

のと鉄工第5号

小又川橋梁以下5橋梁撤去工事  
【小又川橋梁】

撤去設計図

令和8年8月

の と 鉄 道 株 式 会 社

図 面 目 録

| 番 号   | 図 面 名 称                   | 枚 数 |
|-------|---------------------------|-----|
| 1～6   | 小又川橋梁 撤去一般図（1/6）～（6/6）    | 6   |
| 7～11  | 小又川橋梁 撤去工詳細図（1/5）～（5/5）   | 5   |
| 12～18 | 小又川橋梁 施工要領図（1/7）～（7/7）    | 7   |
| 19    | 小又川橋梁 施工ヤード計画図            | 1   |
| 20    | 小又川橋梁 工事用搬入路計画図           | 1   |
| 21～23 | 小又川橋梁 既設構造物撤去図（1/3）～（3/3） | 3   |
|       | 計                         | 23  |

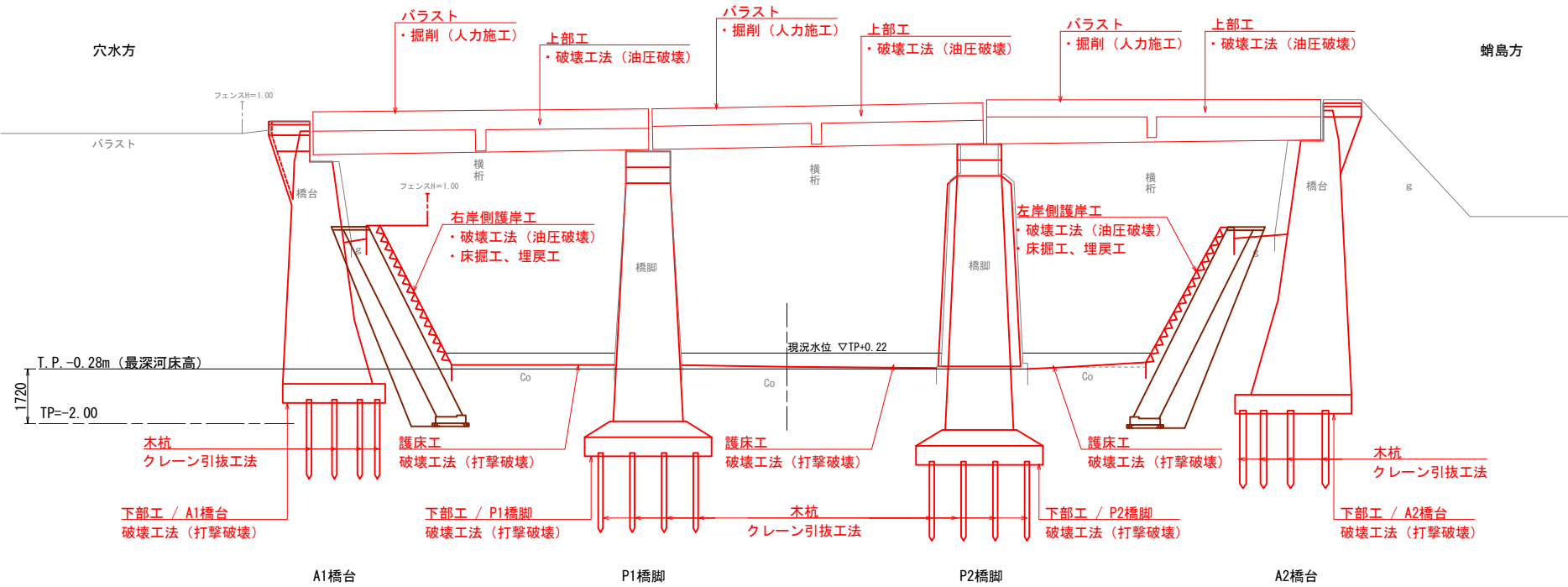
6災1423号 河川災害復旧工事（設計）業務委託 図面目録

| 番 号   | 図 面 名 称           | 枚 数 |
|-------|-------------------|-----|
| 1     | 計画平面図             | 1   |
| 2～3   | 計画縦断図（右岸・左岸）      | 2   |
| 4     | 標準横断面図            | 1   |
| 5～10  | 計画横断面図（1）～（6）     | 6   |
| 11～14 | ブロック積擁壁詳細図（1）～（4） | 4   |
| 15～16 | 排水工詳細図            | 2   |
| 17～18 | 仮設計画図             | 2   |
|       | 計                 | 18  |

小又川橋梁 撤去工一般図(1/6)

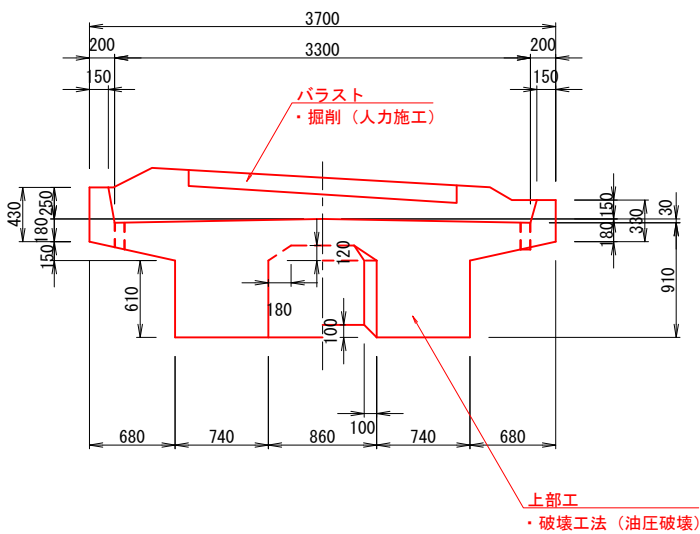
側面図

S=1:100



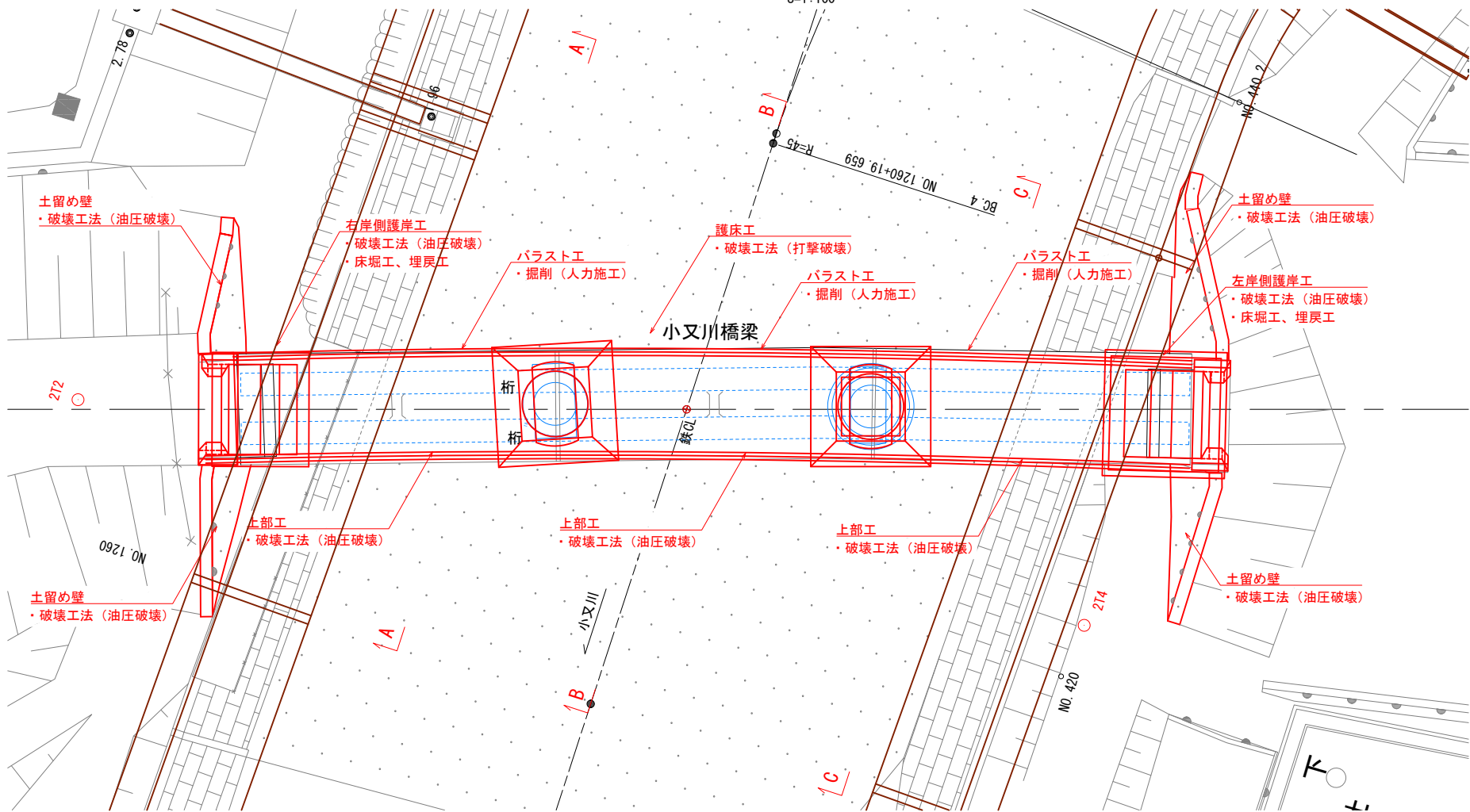
断面図

S=1:30



平面図

S=1:100



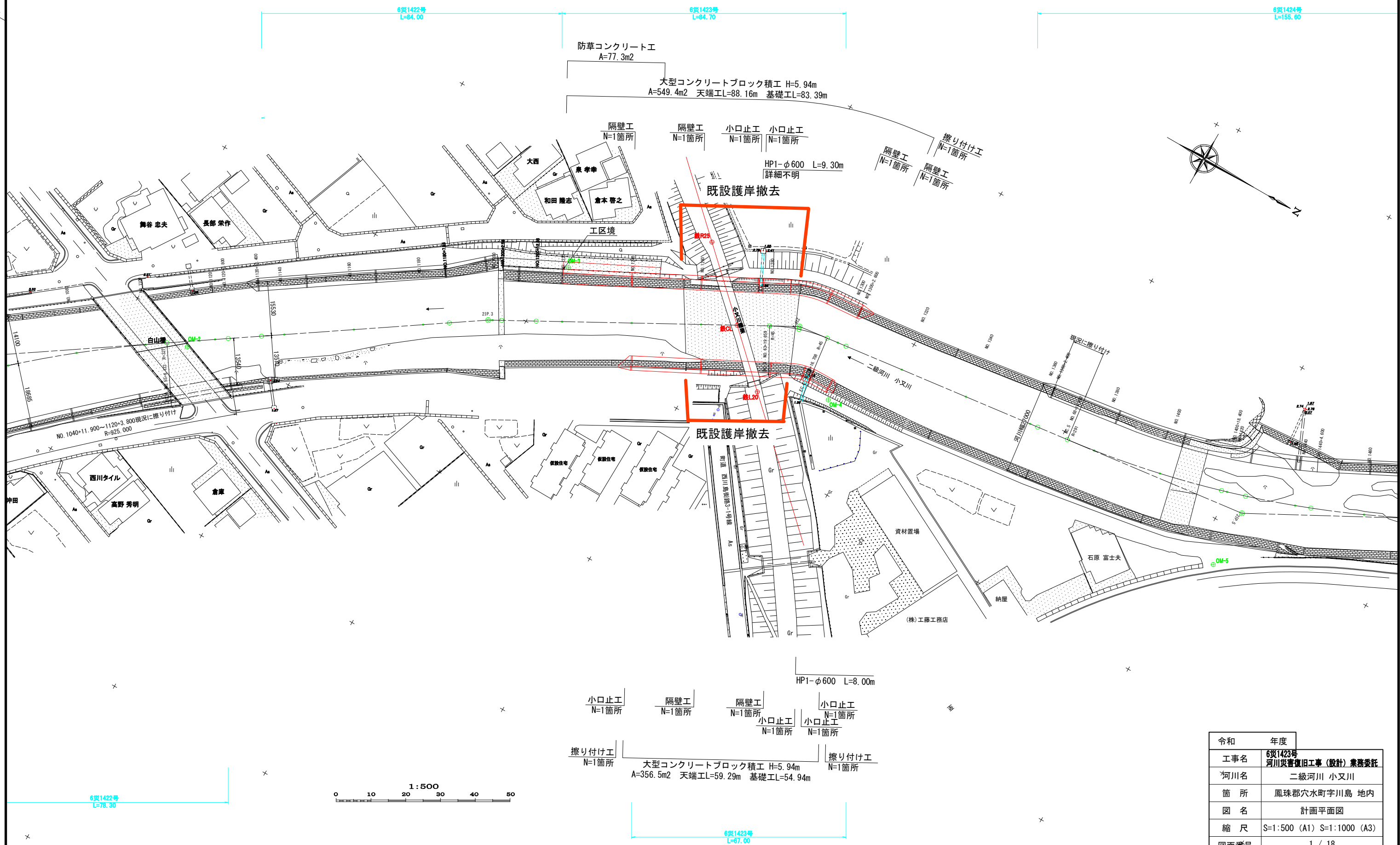
撤去概要一覧表

| 部 位              |                           | 撤 去 工 法                  | 概 要                           |
|------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 付<br>属<br>物<br>等 | バラスト                      | 掘削                       | 人力施工                          |
| 上<br>部<br>工      | 主桁、横桁、床版                  | 破壊工法（油圧破壊）<br>破壊工法（打撃破壊） | バックホウ（圧碎機）<br>バックホウ（ブレーカ）     |
| 下<br>部<br>工      | A1橋台、P1橋脚、P2橋脚<br>A2橋台    | 破壊工法（打撃破壊）<br>クレーン引抜き工法  | バックホウ（ブレーカ）<br>バックホウ（クレーン仕様機） |
| そ<br>の<br>他      | 右岸側護岸工、左岸側護岸工<br>護床工、土留め壁 | 破壊工法（油圧破壊）<br>破壊工法（打撃破壊） | バックホウ（圧碎機）<br>バックホウ（ブレーカ）     |

※掘削に伴い構造物等が確認された場合、監督員と協議の上で撤去の有無を決定すること。  
※工事実施の床掘時にキャスボルにて地盤支持力の確認する必要がある。  
また、不足する際には土質試験実施のうえ、地盤改良や置換を検討すること。

| 令和 7 年度  |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 工事名      | のと線第11号<br>のと線道穴水・嵯峨間橋梁撤去測量設計概算業務 |
| 河川名      | 小又川                               |
| 箇所       | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                  |
| 図名       | 小又川橋梁 撤去工一般図(1/6)                 |
| 縮尺       | S=図示                              |
| 図面番号     | 1 / 23 枚の内                        |
| のと鉄道株式会社 |                                   |

計画平面図 S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)

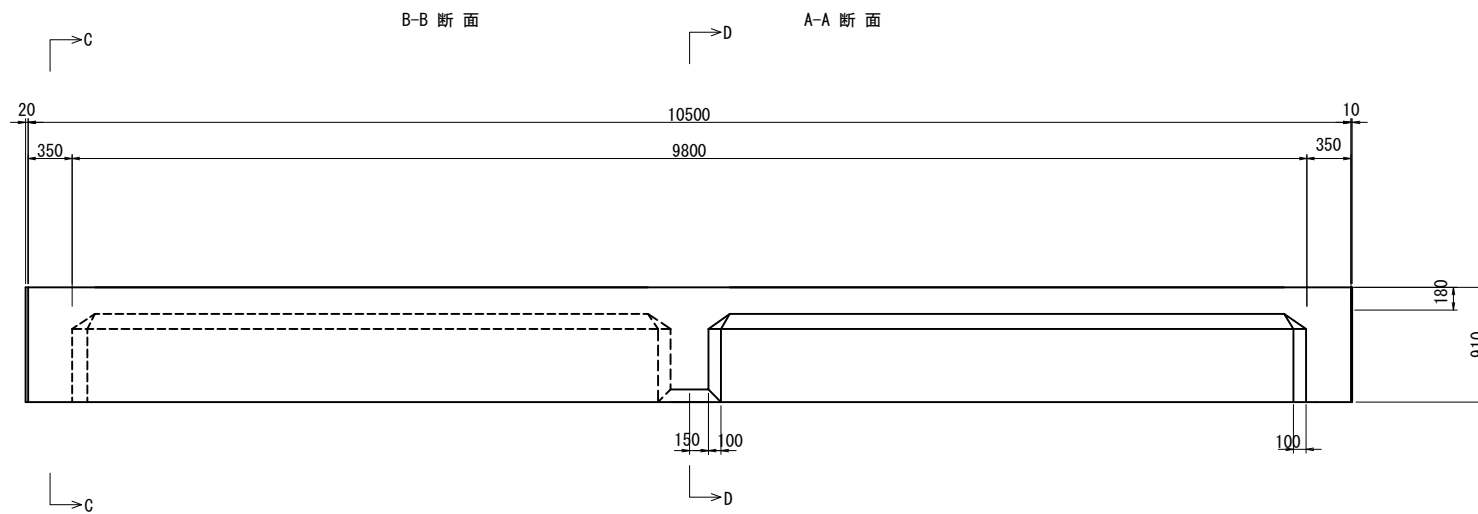


| 令和   | 年度                          |
|------|-----------------------------|
| 工事名  | 6災1423号<br>河川災害復旧工事（設計）業務委託 |
| 河川名  | 二級河川 小又川                    |
| 箇所   | 鳳珠郡穴水町字川島 地内                |
| 図名   | 計画平面図                       |
| 縮尺   | S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)  |
| 図面番号 | 1 / 18                      |
| 石川県  |                             |

小又川橋梁 撤去工一般図(2/6)

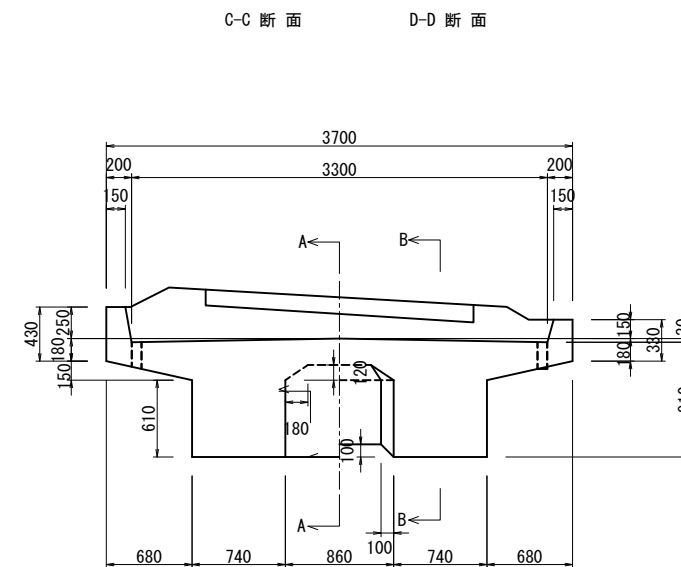
側面図

S=1:30



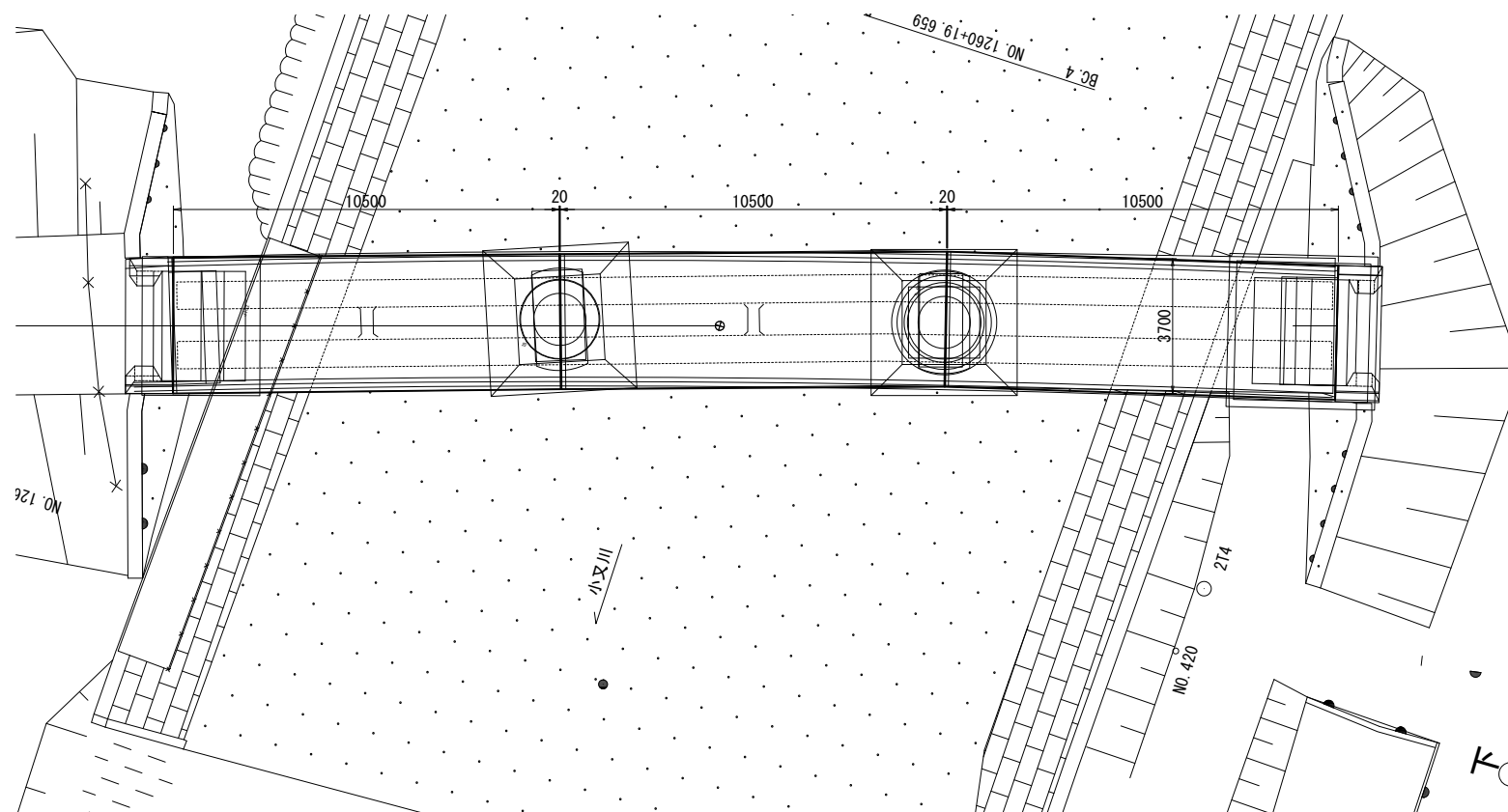
断面

S=1:30



平面図

S=1:100

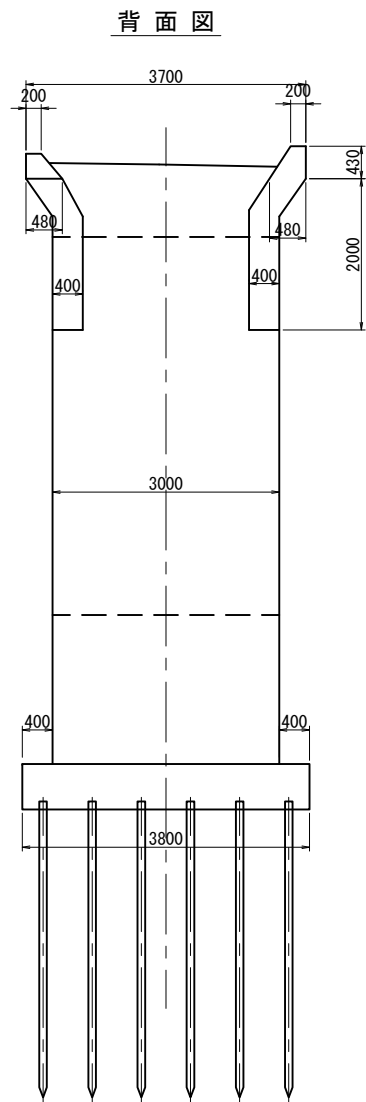


【留意事項】

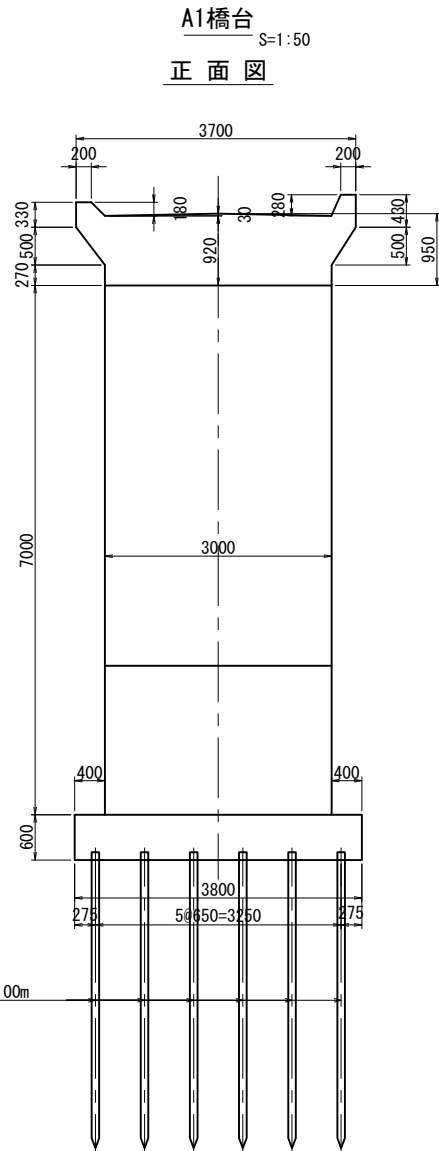
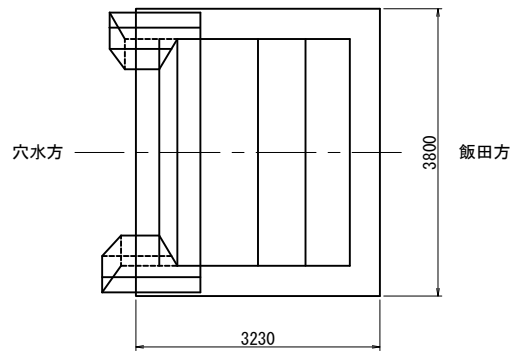
1) 現橋の形状は既存資料と現地計測に基づく。

| 令和 7 年度  |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 工事名      | のと線工第11号<br>のと線道穴水・船島間橋梁撤去測量設計概算業務 |
| 河川名      | 小又川                                |
| 箇所       | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                   |
| 図名       | 小又川橋梁 撤去工一般図(2/6)                  |
| 縮尺       | S=1:50                             |
| 図面番号     | 2 / 23 枚の内                         |
| のと鉄道株式会社 |                                    |

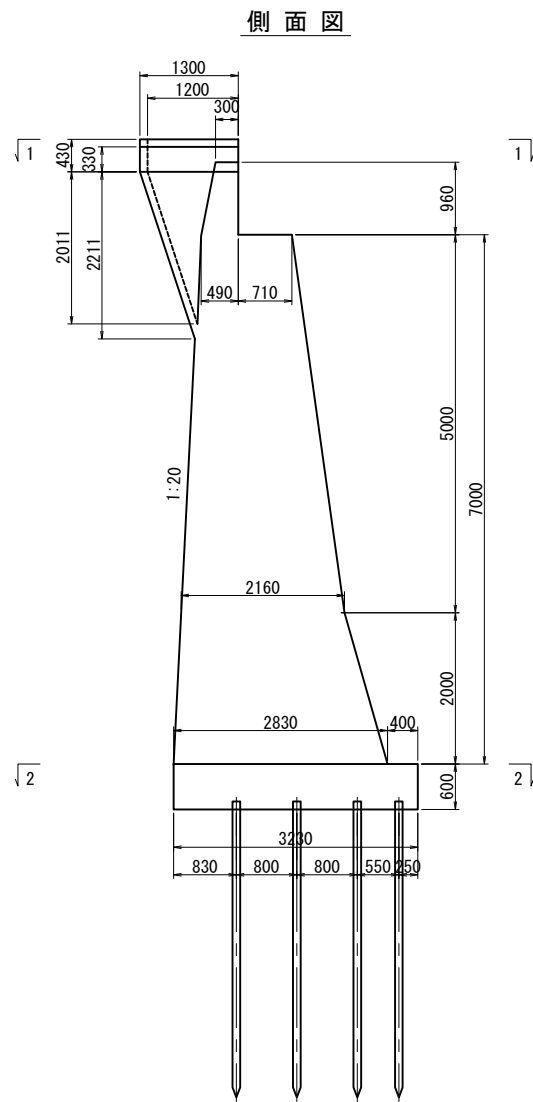
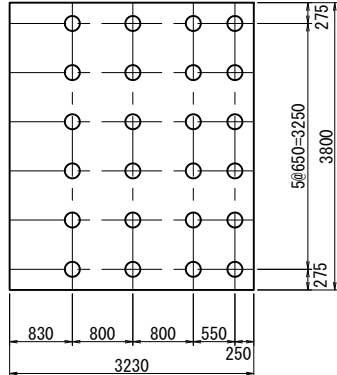
小又川橋梁 撤去工一般図(3/6)



1 - 1 断面



2 - 2 断面

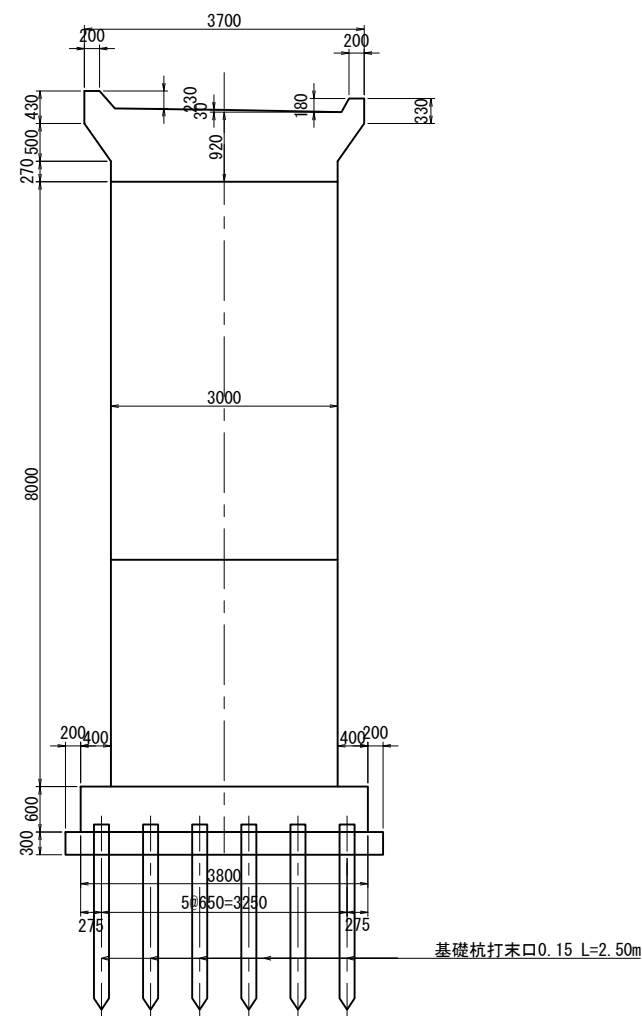


【留意事項】  
1) 現橋の形状は既存資料と現地計測に基づく。

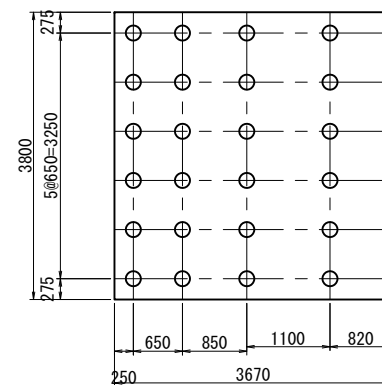
| 令和 7 年度  |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 工 事 名    | のと線工第11号<br>のと線道穴水・船島間橋梁撤去測量設計復算業務 |
| 河 川 名    | 小又川                                |
| 箇 所      | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                   |
| 図 名      | 小又川橋梁 撤去工一般図(3/6)                  |
| 縮 尺      | S=1:50                             |
| 図面番号     | 3 / 23 枚の内                         |
| のと鉄道株式会社 |                                    |

小又川橋梁 撤去工一般図(4/6)

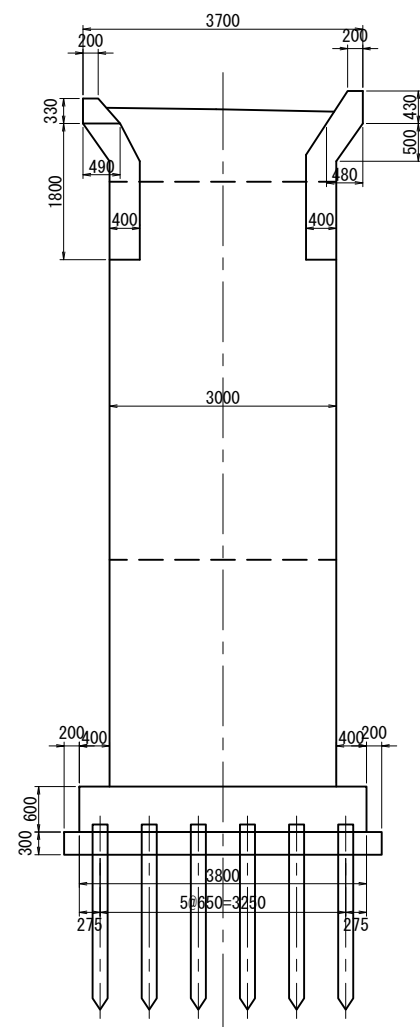
A2橋台  
S=1:50  
正面図



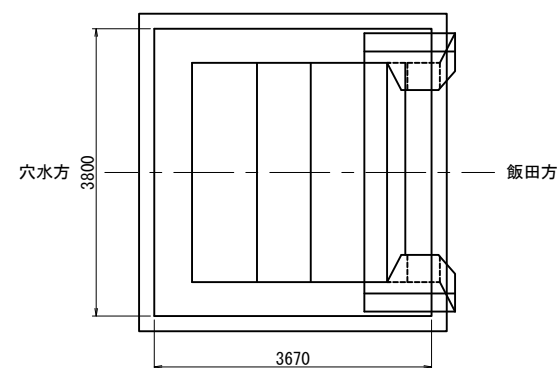
2 - 2 断面



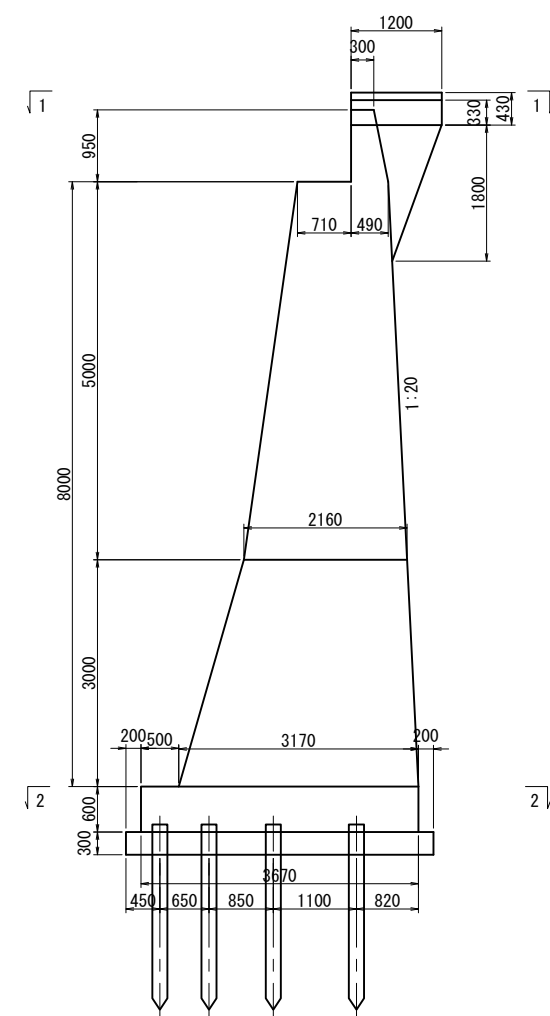
背面図



1 - 1 断面



側面図



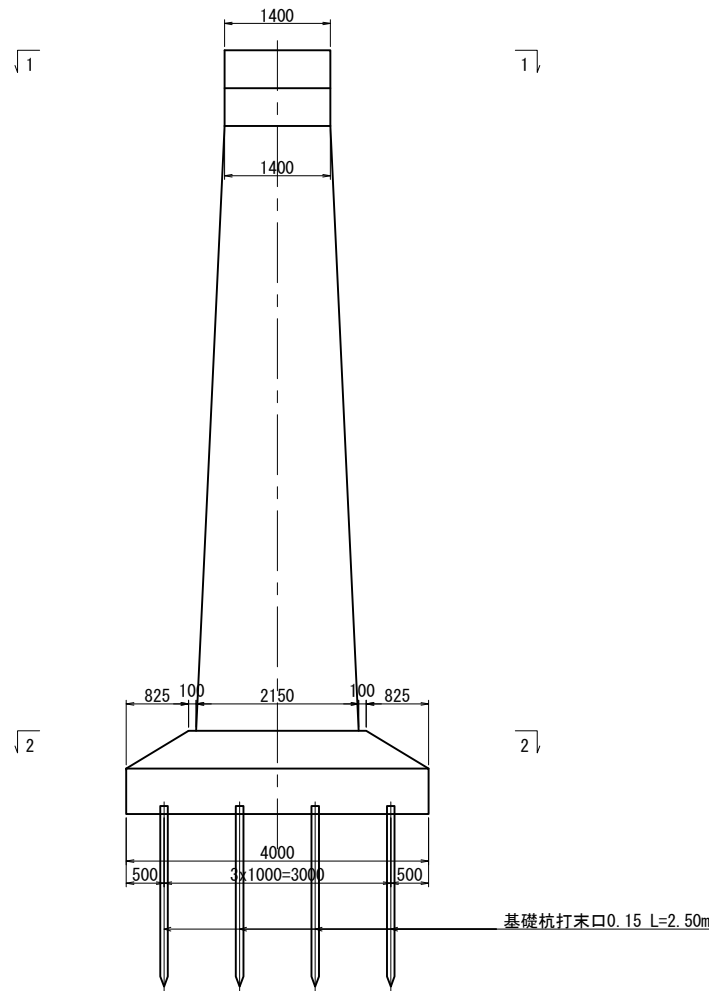
【留意事項】  
1) 現橋の形状は既存資料と現地計測に基づく。

| 令和 7 年度  |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 工 事 名    | のと線工第11号<br>のと線道穴水・鯖島間橋梁撤去測量設計費算定業務 |
| 河 川 名    | 小又川                                 |
| 箇 所      | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                    |
| 図 名      | 小又川橋梁 撤去工一般図(4/6)                   |
| 縮 尺      | S=1:50                              |
| 図面番号     | 4 / 23 枚の内                          |
| のと鉄道株式会社 |                                     |

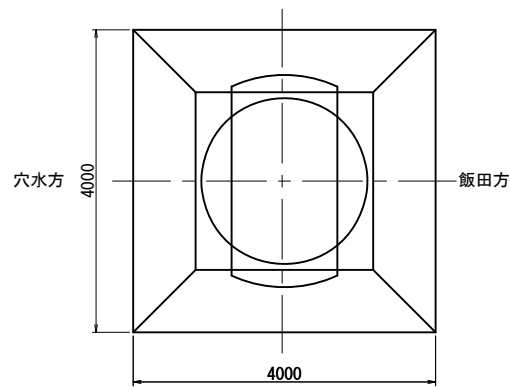
小又川橋梁 撤去工一般図(5/6)

P1橋脚 S=1:50

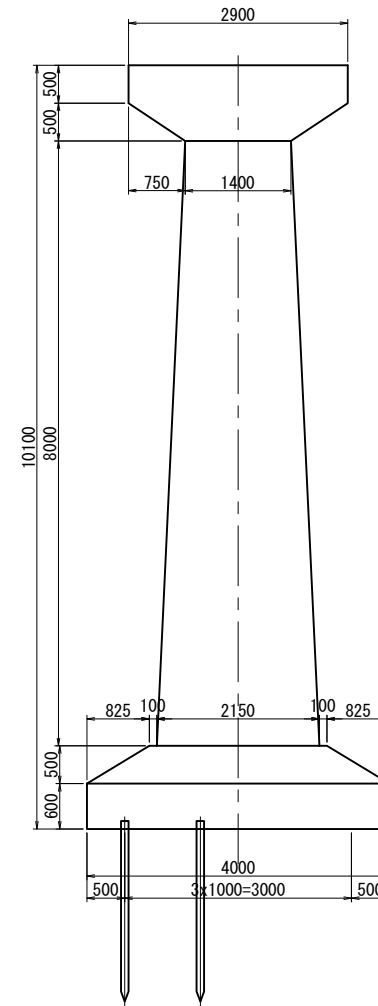
側面図



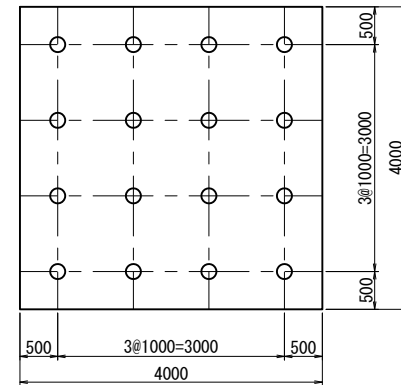
1 - 1 断面



正面図



2 - 2 断面



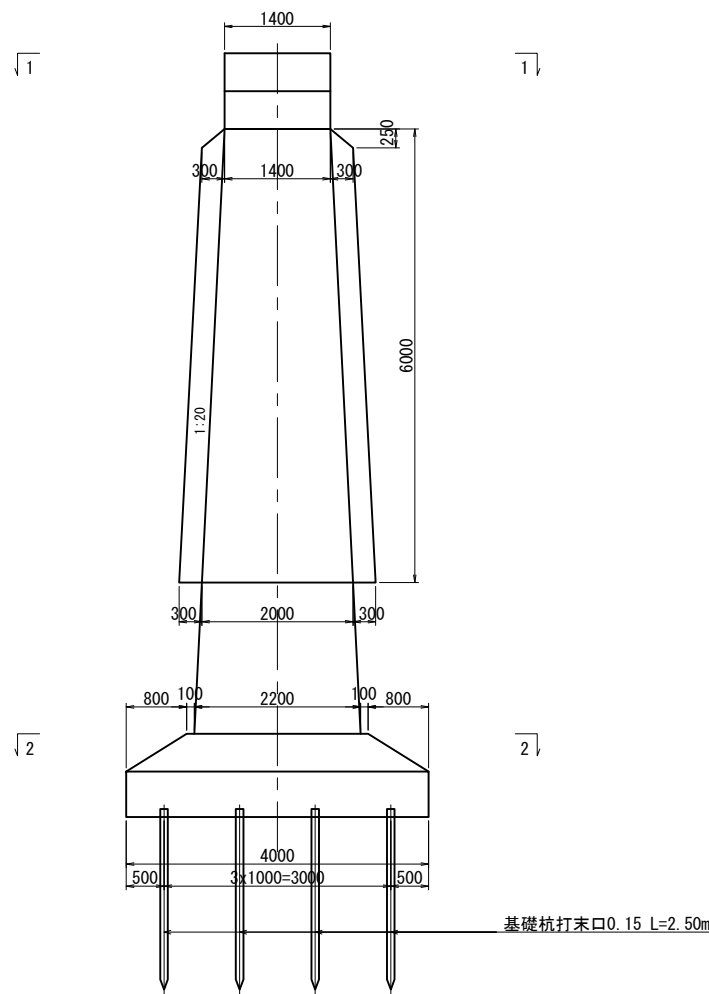
【留意事項】  
1) 現橋の形状は既存資料と現地計測に基づく。

| 令和 7 年度  |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 工 事 名    | のと線工第11号<br>のと線道穴水・館島間橋梁撤去測量設計費算定業務 |
| 河 川 名    | 小又川                                 |
| 箇 所      | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                    |
| 図 名      | 小又川橋梁 撤去工一般図(5/6)                   |
| 縮 尺      | S=1:50                              |
| 図面番号     | 5 / 23 枚の内                          |
| のと鉄道株式会社 |                                     |

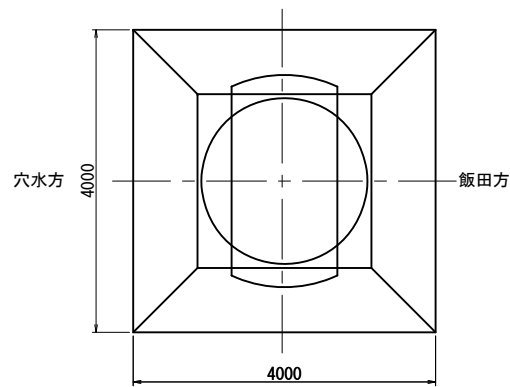
小又川橋梁 撤去工一般図(6/6)

P2橋脚 S=1:50

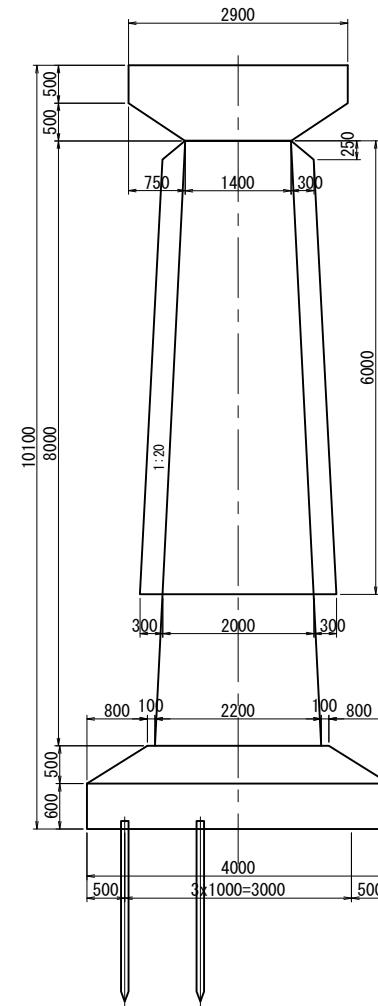
側面図



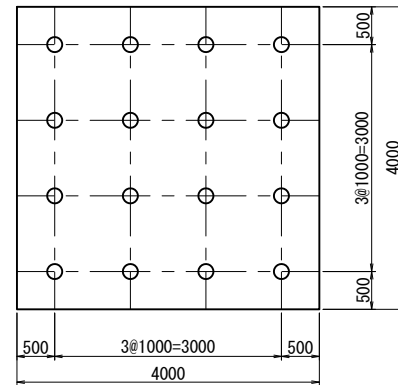
1 - 1 断面



正面図



2 - 2 断面

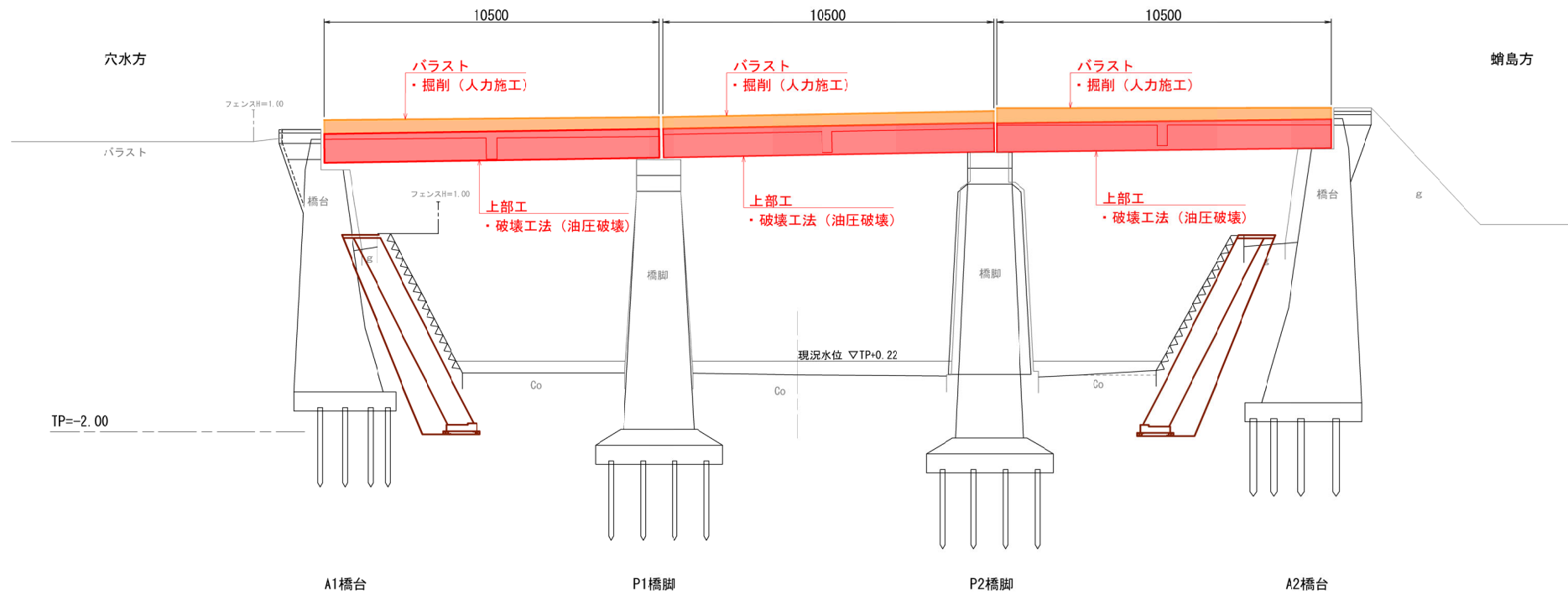


【留意事項】  
1) 現橋の形状は既存資料と現地計測に基づく。

| 令和 7 年度  |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 工 事 名    | のと線工第11号<br>のと線道穴水・船島間橋梁撤去測量設計費算定業務 |
| 河 川 名    | 小又川                                 |
| 箇 所      | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                    |
| 図 名      | 小又川橋梁 撤去工一般図(6/6)                   |
| 縮 尺      | S=1:50                              |
| 図面番号     | 6 / 23 枚の内                          |
| のと鉄道株式会社 |                                     |

側面図

＜付属物等撤去、上部工撤去＞



平面图

小又川橋梁

上部工  
・破壊工法 (油圧破壊)  
V=20.625m³

上部工  
・破壊工法 (油圧破壊)  
V=20.625m³

上部工  
・破壊工法 (油圧破壊)  
V=20.625m³

鉄筋

穴水方

蛸島方

BC 4  
NO. 1260+19.659

NO. 440 2

小又川

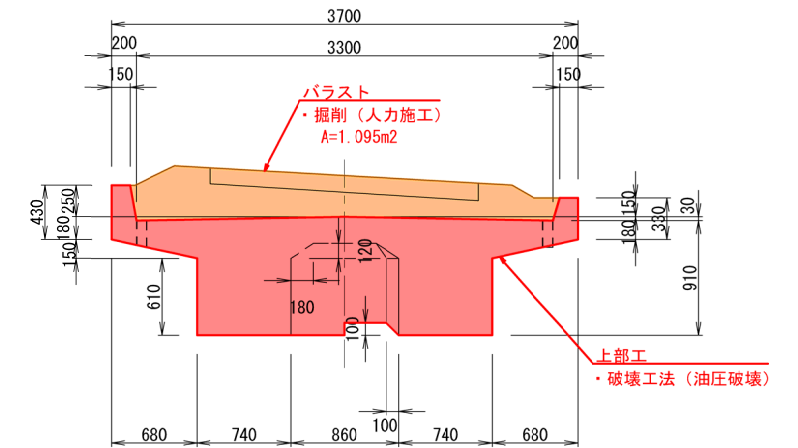
212

214

NO. 420

NO. 1260

S=1 : 30



| 名 称 | 規 模          | 単位 | 数 量    | 備 考 |
|-----|--------------|----|--------|-----|
| 掘削  | 岩塊・玉石 現場制約あり | m3 | 34.493 |     |

| 名 称      | 規 模                     | 単位 | 数 量    | 備 考 |
|----------|-------------------------|----|--------|-----|
| 構造物とりこわし | 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要 | m3 | 20.625 |     |

| 名 称       | 規 模                     | 単位 | 数 量    | 備 考 |
|-----------|-------------------------|----|--------|-----|
| 構造物とりこわし工 | 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要 | m3 | 20.625 |     |

| 名 称       | 規 模                     | 単位 | 数 量    | 備 考 |
|-----------|-------------------------|----|--------|-----|
| 構造物とりこわし工 | 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要 | m3 | 20.625 |     |

- ## 1. 仮設工（施工ヤード）設置
- 仮設土・敷設板 設置
- ・バックホウ
  - ・クレーン付きトラック
- 付属物等撤去
- バラスト撤去
- 【薬剤】
  - ・人力施工
- 運搬
- 【土砂等運搬】
  - ・人力施工
- ## 2. 上部工撤去（1径間目・2径間目）
- 大型土のうえ・スロープ設置
- ・バックホウ
- 締切内排水
- 【仮締切排水工】
- 上部工撤去（1径間目・2径間目）
- 【構造物とリコवेश工】
  - ・上部工：破壊工法（油圧破壊）
  - ・河床コンクリート：破壊工法（打撃破壊）
- 設置換

5. 上部工撤去（3径間目）
- 
- ```
graph TD; A[仮設工（施工ヤード）設置] -.-> B[大型土のう工・スロープ設置]; B -.-> C[締切内排水]; C -.-> D[上部工撤去（3径間目）]; D -.-> E[設置機]; D -.-> F["【構造物とりのこし方】  
・上部工：破壊工法（油圧破壊）  
・河床コンクリート：破壊工法（打撃破壊）"]
```
- 仮設工（施工ヤード）設置 ----- ・バックホウ
- 大型土のう工・スロープ設置 ----- ・バックホウ
- 締切内排水 ----- 【仮設切排水工】
- 上部工撤去（3径間目） ----- 【構造物とりのこし方】
- ・上部工：破壊工法（油圧破壊）
  - ・河床コンクリート：破壊工法（打撃破壊）
- 設置機

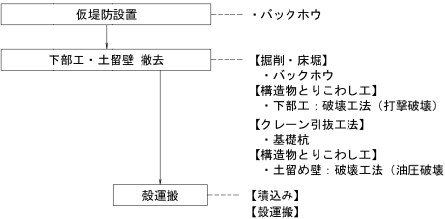
|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 令和 7 年度  |                                     |
| 工 事 名    | のと鉄工第11号<br>のと鉄道六水・境島間構造物撤去測量設計積算業務 |
| 河 川 名    | 小又川                                 |
| 箇 所      | 六水町大町ル～六水町島川 地内                     |
| 図 名      | 小又川橋梁 撤去詳細図(1/5)                    |
| 縮 尺      | S=図示                                |
| 図面番号     | 7 / 23 枚の内                          |
| のと鉄道株式会社 |                                     |

令和3年8月31日      ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社      製作

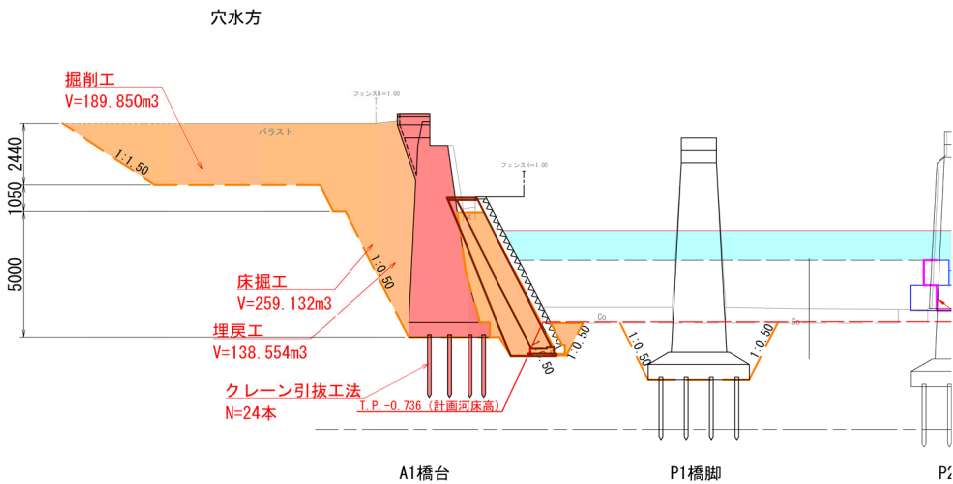
小又川橋梁 撤去工詳細図(2/5)

＜下部工撤去（A1橋台）＞

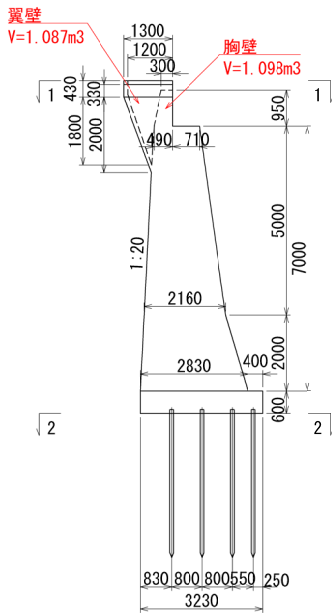
3. 下部工撤去（A1）（P1）



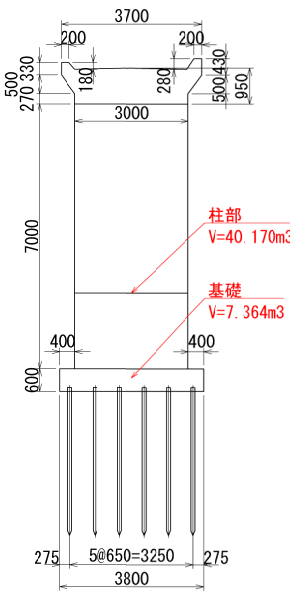
側面図 S=1/150



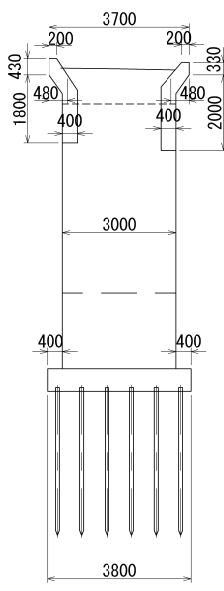
側面図 S=1/100



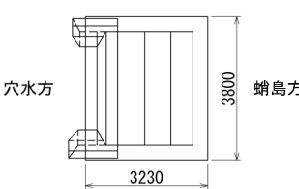
正面図 S=1/100



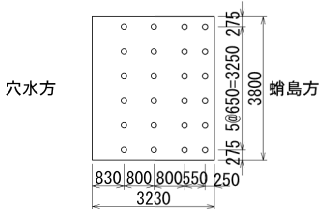
背面図 S=1/100



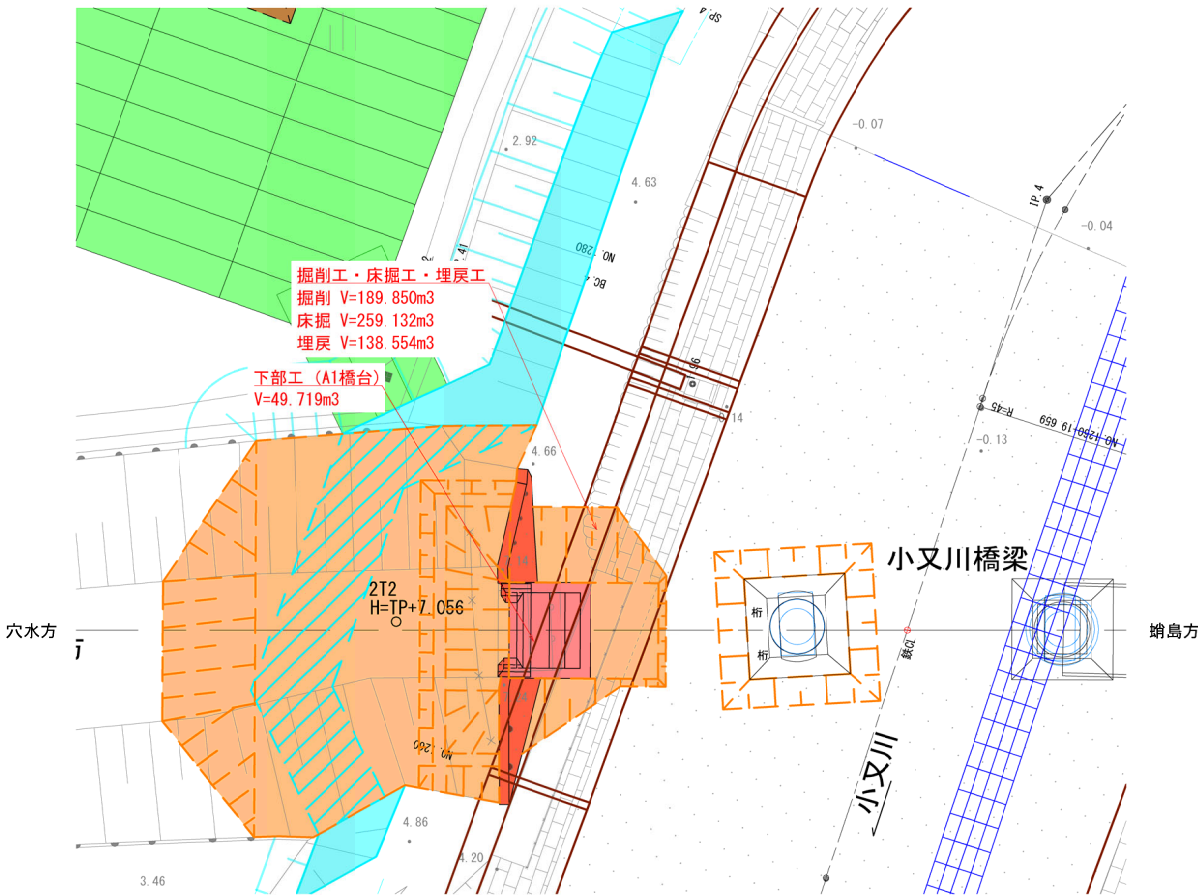
1 - 1 断面図 S=1/100



2 - 2 断面図 S=1/100



平面図 S=1/150



下部工撤去（A1橋台） 数量表

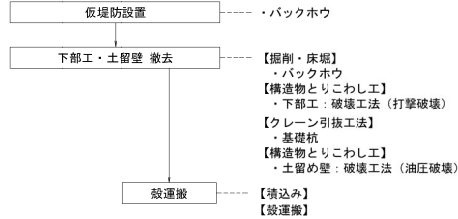
| 名 称      | 規 模                               | 単位 | 数 量     | 備 考 |
|----------|-----------------------------------|----|---------|-----|
| 掘削工      | 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し<br>5,000m³未満 | m³ | 189,850 |     |
| 床掘工      | 土砂 標準 無し 障害無し                     | m³ | 259,132 |     |
| 埋戻工      | 最小埋戻幅4m以上                         | m³ | 138,554 |     |
| クレーン引抜工法 | バックホウによる引抜き                       | 本  | 24      |     |
| 構造物とりこわし | 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要           | m³ | 49,719  |     |

| 令和 7 年度 |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 工 事 名   | のと鉄工第11号<br>のと鉄道穴水・蛸島間構造物撤去測量設計積算業務 |
| 河 川 名   | 小又川                                 |
| 箇 所     | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                    |
| 図 名     | 小又川橋梁 撤去工詳細図(2/5)                   |
| 縮 尺     | S=図示                                |
| 図面番号    | 8 / 23 枚の内                          |

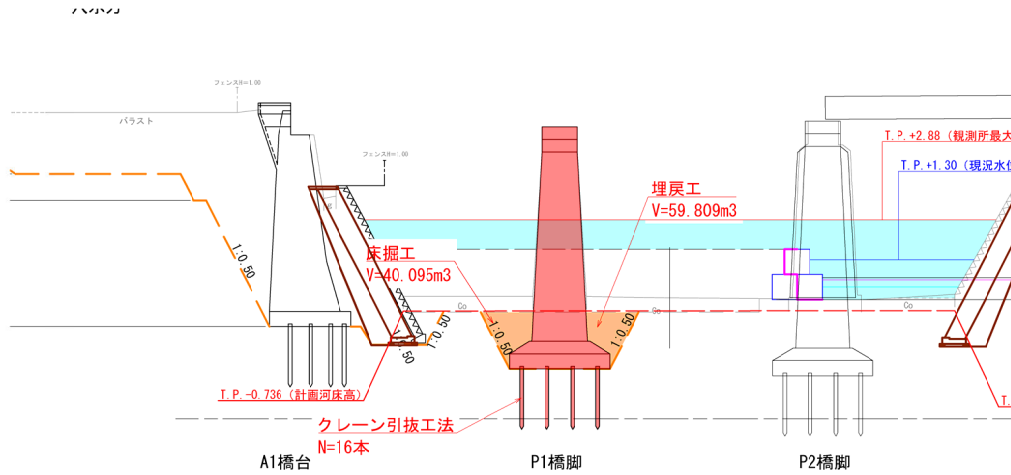
小又川橋梁 撤去工詳細図 (3/5)

＜下部工撤去（P1橋脚）＞

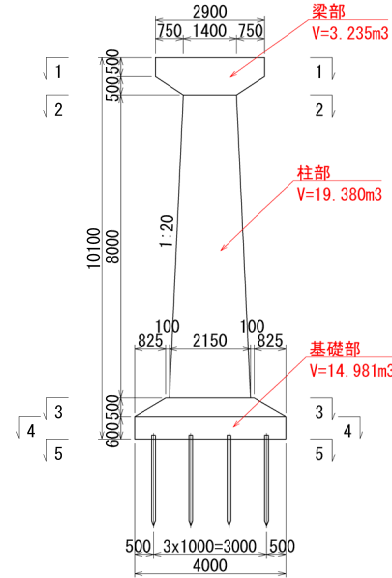
3. 下部工撤去 (A1) (P1)



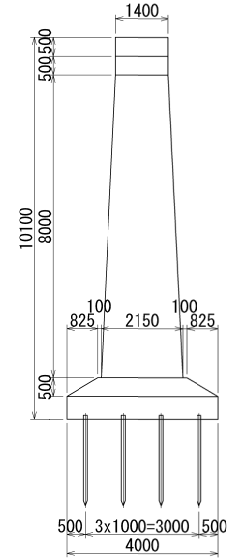
側面図 S=1/150



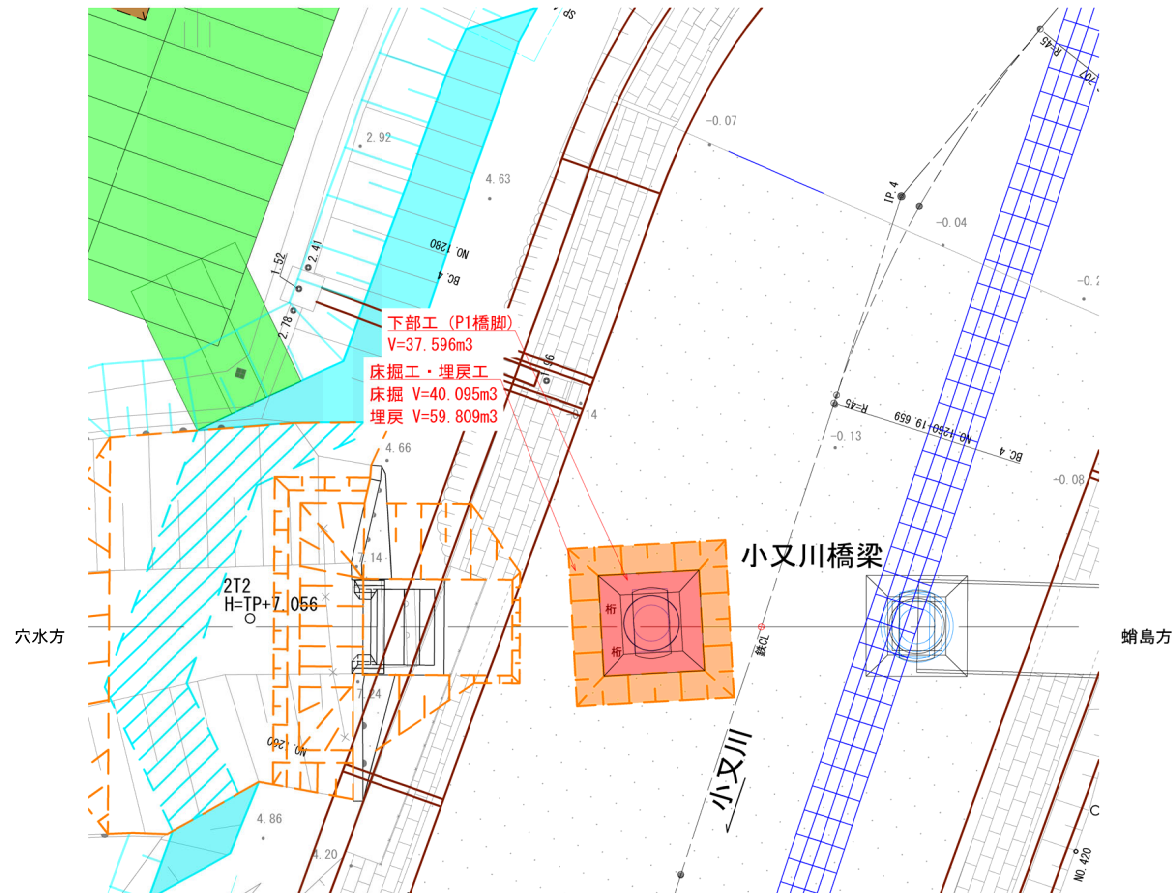
正面図 S=1/100



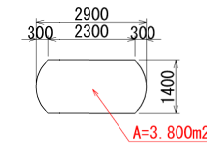
側面図 S=1/100



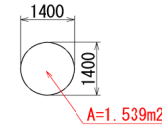
平面図 S=1/150



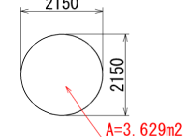
1 - 1 断面図 S=1/100



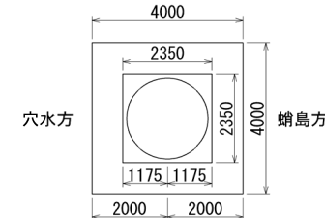
2 - 2 断面図 S=1/100



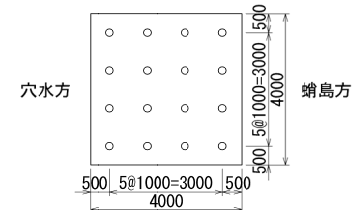
3 - 3 断面図 S=1/100



4 - 4 断面図 S=1/100



5 - 5 断面図 S=1/100



下部工撤去（P1橋脚） 数量表

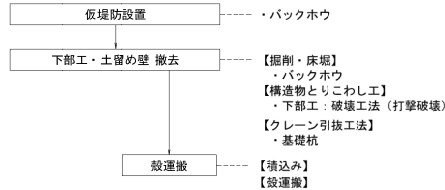
| 名 称      | 規 模                     | 単 位 | 数 量    | 備 考 |
|----------|-------------------------|-----|--------|-----|
| 床掘工      | 土砂 標準 無し 障害無し           | m³  | 40 095 |     |
| 埋戻工      | 最小埋戻幅4m以上               | m³  | 59 809 |     |
| クレーン引抜工法 | バックホウによる引抜き             | 本   | 16     |     |
| 構造物とりこわし | 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 | m³  | 37 596 |     |

| 令和 7 年度  |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 工 事 名    | のと鉄工第11号<br>のと鉄道穴水・蛸島間構造物撤去測量設計積算業務 |
| 河 川 名    | 小 又 川                               |
| 箇 所      | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                    |
| 図 名      | 小又川橋梁 撤去工詳細図 (3/5)                  |
| 縮 尺      | S=図示                                |
| 図面番号     | 9 / 23 枚の内                          |
| のと鉄道株式会社 |                                     |

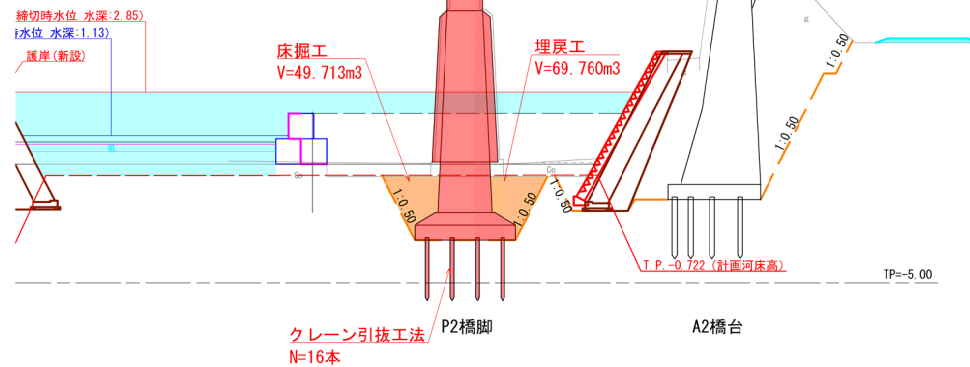
小又川橋梁 撤去工詳細図(4/5)

＜下部工撤去（P2橋脚）＞

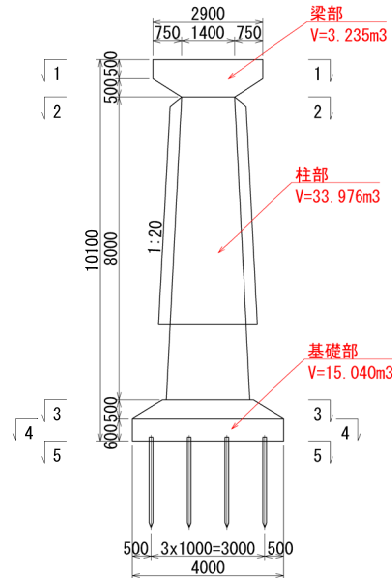
6. 下部工撤去（P2）（A2）



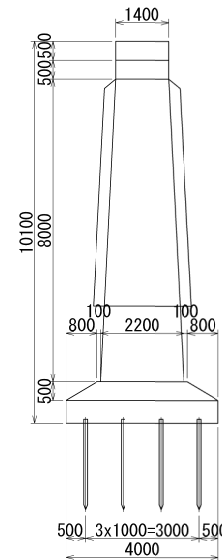
側面図 S=1/150



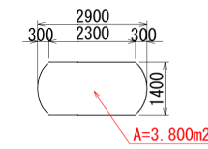
正面図 S=1/100



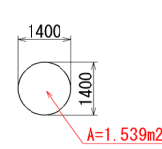
側面図 S=1/100



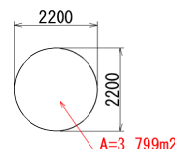
1 - 1 断面図 S=1/100



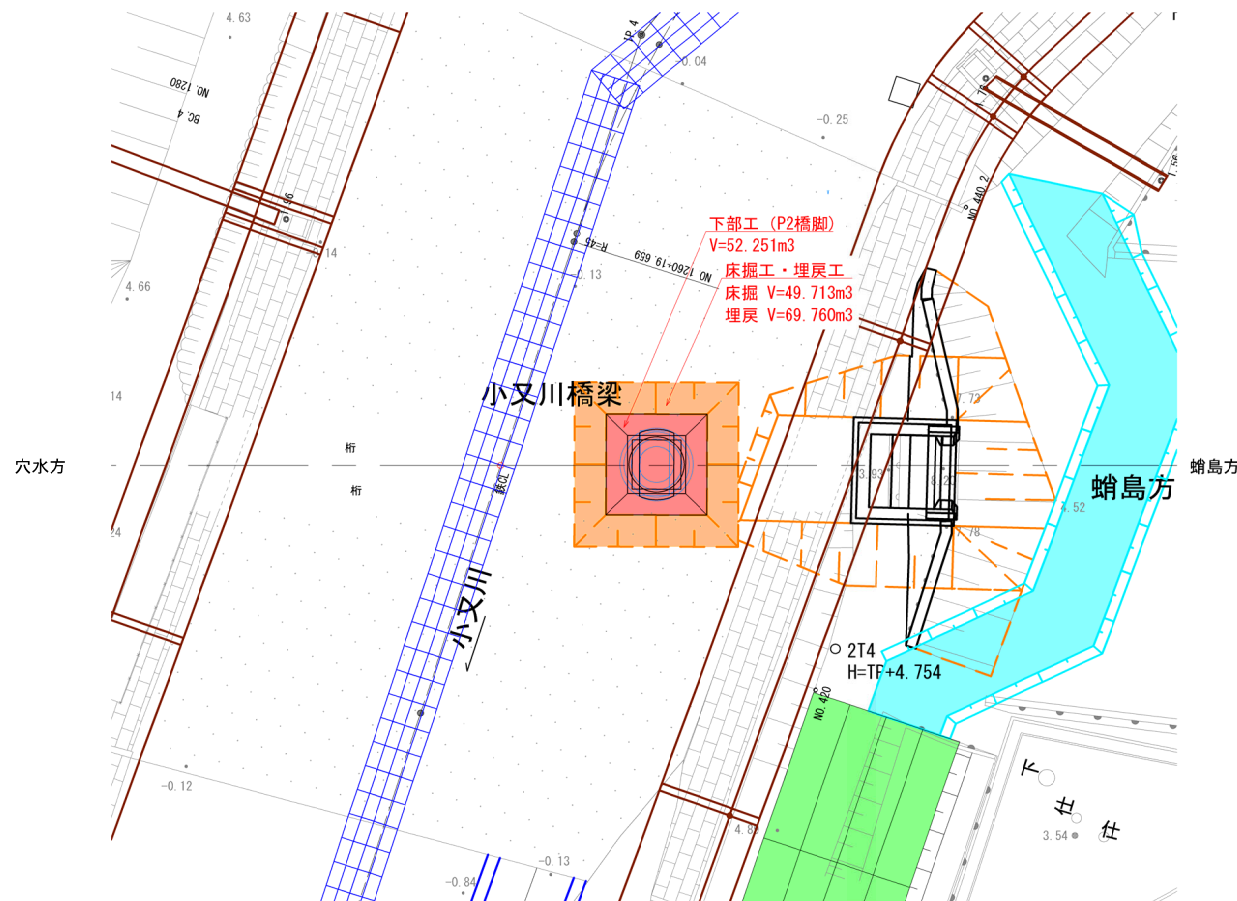
2 - 2 断面図 S=1/100



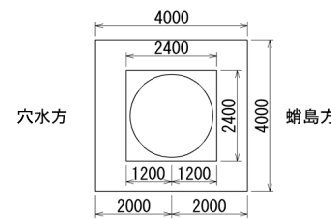
3 - 3 断面図 S=1/100



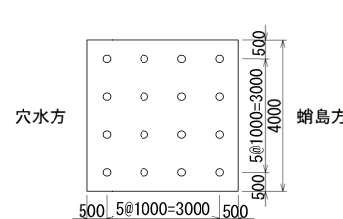
平面図 S=1/150



4 - 4 断面図 S=1/100



5 - 5 断面図 S=1/100



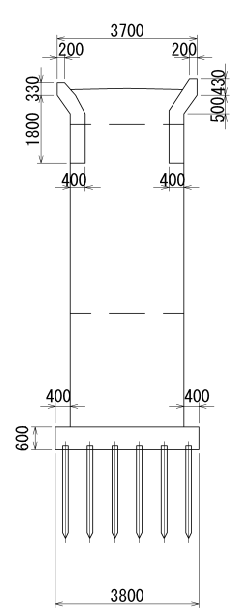
下部工撤去（P2橋脚） 数量表

| 名 称      | 規 模                     | 単位 | 数 量    | 備 考 |
|----------|-------------------------|----|--------|-----|
| 床掘工      | 土砂 標準 無し 障害無し           | m3 | 49.713 |     |
| 埋戻工      | 最小埋戻幅4m以上               | m3 | 69.760 |     |
| クレーン引抜工法 | バックホウによる引抜き             | 本  | 16     |     |
| 構造物とりこわし | 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 | m3 | 52.251 |     |

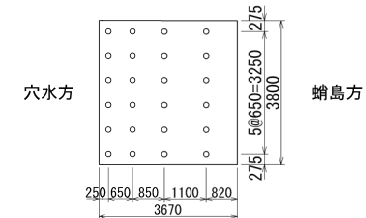
| 令和 7 年度 |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 工 事 名   | のと鉄工第11号<br>のと鉄道穴水・蛸島間構造物撤去測量設計積算業務 |
| 河 川 名   | 小又川                                 |
| 箇 所     | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                    |
| 図 名     | 小又川橋梁 撤去工詳細図(4/5)                   |
| 縮 尺     | S=図示                                |
| 図面番号    | 10 / 23 枚の内                         |

のと鉄道株式会社

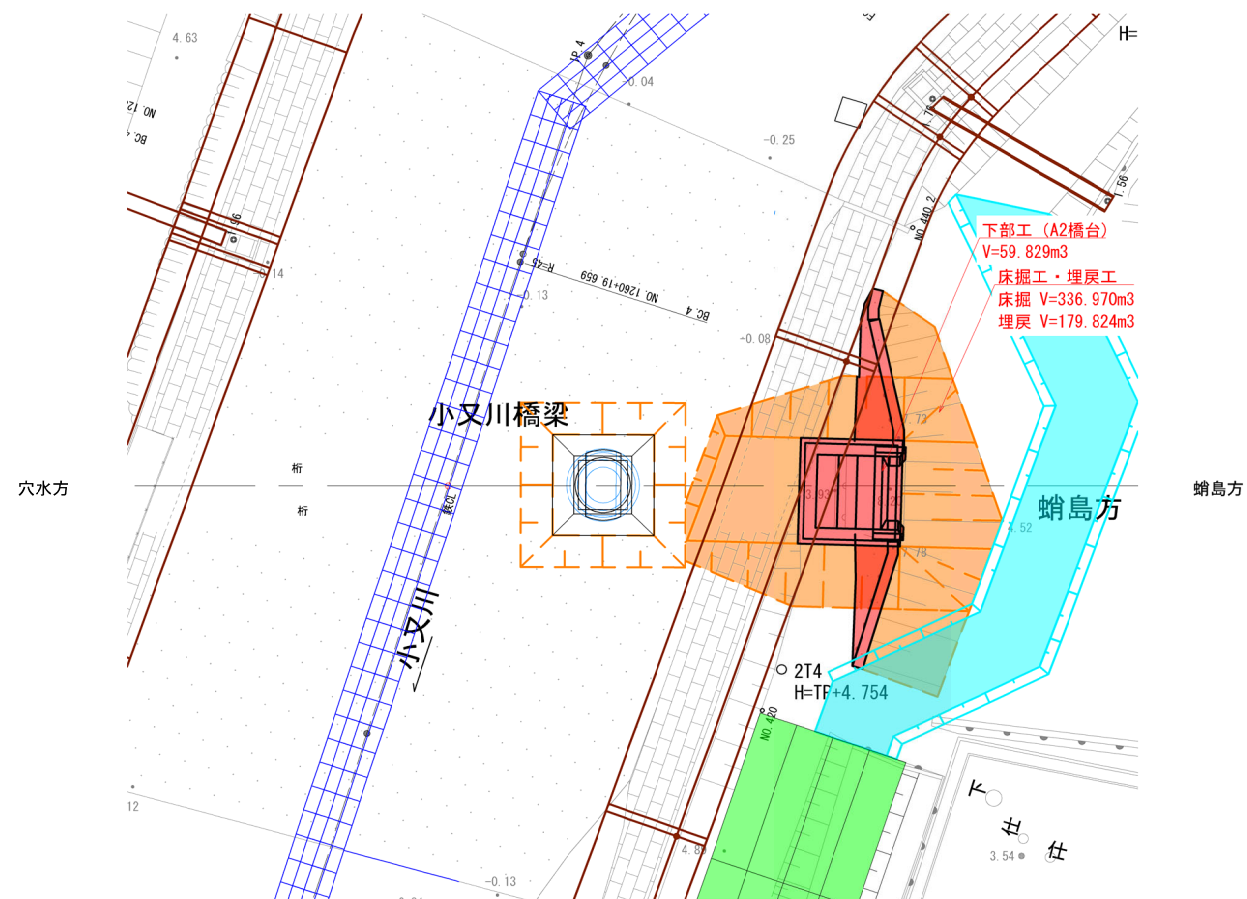
＜下部工撤去（A2橋台）＞



2 - 2 断面图 S=1/100



平面图 S=1/150



下部工撤去 (A2橋台) 数量表

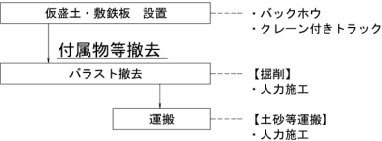
| 名 称       | 規 模                     | 単位 | 数 量     | 備 考 |
|-----------|-------------------------|----|---------|-----|
| 床掘工       | 土砂 標準 無し 障害無し           | m3 | 336.970 |     |
| 埋戻工       | 最小埋戻幅4m以上               | m3 | 179.824 |     |
| クレーン引抜き工  | バックホウによる引抜き             | 本  | 24      |     |
| 構造物ととりこわし | 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 | m3 | 59.829  |     |

|          |                                     |  |
|----------|-------------------------------------|--|
| 令和 7 年度  |                                     |  |
| 工 事 名    | のと鉄工第11号<br>のと鉄道六水・鳴島橋構造物撤去測量設計積算業務 |  |
| 河 川 名    | 小又川                                 |  |
| 箇 所      | 六水町大町ル～六水町川島ホ 地内                    |  |
| 図 名      | 小又川橋梁 撤去工詳細図(5/5)                   |  |
| 縮 尺      | S=図示                                |  |
| 図面番号     | 11 / 23 枚の内                         |  |
| のと鉄道株式会社 |                                     |  |

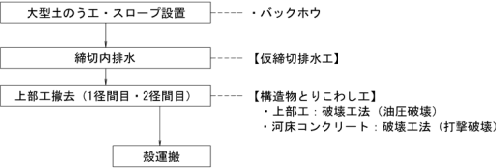
施工フロー

《1期施工》

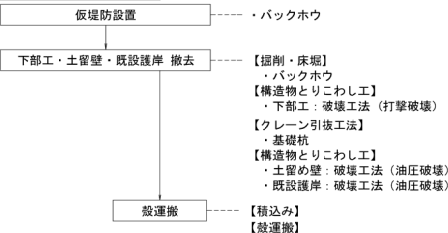
1. 仮設工（施工ヤード）設置



2. 上部工撤去（1径間目・2径間目）



3. 下部工撤去（A1）（P1）

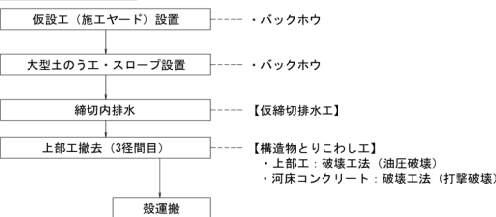


4. 埋戻し工

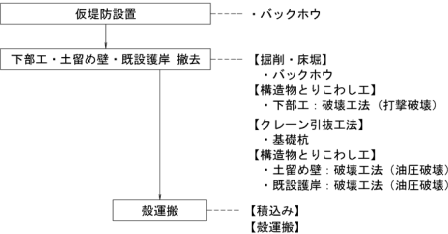


《2期施工》

5. 上部工撤去（3径間目）



6. 下部工撤去（P2）（A2）

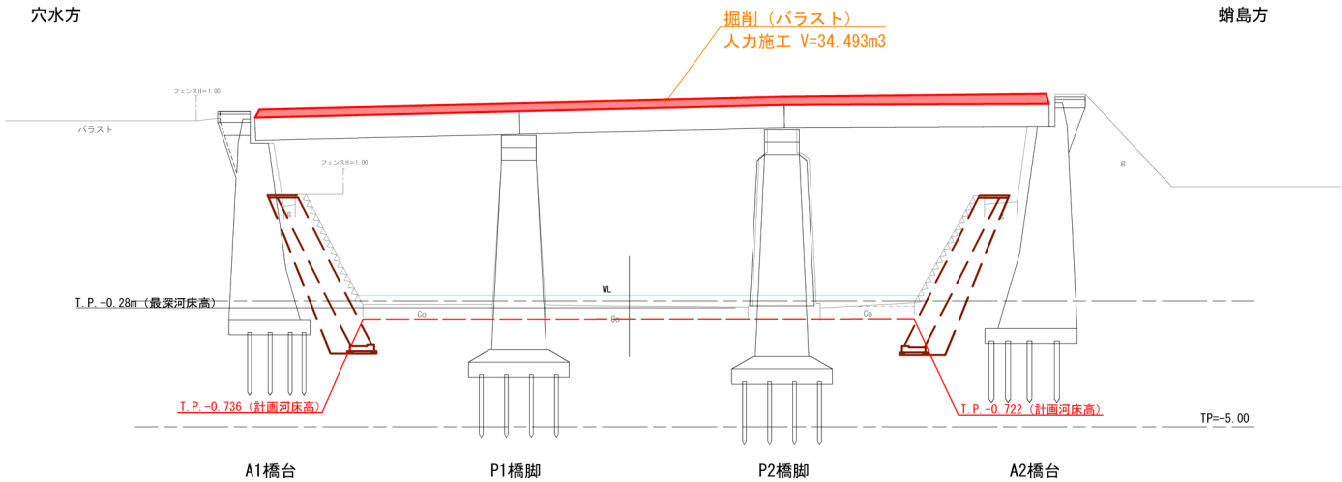


7. 埋戻し工

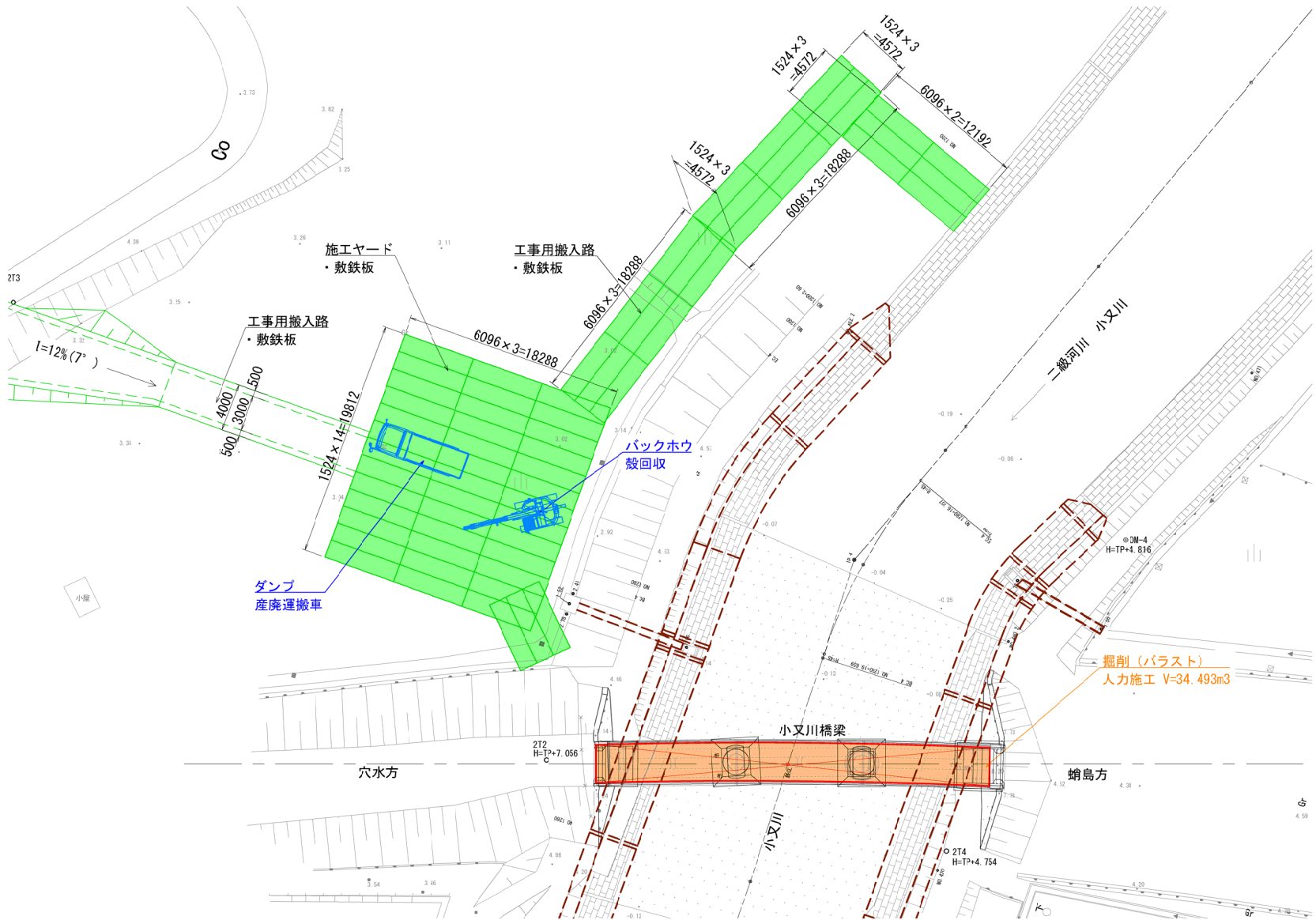


小又川橋梁 施工要領図(1/7)

側面図 S=1/150



平面図 S=1/250



※工事実施の掘削時にキャスボルにて地盤支持力を確認する必要がある。  
また、不足する場合には土質試験実施のうえ、地盤改良や置き換えを検討すること。

| 令和 7 年度  |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 工 事 名    | のと鉄工第11号<br>のと鉄道穴水・蛸島間構造物撤去測量設計積算業務 |
| 河 川 名    | 小又川                                 |
| 箇 所      | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                    |
| 図 名      | 小又川橋梁 施工要領図(1/8)                    |
| 縮 尺      | S=図示                                |
| 図面番号     | 12 / 23 枚の内                         |
| のと鉄道株式会社 |                                     |

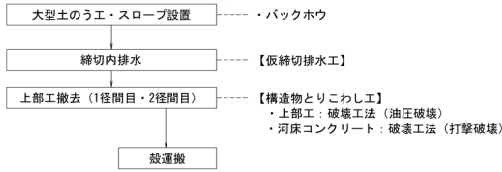
施工フロー

《1期施工》

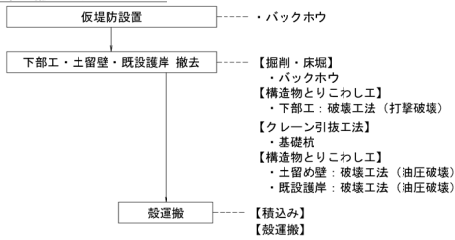
1. 仮設工（施工ヤード）設置



2. 上部工撤去（1径間目・2径間目）



3. 下部工撤去（A1）（P1）

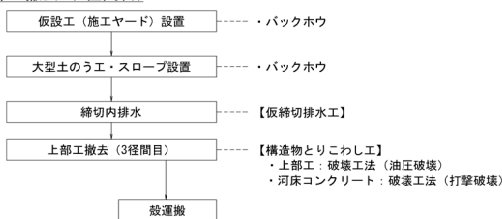


4. 埋戻し工

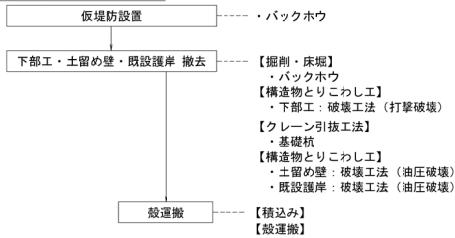


《2期施工》

5. 上部工撤去（3径間目）



6. 下部工撤去（P2）（A2）



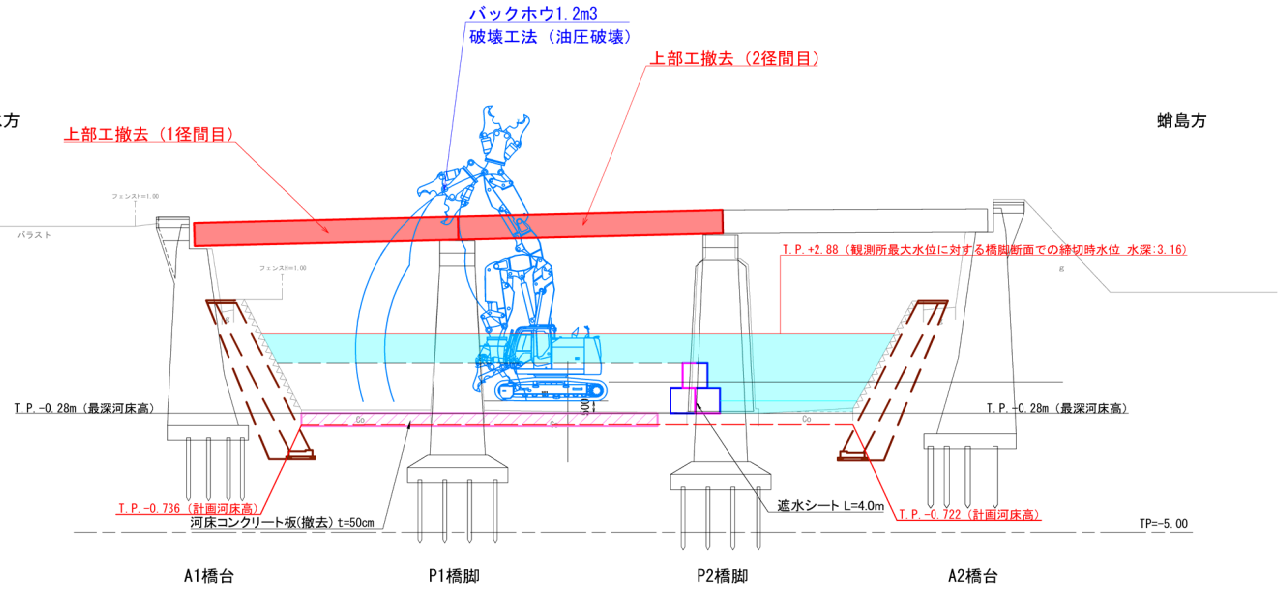
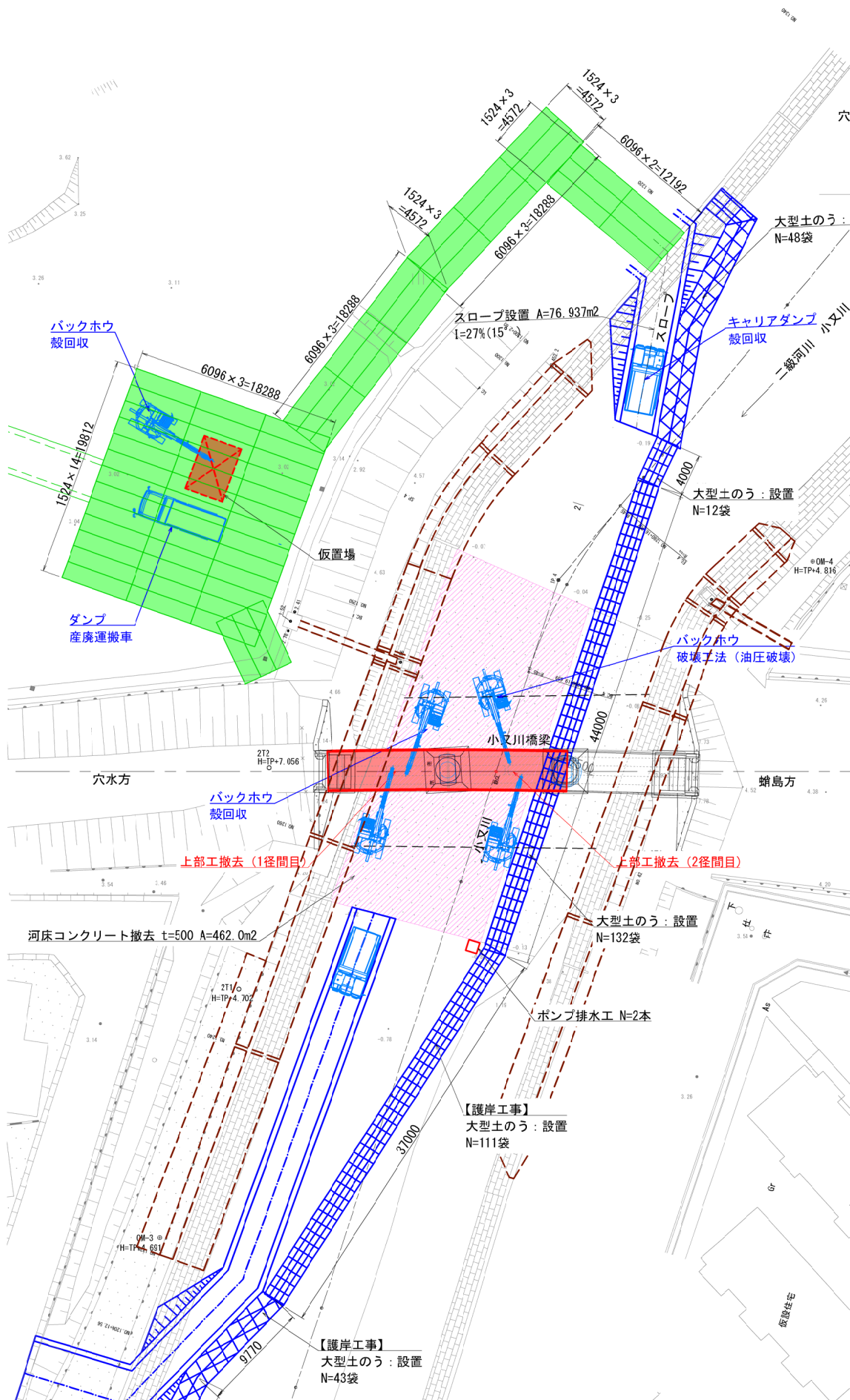
7. 埋戻し工



小又川橋梁 施工要領図(2/7)

平面図 S=1/250

側面図 S=1/150



※工事実施の掘削時にキャスボルにて地盤支持力を確認する必要がある。  
また、不足する場合には土質試験実施のうえ、地盤改良や置き換えを検討すること。

| 令和 7 年度  |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 工 事 名    | のと鉄工事11号<br>のと鉄道穴水・蛸島間構造物撤去測量設計積算業務 |
| 河 川 名    | 小又川                                 |
| 箇 所      | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                    |
| 図 名      | 小又川橋梁 施工要領図(2/8)                    |
| 縮 尺      | S=図示                                |
| 図面番号     | 13 / 23 枚の内                         |
| のと鉄道株式会社 |                                     |

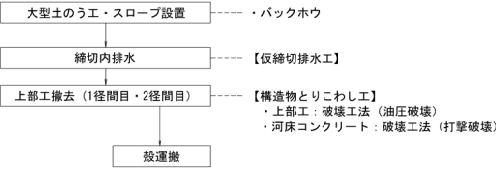
施工フロー

《1期施工》

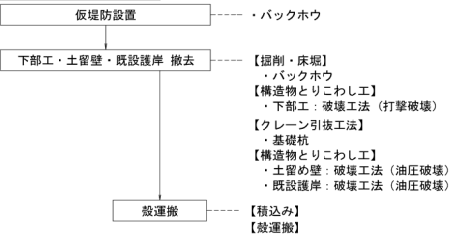
1. 仮設工（施工ヤード）設置



2. 上部工撤去（1径間目・2径間目）



3. 下部工撤去（A1）（P1）

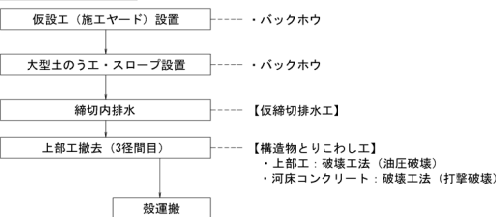


4. 埋戻し工

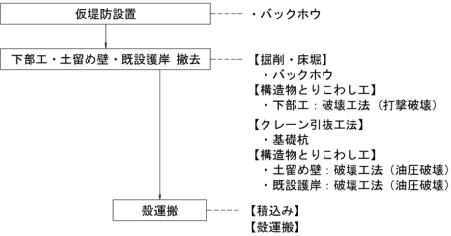


《2期施工》

5. 上部工撤去（3径間目）



6. 下部工撤去（P2）（A2）

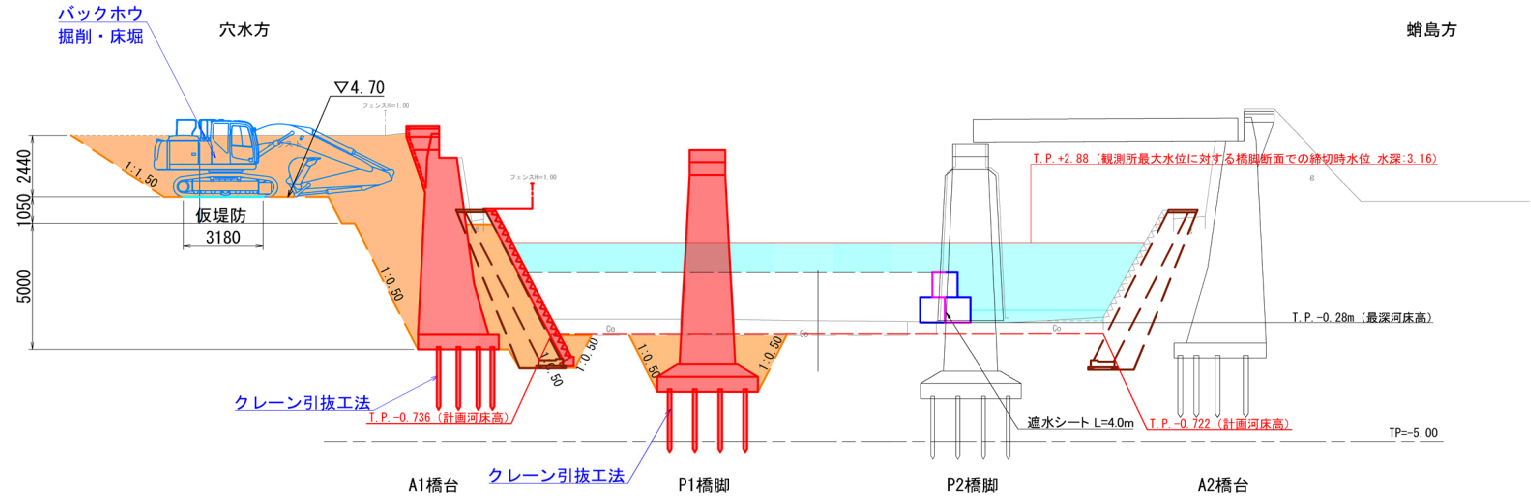


7. 埋戻し工

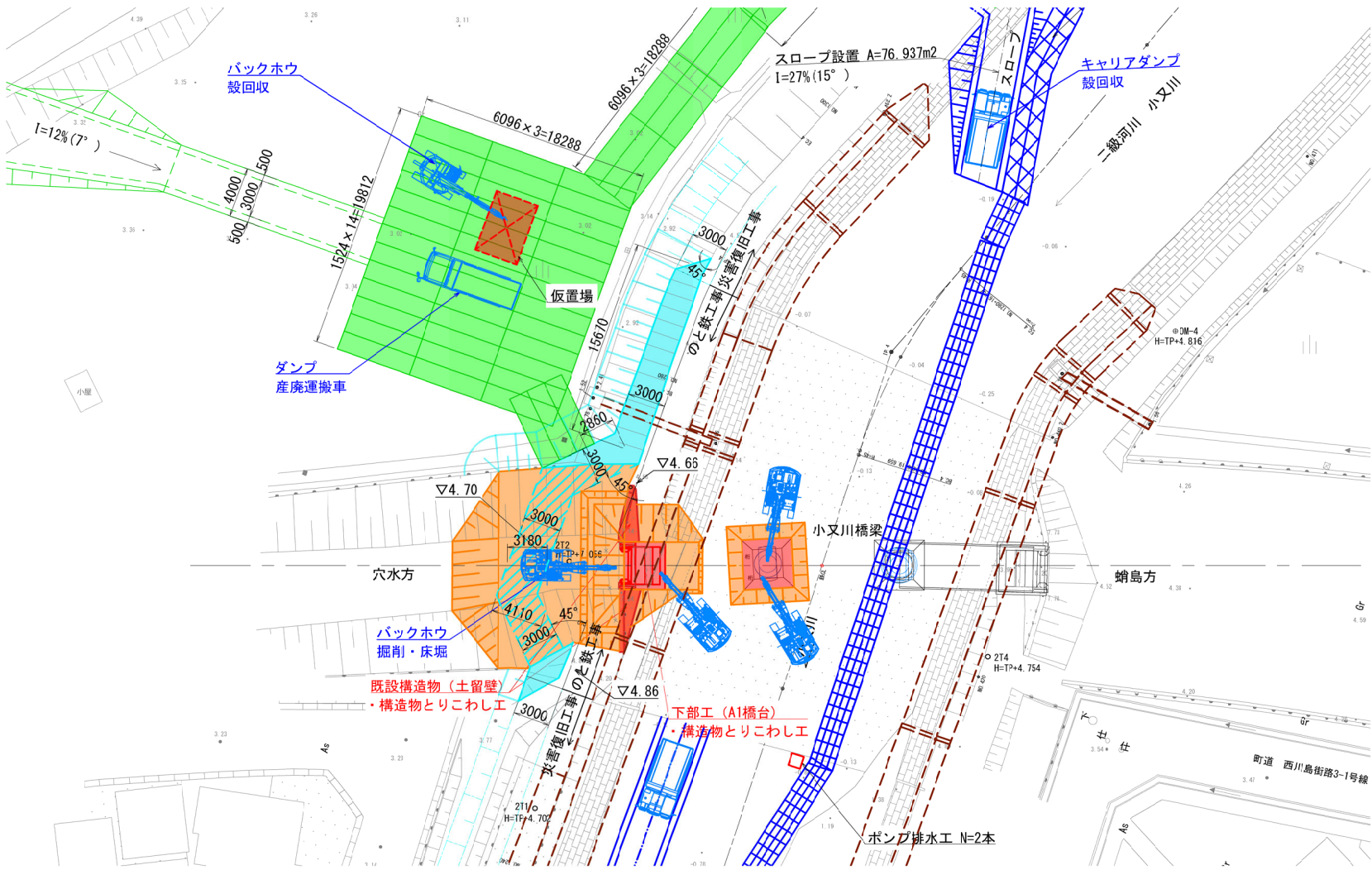


小又川橋梁 施工要領図(3/7)

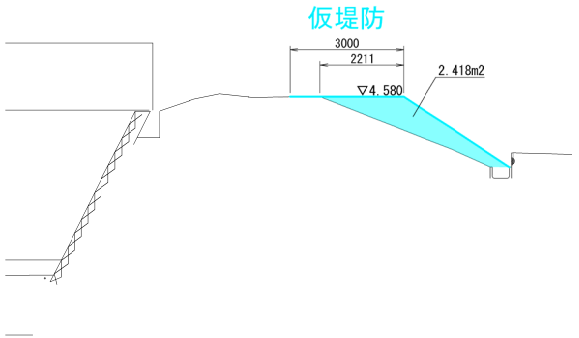
側面図 S=1/150



平面図 S=1/250



断面図 S=1/100  
NO. 1280



※工事実施の掘削時にキャスボルにて地盤支持力を確認する必要がある。  
また、不足する場合には土質試験実施のうえ、地盤改良や置き換えを検討すること。

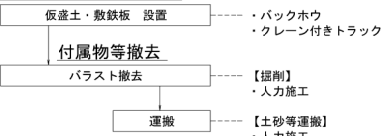
| 令和 7 年度 |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 工 事 名   | のと鉄工第11号のと鉄道穴水・蛸島間構造物撤去測量設計積算業務 |
| 河 川 名   | 小又川                             |
| 箇 所     | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                |
| 図 名     | 小又川橋梁 施工要領図(3/8)                |
| 縮 尺     | S=図示                            |
| 図面番号    | 14 / 23 枚の内                     |

のと鉄道株式会社

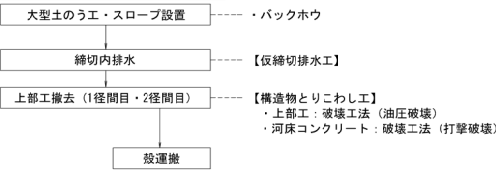
施工フロー

《1期施工》

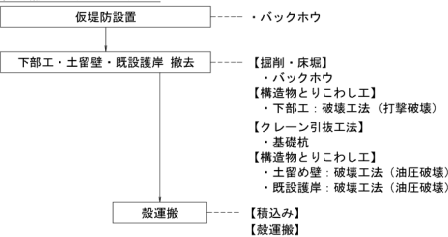
1. 仮設工（施工ヤード）設置



2. 上部工撤去（1径間目・2径間目）



3. 下部工撤去（A1）（P1）

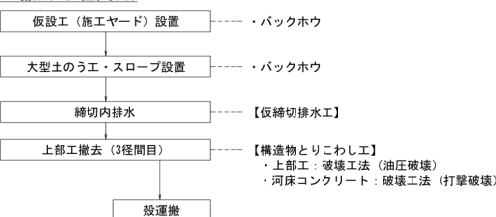


4. 埋戻し工

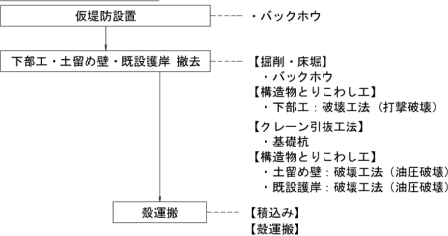


《2期施工》

5. 上部工撤去（3径間目）



6. 下部工撤去（P2）（A2）

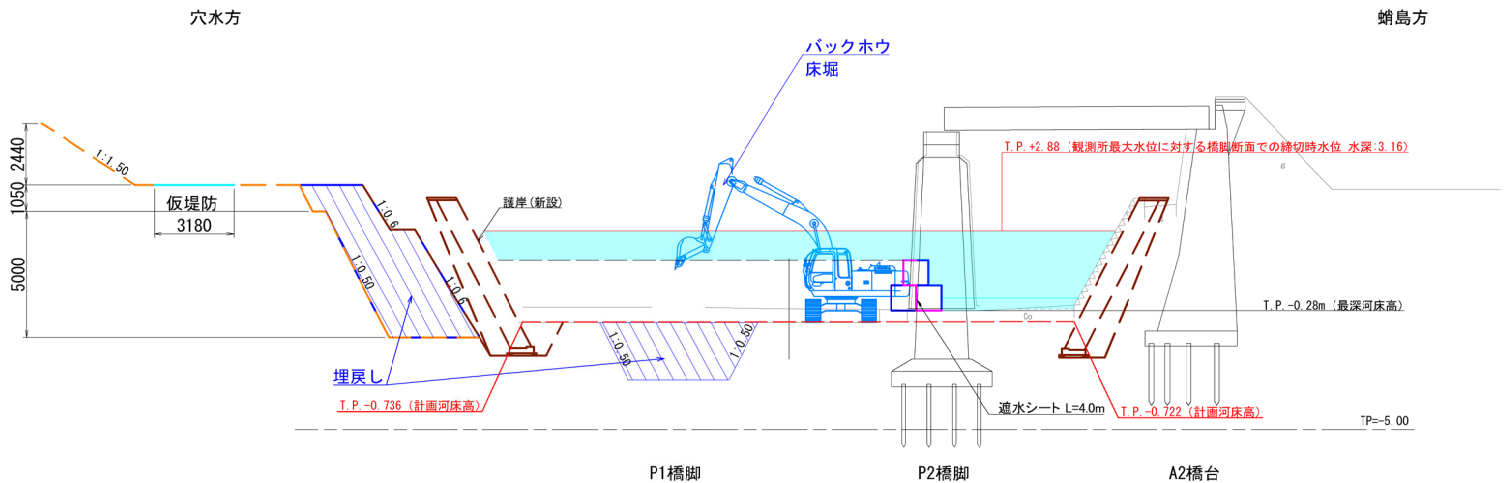


7. 埋戻し工

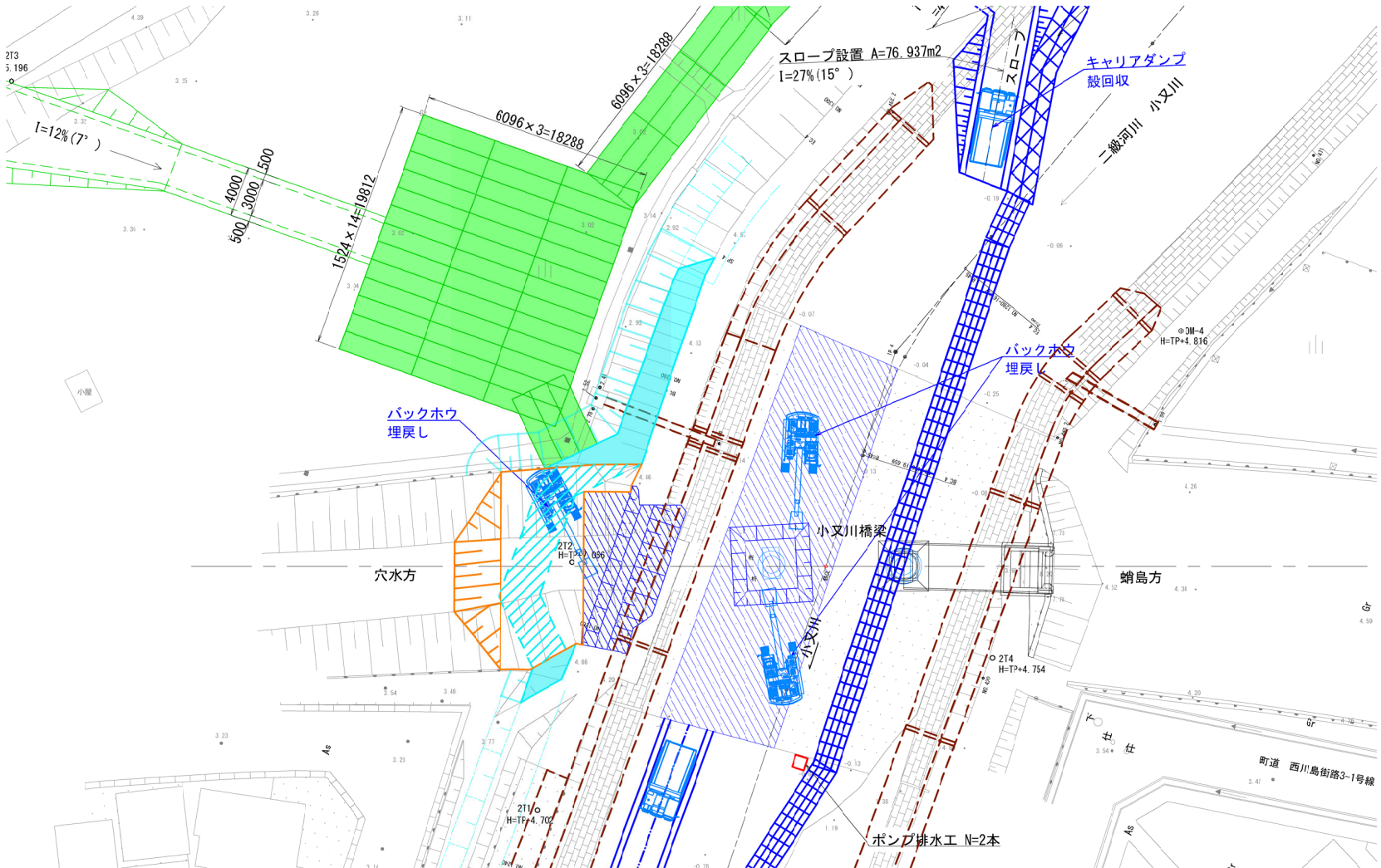


小又川橋梁 施工要領図(4/7)

側面図 S=1/150



平面図 S=1/250



※工事実施の掘削時にキャスボルにて地盤支持力を確認する必要がある。  
また、不足する場合には土質試験実施のうえ、地盤改良や置き換えを検討すること。

| 令和 7 年度  |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 工 事 名    | のと鉄工第11号<br>のと鉄道穴水・蛸島間構造物撤去測量設計積算業務 |
| 河 川 名    | 小又川                                 |
| 箇 所      | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                    |
| 図 名      | 小又川橋梁 施工要領図(4/6)                    |
| 縮 尺      | S=図示                                |
| 図面番号     | 15 / 23 枚の内                         |
| のと鉄道株式会社 |                                     |

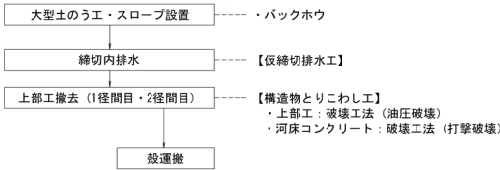
施工フロー

《1期施工》

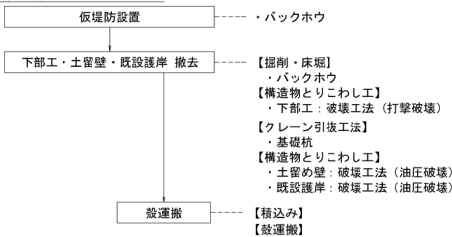
1. 仮設工（施工ヤード）設置



2. 上部工撤去（1径間目・2径間目）



3. 下部工撤去（A1）（P1）

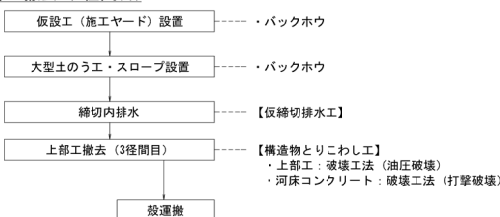


4. 埋戻し工

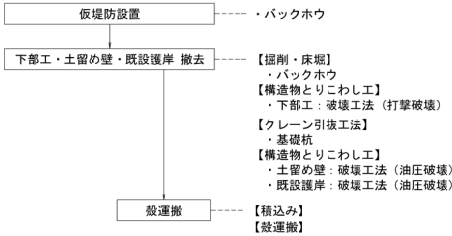


《2期施工》

5. 上部工撤去（3径間目）



6. 下部工撤去（P2）（A2）

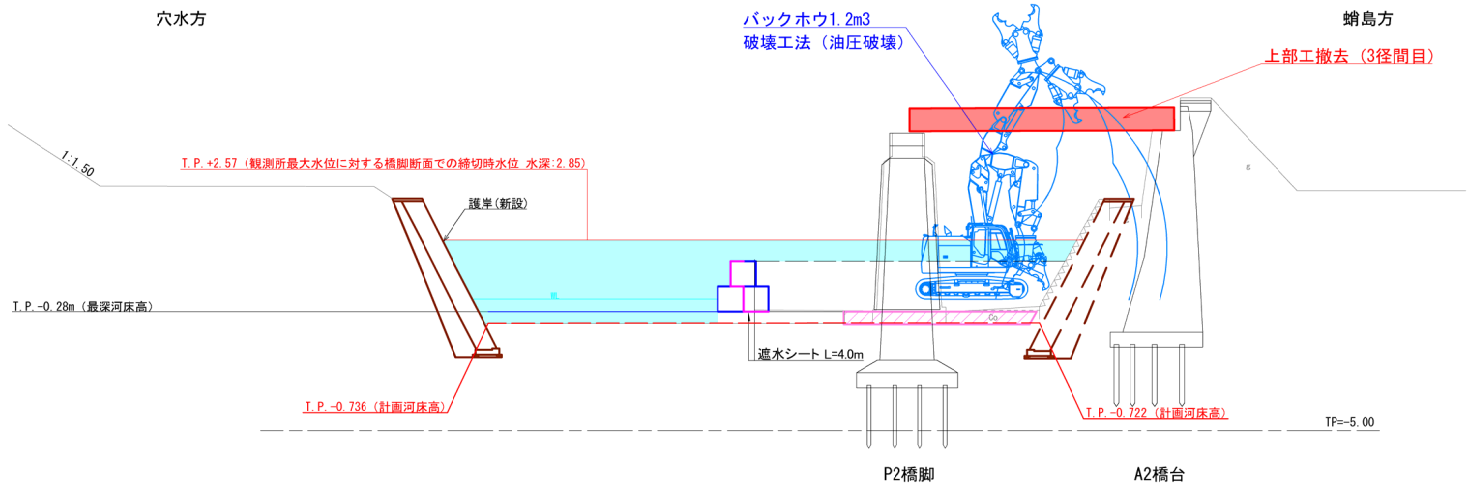


7. 埋戻し工

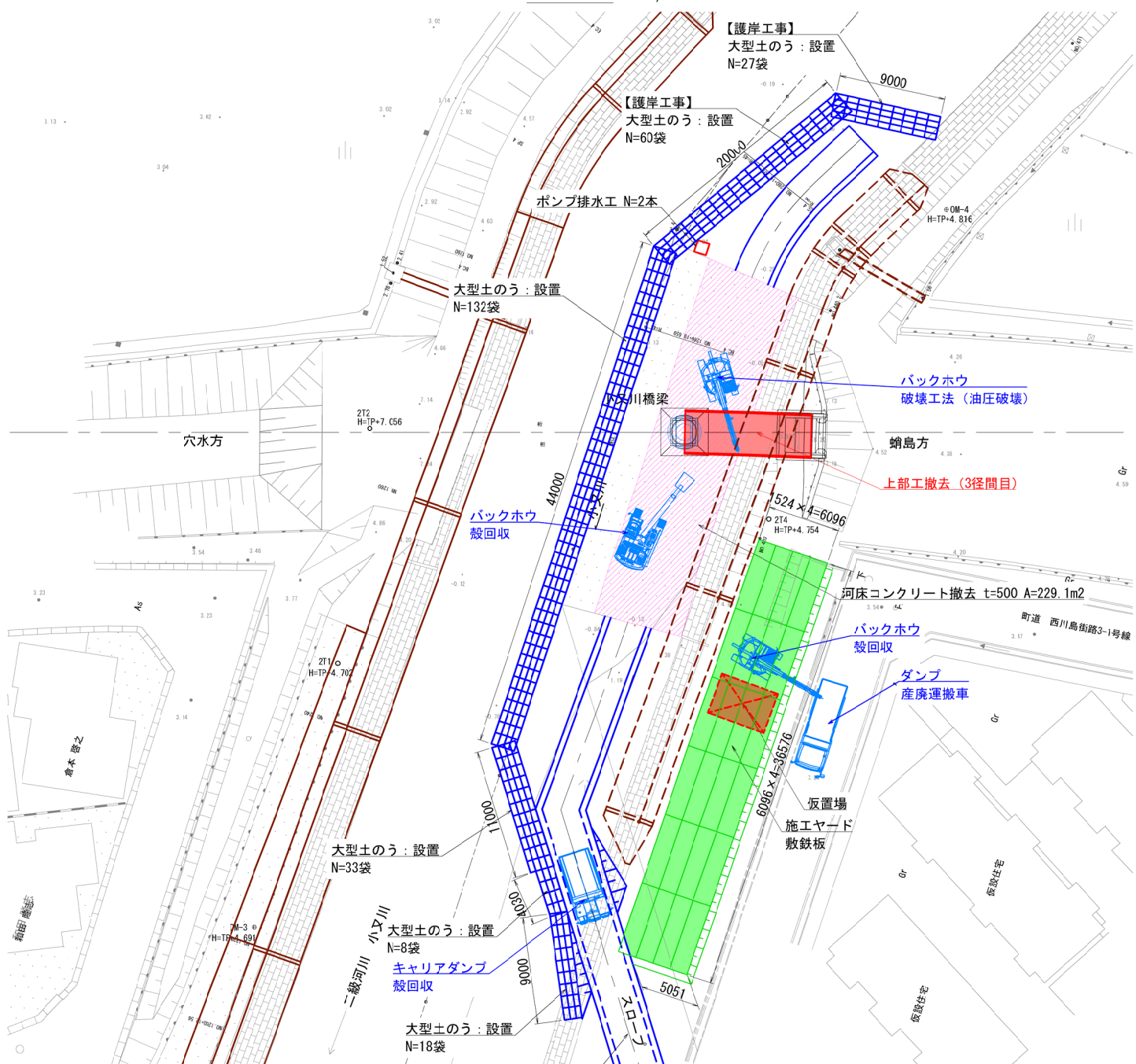


小又川橋梁 施工要領図 (5/7)

側面図 S=1/150

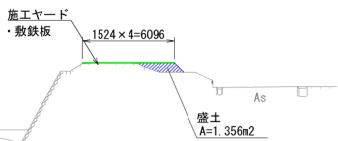


平面図 S=1/250



NO. 1240

左岸ヤード部



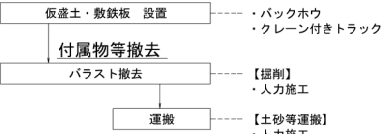
※工事実施の掘削時にキャスボルにて地盤支持力を確認する必要がある。  
また、不足する場合には土質試験実施のうえ、地盤改良や置き換えを検討すること。

| 令和 7 年度  |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 工 事 名    | のと鉄工第11号<br>のと鉄道穴水・蛸島間構造物撤去測量設計積算業務 |
| 河 川 名    | 小又川                                 |
| 箇 所      | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                    |
| 図 名      | 小又川橋梁 施工要領図 (5/8)                   |
| 縮 尺      | S=図示                                |
| 図面番号     | 16 / 23 枚の内                         |
| のと鉄道株式会社 |                                     |

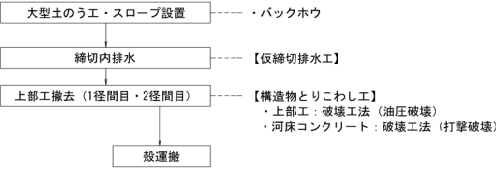
施工フロー

《1期施工》

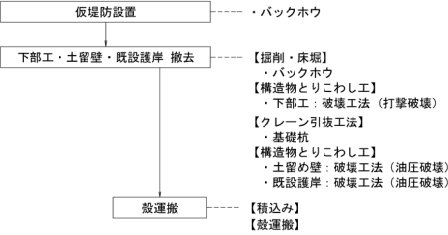
1. 仮設工（施工ヤード）設置



2. 上部工撤去（1径間目・2径間目）



3. 下部工撤去（A1）（P1）

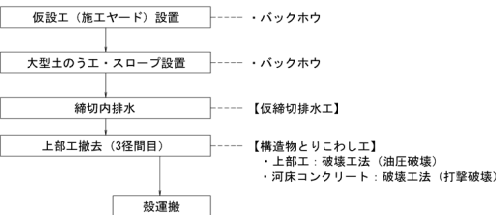


4. 埋戻し工

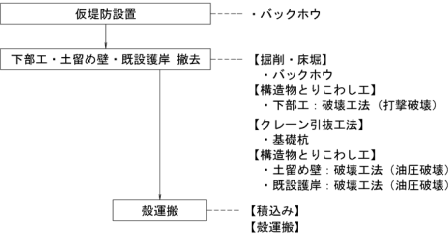


《2期施工》

5. 上部工撤去（3径間目）



6. 下部工撤去（P2）（A2）

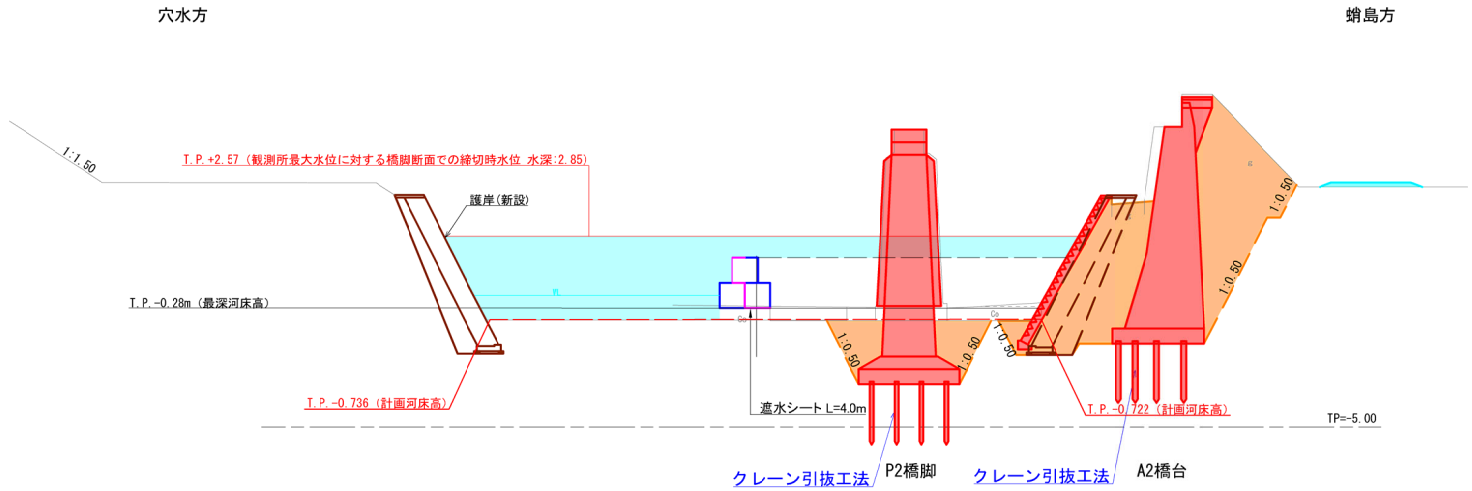


7. 埋戻し工

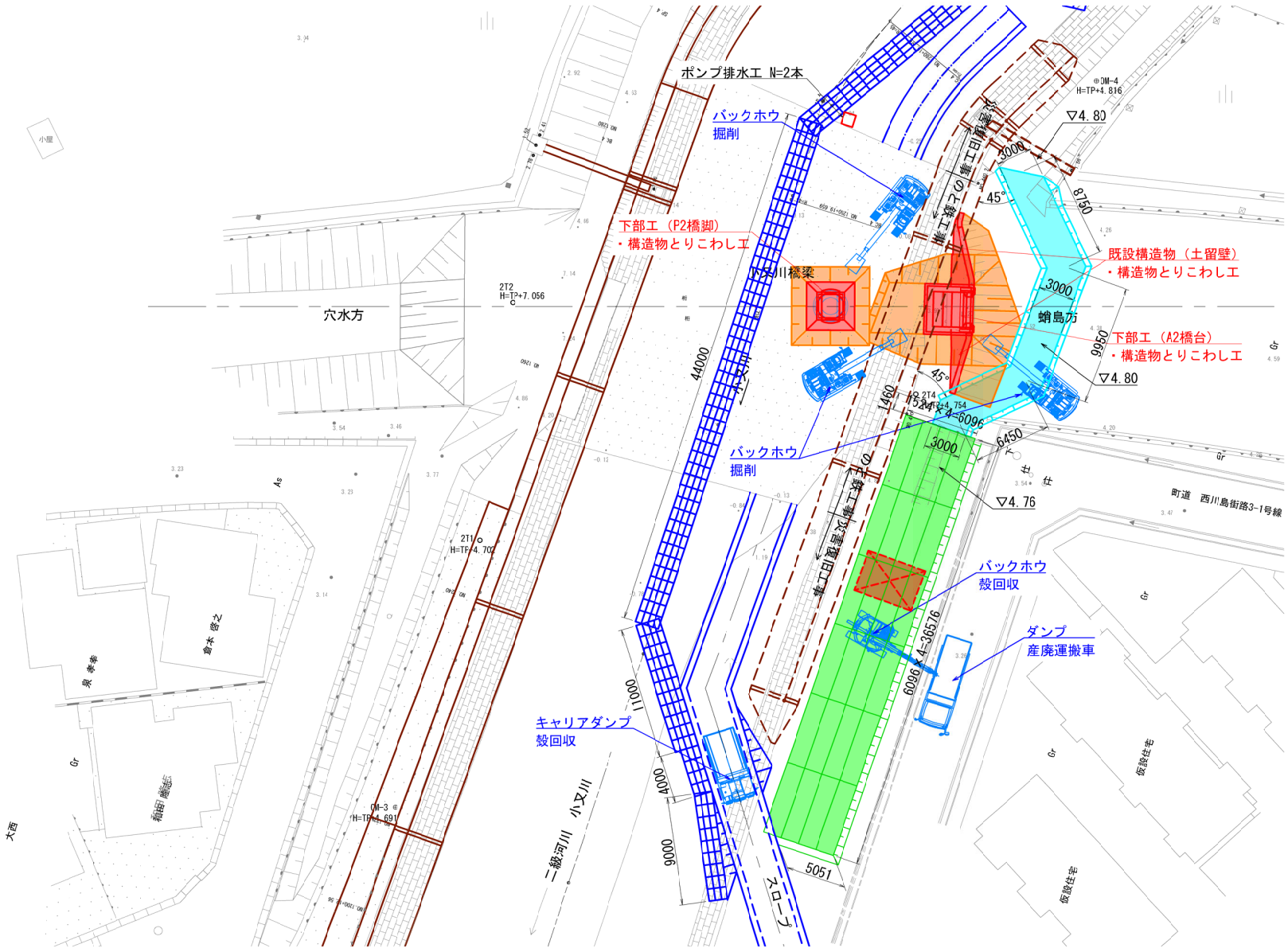


小又川橋梁 施工要領図(6/7)

側面図 S=1/150

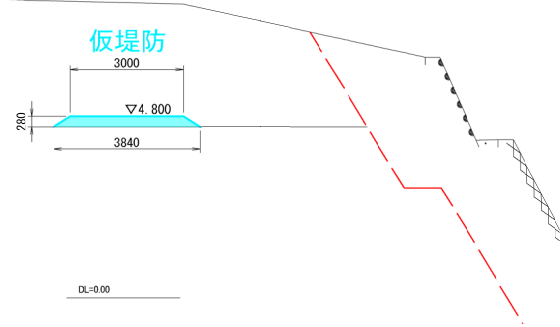


平面図 S=1/250



断面図 S=1/100

NO. 1280



※工事実施の掘削時にキャスバルにて地盤支持力を確認する必要がある。  
また、不足する場合には土質試験実施のうえ、地盤改良や置き換えを検討すること。

| 令和 7 年度  |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 工 事 名    | のと鉄工第11号<br>のと鉄道穴水・蛸島間構造物撤去測量設計積算業務 |
| 河 川 名    | 小又川                                 |
| 箇 所      | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                    |
| 図 名      | 小又川橋梁 施工要領図(6/8)                    |
| 縮 尺      | S=図示                                |
| 図面番号     | 17 / 23 枚の内                         |
| のと鉄道株式会社 |                                     |

《1期施工》

```

graph TD
    A[仮盛土・敷鉄板 設置] -.-> B[付属物等撤去]
    B -.-> C[バラスト撤去]
    C -.-> D[運搬]
  
```

仮盛土・敷鉄板 設置

- ・バックホウ
- ・クレーン付きトラック

付属物等撤去

バラスト撤去

- 【掘削】
- ・人力施工

運搬

- 【土砂等運搬】
- ・トラック

```

graph TD
    A[大型土のうエ・スロープ設置] --> B[緯切内排水]
    B --> C[上部工操去(1径間目・2径間目)]
    C --> D[放逐機]
  
```

大型土のうエ・スロープ設置 --- バックホウ

緯切内排水 --- 【仮緯切排水工】

上部工操去(1径間目・2径間目) --- 【構造物とりこわし工】  
 ・ 上部工：破壊工法（油圧破壊）  
 ・ 河床コンクリート：破壊工法（打撃破壊）

放逐機

```

graph TD
    A[仮堤防設置] -.-> B[バックホウ]
    A --> C[下土工・土留壁・既設護岸 撤去]
    C --> D[設置撤]
    B --> E[掘削・床掘]
    E --> F[構造物ととりこわし工]
    F --> G[クレーン引張工法]
    G --> H[構造物ととりこわし工]
    H --> I[撤去]
  
```

仮堤防設置

- バックホウ

下土工・土留壁・既設護岸 撤去

- 掘削・床掘
  - バックホウ
- 構造物ととりこわし工
  - 下土工：破壊工法（打撃破壊）
- クレーン引張工法
  - 基礎杭
- 構造物ととりこわし工
  - 土留壁：破壊工法（油圧破壊）
  - 既設護岸：破壊工法（油圧破壊）

設置撤

- 撤込み
- 撤去撤

埋戻し工 ----- ・バックホウ

## 《2期施工》

```

graph TD
    A[仮設工（施工ヤード）設置] --- B[大型土のうエ・スロープ設置]
    B --- C[締切り排水]
    C --- D[上留工撤去（3程間目）]
    D --- E[放逐機]
    A --- A1[・バックホウ]
    B --- B1[・バックホウ]
    C --- C1[【仮締切排水工】]
    D --- D1[【構造物とりのこわし工】]
    D --- D2[・上留工：破壊工法（油圧破壊）]
    D --- D3[・河床コンクリート：破壊工法（打撃破壊）]
  
```

仮設工（施工ヤード）設置 ----- ・バックホウ

↓

大型土のうエ・スロープ設置 ----- ・バックホウ

↓

締切り排水 ----- 【仮締切排水工】

↓

上留工撤去（3程間目） ----- 【構造物とりのこわし工】  
 ・上留工：破壊工法（油圧破壊）  
 ・河床コンクリート：破壊工法（打撃破壊）

↓

放逐機

```

graph TD
    A[仮保護設置] -.-> B[バックホウ]
    A --> C[下部工・土留め壁・既設護岸 撤去]
    C -.-> D[掘削・床掘]
    C -.-> E[バックホウ]
    C --> F[構造物と旧工仕工]
    F -.-> G[掘削・床掘]
    F -.-> H[下部工: 破壊工法 (打撃破壊)]
    F -.-> I[クレーン引張工法]
    F -.-> J[基礎杭]
    F -.-> K[掘削・床掘]
    F -.-> L[バックホウ]
    F --> M[構造物と旧工仕工]
    M -.-> N[掘削・床掘]
    M -.-> O[下部工: 破壊工法 (油圧破壊)]
    M -.-> P[基礎杭]
    M -.-> Q[掘削・床掘]
    M -.-> R[バックホウ]
    M --> S[竣工撤去]
    S -.-> T[掃込み]
    S -.-> U[登覆撤去]
  
```

仮保護設置

バックホウ

下部工・土留め壁・既設護岸 撤去

掘削・床掘

バックホウ

構造物と旧工仕工

掘削・床掘

下部工: 破壊工法 (打撃破壊)

クレーン引張工法

基礎杭

掘削・床掘

バックホウ

構造物と旧工仕工

掘削・床掘

下部工: 破壊工法 (油圧破壊)

基礎杭

掘削・床掘

バックホウ

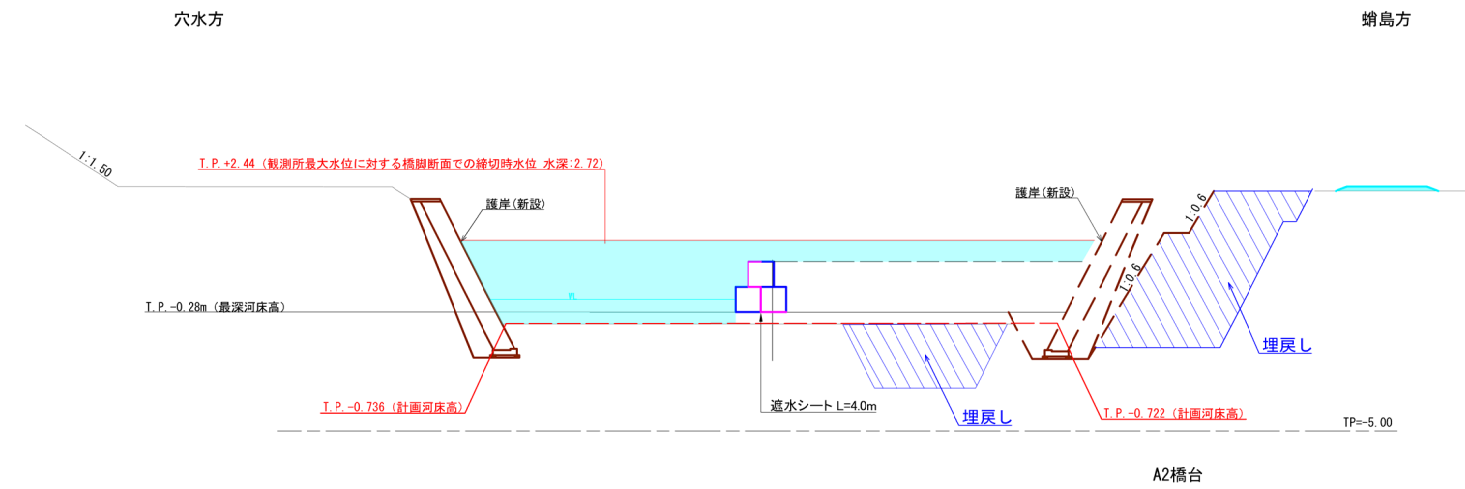
竣工撤去

掃込み

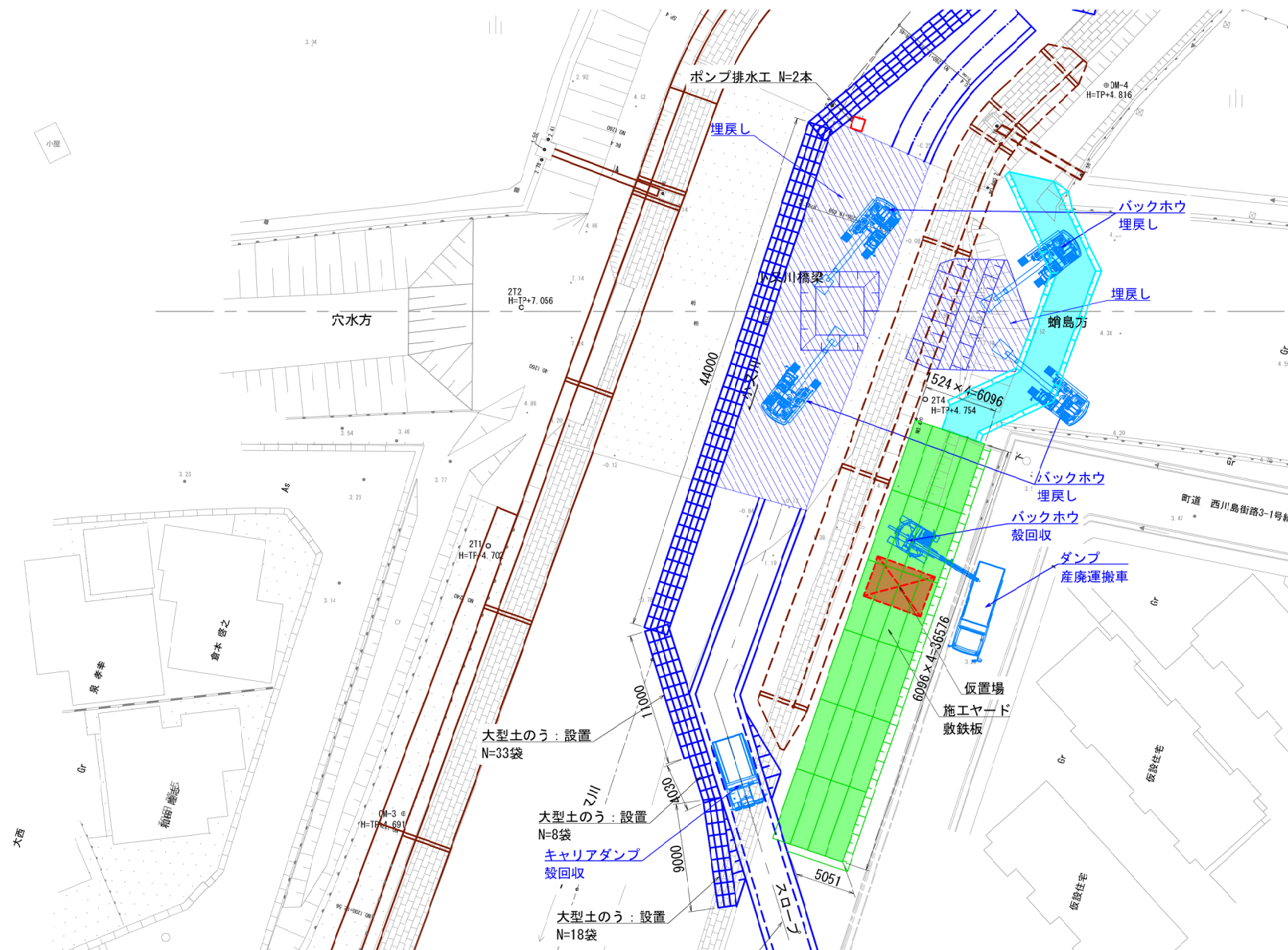
登覆撤去

|      |              |
|------|--------------|
| 埋戻し工 | ----- ・バックホウ |
|------|--------------|

側面図 S=1/150

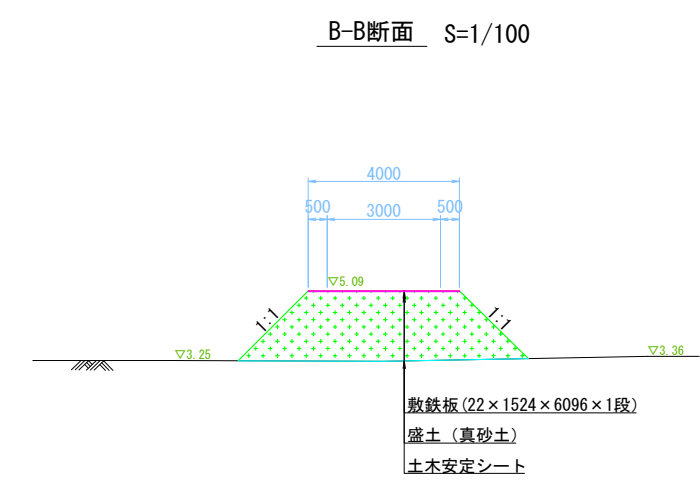
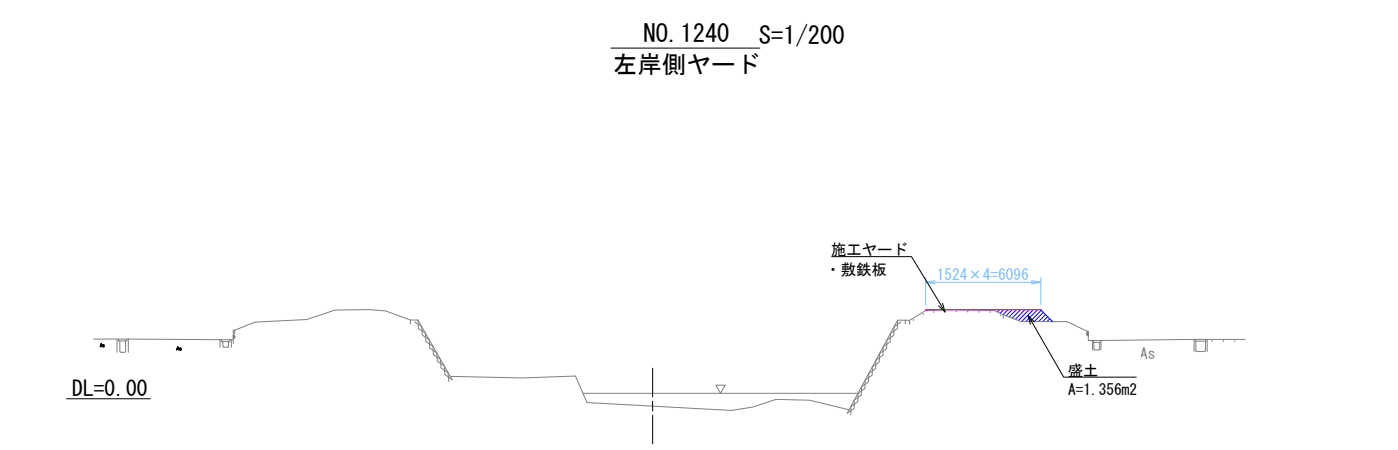
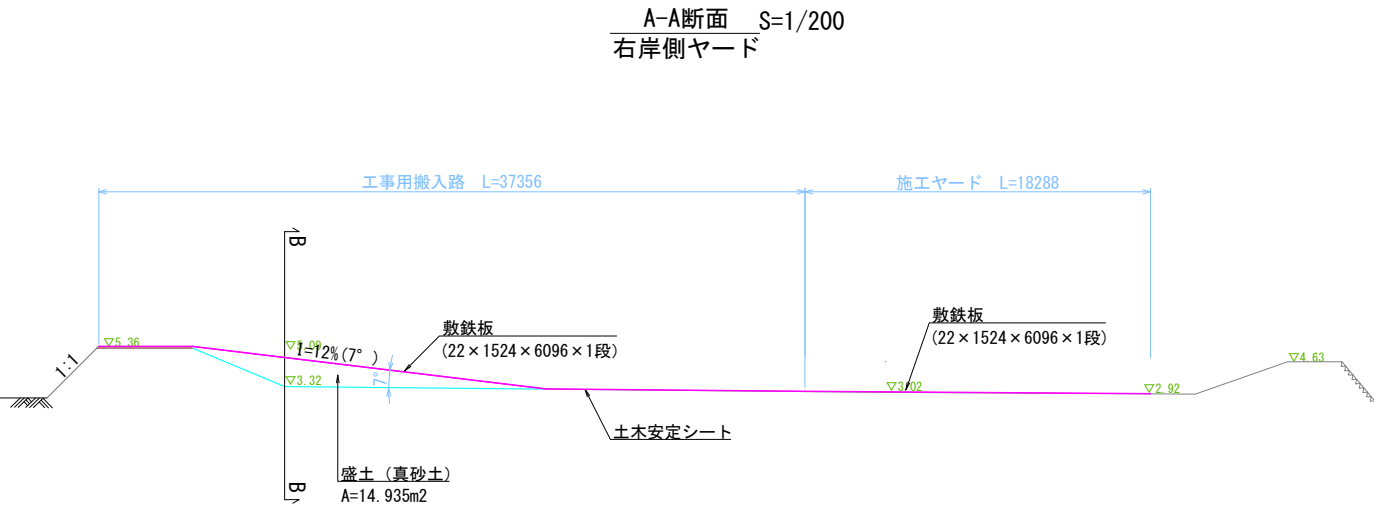
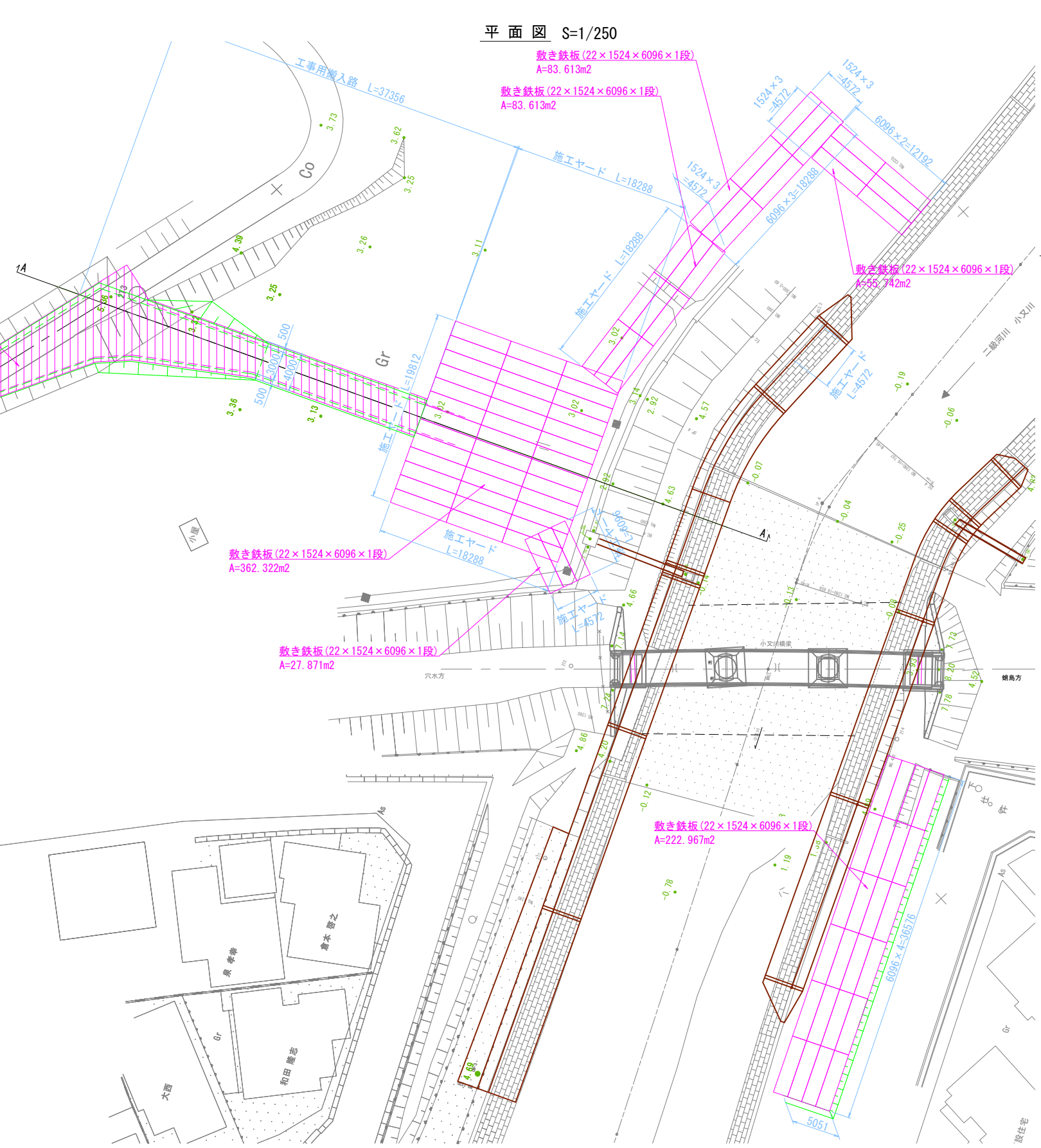


平面图 S=1/250



|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 令和 7 年度  |                                     |
| 工 事 名    | のと鉄工第11号<br>のと鉄道六水・嵯島間構造物撤去測量設計積算業務 |
| 河 川 名    | 小又川                                 |
| 箇 所      | 六水町大町ル〜六水町川島ル 地内                    |
| 図 名      | 小又川橋梁 施工要領図(7/8)                    |
| 縮 尺      | 5=図示                                |
| 図面番号     | 18 / 23 枚の内                         |
| のと鉄道株式会社 |                                     |

小又川橋梁 施工ヤード計画図



| 令和 7 年度  |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 工 事 名    | のと鉄工第11号<br>のと鉄道穴水・鯖島間橋道物除去調査設計概算業務 |
| 河 川 名    | 小又川                                 |
| 箇 所      | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                    |
| 図 名      | 小又川橋梁 ヤード計画図                        |
| 縮 尺      | S=図示                                |
| 図面番号     | 19 / 23 枚の内                         |
| のと鉄道株式会社 |                                     |

※「災害手帳 令和7年 p.183」より仮設道路(運搬路)の幅員を4mとした。

小又川橋梁 工事用搬入路計画図

平面図 S=1/250

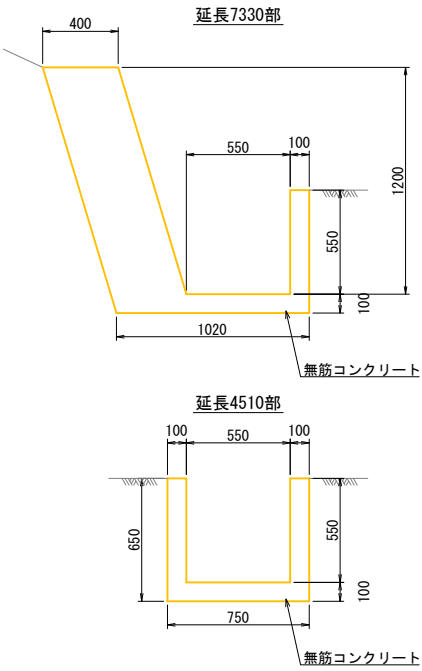


| 令和 7 年度  |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 工 事 名    | のと鉄工第11号<br>のと鉄道穴水・鯖島間橋道物撤去測量設計概算業務 |
| 河 川 名    | 小 又 川                               |
| 箇 所      | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                    |
| 図 名      | 小又川橋梁 工事用搬入路計画図                     |
| 縮 尺      | S=図示                                |
| 図面番号     | 20 / 23 枚の内                         |
| のと鉄道株式会社 |                                     |

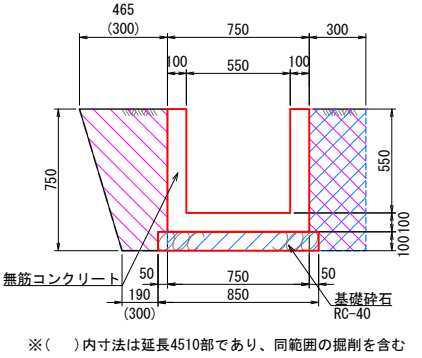
※「災害手帳 令和7年 p.183」より仮設道路(運搬路)の幅員を4mとした。

小又川橋梁 既設構造物撤去図 (1/3)

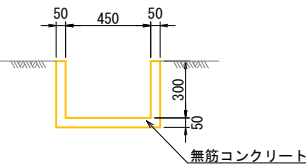
右岸側 既設水路(1) 撤去 S=1/20



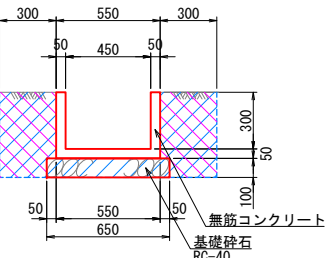
右岸側 既設水路(1) 復旧 S=1/20



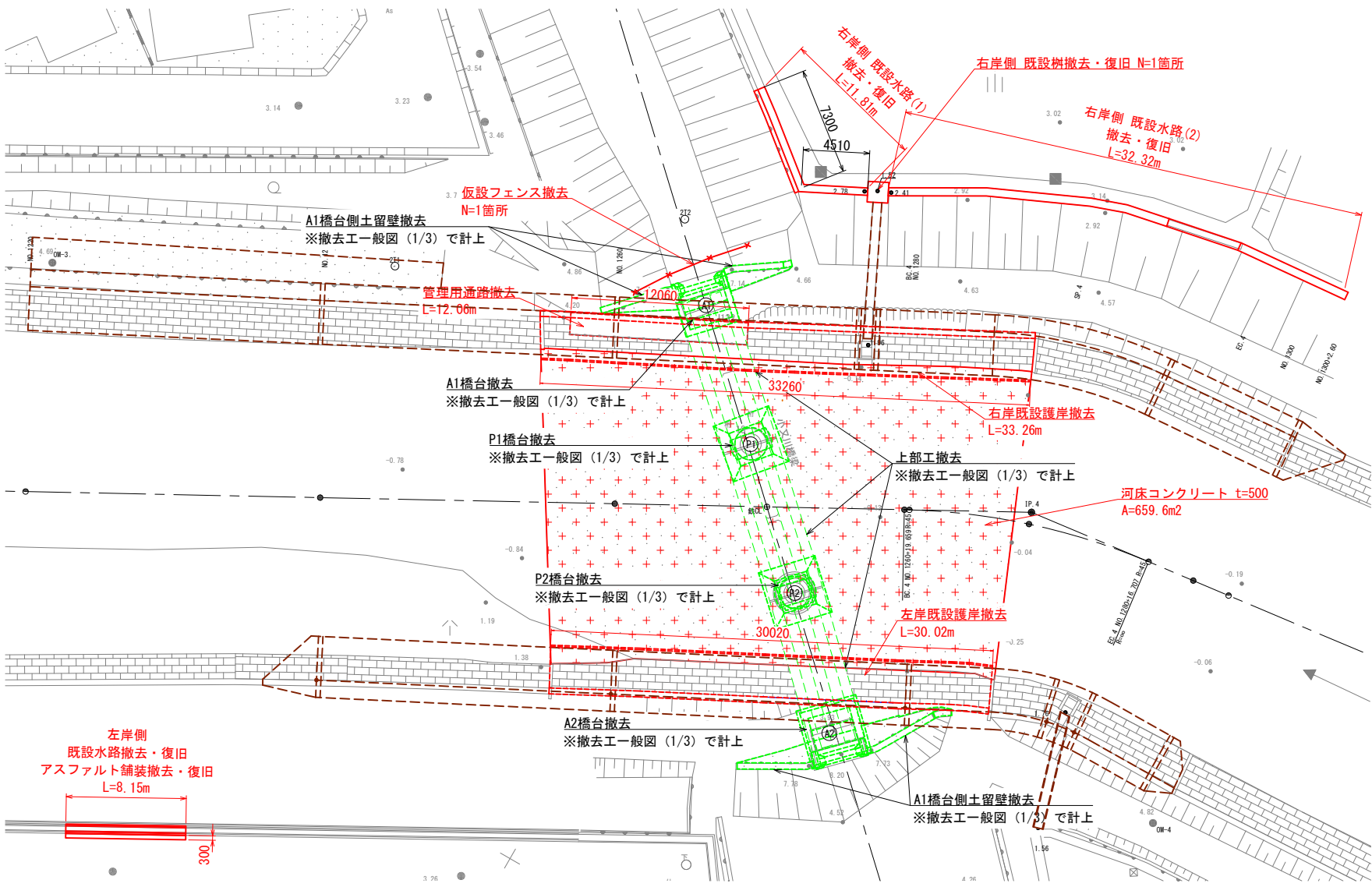
右岸側 既設水路(2) 撤去 S=1/20



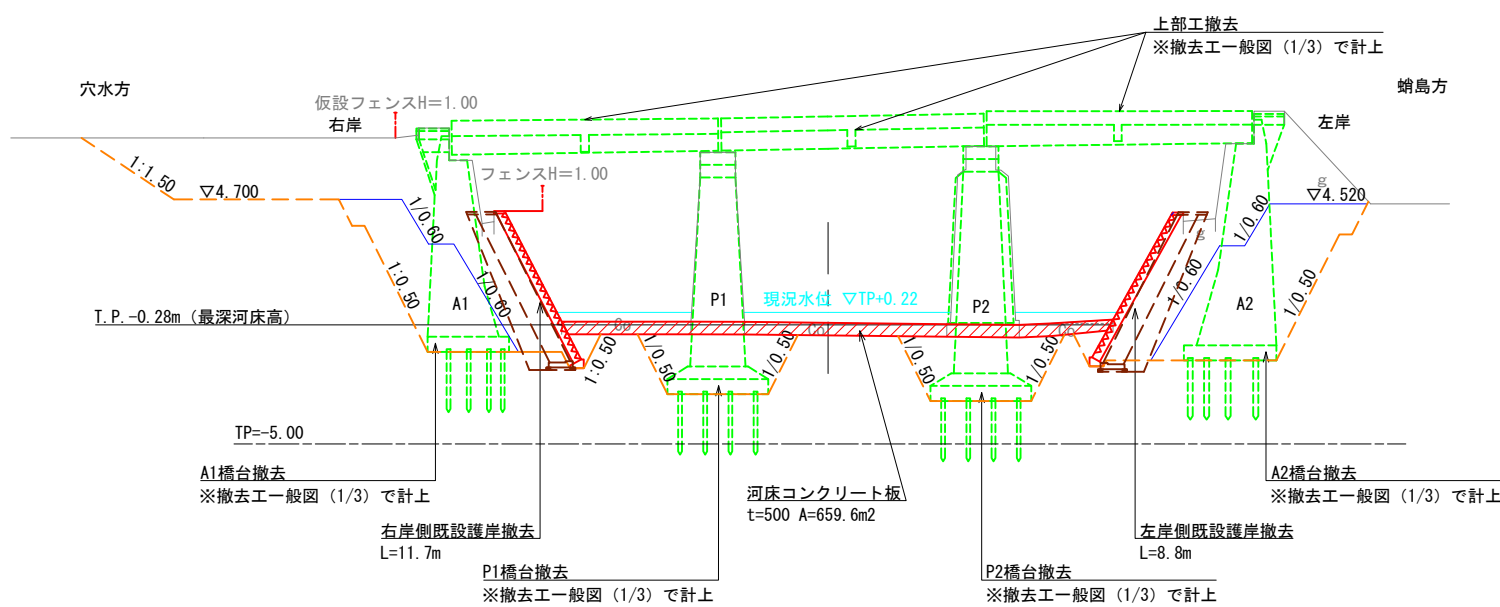
右岸側 既設水路(2) 復旧 S=1/20



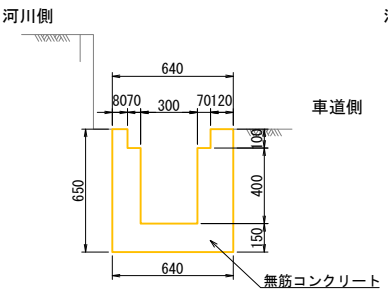
平面図 S=1/200



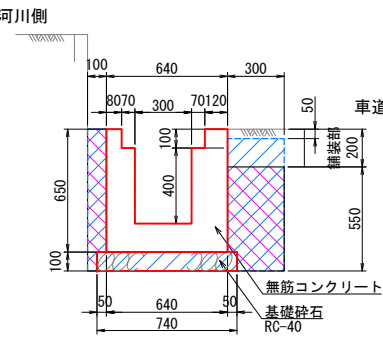
側面図 S=1/150



左岸側 既設水路 撤去 S=1/20

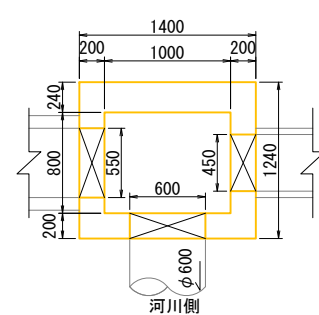


左岸側 既設水路 復旧 S=1/20

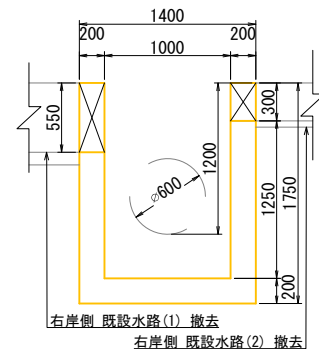


右岸側 既設樹 撤去 S=1/30

平面図

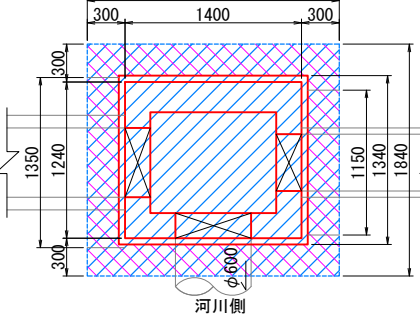


断面図

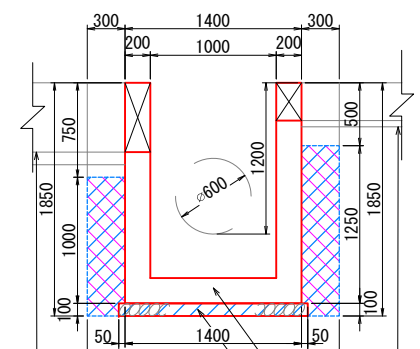


右岸側 既設樹 復旧 S=1/30

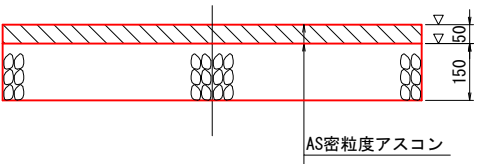
平面図



断面図



舗装構成図 S=1/10

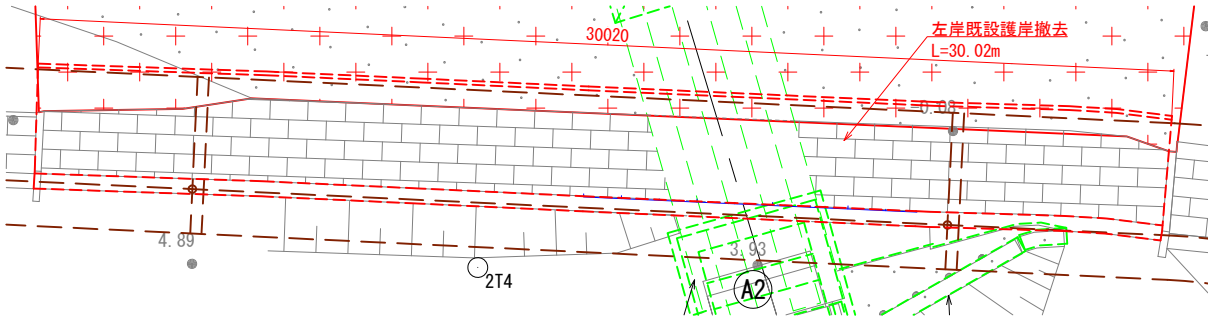


- 床 掘
- 埋 戻

| 令和 7 年度                           |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 工 事 名                             | のと鉄工第11号<br>のと鉄道穴水・蛸島間橋梁撤去調査設計復旧業務 |
| 河 川 名                             | 小又川                                |
| 箇 所                               | 穴水町大町ル〜穴水町川島ホ 地内                   |
| 図 名                               | 小又川橋梁 既設構造物撤去図 (1/3)               |
| 縮 尺                               | S=図示                               |
| 図面番号                              | 21 / 23 枚の内                        |
| のと鉄道株式会社                          |                                    |
| 令和8年8月31日 ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社 製作 |                                    |

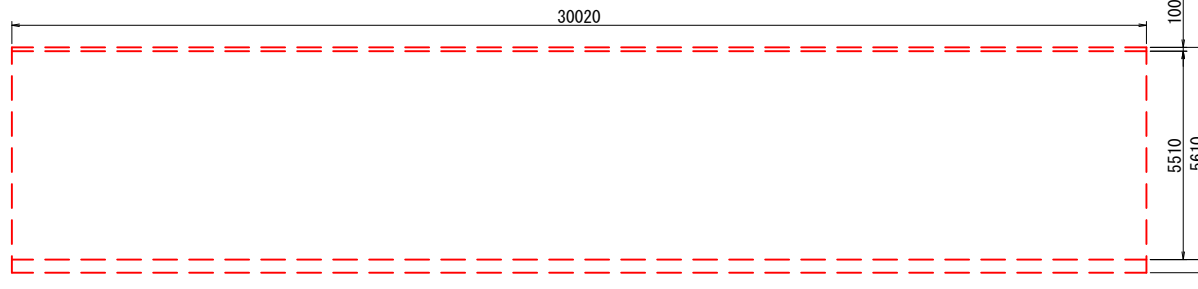
小又川橋梁 既設構造物撤去図 (2/3)

平面图

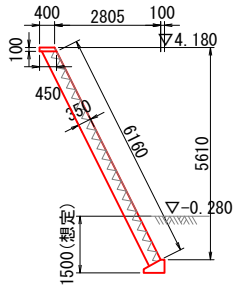


左岸側既設護岸工撤去図 S=1/100

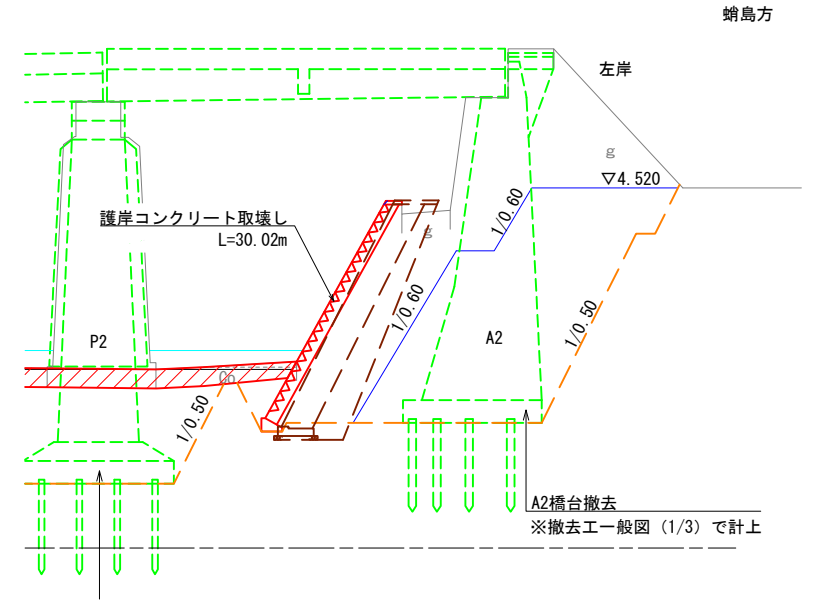
正面図



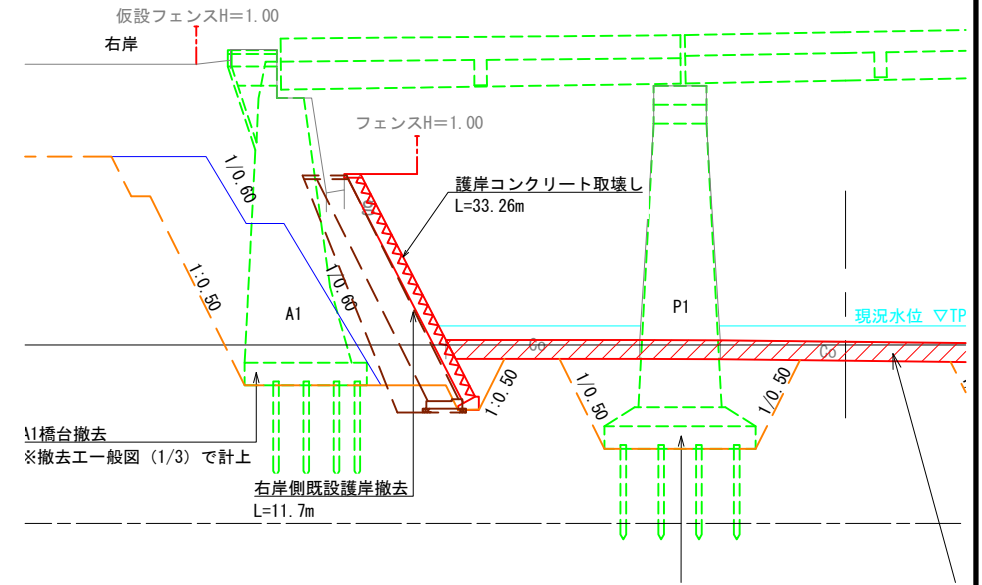
側面図



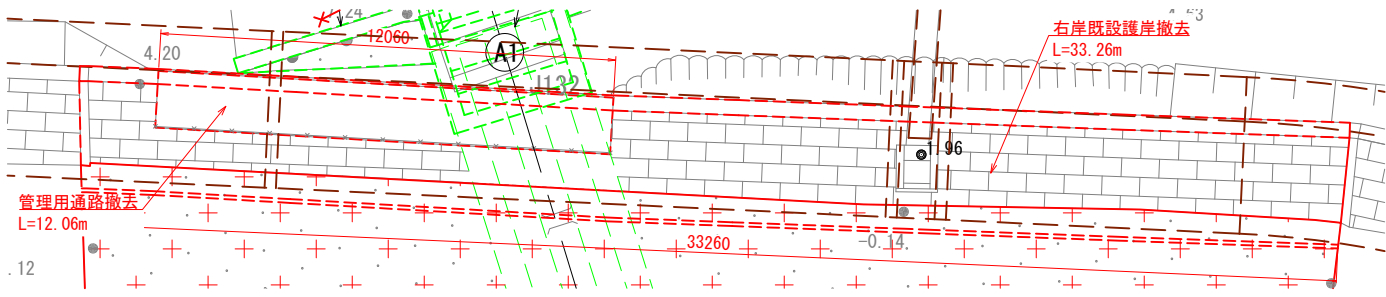
横断図



横断図

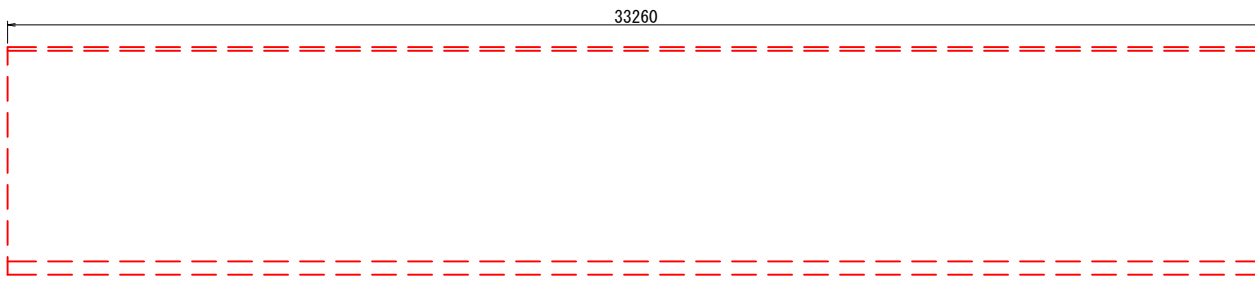


平面图

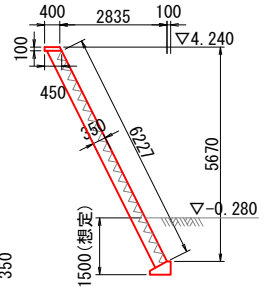


右岸側既設護岸工撤去図 S=1/100

正面图



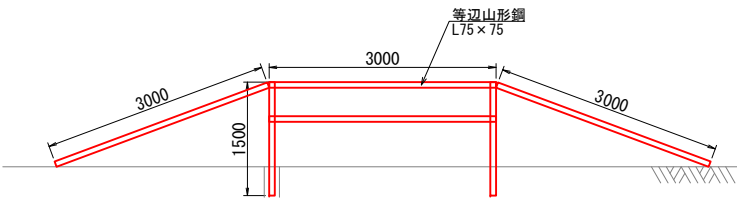
側面図



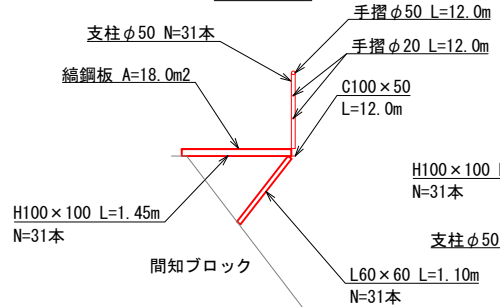
右岸側既設護岸工    撤去数量計算

| 種 別         | 算 式                                                              | 単位             | 数 量   | 備 考 |
|-------------|------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----|
| 護岸コンクリート取壊し | $\{(0.40+0.45)/2 \times 0.10 + 6.227 \times 0.35\} \times 33.26$ | m <sup>3</sup> | 73.90 |     |
| 管理用通路       |                                                                  | 箇所             | 1     |     |
| 仮設フェンス      |                                                                  | 箇所             | 1     |     |

仮設フェンス撤去  $S=1/50$

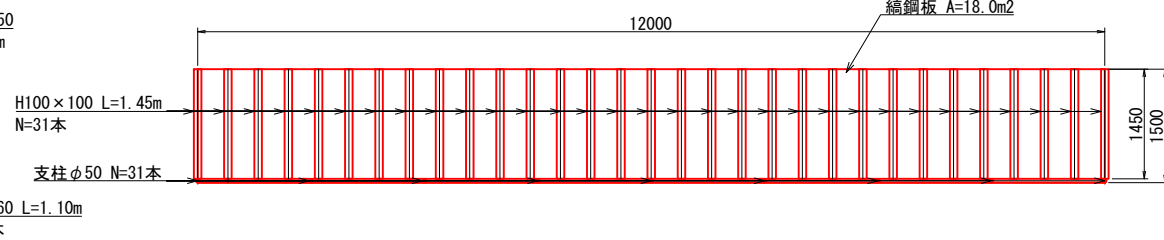


側面図



管理用通路撤去  $S=1/5$

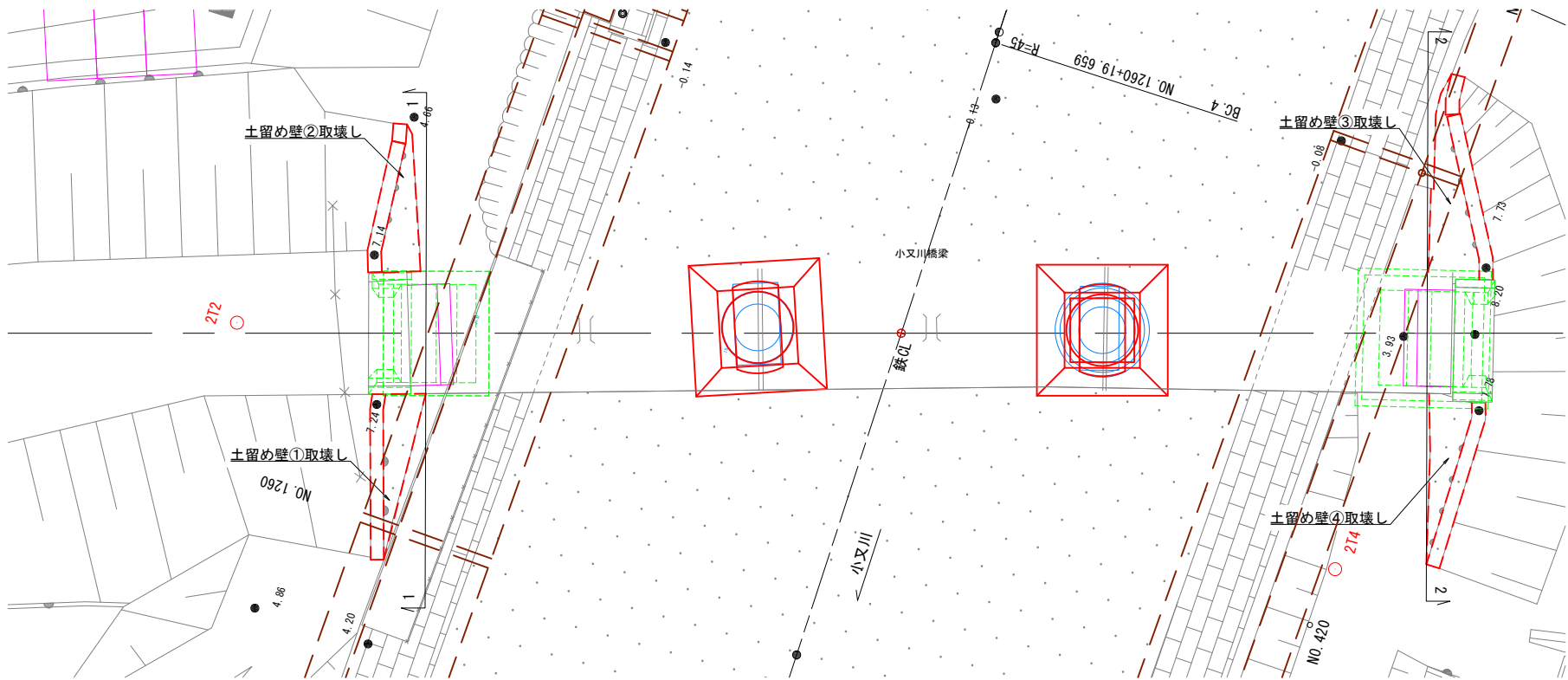
平面图



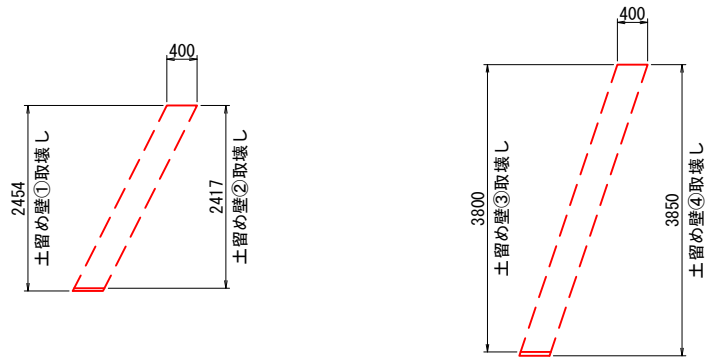
|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 令和 7 年度  |                                     |
| 工 事 名    | のと軌工第11号<br>のと鉄道六水・蛸島間構造物撤去測量設計概算業務 |
| 河 川 名    | 小又川                                 |
| 箇 所      | 六水町大町ルー六水町川島水 地内                    |
| 図 名      | 小又川橋梁 既設構造物撤去図 (2/3)                |
| 縮 尺      | S=図示                                |
| 図面番号     | 22 / 23 枚の内                         |
| のと鉄道株式会社 |                                     |

小又川橋梁 既設構造物撤去図 (3/3)

平面図 S=1/100



擁壁断面図 S=1/50

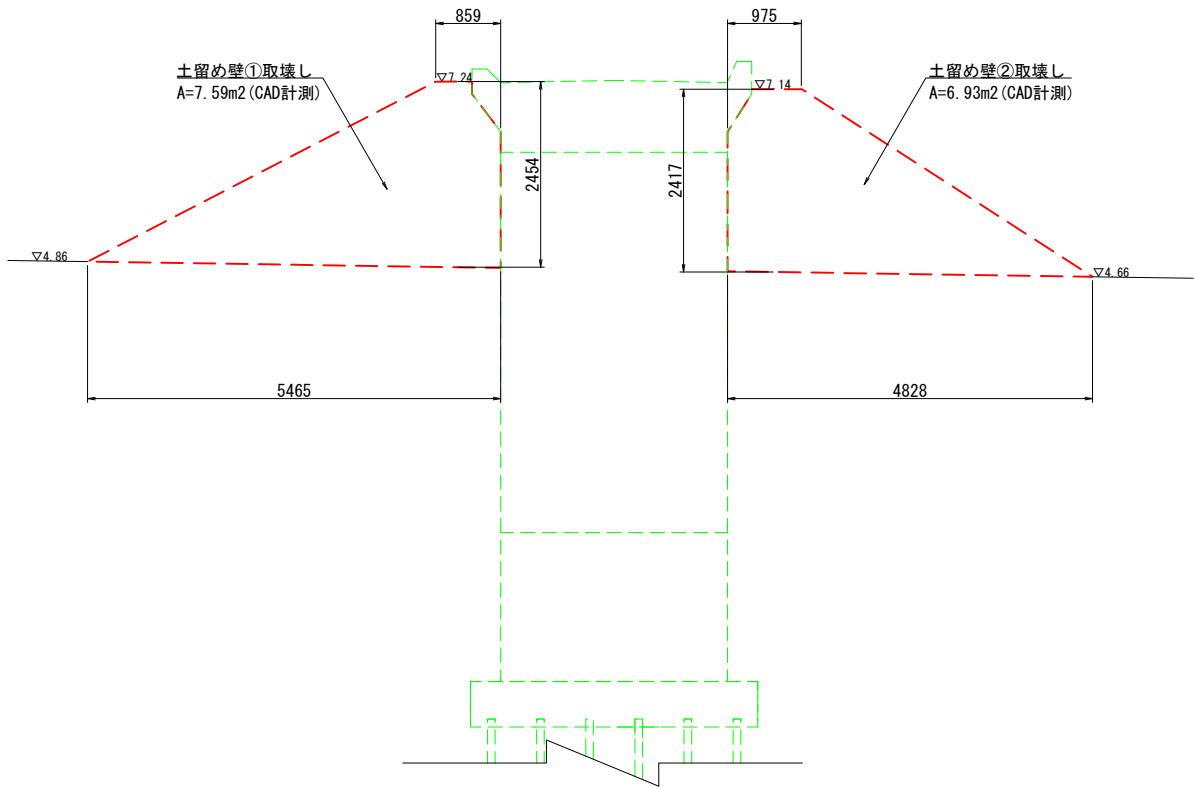


擁壁工 撤去数量計算

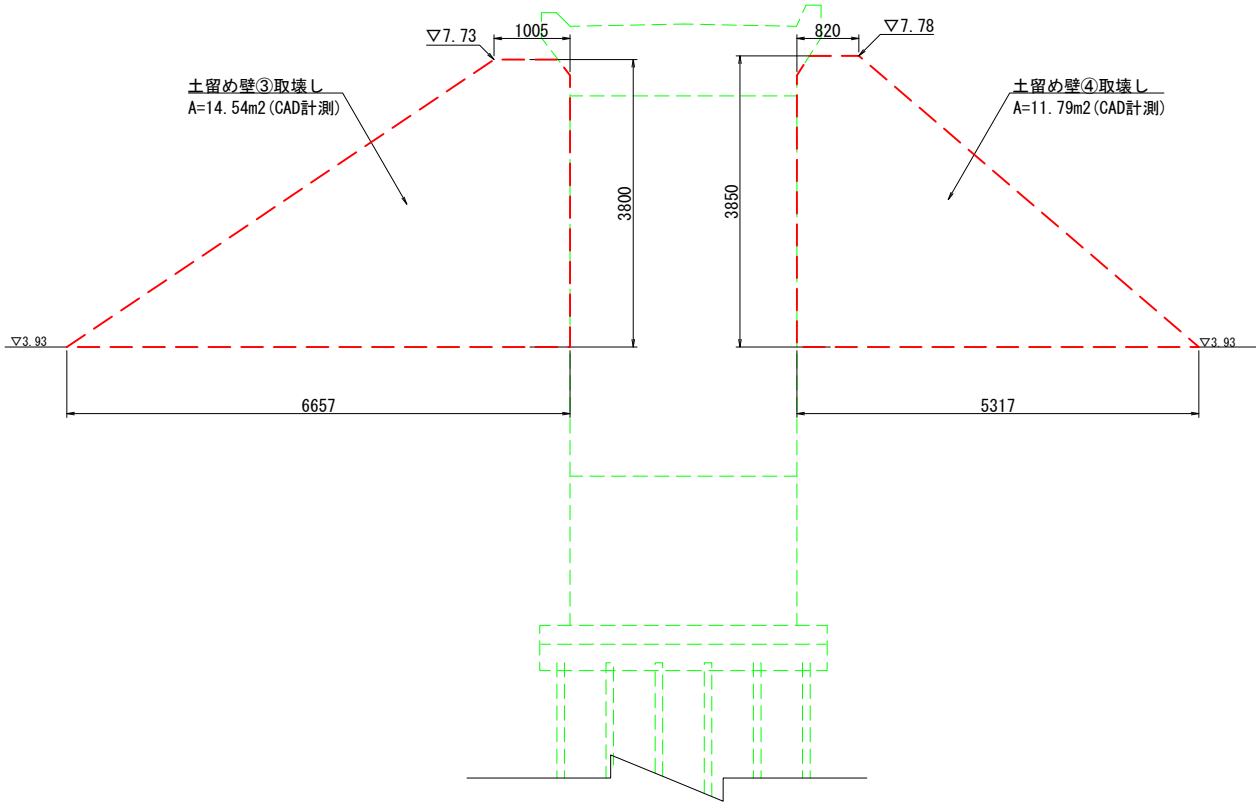
| 種別       | 算式                  | 単位 | 数量   | 備考 |
|----------|---------------------|----|------|----|
| 土留め壁①取壊し | $7.59 \times 0.40$  | m3 | 3.04 |    |
| 土留め壁②取壊し | $6.93 \times 0.40$  | m3 | 2.77 |    |
| 土留め壁③取壊し | $14.54 \times 0.40$ | m3 | 5.82 |    |
| 土留め壁④取壊し | $11.79 \times 0.40$ | m3 | 4.72 |    |

断面図 S=1/50

1-1断面



2-2断面

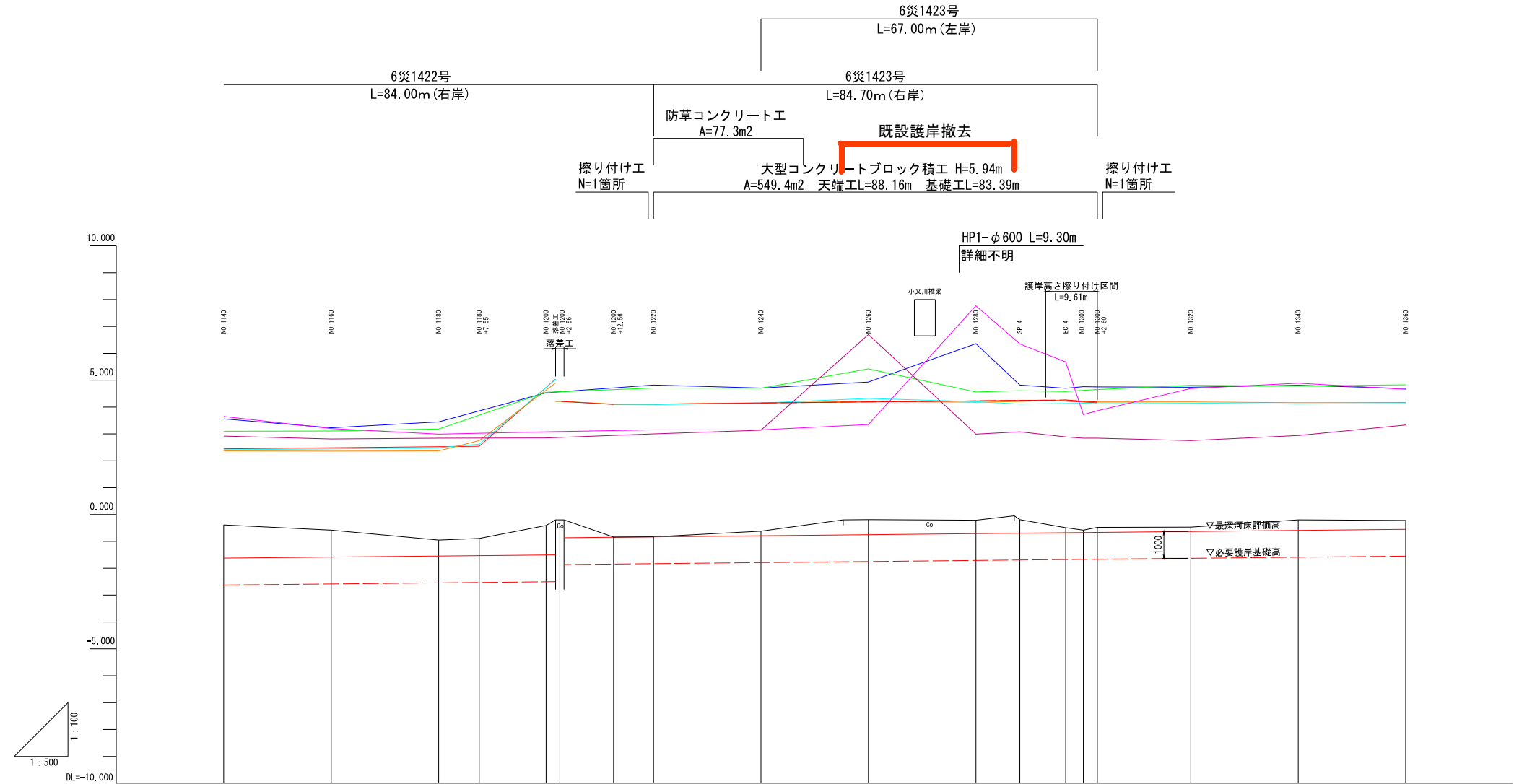


| 令和 7 年度  |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 工事名      | のと鉄工第11号<br>のと鉄道穴水・鯖島間構造物撤去測量設計概算業務 |
| 河川名      | 小又川                                 |
| 箇所       | 穴水町大町ル～穴水町川島ホ 地内                    |
| 図名       | 小又川橋梁 既設構造物撤去図 (3/3)                |
| 縮尺       | S=図示                                |
| 図面番号     | 23 / 23 枚の内                         |
| のと鉄道株式会社 |                                     |

計画縦断面図

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

右岸



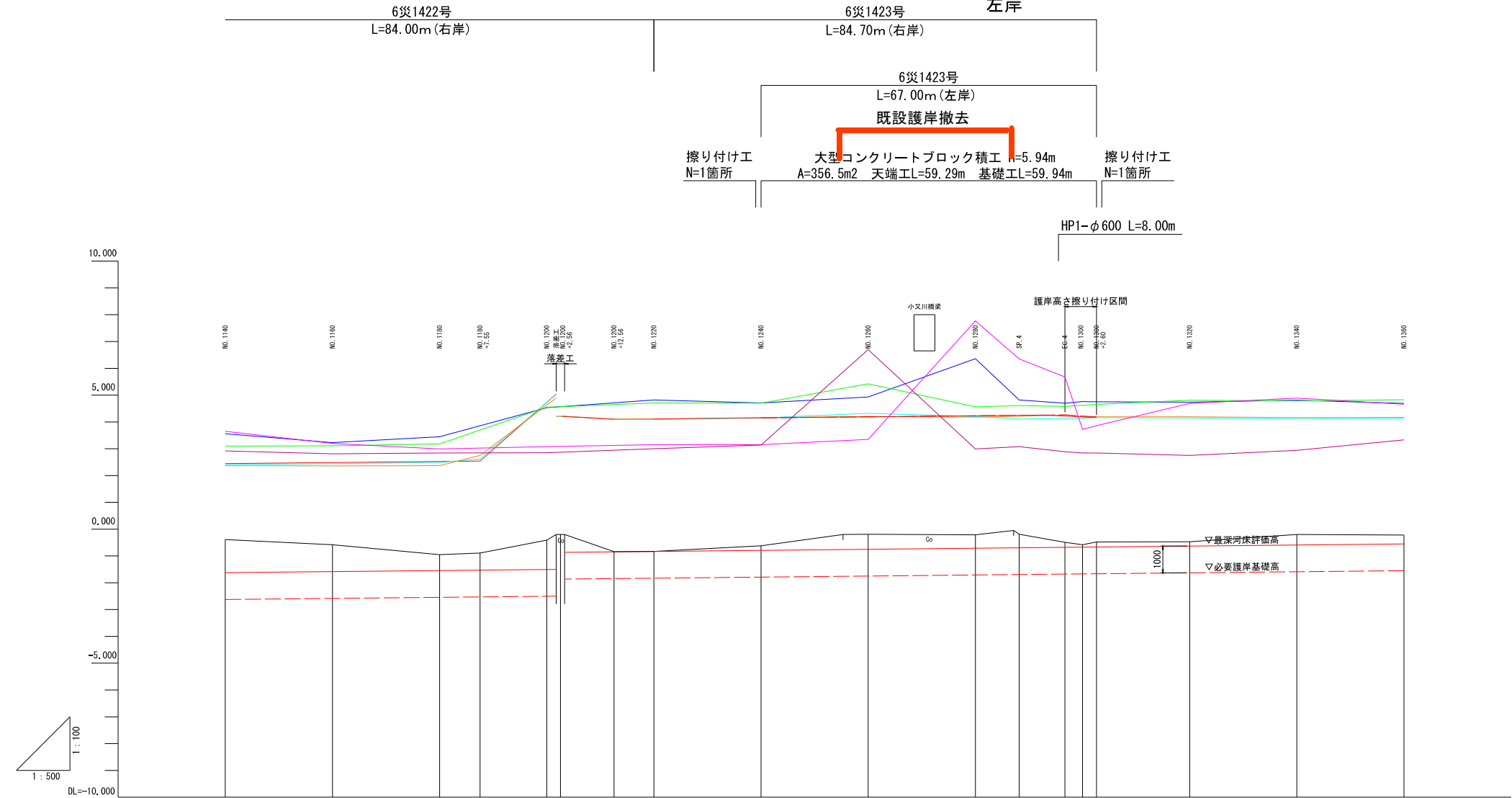
| 凡 例 |     |         |
|-----|-----|---------|
|     | 右岸  | 計画護岸高   |
|     | 左岸  |         |
|     |     | 最深河床評価高 |
|     |     | 計画根入高   |
|     | 右岸  | 背後地盤高   |
|     | 左岸  |         |
|     | 右岸  | 堤防高     |
|     | 左岸  |         |
|     | 右岸  | 護岸高     |
|     | 左岸  |         |
|     | 河床高 |         |

| 計<br>画 | 勾 配   |                | 1/500          | 1/500          |
|--------|-------|----------------|----------------|----------------|
|        | 堤防高   | 右岸             |                |                |
|        | 左岸    |                |                |                |
|        | 護岸高   | 右岸             | 2.46           | 2.46           |
| 現<br>況 | 左岸    |                | 2.56           | 2.54           |
|        | 河 床 高 |                | 4.70           | 4.06           |
|        | 河 床 高 |                | 4.10           | 4.11           |
|        | 河 床 高 |                | 4.19           | 4.19           |
|        | 河 床 高 |                | 4.23           | 4.26           |
|        | 河 床 高 |                | 4.29           | 4.29           |
|        | 河 床 高 |                | 4.35           | 4.35           |
|        | 河 床 高 |                | 4.41           | 4.41           |
|        | 河 床 高 |                | 4.47           | 4.47           |
|        | 河 床 高 |                | 4.53           | 4.53           |
|        | 河 床 高 |                | 4.59           | 4.59           |
|        | 河 床 高 |                | 4.65           | 4.65           |
| 現<br>況 | 背後地盤高 | 右岸             | 2.94           | 2.94           |
|        | 左岸    | 3.04           | 3.04           | 3.04           |
|        | 堤防高   | 右岸             | 3.14           | 3.14           |
|        | 左岸    | 3.24           | 3.24           | 3.24           |
|        | 堤防高   | 右岸             | 3.34           | 3.34           |
|        | 左岸    | 3.44           | 3.44           | 3.44           |
|        | 堤防高   | 右岸             | 3.54           | 3.54           |
|        | 左岸    | 3.64           | 3.64           | 3.64           |
|        | 堤防高   | 右岸             | 3.74           | 3.74           |
|        | 左岸    | 3.84           | 3.84           | 3.84           |
|        | 堤防高   | 右岸             | 3.94           | 3.94           |
|        | 左岸    | 4.04           | 4.04           | 4.04           |
| 現<br>況 | 追加距離  | 右岸             | 2.41           | 2.41           |
|        | 左岸    | 2.51           | 2.51           | 2.51           |
|        | 追加距離  | 右岸             | 2.61           | 2.61           |
|        | 左岸    | 2.71           | 2.71           | 2.71           |
|        | 追加距離  | 右岸             | 2.81           | 2.81           |
|        | 左岸    | 2.91           | 2.91           | 2.91           |
|        | 追加距離  | 右岸             | 3.01           | 3.01           |
|        | 左岸    | 3.11           | 3.11           | 3.11           |
|        | 追加距離  | 右岸             | 3.21           | 3.21           |
|        | 左岸    | 3.31           | 3.31           | 3.31           |
|        | 追加距離  | 右岸             | 3.41           | 3.41           |
|        | 左岸    | 3.51           | 3.51           | 3.51           |
| 現<br>況 | 単 距 離 | 右岸             | 6.000+1140.000 | 6.000+1140.000 |
|        | 左岸    | 6.000+1160.000 | 6.000+1160.000 | 6.000+1160.000 |
|        | 単 距 離 | 右岸             | 6.000+1180.000 | 6.000+1180.000 |
|        | 左岸    | 6.000+1200.000 | 6.000+1200.000 | 6.000+1200.000 |
|        | 単 距 離 | 右岸             | 6.000+1220.000 | 6.000+1220.000 |
|        | 左岸    | 6.000+1240.000 | 6.000+1240.000 | 6.000+1240.000 |
|        | 単 距 離 | 右岸             | 6.000+1260.000 | 6.000+1260.000 |
|        | 左岸    | 6.000+1280.000 | 6.000+1280.000 | 6.000+1280.000 |
|        | 単 距 離 | 右岸             | 6.000+1300.000 | 6.000+1300.000 |
|        | 左岸    | 6.000+1320.000 | 6.000+1320.000 | 6.000+1320.000 |
|        | 単 距 離 | 右岸             | 6.000+1340.000 | 6.000+1340.000 |
|        | 左岸    | 6.000+1360.000 | 6.000+1360.000 | 6.000+1360.000 |
| 現<br>況 | 測 点   | 右岸             | NO.1140        | NO.1140        |
|        | 左岸    | NO.1160        | NO.1160        | NO.1160        |
|        | 測 点   | 右岸             | NO.1180        | NO.1180        |
|        | 左岸    | NO.1200        | NO.1200        | NO.1200        |
|        | 測 点   | 右岸             | NO.1220        | NO.1220        |
|        | 左岸    | NO.1240        | NO.1240        | NO.1240        |
|        | 測 点   | 右岸             | NO.1260        | NO.1260        |
|        | 左岸    | NO.1280        | NO.1280        | NO.1280        |
|        | 測 点   | 右岸             | NO.1300        | NO.1300        |
|        | 左岸    | NO.1320        | NO.1320        | NO.1320        |
|        | 測 点   | 右岸             | NO.1340        | NO.1340        |
|        | 左岸    | NO.1360        | NO.1360        | NO.1360        |

| 令和    | 年度                                            | (NO. 1140~NO. 1360) |
|-------|-----------------------------------------------|---------------------|
| 工事名   | 6災1423号<br>河川災害復旧工事（設計）業務委託                   |                     |
| 河川名   | 二級河川 小又川                                      |                     |
| 箇所    | 鳳珠郡穴水町宇川島 地内                                  |                     |
| 図名    | 計画縦断面図                                        |                     |
| 縮尺    | H=1:500 V=1:100 (A1)<br>H=1:1000 V=1:200 (A3) |                     |
| 図面番号  | 2 / 18                                        |                     |
| 石 川 県 |                                               |                     |

計画縦断面図

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



| 凡 例     |         |       |
|---------|---------|-------|
| ——      | 右岸      | 計画護岸高 |
| - - - - | 左岸      |       |
| ——      | 最深河床評価高 |       |
| - - - - | 計画根入高   |       |
| ——      | 右岸      | 背後地盤高 |
| ——      | 左岸      |       |
| ——      | 右岸      | 堤防高   |
| ——      | 左岸      |       |
| ——      | 右岸      | 護岸高   |
| ——      | 左岸      |       |
| ——      | 河床高     |       |

| 計 画 | 勾 配   |      | 1/500           | 1/500           |
|-----|-------|------|-----------------|-----------------|
|     | 堤防高   | 右岸   |                 |                 |
|     | 左岸    |      |                 |                 |
|     | 護岸高   | 右岸   | 2.46            | 2.46            |
| 現 況 | 左岸    |      | 2.56            | 2.54            |
|     | 河 床 高 |      | 4.70            | 4.06            |
|     | 河 床 高 |      | 4.10            | 4.11            |
|     | 河 床 高 |      | 4.10            | 4.10            |
|     | 背後地盤高 | 右岸   | 2.94            | 2.84            |
|     | 左岸    | 3.64 | 3.24            | 3.14            |
|     | 堤防高   | 右岸   | 3.14            | 3.14            |
|     | 左岸    | 3.54 | 3.24            | 3.14            |
|     | 護岸高   | 右岸   | 2.41            | 2.41            |
|     | 左岸    | 2.37 | 2.37            | 2.37            |
|     | 追加距離  |      | 6.600+1140.000  | 20.000+1100.000 |
|     | 単 距 離 |      | 20.000+1100.000 | 20.000+1100.000 |
|     | 測 点   |      | NO. 1140        | NO. 1140        |
|     |       |      | NO. 1160        | NO. 1160        |
|     |       |      | NO. 1180        | NO. 1180        |
|     |       |      | NO. 1200        | NO. 1200        |
|     |       |      | NO. 1220        | NO. 1220        |
|     |       |      | NO. 1240        | NO. 1240        |
|     |       |      | NO. 1260        | NO. 1260        |
|     |       |      | NO. 1280        | NO. 1280        |
|     |       |      | SP. 4           | SP. 4           |
|     |       |      | EC. 4           | EC. 4           |
|     |       |      | NO. 1300        | NO. 1300        |
|     |       |      | NO. 1320        | NO. 1320        |
|     |       |      | NO. 1340        | NO. 1340        |
|     |       |      | NO. 1360        | NO. 1360        |

| 令和    | 年度                                            | (NO. 1140~NO. 1360) |
|-------|-----------------------------------------------|---------------------|
| 工事名   | 6災1423号<br>河川災害復旧工事（設計）業務委託                   |                     |
| 河川名   | 二級河川 小又川                                      |                     |
| 箇所    | 鳳珠郡穴水町宇川島 地内                                  |                     |
| 図名    | 計画縦断面図                                        |                     |
| 縮尺    | H=1:500 V=1:100 (A1)<br>H=1:1000 V=1:200 (A3) |                     |
| 図面番号  | 3 / 18                                        |                     |
| 石 川 県 |                                               |                     |

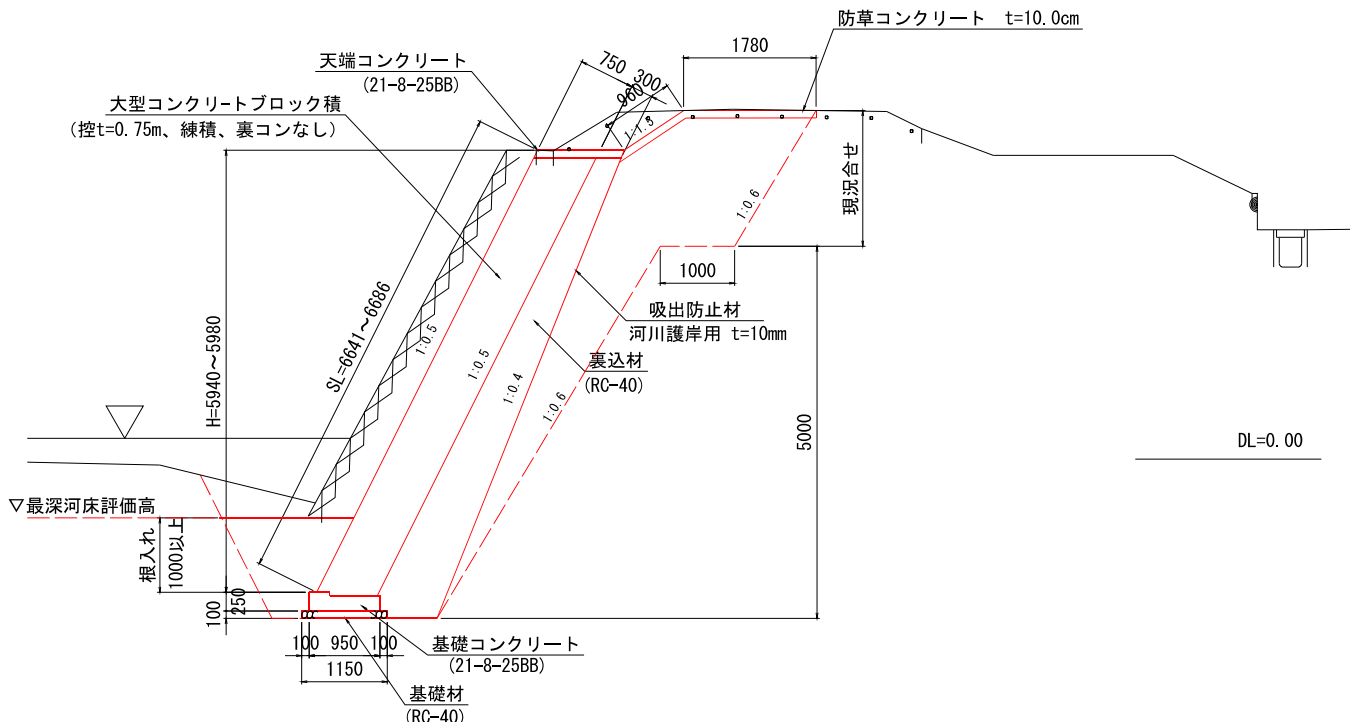
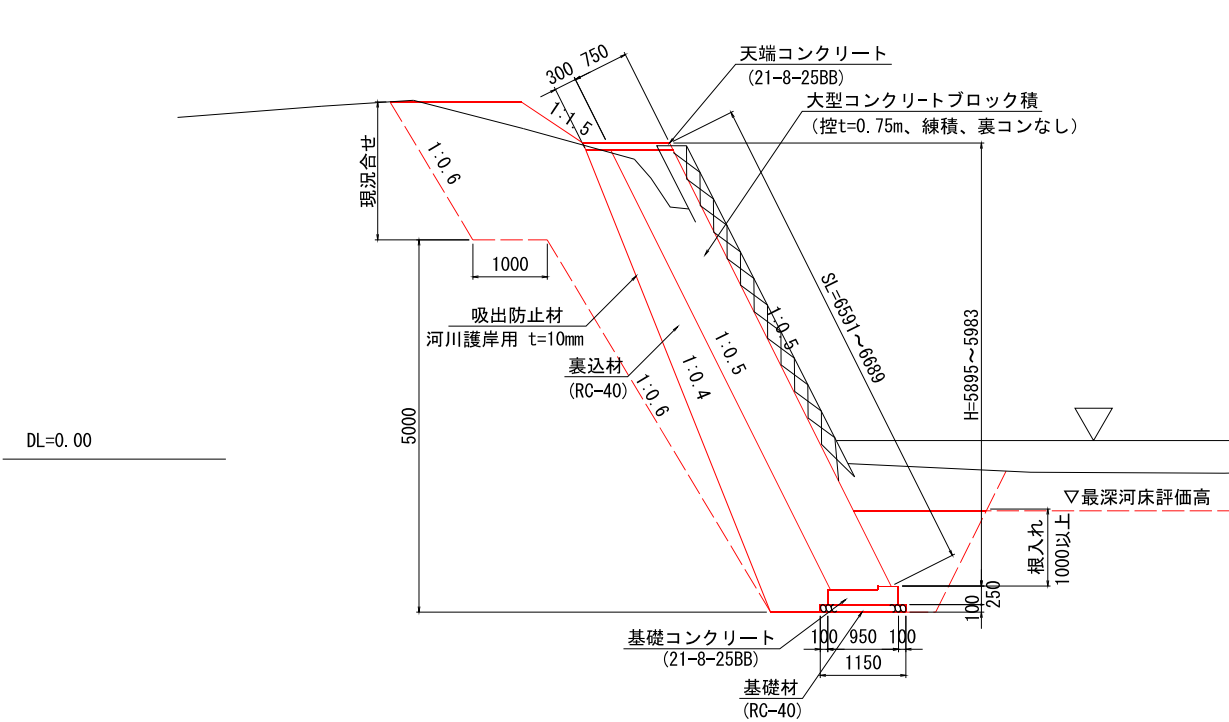
標準横断面図 S=1:50 (A1) S=1:100 (A3)

【左岸】

SP. 4

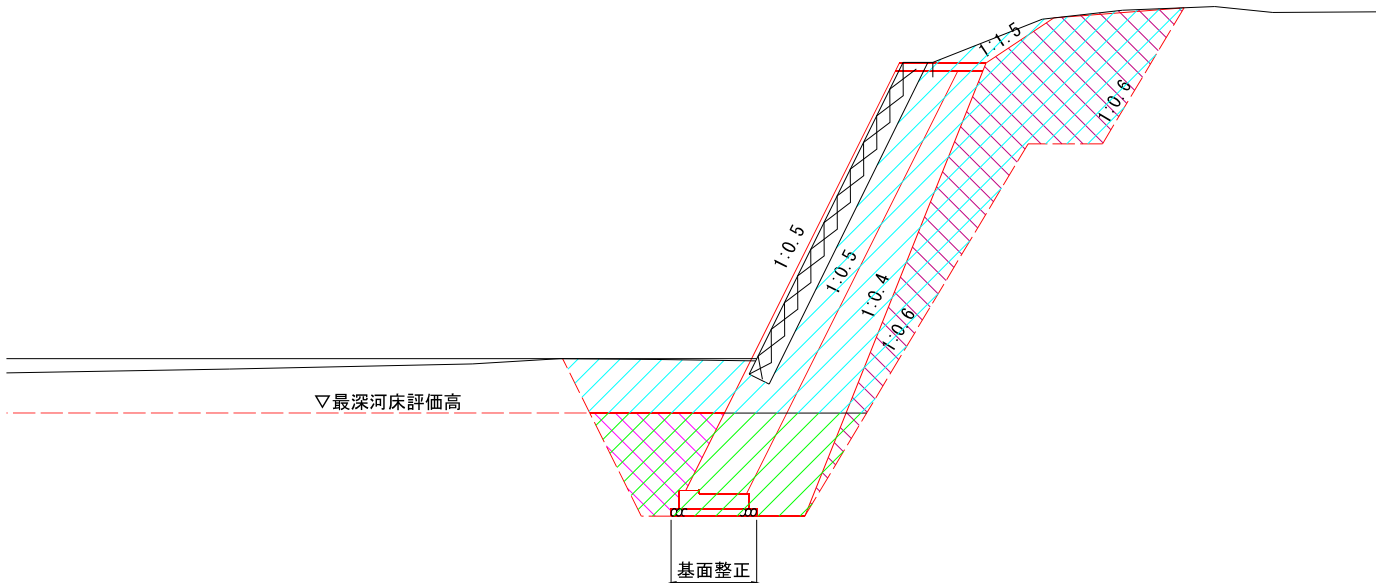
【右岸】

NO. 1240



※控厚75のブロック積施工時には、 $q=174.71$  (kN/m<sup>2</sup>) 以上の支持力を確認すること。

【土工図】

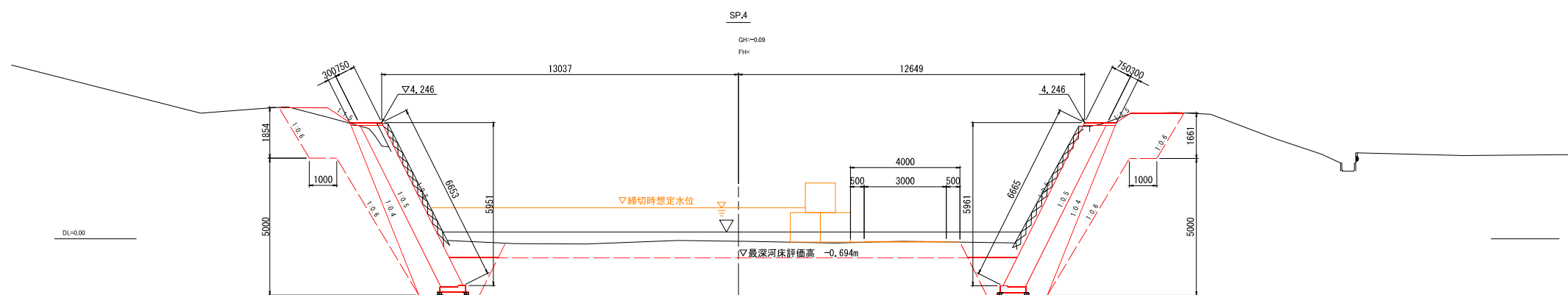
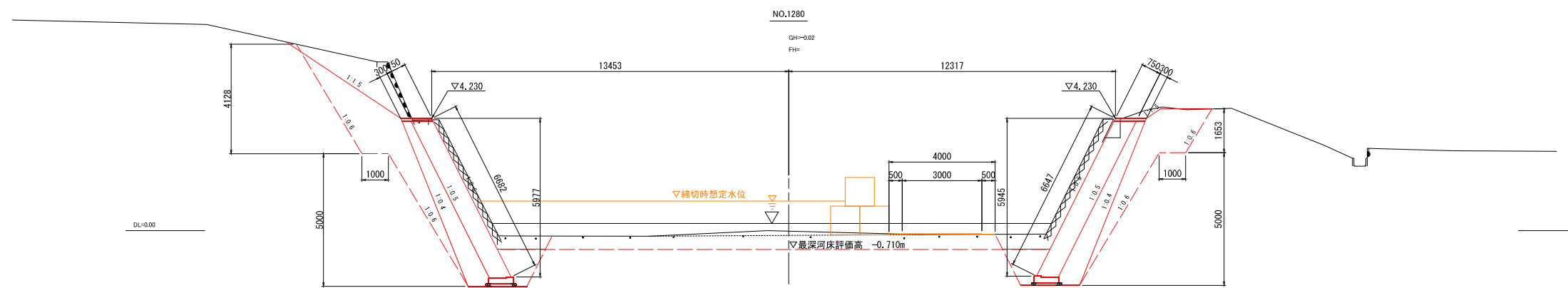
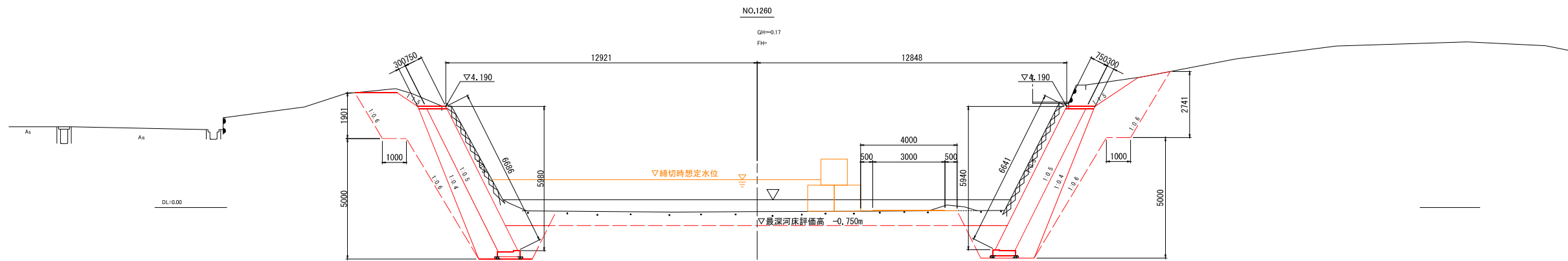


| 土工図凡例  |  |
|--------|--|
| 掘削     |  |
| 床掘     |  |
| 盛土     |  |
| 埋戻(背面) |  |
| 埋戻(河床) |  |

| 令和    | 年度                          |
|-------|-----------------------------|
| 工事名   | 6災1423号<br>河川災害復旧工事(設計)業務委託 |
| 河川名   | 二級河川 小又川                    |
| 箇所    | 鳳珠郡穴水町宇川島 地内                |
| 図名    | 標準横断面図                      |
| 縮尺    | S=1:50 (A1) S=1:100 (A3)    |
| 図面番号  | 4 / 18                      |
| 石 川 県 |                             |

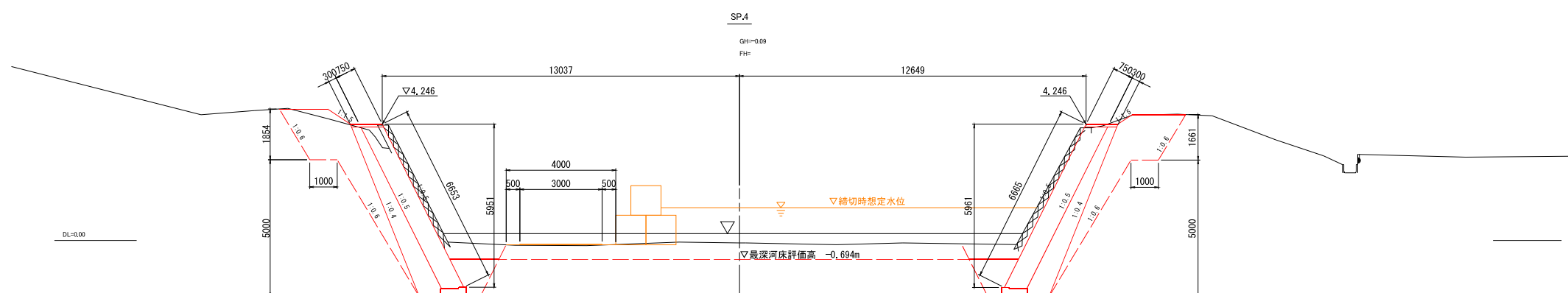
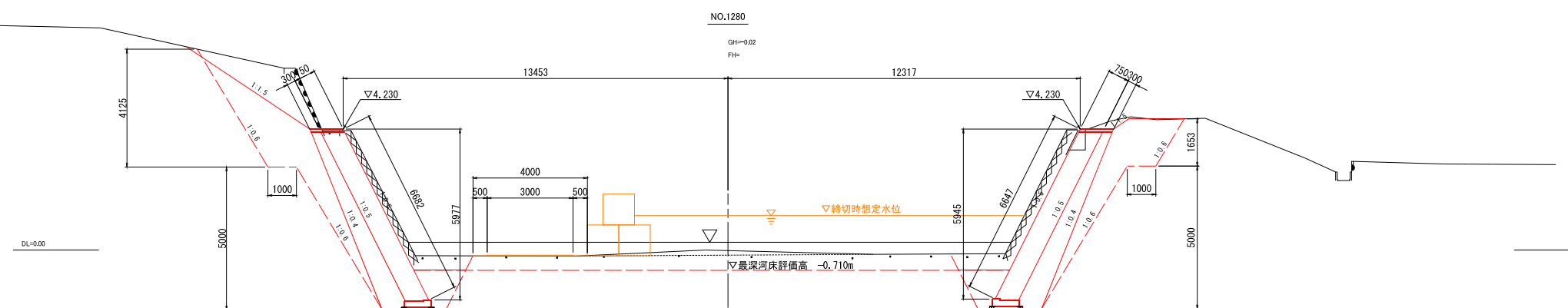
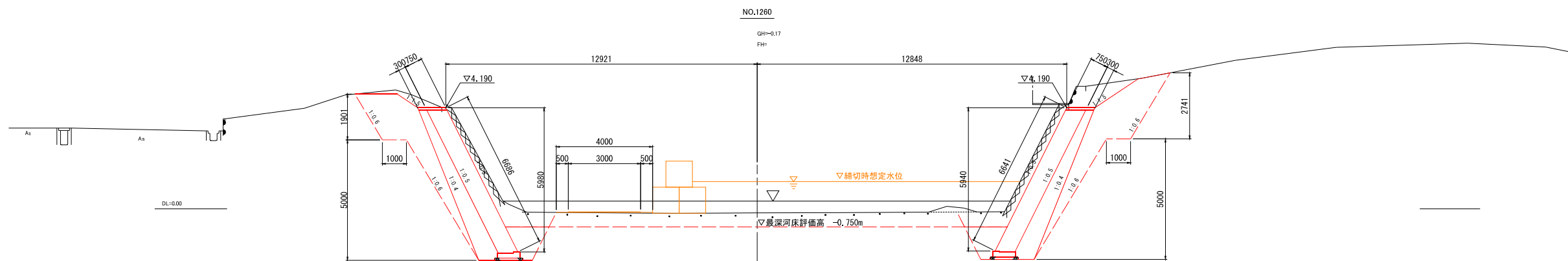
※工事実施の床掘時にキャスボルにて地盤支持力の確認する必要がある。  
また、不足する際には土質試験実施のうえ、地盤改良や置換を検討すること。

# 計画横断面図(2) S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)



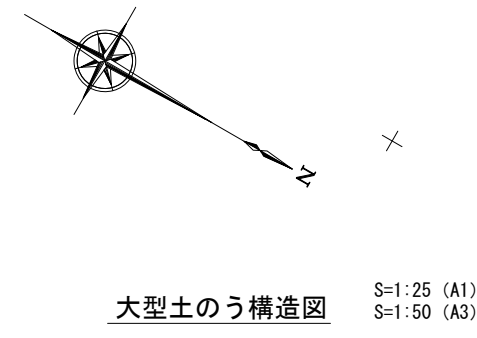
|       |                             |                         |
|-------|-----------------------------|-------------------------|
| 令和    | 年度                          | 箇所3<br>(NO. 1260～SP. 4) |
| 工 事 名 | 6災1423号<br>河川災害復旧工事（設計）業務委託 |                         |
| 河 川 名 | 二級河川 小又川                    |                         |
| 箇 所   | 鳳珠郡穴水町字川島 地内                |                         |
| 図 名   | 計画横断面図（2）                   |                         |
| 縮 尺   | S=1:100（A1）S=1:200（A3）      |                         |
| 図面番号  | 6 / 18                      |                         |
| 石 川 県 |                             |                         |

$S=1:100$  (A1)  $S=1:200$  (A3)

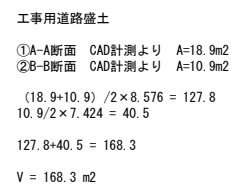
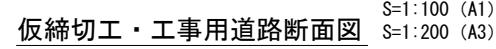


|       |                             |                         |
|-------|-----------------------------|-------------------------|
| 令和    | 年度                          | 箇所3<br>(NO. 1260～SP. 4) |
| 工事名   | 6災1423号<br>河川災害復旧工事（設計）業務委託 |                         |
| 河川名   | 二級河川 小又川                    |                         |
| 箇所    | 鳳珠郡穴水町字川島 地内                |                         |
| 図名    | 計画横断面図（5）                   |                         |
| 縮尺    | S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)   |                         |
| 図面番号  | 9 / 18                      |                         |
| 石 川 県 |                             |                         |

仮設計画平面図（1423右岸） S=1:250 (A1) S=1:500 (A3)



大型土のう構造図



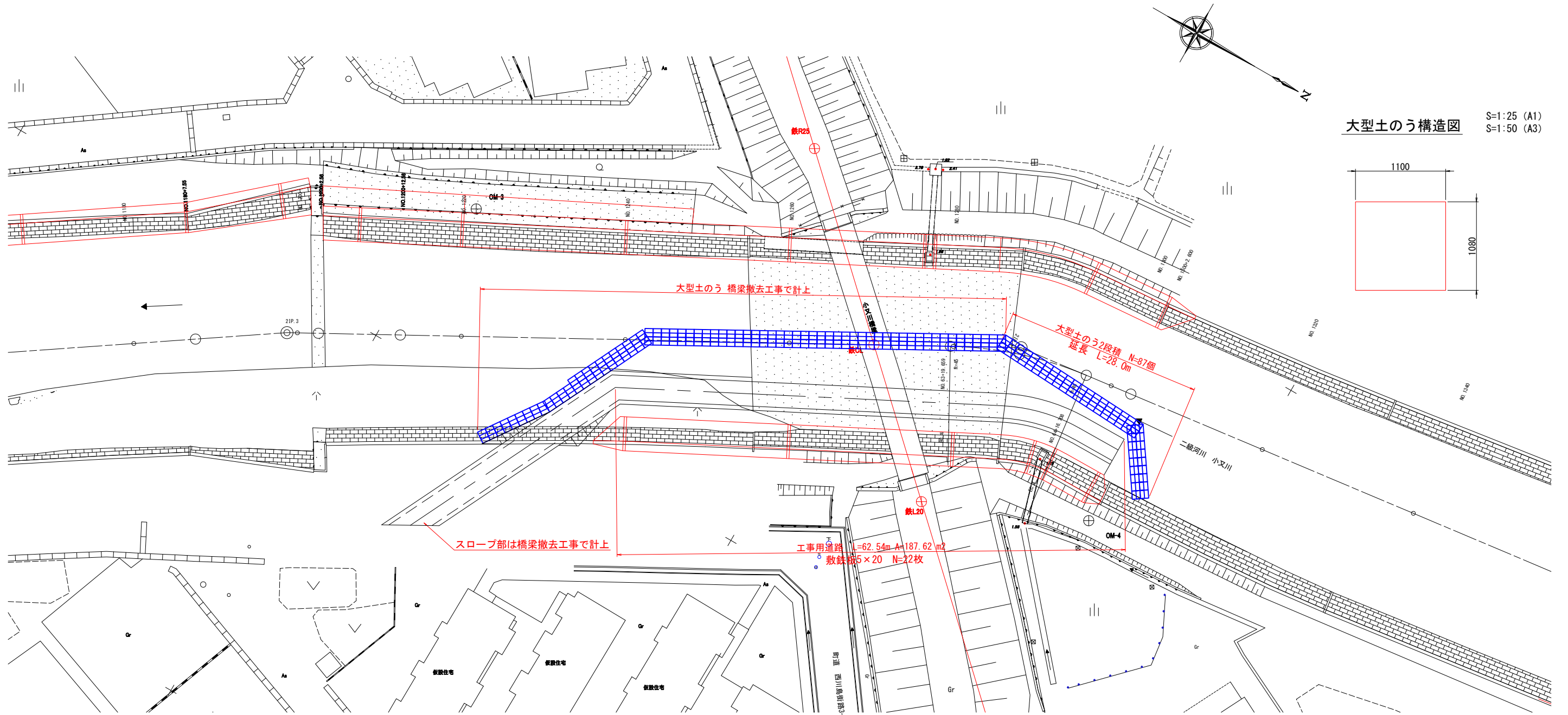
工事用道路斜路部土のう展開図 S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



| 令和    | 年度                          |
|-------|-----------------------------|
| 工事名   | 6災1423号<br>河川災害復旧工事（設計）業務委託 |
| 河川名   | 二級河川 小又川                    |
| 箇所    | 鳳珠郡穴水町字川島 地内                |
| 図名    | 仮設計画面図（右岸）                  |
| 縮尺    | S=1:500（A1） S=1:1000（A3）    |
| 図面番号  | 17 / 18                     |
| 石 川 県 |                             |

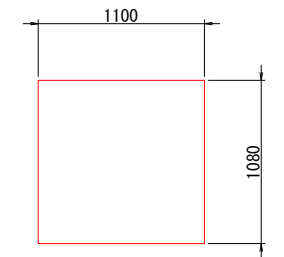
仮設計画図

仮設計画平面図（1423左岸） S=1:250 (A1) S=1:500 (A3)



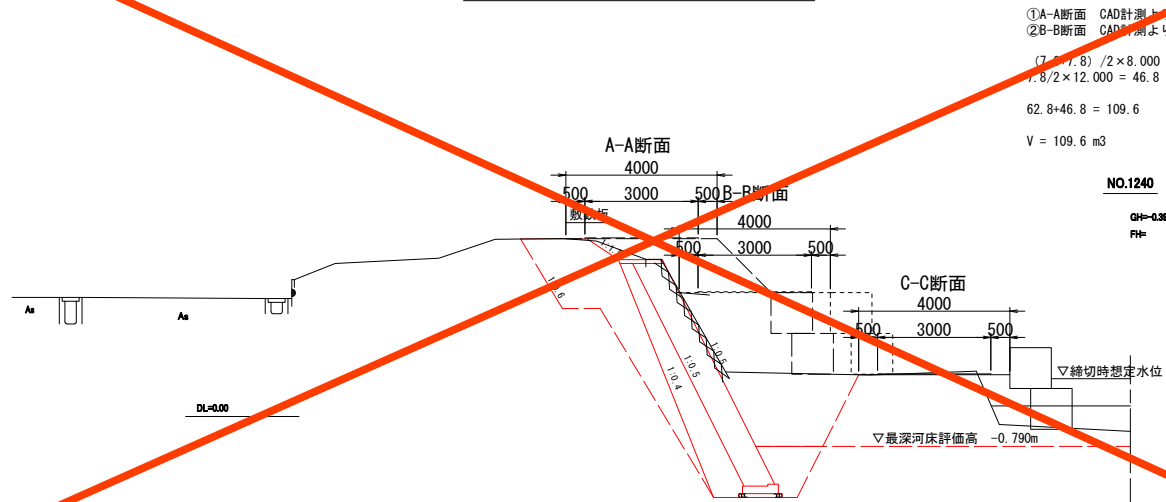
大型土のう構造図

S=1:25 (A1)  
S=1:50 (A3)



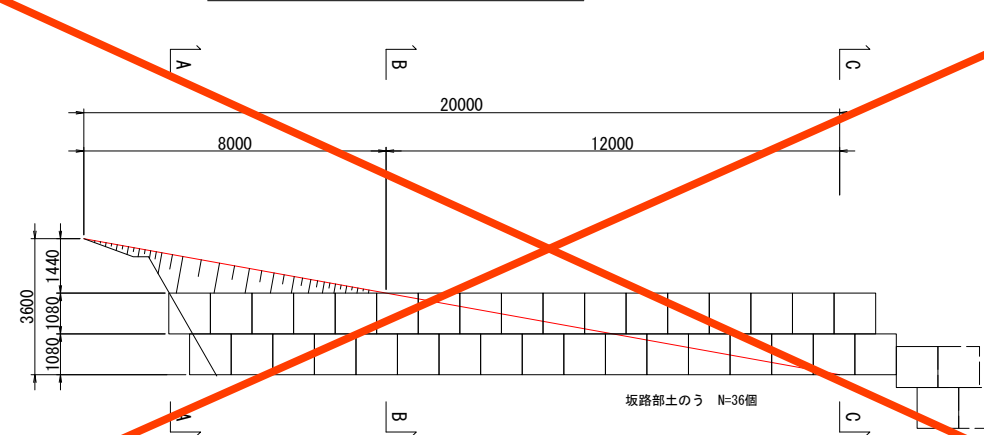
仮締切工・工事用道路断面図

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



工事用道路斜路部土のう展開図

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



※赤文字は橋梁撤去設計に伴う修正箇所を示す。

| 令和   | 年度                          |
|------|-----------------------------|
| 工事名  | 6災1423号<br>河川災害復旧工事（設計）業務委託 |
| 河川名  | 二級河川 小又川                    |
| 箇所   | 鳳珠郡穴水町字川島 地内                |
| 図名   | 仮設計画図（左岸）                   |
| 縮尺   | S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)  |
| 図面番号 | 18 / 18                     |
| 石川県  |                             |