

全体平面図

S=1:1,000

河川中心線座標一覧表(図上記号:◎)

測点	X座標	Y座標	測点	X座標	Y座標
B. P-20.00	-167701.977	58051.001	NO. 19+14.91	-167508.506	57590.271
B. P	-167699.110	58031.207	BC. 3	-167505.731	57586.497
B. P+1.80	-167698.852	58029.426	NO. 19+22.05	-167504.300	57584.501
NO. 1	-167695.526	58006.465	NO. 20	-167502.647	57582.058
NO. 2	-167691.943	57981.723	IP. 3	-167496.742	57574.276
NO. 3	-167688.359	57956.982	EC. 3	-167491.783	57559.939
NO. 4	-167684.775	57932.240	NO. 21	-167491.687	57559.661
NO. 4+22.15	-167681.600	57910.319	NO. 22	-167483.514	57536.034
NO. 5	-167681.192	57907.498	NO. 23	-167475.342	57512.408
NO. 5+8.50	-167679.973	57899.086	NO. 24	-167467.169	57488.781
NO. 6	-167677.608	57882.756	NO. 24+14.17	-167462.537	57475.390
BC. 1	-167677.488	57881.927	NO. 25	-167458.997	57465.155
IP. 1	-167675.141	57865.725	NO. 26	-167450.824	57441.528
NO. 7	-167671.183	57858.664	NO. 27	-167442.652	57417.902
EC. 1	-167667.750	57851.117	NO. 28	-167434.479	57394.275
NO. 8	-167660.208	57836.209	NO. 29	-167426.307	57370.649
NO. 9	-167648.922	57813.902	NO. 30	-167418.135	57347.022
NO. 10	-167637.635	57791.595	NO. 31	-167409.962	57323.396
NO. 11	-167626.349	57769.287	BC. 4	-167402.075	57300.594
NO. 11+6.72	-167623.315	57763.291	NO. 32	-167401.794	57299.768
NO. 12	-167615.063	57746.980	NO. 33	-167397.224	57275.271
NO. 13	-167603.777	57724.672	NO. 33+7.87	-167397.209	57267.404
BC. 2	-167600.578	57718.349	IP. 4	-167388.930	57262.592
IP. 2	-167595.890	57709.084	NO. 33+13.54	-167397.625	57261.750
NO. 14	-167591.375	57702.999	NO. 34	-167399.546	57250.460
EC. 2	-167589.738	57700.719	EC. 4	-167408.467	57227.446
NO. 15	-167576.588	57682.840	NO. 35	-167408.583	57227.236
NO. 16	-167561.776	57662.701	NO. 36	-167420.730	57205.385
NO. 17	-167546.964	57642.561	NO. 37	-167432.876	57183.534
NO. 18	-167532.152	57622.422	E. P	-167436.650	57176.745
NO. 19	-167517.340	57602.282	E. P+10.00	-167441.509	57168.005
NO. 19+9.93	-167511.457	57594.283			

基準点座標一覧表(図上記号:◎)

測点	X座標	Y座標
R交26	-167669.976	57938.425
K交6	-167499.331	57600.779
K2	-167373.452	57280.509
K2-1	-167411.323	57193.942
KK-26-1	-167386.359	57322.609
KK-26-3	-167448.304	57501.338
KR-23-1	-167543.341	57666.538
KR-23-2	-167582.124	57722.828
KR-23-4	-167660.342	57867.876
T26-2	-167426.104	57416.991

KBM座標一覧表(図上記号:田)

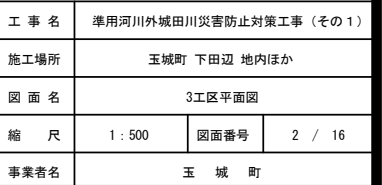
測点	X座標	Y座標	標高
3.0K+98.6	-167669.976	57938.425	20.720
3.4K+46.4	-167563.803	57686.534	21.529
3.6K	-167488.924	57587.390	21.588
K2	-167373.452	57280.509	23.899
3.0K+83.4	-167691.764	58046.485	20.752

第3工区
右岸側根継工(腰掛型) L=40m

第3工区
左岸側根継工(腰掛型) L=40m

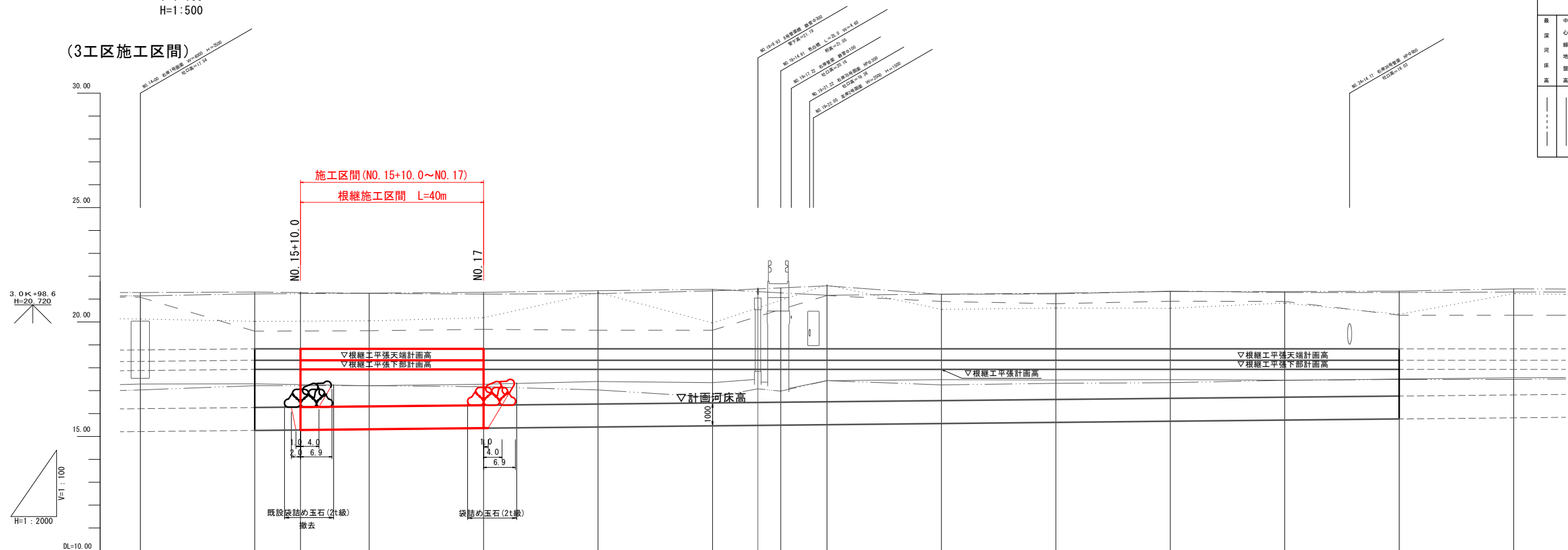
工 事 名	準用河川外城田川災害防止対策工事(その1)		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図 面 名	全 体 平 面 図		
縮 尺	1:1000	図面番号	1 / 16
事業者名	玉 城 町		

$S=11500$



V=1 : 100
H=1 : 500

(3工区施工区間)



說	現		面										計				
	測	點	單距	通加距	農深河床高	中心線地盤高	堤內高		堤防高		得來河床高	計面河床高		高水位	根據工平張下部計面高	計面河床勾配	勾配 (根據工平張部)
曲線	線	IP.2 ZA=9° 29' 49" R=125.000 TL=10.383 CL=20.719 SL=0.431	NO.14	25.000	350.000	17.03	17.29	20.13	21.08	21.29	21.14	21.23	16.213	17.880	16.213	17.930	<div><div>i=1/500</div><div>17.930</div></div>
		NO.15	25.000	375.000	17.22	17.30	20.03	19.60	21.31	21.25	21.26	16.263	17.930	16.313	17.930	<div><div>i=1/500</div></div>	
		NO.16	25.000	400.000	17.22	17.22	20.05	19.62	21.25	21.26	16.363	17.930	16.413	17.930	<div><div>i=1/500</div></div>		
		NO.17	25.000	425.000	17.17	17.28	20.19	19.68	21.22	21.30	16.463	17.930	16.513	17.930	<div><div>i=1/500</div></div>		
		NO.18	25.000	450.000	17.03	17.40	21.29	19.64	21.24	21.37	16.563	17.930	16.613	17.930	<div><div>i=1/500</div></div>		
		NO.19	25.000	475.000	16.72	17.35	19.96	19.64	21.36	21.43	16.663	17.930	16.713	17.930	<div><div>i=1/500</div></div>		
曲線	線	IP.3 ZA=17° 15' 11" R=100.000 TL=15.171 CL=30.112 SL=1.144	NO.20	25.000	500.000	17.44	17.44	21.62	21.16	21.58	21.17	21.22	16.563	17.930	16.513	17.930	<div><div>i=1/500</div></div>
		NO.21	25.000	525.000	17.25	17.48	20.55	20.90	21.21	21.22	16.663	17.930	16.713	17.930	<div><div>i=1/500</div></div>		
		NO.22	25.000	550.000	17.32	17.47	20.61	20.80	21.23	21.26	16.763	17.930	16.813	17.930	<div><div>i=1/500</div></div>		
		NO.23	25.000	575.000	17.35	17.48	20.60	20.91	21.35	21.33	16.863	17.930	16.913	17.930	<div><div>i=1/500</div></div>		
		NO.24	25.000	600.000	17.45	17.46	20.83	20.90	21.29	21.33	16.963	17.930	17.013	17.930	<div><div>i=1/500</div></div>		
		NO.25	25.000	625.000	17.49	17.51	20.34	20.30	21.29	21.35	17.063	17.930	17.113	17.930	<div><div>i=1/500</div></div>		
NO.26	25.000	650.000	17.49	17.56	21.24	20.30	21.31	21.45	17.163	17.930	17.213	17.930	<div><div>i=1/500</div></div>				

[illegible]

工 事 名	準用河川外城田川災害防止対策工事（その１）		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図 面 名	計画縦断面図		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3 / 16
事業者名	玉 城 町		

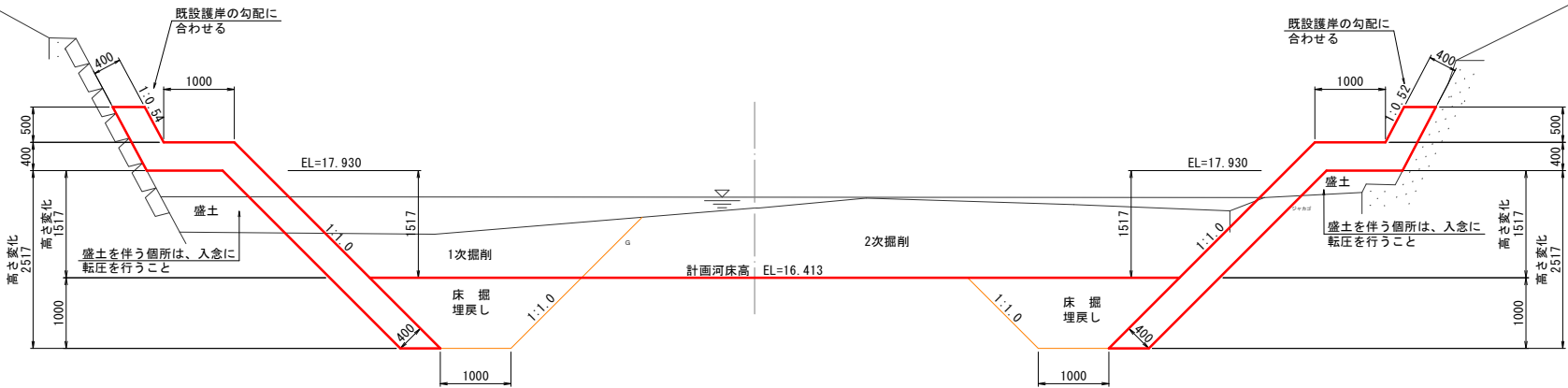
標準横断面図

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

3工区

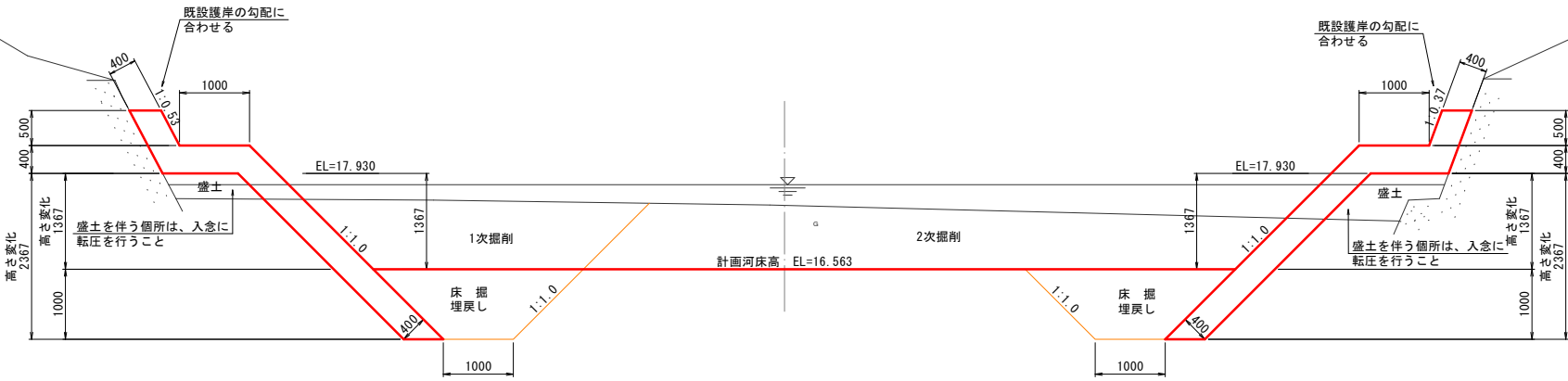
NO. 18付近

DL=15.000



NO. 21付近

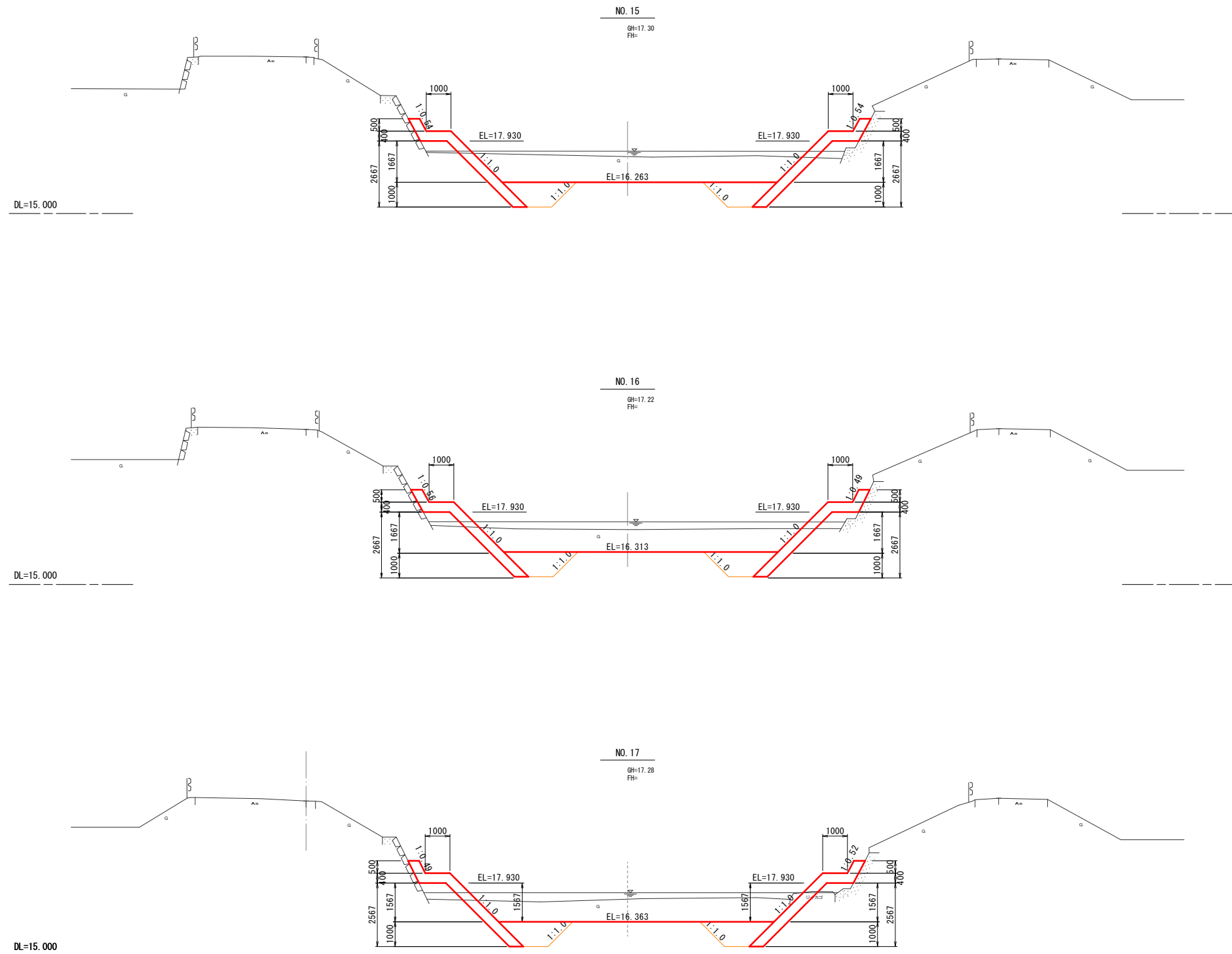
DL=15.000



工 事 名	準用河川外城田川災害防止対策工事（その1）		
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 / 16
事業者名	玉 城 町		

計画横断面図

S=1:100



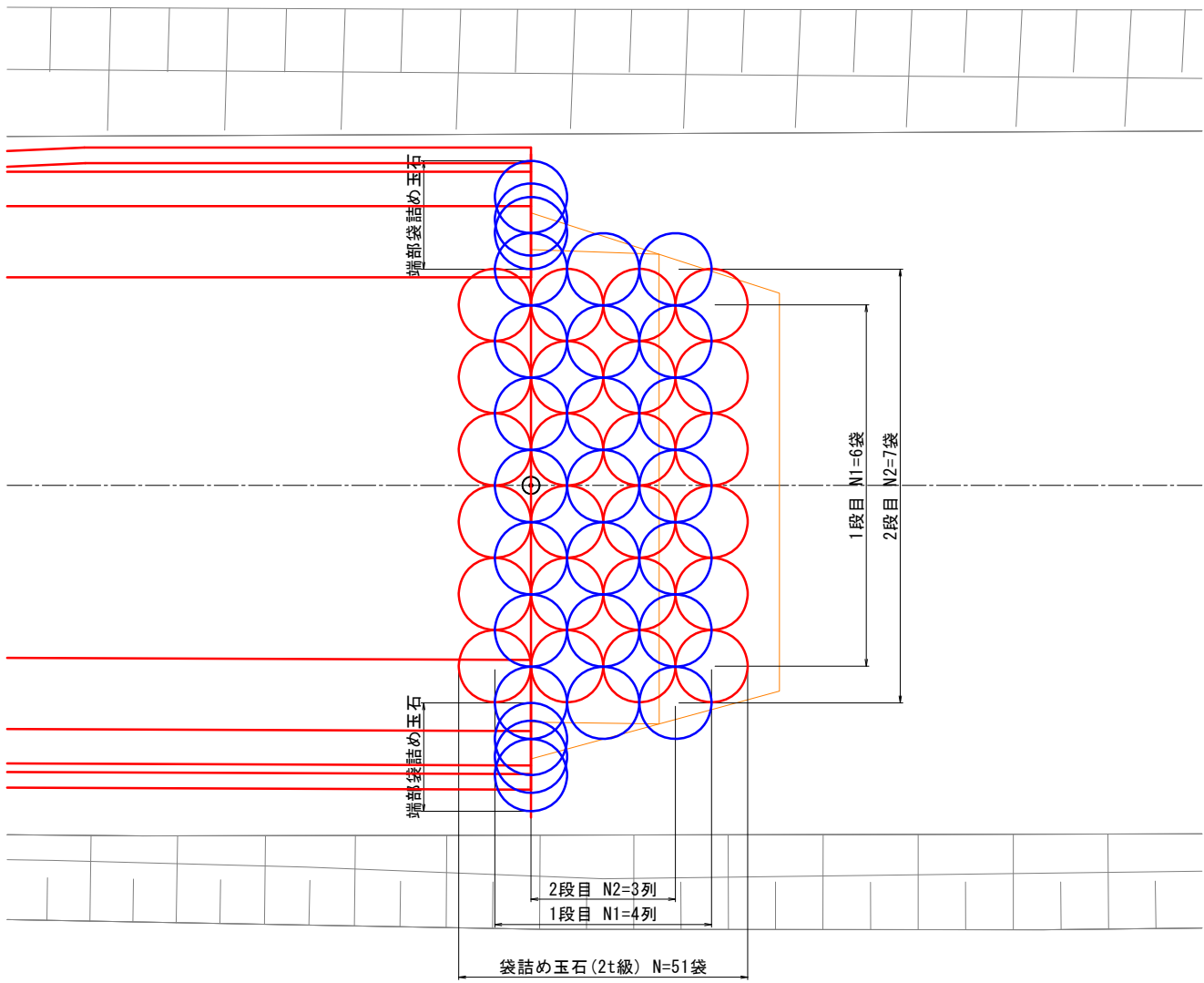
NO.14~NO.16

工 事 名	準用河川外城田川災害防止対策工事（その1）		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図 面 名	計画横断面図		
縮 尺	1 : 100	図面番号	5 / 16
事業者名	玉 城 町		

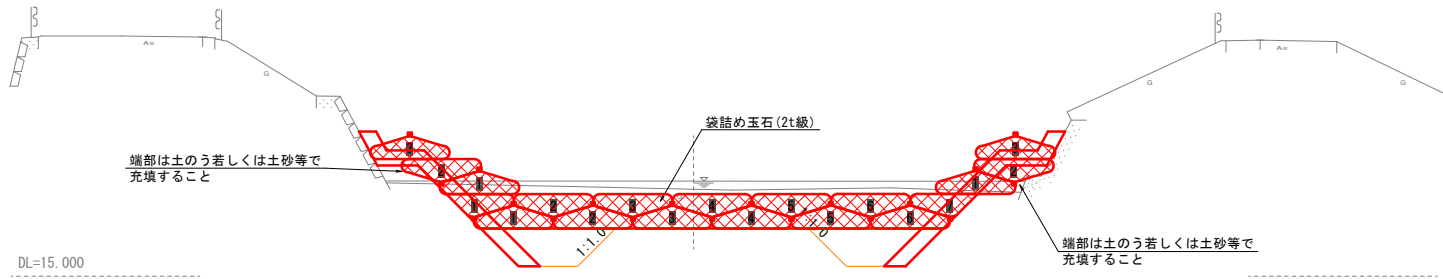
袋詰め玉石設置標準図

S=1:100

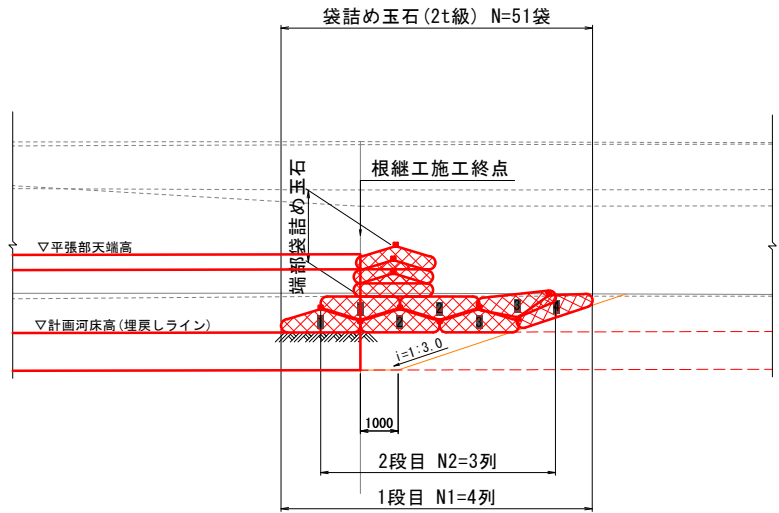
平面図



横断図



側面図

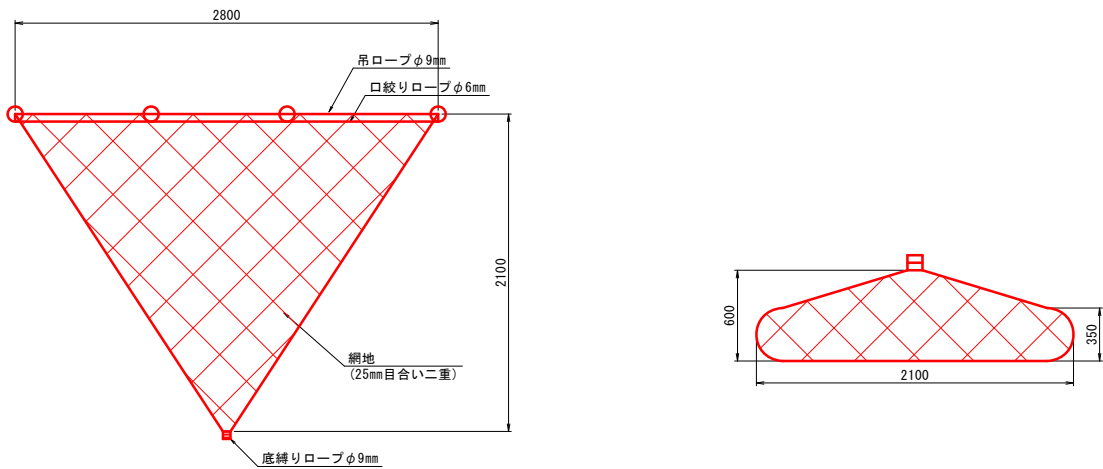


工 事 名	準用河川外城田川災害防止対策工事（その1）		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図 面 名	袋詰め玉石設置標準図		
縮 尺	1 : 100	図面番号	6 / 16
事業者名	玉 城 町		

構 造 図

袋詰玉石

S=1:25

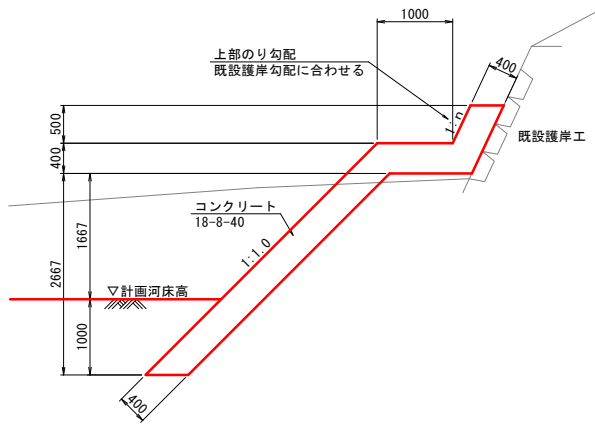


1袋当り		
種 別	規 格	数 量
中詰材	玉石、栗石 50mm～人頭大程度	1～1.25 m ³
網 地	再生ポリエステル製 ラッシュエル網	1 袋
口絞りローブ	ポリエステルφ6mm	1 式
吊ローブ	ポリエステルφ9mm	1 式
底縛りローブ	ポリエステルφ9mm	1 式

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(m2)			
	上部	下部	上部	平張り	下部	上部	下部				上部	平場部	下部	合計
N0.15+10.0	0.54	1.0	0.50	0.40	2.67	0.45	0.57	1.00	1.45	1.63	0.23	0.62	1.52	2.37
N0.15+20.0	0.56	1.0	0.50	0.40	2.67	0.46	0.57	1.00	1.46	1.64	0.23	0.62	1.52	2.37
N0.16+5.0	0.56	1.0	0.50	0.40	2.61	0.46	0.57	1.00	1.46	1.64	0.23	0.62	1.49	2.34
N0.16+15.0	0.49	1.0	0.50	0.40	2.59	0.45	0.57	1.00	1.45	1.65	0.23	0.62	1.48	2.33
N0.17	0.49	1.0	0.50	0.40	2.57	0.45	0.57	1.00	1.45	1.65	0.23	0.62	1.46	2.31

測点	勾配		高さ(m)			天端幅(m)		平場部幅	上幅	下幅	目地材(m2)			
	上部	下部	上部	平張り	下部	上部	下部				上部	平場部	下部	合計
N0.15+10.0	0.54	1.0	0.50	0.40	2.67	0.45	0.57	1.00	1.45	1.63	0.23	0.62	1.52	2.37
N0.15+20.0	0.49	1.0	0.50	0.40	2.67	0.45	0.57	1.00	1.45	1.65	0.23	0.62	1.52	2.37
N0.16+5.0	0.49	1.0	0.50	0.40	2.61	0.45	0.57	1.00	1.45	1.65	0.23	0.62	1.49	2.34
N0.16+15.0	0.52	1.0	0.50	0.40	2.59	0.45	0.57	1.00	1.45	1.64	0.23	0.62	1.48	2.33
N0.17	0.52	1.0	0.50	0.40	2.57	0.45	0.57	1.00	1.45	1.64	0.23	0.62	1.46	2.31

※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	準用河川外城田川災害防止対策工事（その１）			
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	7 / 16	
事業者名	玉 城 町			

S=1 : 100



(裡別C)	右岸側	m ²	2.0
-------	-----	----------------	-----



(裡別C)	右岸側	m ²	2.0
-------	-----	----------------	-----

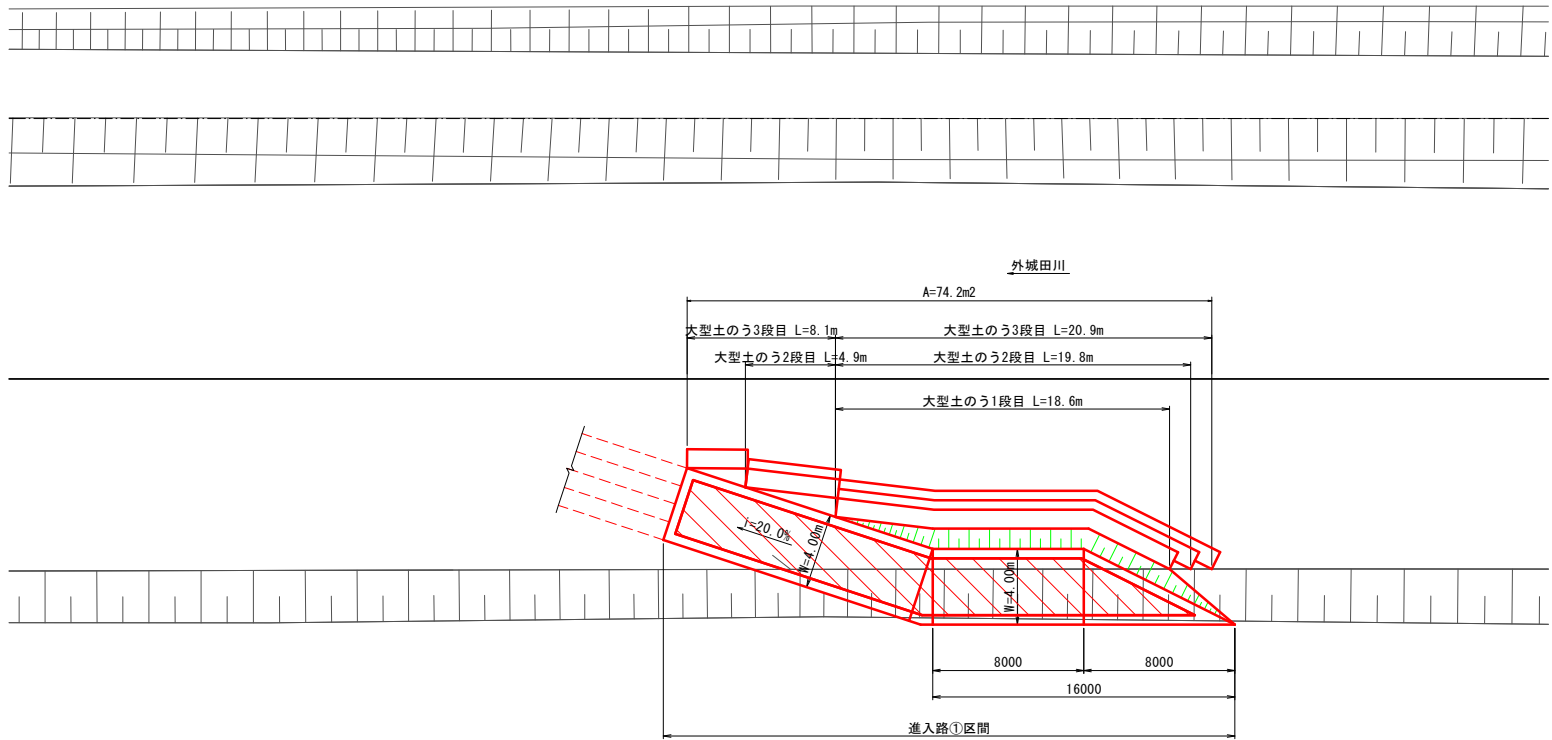


(種別C)	右岸側	m ²	2.0
-------	-----	----------------	-----

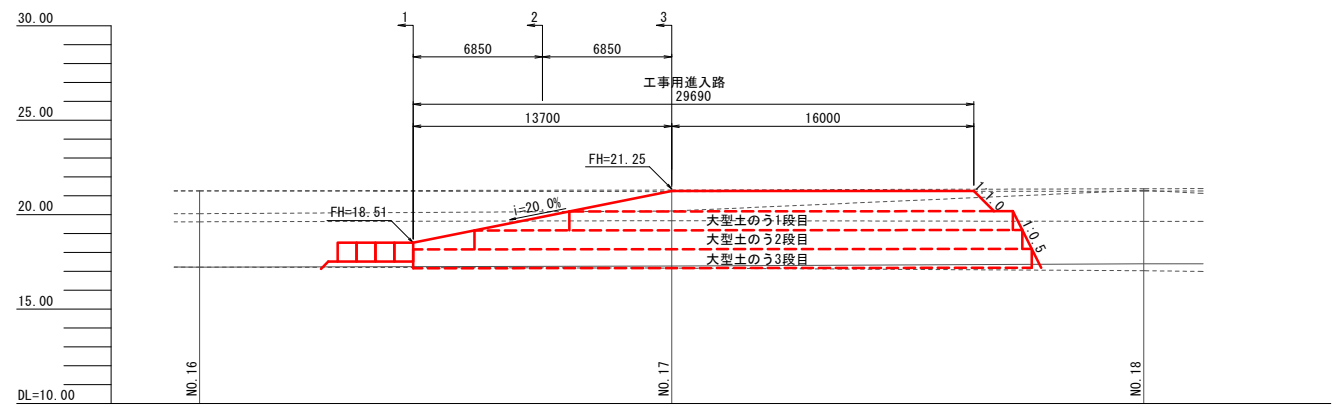
工 事 名	準用河川外城田川災害防止対策工事（その１）		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図 面 名	土工横断面		
縮 尺	１：１００	図面番号	８ / １６
事業者名	玉 城 町		

進入路①区間参考図

平面図
S=1:200

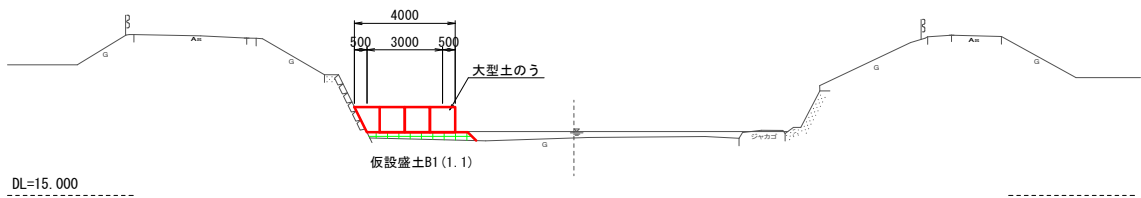


縦断図
V=1:200
H=1:200

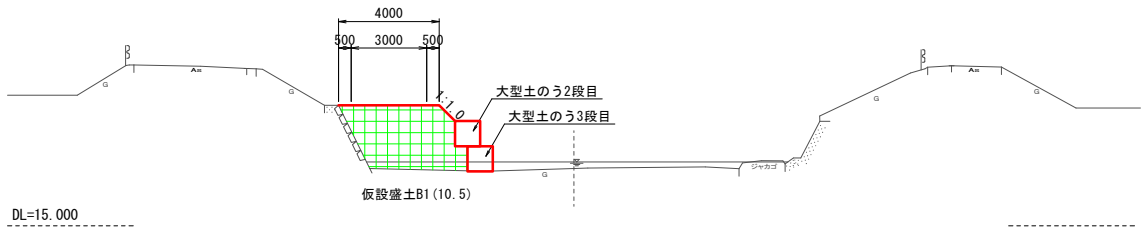


横断図
S=1:150

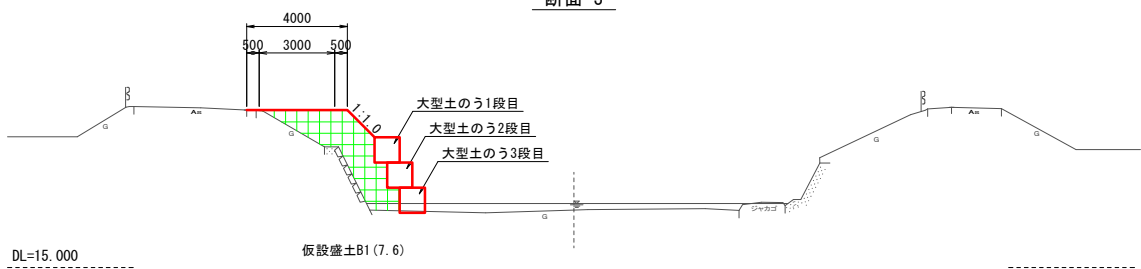
断面-1



断面-2



断面-3

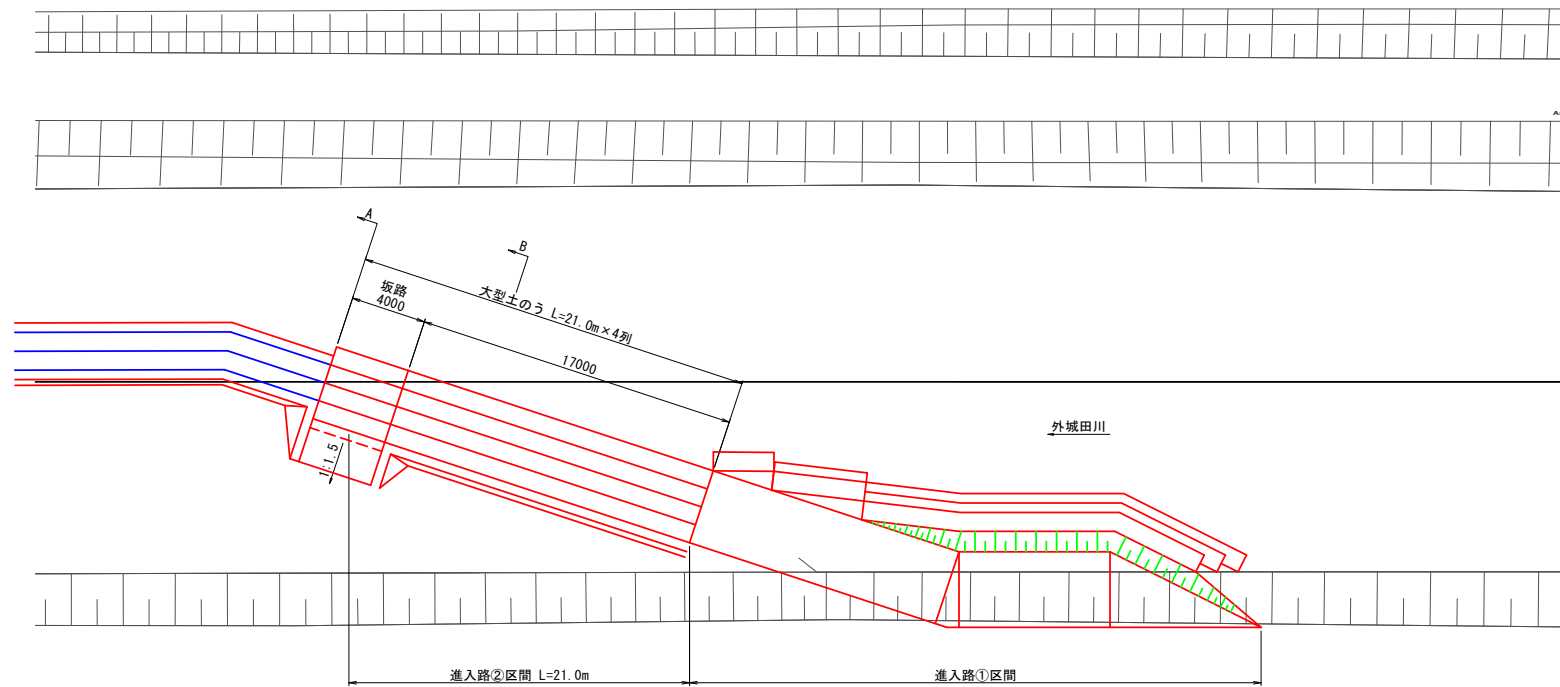


参考図 ※仮設は任意とする。

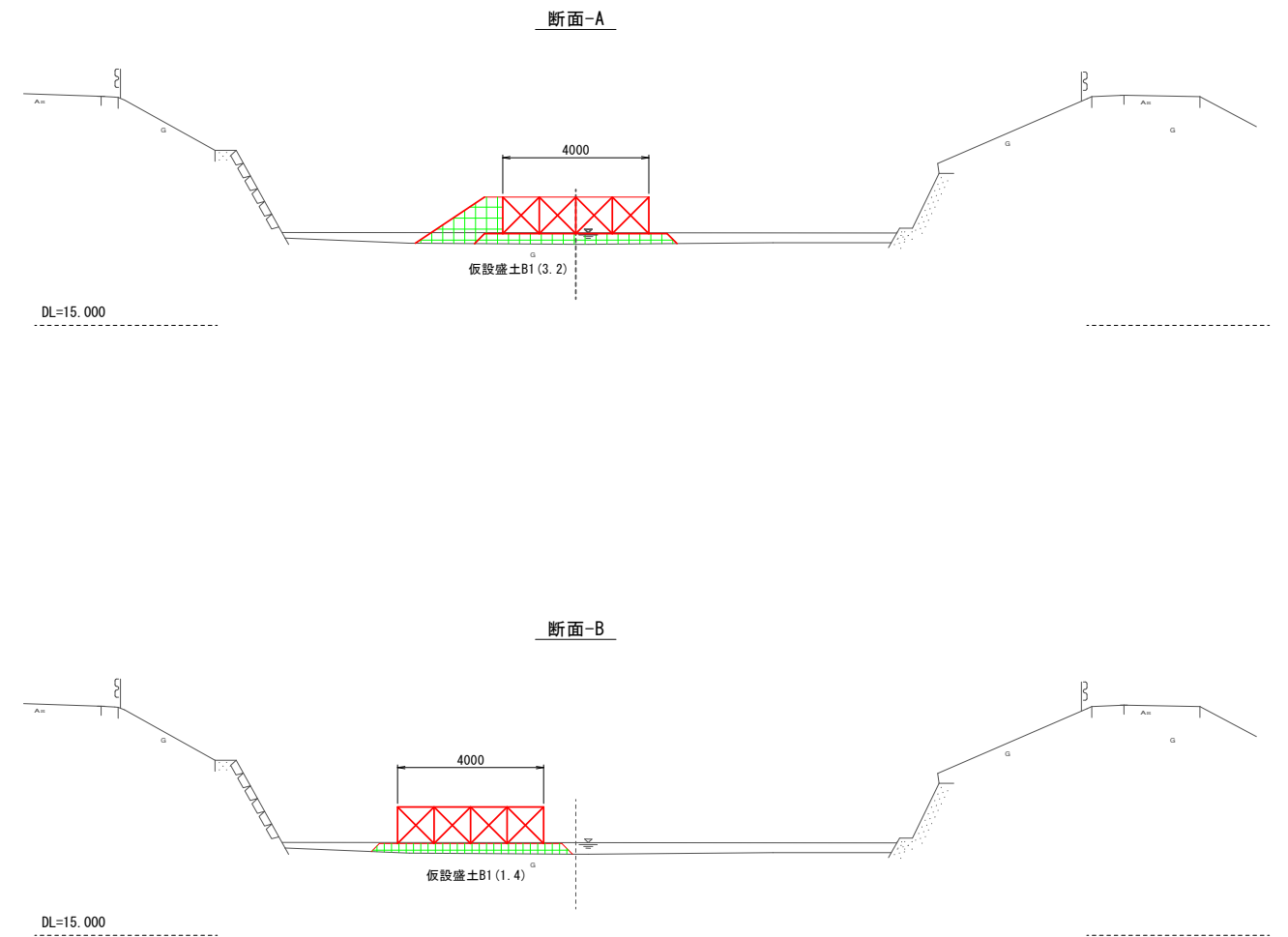
工事名	準用河川外城田川災害防止対策工事（その1）		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図面名	進入路①区間参考図		
縮尺	図示	図面番号	9 / 16
事業者名	玉 城 町		

進入路②区間参考図

平面図
S=1:200



横断図
S=1:100

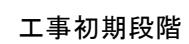


参考図 ※仮設は任意とする。

工 事 名	準用河川外城田川災害防止対策工事（その1）		
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	10 / 16
事業者名	玉 城 町		

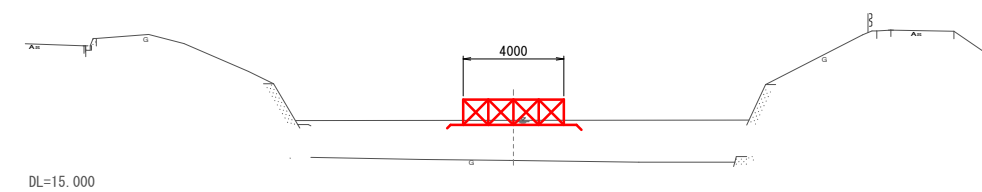
(3工区)

S=1:500



進入路①施工

進入路②施工



参考図 ※仮設は任意とする。

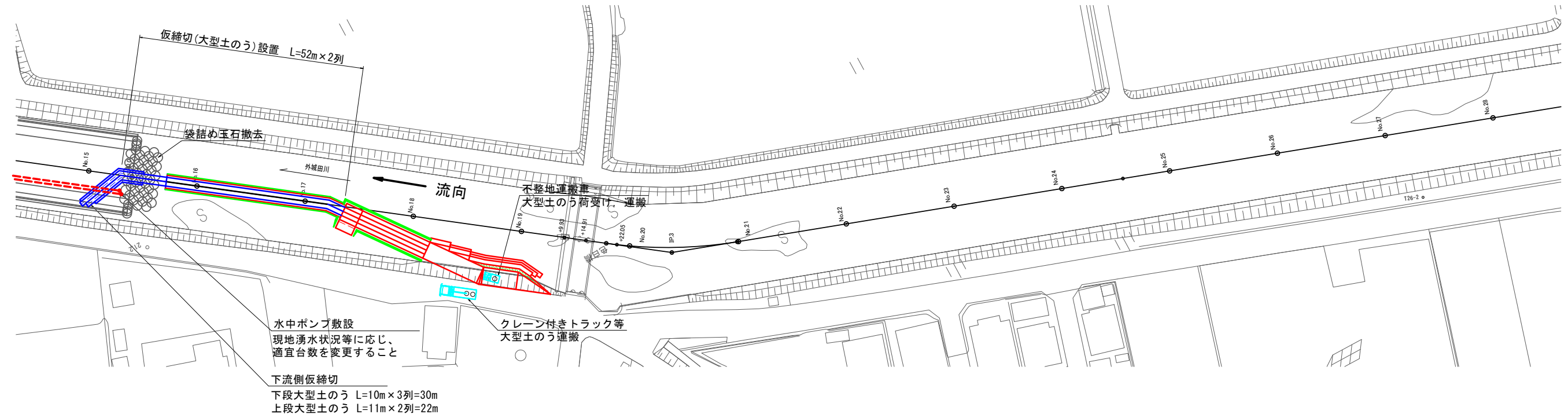
工 事 名	準用河川外城田川災害防止対策工事（その１）		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図 面 名	施工段階図（案）－１		
縮 尺	図 示	図面番号	11 / 16
事業者名	玉 城 町		

施工段階図(案)-2

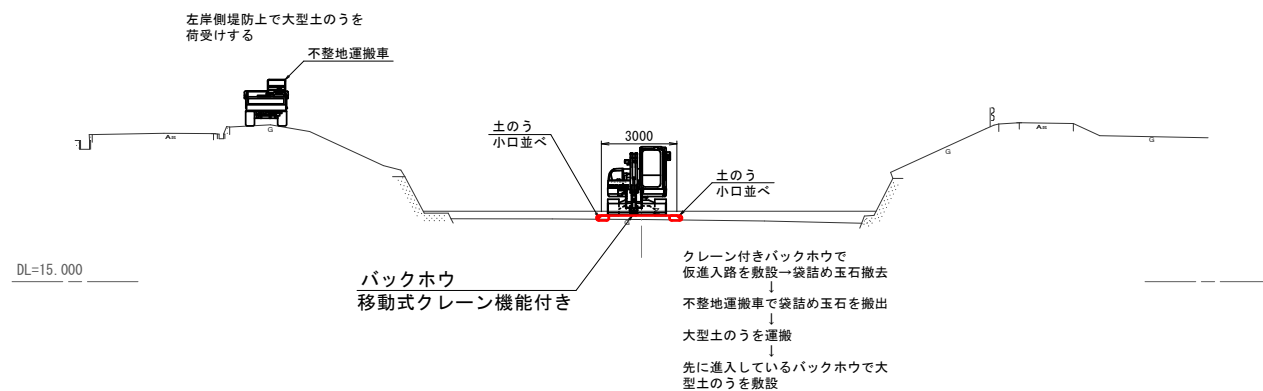
(3工区)

平面図

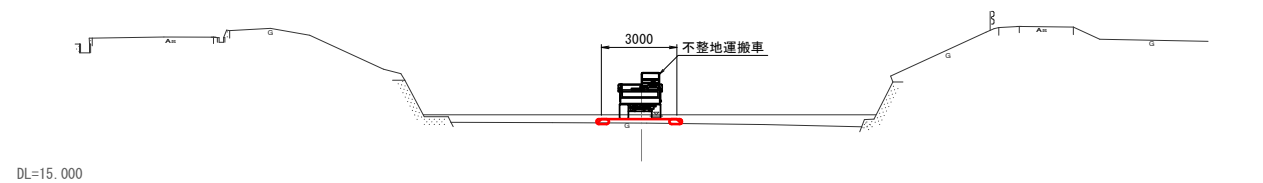
S=1:500



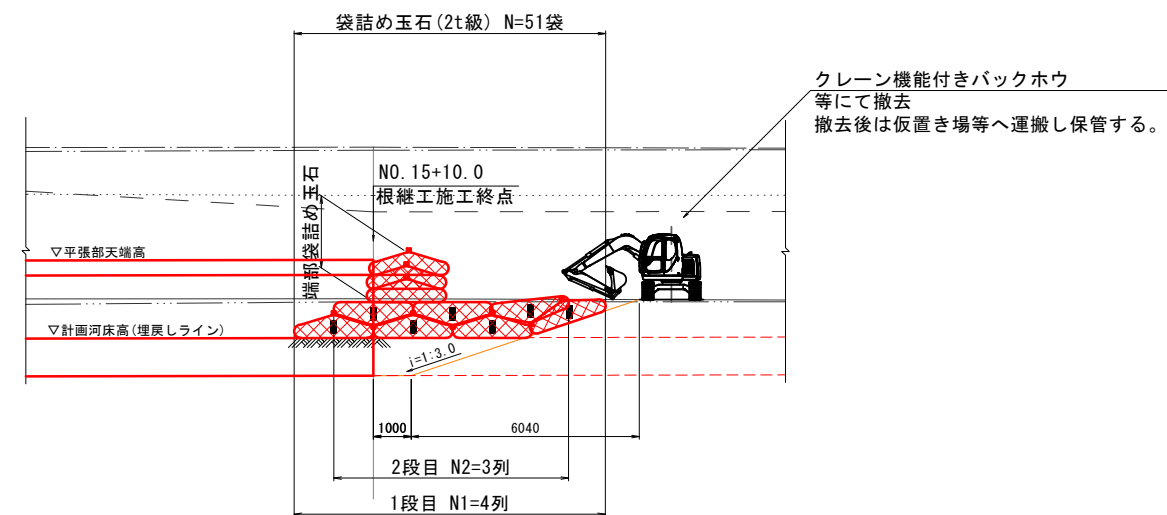
③河川中央付近に進入路を設置



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。

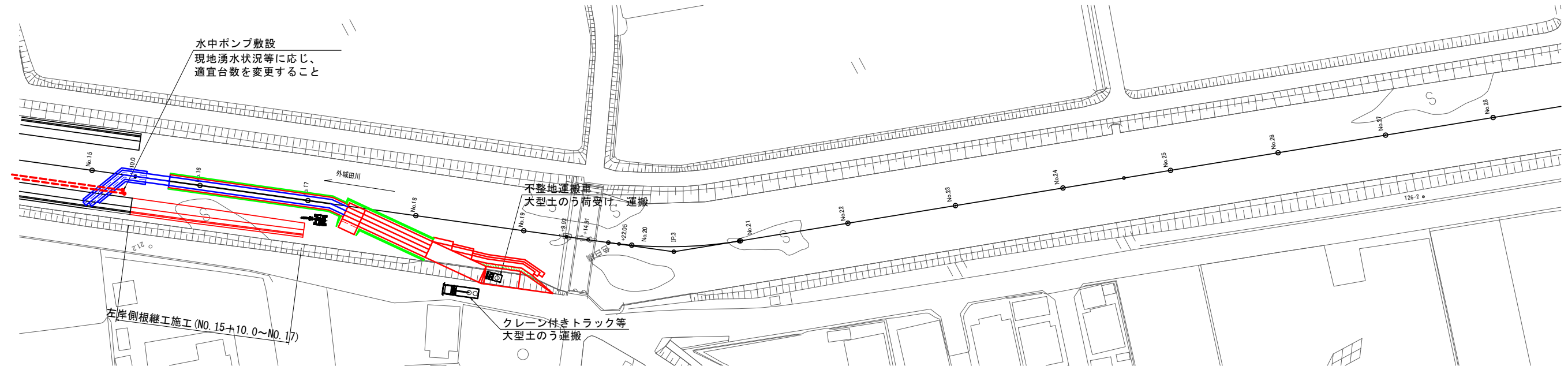
工 事 名	準用河川外城田川災害防止対策工事 (その1)		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図 面 名	施工段階図(案)-2		
縮 尺	図 示	図面番号	12 / 16
事業者名	玉 城 町		

施工段階図(案)-3

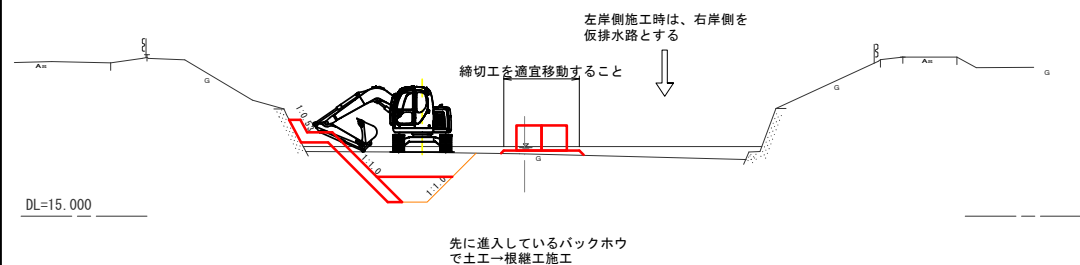
(3工区)

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。

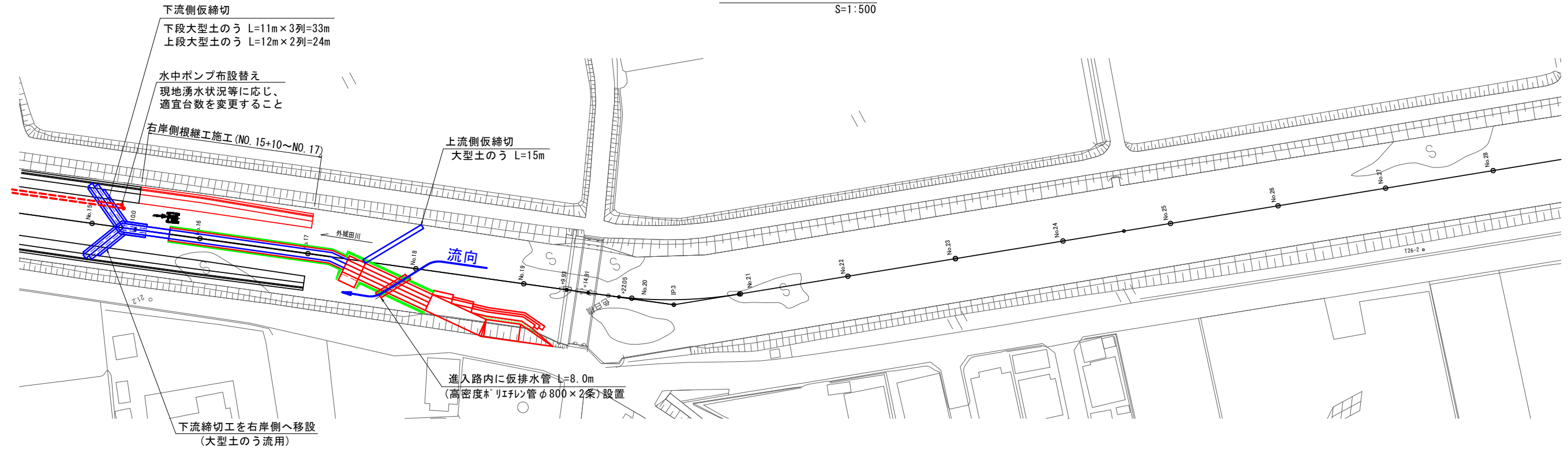
工 事 名	準用河川外城田川災害防止対策工事（その1）		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図 面 名	施工段階図(案)-3		
縮 尺	図 示	図面番号	13 / 16
事業者名	玉 城 町		

施工段階図(案)-4

(3工区)

平面図

S=1:500



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

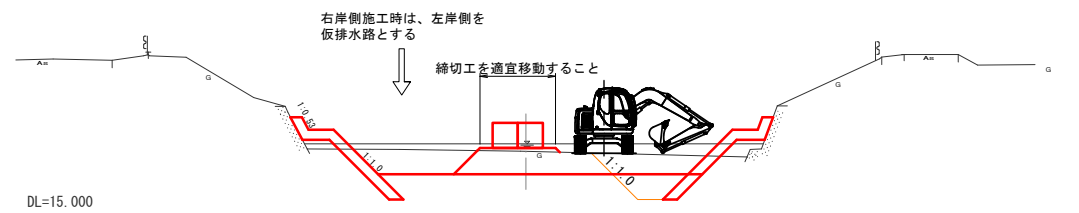


④上流側仮締切設置



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。

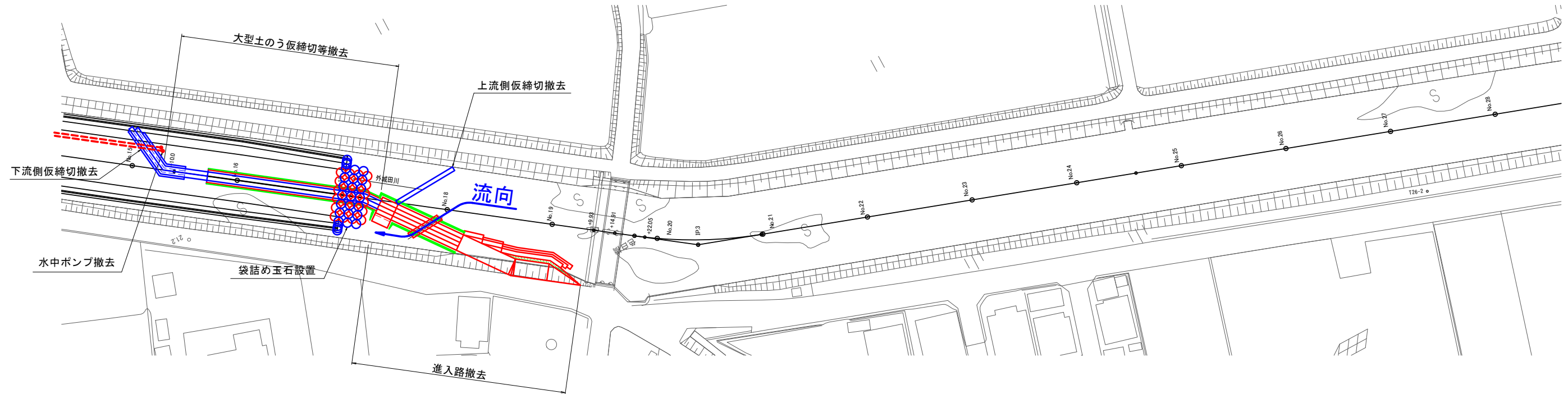
工事名	準用河川外城田川災害防止対策工事（その1）		
施工場所	玉城町 下田辺 地内ほか		
図面名	施工段階図(案)-4		
縮尺	図示	図面番号	14 / 16
事業者名	玉 城 町		

施工段階図(案)-5

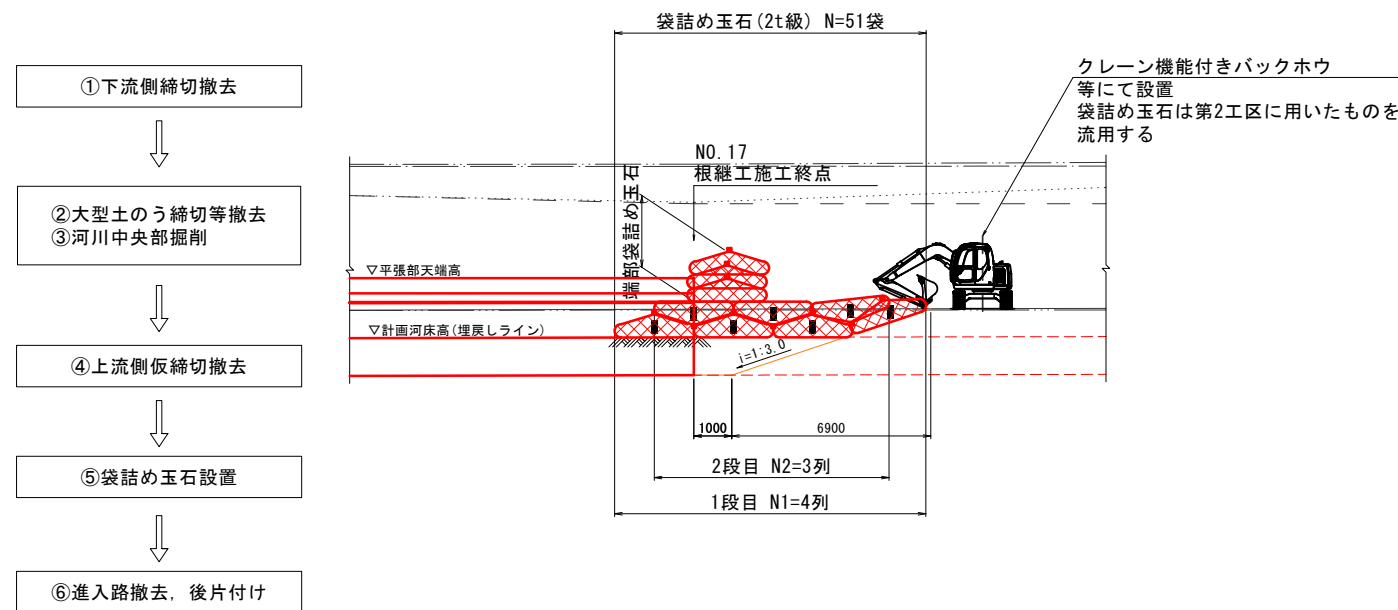
(3工区)

平面図

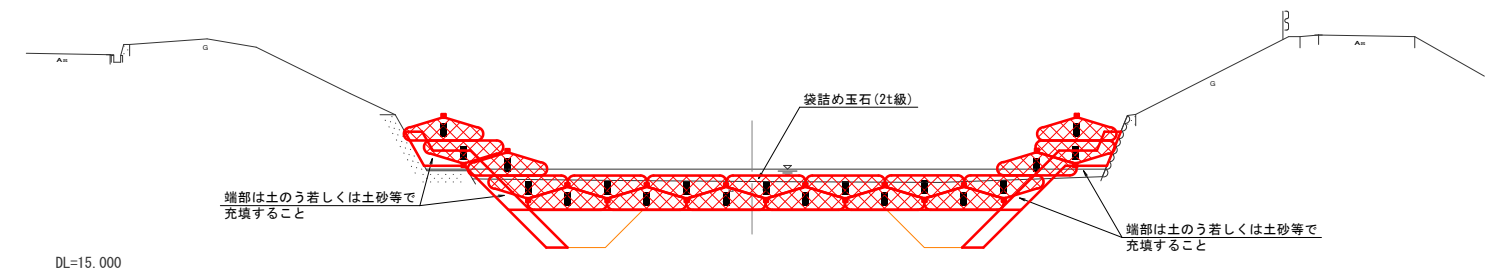
S=1:500



側面図



横断図

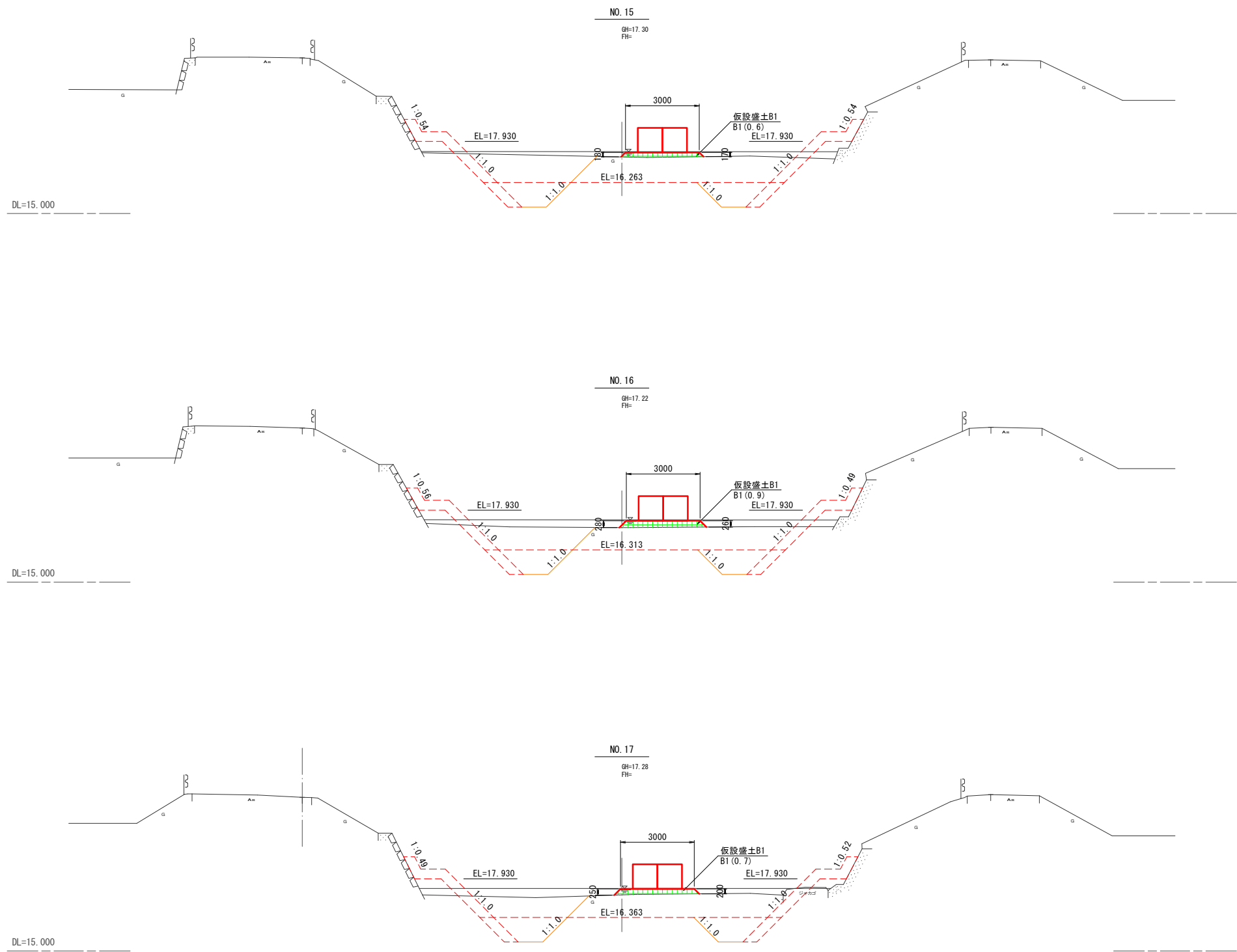


参考図 ※仮設は任意とする。

工事名	準用河川外堀田川災害防止対策工事(その1)		
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	15 / 16
事業者名	玉 城 町		

仮設横断面図

S=1:100



参考図 ※仮設は任意とする。

工 事 名	準用河川外城田川災害防止対策工事（その1）		
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	16 / 16
事業者名	玉 城 町		