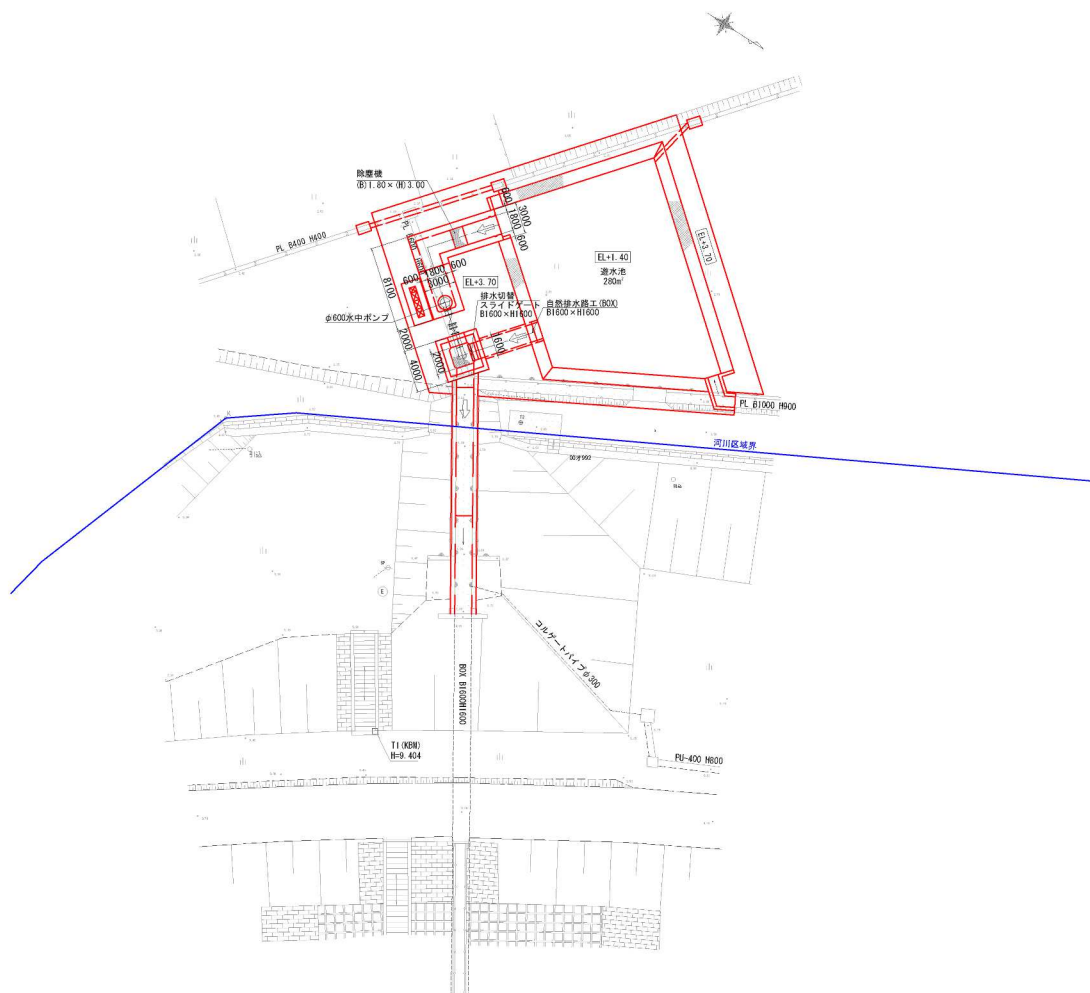


|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| 小見堂排水機場<br>緊急農地防災事業 大村東地区                            |             |
| 図面の名称<br>連絡水路工構造図(2)<br>(PCa-BOXカルバート区間)<br>縮尺 1:100 | 図面番号<br>9-2 |
| 測量                                                   | 平成 年 月 日終了  |
| 設計                                                   |             |
| 製原図                                                  |             |
| 図様写                                                  |             |

主要構造図（小見堂排水機場）

小見堂排水機場計画平面図

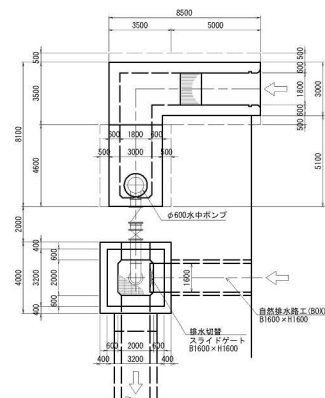
S=1:500



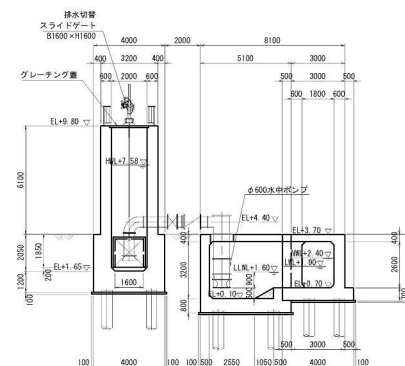
小見堂排水機場計画一般図

S=1:300

平面図



断面図



|                    |            |
|--------------------|------------|
| 緊急農地防災事業 大村東地区     |            |
| 図面の名称              | 図面番号       |
| 主要構造図<br>(小見堂排水機場) |            |
| 測量                 | 平成 年 月 日終了 |
| 設計                 |            |
| 製原図                |            |
| 図複写                |            |