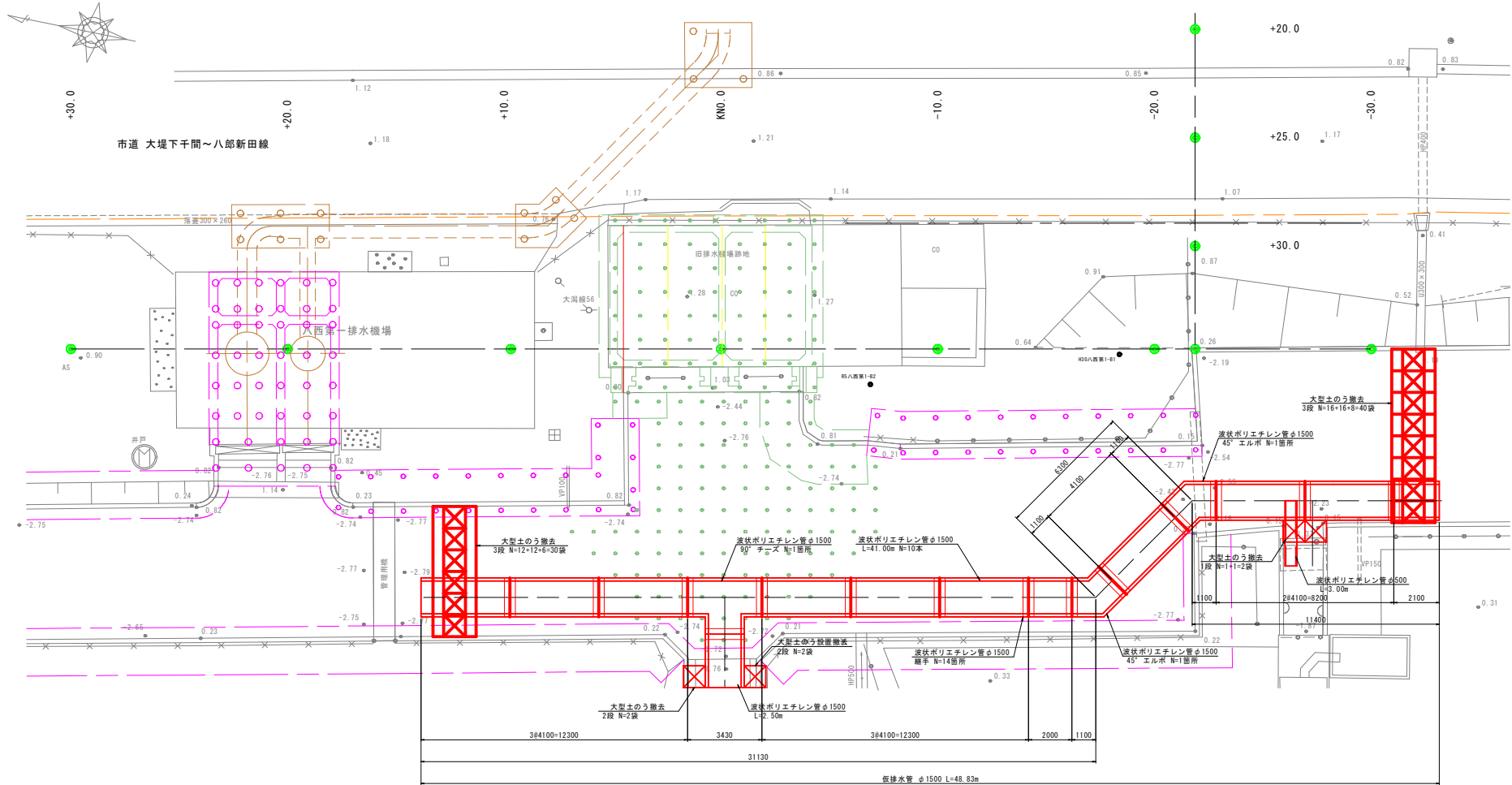


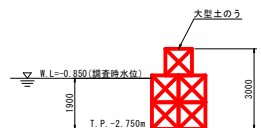
湛水防除事業 八西第一地区 位置図



平面图



仮締切工標準断面図

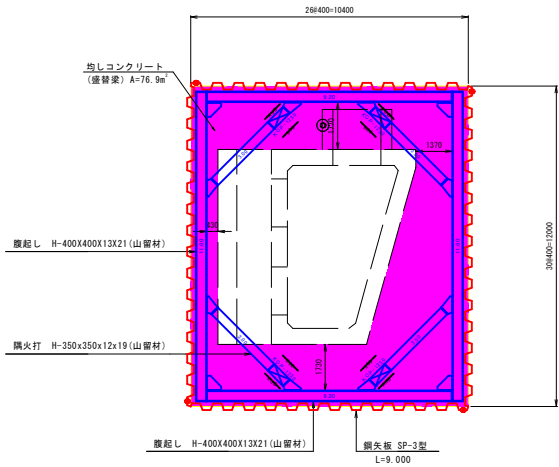


工事名	八西第一地区 湛水防除工事 00904-X01		
図面名	仮設工計画図(1/2)		
年月日	令和 7 年 3 月		
縮尺	図 示	図面番号	参考1-1
会社名			
事業者名	秋田県秋田地域振興局 農林部		

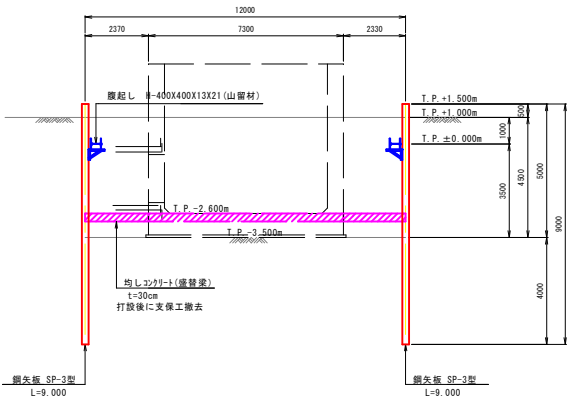
吐出し水槽土留工計画図

S=1:100

平面図



断面図



山留壁材料表

名称	使用部材	ピッチ	長さ	本数	杭天端	材質	備考
鋼矢板	SP-3型	400	9,000	108	T.P.+1.50	SY295	
鋼矢板	C33-ナ	400	9,000	4	T.P.+1.50	SY295	

支保工材料表

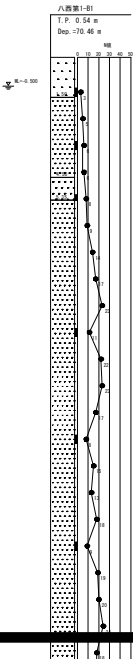
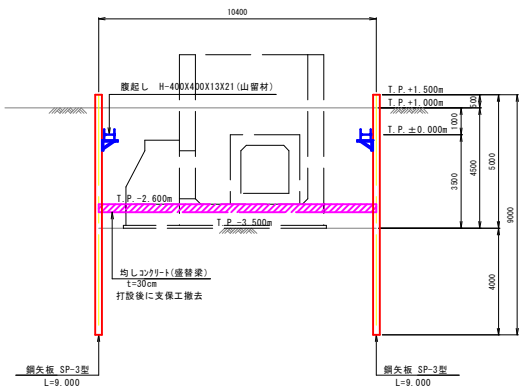
段	名称	使用部材	材質	備考
1	腹起	H-400×400×13×21	SS400	
	火打	H-350×350×12×19	SS400	
	均しコンクリート	(KOP-1230)		(710~860)

特記事項
※1: 腹起、フーチングコンクリート施工後に盛替梁を施工するものとする。
※2: 盛替梁施工後に支保工部材を撤去し、側壁を施工するものとする。
※3: 盛替梁 (均しコンクリート) は残置する計画とする。

材料表

名称	種別	断面寸法 (mm)	長さ (m)	数量	単位質量 (kg/m)	単品質量 (kg)	質量 (kg)	適用
腹起材	H	H400×400×13×21	11.750	2	200.0	2,350.00	4,700	
火打材	H	H400×400×13×21	9.350	2	200.0	1,870.00	3,740	
火打材	H	H350×350×12×19	3.000	4	150.0	450.00	1,800	
主部材 合計質量							10,240 kg	
※油圧ジャッキを設置する切梁材長は、油圧ジャッキ長として0.80×1ヶ=0.8mを控除した長さ。								
主部材 合計質量							10,240 kg	
副部材 (A) : 主部材合計質量×0.22							2,253 kg	
副部材 (B) : 主部材合計質量×0.04							410 kg	
支保工材 合計質量 ①							12,903 kg	
油圧ジャッキ	-	H350用 (KOPL-1230)	-	4	-	255.00	1,020	
手動ポンプ	-		-	1	-	23.00	23	
油圧ジャッキ 合計質量 ②							1,043 kg	
鋼矢板	SP	SP-3型	9,000	108	60.0	540.00	58,320	リース材
隅部矢板	SP	SP-C3型3ナ	9,000	4	62.5	562.50	2,250	
杭材 合計質量 ③							60,570 kg	
総合計質量 ①+②+③							74,516 kg	
※油圧ジャッキを使用した場合、火打と腹起しの隣接面はハイテンションボルトによる締付けを行うこと。								

側面図



本工程（吐出水槽）の鋼矢板及び仮設材は、
資料、撤去に係る費用を計上している。

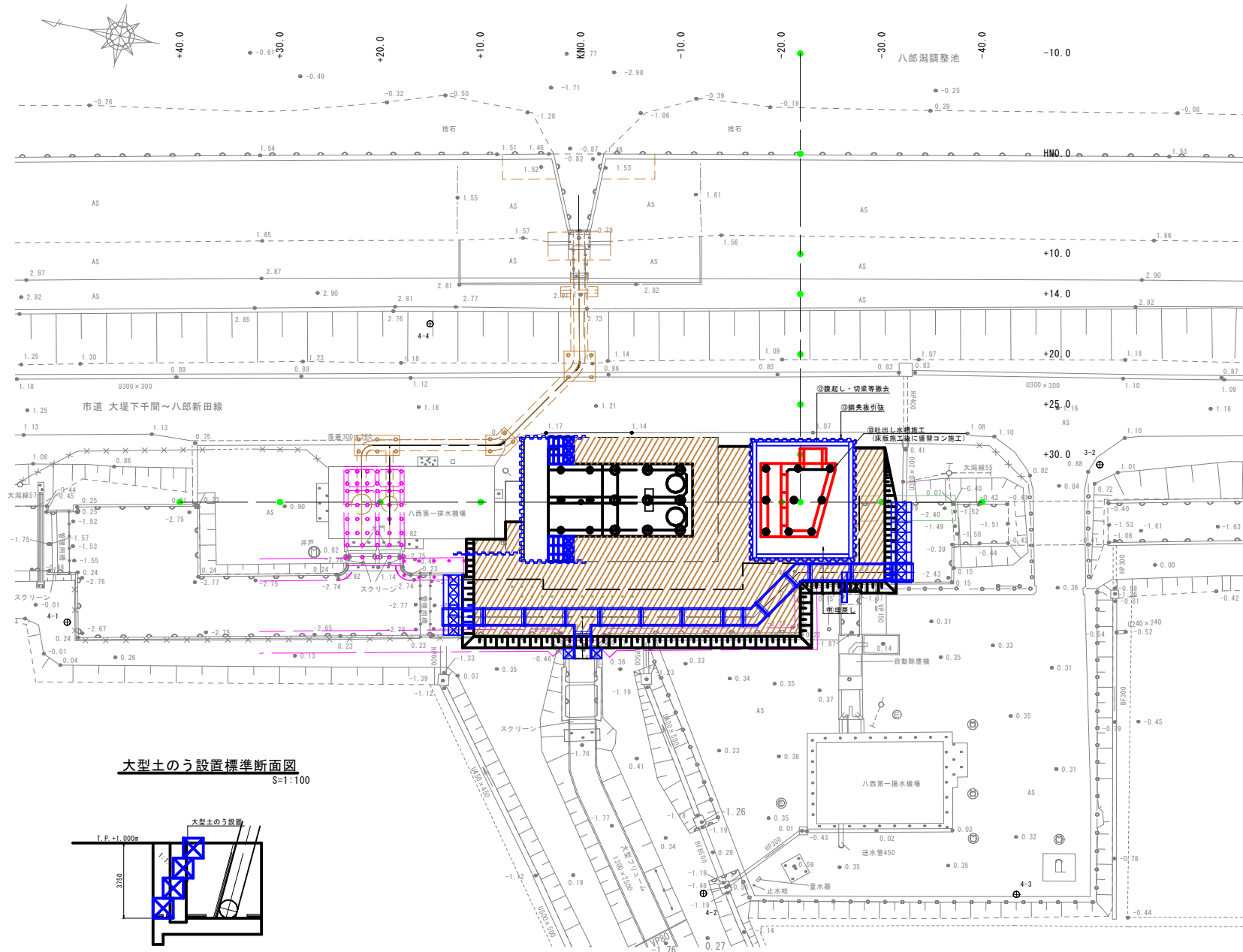
工事名	八西第一地区 治水防除工事 00904-K01
図面名	吐出し水槽土留工計画図
年月日	令和 7 年 3 月
縮尺	図 示 図面番号 参考2
会社名	
事業者名	秋田県秋田地域振興局 農林部

施工計画図(6/12)

S=1:200

STEP-6 吐出し水槽施工・埋戻し・仮設材撤去・鋼矢板引抜（吐出し水槽）

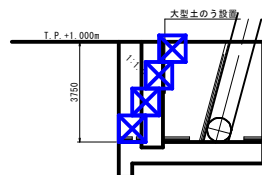
STEP-6



- ⑩ 吐出し水槽施工
(床版施工後に盛替コン施工)
- ↓
- ⑪ 埋戻し
- ↓
- ⑫ 腹起し・切梁等撤去
- ↓
- ⑬ 鋼矢板引抜

大型土のう設置標準断面図

S=1:100



工事名	八郎第一地区 治水防除工事 00904-K01		
図面名	施工計画図(6/12)		
年月日	令和 7 年 3 月		
縮尺	図 示	図面番号	参考3-1
会社名			
事業者名	秋田県秋田地域振興局 農林部		

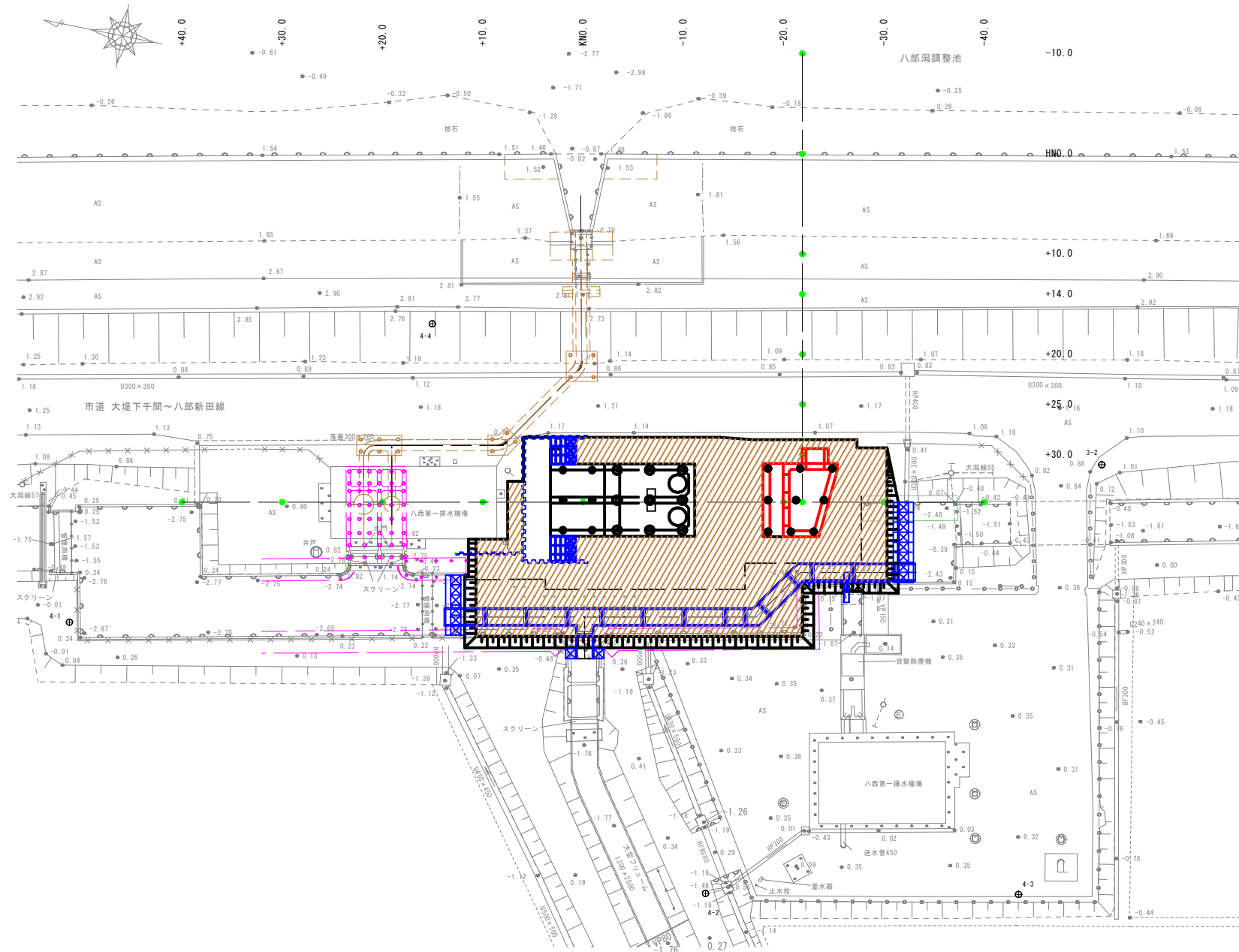
施工計画図(7/12)

S=1:200

STEP-7 吸水槽・吐出し水槽完成

STEP-7

① 吸水槽・吐出し水槽完成



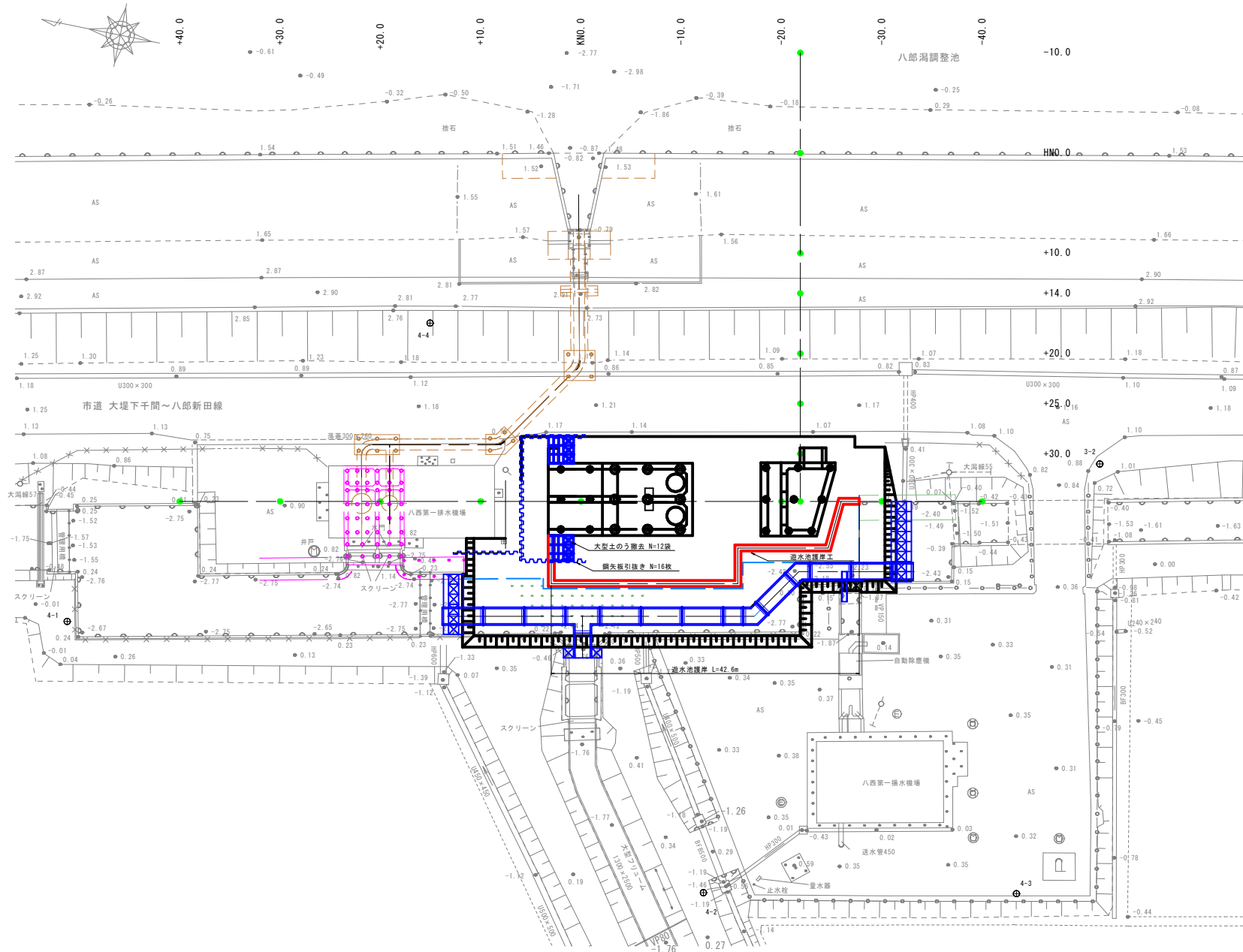
施工計画図(8/12)

S=1:200

STEP-8 遊水池護岸施工

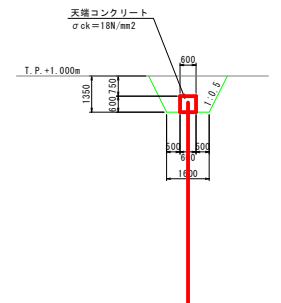
STEP-8

- ① 大型土のう撤去 N=12袋
↓
- ② 鋼矢板引き抜き N=16枚
↓
- ③ 遊水池護岸工事



遊水池護岸施工時掘削
標準断面図

S=1:100



工事名	八西第一地区 湛水防除工事 00904-K01		
図面名	施工計画図(8/12)		
年月日	令和 7 年 3 月		
縮尺	図 示	図面番号	参考3-3
会社名			
事業者名	秋田県秋田地域振興局 農林部		

施工計画図(9/12)

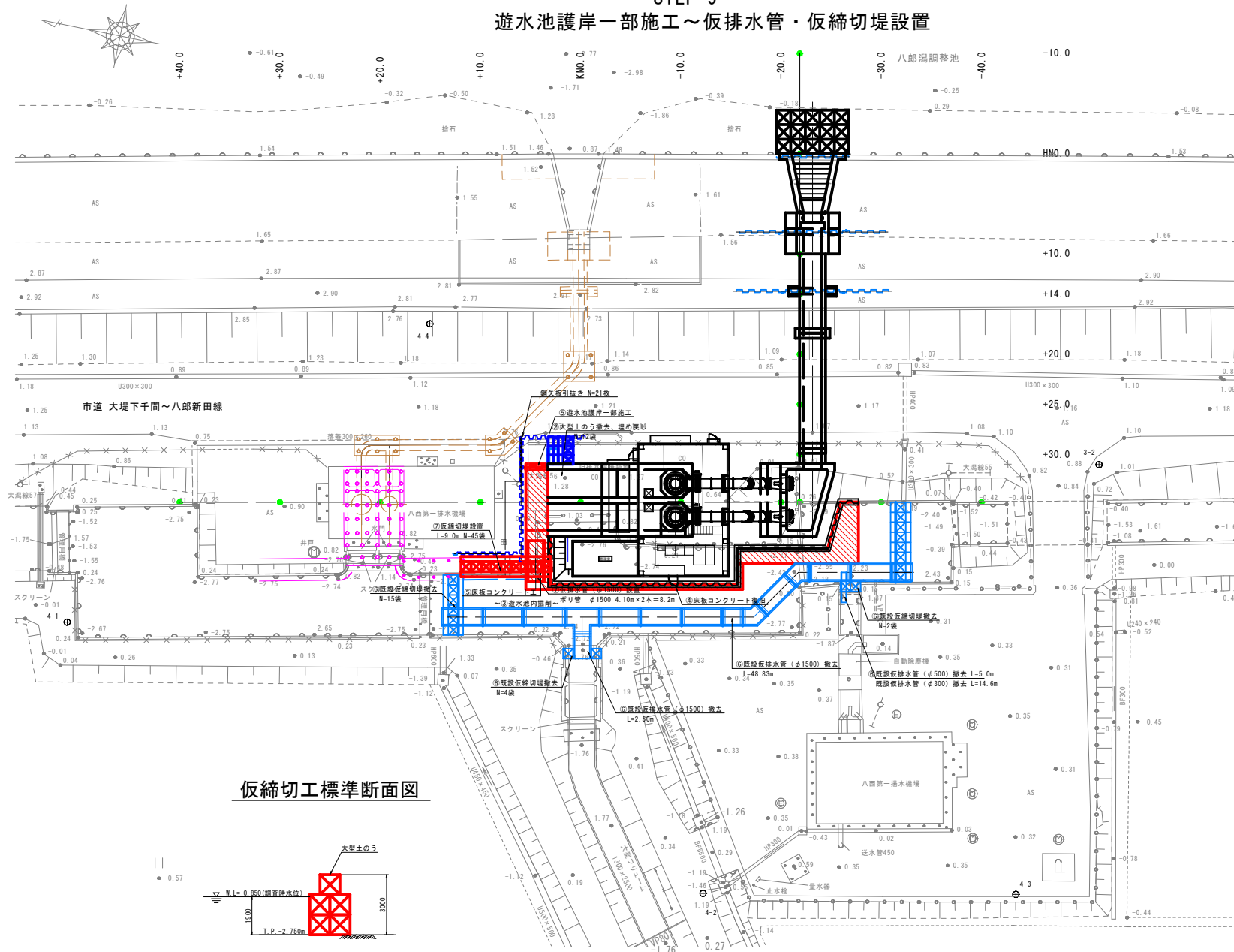
S=1:200

STEP-9

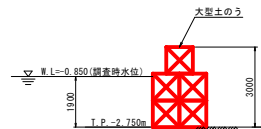
STEP-9

遊水池護岸一部施工～仮排水管・仮締切堤設置

- ① 遊水池護岸一部施工
↓
- ② 大型土のう撤去、埋め戻し
鋼矢板引抜き
↓
- ③ 遊水内掘削
↓
- ④ 床版コンクリート復旧
↓
- ⑤ 床版コンクリート工
↓
- ⑥ 既設仮排水管撤去
既設仮締切堤撤去
↓
- ⑦ 既設仮排水管設置
既設仮締切堤設置

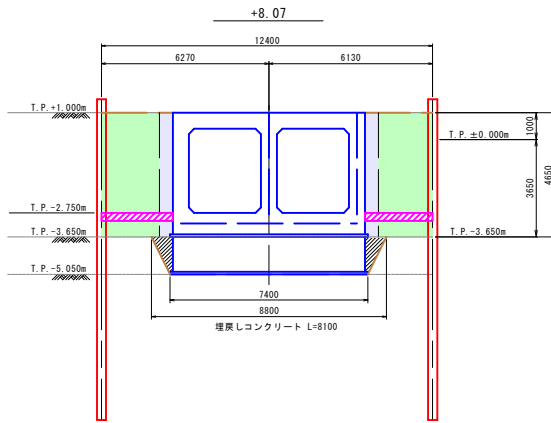


仮締切工標準断面図

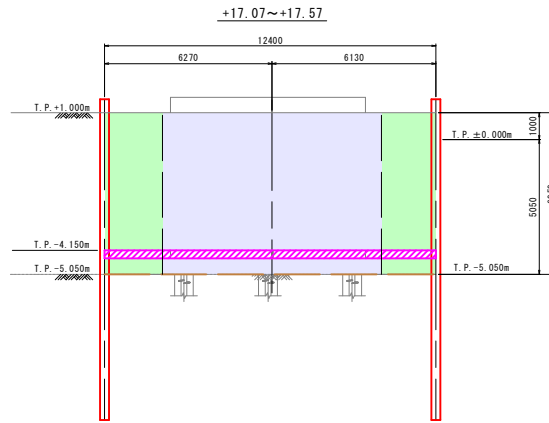


工事名	八西第一地区 洪水防除工事 00904-K01		
図面名	施工計画図(9/12)		
年月日	令和 7 年 3 月		
縮尺	図 示	図面番号	参考3-4
会社名			
事業者名	秋田県秋田地域振興局 農林部		

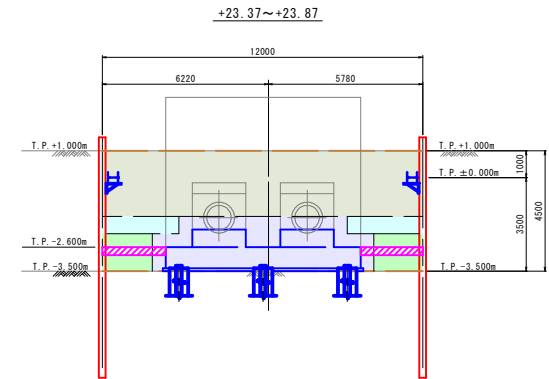
ステップ別土工計画図(7/11) S=1:100 【施工STEP-6 流入水路・吸水槽・吐出し水槽 埋戻し②】



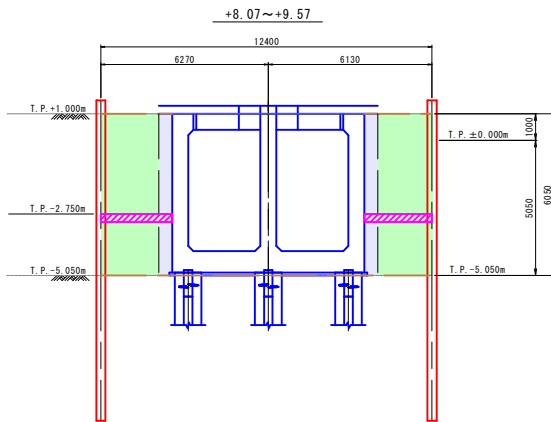
BA1	—
RA1	—
RA2	—
RA3	—
RA4	—
RA5	—



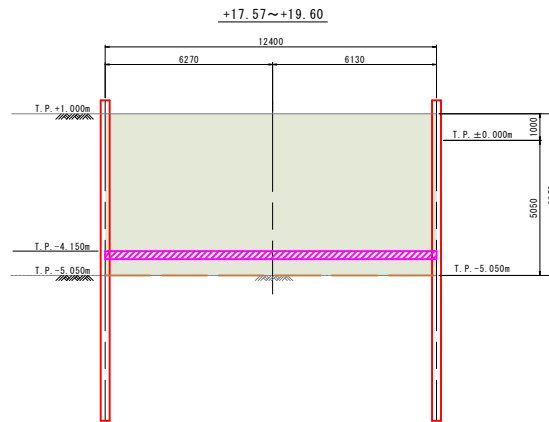
BA1	—
RA1	—
RA2	—
RA3	—
RA4	—
RA5	—



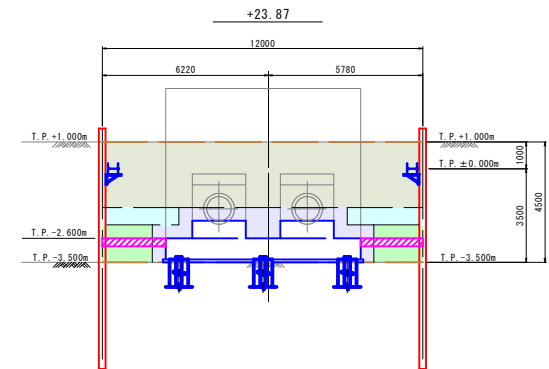
BA1	—
RA1	29.4
RA2	3.7
RA3	4.1
RA4	—
RA5	15.4



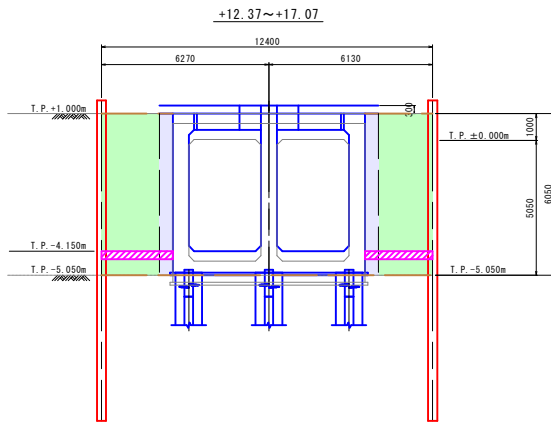
BA1	—
RA1	—
RA2	—
RA3	—
RA4	—
RA5	—



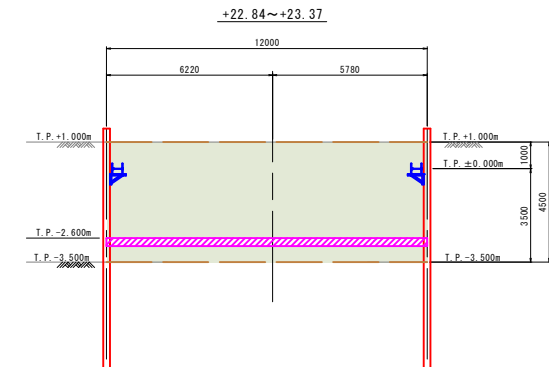
BA1	—
RA1	—
RA2	—
RA3	—
RA4	—
RA5	—



BA1	—
RA1	29.4
RA2	3.7
RA3	4.1
RA4	—
RA5	6.2



BA1	—
RA1	—
RA2	—
RA3	—
RA4	—
RA5	—

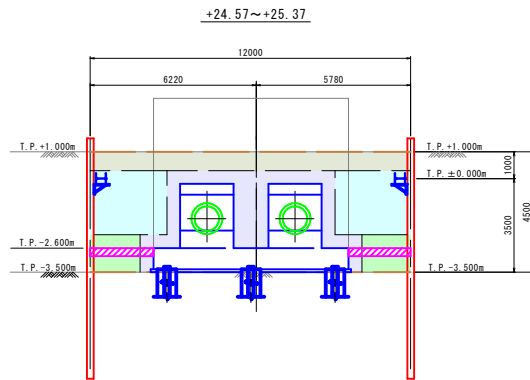


BA1	—
RA1	50.4
RA2	—
RA3	—
RA4	—
RA5	—

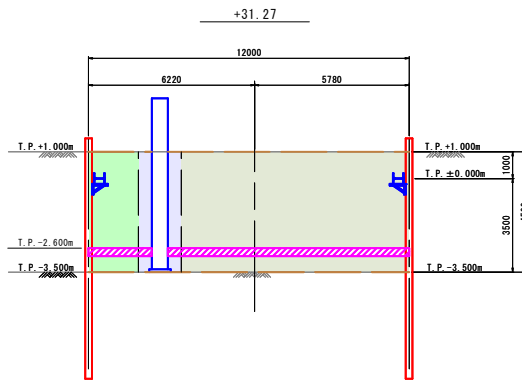
凡 例	
BA1	B≧4.0m
RA1	B≧4.0m
RA2	2.5m≦B<4.0m
RA3	1.0m≦B<2.5m
RA4	B<1.0m
RA5	横造物周辺 (B=0.5m)

工事名	八西第一地区 湛水防除工事 00904-K01		
図面名	ステップ別土工計画図(7/11)		
年月日	令和 7 年 3 月		
縮尺	図 示	図面番号	参考4-2
会社名			
事業者名	秋田県秋田地域振興局 農林部		

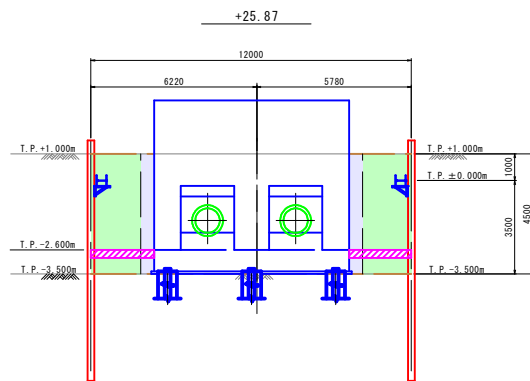
ステップ別土工計画図(8/11) S=1:100 【施工STEP-6 流入水路・吸水槽・吐出し水槽 埋戻し③】



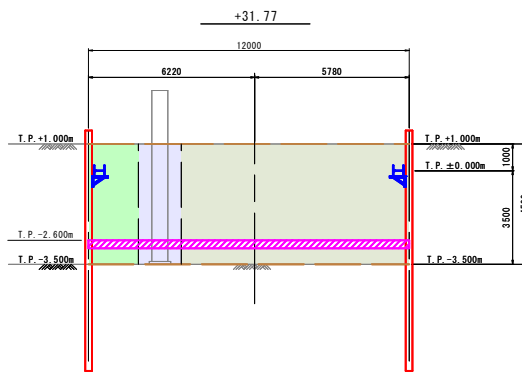
BA1	—
RA1	8.4
RA2	13.7
RA3	4.1
RA4	—
RA5	10.2



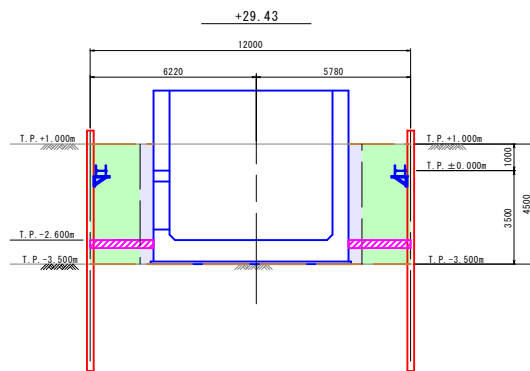
BA1	—
RA1	35.8
RA2	—
RA3	7.9
RA4	—
RA5	4.2



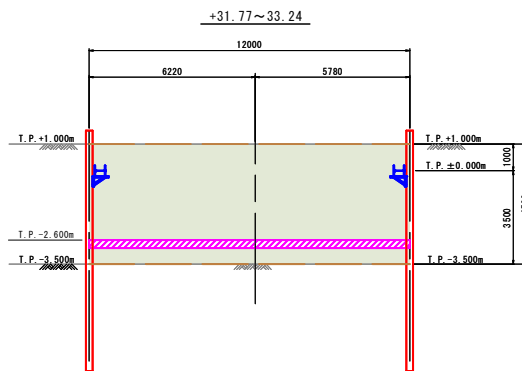
BA1	—
RA1	—
RA2	—
RA3	15.5
RA4	—
RA5	4.2



BA1	—
RA1	35.8
RA2	—
RA3	7.9
RA4	—
RA5	6.7



BA1	—
RA1	—
RA2	—
RA3	15.5
RA4	—
RA5	4.2



BA1	—
RA1	50.4
RA2	—
RA3	—
RA4	—
RA5	—

凡 例	
BA1	B≧4.0m
RA1	B≧4.0m
RA2	2.5m≦B<4.0m
RA3	1.0m≦B<2.5m
RA4	B<1.0m
RA5	横道物周辺 (B=0.5m)

工事名	八西第一地区 洪水防除工事 00904-K01		
図面名	ステップ別土工計画図(8/11)		
年月日	令和 7 年 3 月		
縮尺	図 示	図面番号	参考4-3
会社名			
事業者名	秋田県秋田地域振興局 農林部		

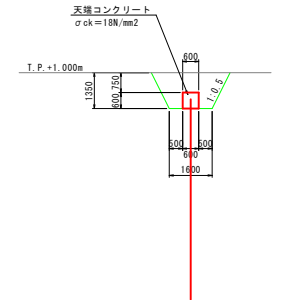
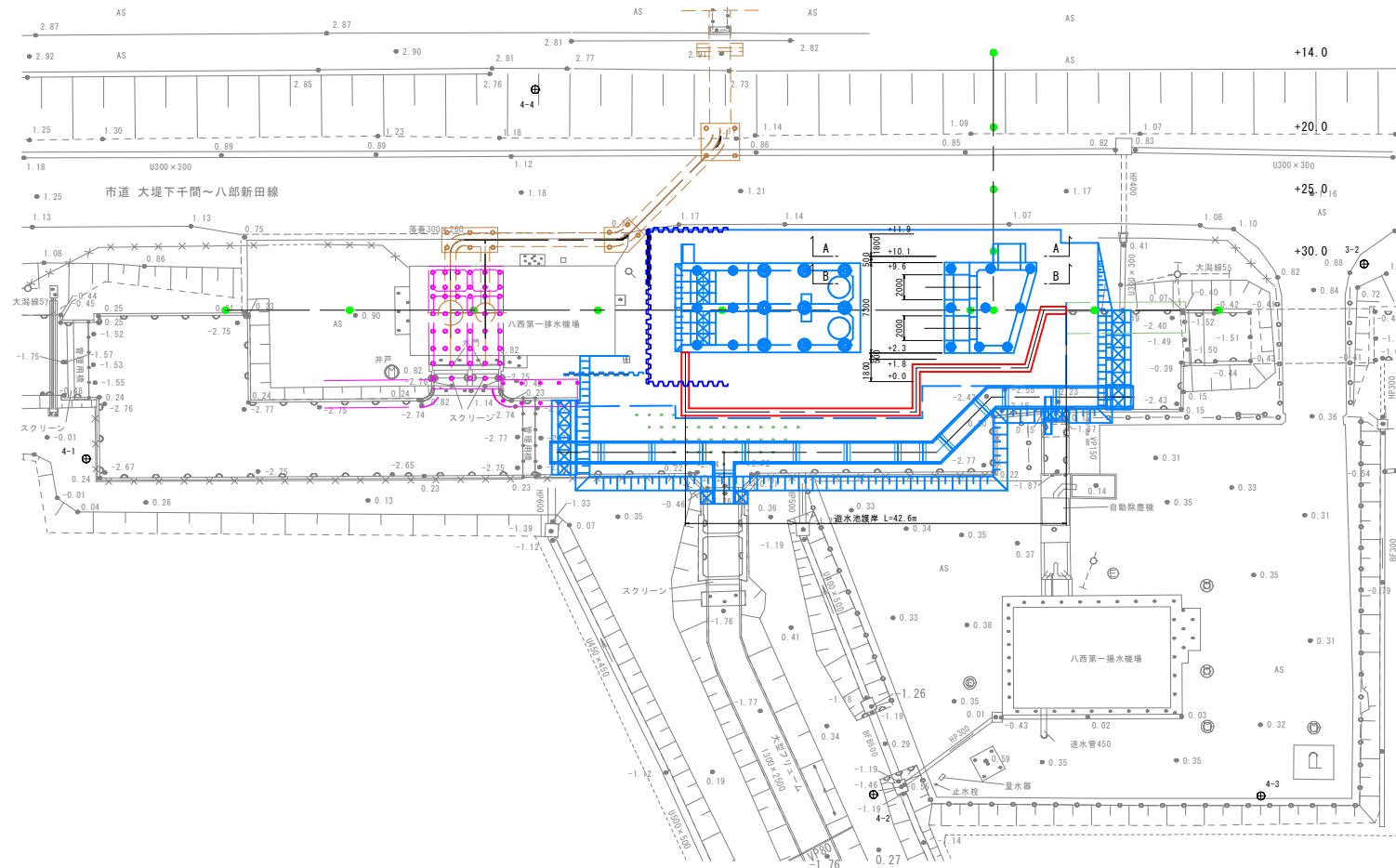
ステップ別土工計画図(9/11)

【施工STEP-8 遊水池護岸施工】

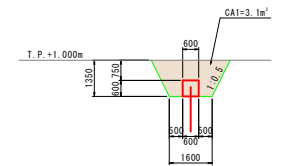
S=1:200

遊水池護岸施工時掘削
標準断面図

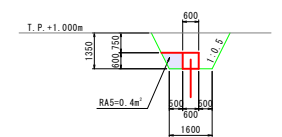
S=1:100



掘削断面図



埋戻し断面図



CAI	掘削 (床高)

凡	例
BA1	B≥4.0m
RA1	B≥4.0m
RA2	2.5m≤B<4.0m
RA3	1.0m≤B<2.5m
RA4	B<1.0m
RA5	構造物周辺 (W=0.5m)

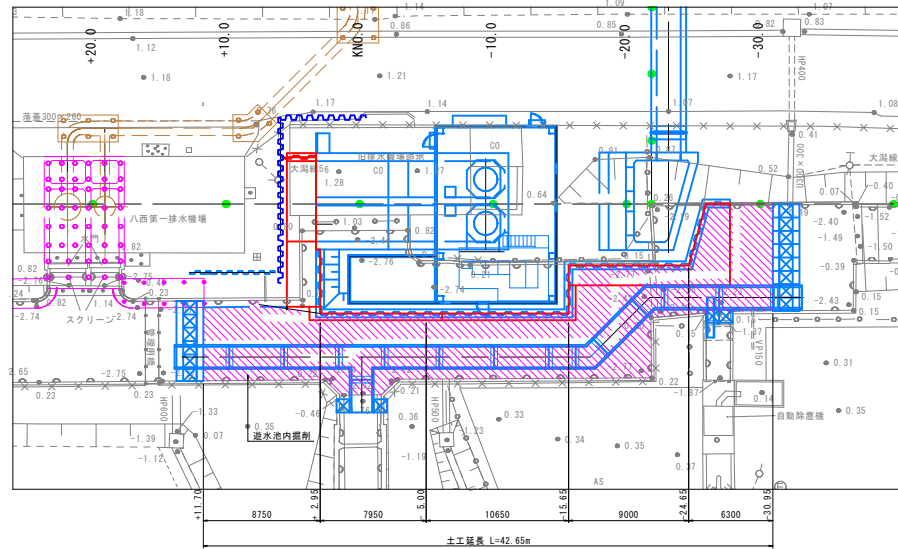
工事名	八西第一地区 湛水防除工事 00904-K01
図面名	ステップ別土工計画図(9/11)
年月日	令和 7 年 3 月
縮尺	図示 図面番号 参考4-4
会社名	
事業者名	秋田県秋田地域振興局 農林部

ステップ別土工計画図(10/11)

【施工STEP-9、10 遊水池内掘削、床板復旧工、遊水池護岸（一部）】

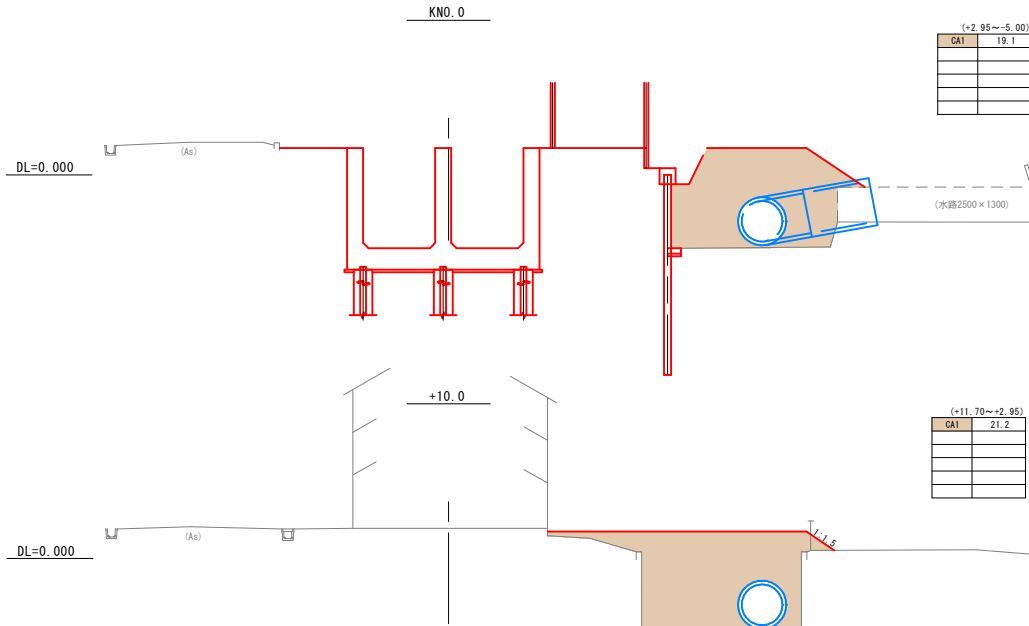
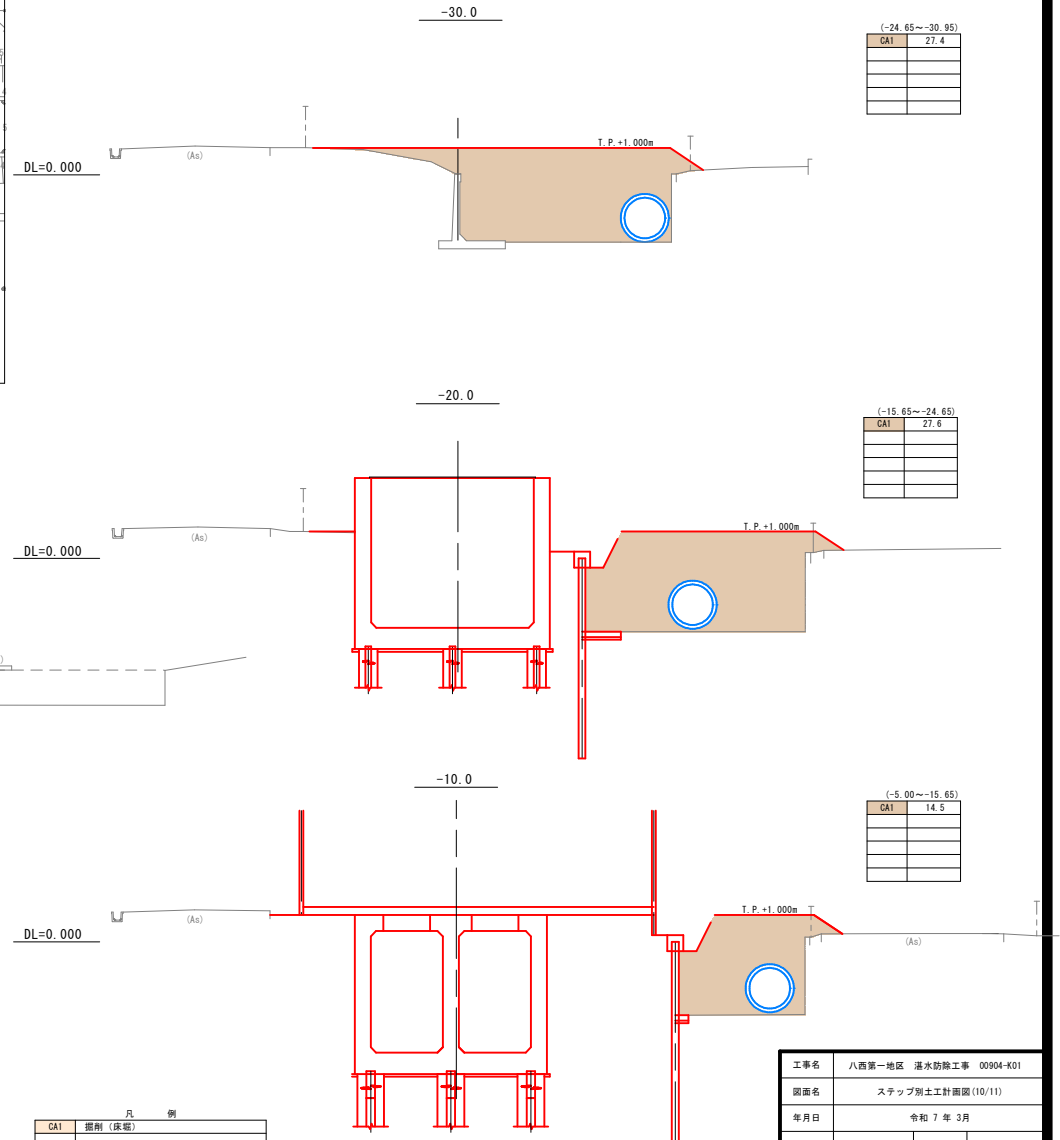
土工平面図

S=1:200



参考横断面図

S=1:100



CA1	掘削（床板）

工事名	八西第一地区 湛水防除工事 00904-K01
図面名	ステップ別土工計画図(10/11)
年月日	令和 7 年 3 月
縮尺	図示 図面番号 参考4-5
会社名	
事業者名	秋田県秋田地域振興局 農林部