

仮設計画平面図(1/2)

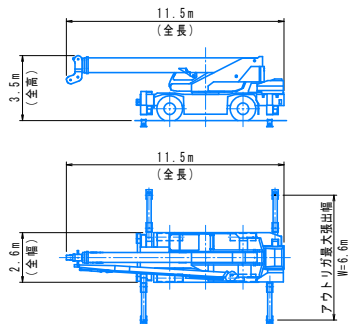
井ノ内谷川

S=1:250

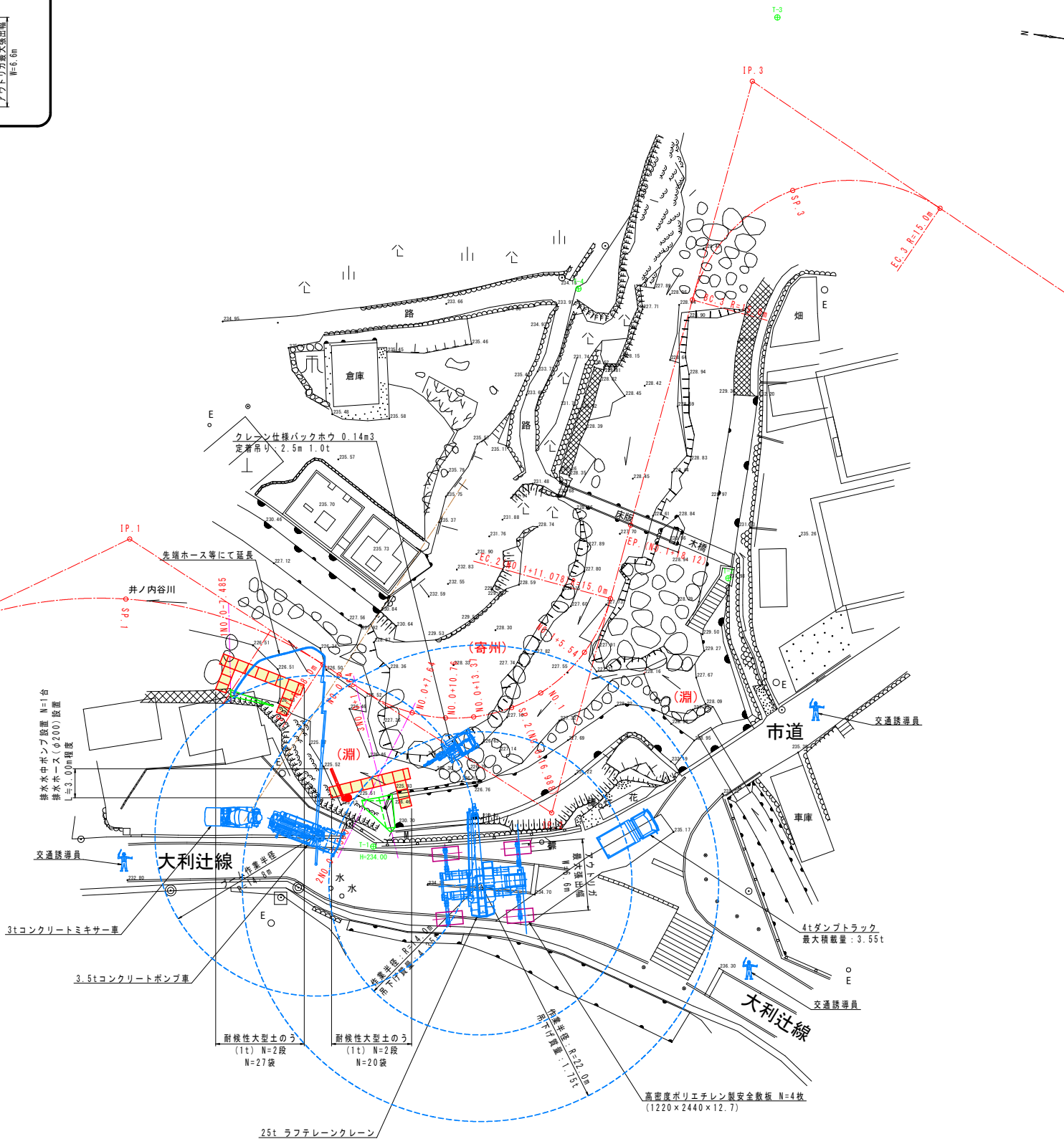
【左岸側施工時】

仮設工設計車両諸元

- ・現道路の通行方法
車道全幅を使用
- ・設計対象車両
ラフテレーンクレーン(25t吊り)
※仮設時最大工事用車両を使用
- ・最小回転半径 R=8.5m
ブーム先端回転半径 R=11.4m



T-0
⊕



参考図面

工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内東他 護岸工事		
路線名等	井ノ内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内東他		
図面名	仮設計画平面図 (1/2)		
縮尺	1:250	図面番号	参-01
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

仮設計画平面図(2/2)

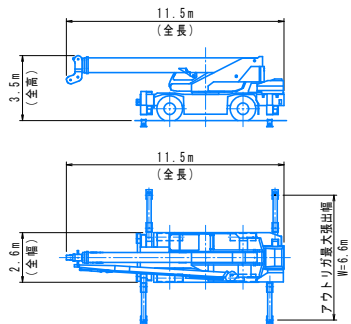
井ノ内谷川

S=1:250

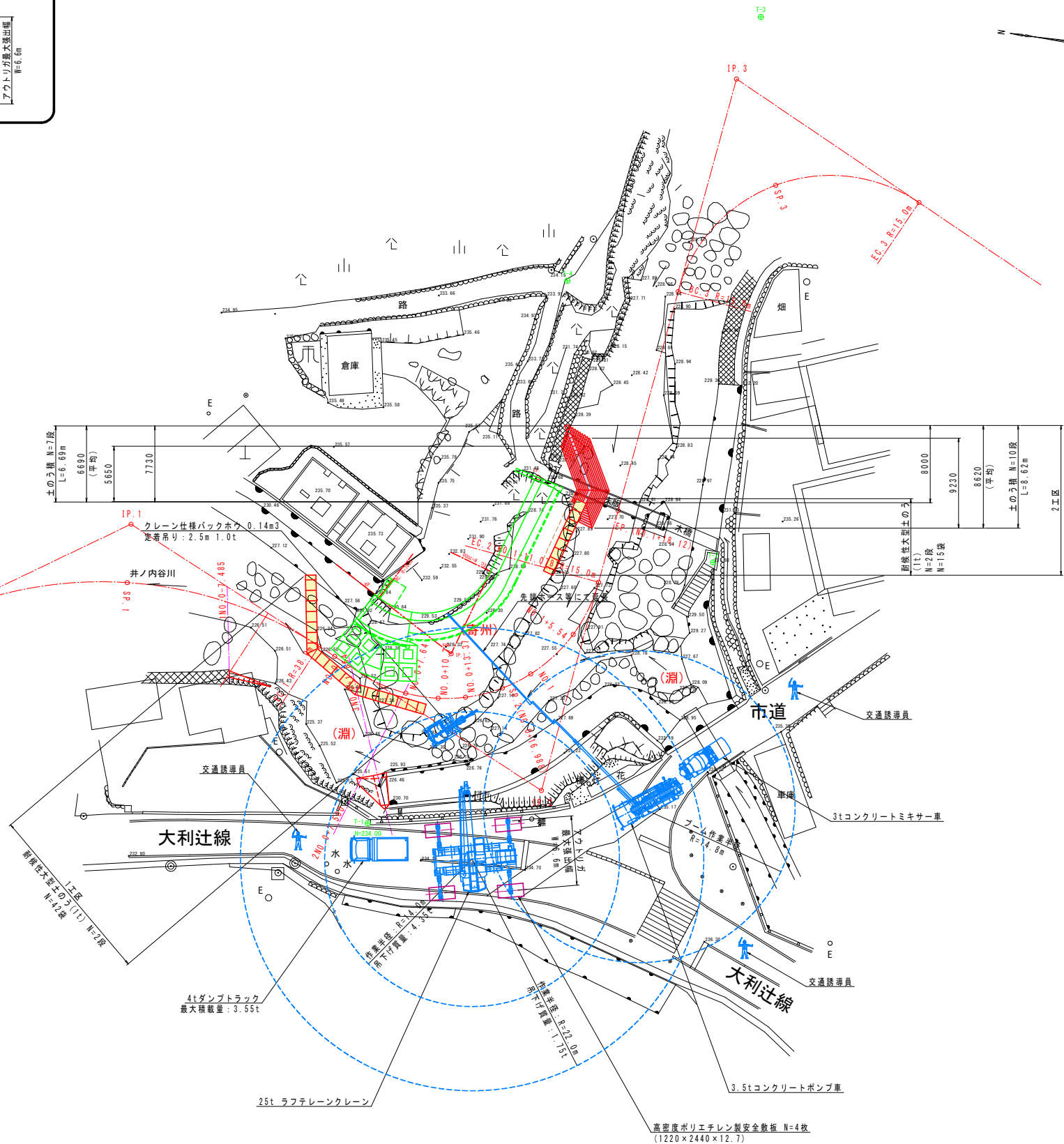
【右岸側施工時】

仮設工設計車両諸元

- ・現道路の通行方法
車道全幅を使用
- ・設計対象車両
ラフテレンクレーン(25t吊り)
※仮設時最大工事用車両を使用
- ・最小回転半径 R=8.5m
ブーム先端回転半径 R=11.4m
- ・クレーン仕様バックホウ吊下時
作業半径 R=14.0m (G=4.35t)
- ・耐候性大型土のう吊下時
作業半径 R=22.0m (G=1.75t)



T-3
⑥

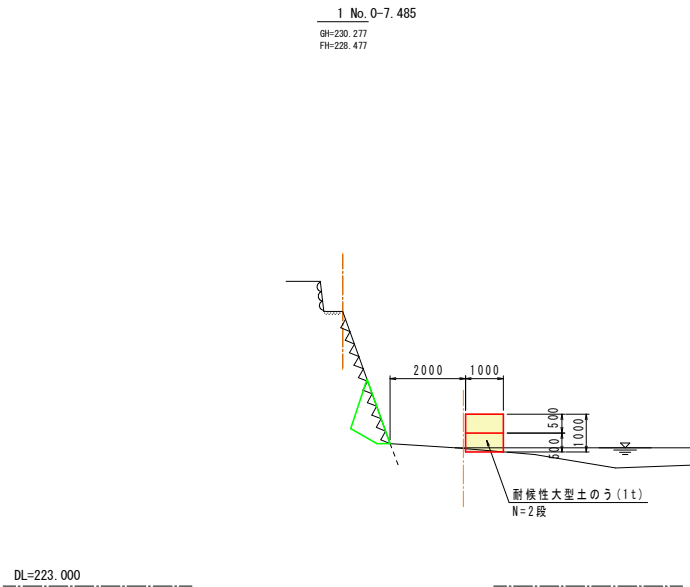


参考図面

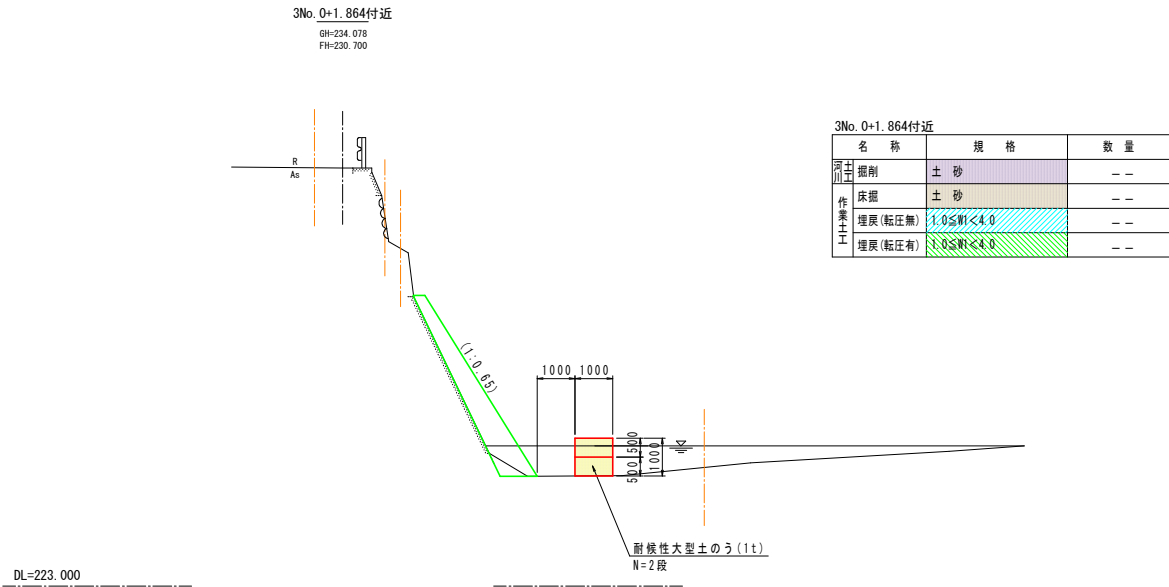
工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内東他 護岸工事		
路線名等	井ノ内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内東他		
図面名	仮設計画平面図 (2/2)		
縮尺	1:250	図面番号	参-02
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

仮設計画横断図(1/4)

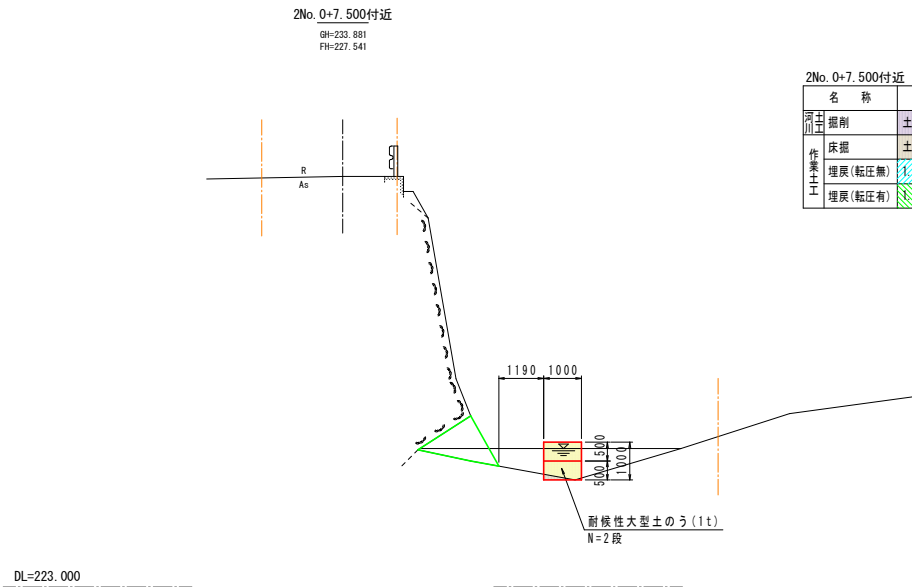
S=1:100



1 No. 0+7.485			
名 称	規 格	数 量	
河川土掘削	土 砂	--	
床掘	土 砂	0.1	
埋戻(転圧無)	1.0≦M<4.0	--	
埋戻(転圧有)	1.0≦M<4.0	--	



3No. 0+1.864付近			
名 称	規 格	数 量	
河川土掘削	土 砂	--	
床掘	土 砂	--	
埋戻(転圧無)	1.0≦M<4.0	--	
埋戻(転圧有)	1.0≦M<4.0	--	



2No. 0+7.500付近			
名 称	規 格	数 量	
河川土掘削	土 砂	--	
床掘	土 砂	0.1	
埋戻(転圧無)	1.0≦M<4.0	--	
埋戻(転圧有)	1.0≦M<4.0	--	

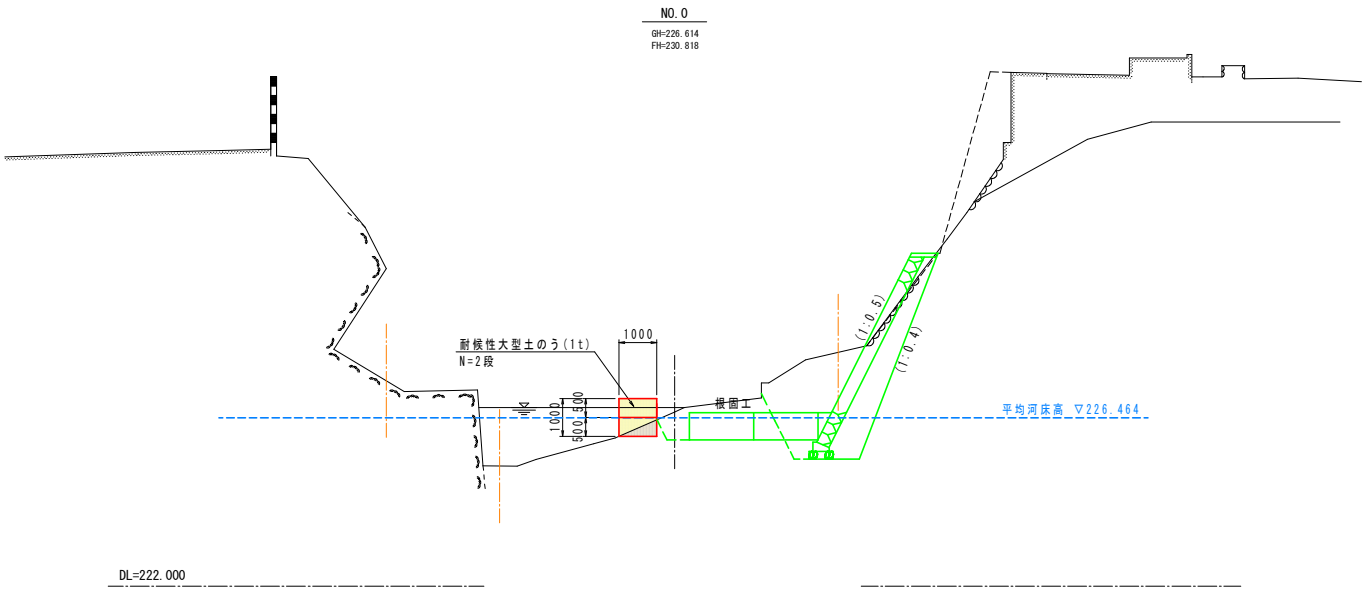
参考図面

1 No. 0+7.485・2No. 0+7.500付近・
3No. 0+1.864付近

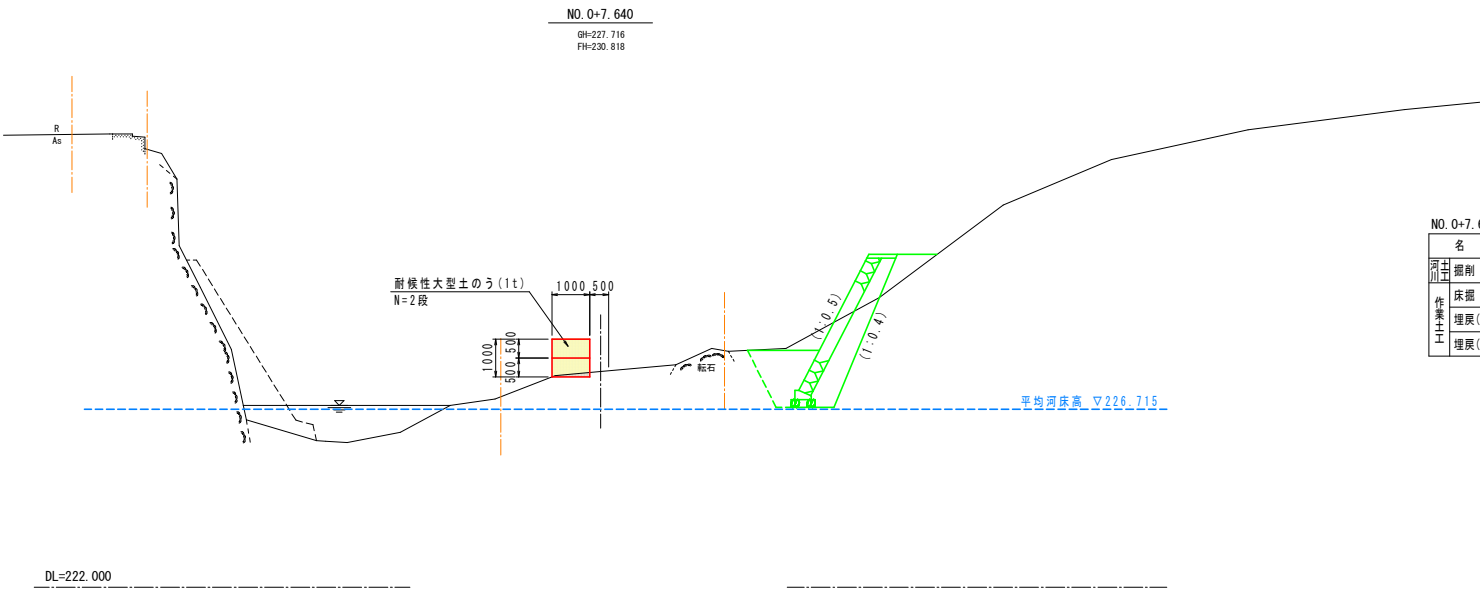
工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内東他 護岸工事		
路線名等	井ノ内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内東他		
図面名	仮設計画横断図 (1/4)		
縮尺	1:100	図面番号	参-03
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

仮設計画横断図(2/4)

S=1:100



NO. 0			
名 称	規 格	数 量	
河 川 工	掘削	土 砂	--
作 業 土 工	床掘	土 砂	0.2
	埋戻(転圧無)	$1.0 \leq \text{割} < 4.0$	--
	埋戻(転圧有)	$1.0 \leq \text{割} < 4.0$	--



NO. 0+7.640			
名 称	規 格	数 量	
河 川 工	掘削	土 砂	--
作 業 土 工	床掘	土 砂	0.1
	埋戻(転圧無)	$1.0 \leq \text{割} < 4.0$	--
	埋戻(転圧有)	$1.0 \leq \text{割} < 4.0$	--

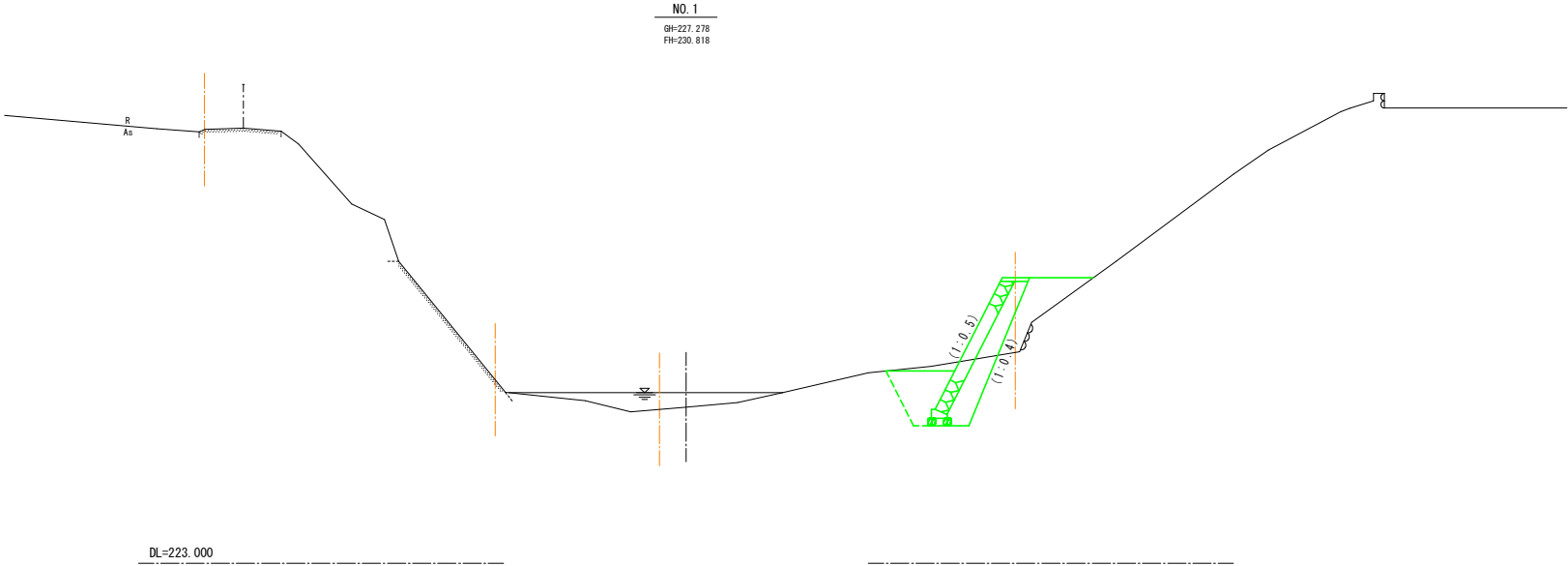
参考図面

NO. 0～NO. 0+7.640

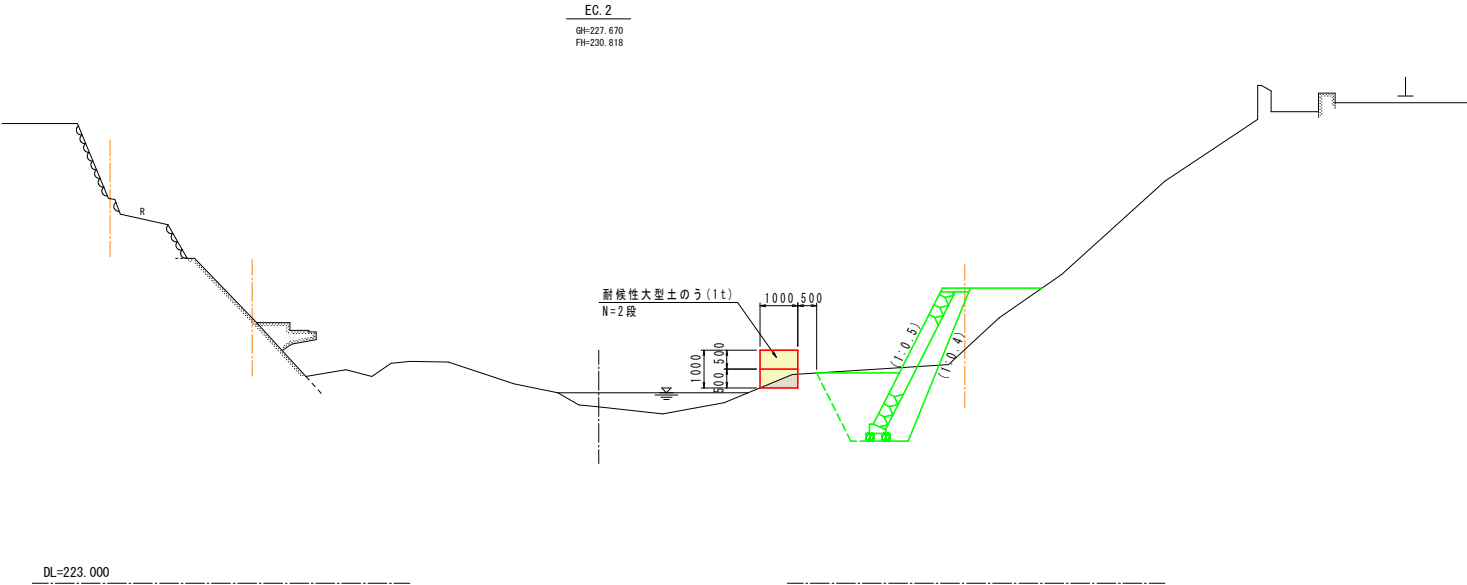
工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内東他 護岸工事		
路線名等	井ノ内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内東他		
図面名	仮設計画横断図 (2/4)		
縮尺	1:100	図面番号	参-04
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

仮設計画横断図 (3/4)

S=1:100



NO. 1			
名 称	規 格	数 量	
河川土	掘削	土 砂	--
	床掘	土 砂	--
作業土工	埋戻 (転圧無)	1.0≦斜<4.0	--
	埋戻 (転圧有)	1.0≦斜<4.0	--



EC. 1 (NO. 1+11.077)			
名 称	規 格	数 量	
河川土	掘削	土 砂	--
	床掘	土 砂	0.2
作業土工	埋戻 (転圧無)	1.0≦斜<4.0	--
	埋戻 (転圧有)	1.0≦斜<4.0	--

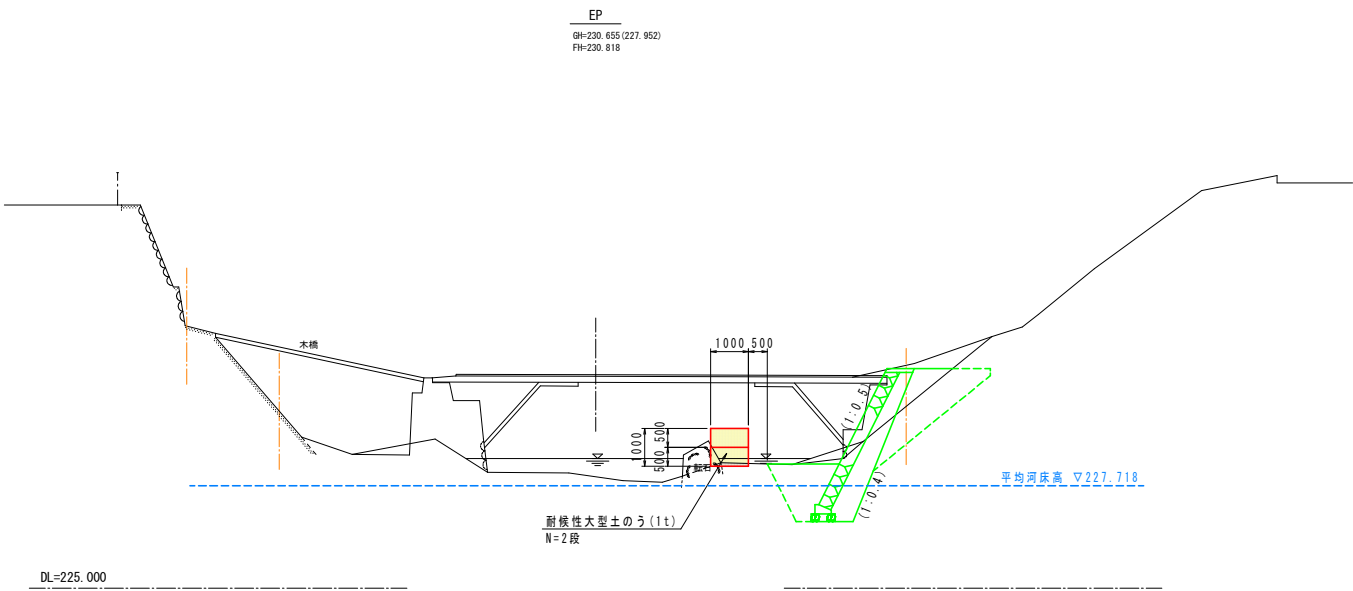
参考図面

NO. 1～EC. 1 (NO. 1+11.077)

工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内東他 護岸工事		
路線名等	井ノ内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内東他		
図面名	仮設計画横断図 (3/4)		
縮尺	1:100	図面番号	参-05
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

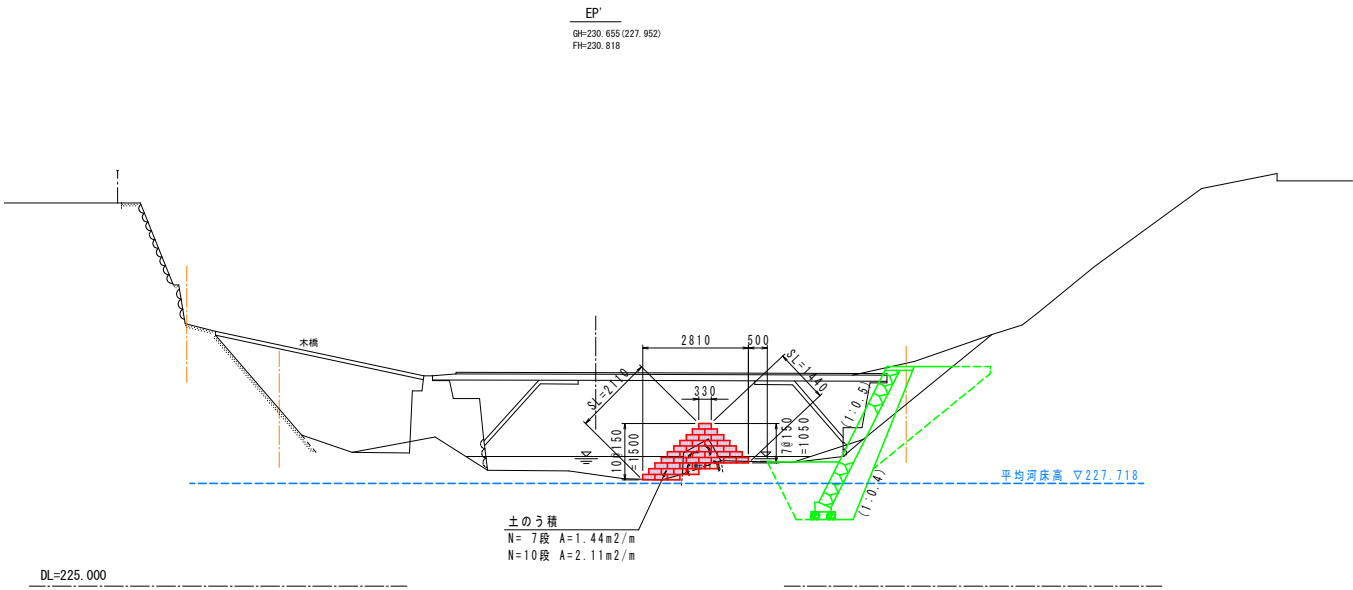
仮設計画横断図(4/4)

S=1:100



EP (NO. 1+18.123)

名称	規格	数量
河土掘削	土砂	--
作業土土床据	土砂	0.1
埋戻(転圧無)	1.0≦割合<4.0	--
埋戻(転圧有)	1.0≦割合<4.0	--



EP' (NO. 1+18.123)

名称	規格	数量
河土掘削	土砂	--
作業土土床据	土砂	0.2
埋戻(転圧無)	1.0≦割合<4.0	--
埋戻(転圧有)	1.0≦割合<4.0	--

参考図面

EP (NO. 1+18.123)			
工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内東他 護岸工事		
路線名等	井ノ内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内東他		
図面名	仮設計画横断図 (4/4)		
縮尺	1:100	図面番号	参-06
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

施工要領図(1/5)

【左岸側施工】

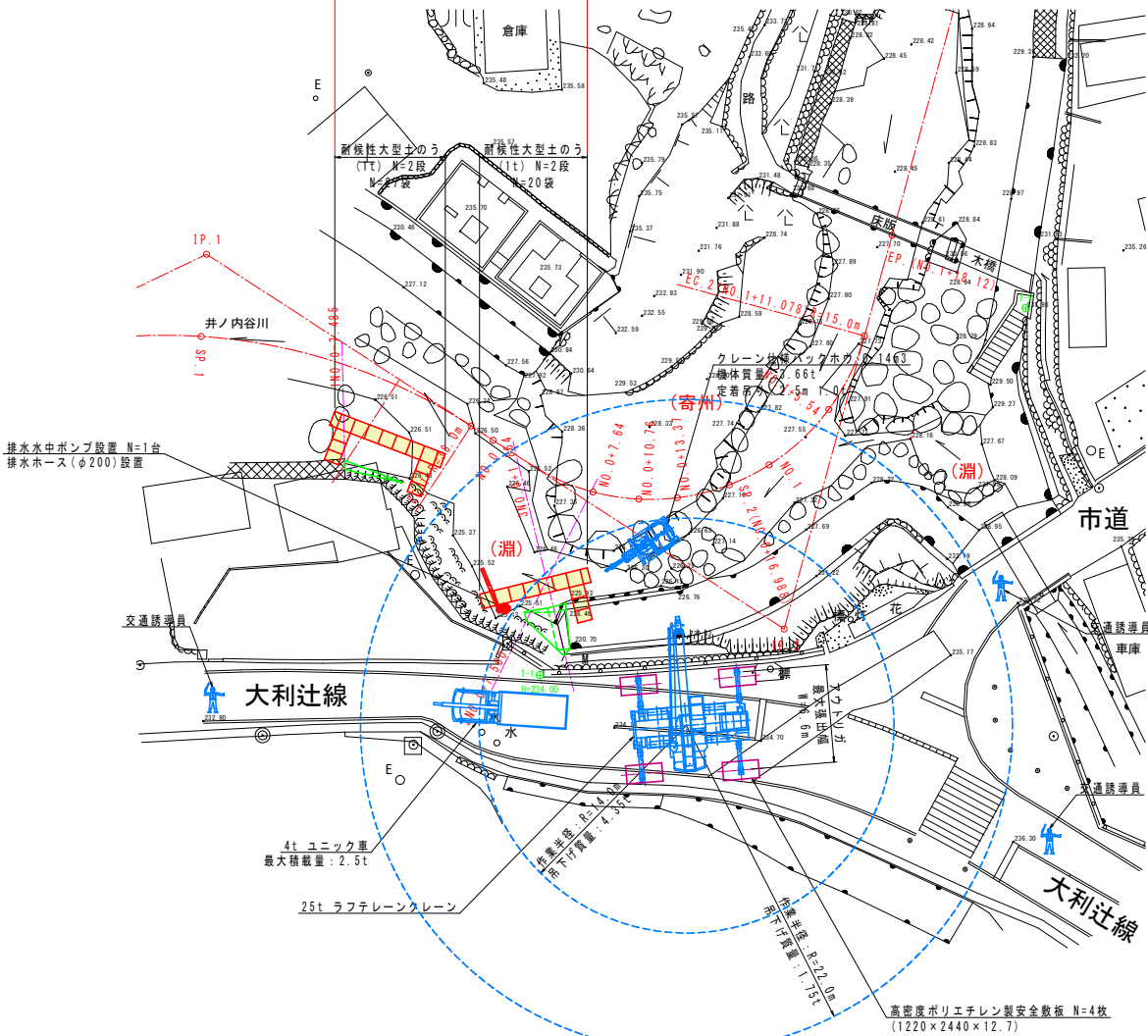
1. 準備・仮設工

耐候性大型土のう及び排水ポンプ設置

平面図

S=1:250

Step 1
耐候性大型土のう及び排水ポンプ設置



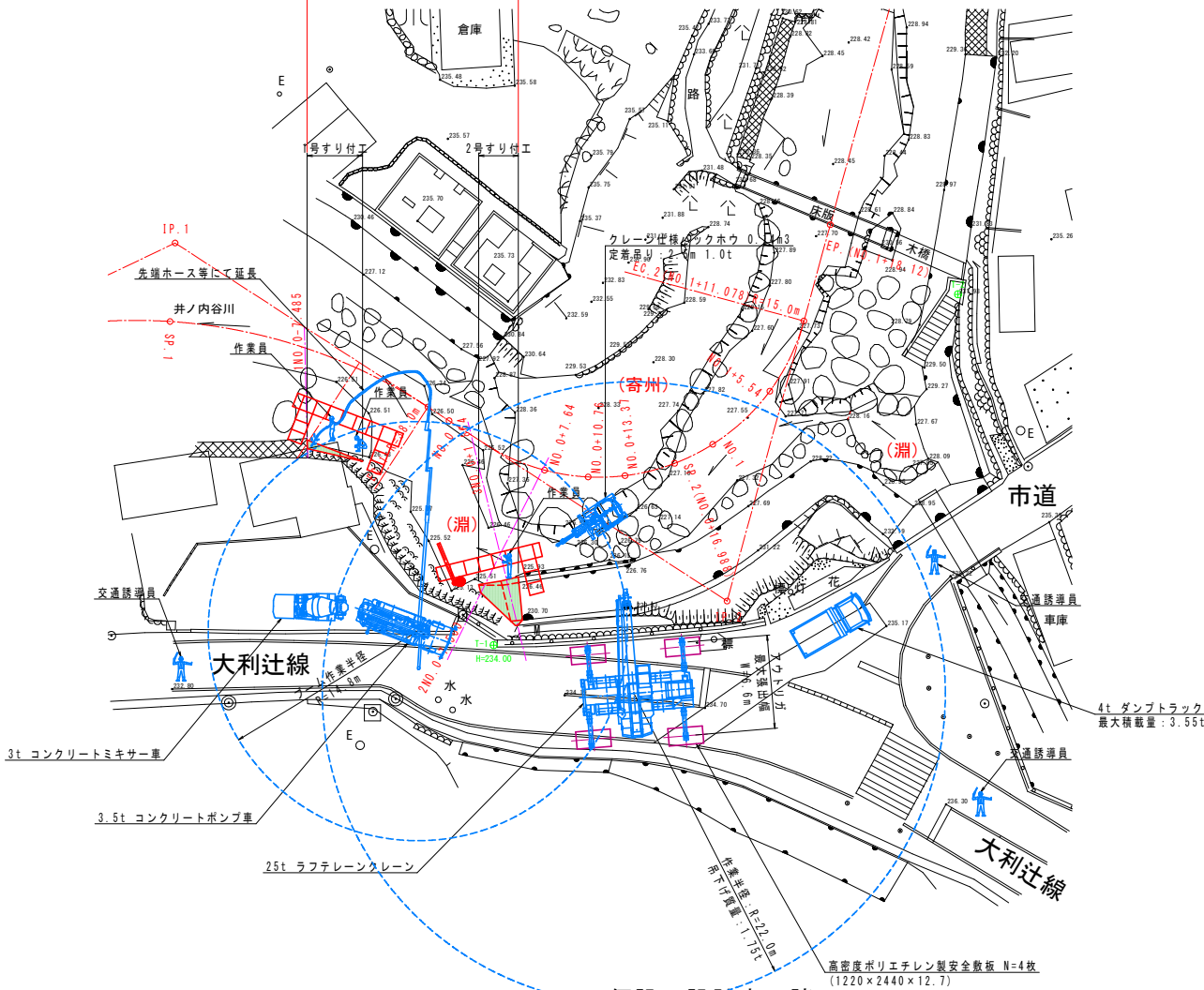
2. すり付工

床掘及び1号すり付工・2号すり付工施工

平面図

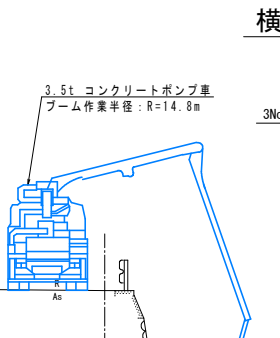
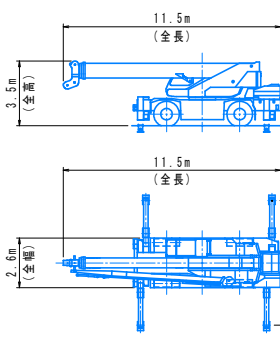
S=1:250

Step 2
1号すり付工及び2号すり付工施工



仮設工設計車両諸元

- ・現道路の通行方法
車道全幅を使用
- ・設計対象車両
ラフテレーンクレーン(25t吊り)
※仮設時最大工事用車両を使用
- ・最小回転半径 R=8.5m
ブーム先端回転半径 R=11.4m
- ・クレーン仕様バックホウ吊下時
作業半径 R=14.0m (G=4.35t)
- ・耐候性大型土のう吊下時
作業半径 R=22.0m (G=1.75t)

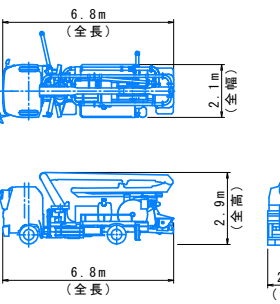


横断図

S=1:100

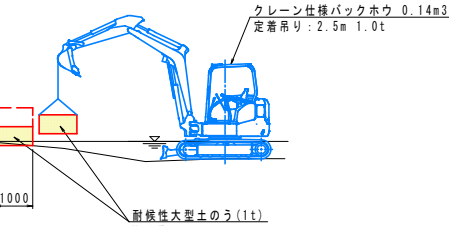
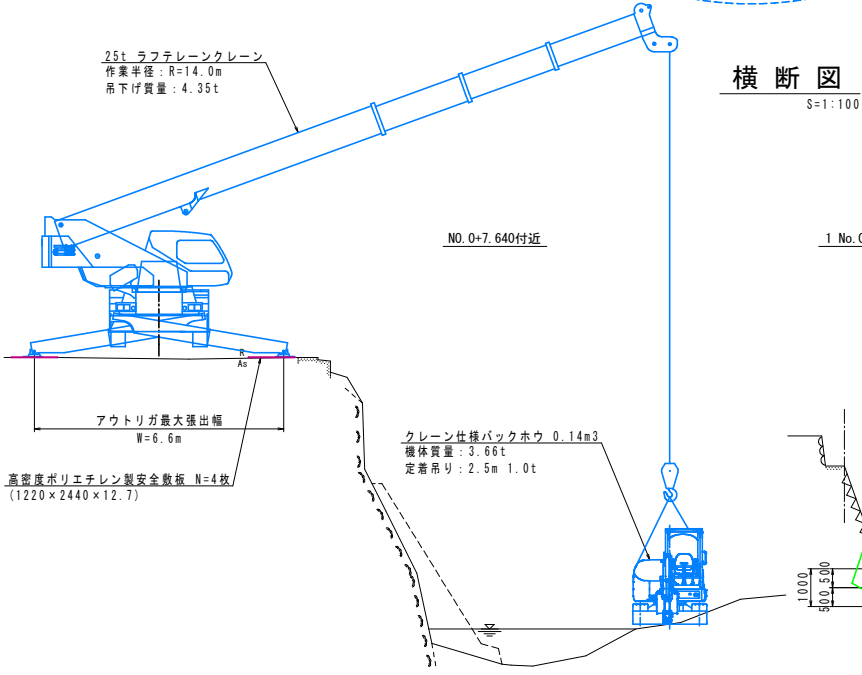
3No. 0+1.864付近

- ・工事用道路の通行方法
車道全幅を使用
- ・設計対象車両
コンクリートポンプ車(3.5t)
- ・作業範囲
ブーム最大長 L=14.8m
ブーム最大地上高 H=17.8m



参考図面

工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内東他 護岸工事		
路線名等	井ノ内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内東他		
図面名	施工要領図 (1/5)		
縮尺	図示	図面番号	参-07
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		



施工要領図(2/5)

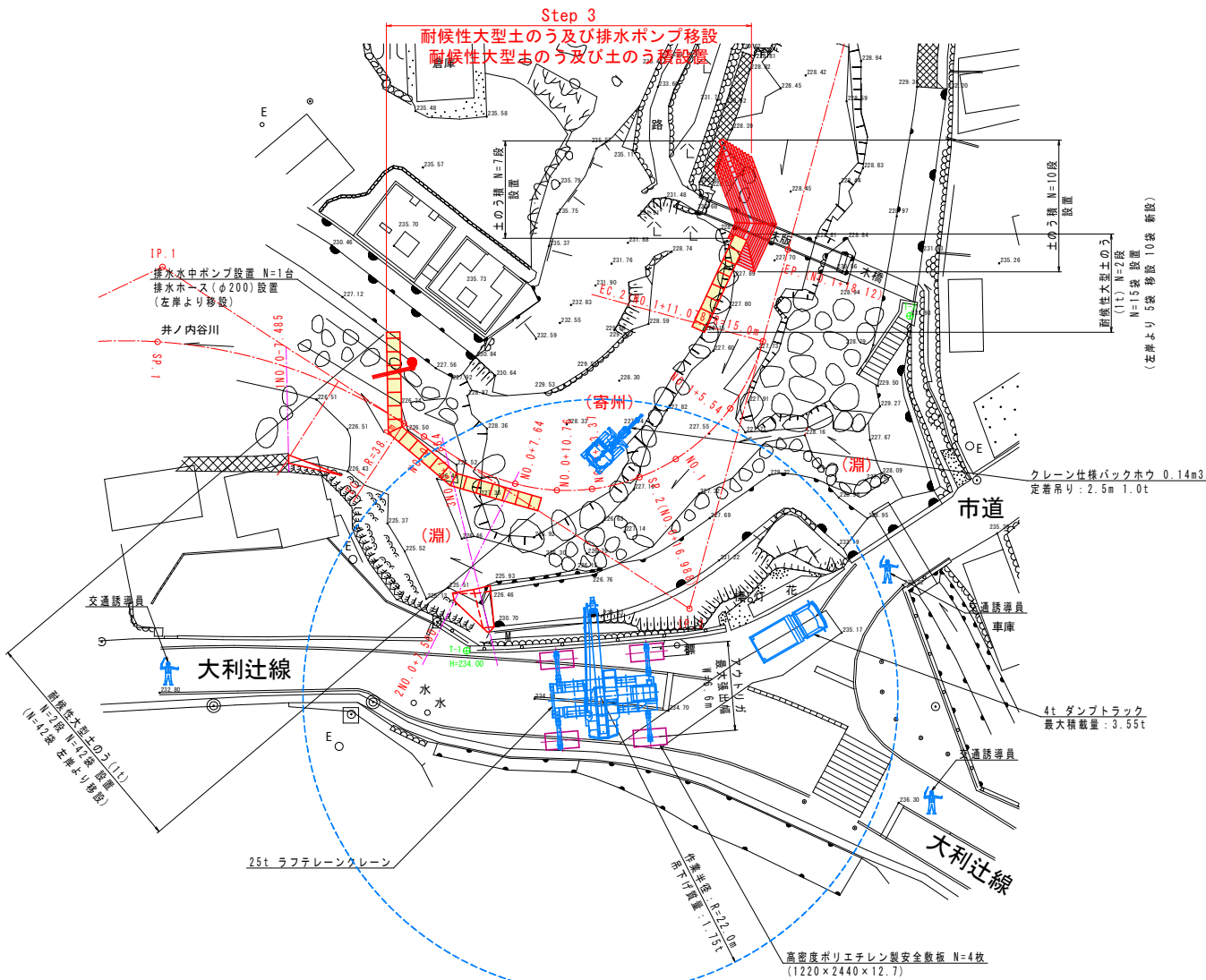
【右岸側施工】

3. 仮設工

耐候性大型土のう及び排水ポンプ移設
耐候性大型土のう及び土のう積設置

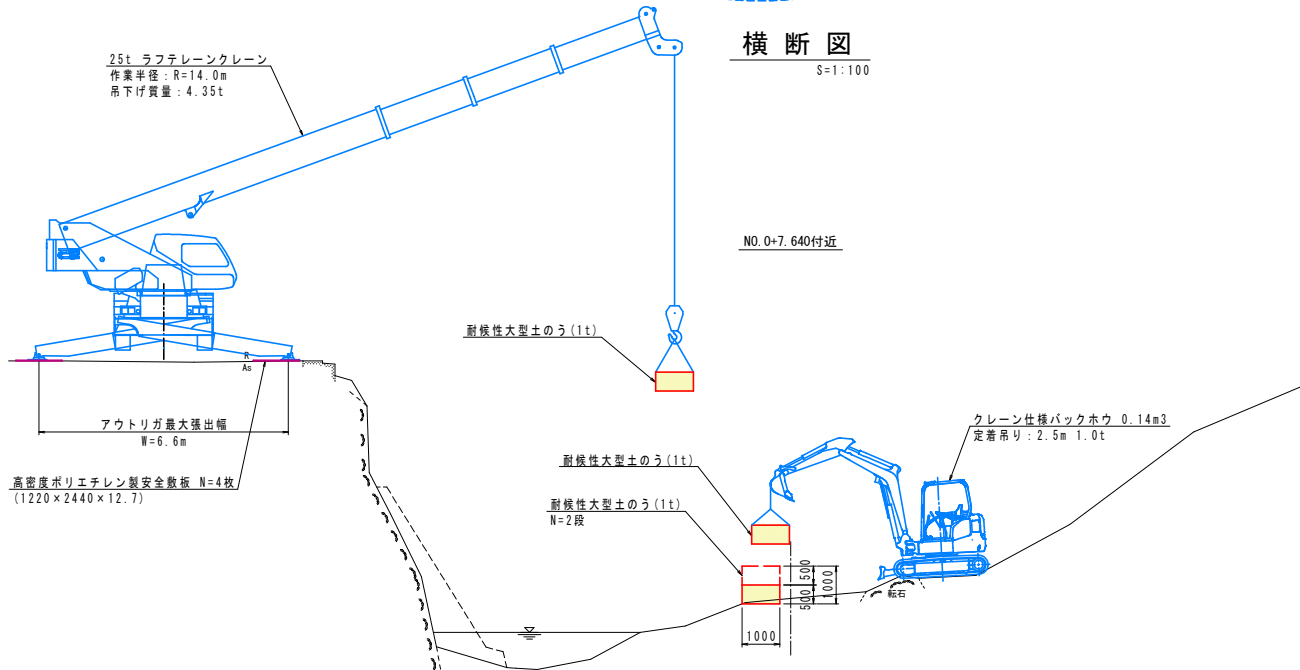
平面図

S=1:250



横断図

S=1:100

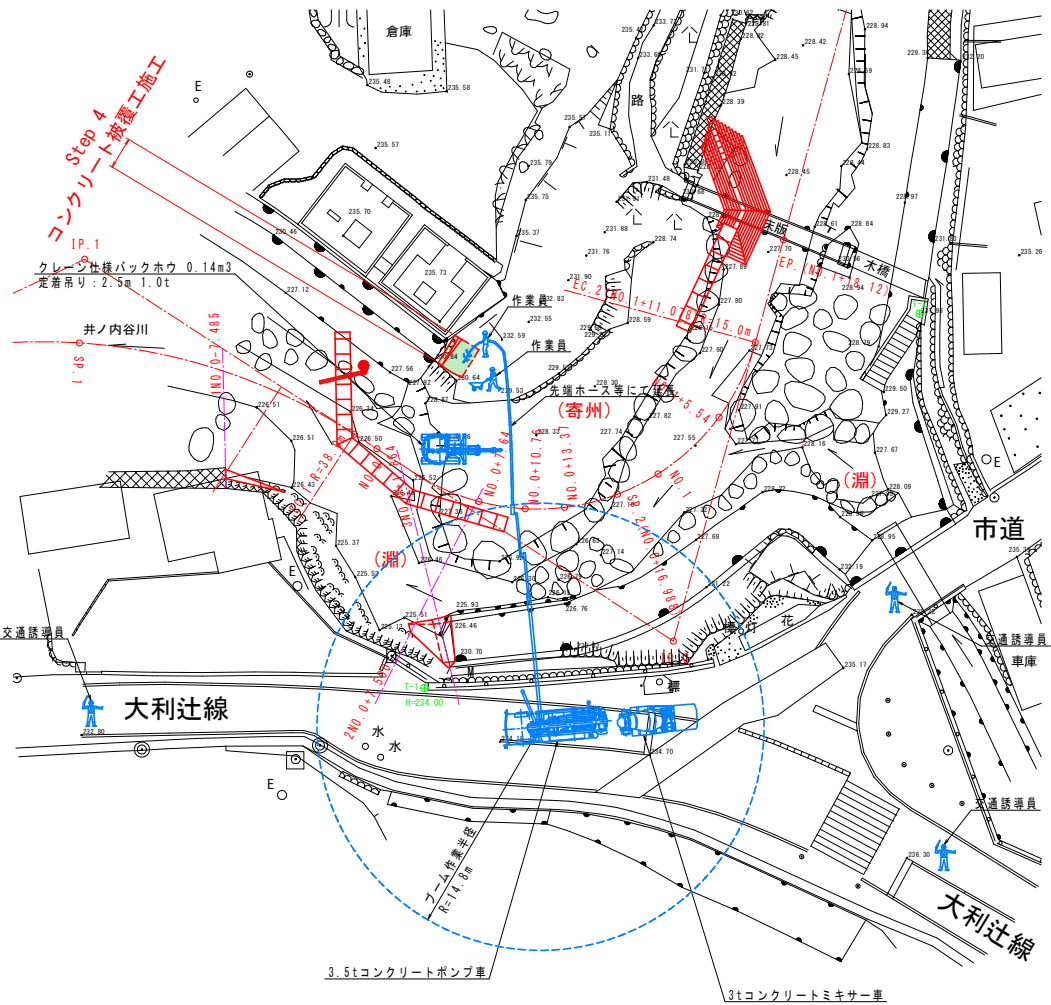


4. コンクリート被覆工

コンクリート被覆工施工

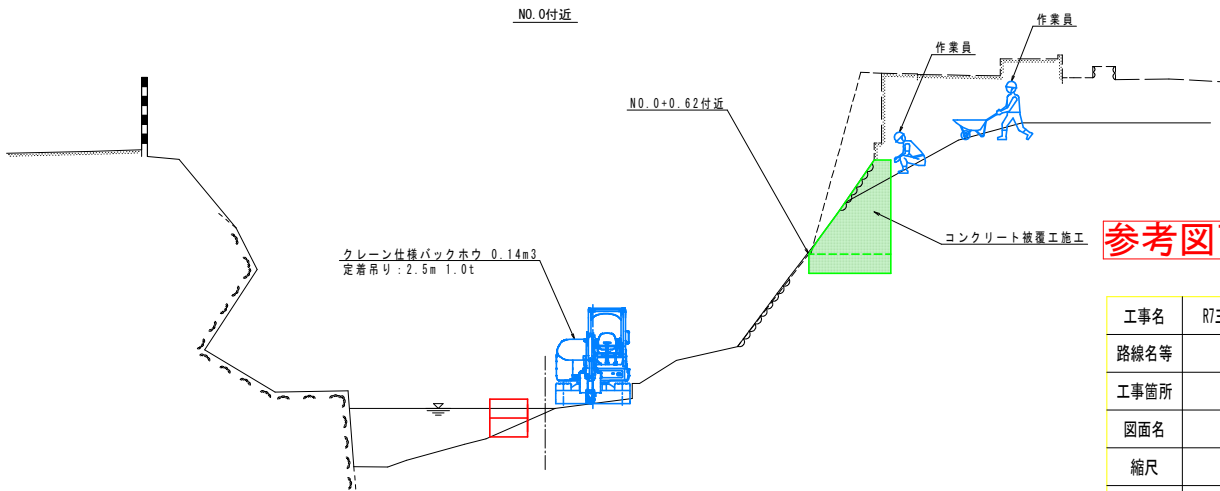
平面図

S=1:250



横断図

S=1:100



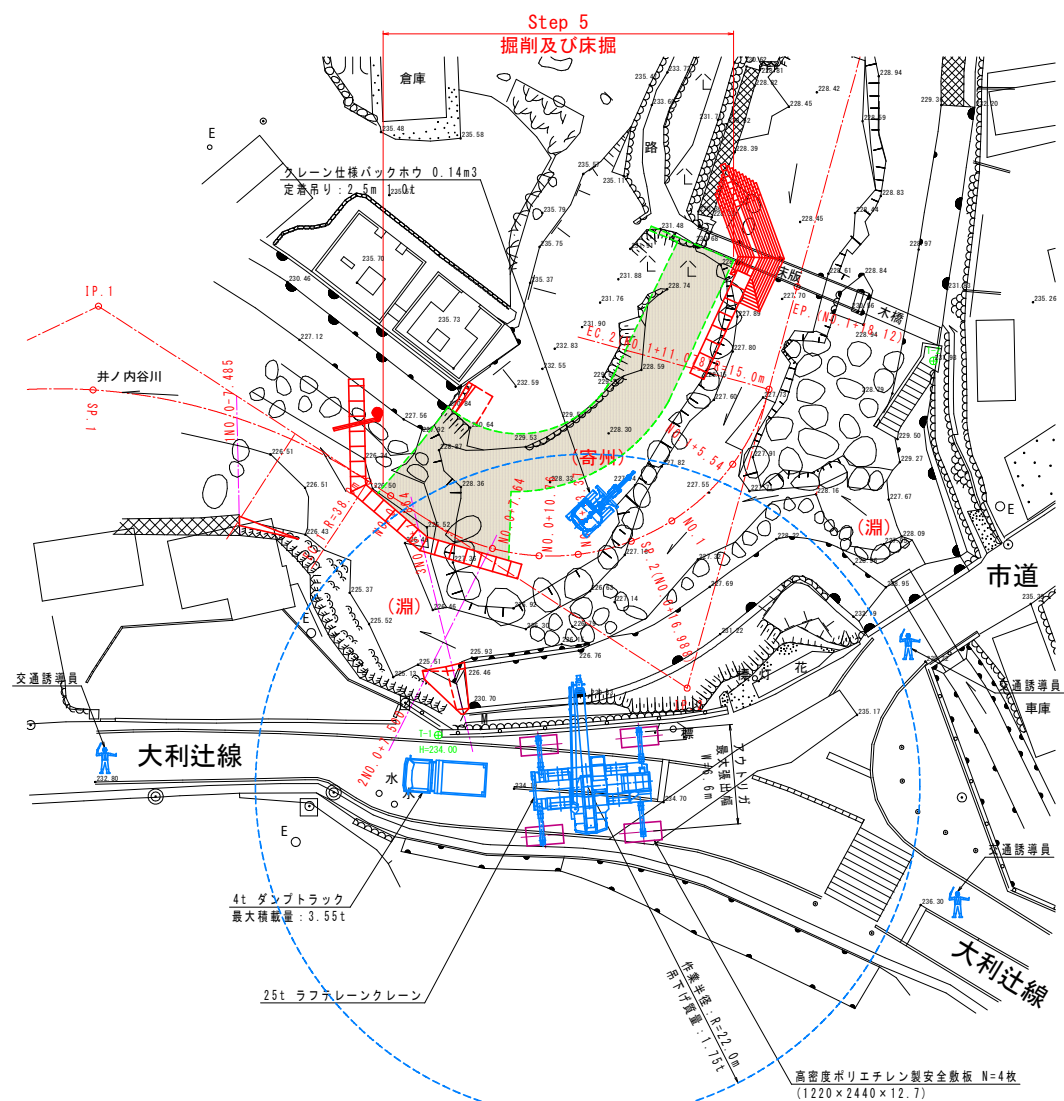
参考図面

工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内東他 護岸工事		
路線名等	井ノ内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内東他		
図面名	施工要領図 (2/5)		
縮尺	図示	図面番号	参-08
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

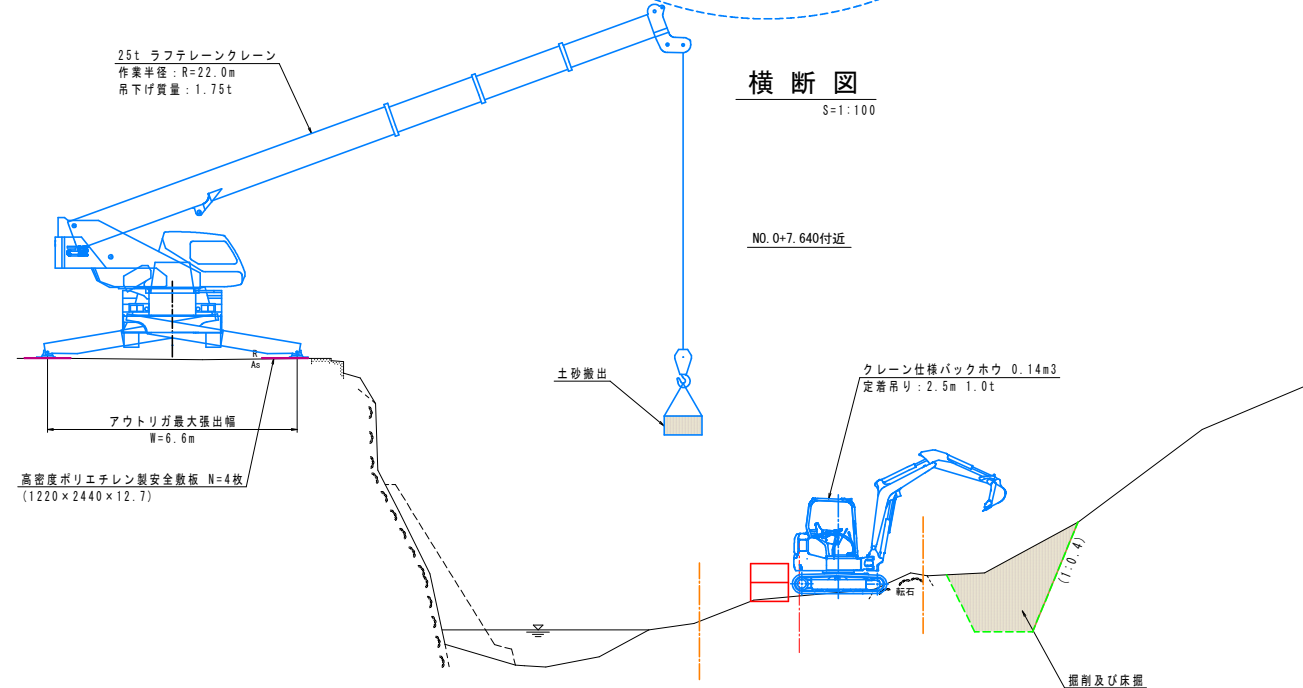
【右岸側施工時】

掘削及び床掘

平面图

 $S=1:250$ 

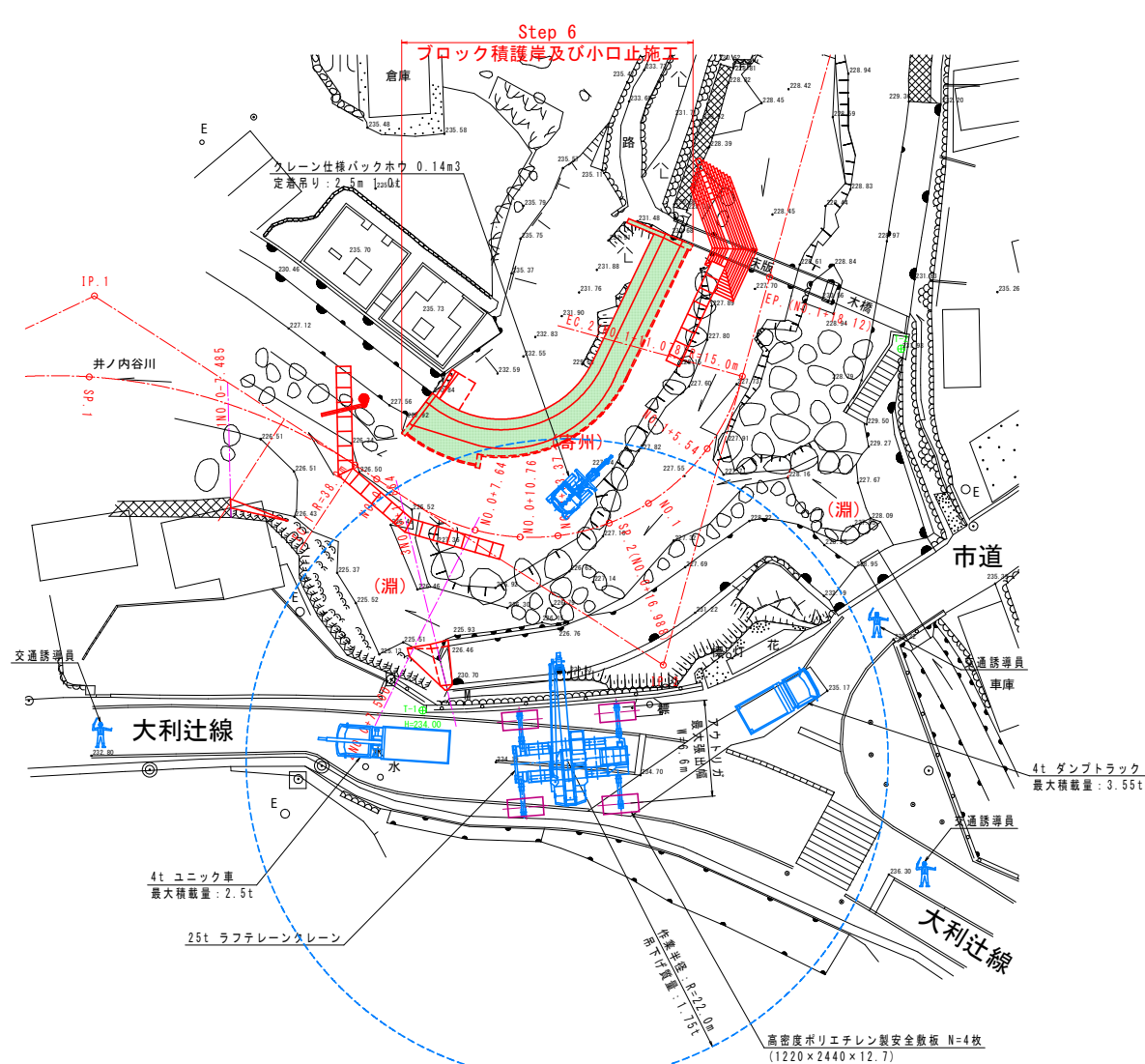
横断図

 $S = 1:100$ 

ブロック積護岸及び小口止施工

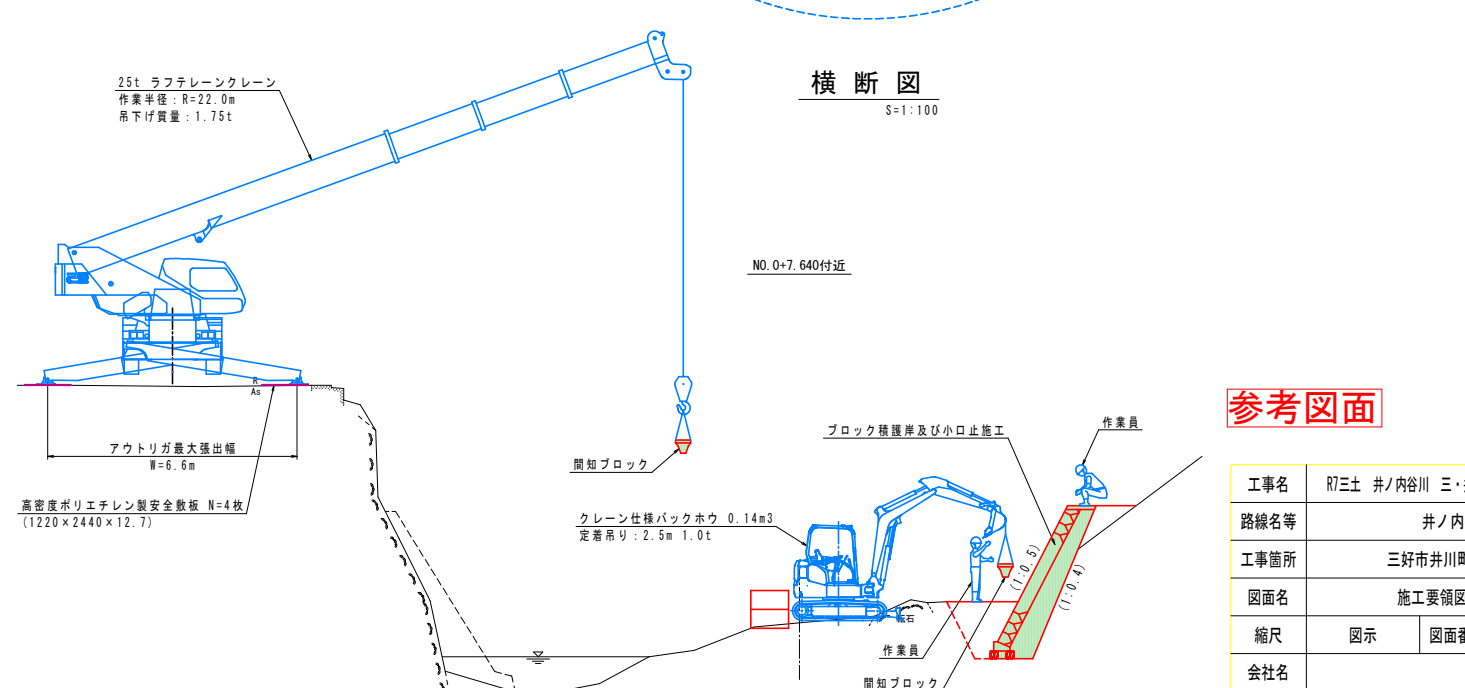
平面図

$S=1:250$



横断図

$S=1:100$



参考図面

工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内東他 護岸工事		
路線名等	井ノ内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内東他		
図面名	施工要領図 (3/5)		
縮尺	図示	図面番号	参-09
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

施工要領図(4/5)

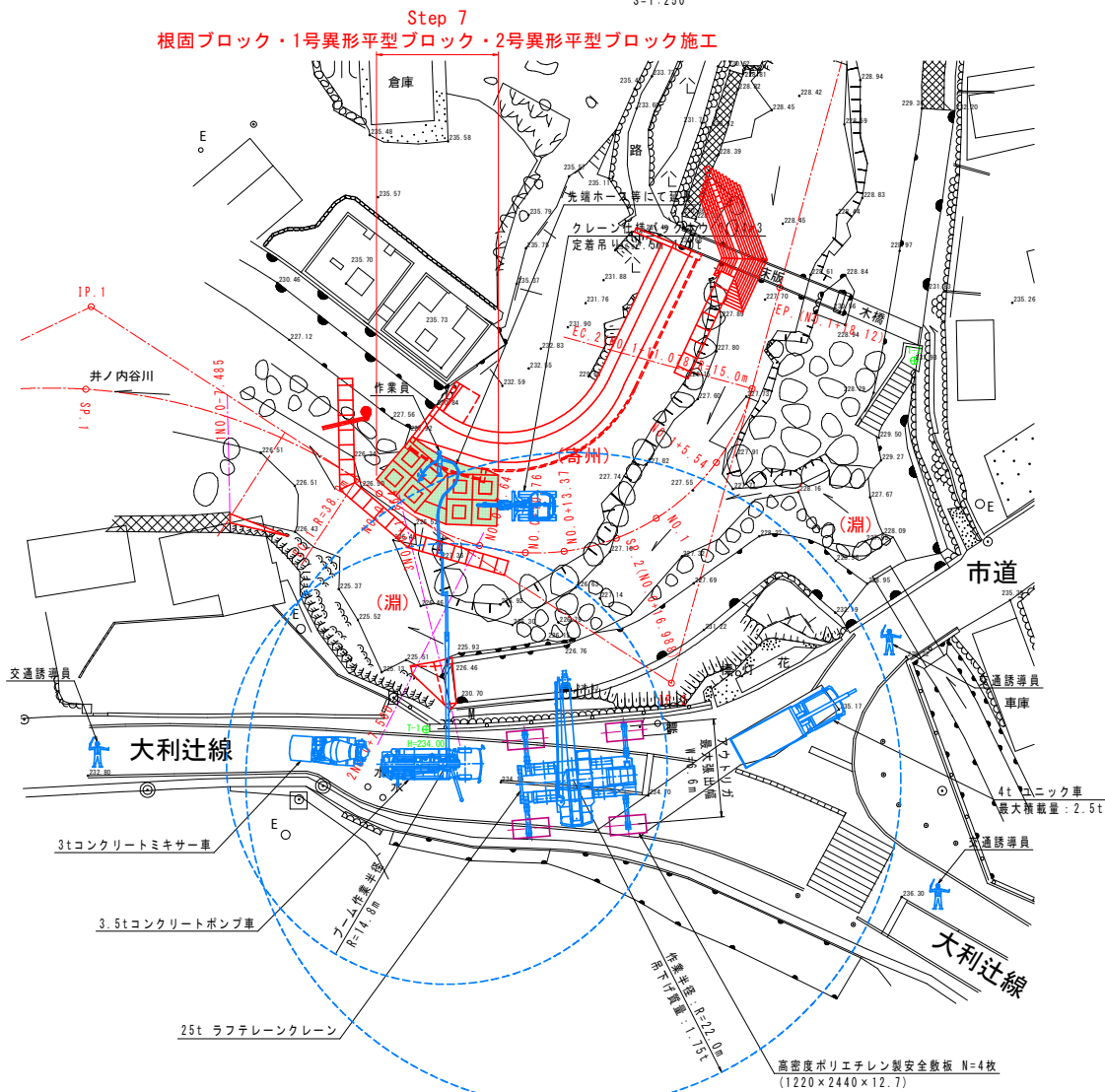
【右岸側施工時】

7. 根固工

根固ブロック・1号異形平型ブロック・2号異形平型ブロック施工

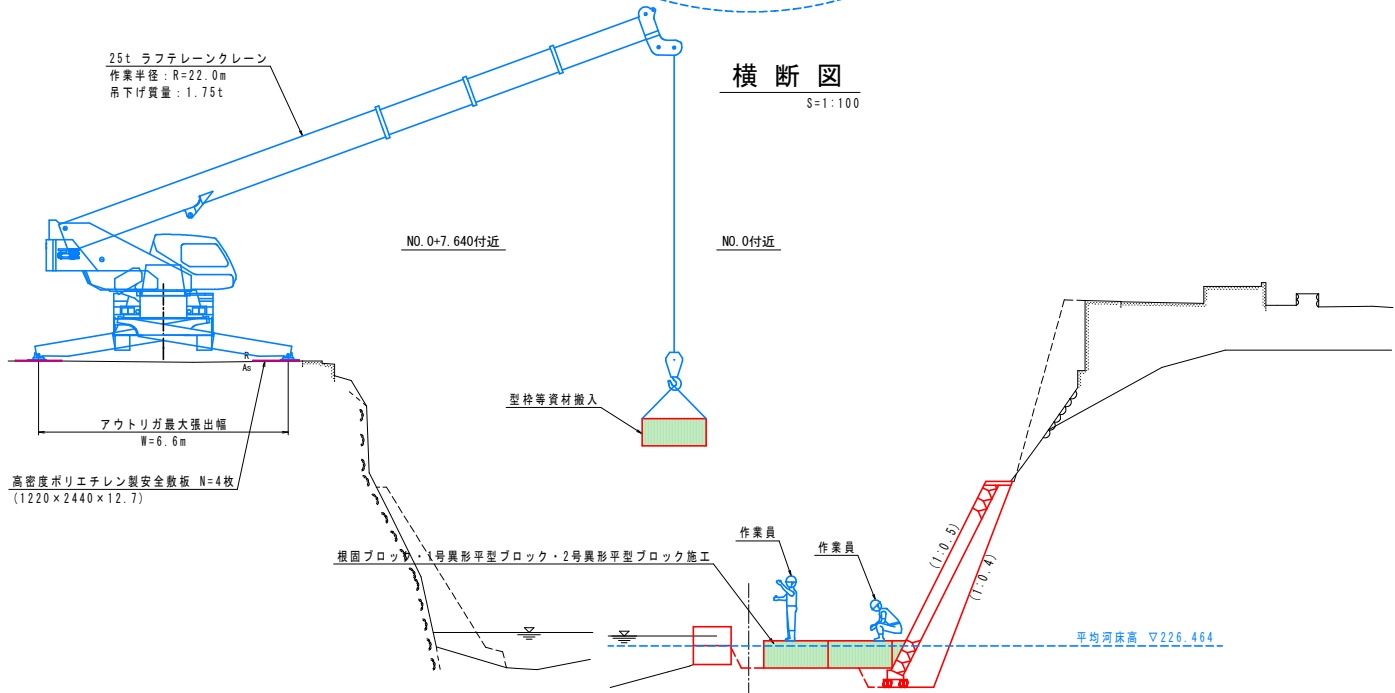
平面図

S=1:250



横断面図

S=1:100

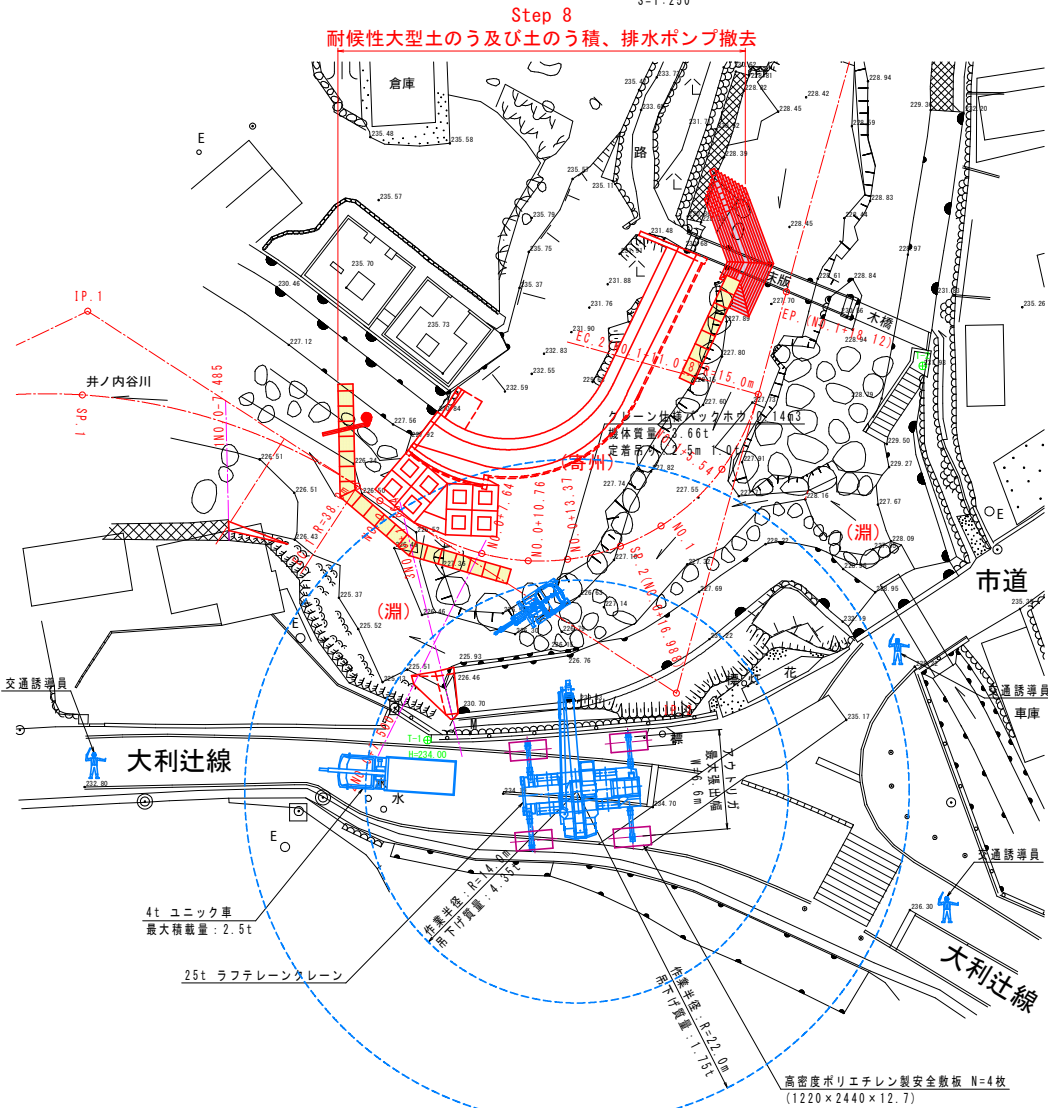


8. 後片付け

耐候性大型土のう及び土のう積、排水ポンプ撤去

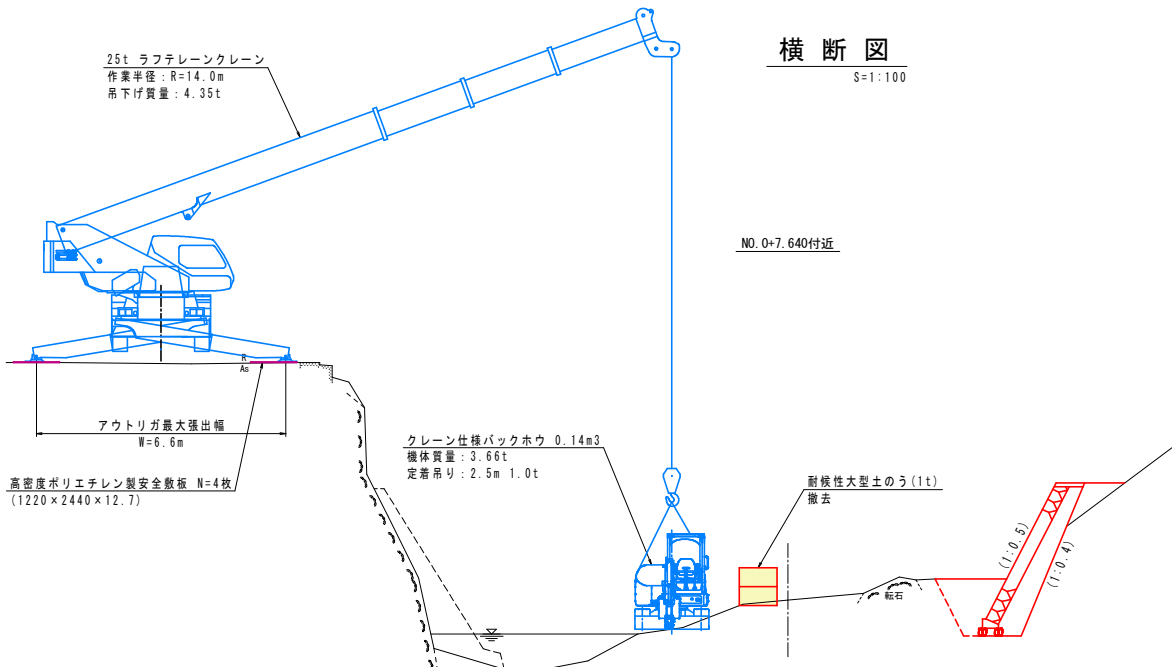
平面図

S=1:250



横断面図

S=1:100

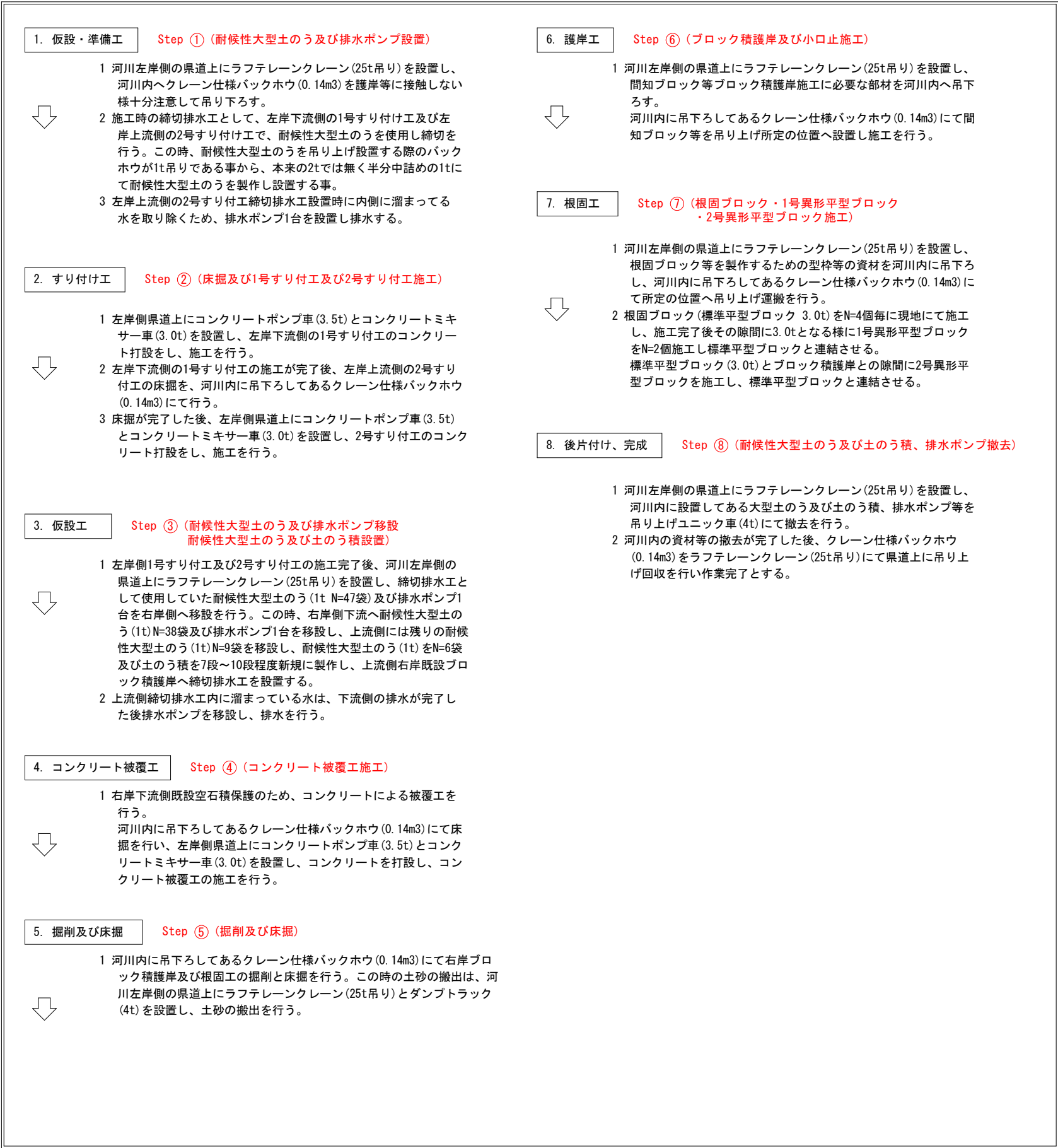


参考図面

工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内東他 護岸工事		
路線名等	井ノ内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内東他		
図面名	施工要領図 (4/5)		
縮尺	図示	図面番号	参-10
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

施工要領図(5/5)

仮設工概略施工手順



工事用車両諸元

1. 床掘・掘削	： クレーン仕様バックホウ(バケット容量0.14m3, クレーン能力：最大定格荷重 1.0t, 全幅：W≒2.0m)
2. 土砂等運搬	： 4tダンプトラック(全幅：W≒2.2m) 25t吊りラフテレーンクレーン(全幅：W≒2.6m)
3. 耐候性大型土のう運搬	： 4tユニック車(全幅：W≒2.3m)
4. コンクリート打設	： 3tコンクリートミキサー車(全幅：W≒1.9m) 3.5tコンクリートポンプ車(全幅：W≒2.1m)

安全対策等

・ 施工中は、工事車両前後及び県道と市道の交差点に交通整理員を配置し、又工事表示板及び回転灯を設置し、通行者の安全確保に努める。
・ 工事予告板を工事車両出入口及び工事箇所より上下線ともに50m及び100m位置に設置し、通交車両に注意を促し、安全対策に努める。

※ 車両等の通行時について

県道（幅員W≒7m）上に配置するラフテレーンクレーン（25 t 吊り・アウトリガー最大張出幅 W=6.6m）を使用し、ほぼ全ての施工を実施する。又、現道は交通量が少ないため、時間通行止め等は行わず、車両等の通行時については、随時作業を一時中断し待避所へ移動を行い安全を確認した後、車両等を通行させ作業を再開する方式とするが、乗用車であれば迂回路もあるため、施工時に確認すること。

参考図面

工事名	R7三土 井ノ内谷川 三・井川井内東他 護岸工事		
路線名等	井ノ内谷川		
工事箇所	三好市井川町井内東他		
図面名	施工要領図 (5/5)		
縮尺	-	図面番号	参-11
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		