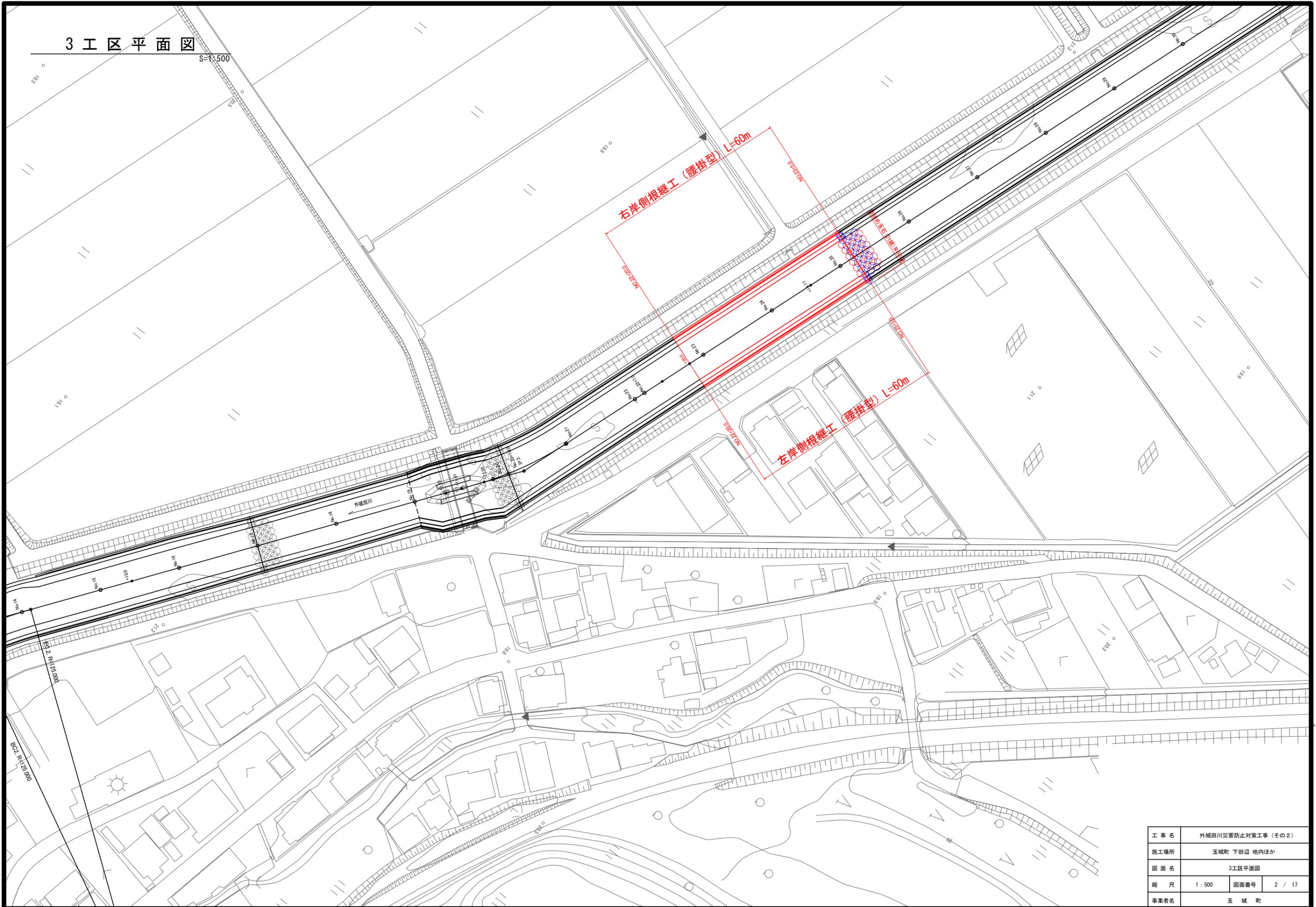


3 工区平面図

S=1:500



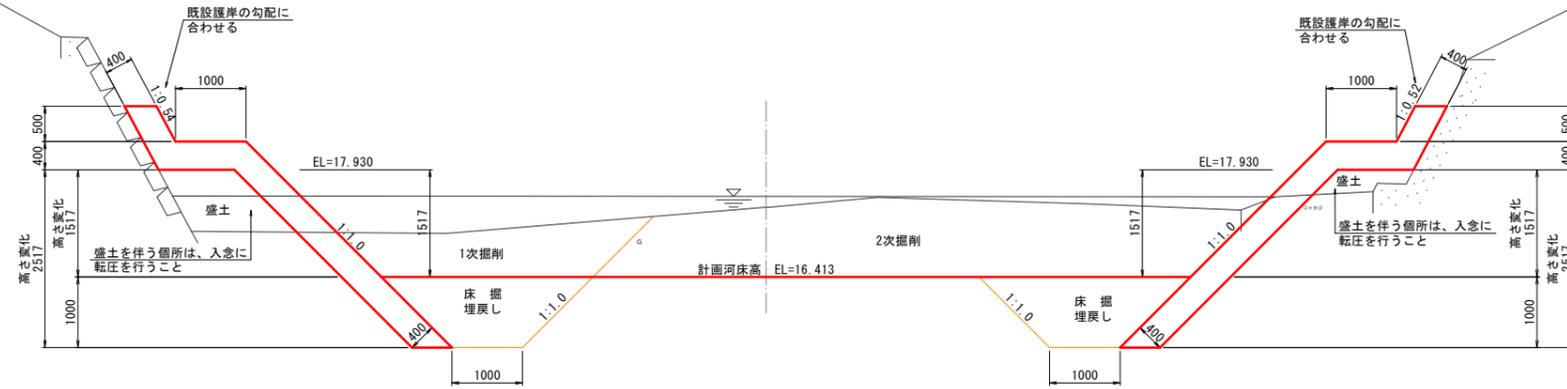
工事名	外城田川災害防止対策工事 (その2)		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図面名	3工区平面図		
縮尺	1:500	図面番号	2 / 17
事業者名	玉 城 町		

標準横断面図

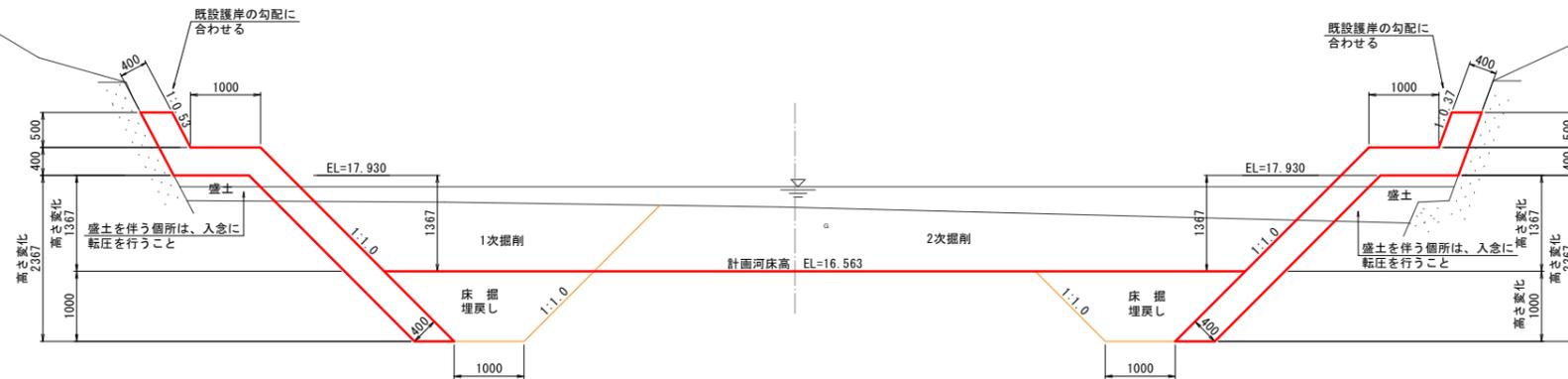
S=1: 50 (A1)
S=1: 100 (A3)

3工区

NO. 18付近



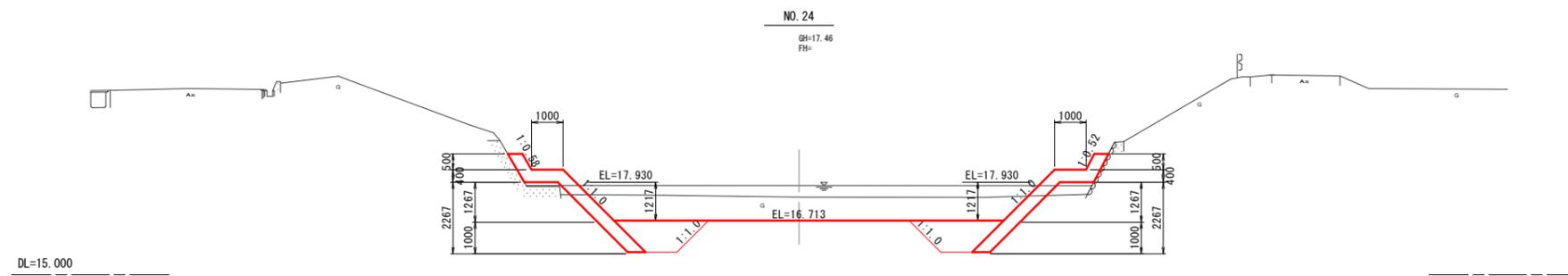
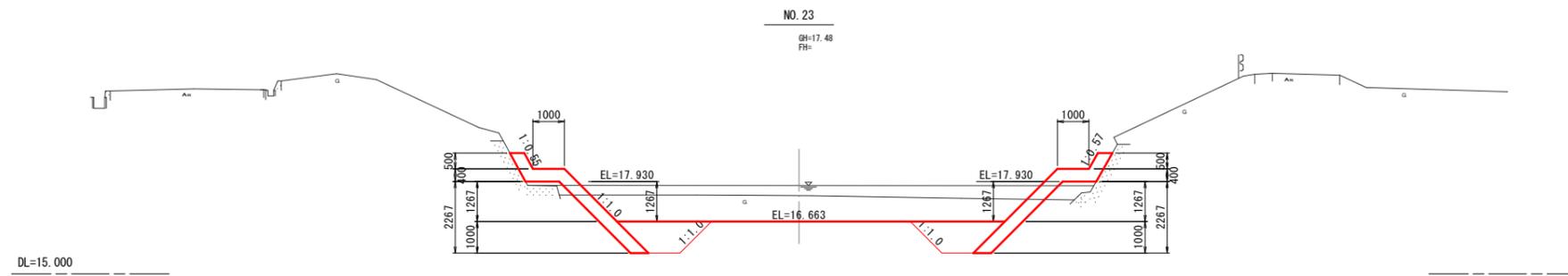
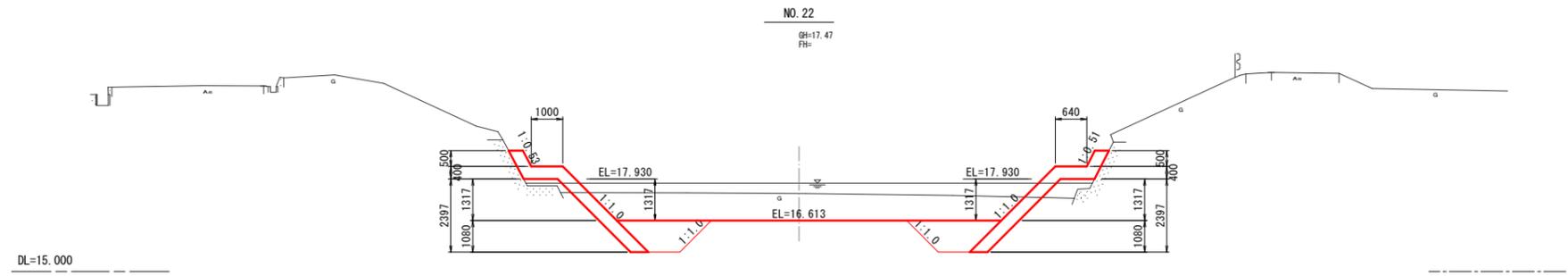
NO. 21付近



工事名	外城田川災害防止対策工事(その2)		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図面名	標準横断面図		
縮尺	1:50	図面番号	4 / 17
事業者名	玉城町		

計画横断面図(1)

S=1:100



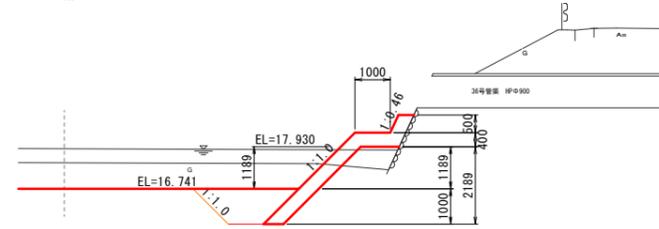
工事名	外城田川災害防止対策工事(その2)		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図面名	計画横断面図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 17
事業者名	玉城町		

計画横断図(2)

S=1:100

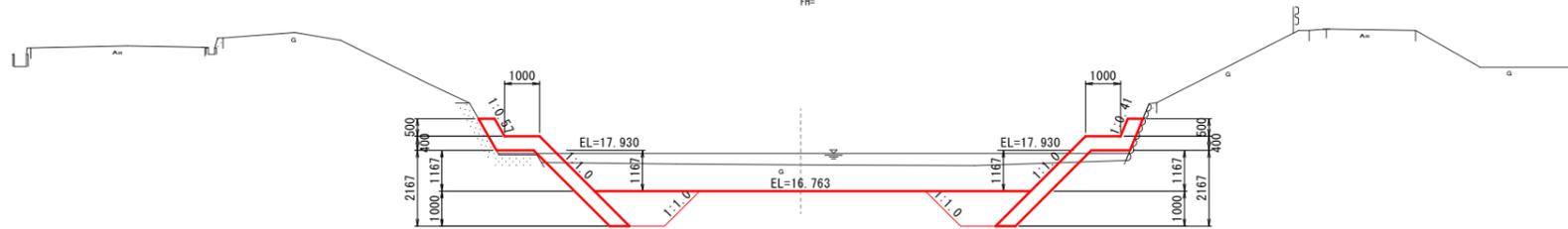
NO. 24+14.17

GH=17.48
FH=



NO. 25

GH=17.51
FH=

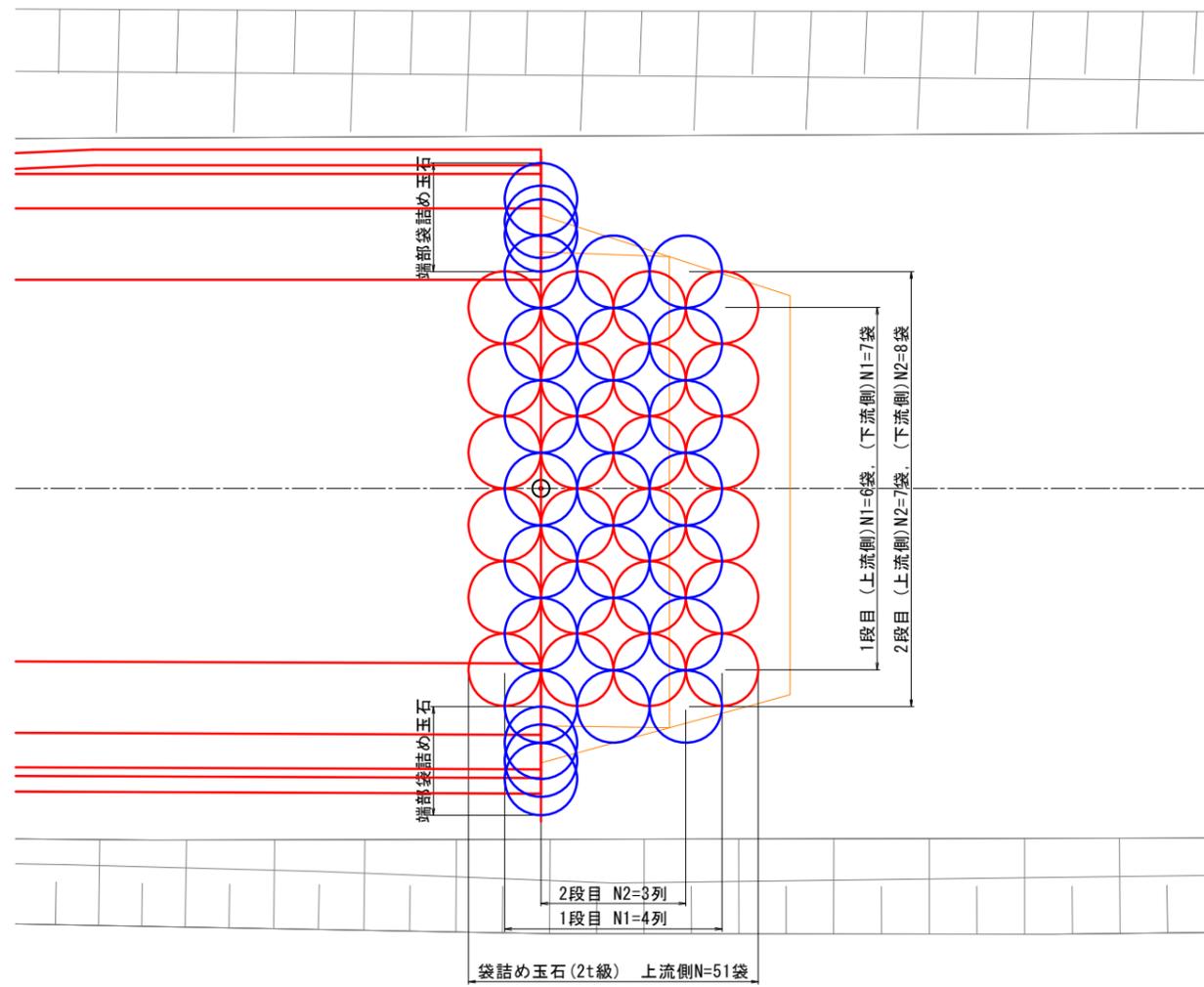


工事名	外城田川災害防止対策工事(その2)		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図面名	計画横断図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 17
事業者名	玉城町		

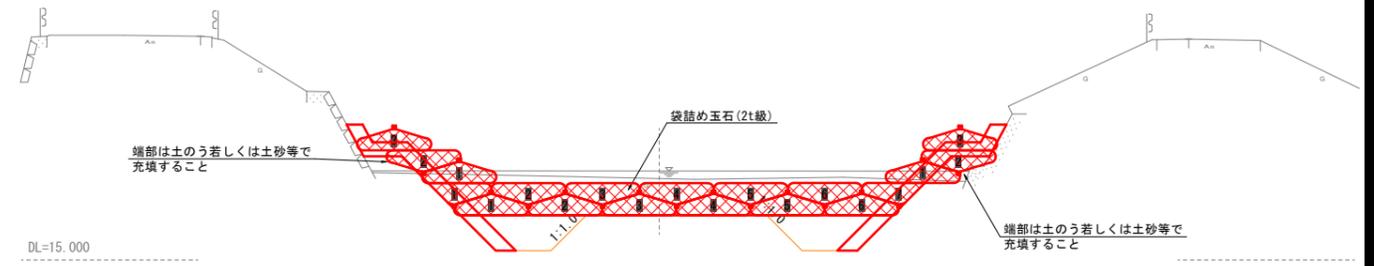
袋詰め玉石設置標準図

S=1:100

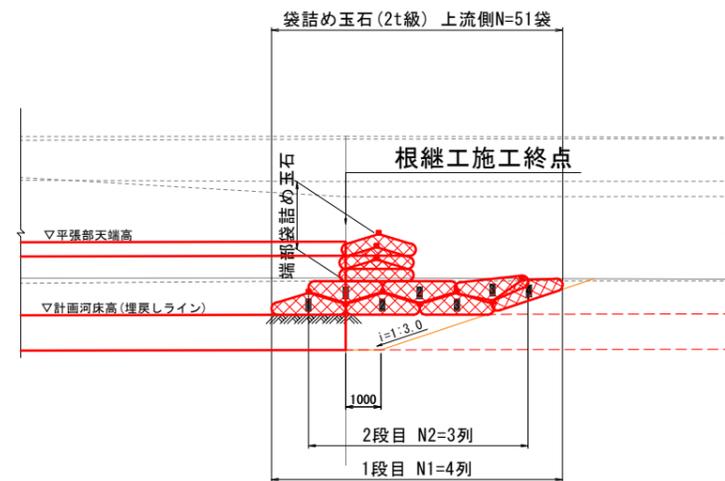
平面図



横断面図



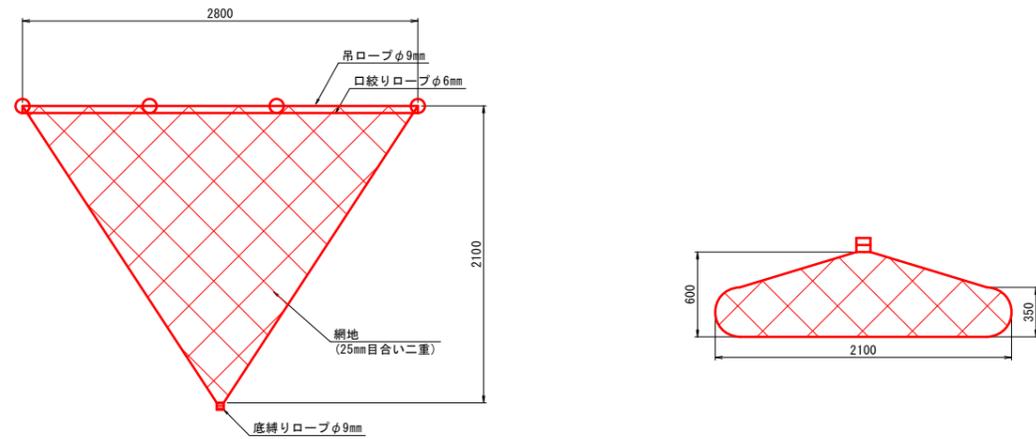
側面図



工事名	外城田川災害防止対策工事 (その2)		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図面名	袋詰め玉石設置標準図		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 17
事業者名	玉城町		

構造図

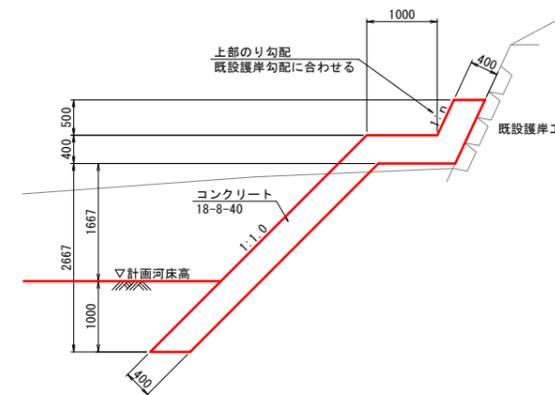
袋詰玉石
S=1:25



1袋当り		
種別	規格	数量
中詰材	玉石、栗石 50mm~人頭大程度	1~1.25 m ³
網地	再生ポリエステル製 ラッシュェル網	1袋
口絞りロープ	ポリエステルφ6mm	1式
吊ロープ	ポリエステルφ9mm	1式
底縛りロープ	ポリエステルφ9mm	1式

玉石：50~150mm程度で1.5~1.7t/m³、150mm~人頭大で1.2~1.5t/m³
 割石：50~150mm程度で1.3~1.5t/m³、150mm~人頭大で1.1~1.3t/m³

根継工(腰掛型)
S=1:50



目地材寸法等一覧表(3工区)

測点	勾配		高さ(m)			天端幅(m)		平場部幅	上幅	下幅	目地材(m ²)			合計
	上部	下部	上部	平張り	下部	上部	下部				上部	平場部	下部	
NO.23	0.55	1.0	0.50	0.40	2.27	0.46	0.57	1.00	1.46	1.64	0.23	0.62	1.29	2.14
NO.23+10.0	0.55	1.0	0.50	0.40	2.25	0.46	0.57	1.00	1.46	1.64	0.23	0.62	1.28	2.13
NO.23+20.0	0.58	1.0	0.50	0.40	2.23	0.46	0.57	1.00	1.46	1.63	0.23	0.62	1.27	2.12
NO.24+5.0	0.58	1.0	0.50	0.40	2.21	0.46	0.57	1.00	1.46	1.63	0.23	0.62	1.26	2.11
NO.24+15.0	0.58	1.0	0.50	0.40	2.19	0.46	0.57	1.00	1.46	1.63	0.23	0.62	1.25	2.10
NO.25	0.57	1.0	0.50	0.40	2.17	0.46	0.57	1.00	1.46	1.63	0.23	0.61	1.24	2.08

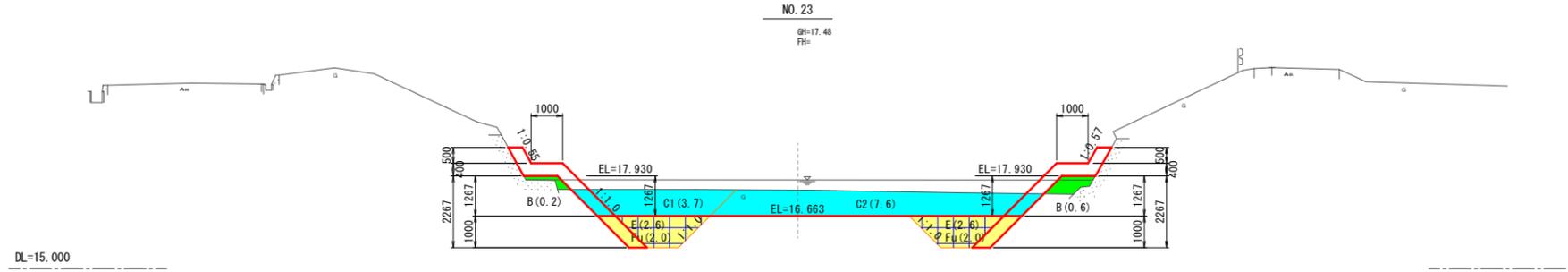
測点	勾配		高さ(m)			天端幅(m)		平場部幅	上幅	下幅	目地材(m ²)			合計
	上部	下部	上部	平張り	下部	上部	下部				上部	平場部	下部	
NO.23	0.57	1.0	0.50	0.40	2.27	0.46	0.57	1.00	1.46	1.63	0.23	0.62	1.29	2.14
NO.23+10.0	0.57	1.0	0.50	0.40	2.25	0.46	0.57	1.00	1.46	1.63	0.23	0.62	1.28	2.13
NO.23+20.0	0.52	1.0	0.50	0.40	2.23	0.45	0.57	1.00	1.45	1.64	0.23	0.62	1.27	2.12
NO.24+5.0	0.52	1.0	0.50	0.40	2.21	0.45	0.57	1.00	1.45	1.64	0.23	0.62	1.26	2.11
NO.24+15.0	0.41	1.0	0.50	0.40	2.19	0.43	0.57	1.00	1.43	1.67	0.22	0.62	1.25	2.09
NO.25	0.41	1.0	0.50	0.40	2.17	0.43	0.57	1.00	1.43	1.67	0.22	0.60	1.24	2.06

※目地材は10mに1箇所設ける。(樹脂発泡体 t=10mm)
 上記寸法、数量等は目安であり、上部のり勾配等現地状況より適宜調整を行うこと。

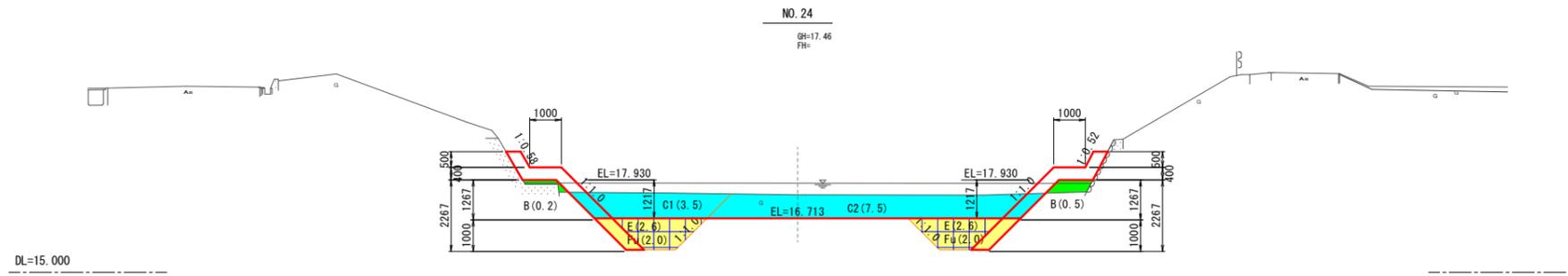
工事名	外城田川災害防止対策工事(その2)		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図面名	構造図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 17
事業者名	玉城町		

土工横断図

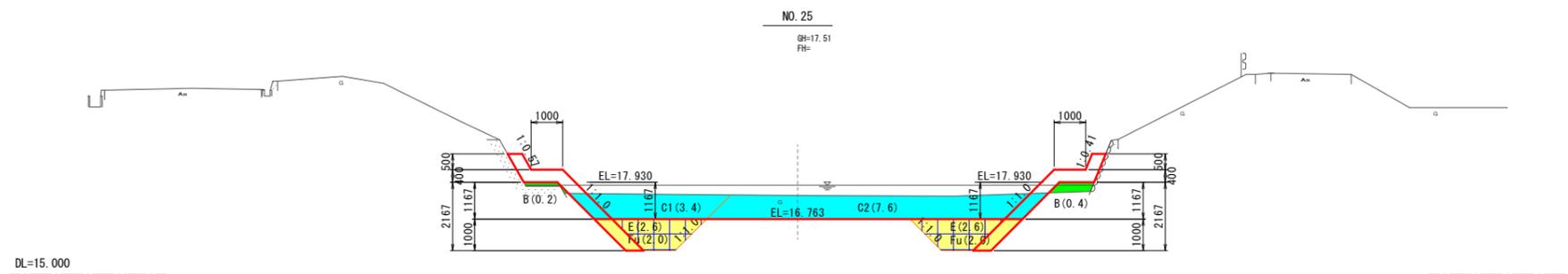
S=1:100



NO. 23			
種別	数量区分	単位	数量
掘削 (土砂)	1次掘削	m ²	3.7
	2次掘削	m ²	7.6
盛土 (W<2.5m)	左岸側	m ²	0.2
	右岸側	m ²	0.6
床掘	左岸側	m ²	2.6
	右岸側	m ²	2.6
埋戻し (種別C)	左岸側	m ²	2.0
	右岸側	m ²	2.0



NO. 24			
種別	数量区分	単位	数量
掘削 (土砂)	1次掘削	m ²	3.5
	2次掘削	m ²	7.5
盛土 (W<2.5m)	左岸側	m ²	0.2
	右岸側	m ²	0.5
床掘	左岸側	m ²	2.6
	右岸側	m ²	2.6
埋戻し (種別C)	左岸側	m ²	2.0
	右岸側	m ²	2.0

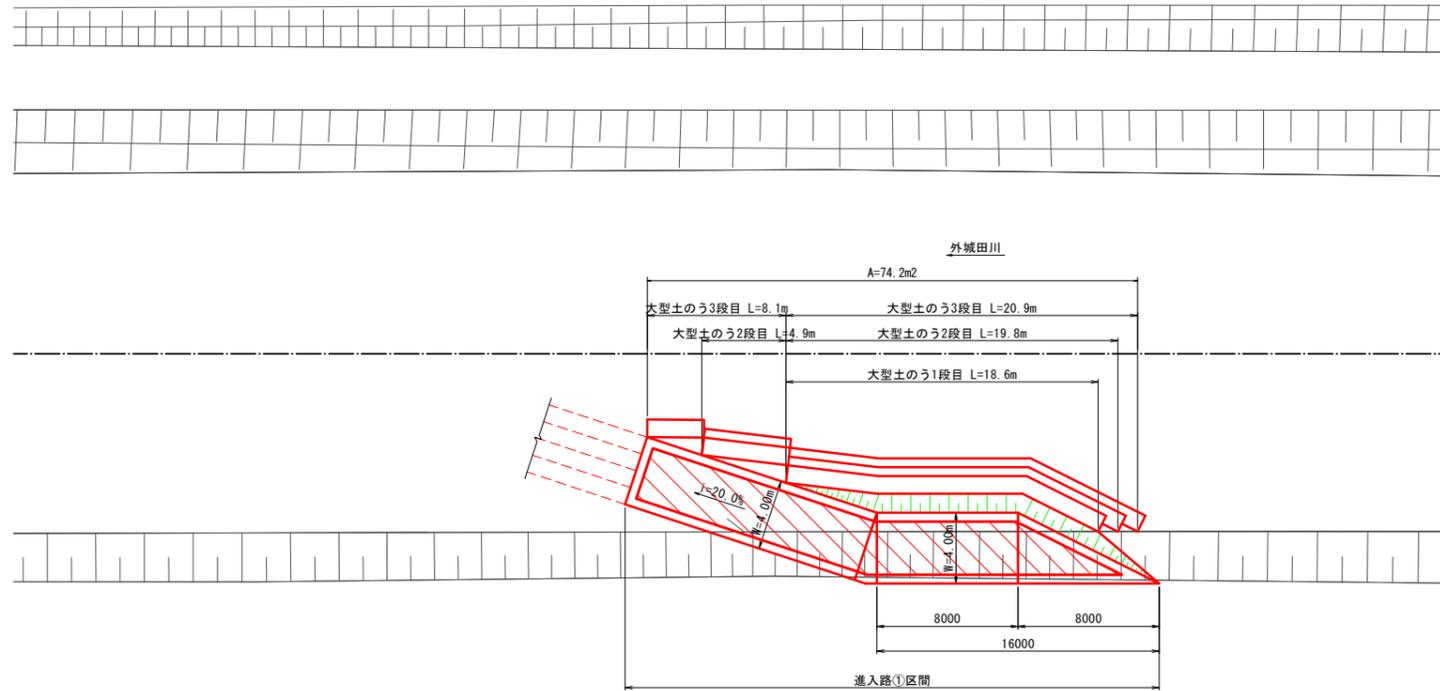


NO. 25			
種別	数量区分	単位	数量
掘削 (土砂)	1次掘削	m ²	3.4
	2次掘削	m ²	7.6
盛土 (W<2.5m)	左岸側	m ²	0.2
	右岸側	m ²	0.4
床掘	左岸側	m ²	2.6
	右岸側	m ²	2.6
埋戻し (種別C)	左岸側	m ²	2.0
	右岸側	m ²	2.0

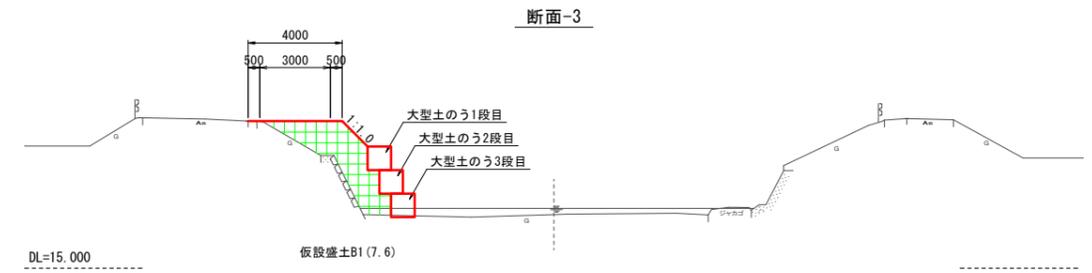
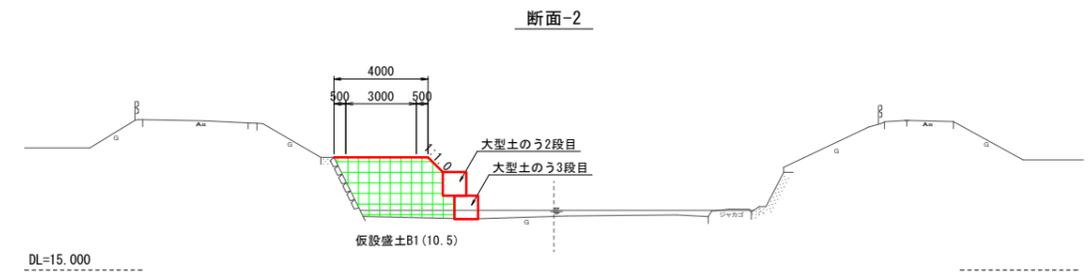
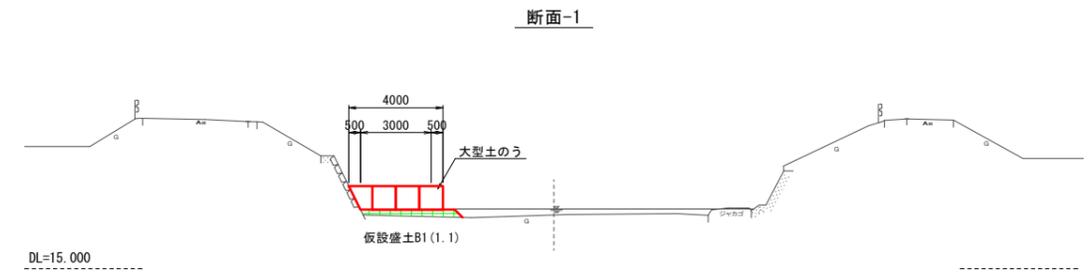
NO.23~NO.25	
工事名	外城田川災害防止対策工事(その2)
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか
図面名	土工横断図
縮尺	1:100 図面番号 9 / 17
事業者名	玉城町

進入路①区間参考図

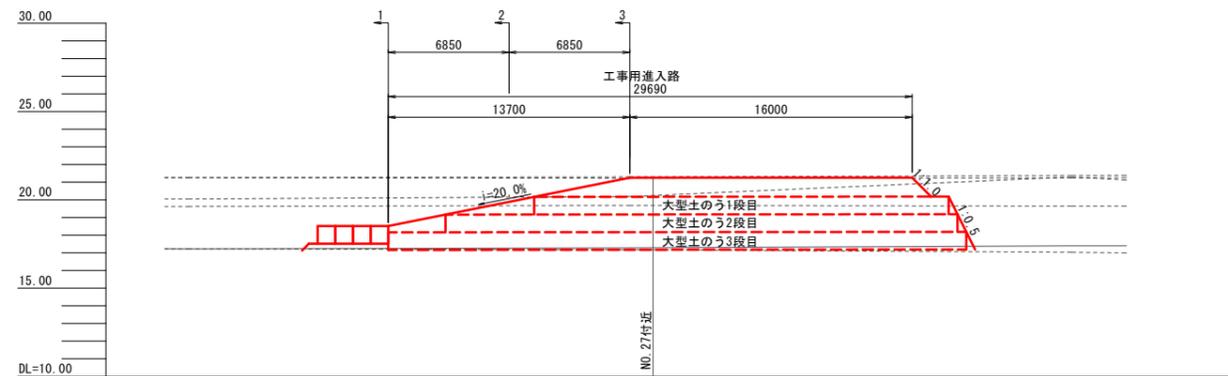
平面図
S=1:200



横断図
S=1:150



縦断図
V=1:200
H=1:200

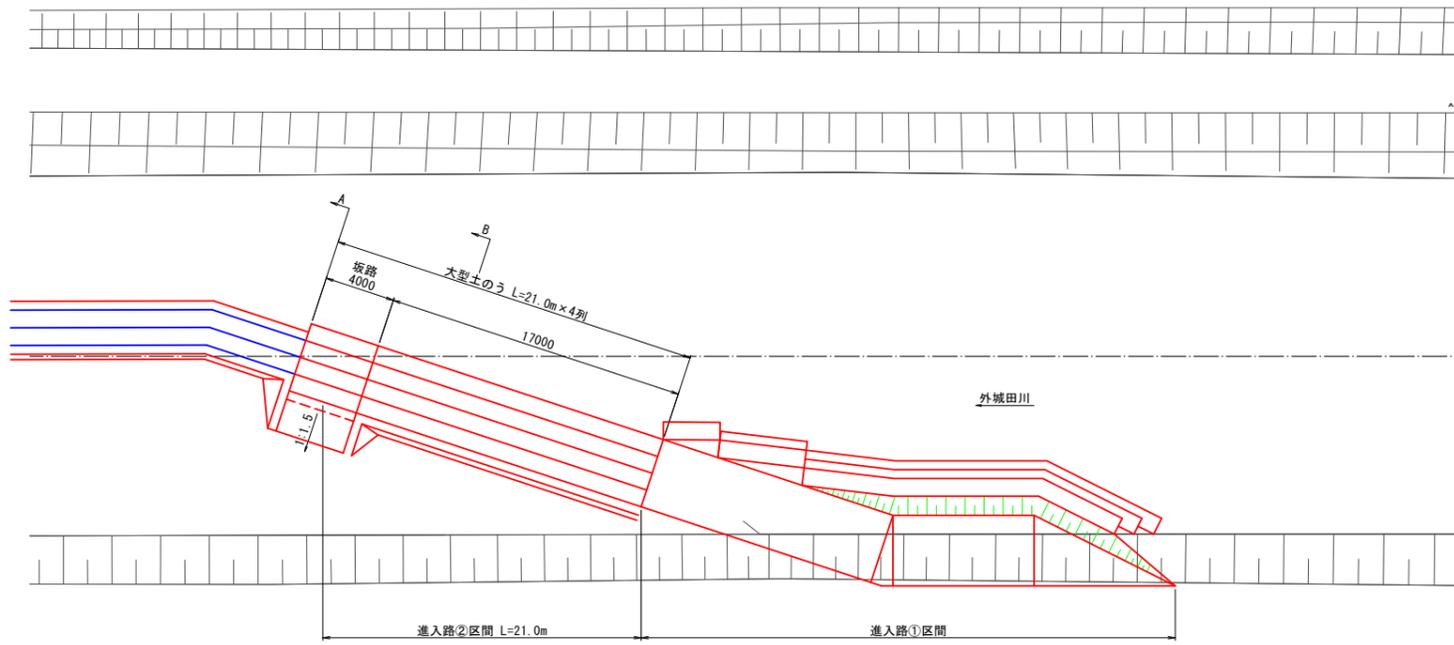


参考図 ※仮設は任意とする。

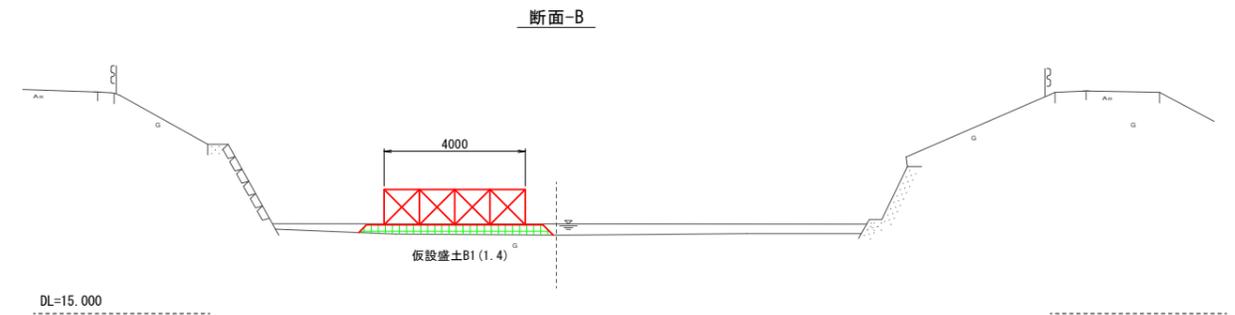
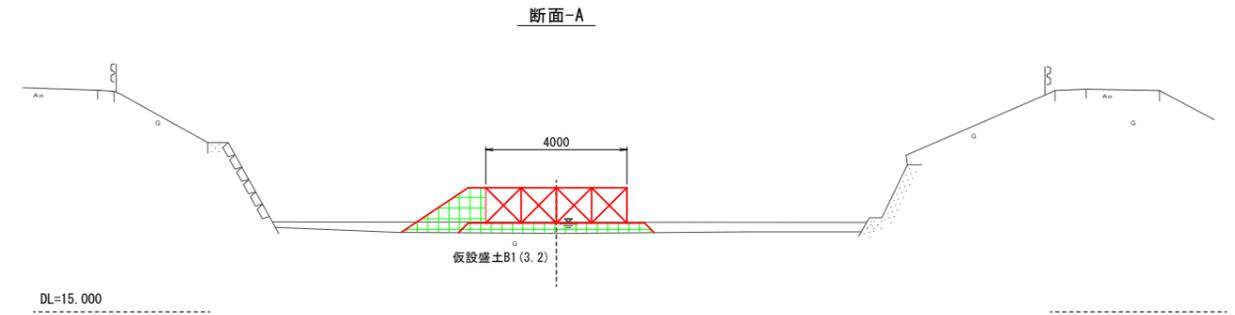
工事名	外城田川災害防止対策工事(その2)		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図面名	進入路①区間参考図		
縮尺	図示	図面番号	10 / 17
事業者名	玉城町		

進入路②区間参考図

平面図
S=1:200



横断面図
S=1:100



参考図 ※仮設は任意とする。

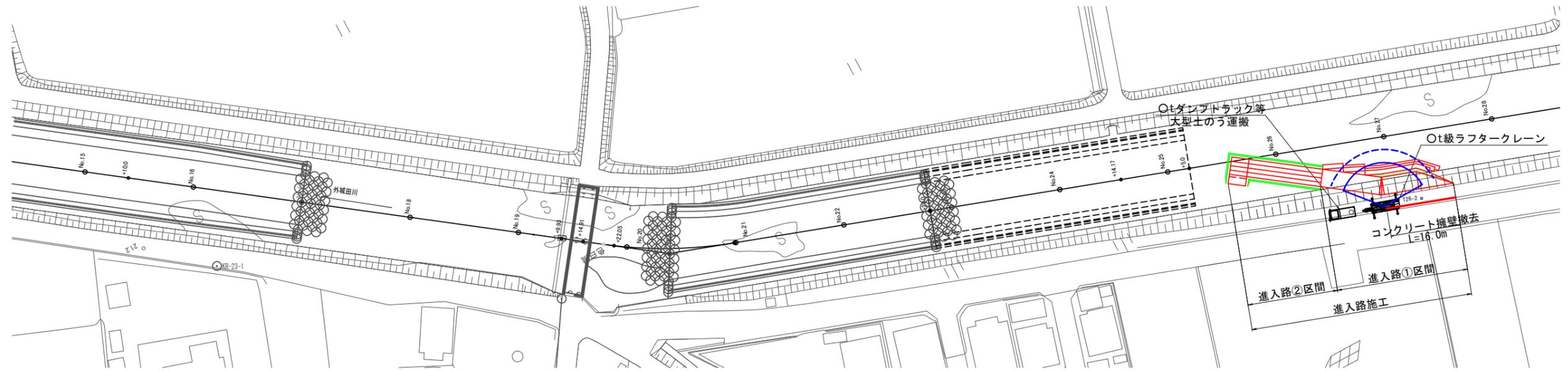
工事名	外城田川災害防止対策工事(その2)		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図面名	進入路②区間参考図		
縮尺	図示	図面番号	11 / 17
事業者名	玉城町		

施工段階図(案)-1

(3工区)

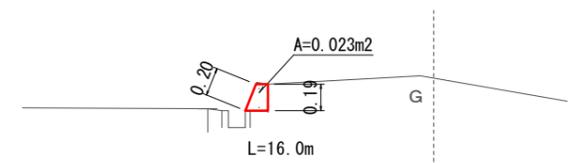
平面図

S=1:500



コンクリート擁壁撤去

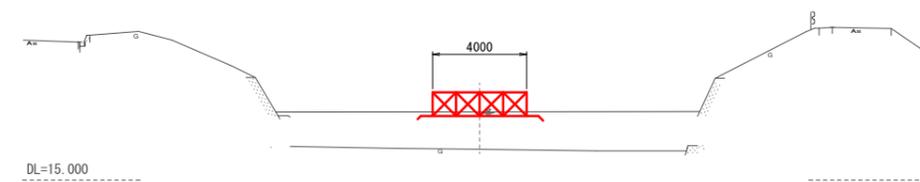
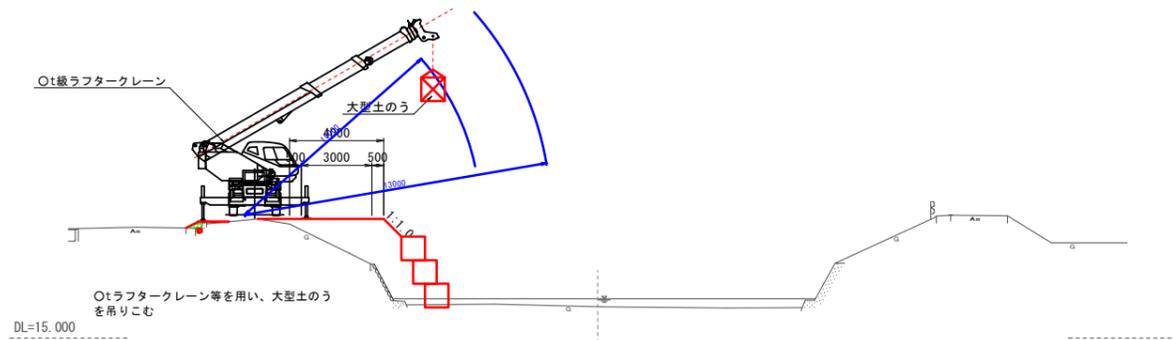
S=1:25



工事初期段階

進入路①施工

進入路②施工



参考図 ※仮設は任意とする。

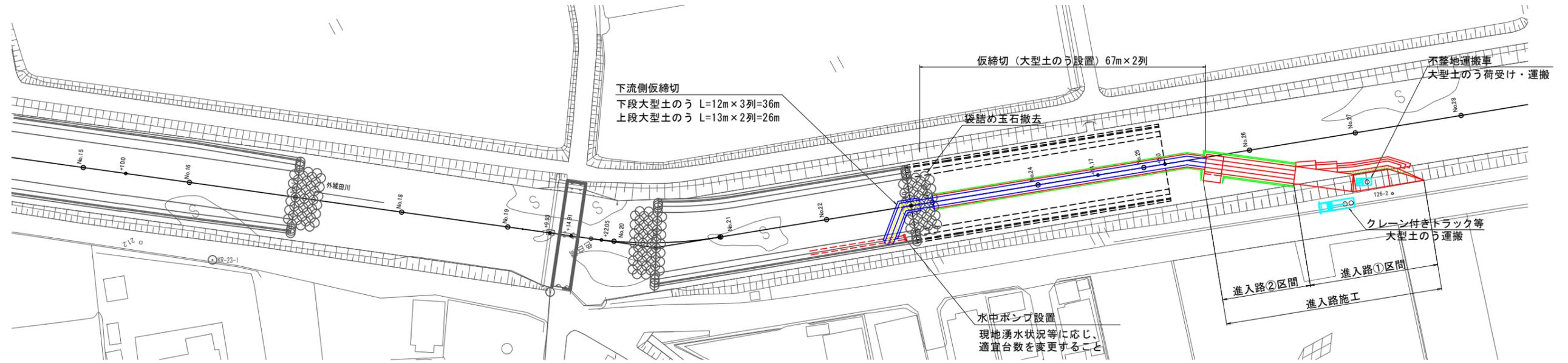
工事名	外城田川災害防止対策工事(その2)		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図面名	施工段階図(案)-1		
縮尺	図示	図面番号	12 / 17
事業者名	玉城町		

施工段階図(案)-2

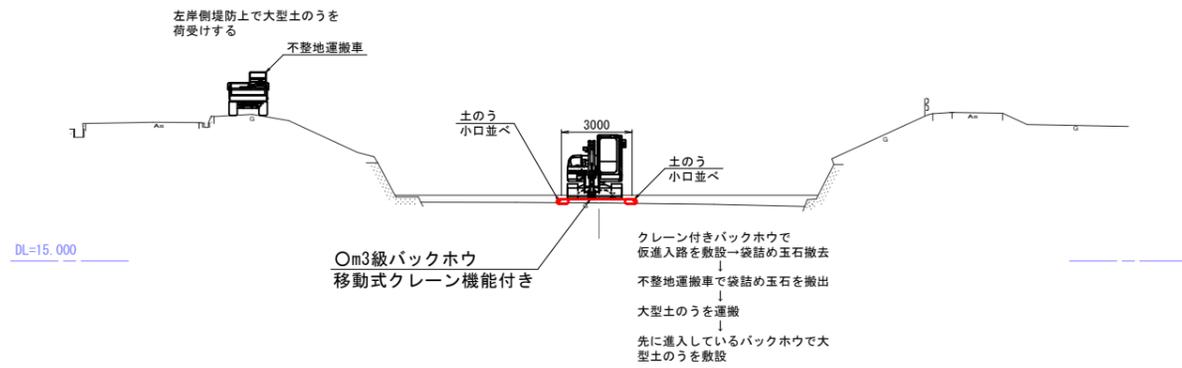
(3工区)

平面図

S=1:500



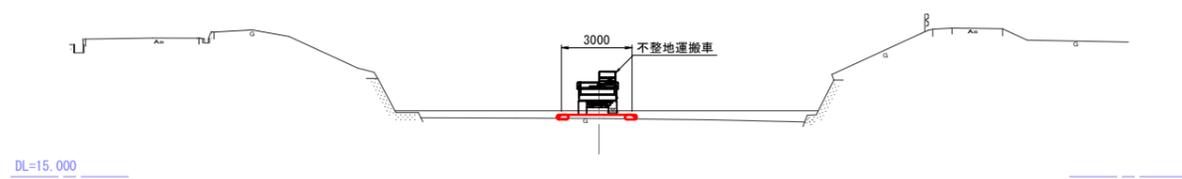
③河川中央付近に進入路を設置



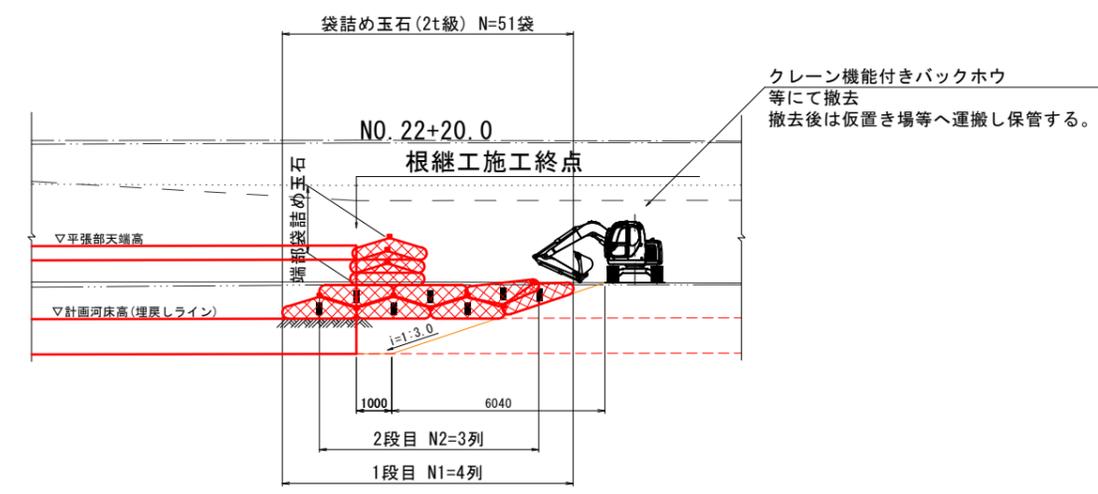
〇m3級バックホウ
移動式クレーン機能付き

クレーン付きバックホウで
仮進入路を敷設→袋詰め玉石撤去
↓
不整地運搬車で袋詰め玉石を搬出
大型土のうを運搬
先に進入しているバックホウで大
型土のうを敷設

④大型土のうによる締切を設置



袋詰め玉石撤去図



参考図 ※仮設は任意とする。

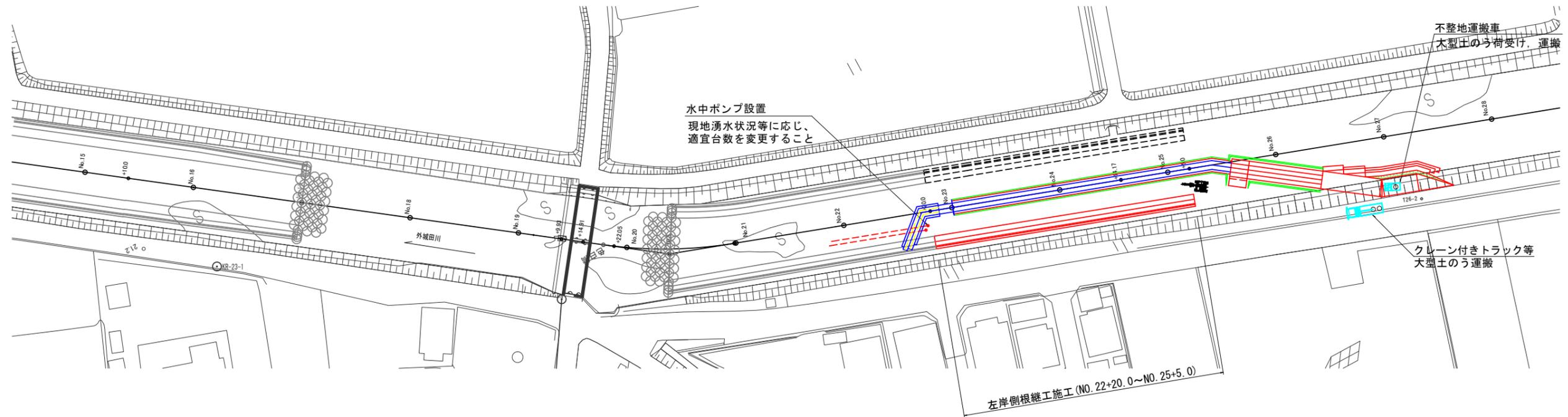
工事名	外城田川災害防止対策工事(その2)
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか
図面名	施工段階図(案)-2
縮尺	図示 図面番号 13 / 17
事業者名	玉城町

施工段階図(案)-3

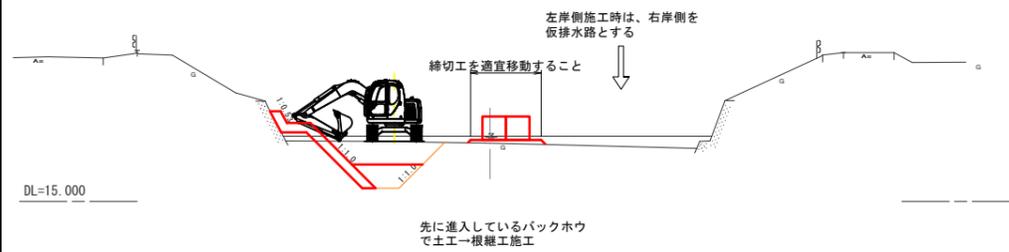
(3工区)

平面図

S=1:500



⑤左岸側土工→根継工施工



参考図 ※仮設は任意とする。

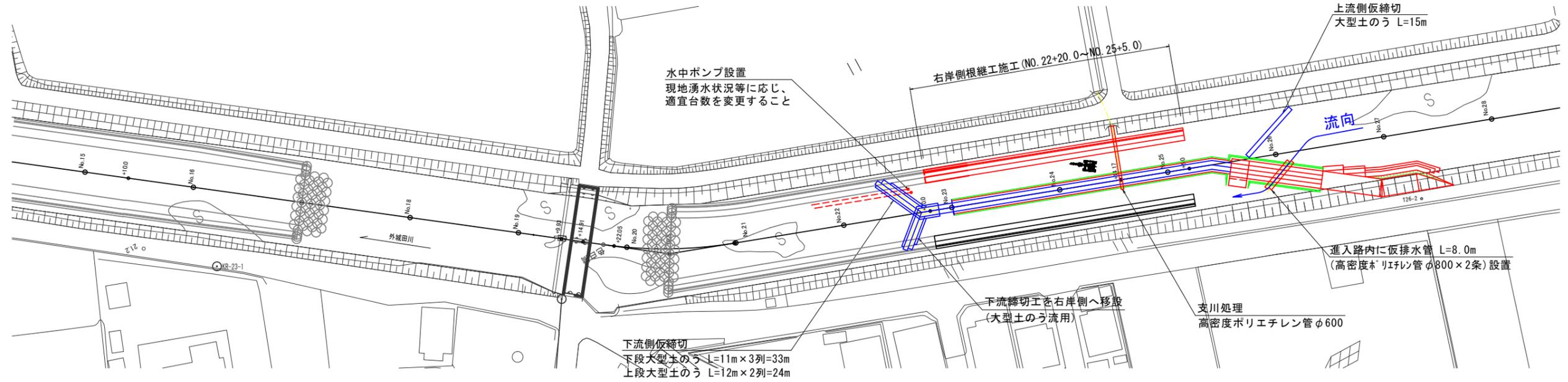
工事名	外城田川災害防止対策工事(その2)		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図面名	施工段階図(案)-3		
縮尺	図示	図面番号	14 / 17
事業者名	玉城町		

施工段階図(案)-4

(3工区)

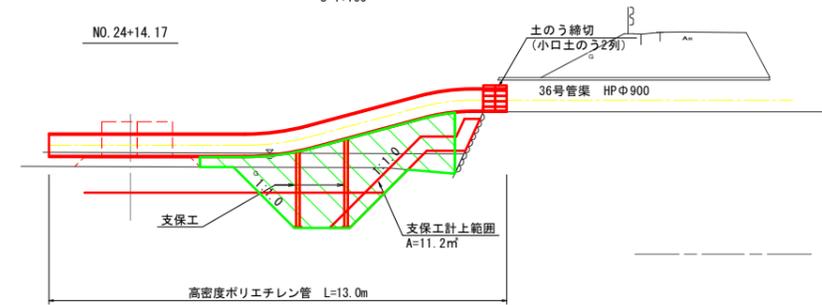
平面図

S=1:500



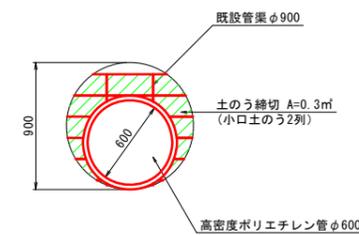
支川処理 (36号管渠側面図)

S=1:100



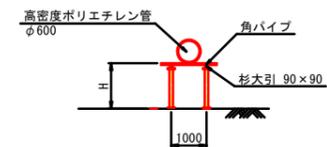
呑口部正面図

S=1:25



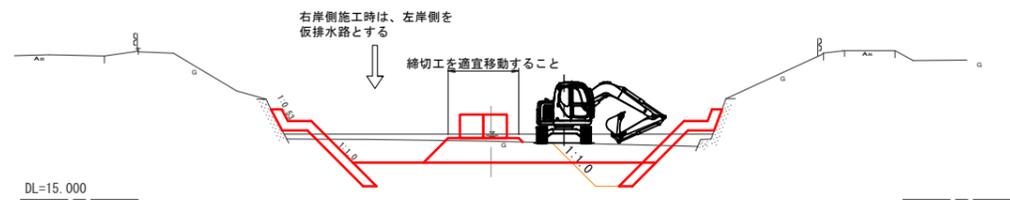
支保工参考図

S=1:100



- ① 進入路内に仮排水管設置
- ↓
- ② 下流締切工を右岸側へ移設
- ③ 水中ポンプ敷設替え
- ↓
- ④ 上流側仮締切設置
- ↓
- ⑤ 右岸側根継工施工

⑤ 右岸側土工→根継工施工



参考図 ※仮設は任意とする。

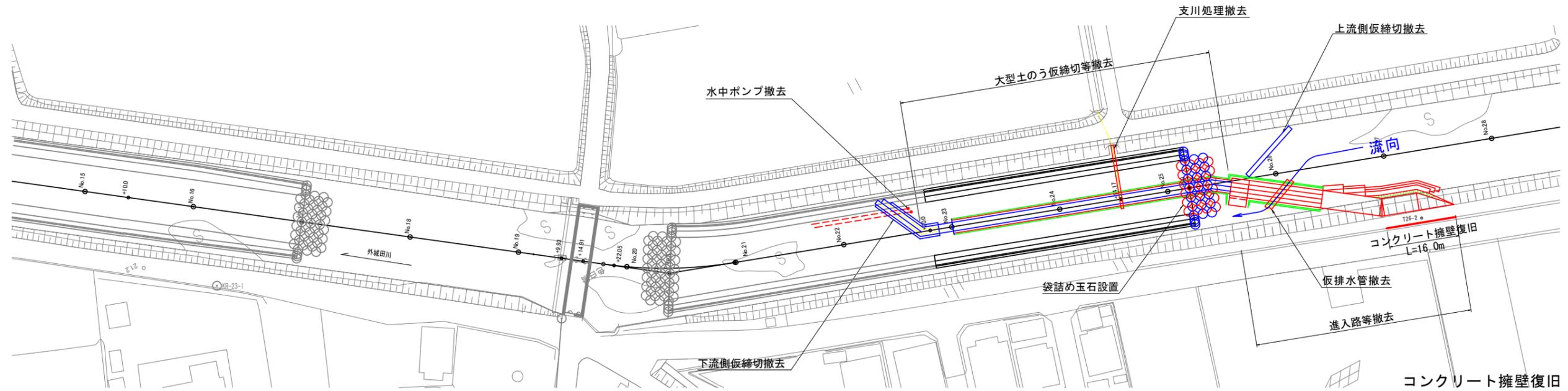
工事名	外城田川災害防止対策工事 (その2)		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図面名	施工段階図(案)-4		
縮尺	図示	図面番号	15 / 17
事業者名	玉城町		

施工段階図(案)-5

(3工区)

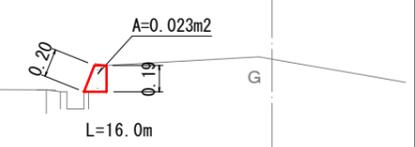
平面図

S=1:500



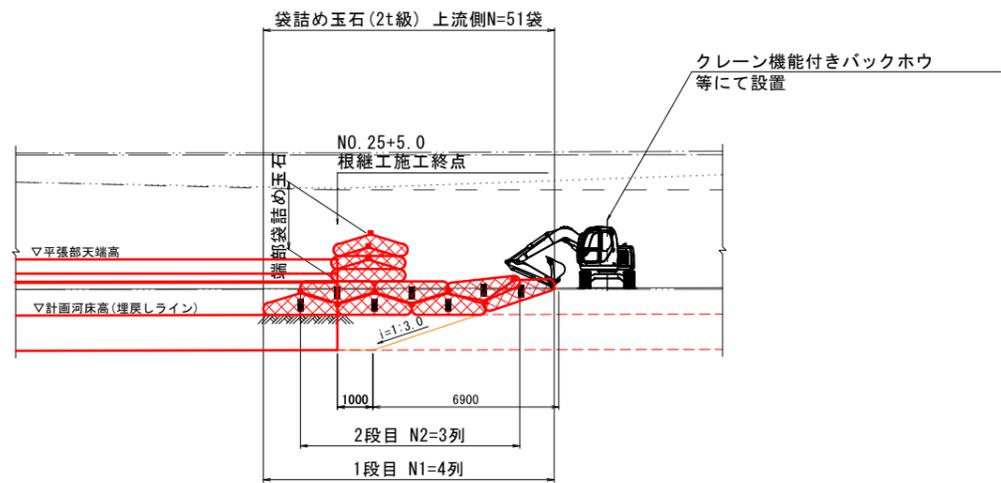
コンクリート擁壁復旧

S=1:25

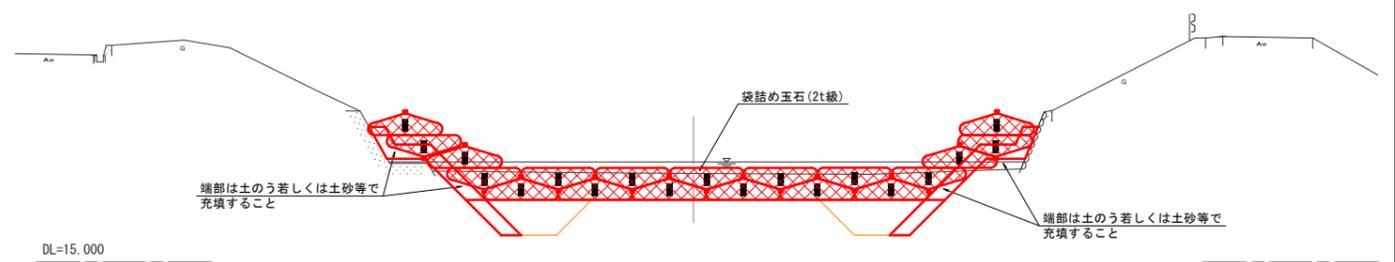


側面図

- ①下流側締切撤去
- ↓
- ②大型土のう締切等撤去
③河川中央部掘削
- ↓
- ④上流側仮締切撤去
- ↓
- ⑤袋詰め玉石設置
- ↓
- ⑥進入路撤去、後片付け



横断図

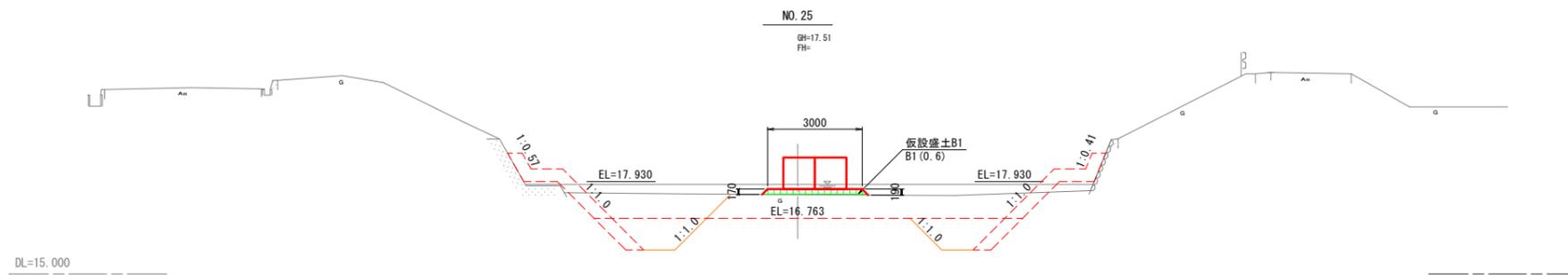
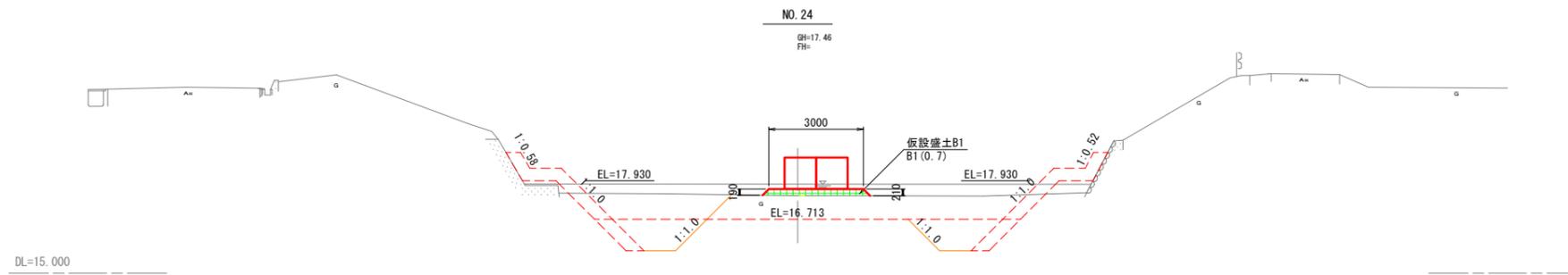
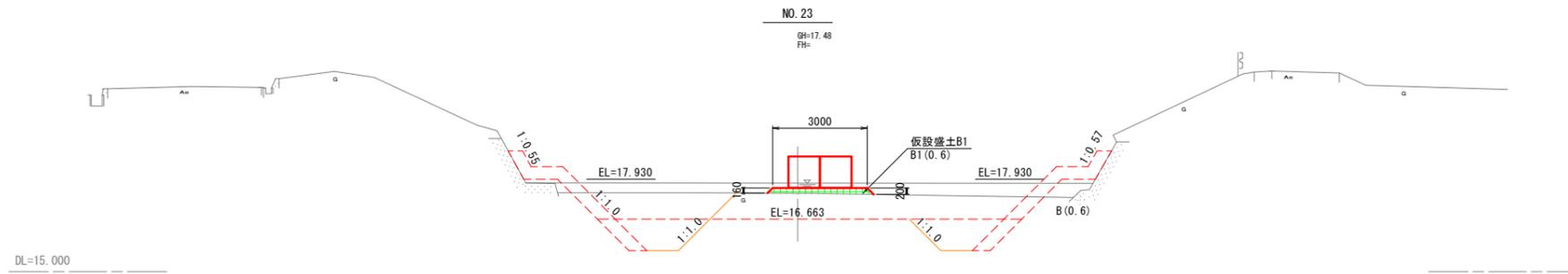


参考図 ※仮設は任意とする。

工事名	外城田川災害防止対策工事(その2)		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図面名	施工段階図(案)-5		
縮尺	図示	図面番号	16 / 17
事業者名	玉城町		

仮設横断面図

S=1:100



NO.23~NO.25

参考図 ※仮設は任意とする。

工事名	外城田川災害防止対策工事（その2）		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図面名	仮設横断面図		
縮尺	1:100	図面番号	17 / 17
事業者名	玉城町		