

のと鉄工第5号

小又川橋梁以下5橋梁撤去工事
【般若川橋梁】

撤去設計図

令和8年8月

の と 鉄 道 株 式 会 社

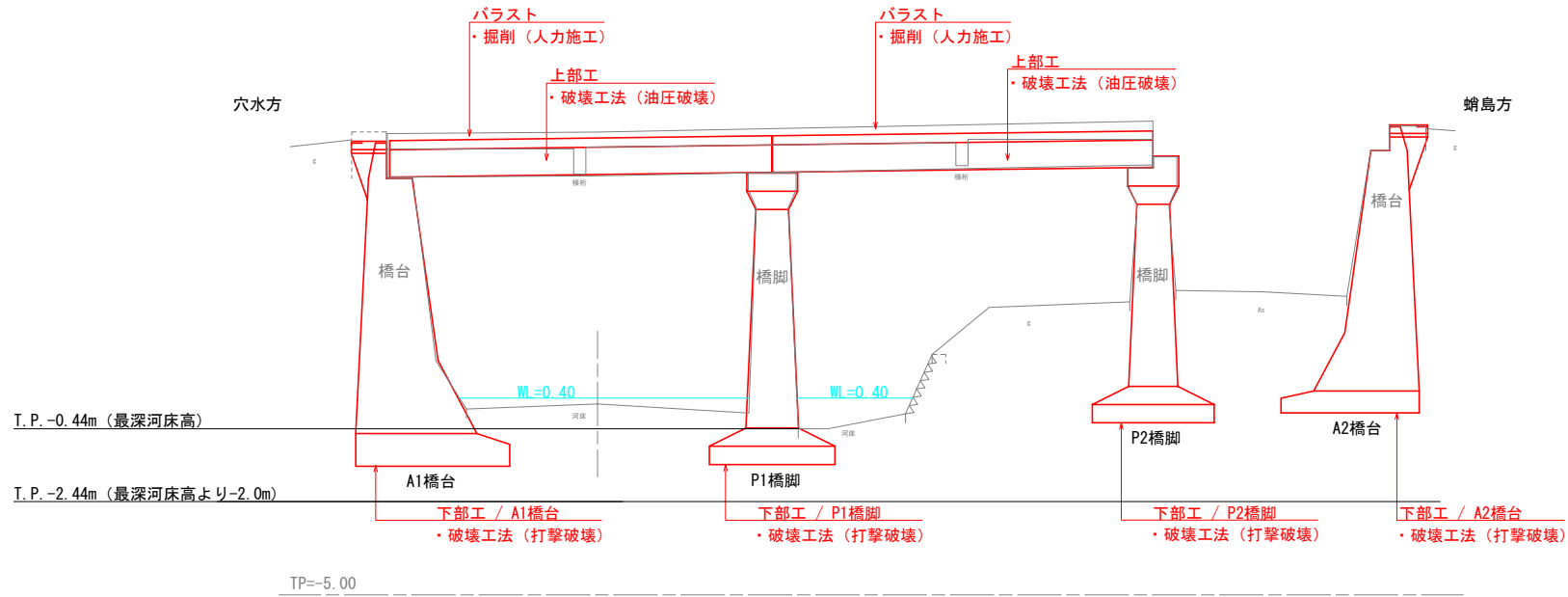
図 面 目 録

番 号	図 面 名 称	枚 数
1～6	般若川橋梁 撤去一般図 (1/6) ～ (6/6)	6
7～11	般若川橋梁 撤去工詳細図 (1/5) ～ (5/5)	5
12～17	般若川橋梁 施工要領図 (1/8) ～ (8/8)	8
18	般若川橋梁 施工ヤード計画図	1
19～21	般若川橋梁 既設構造物撤去図 (1/3) ～ (3/3)	3
22～23	般若川橋梁 ブロック積擁壁詳細図 (1/2) ～ (2/2)	2
	計	25

般若川橋梁 撤去工一般図(1/6)

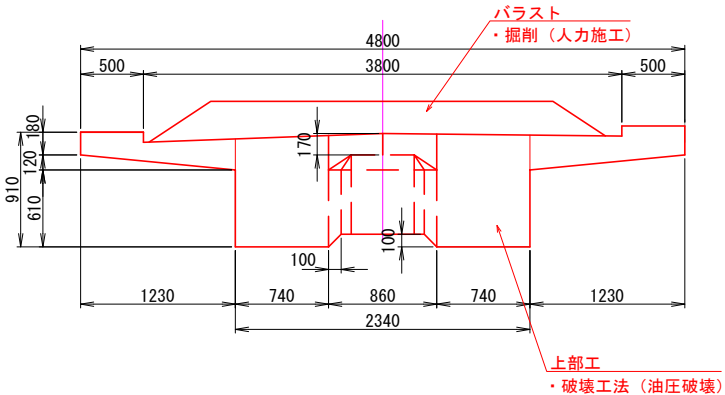
側面図

S=1:100



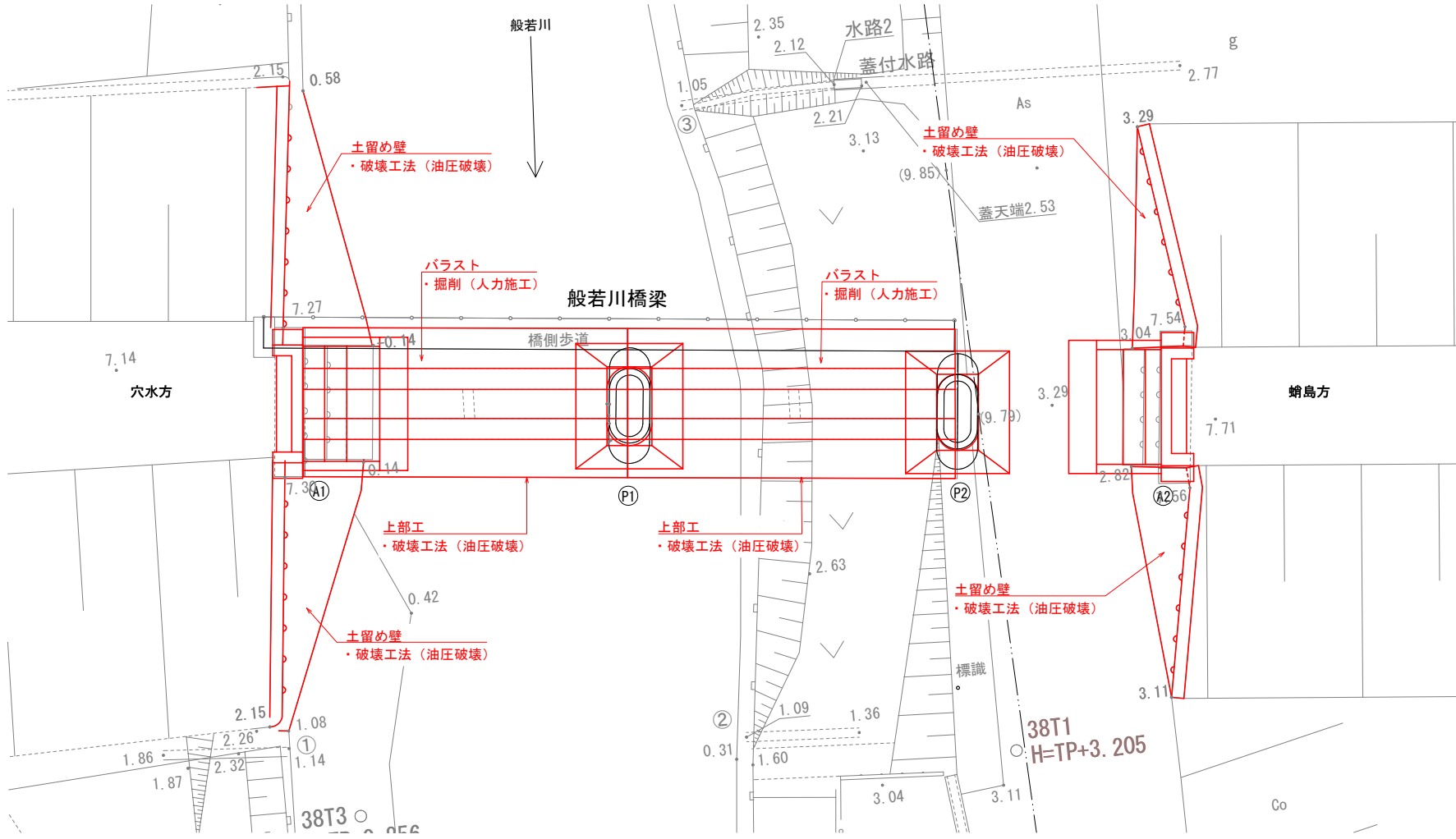
断面図

S=1:30



平面図

S=1:100



撤去概要一覧表

部 位		撤 去 工 法	概 要
付属物等	バラスト	掘削	人力施工
上部工	主桁、横桁、床版	破壊工法 (油圧破壊)	バックホウ (圧砕機) 破砕殻集積・積込
下部工	A1橋台、P1橋脚	破壊工法 (打撃破壊)	バックホウ (ブレーカ) 破砕殻集積・積込
	A2橋台、P2橋脚	破壊工法 (打撃破壊)	バックホウ (ブレーカ) 破砕殻集積・積込
その他	土留め壁	破壊工法 (油圧破壊)	バックホウ (圧砕機) 破砕殻集積・積込

※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事。
※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。
※橋脚橋台撤去作業に伴い、土留等が必要な場合は監督員に届出て確認を受けること。

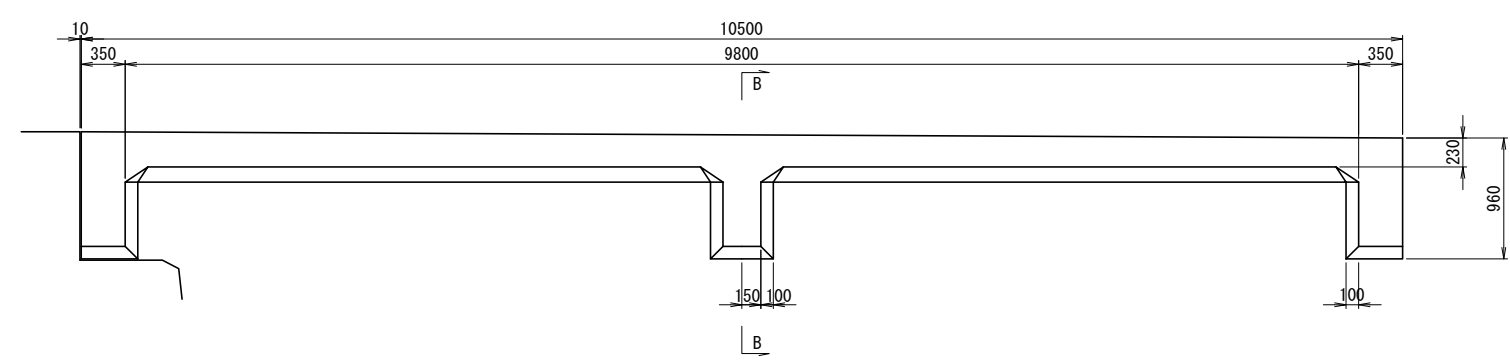
令和 7 年度	
工 事 名	のと鉄工第11号 のと鉄道六水・蛸島間構造物撤去測量設計概算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 撤去工一般図(1/6)
縮 尺	S=図示
図面番号	1 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

般若川橋梁 撤去工一般図 (2/6)

側面図

S=1:30

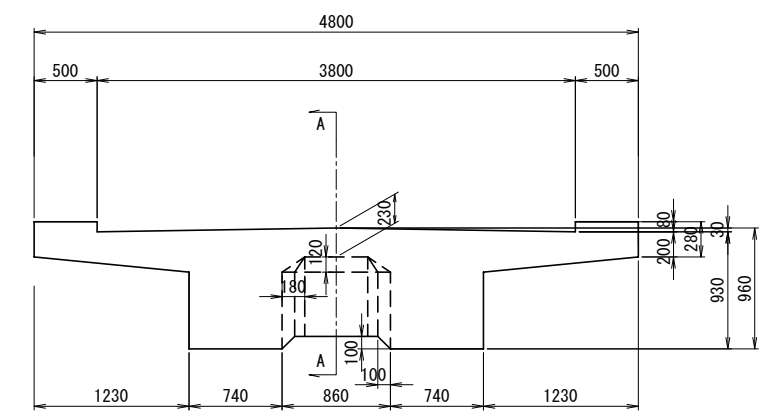
A-A 断面



断面図

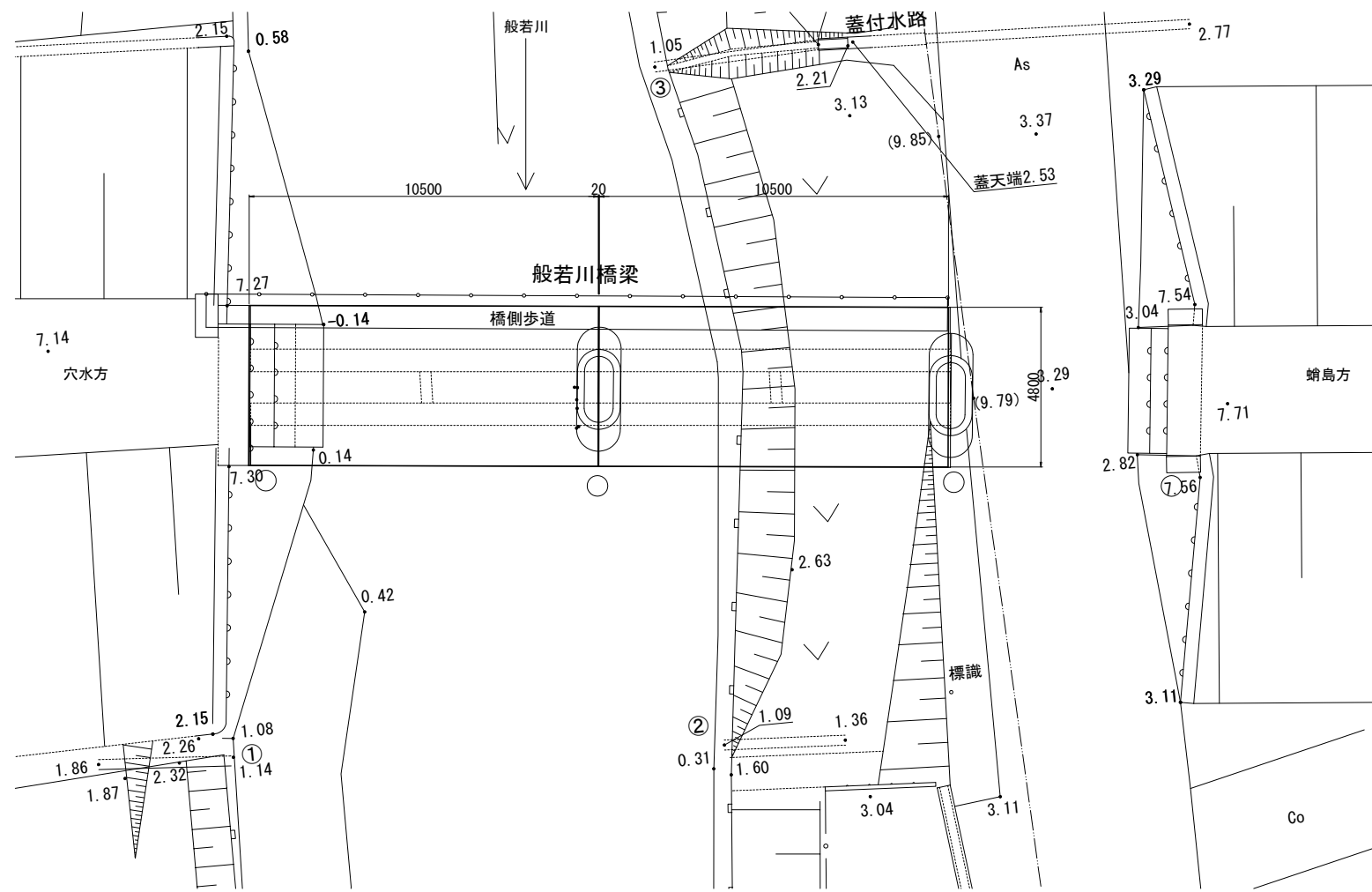
S=1:30

B-B 断面



平面図

S=1:100

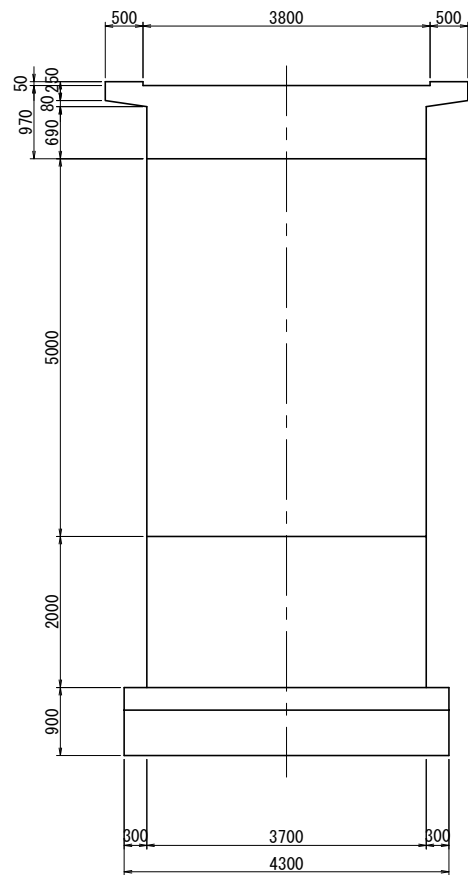


令和 7 年度	
工 事 名	のと鉄工第11号 のと鉄道穴水・蛸島間橋梁撤去測量設計概算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 撤去工一般図 (2/6)
縮 尺	S=図示
図面番号	2 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

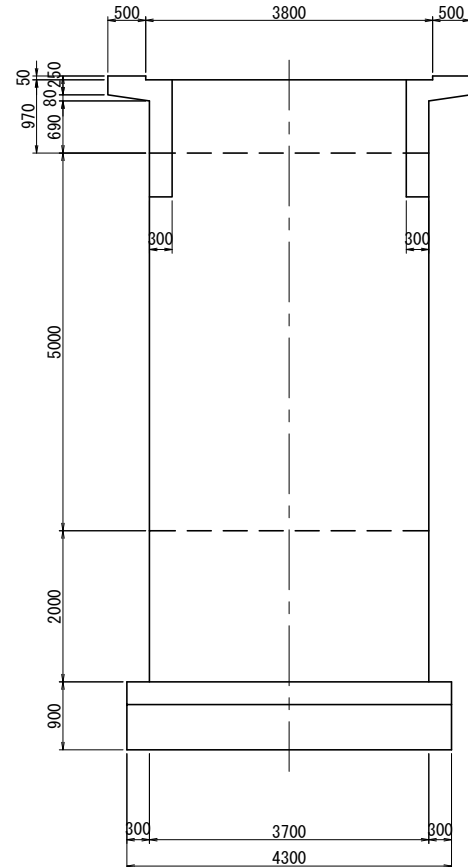
般若川橋梁 撤去工一般図 (3/6)

A1橋台 S=1:50

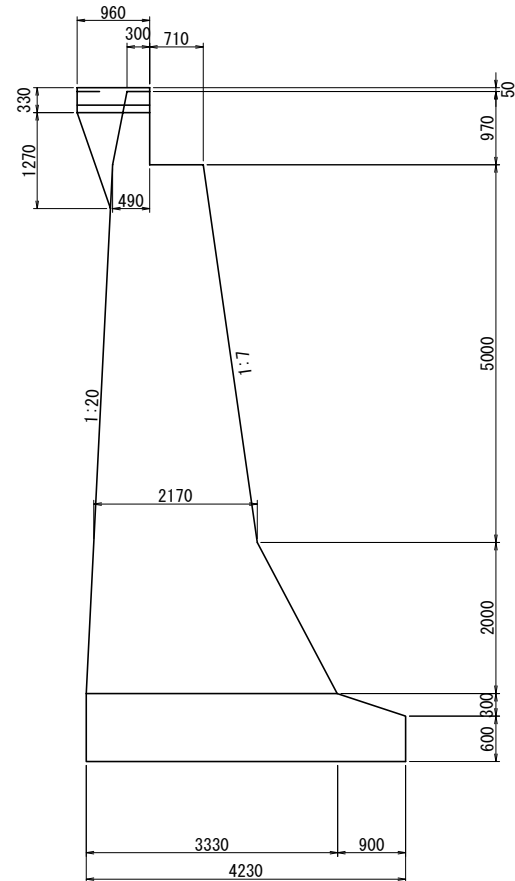
正面図



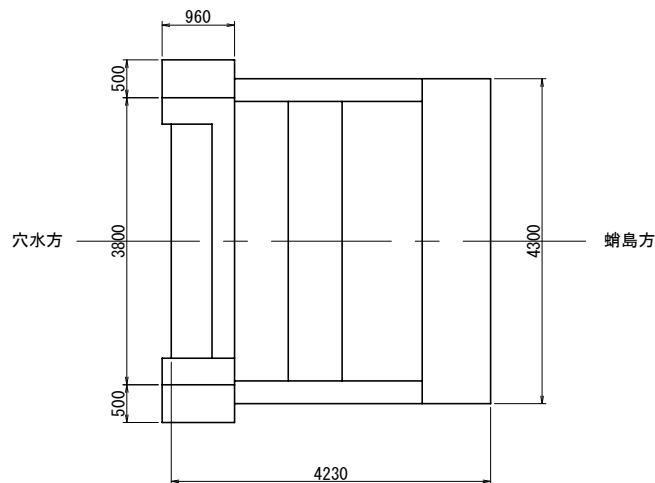
背面図



側面図



平面図

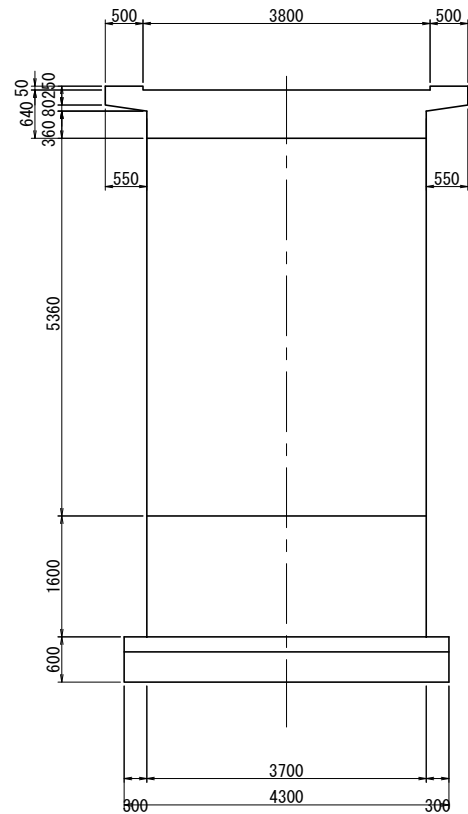


【留意事項】
1) 現橋の形状は既存資料と現地計測に基づく。

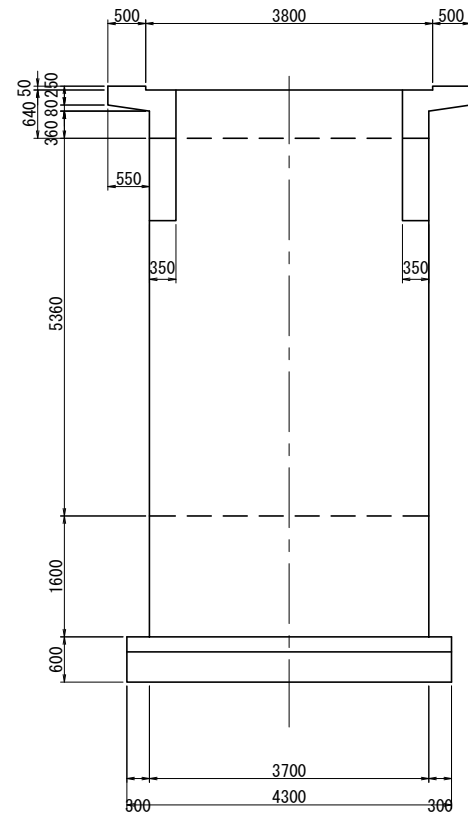
令和 7 年度	
工 事 名	のと修工第11号 のと鉄道穴水・蛸島間橋梁撤去測量設計概算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 撤去工一般図 (3/6)
縮 尺	S=図示
図面番号	3 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

般若川橋梁 撤去工一般図 (4/6)

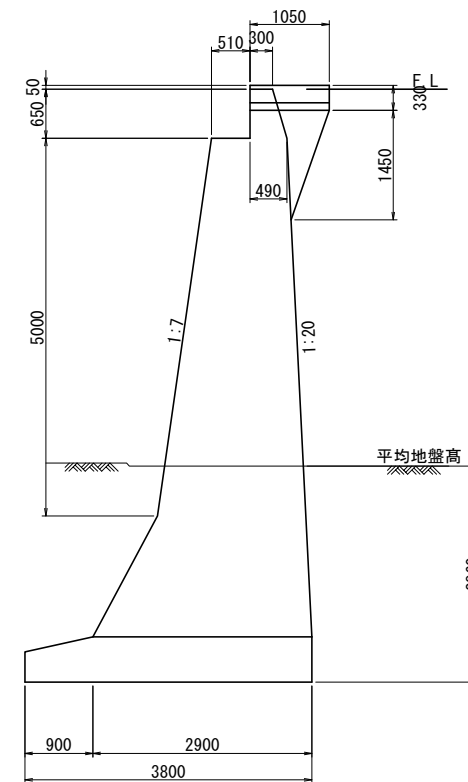
A2橋台
S=1:50
正面図



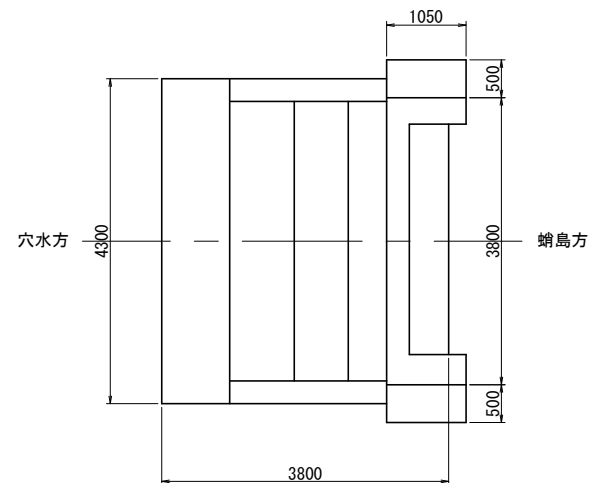
背面図



側面図



平面図



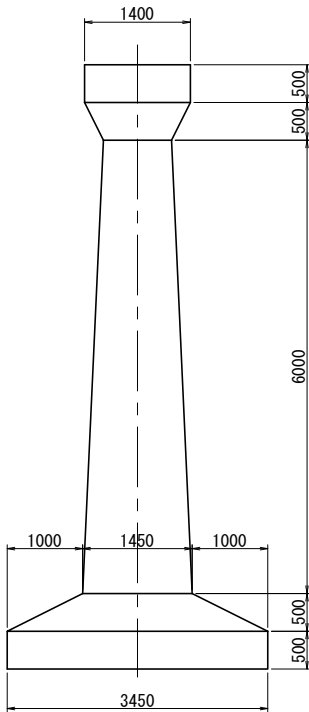
【留意事項】
1) 現橋の形状は既存資料と現地計測に基づく。

令和 7 年度	
工 事 名	のと橋工第11号 のと鉄道穴水・蛸島間橋梁撤去測量設計概算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 撤去工一般図 (4/6)
縮 尺	S=図示
図面番号	4 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

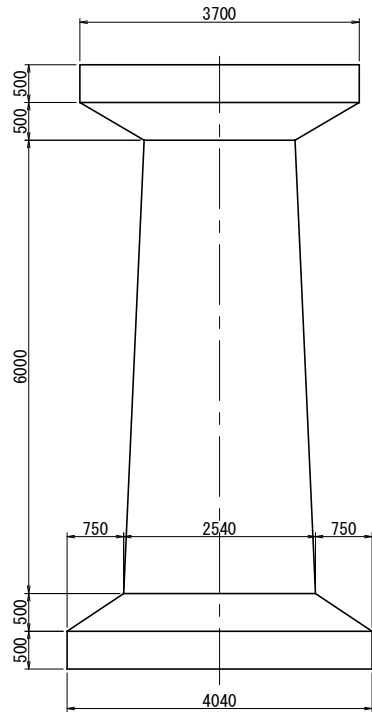
般若川橋梁 撤去工一般図 (5/6)

P1橋脚 S=1:50

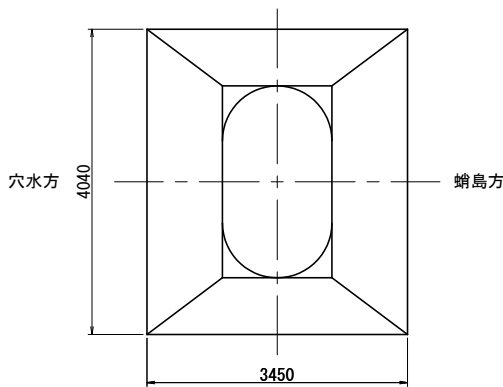
側面図



正面図



平面図



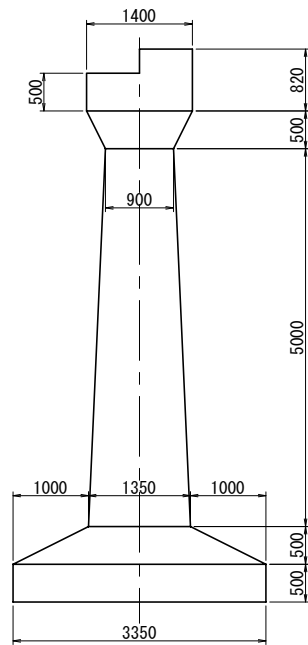
【留意事項】
1) 現橋の形状は既存資料と現地計測に基づく。

令和 7 年度	
工 事 名	のと橋工第11号 のと鉄道穴水・蛸島間橋梁撤去測量設計概算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 撤去工一般図 (5/6)
縮 尺	S=図示
図面番号	5 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

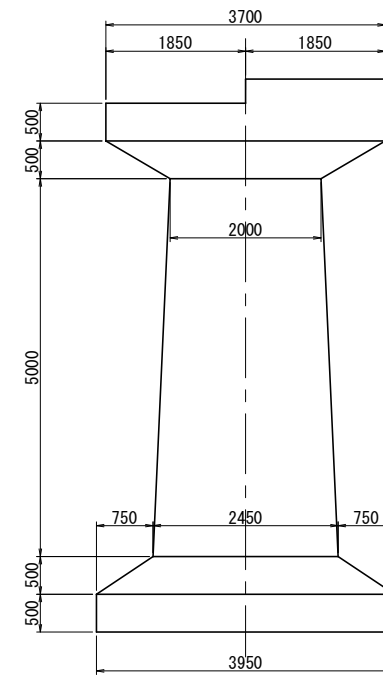
般若川橋梁 撤去工一般図(6/6)

P2橋脚
S=1:50

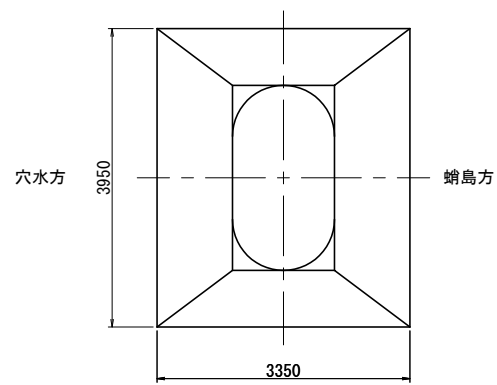
側面図



正面図



平面図

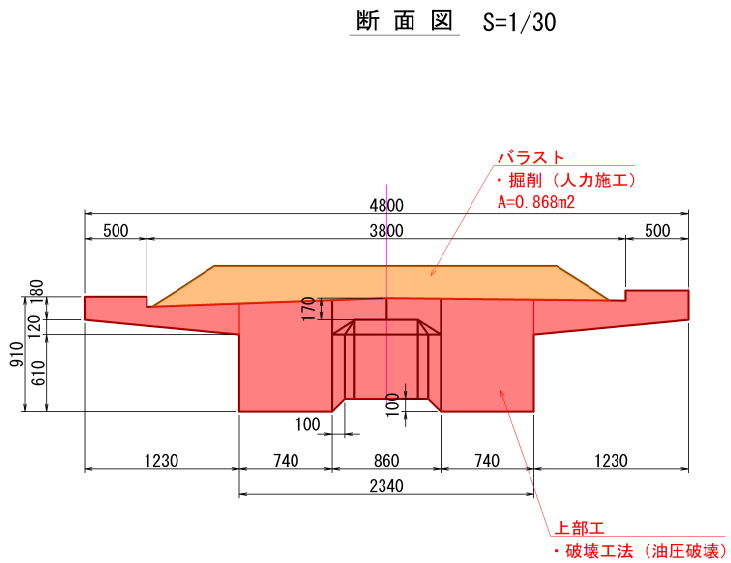
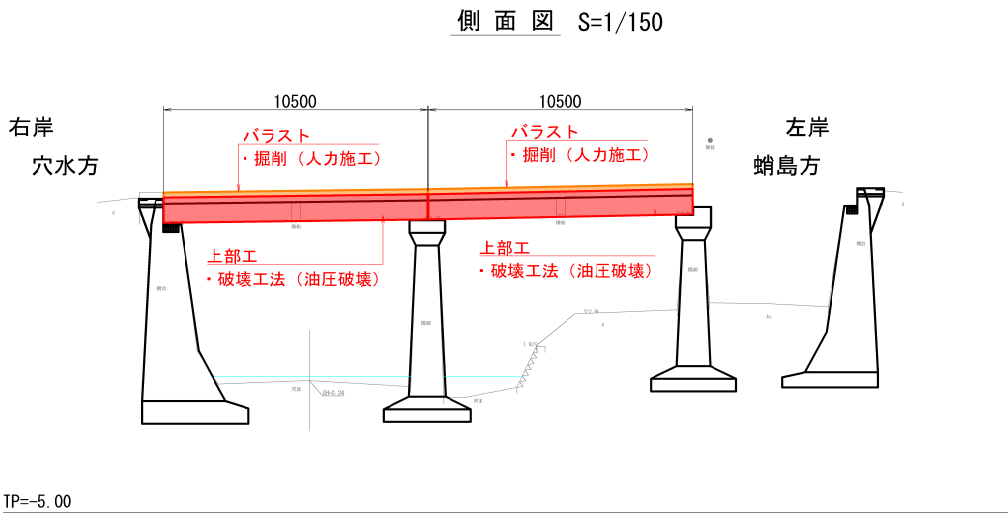
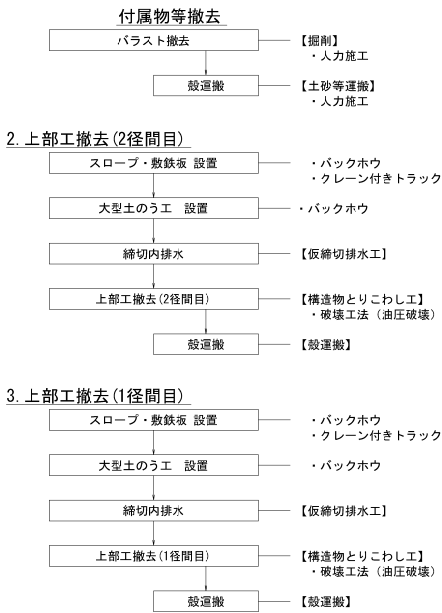


【留意事項】
1) 現橋の形状は既存資料と現地計測に基づく。

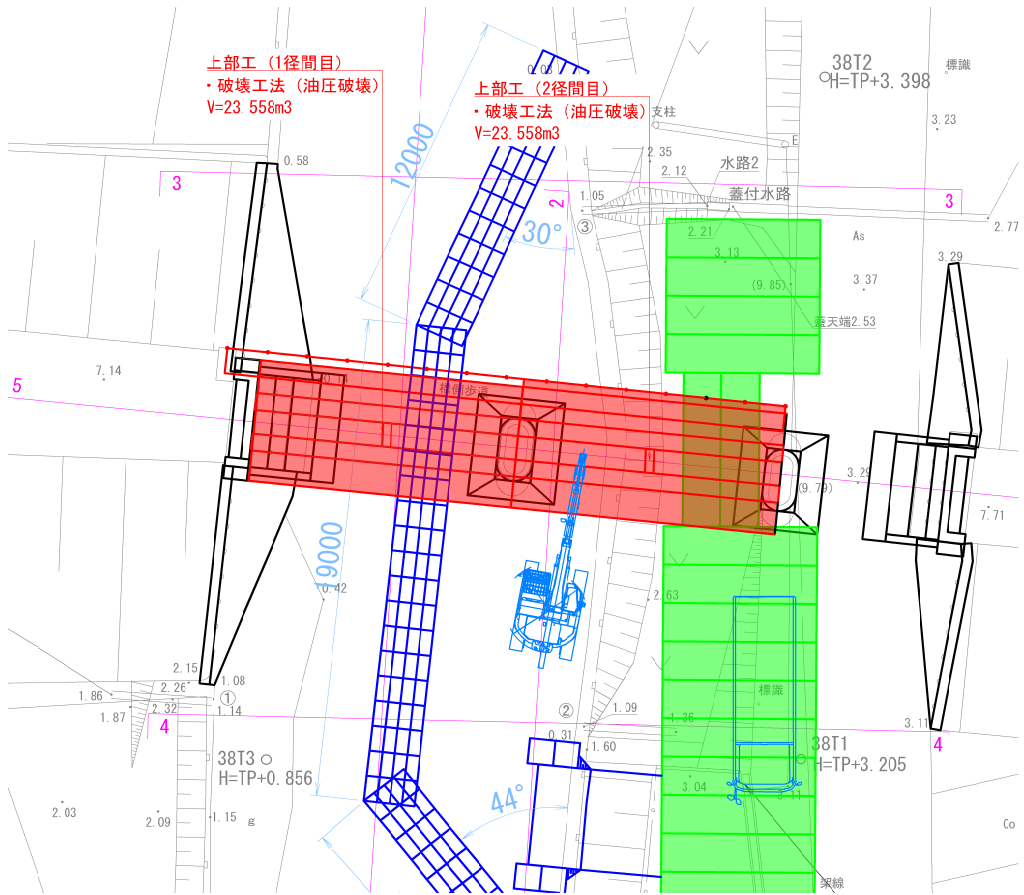
令和 7 年度	
工 事 名	のと橋工第11号 のと鉄道穴水・蛸島間橋梁撤去測量設計概算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 撤去工一般図(6/6)
縮 尺	S=図示
図面番号	6 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

般若川橋梁 撤去工詳細図(1/5)

＜付属物等撤去、上部工撤去＞



平面図 S=1/150



付属物等撤去 数量表

名 称	規 模	単位	数 量	備 考
掘削工	岩塊・玉石 現場制約あり	m3	18.228	

上部工撤去（1径間目） 数量表

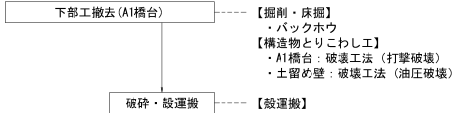
名 称	規 模	単位	数 量	備 考
構造物とりこわし工	鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要	m3	23.558	

上部工撤去（2径間目） 数量表

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	23.558	

令和 7 年度	
工 事 名	のと鉄道第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	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 撤去工詳細図(1/5)
縮 尺	S=図示
図面番号	7 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

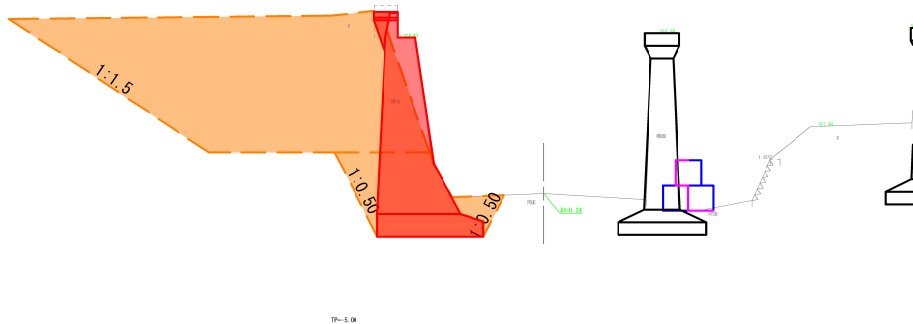
5. 下部工撤去 (A1橋台)



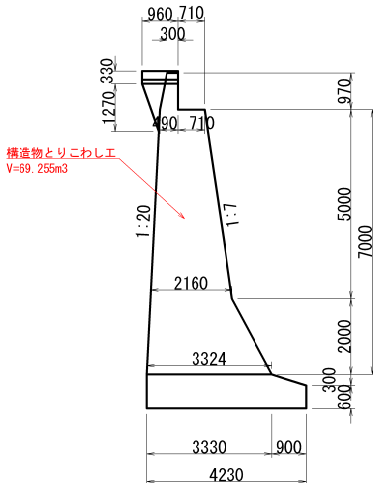
般若川橋梁 撤去工詳細図 (2/5)

< 下部工撤去 (A1橋台) >

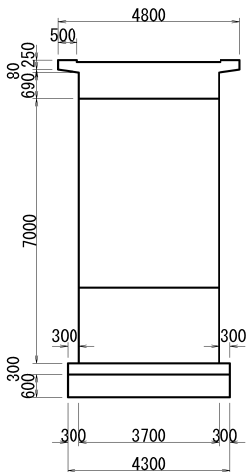
側面図 S=1/150



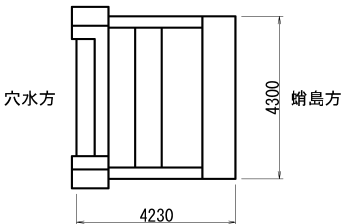
側面図 S=1/100



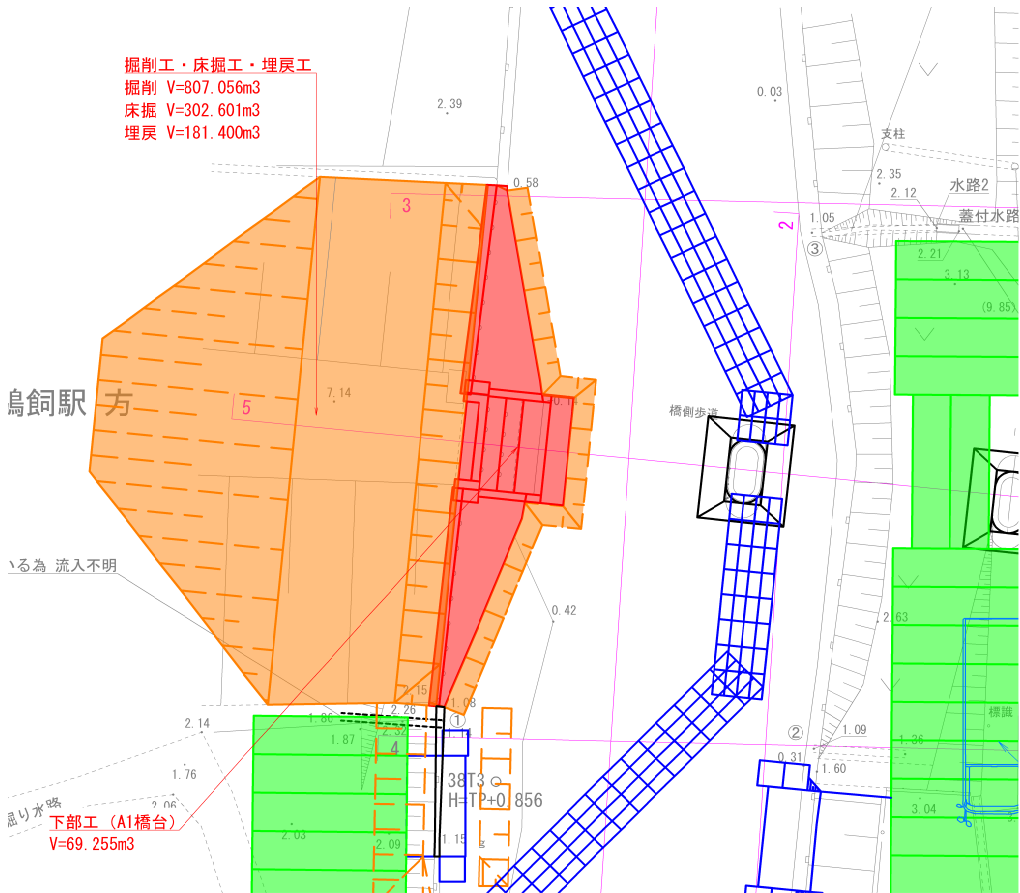
正面図 S=1/100



1 - 1 断面図 S=1/100



平面図 S=1/150



下部工撤去 (A1橋台) 数量表

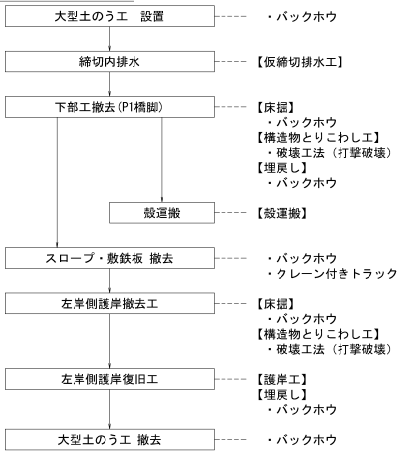
名 称	規 模	単位	数 量	備 考
掘削工	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5.000m3未満	m3	807.056	
床掘工	土砂 標準 無し 障害無し	m3	302.601	
埋戻工	最小埋戻幅4m以上	m3	181.400	
構造物とりこわし工	無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	m3	69.255	

令和 7 年度	
工 事 名	のと鉄工第11号 のと鉄道穴水・鯉島間構造物撤去測量設計精算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 撤去工詳細図 (2/5)
縮 尺	S=図示
図面番号	8 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

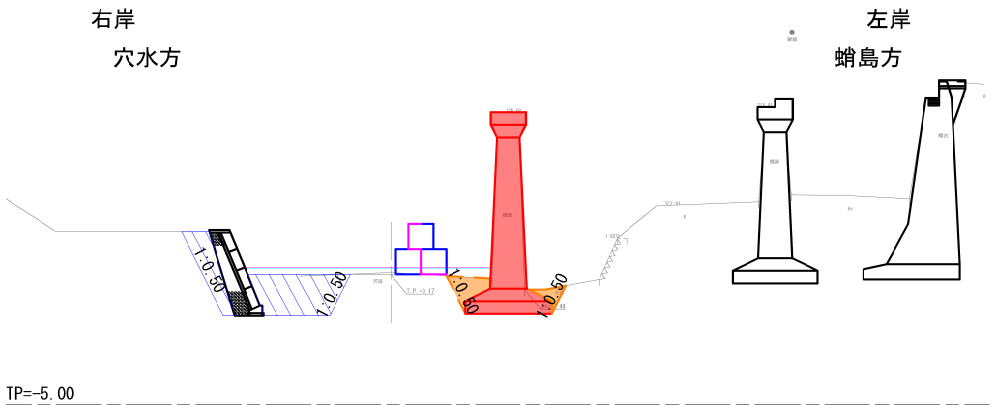
般若川橋梁 撤去工詳細図 (3/5)

＜下部工撤去（P1橋脚）＞

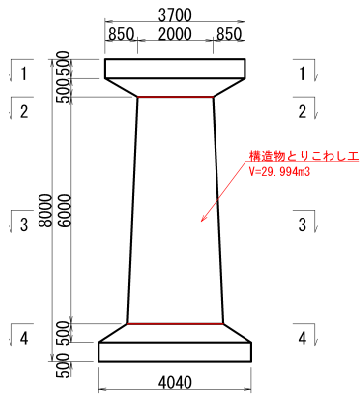
6. 下部工撤去 (P1橋脚)



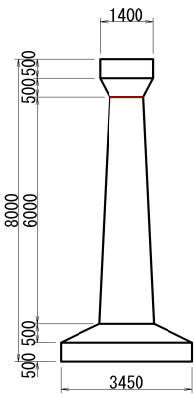
側 面 図 S=1/150



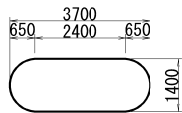
正 面 図 S=1/100



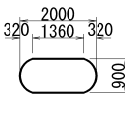
側 面 図 S=1/100



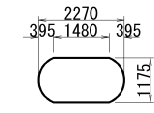
1 - 1 断面図 S=1/100



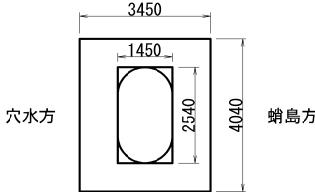
2 - 2 断面図 S=1/100



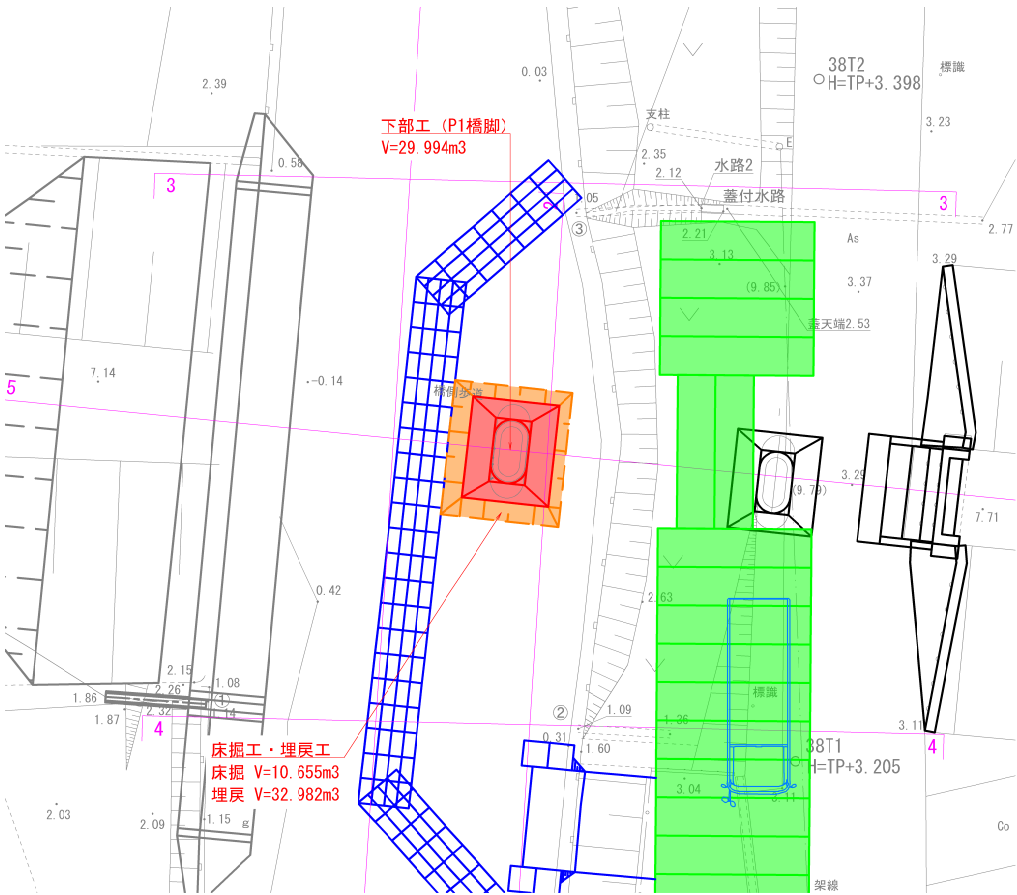
3 - 3 断面図 S=1/100



4 - 4 断面図 S=1/100



平 面 図 S=1/150



下部工撤去（P1橋脚） 数量表

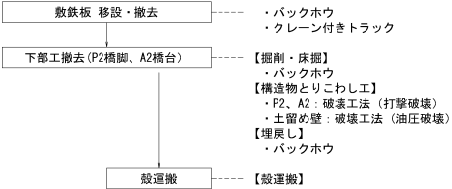
名 称	規 模	単位	数 量	備 考
床掘工	土砂 標準 無し 障害無し	m3	10.655	
埋戻工	最小埋戻幅4m以上	m3	32.962	
構造物とりこわし工	鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	m3	29.994	

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精算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 撤去工詳細図 (3/5)
縮 尺	S=図示
図面番号	9 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

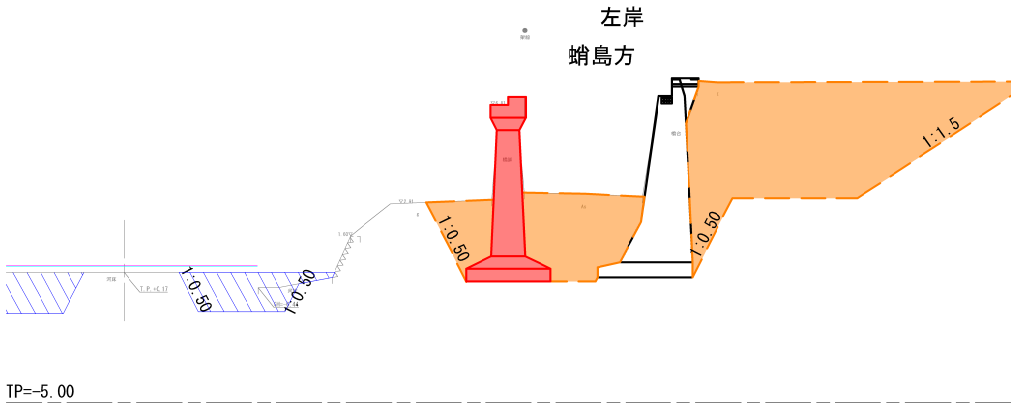
般若川橋梁 撤去工詳細図(4/5)

＜下部工撤去（P2橋脚）＞

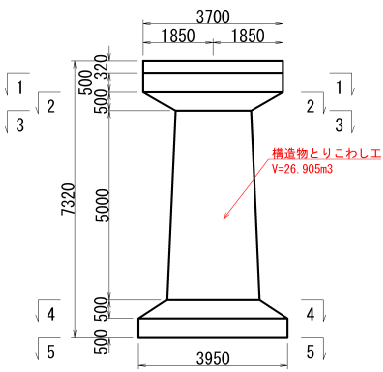
7. 下部工撤去 (P2橋脚、A2橋台)



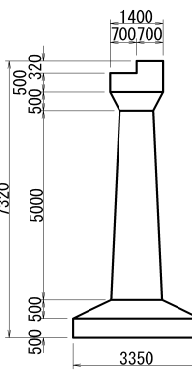
側面図 S=1/150



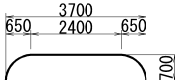
正面図 S=1/100



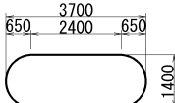
側面図 S=1/100



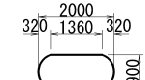
1 - 1 断面図 S=1/100



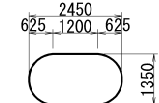
2 - 2 断面図 S=1/100



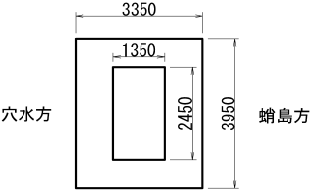
3 - 3 断面図 S=1/100



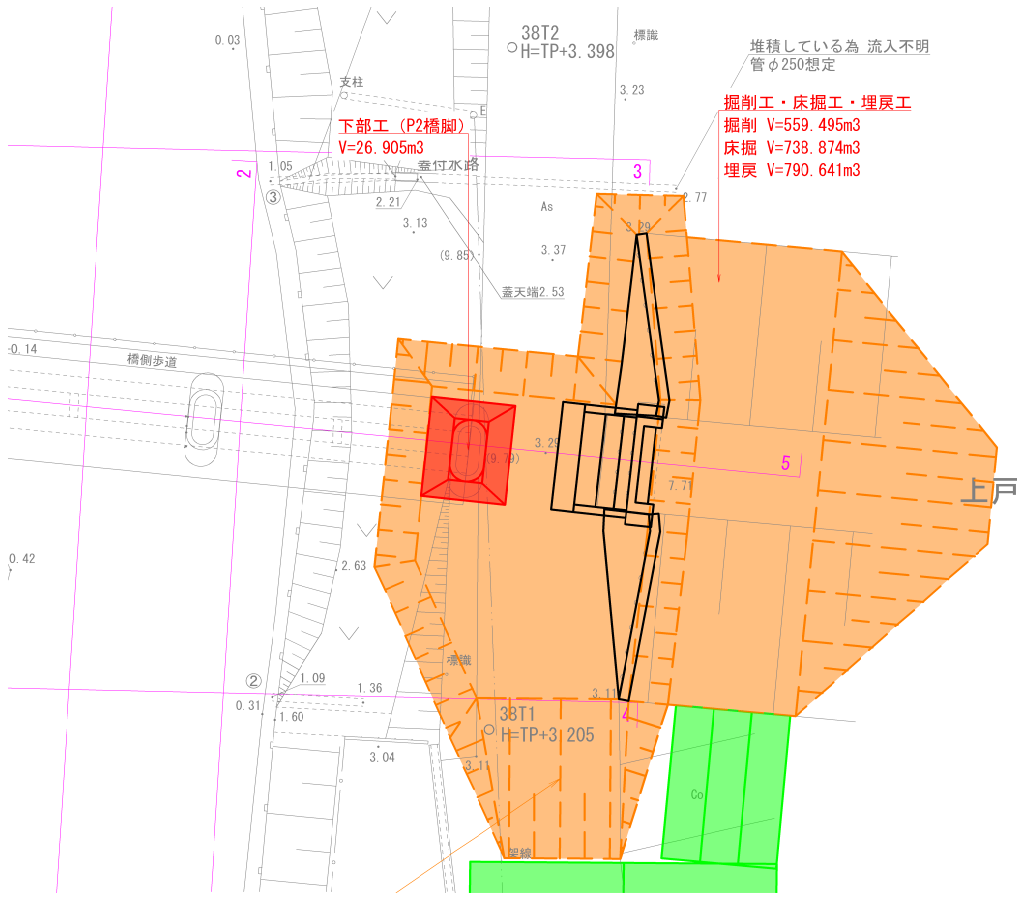
4 - 4 断面図 S=1/100



5 - 5 断面図 S=1/100



平面図 S=1/150

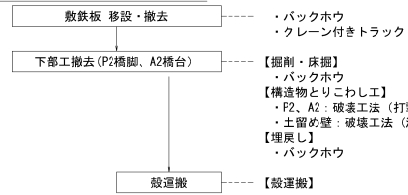


下部工撤去（P2橋脚） 数量表

名 称	規 模	単位	数 量	備 考
床掘工	土砂 標準 無し 障害無し	m3	738.874	A2橋台部含む
埋戻工	最小埋戻幅4m以上	m3	790.641	A2橋台部含む
構造物とりのこし工	鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要	m3	26.905	

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精算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 撤去工詳細図(4/5)
縮 尺	S=図示
図面番号	10 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

＜下部工撤去（A2橋台）＞



Technical drawing of a rectangular box with dimensions:

- Top width: 4800
- Top depth: 500
- Main body height: 6600
- Base total height: 400
- Base bottom section height: 300
- Base width: 4300
- Left side dimensions: 80, 360, 250

方水穴

3800

4300

峭岛山

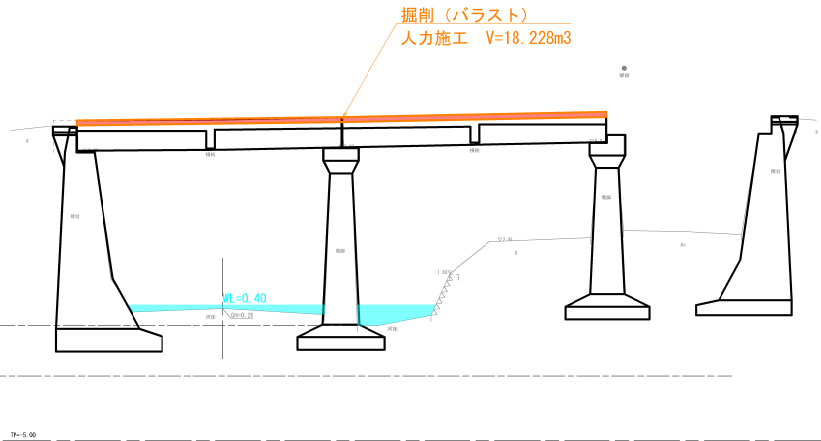
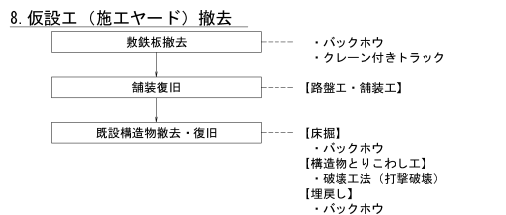
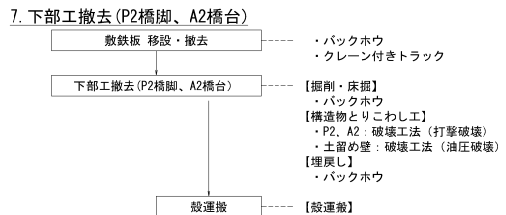
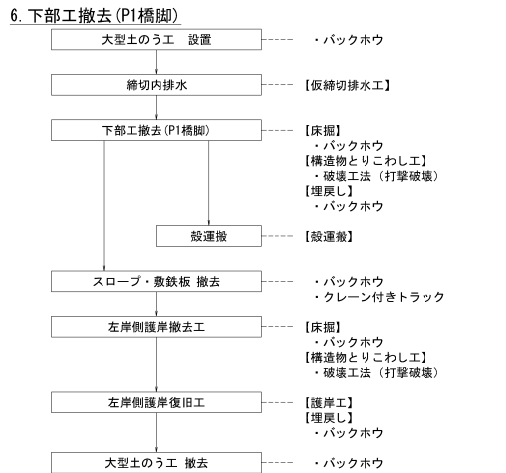
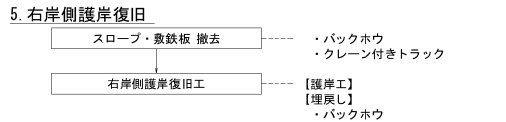
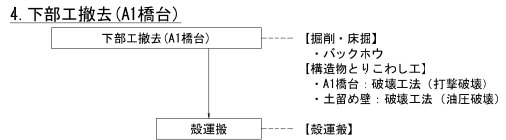
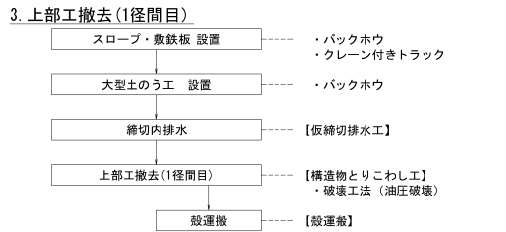
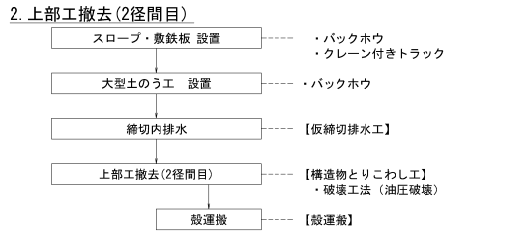
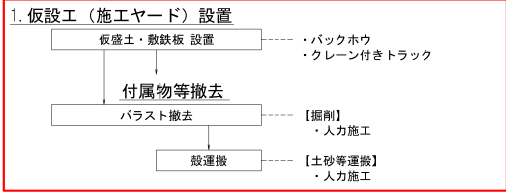
名 称	規 模	単位	数 量	備 考
掘削工	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	559.495	
構造物とりこわし工	無筋構造物 機械施工 制約無し 夜間無 対策不要	m3	52.993	

令和 7 年度		
工 事 名	のと鉄工第11号 のと鉄道六水・峠島橋梁造物撤去測量設計積算業務	
河 川 名	般若川	
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内	
図 名	般若川橋梁 撤去工詳細図(5/5)	
縮 尺	S=図示	
図面番号	11 / 25 枚の内	
のと鉄道株式会社		

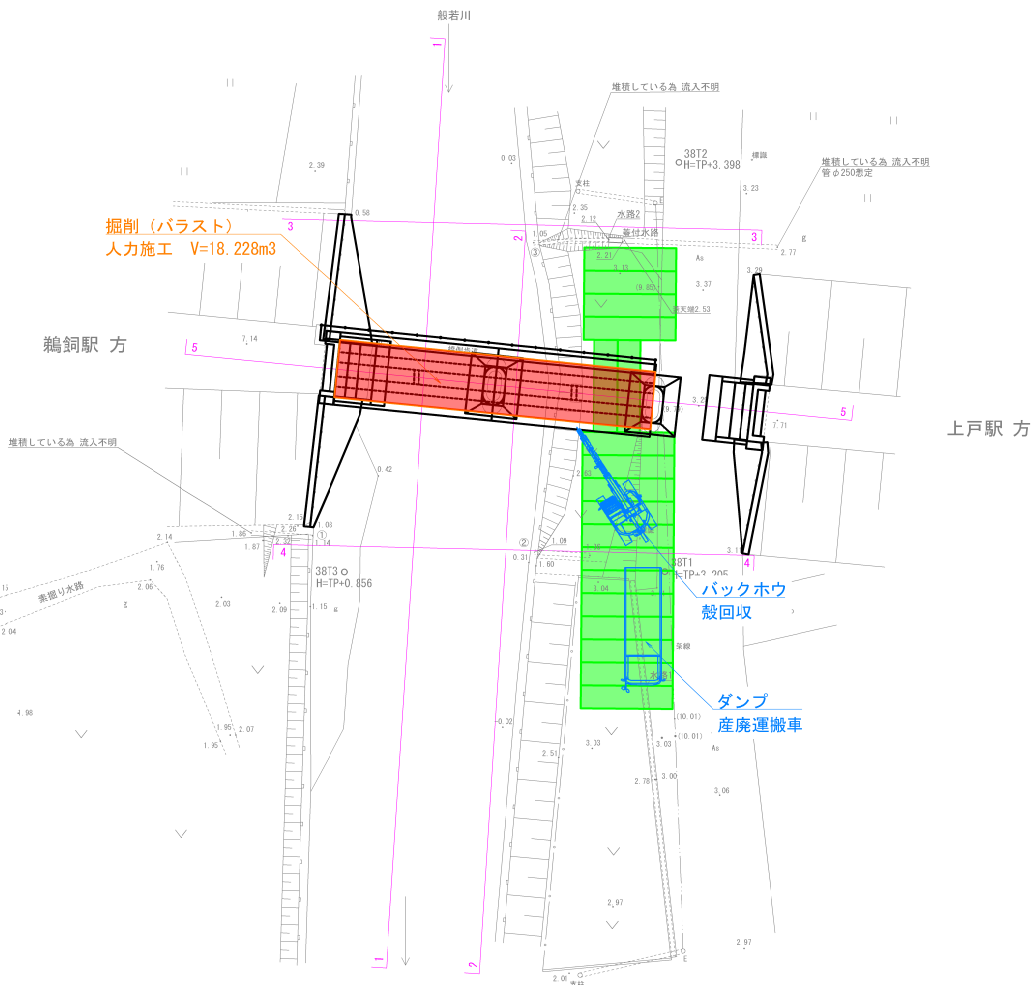
施工フロー

般若川橋梁 施工要領図(1/8)

側面図 S=1/150



平面図 S=1/250

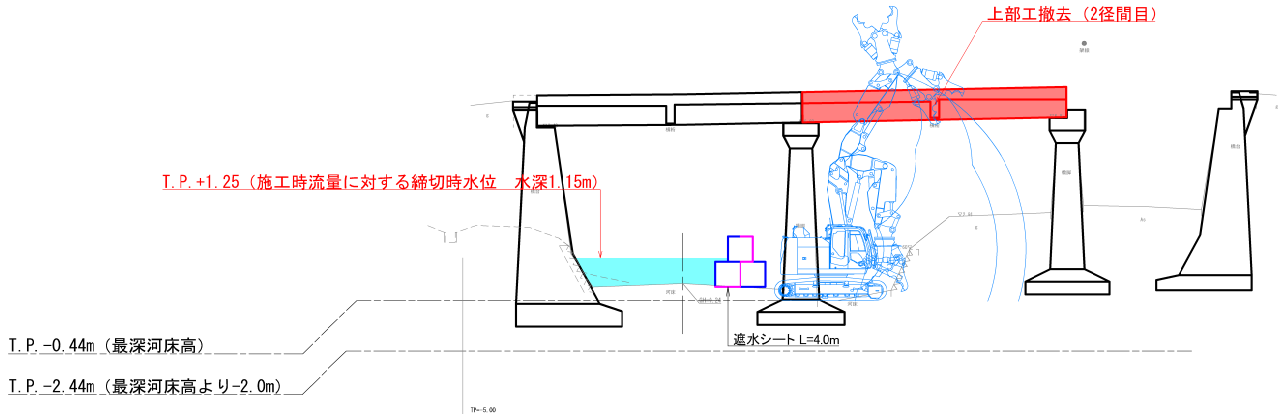
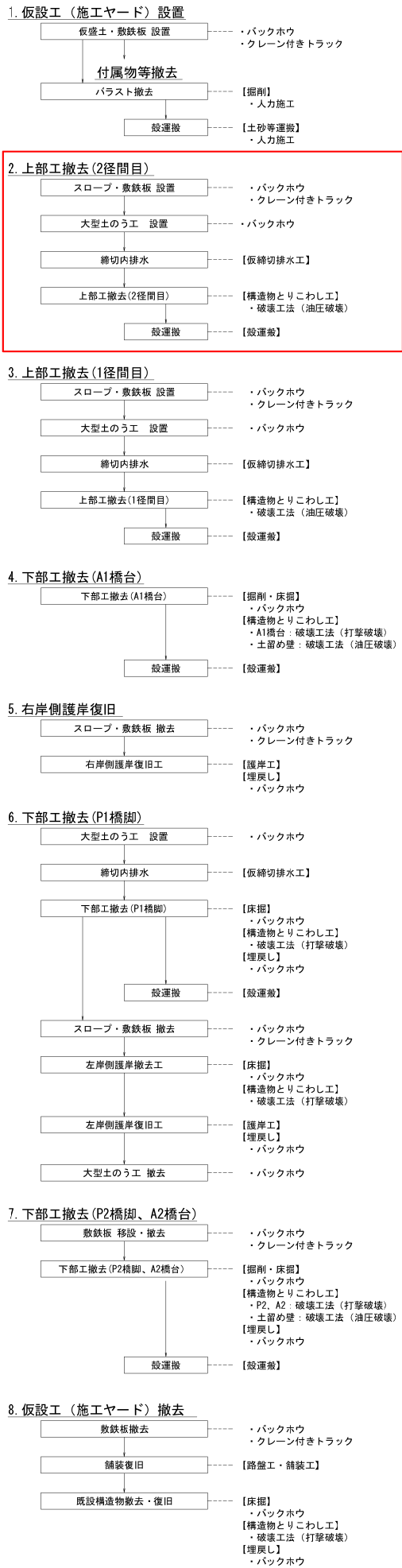


令和 7 年度	
工 事 名	のと線工第11号 のと鉄道穴水・磐島間構造物撤去測量設計精算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 施工要領図(1/8)
縮 尺	S=図示
図面番号	12 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

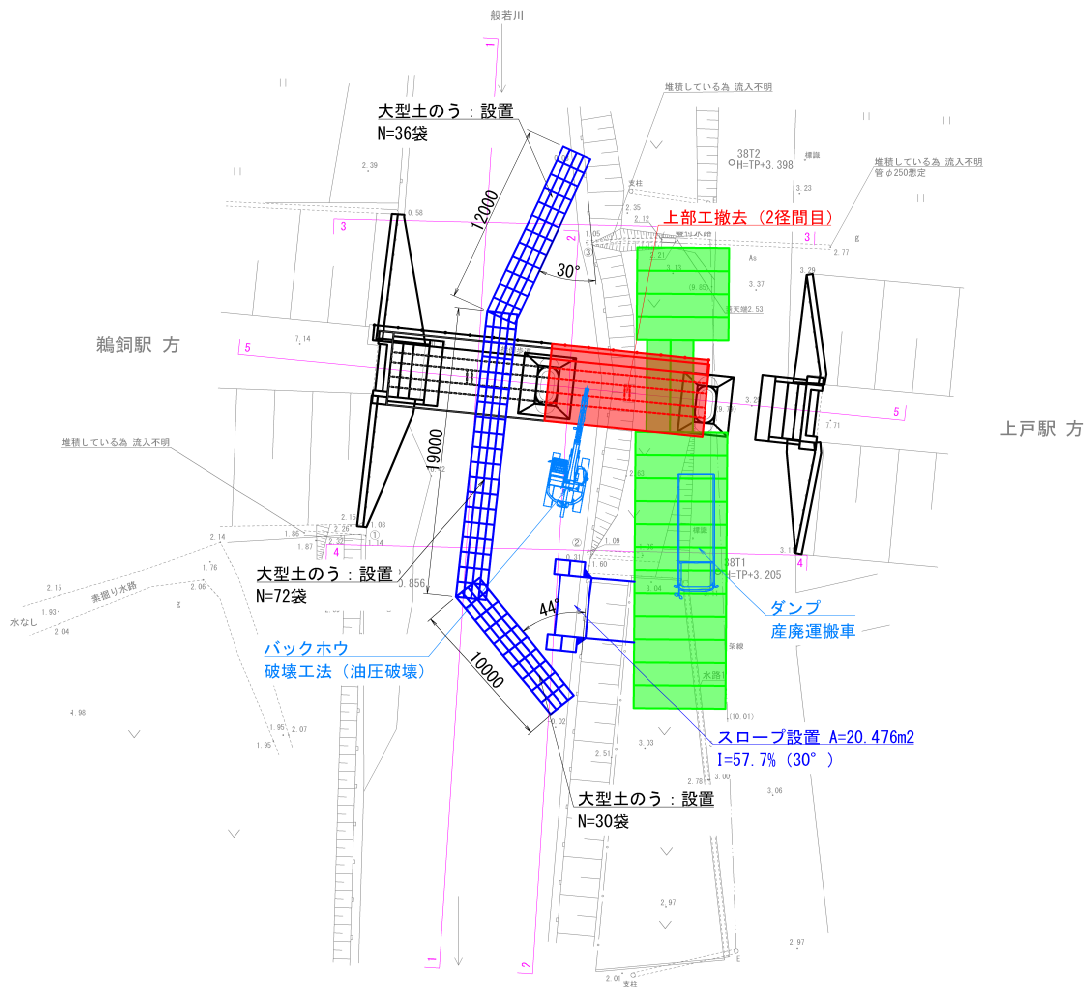
施工フロー

般若川橋梁 施工要領図(2/8)

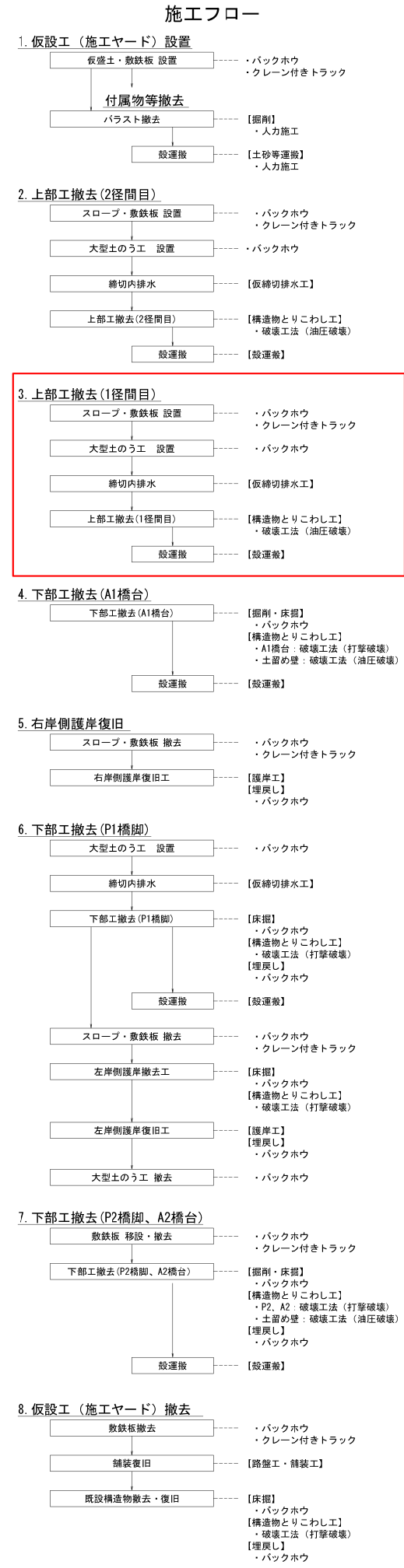
側面図 S=1/150



平面図 S=1/250

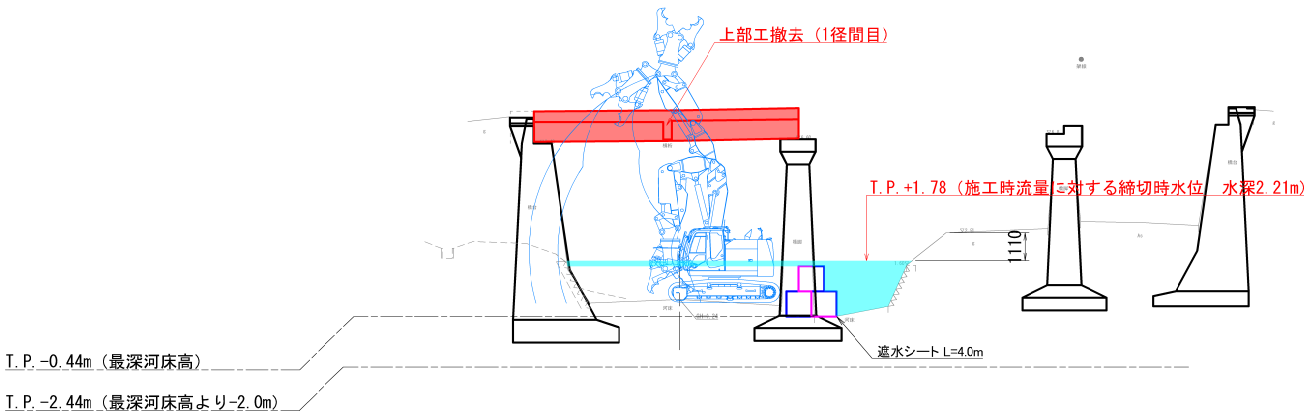


令和 7 年度	
工 事 名	のと鉄工第11号 のと鉄道六水・磐島間構造物撤去測量設計精算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 施工要領図(2/8)
縮 尺	S=図示
図面番号	13 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

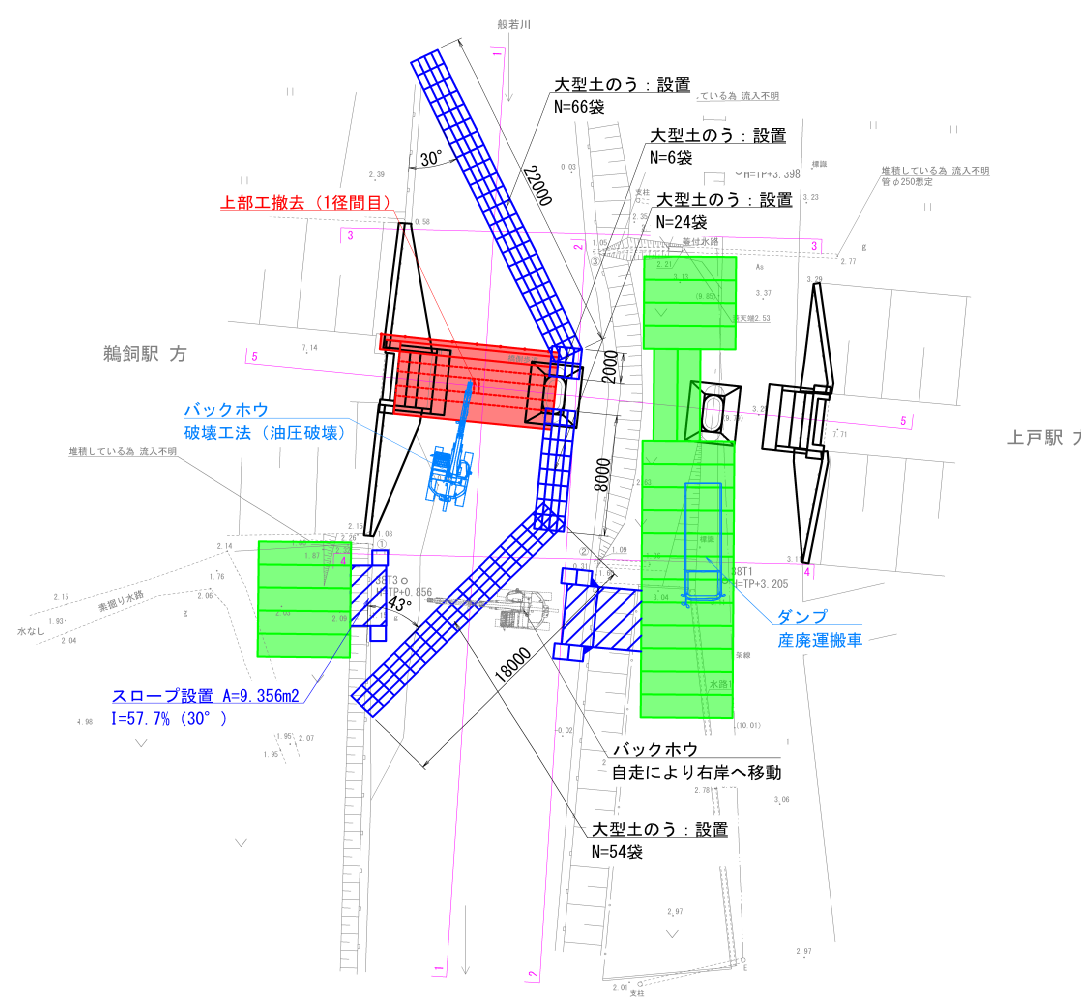


般若川橋梁 施工要領図 (3/8)

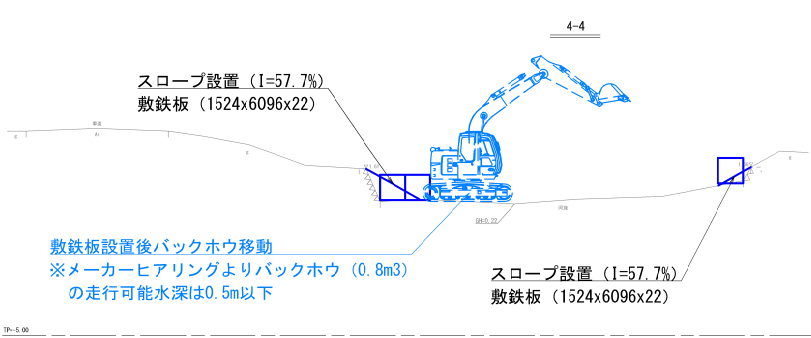
側面図 S=1/150



平面図 S=1/250



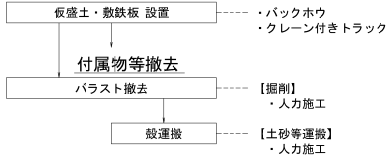
4-4断面 S=1/150



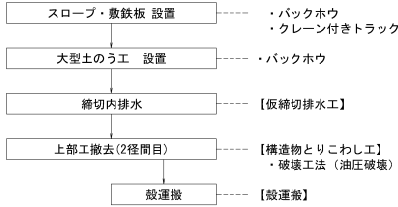
令和 7 年度	
工 事 名	のと鉄道第11号のと鉄道穴水・磐島間構造物撤去測量設計積算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 施工要領図 (3/8)
縮 尺	S=図示
図面番号	14 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	
令和8年8月31日 ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社 製作	

施工フロー

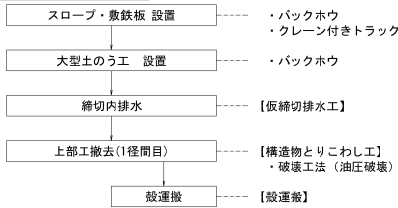
1. 仮設工（施工ヤード）設置



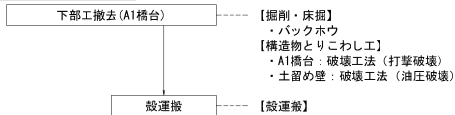
2. 上部工撤去(2径間目)



3. 上部工撤去(1径間目)



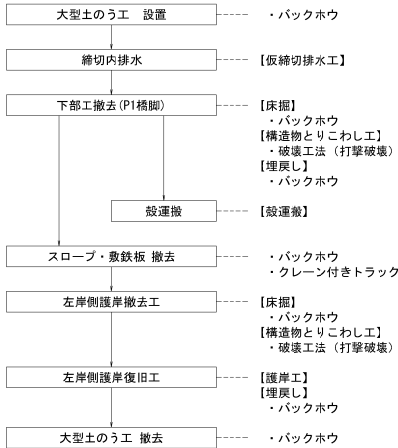
4. 下部工撤去(A1橋台)



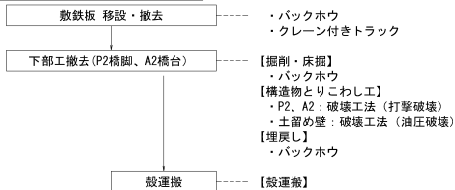
5. 右岸側護岸復旧



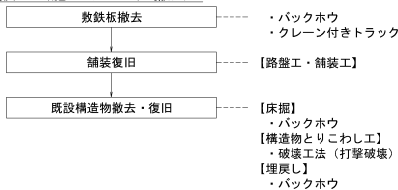
6. 下部工撤去(P1橋脚)



7. 下部工撤去(P2橋脚、A2橋台)

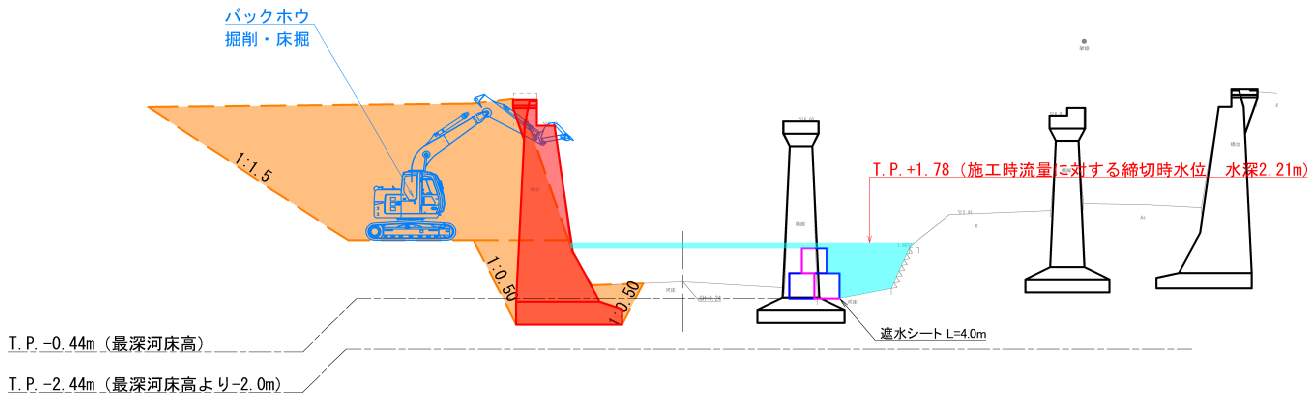


8. 仮設工（施工ヤード）撤去

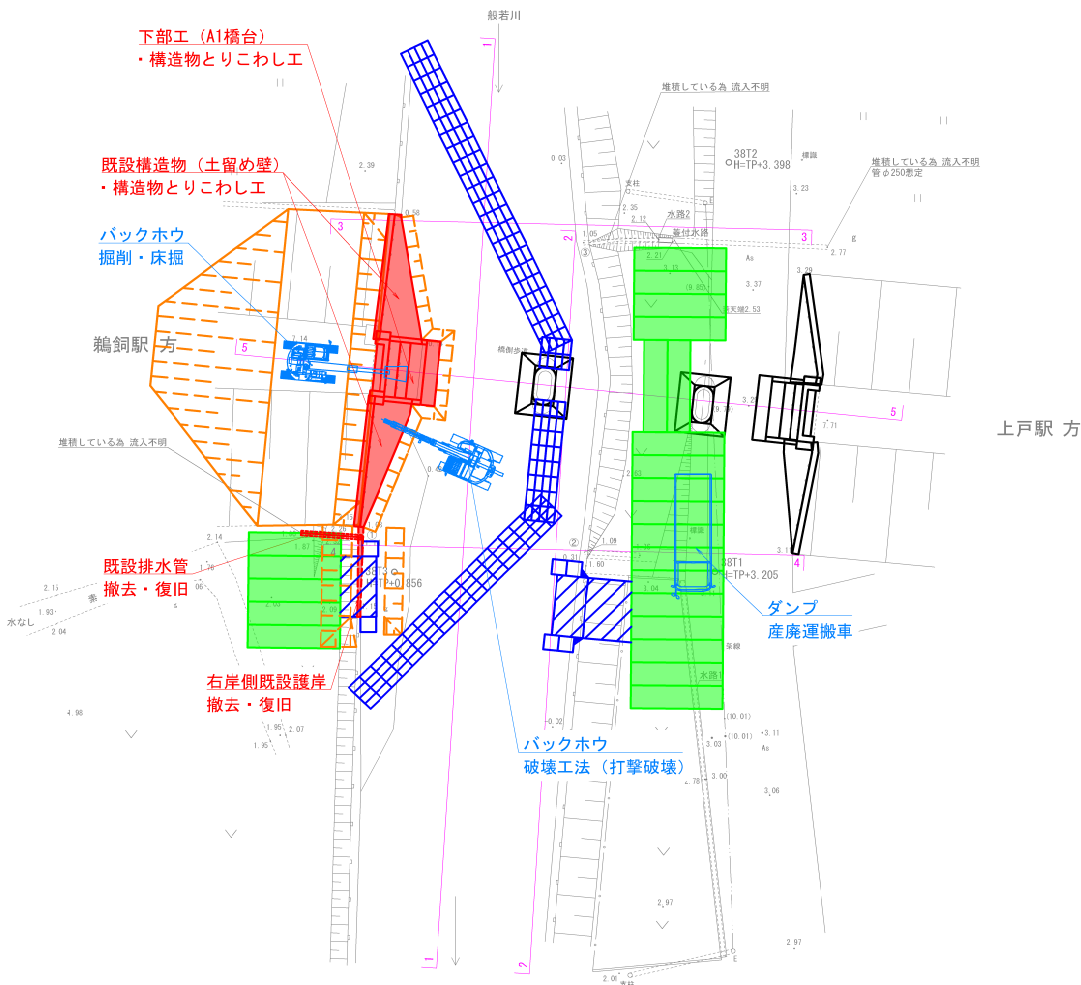


般若川橋梁 施工要領図(4/8)

側面図 S=1/150



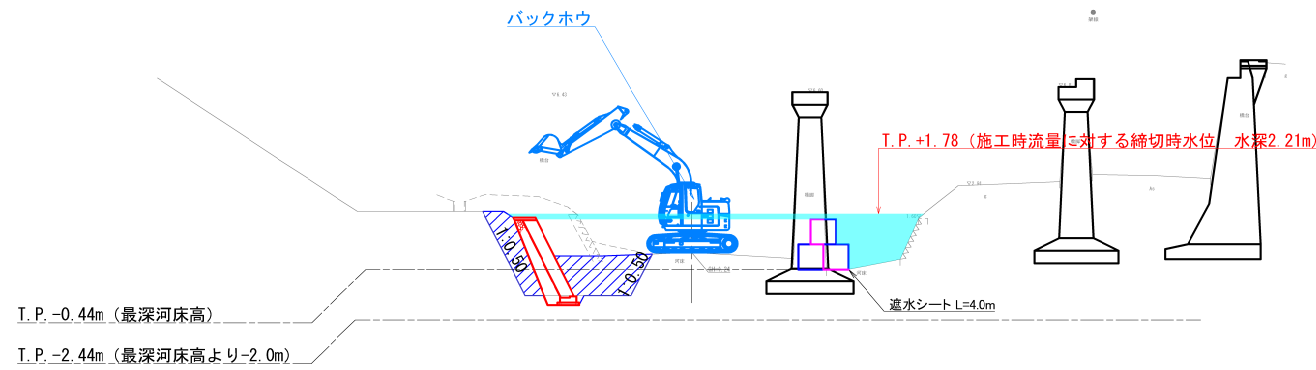
平面図 S=1/250



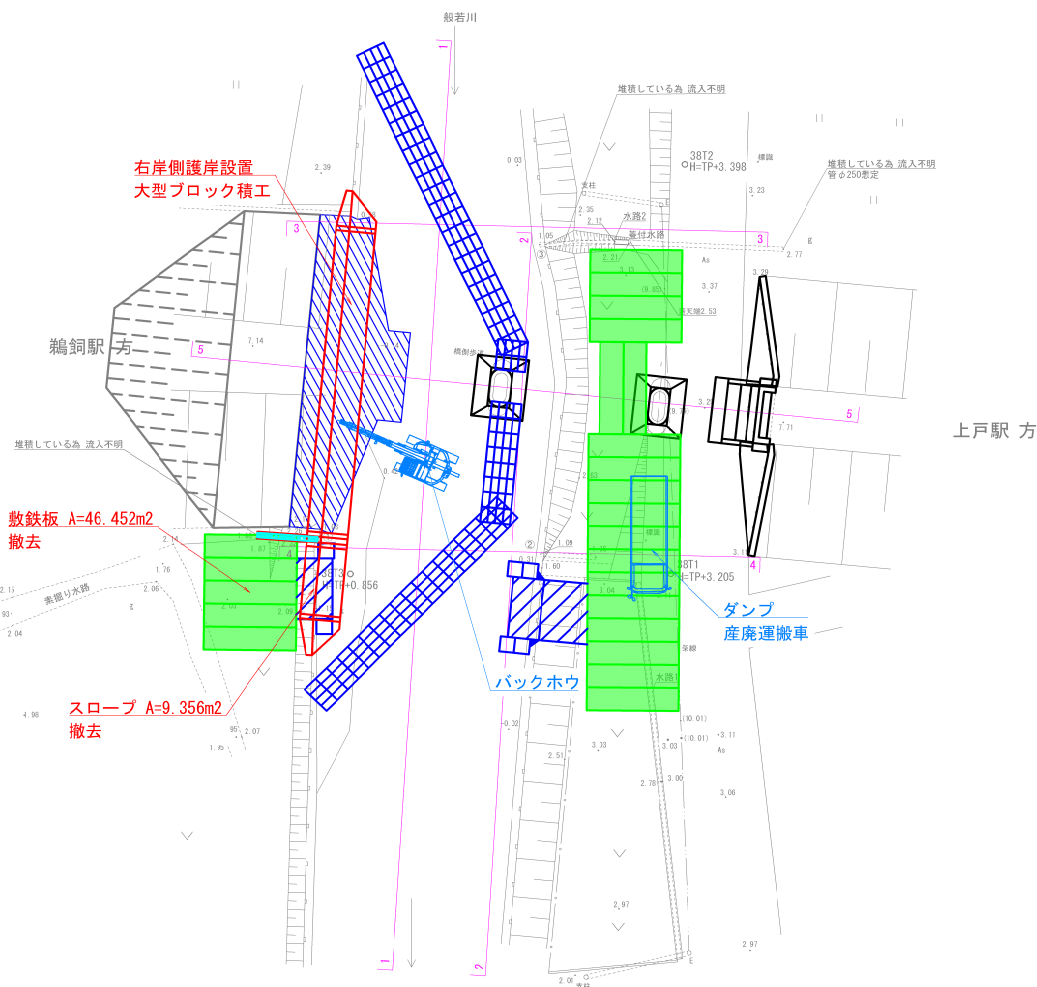
令和 7 年度	
工 事 名	のと鉄工第11号 のと鉄道六水・磐島間構造物撤去測量設計精算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 施工要領図(4/8)
縮 尺	S=図示
図面番号	15 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

般若川橋梁 施工要領図(5/8)

側面図 S=1/150



平面图 S=1/250



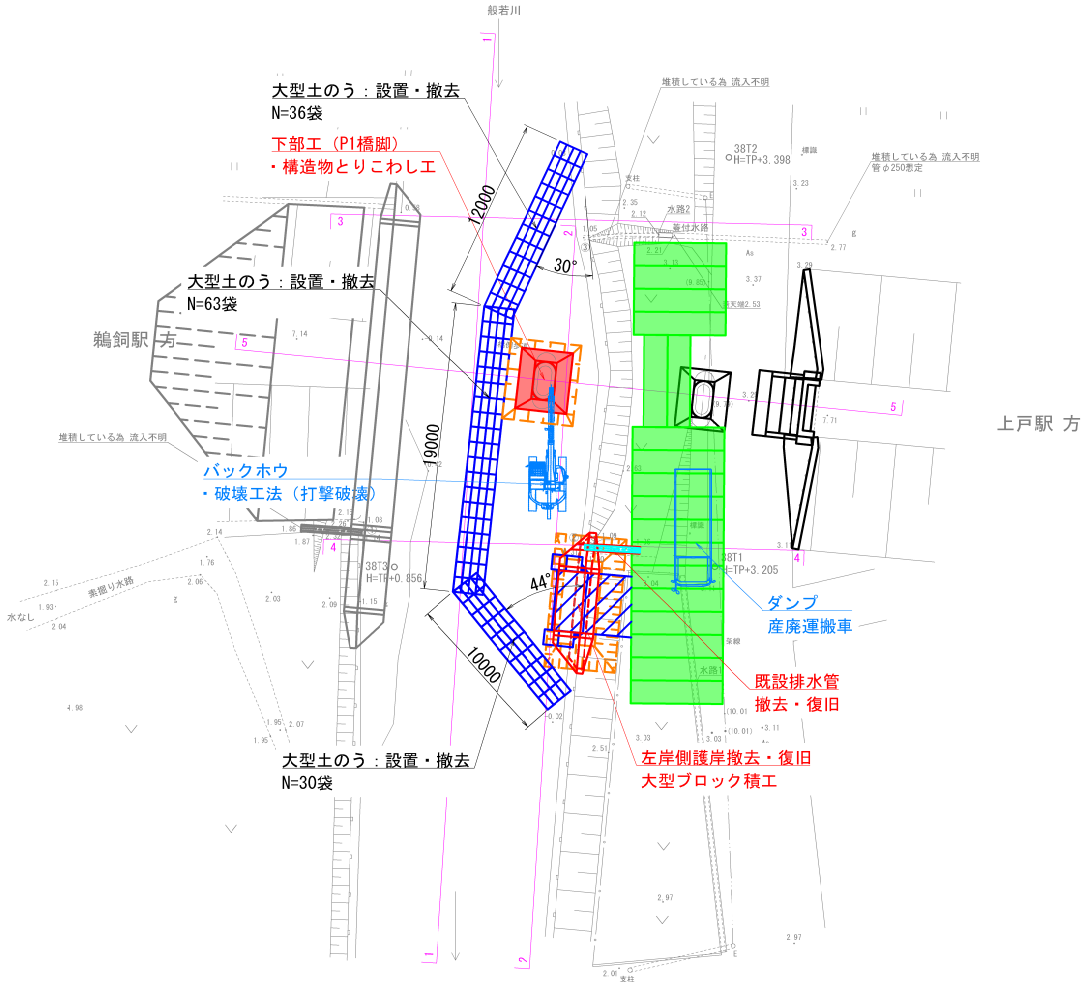
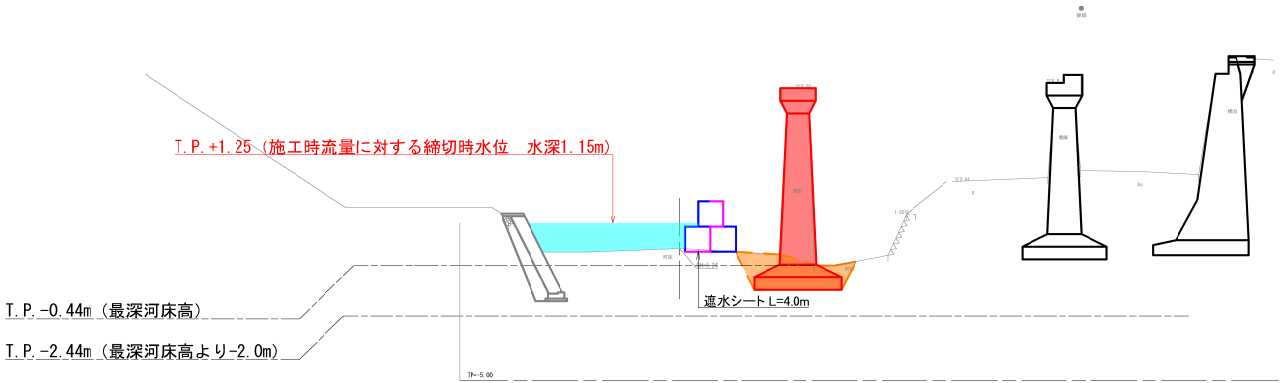
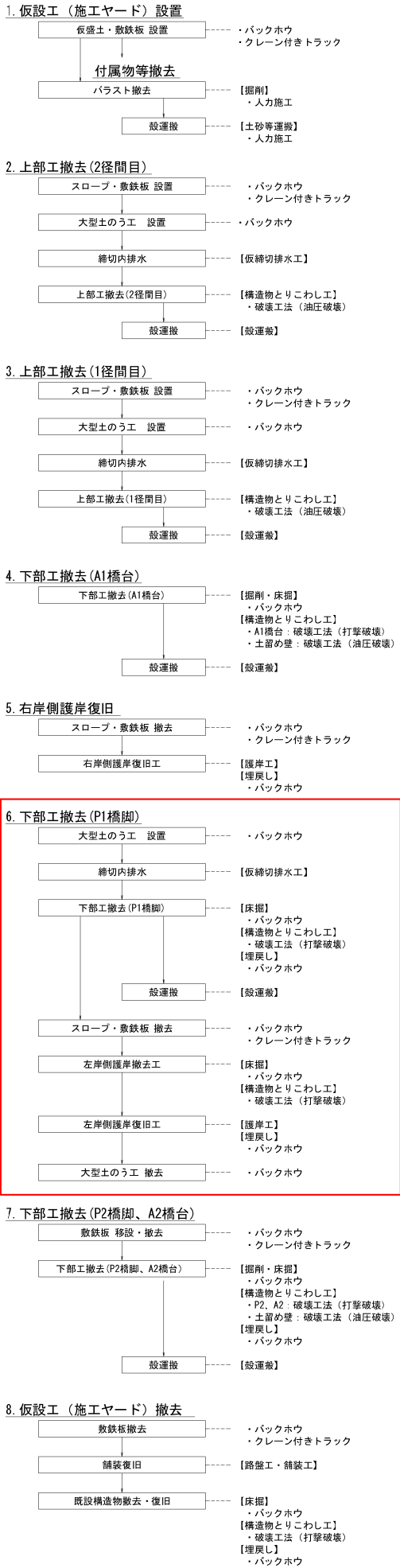
令和 7 年度	
工 事 名	のと鉄工第11号 のと鉄道穴水・鯖島構造物撤去測量設計積算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 施工要領図(5/8)
縮 尺	S=図示
図面番号	16 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

施工フロー

般若川橋梁 施工要領図(6/8)

側面図 S=1/150

平面図 S=1/250



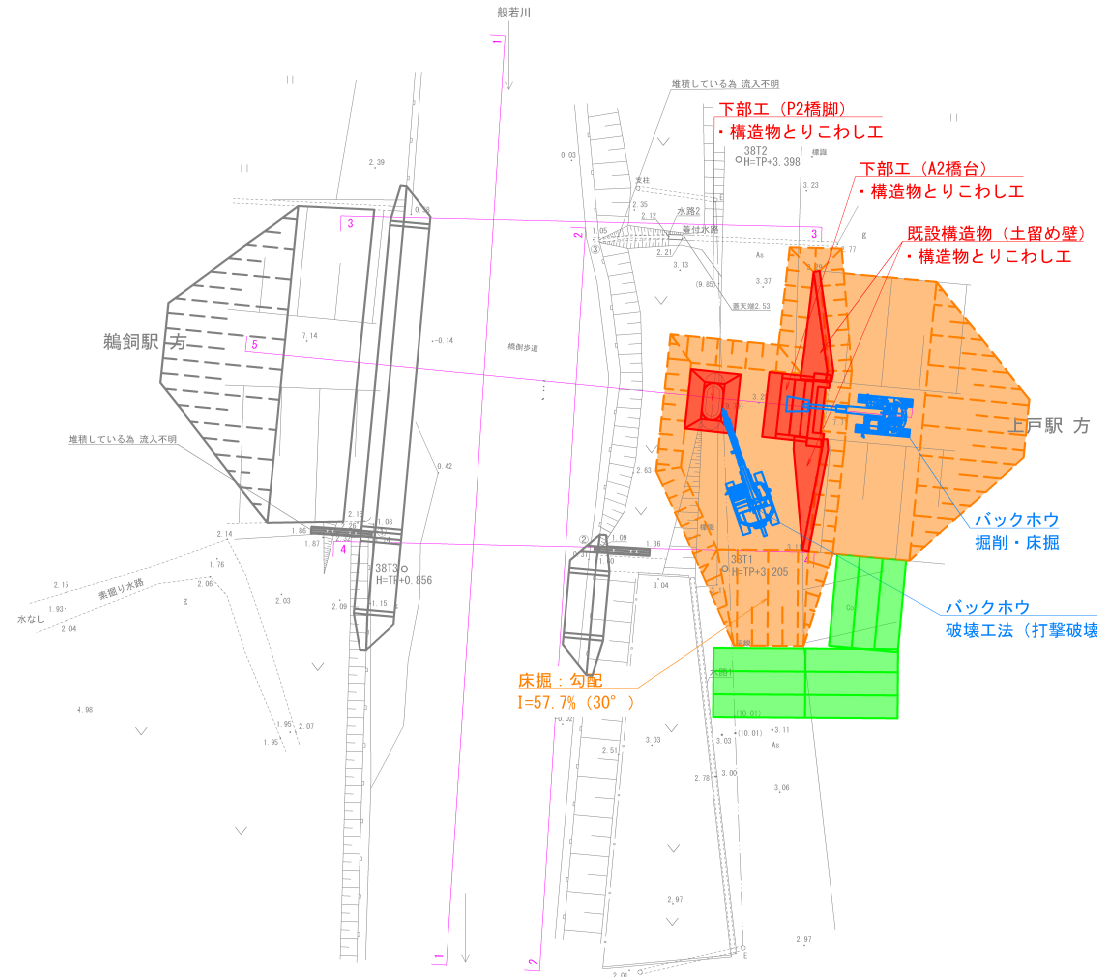
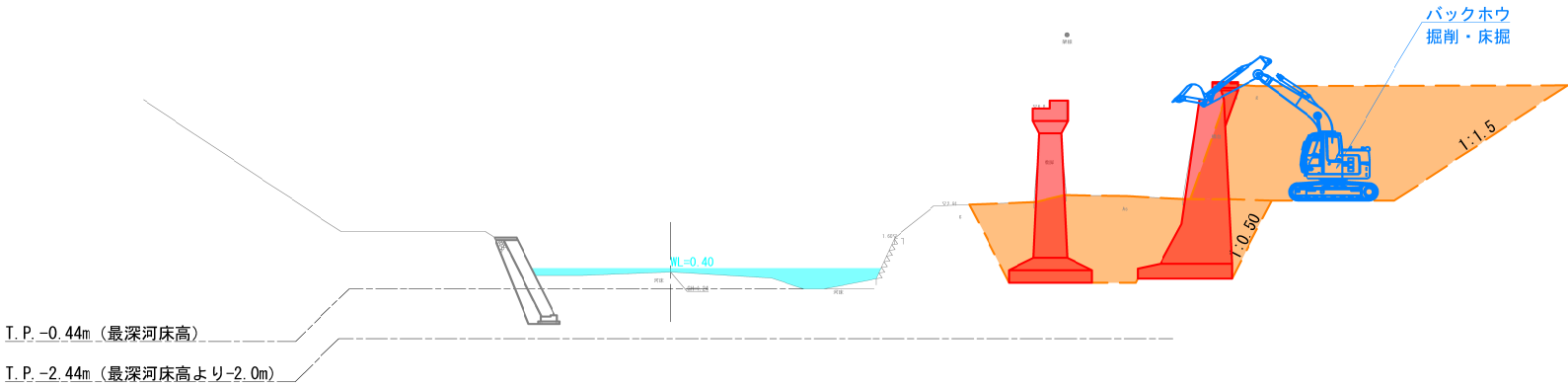
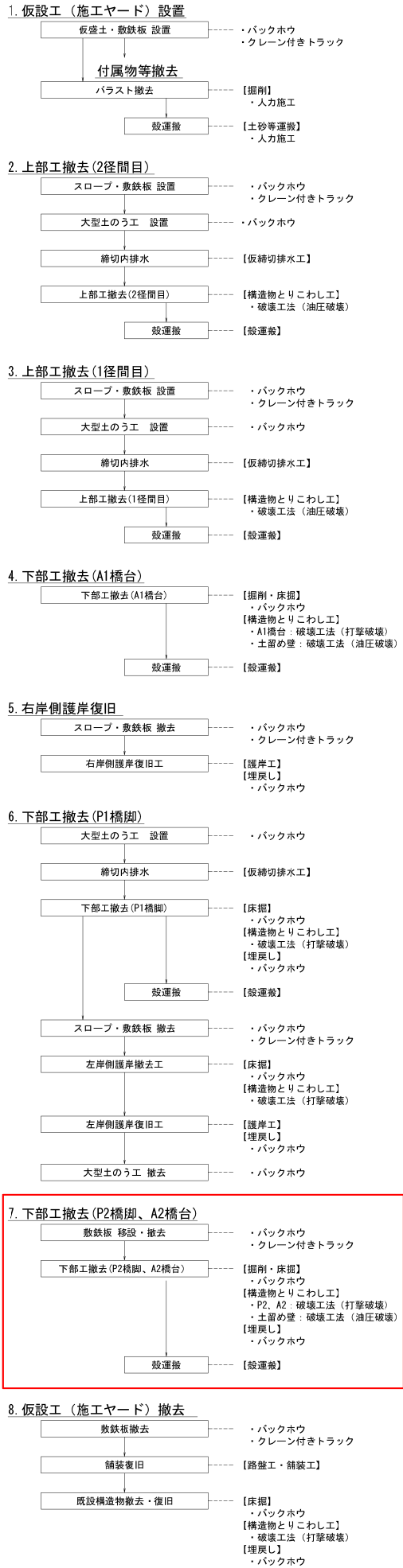
令和 7 年度	
工 事 名	のと鉄工第11号 のと鉄道穴水・磐島間構造物撤去測量設計精算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 施工要領図(6/8)
縮 尺	S=図示
図面番号	17 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

施工フロー

般若川橋梁 施工要領図(7/8)

側面図 S=1/150

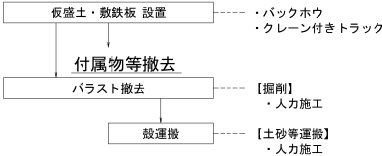
平面図 S=1/250



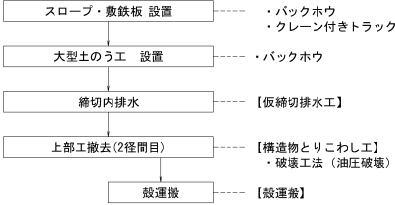
令和 7 年度	
工 事 名	のと鉄工第11号 のと鉄道穴水・磐島間構造物撤去測量設計精算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 施工要領図(7/8)
縮 尺	S=図示
図面番号	18 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

施工フロー

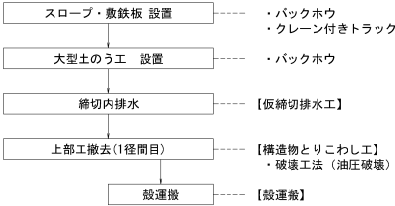
1. 仮設工（施工ヤード）設置



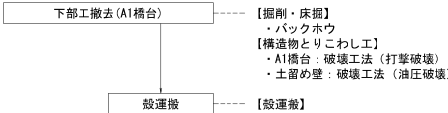
2. 上部工撤去(2径間目)



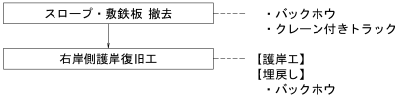
3. 上部工撤去(1径間目)



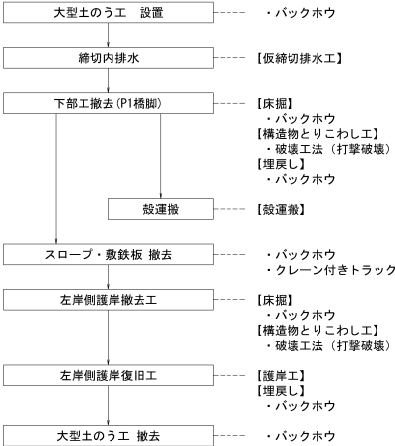
4. 下部工撤去(A1橋台)



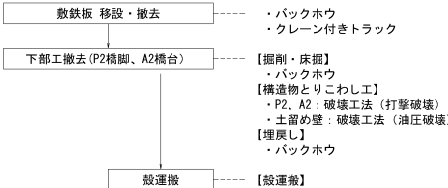
5. 右岸側護岸復旧



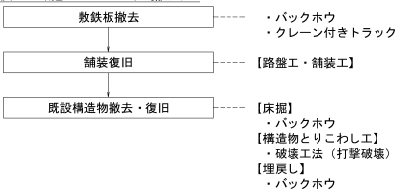
6. 下部工撤去(P1橋脚)



7. 下部工撤去(P2橋脚、A2橋台)

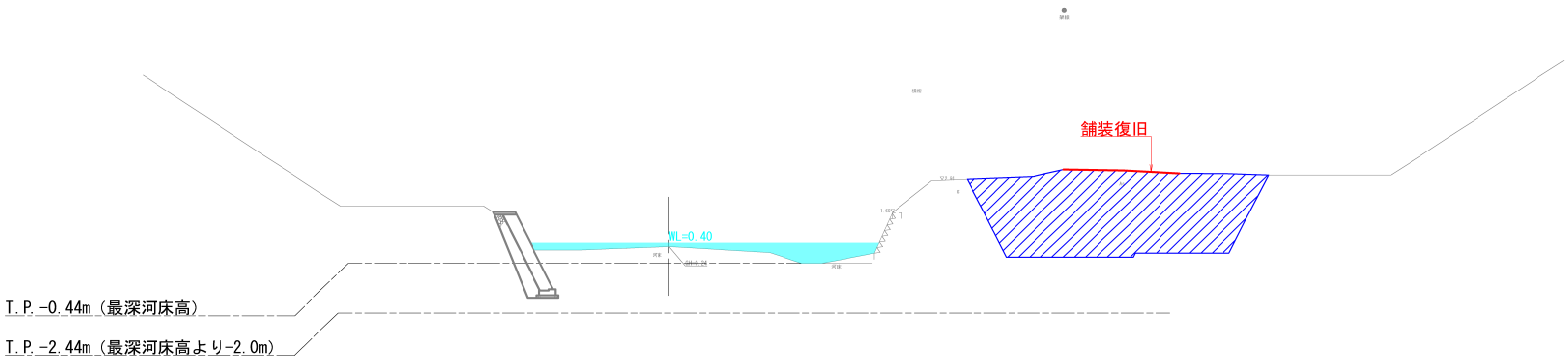


8. 仮設工（施工ヤード）撤去

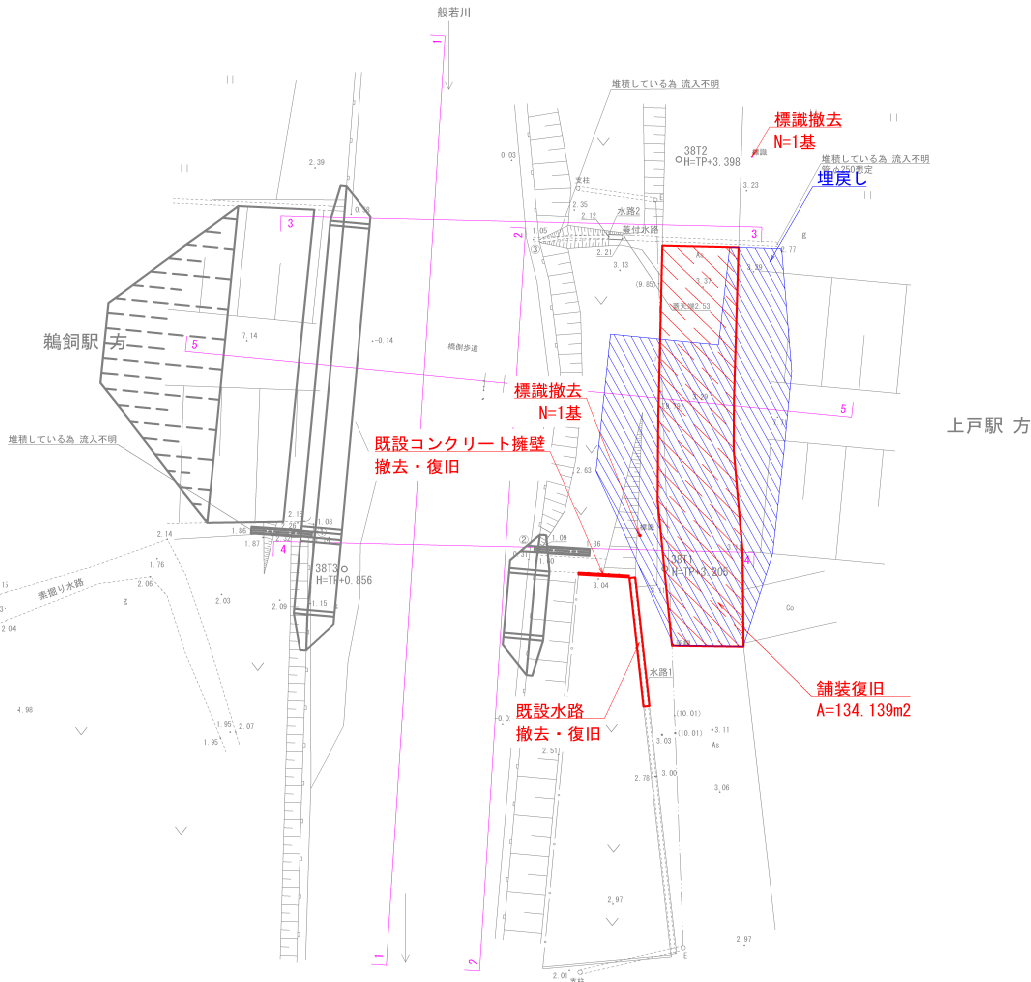


般若川橋梁 施工要領図(8/8)

側面図 S=1/150



平面図 S=1/250



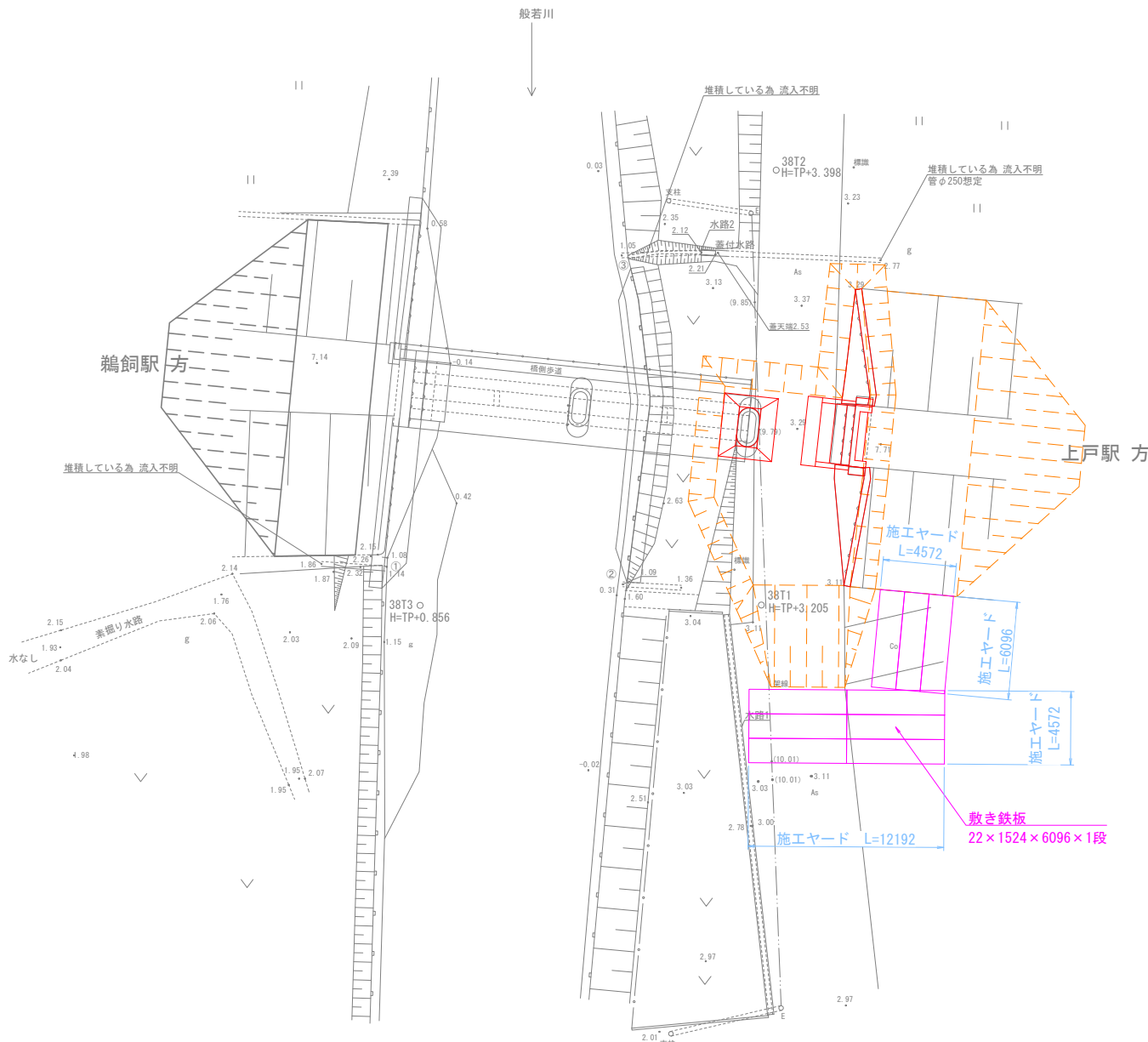
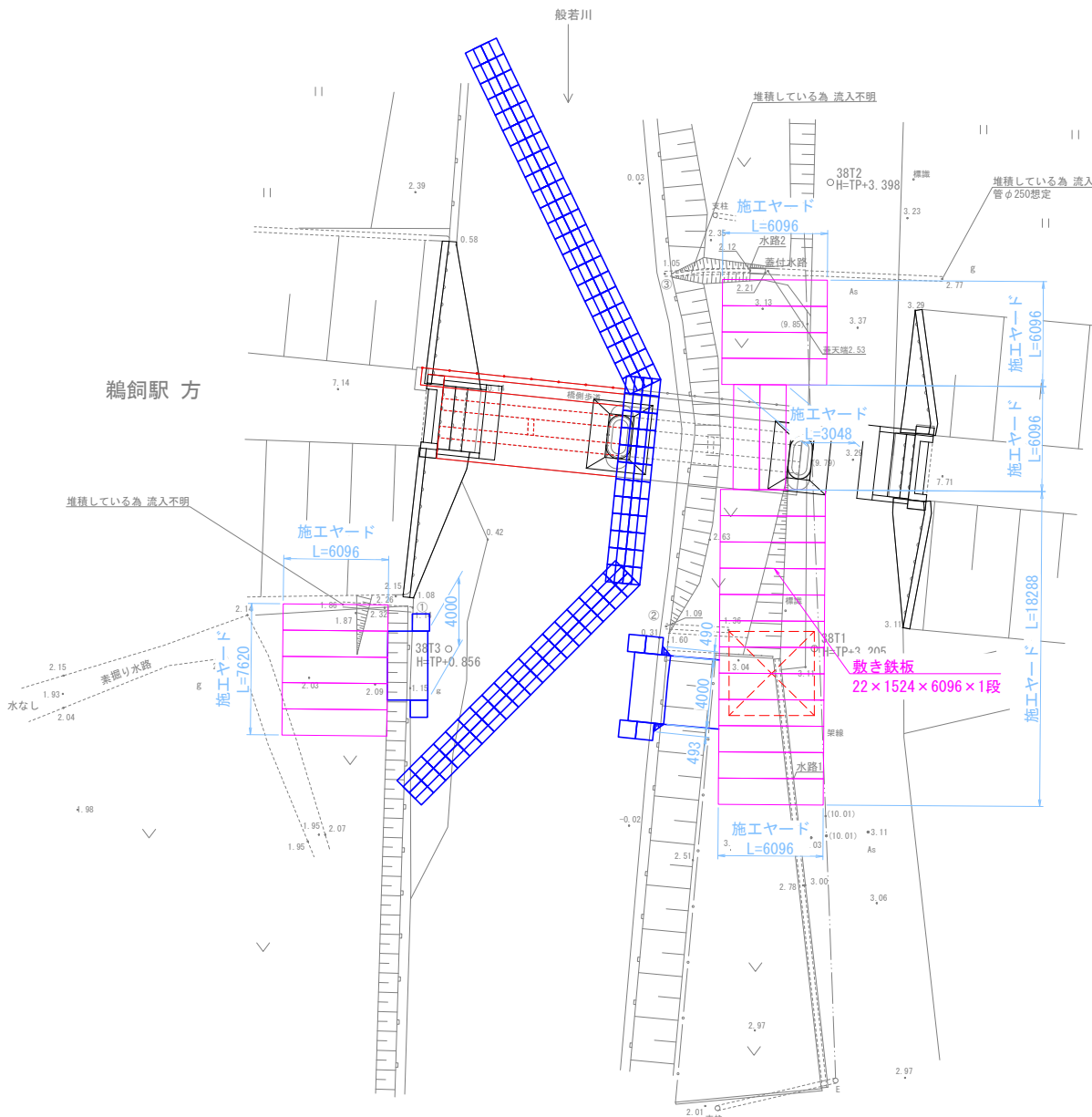
令和 7 年度	
工 事 名	のと鉄工第11号 のと鉄道穴水・磐島間構造物撤去測量設計精算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 施工要領図(8/8)
縮 尺	S=図示
図面番号	19 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

般若川橋梁 施工ヤード計画図

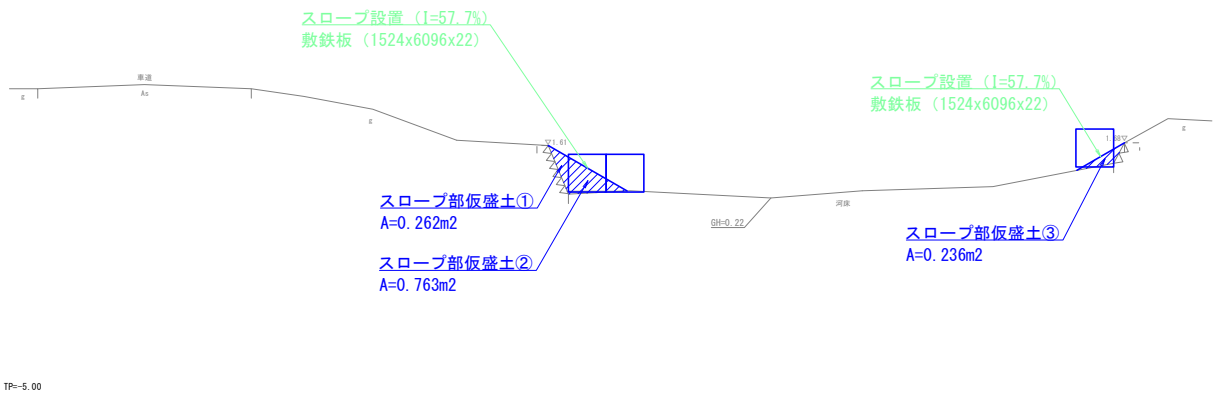
平面図 S=1/200

上部工撤去～下部工(P1橋脚)撤去

下部工(P2橋脚、A2橋台)撤去時



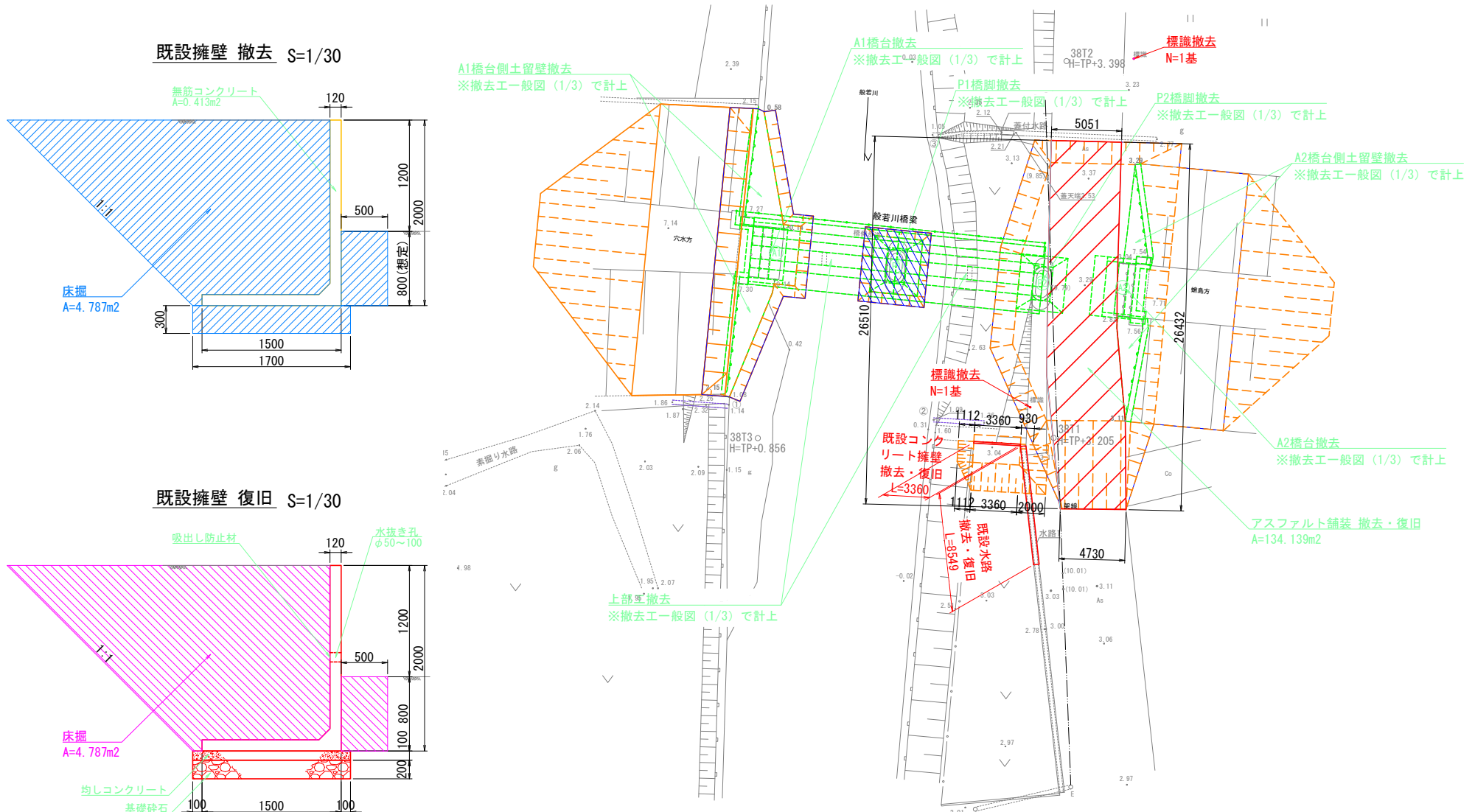
スロープ部断面 S=1/100



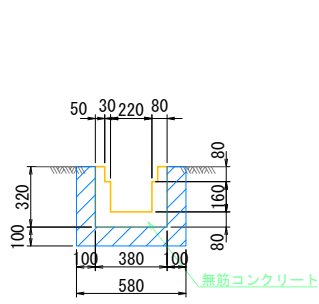
令和 7 年度	
工 事 名	のと鉄道第11号 のと鉄道六水・般若川橋梁撤去測量設計概算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 ヤード計画図
縮 尺	S=図示
図面番号	20 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

般若川橋梁 既設構造物撤去図 (1/3)

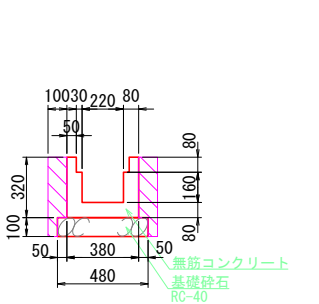
平面図 S=1/200



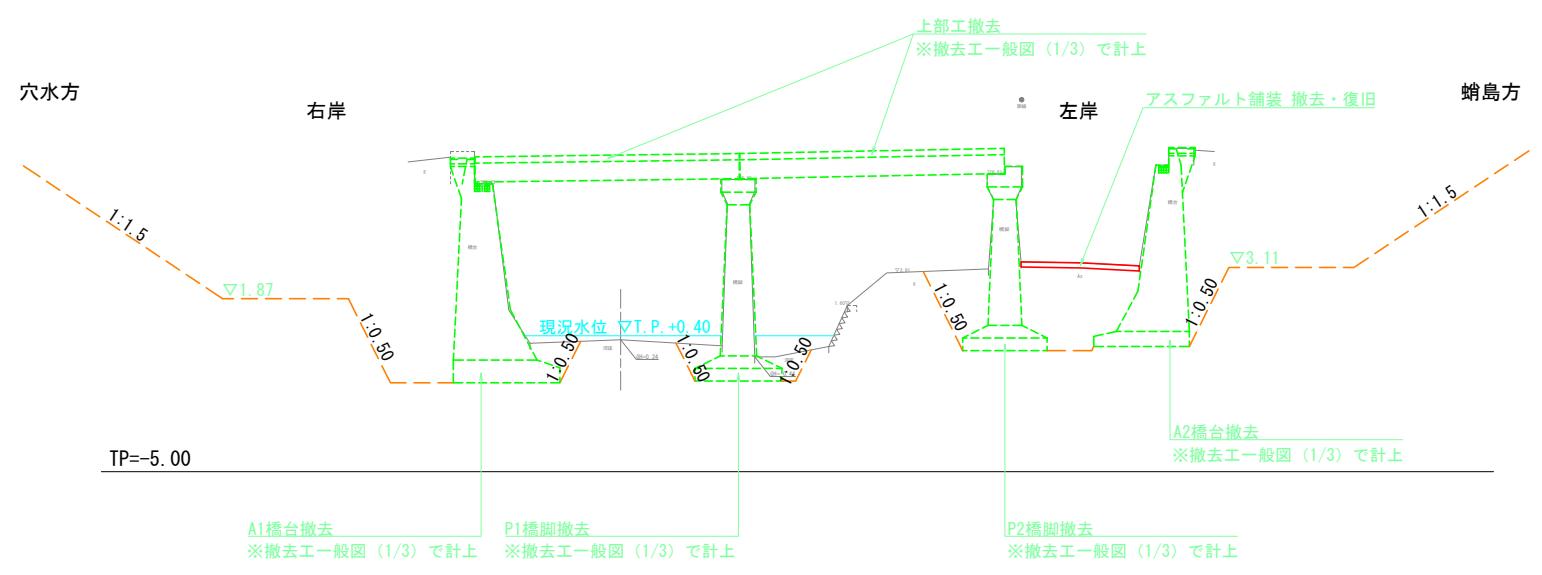
既設水路 撤去 S=1/20



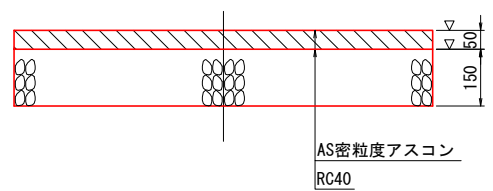
既設水路 復旧 S=1/20



側面図 S=1/150



舗装構成図 S=1/10

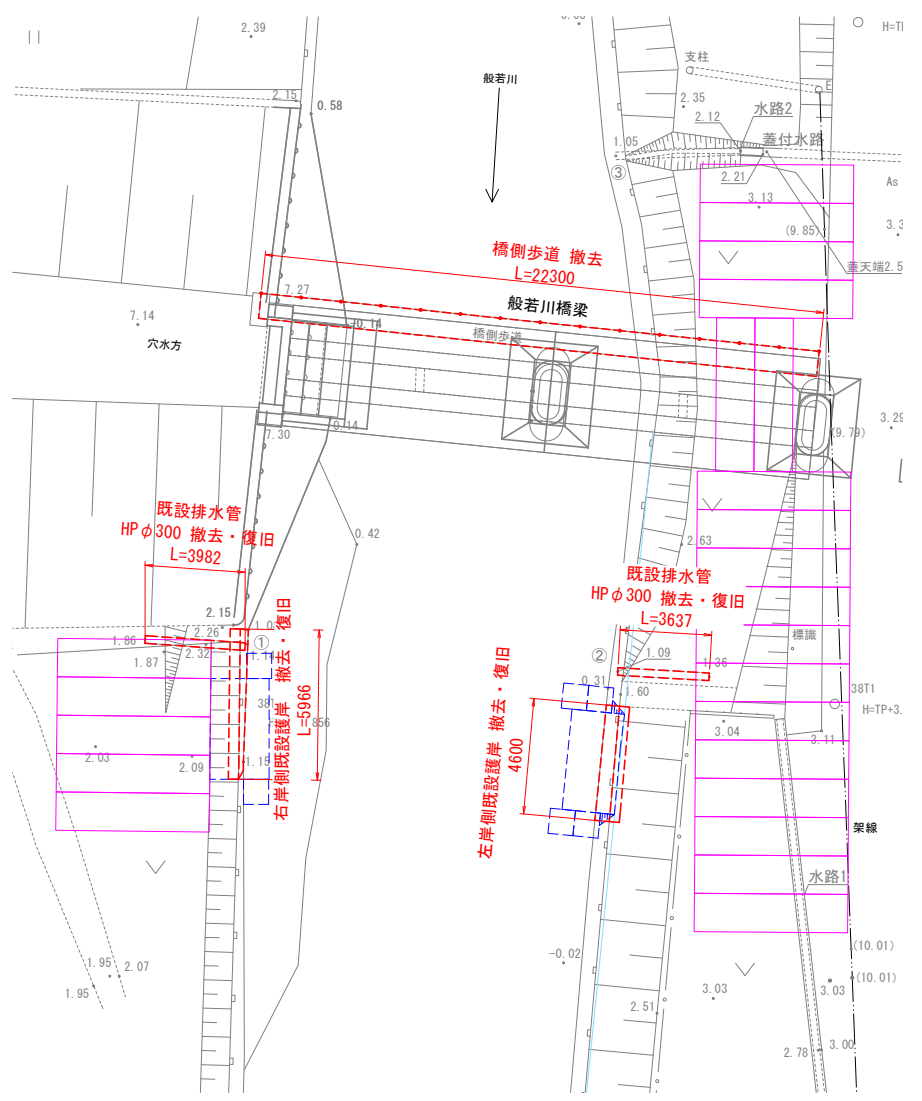


床掘
埋戻

令和 7 年度	
工事名	のと鉄工第11号 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	般若川
箇所	珠洲市宝立町春日野 地内
図名	般若川橋梁 既設構造物撤去図 (1/3)
縮尺	S=図示
図面番号	21 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

般若川橋梁 既設構造物撤去図 (2/3)

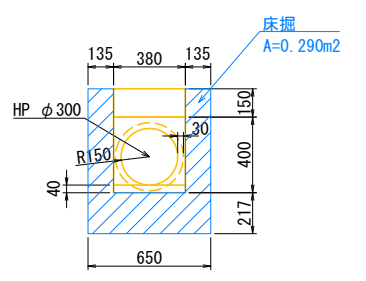
平面図 S=1/150



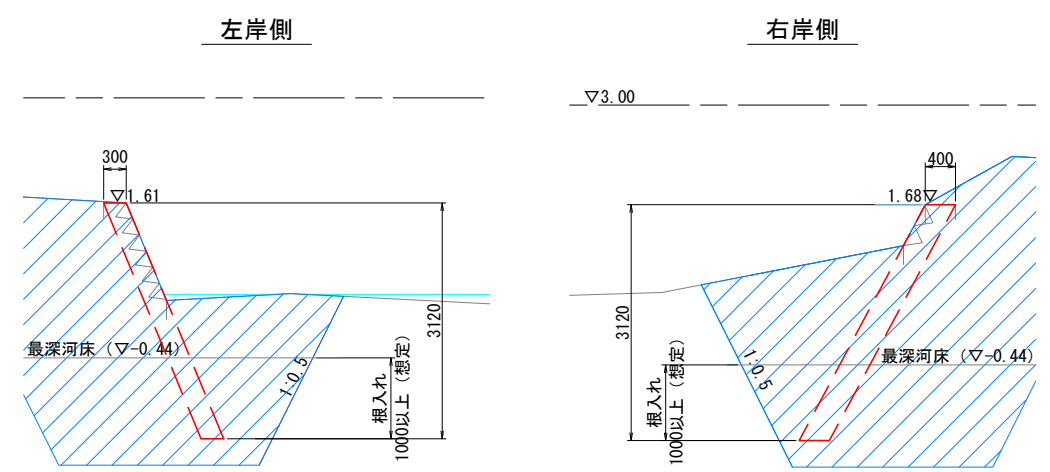
正面図 S=1/100



既設排水管 撤去 S=1/20

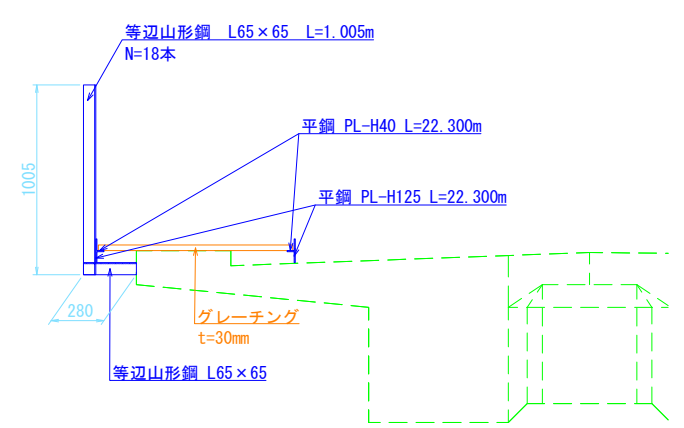


側面図 S=1/50

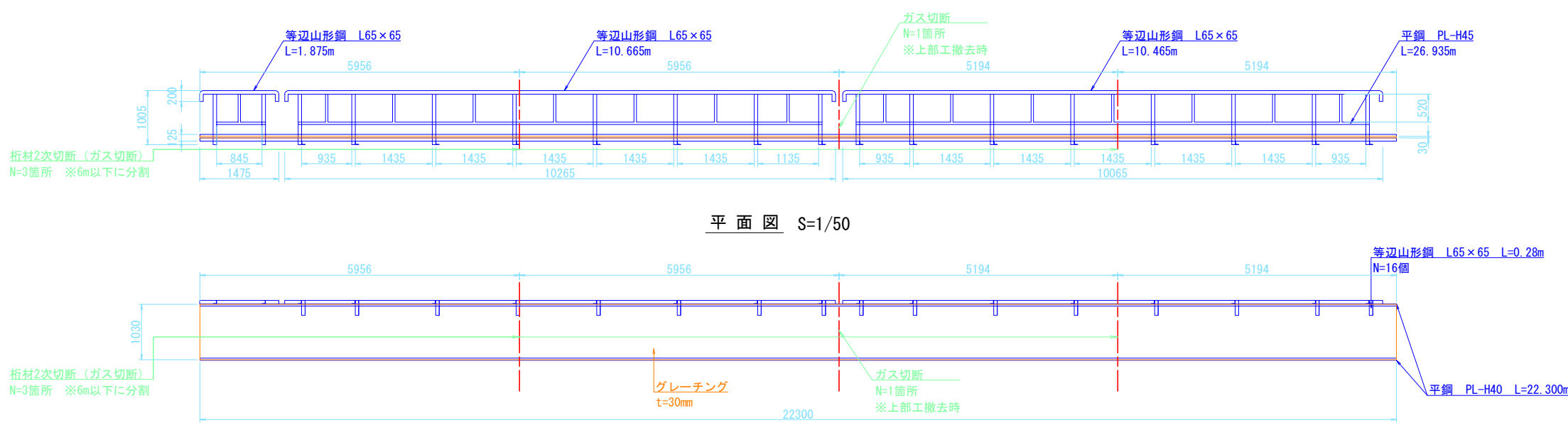


既設護岸撤去工 数量計算					1式当たり
種 別	算 式	単 位	数 量	備 考	
構造物とりこわし工	$3.120 \times 0.300 \times 4.600$	m3	4.306	左岸側既設護岸	
構造物とりこわし工	$3.120 \times 0.400 \times 5.966 - \pi (0.18)^2$	m3	7.344	右岸側既設護岸	

断面図 S=1/20



側面図 S=1/50

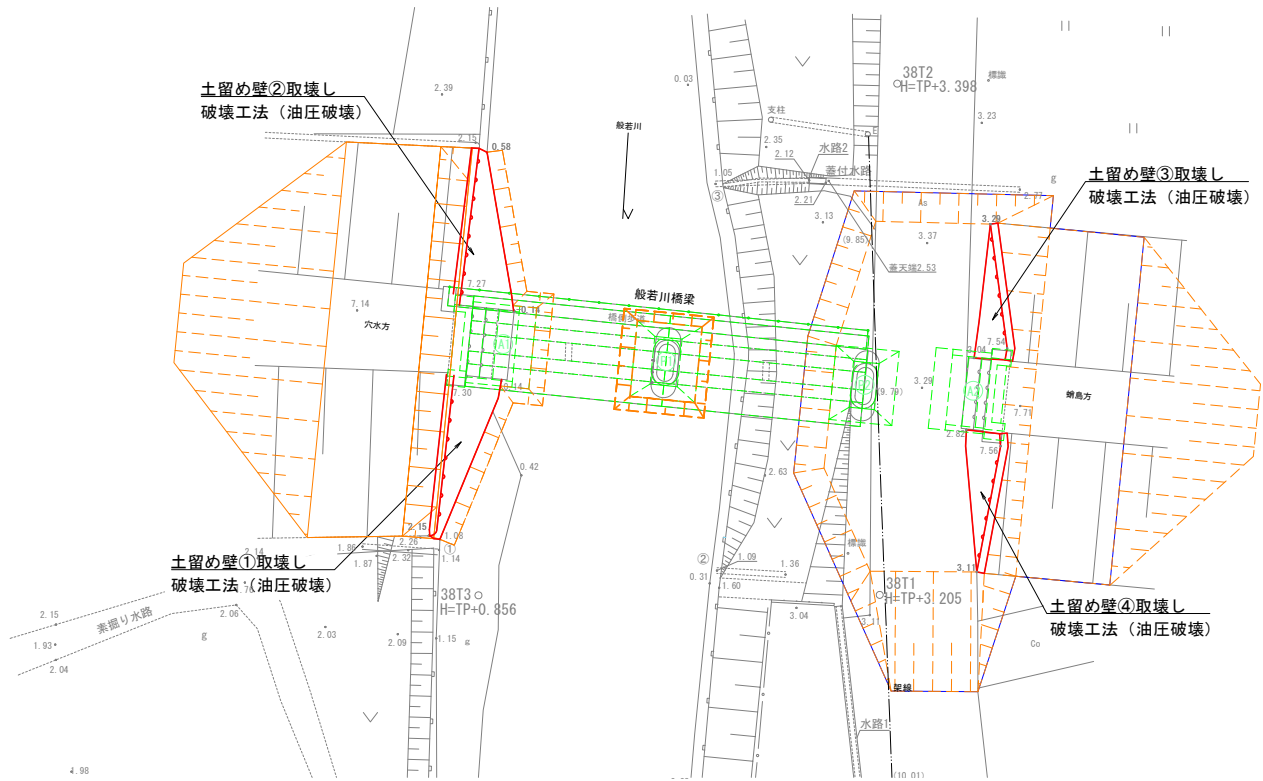


平面図 S=1/50

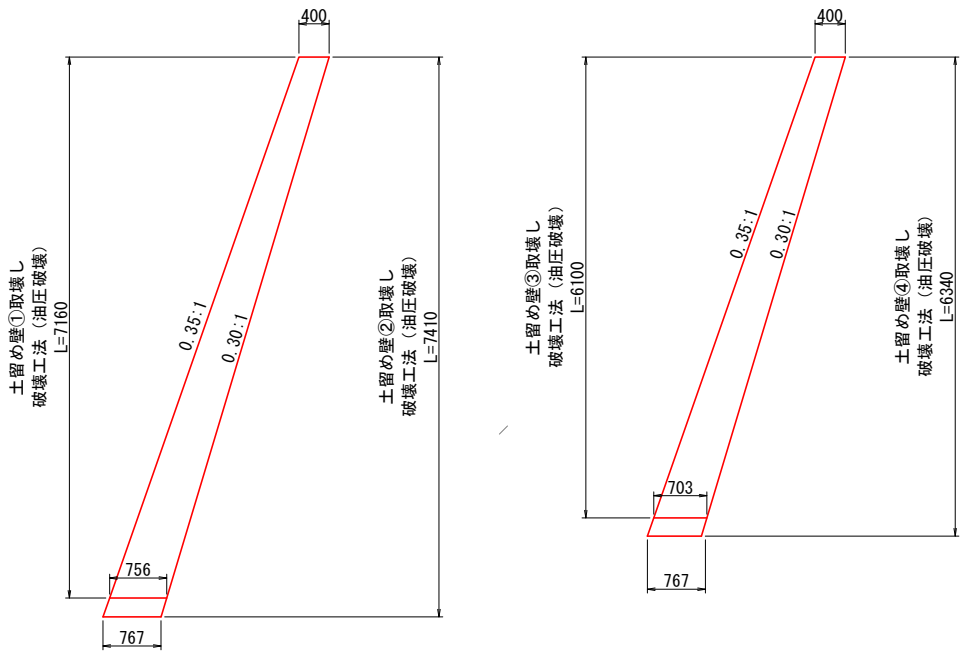
令和 7 年度	
工 事 名	のと線工第11号 のと線道六水・般若川橋梁撤去測量設計概算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 既設構造物撤去図 (2/3)
縮 尺	S=図示
図面番号	22 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

般若川橋梁 既設構造物撤去図 (3/3)

平面図 S=1/200



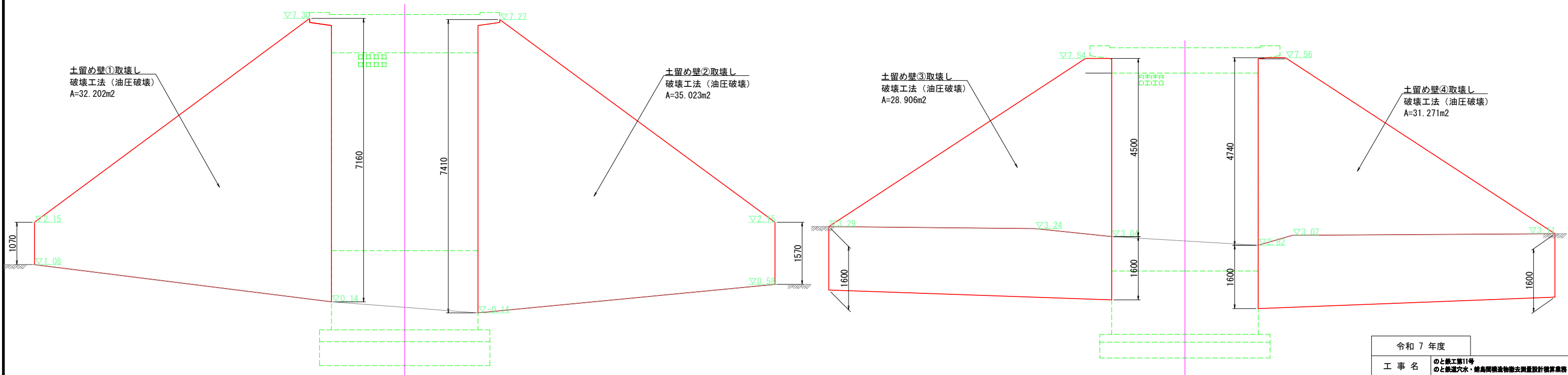
擁壁断面図 S=1/50



右岸側 土留め壁

断面図 S=1/50

左岸側 土留め壁



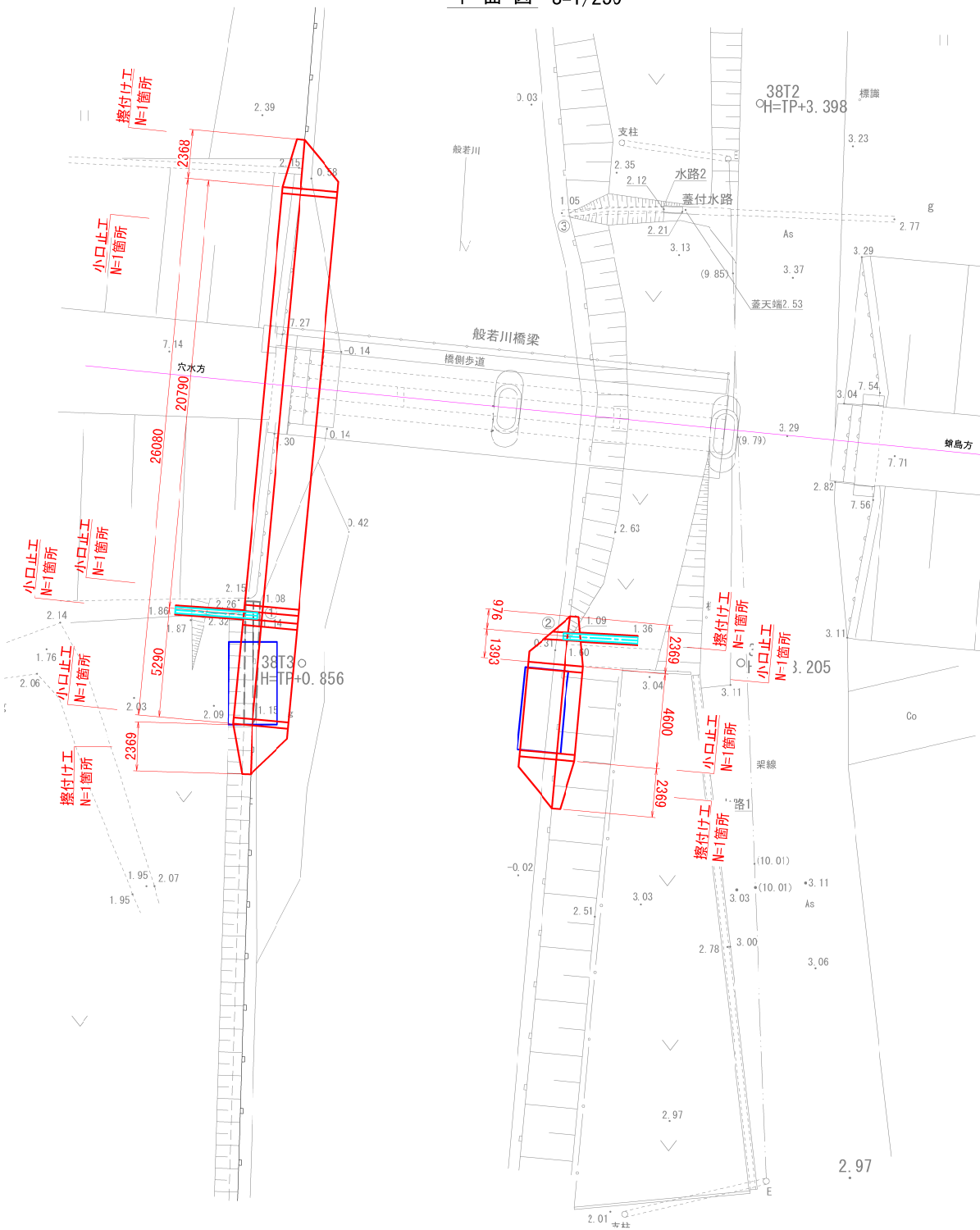
擁壁工 撤去数量計算

種別	算式	単位	数量	備考
土留め壁①取壊し	$32.202 \times (0.400 + 0.756) / 2$	m ³	18.613	破壊工法 (油圧破壊)
土留め壁②取壊し	$35.023 \times (0.400 + 0.767) / 2$	m ³	20.436	破壊工法 (油圧破壊)
土留め壁③取壊し	$28.906 \times (0.400 + 0.703) / 2$	m ³	15.942	破壊工法 (油圧破壊)
土留め壁④取壊し	$31.271 \times (0.400 + 0.767) / 2$	m ³	18.247	破壊工法 (油圧破壊)

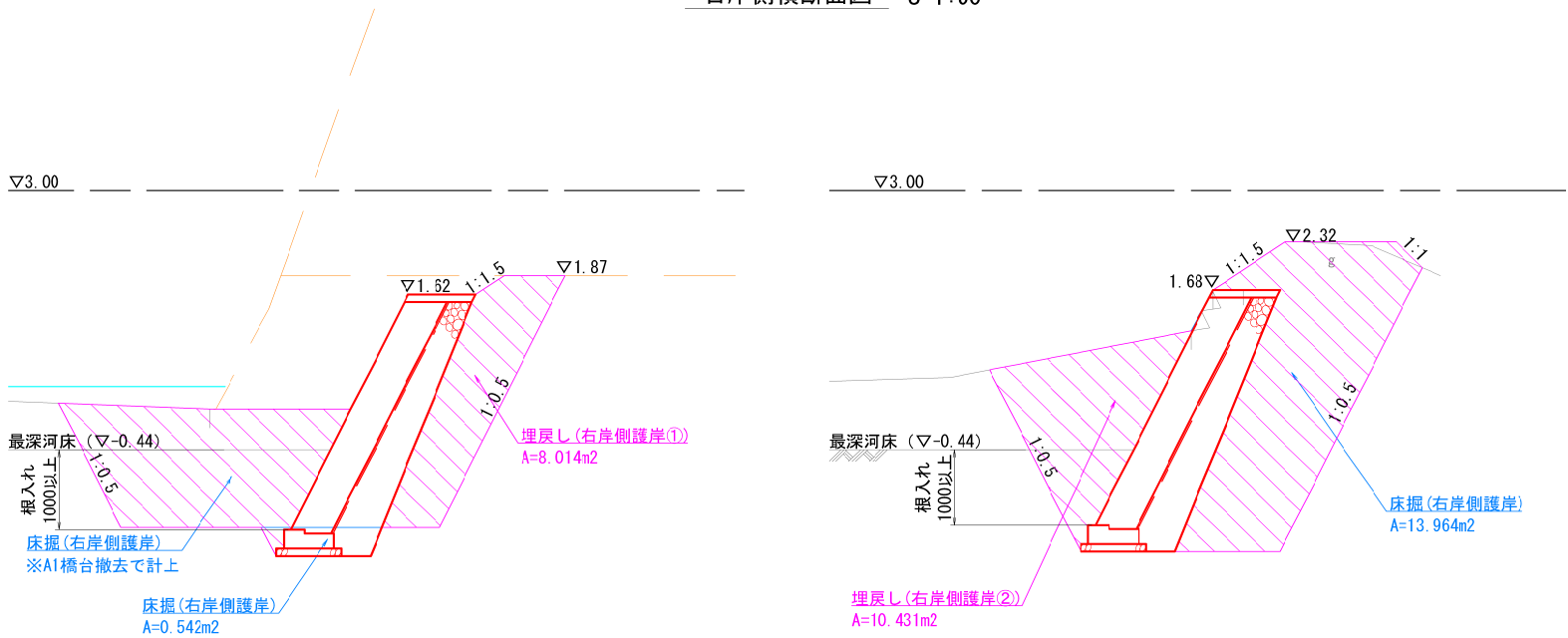
令和 7 年度	
工事名	のと線工第11号 のと鉄道六水・般若川橋梁既設構造物撤去測量設計概算業務
河川名	般若川
箇所	珠洲市宝立町春日野 地内
図名	般若川橋梁 既設構造物撤去図 (3/3)
縮尺	S=図示
図面番号	23 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

般若川橋梁 護岸工詳細図(1/2)

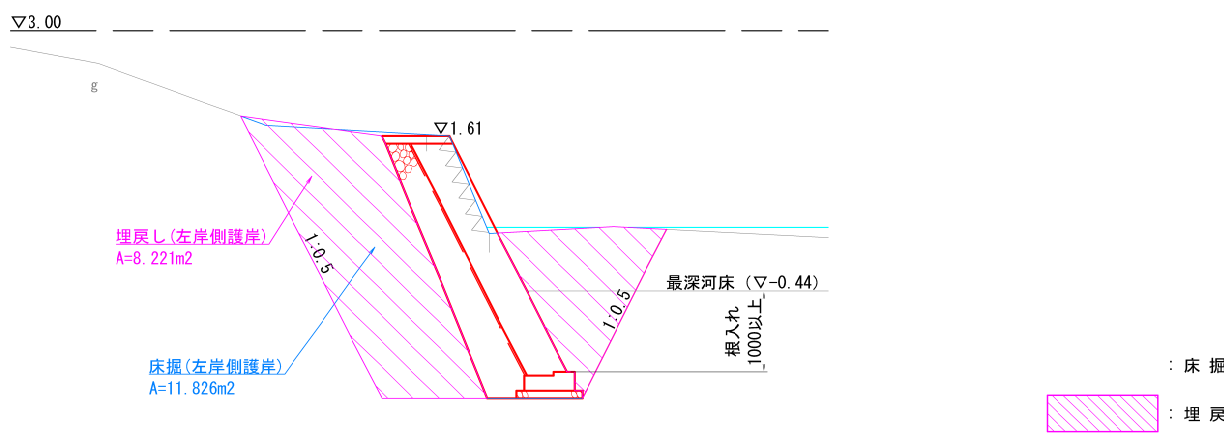
平面図 S=1/250



右岸側横断面図 S=1:50



左岸側横断面図 S=1:50

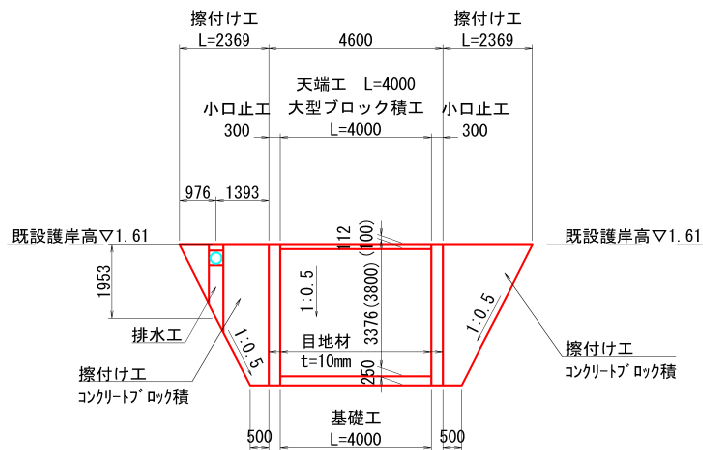


：床掘
：埋戻し

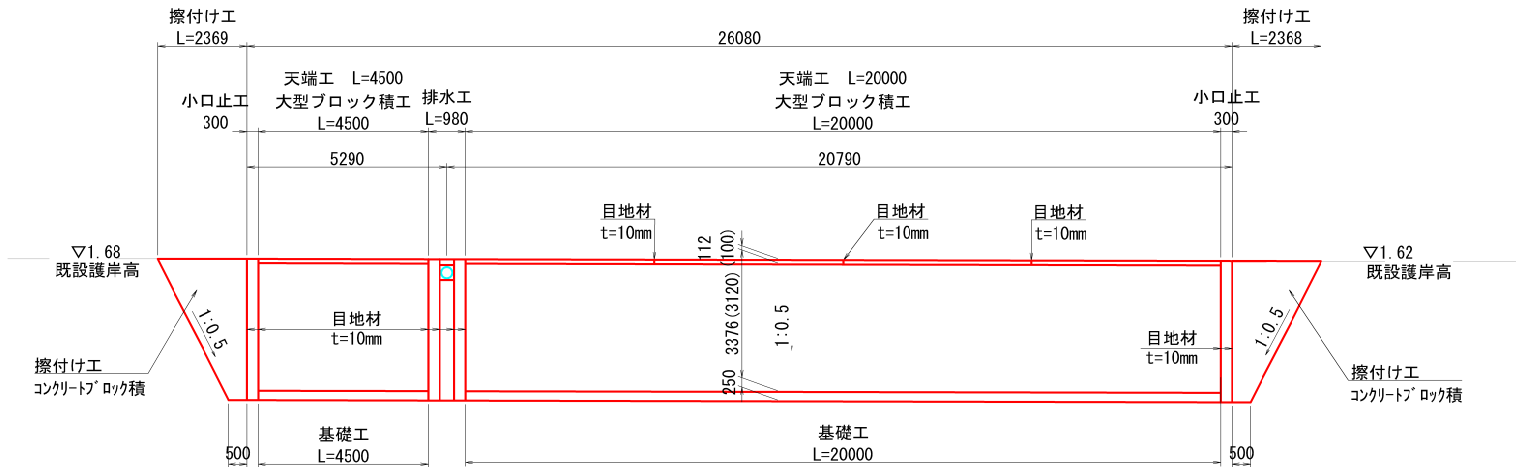
令和7年度	
工事名	のと鉄工第11号 のと鉄道穴水・錦島間橋造物撤去測量設計積算業務
河川名	般若川
箇所	珠洲市宝立町春日野 地内
図名	般若川橋梁 護岸工詳細図(1/2)
縮尺	S=図示
図面番号	24 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	

般若川橋梁 護岸工詳細図(2/2)

ブロック積擁壁展開図(左岸) S=1:100

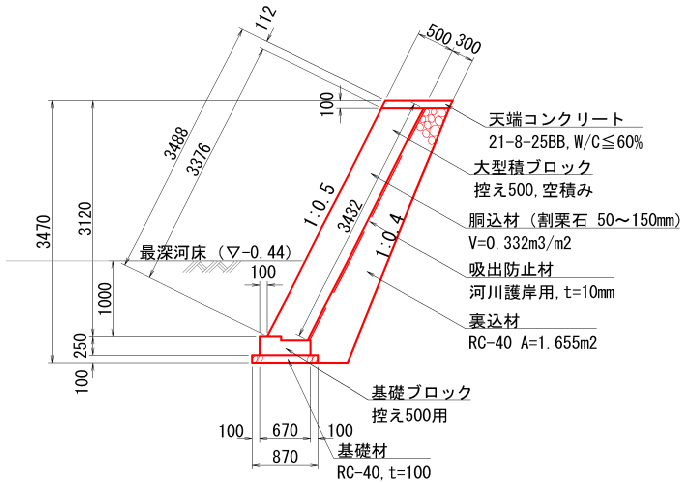


ブロック積擁壁展開図(右岸) S=1:100

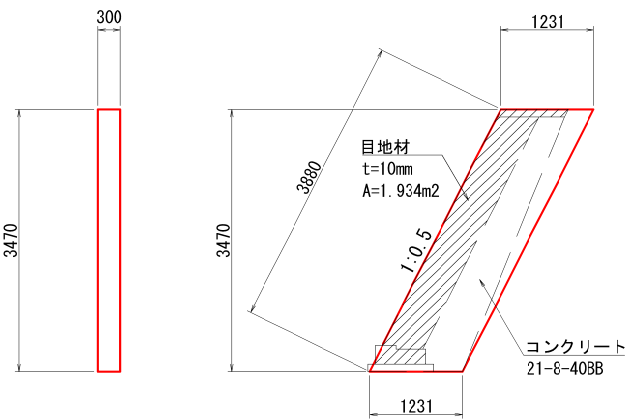


DL=-5.00

大型ブロック積 S=1:50

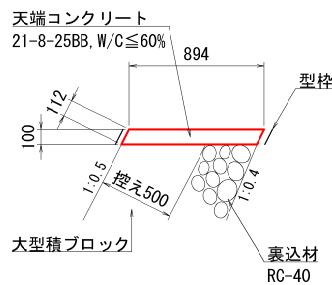


小口止コンクリート S=1:50



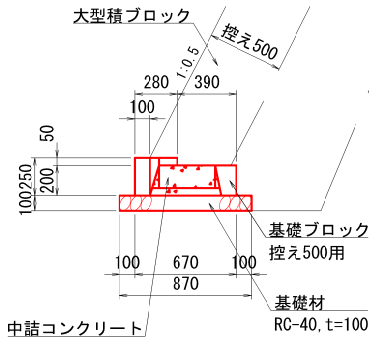
材料表		1箇所当り	
名 称	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	$1.231 \times 3.470 \times 0.3$	1.28	m ³
コンクリート型枠	$1.231 \times 3.470 \times 2 + 3.880 \times 0.3$	9.71	m ²
目地材		1.93	m ²

天端コンクリート S=1:25



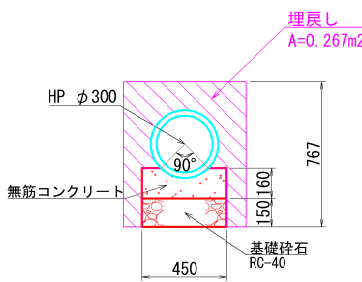
材料表			10m当り
名 称	数 量	単 位	
天端コンクリート	0.99	m ³	
型枠	2.24	m ²	

基礎ブロック S=1:25



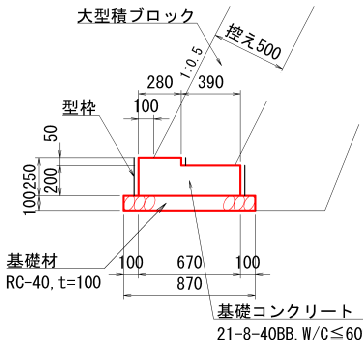
材料表			10m当り
名 称	数 量	単 位	
プレキャスト基礎	10.00	m	
中詰コンクリート	0.65	m ³	
基礎砕石	8.70	m ²	

排水工構造図 S=1:20



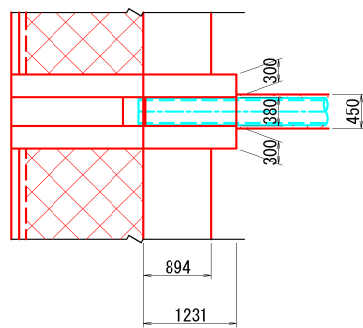
材料表			10m当り
名 称	数 量	単 位	
基礎コンクリート	0.63	m ³	
基礎型枠	3.20	m ²	
基礎砕石	4.50	m ²	

基礎コンクリート(参考) S=1:25



材料表			10m当り
名 称	数 量	単 位	
基礎コンクリート	1.48	m ³	
基礎型枠	5.00	m ²	
基礎砕石	8.70	m ²	

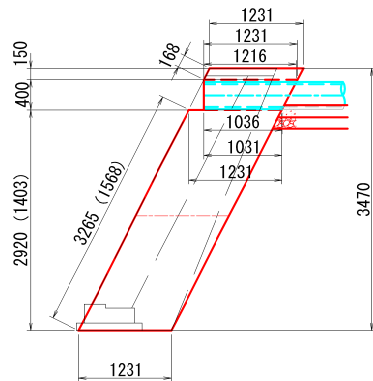
平面図



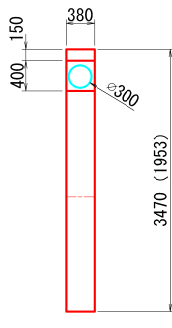
右岸側 コンクリート	
上部	$1.231 \times 0.150 = 0.185\text{m}^2$
管渠部	$(1.231 + 1.031) / 2 \times 0.400 = 0.452\text{m}^2$
下部	$1.231 \times 2.920 = 3.595\text{m}^2$
管渠部控除	$\pi \times 0.300 \times 0.300 / 4 = 0.071\text{m}^2$
型枠	
側面	$(0.185 + 0.452 + 3.595) \times 2 = 8.464\text{m}^2$
前面	$(0.168 + 0.400 + 3.265) \times 0.330 = 1.457\text{m}^2$

排水工詳細図 S=1:50

断面図



正面図



() 内数値は左岸側排水工

材料表		1箇所当り	
名 称	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	$(0.185 + 0.452 + 3.595) \times 0.380 - 0.071 \times (1.216 + 1.036) / 2$	1.53	m ³
コンクリート型枠	$8.464 + 1.457$	9.92	m ²
目地材	$(0.185 + 0.452 + 3.595) \times 2$	8.46	m ²

材料表		1箇所当り	
名 称	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	$(0.185 + 0.452 + 1.727) \times 0.380 - 0.071 \times (1.216 + 1.036) / 2$	0.82	m ³
コンクリート型枠	$4.728 + 0.812$	5.54	m ²
目地材	$(0.185 + 0.452 + 1.727) \times 2$	4.73	m ²

令和 7 年度	
工 事 名	のと鉄道第11号 のと鉄道六水・磐島間構造物撤去測量設計積算業務
河 川 名	般若川
箇 所	珠洲市宝立町春日野 地内
図 名	般若川橋梁 護岸工詳細図(2/2)
縮 尺	S=図示
図面番号	25 / 25 枚の内
のと鉄道株式会社	