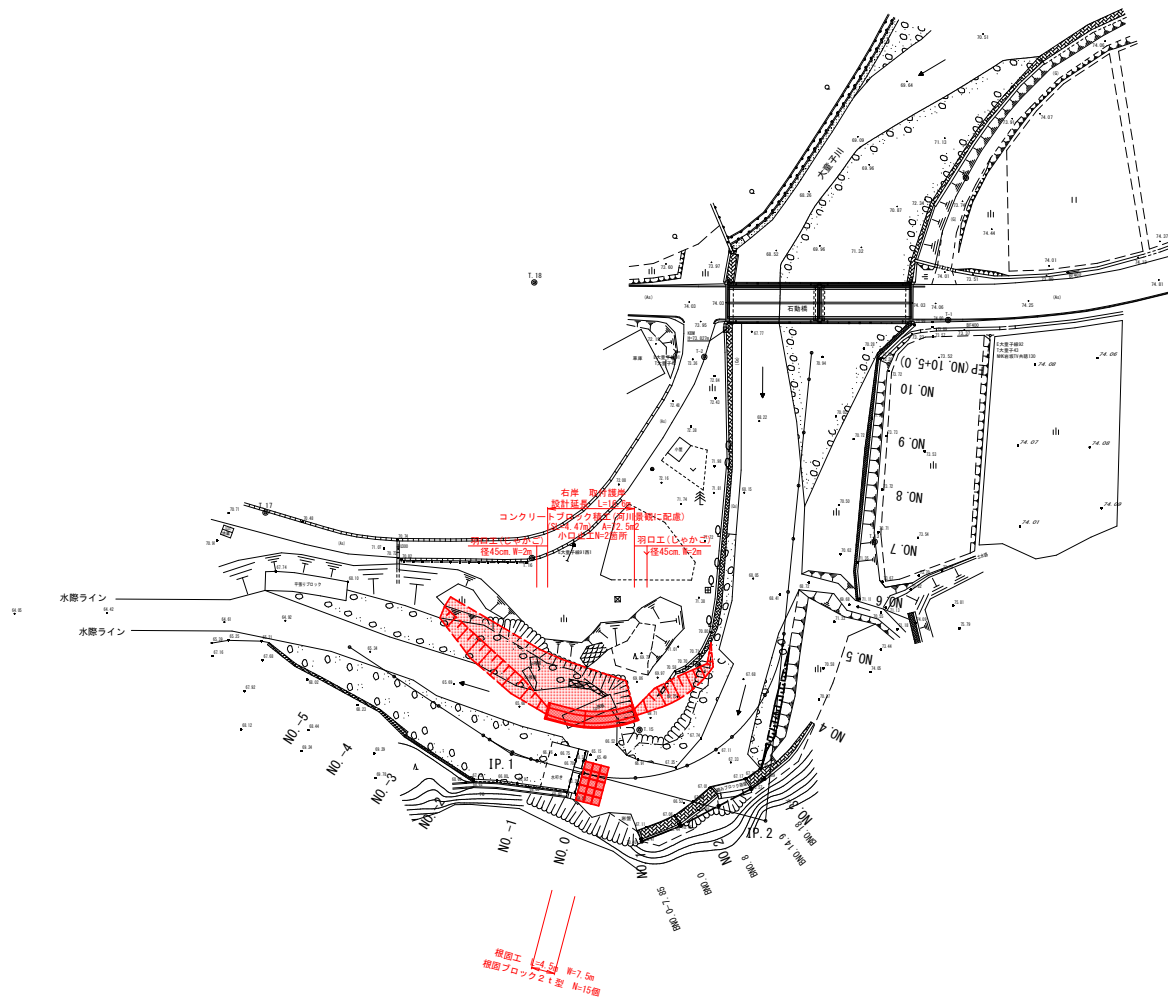
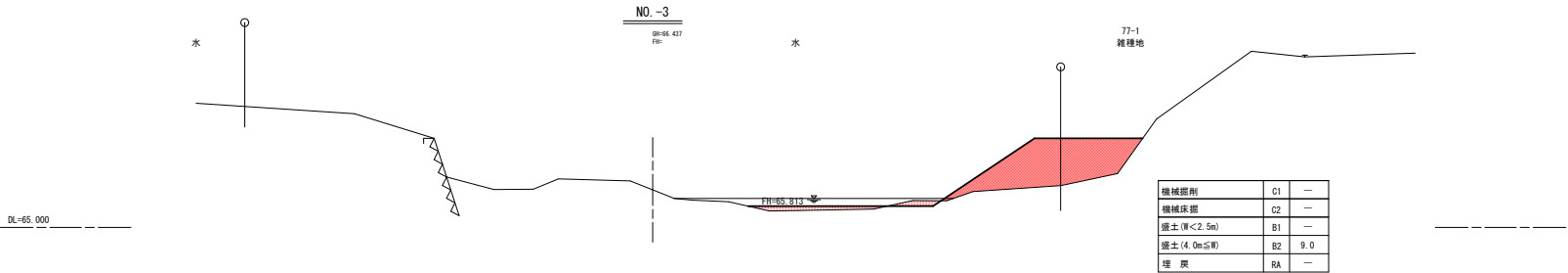
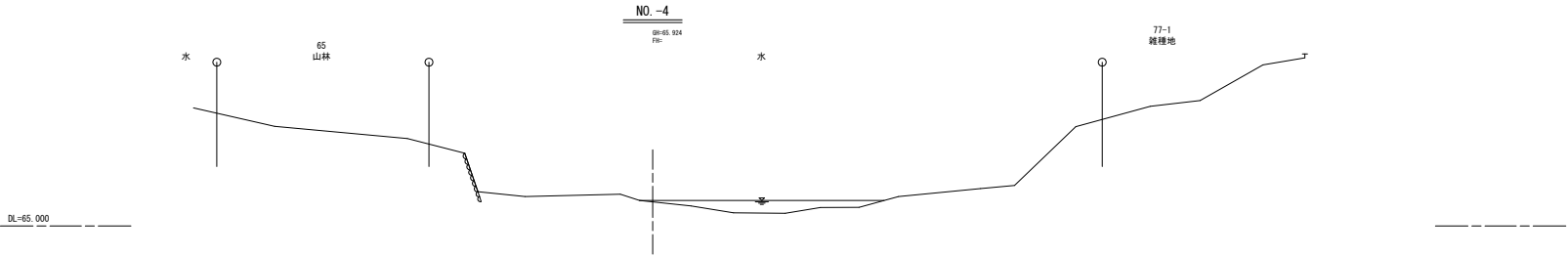
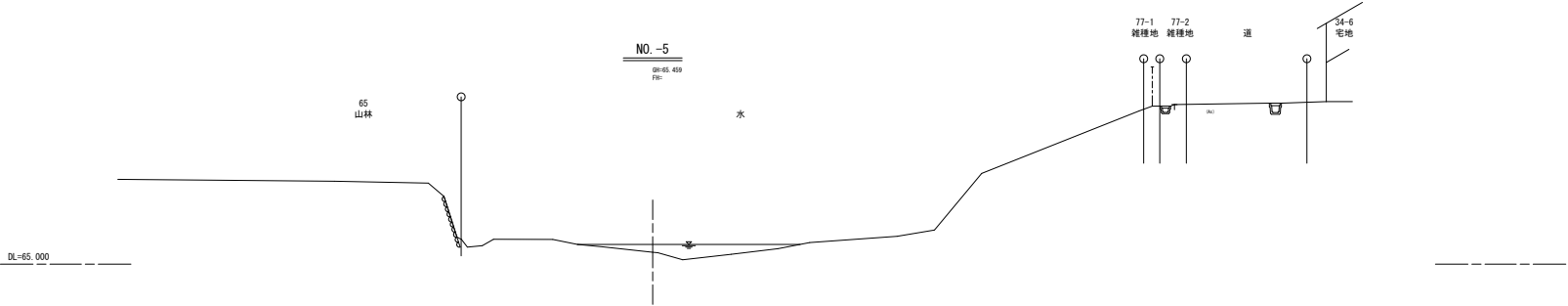


令和 8 年度	河川維持工事
工事番号	緑第2725号
路線名	大室子川
施工箇所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
計画平面図	縮尺 1:500
図面番号	26 葉中 1
青森県西北県土整備事務所 緑ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

計画平面図

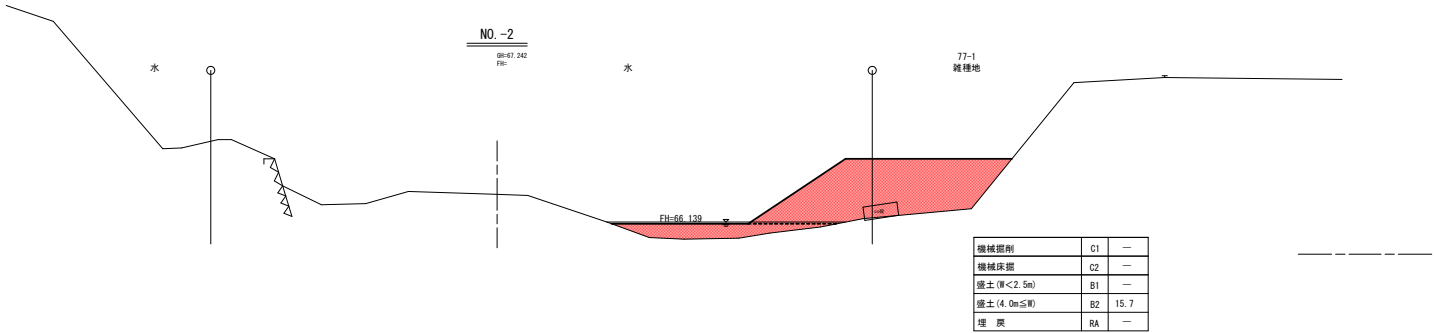


令和 8 年度 河川維持工事	
工 事 番 号	継第2725号
路 線 名	大 堂 子 川
施 工 所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
横 断 図 - 1	縮 尺 1:100
図 面 番 号	26 葉 中 3
青森県西北県土整備事務所 鯉ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

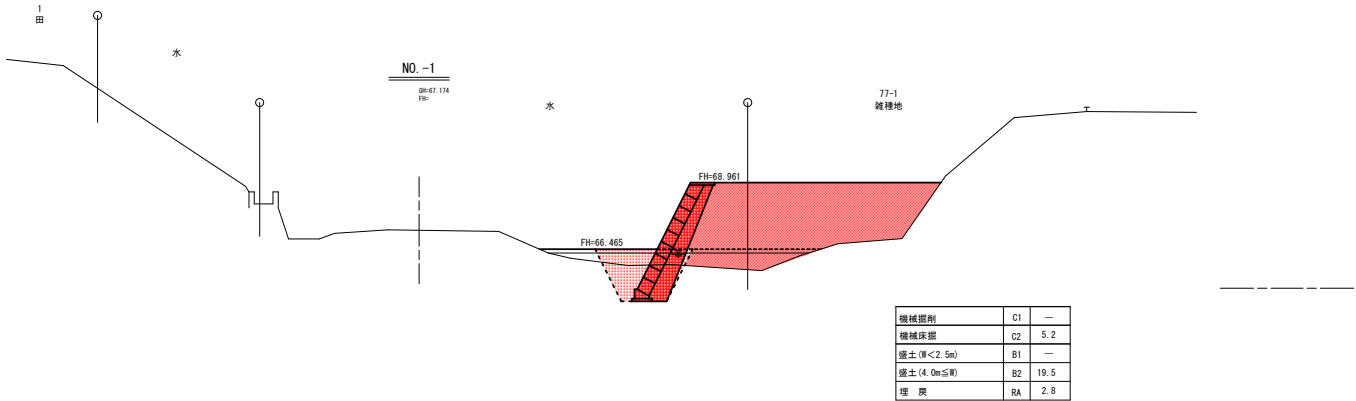


令和 8 年度 河川維持工事	
工 事 番 号	継第2725号
路 河 川 名	大 堂 子 川
施 工 所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
横 断 図 - 2	縮 尺 1:100
図 面 番 号	26 葉 中 4
青森県西北県土整備事務所 鯉ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

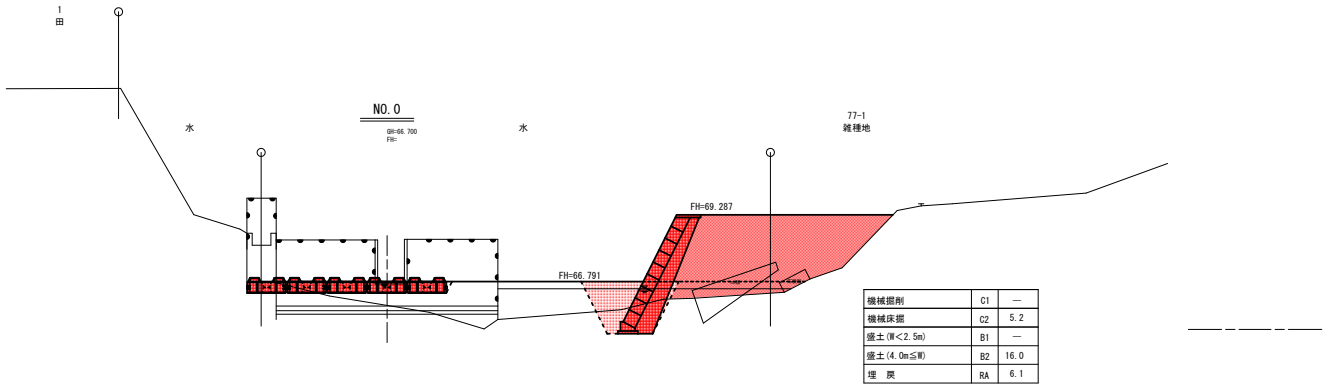
DL=65,000



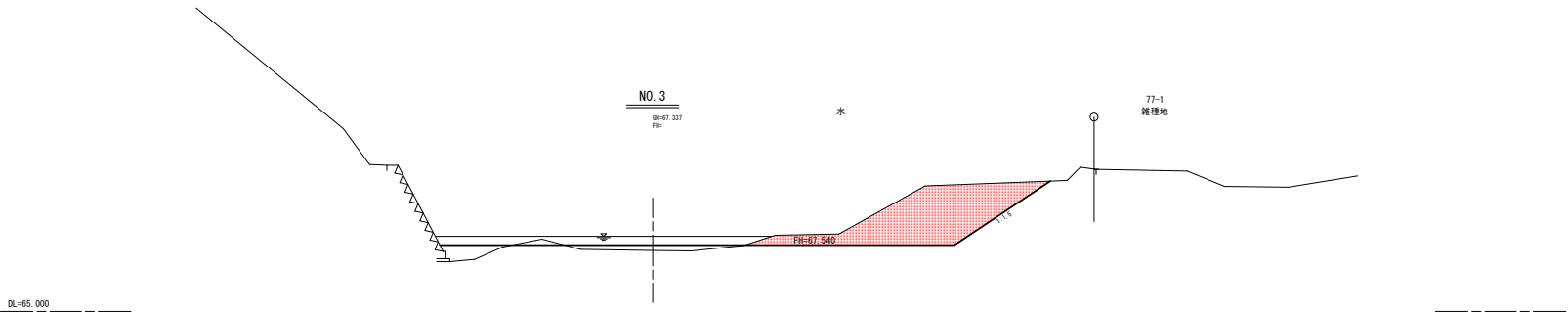
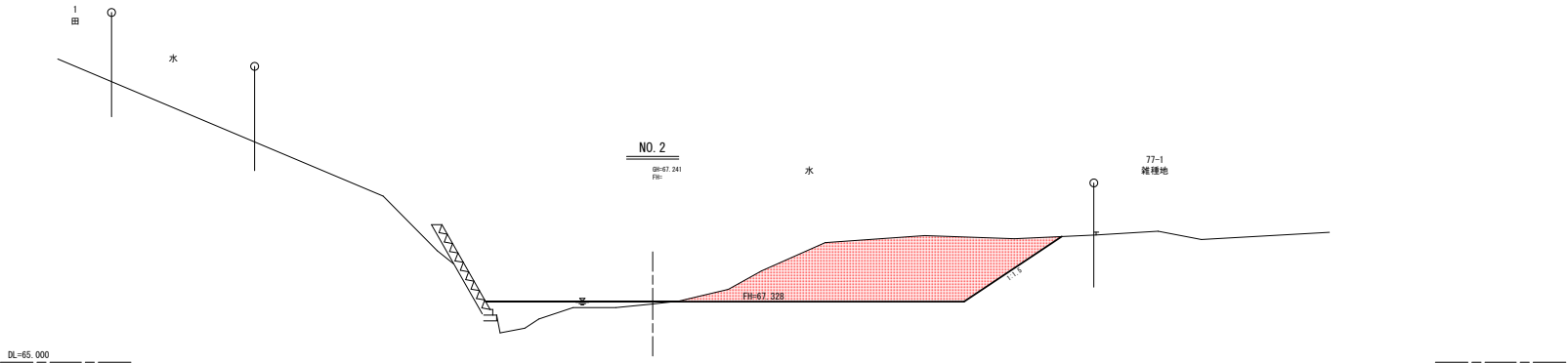
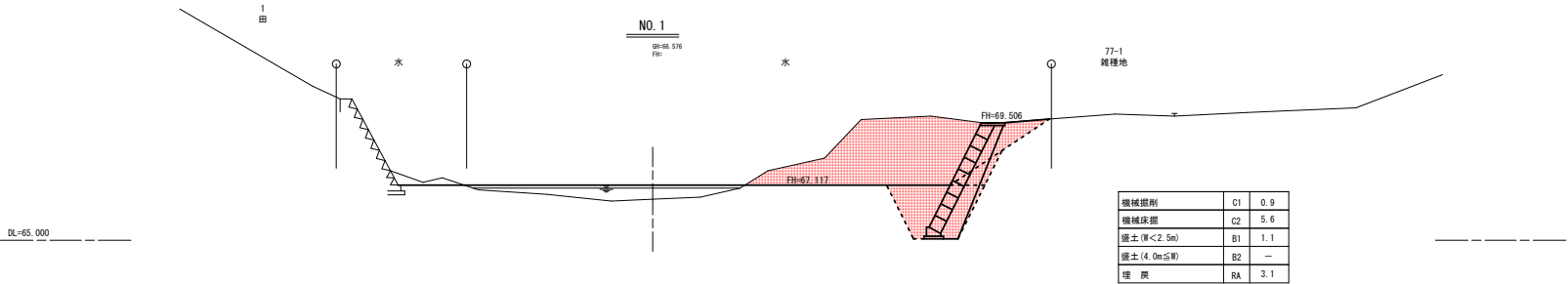
DL=65,000



DL=65,000



令和 8 年度 河川維持工事	
工事番号	継第2725号
路線名	大室子川
箇所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
橋断面-3	縮尺 1:100
図面番号	26 葉中 5
青森県西北県土整備事務所 鯉ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	



令和 8 年度 河川維持工事	
工事番号	緑第2725号
路線名	大室子川
施工所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
取付護岸工構造図	縮尺 図示
図面番号	26 葉中 7
青森県 青森県東北県土整備事務所 緑ヶ沢道路河川事業所	

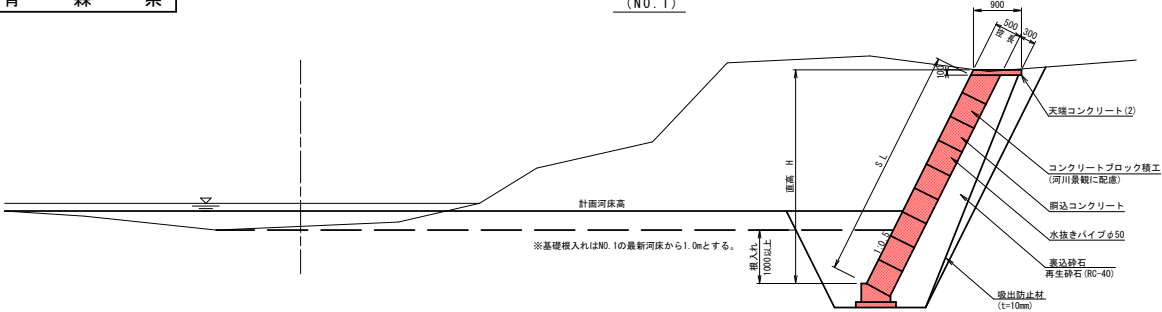
取付護岸工構造図

河川景観に配慮したコンクリートブロック積み

標準横断面図

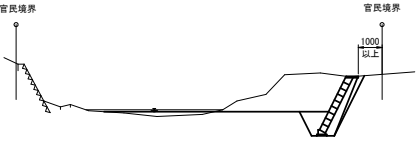
S=1:50

(NO. 1)



官民境界標準図

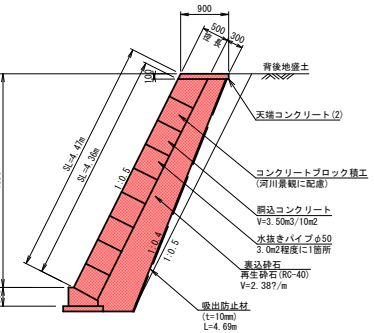
S=1:200



コンクリートブロック積

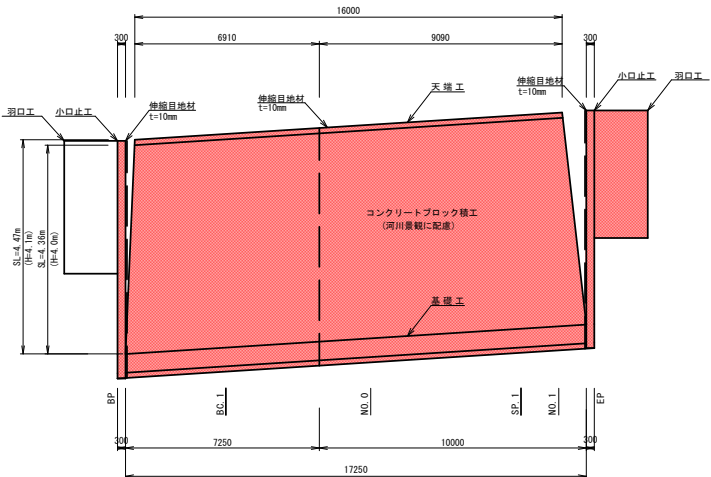
S=1:50

H=4.000m



展開図

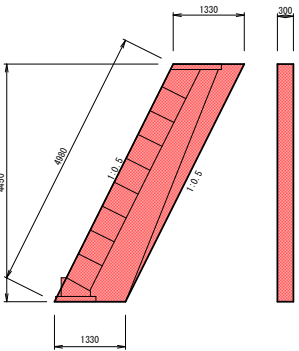
V=1:50
H=1:100



コンクリートブロック積工(河川景観に配慮) A= (16.00m×17.25m) / 2 × 4.36m = 72.5m²

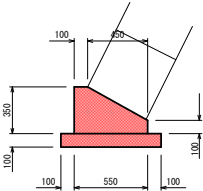
小口止工図

S=1:50



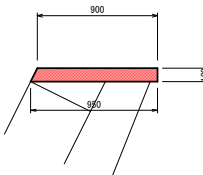
基礎工

S=1:20



天端工

S=1:20



均しコンクリート V= 0.08 m³/m
同上型枠 A= 0.20 m²/m
コンクリート V= 0.14 m³/m

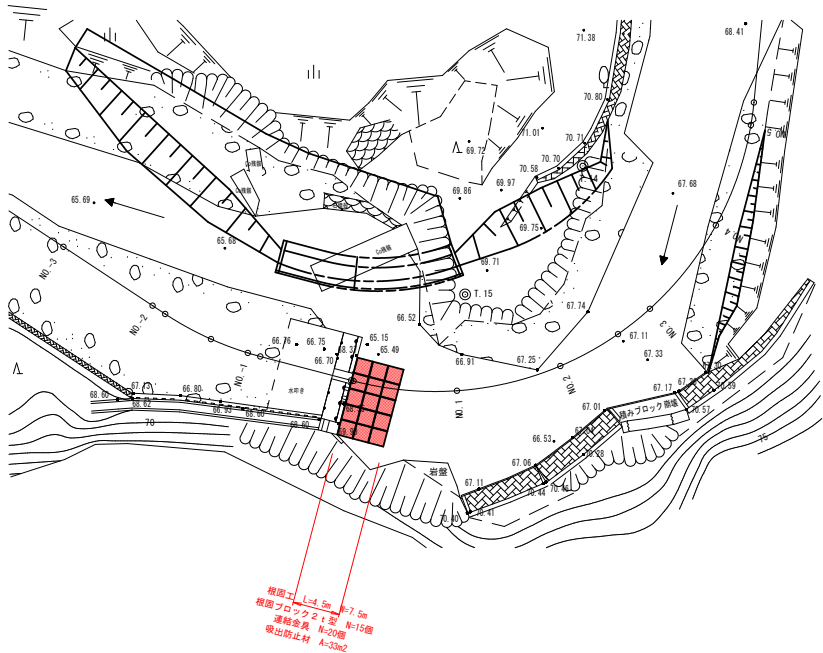
コンクリート V= 0.09 m³/m

※注記
赤色で表記している測点は、右岸計画護岸工の線形条件を示している。

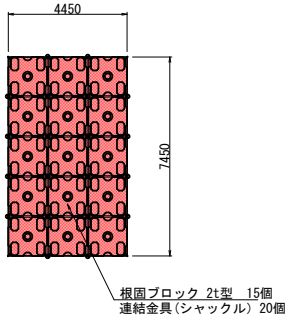
令和 8年度 河川維持工事	
工事番号	緑第2725号
路線名	大室子川
箇所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
根固工詳細図	縮尺 図示
図面番号	26 葉中 8
青森県 青森県西北県土整備事務所 緑ヶ沢道路河川事業所	

根固工詳細図

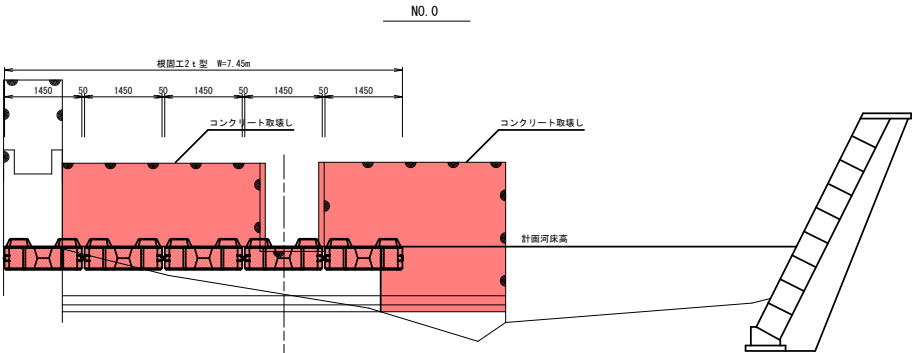
平面図
S=1:250



根固工割付図
S=1:100

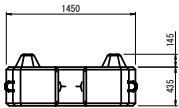
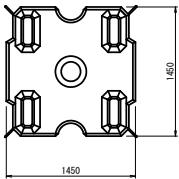


根固工標準断面図
S=1:50

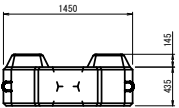
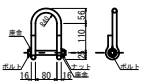


根固工構造図
S=1:30

2t型根固めブロック



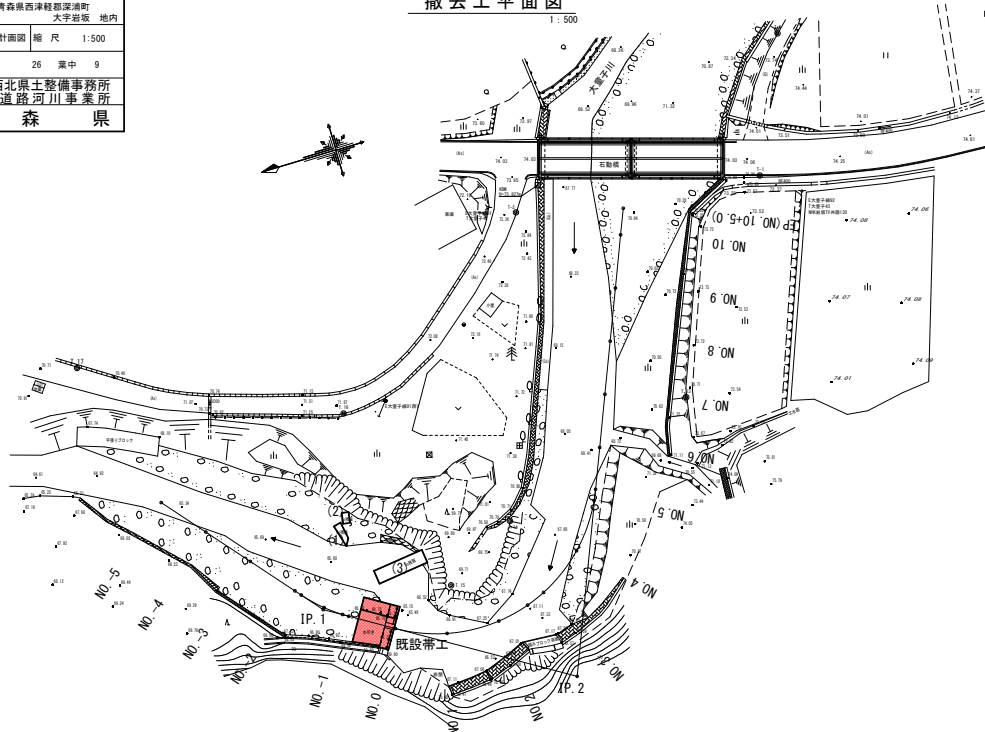
連結金具
S=1:10



令和 8年度 河川維持工事	
工事番号	緑第2725号
路線名	大室子川
施工所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
構造物撤去工計画図	縮尺 1:500
図面番号	26 葉中 9
青森県西北県土整備事務所 緑ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

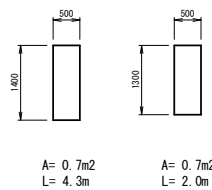
構造物撤去工計画図

撤去工平面図
1:500

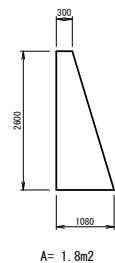


構造物取壊し工
(無筋構造物) 1:50

(1)・(2) コンクリート塊

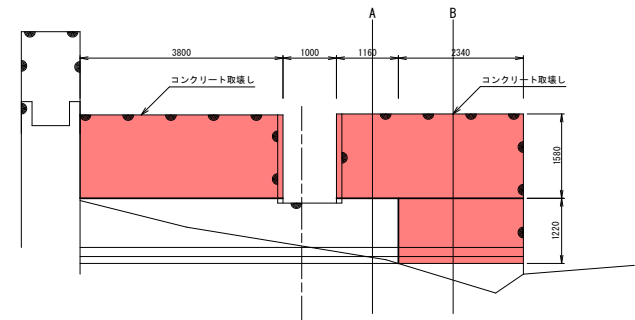


(3) 重力式擁壁
L=10.0m

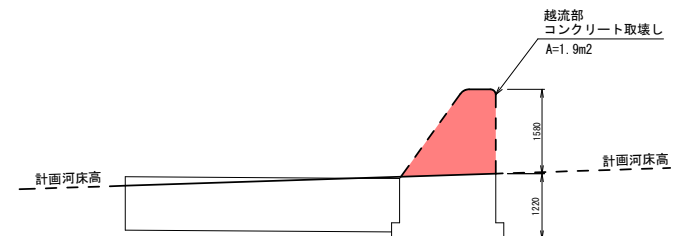


既設帯工取壊し工
(無筋構造物) 1:50

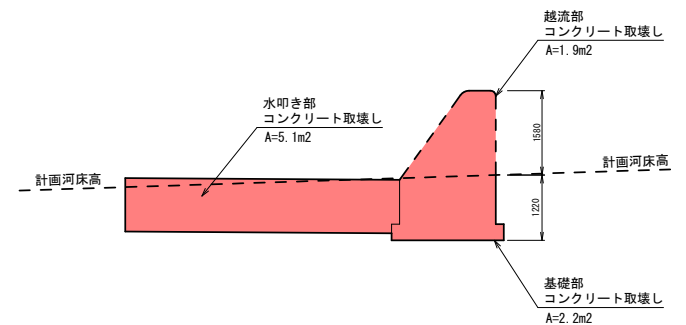
正面図



側面図
A断面



側面図
B断面



令和 8 年度 河川維持工事	
工事番号	繰第2725号
路線名	大皇子川
掘工事	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
仮設道路一次 計画平面図	縮尺 1:500
図面番号	26 葉中 10
青森県西北奥土木整備事務所 鯉ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

仮設道路一次計画平面図



※設計方針

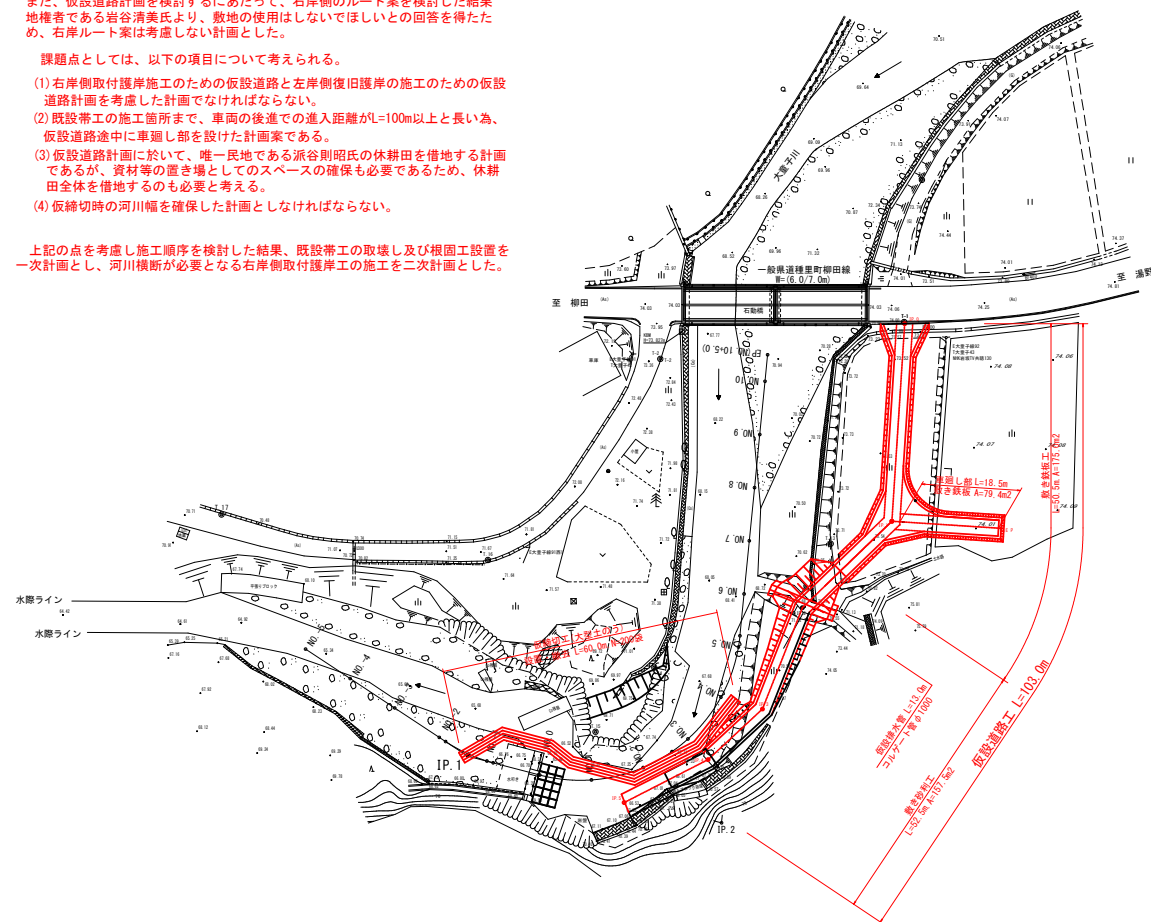
土砂等を運搬するダンプトラックが、一般県道から進入した場合の仮設道路計画案である。

また、仮設道路計画を検討するにあたって、右岸側のルート案を検討した結果地権者である岩谷清美氏より、敷地の使用はしないでほしいとの回答を得たため、右岸ルート案は考慮しない計画とした。

課題点としては、以下の項目について考えられる。

- (1) 右岸側取付け護岸施工のための仮設道路と左岸側復旧護岸の施工のための仮設道路計画を考慮した計画でなければならぬ。
- (2) 既設帯土の施工箇所まで、車両の後進での進入距離が $L=100$ 以上と長い為、仮設道路途中に車通し部を設けた計画である。
- (3) 仮設道路計画に於いて、唯一民地である派谷則昭氏の休耕田を借借する計画であるが、資材等の置き場としてのスペースの確保も必要であるため、休耕田全体を借地するもの必要と考える。
- (4) 仮橋切時の河川幅を確保しと計画しなければならない。

上記の点を考慮し施工順序を検討した結果、既設帯工の取壊し及び根固工設置を一次計画とし、河川横断が必要となる右岸側取付護岸工の施工を二次計画とした。

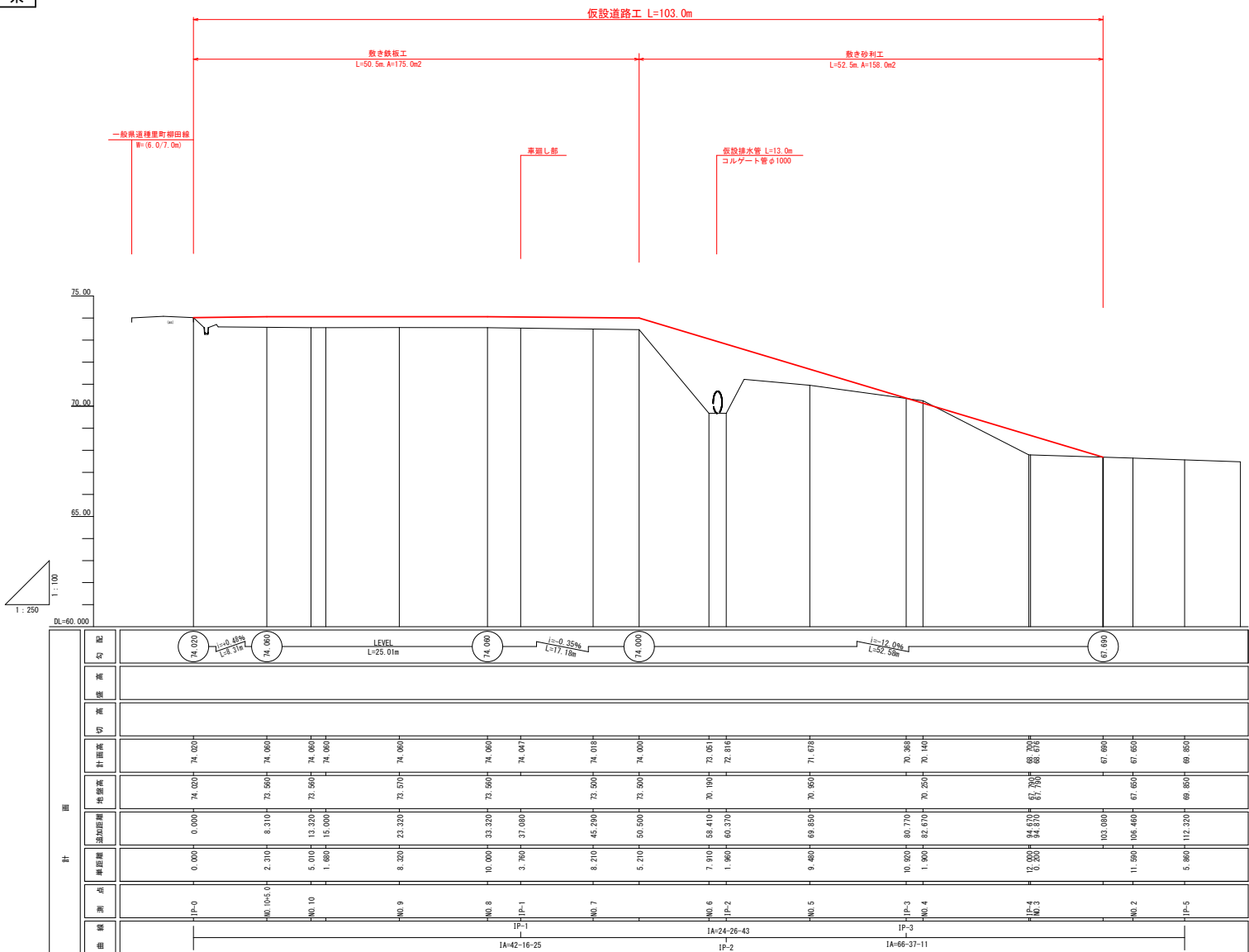


主要点打設要素一覽表

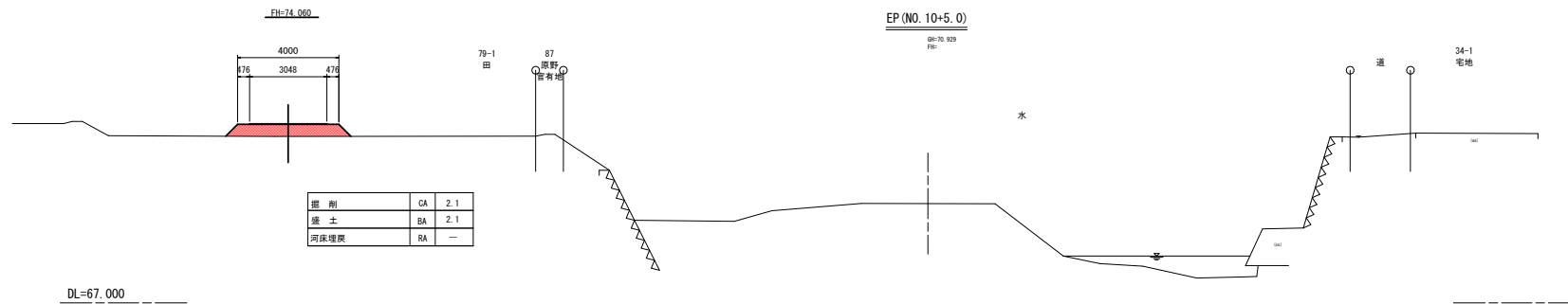
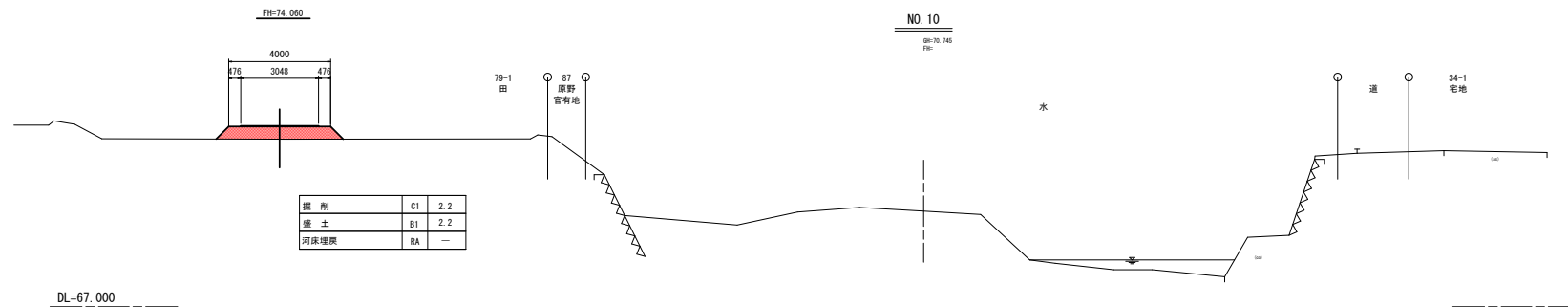
	測 点 名	夾 角	距 离
器械点 T-1	NO. 0	259-44-56	0.331m
後 視 T-2			
器械点 T-13	IP-1	51-30-06	12.214m
後 視 T-1	IP-2	185-28-49	13.086
	IP-3	184-05-43	33.480
	草薙部EP	66-30-20	32.052
器械点 T-14	IP-3	248-33-51	21.688m
後 視 T-15	IP-4	287-17-27	19.968
	IP-5	330-08-11	25.918
	NO. 0~IP. 1	37. 07m	
	IP. 1~IP. 2	23. 29m	
	IP. 2~IP. 3	20. 40m	
	IP. 3~IP. 4	13. 90m	
	IP. 4~IP. 5	17. 65m	

令和 8 年度		河川維持工事	
工事番号	繰第2725号		
路線名	大皇子川		
箇所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩板 地内		
仮設道路一次 計画概観断面	縮尺	V=1:100 H=1:250	
図面番号	26	葉中	11
青森県西北東北整備事務所 鯉ヶ沢道路河川事業所			
青 森 県			

V=1:100
M=1:250



令和 8 年度 河川維持工事	
工事番号	繰第2725号
路線名	大皇子川
施工箇所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
仮設道路横断図 NO.10~NO.10+5.0(EP)	縮尺 1:100
図面番号	26 案中 12
青森県東北県土整備事務所 鯉ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	



令和 8 年度 河川維持工事

工 事 番 号

緑第2725号

路 線 名

大 堂 子 川

施 工 所

青森県西津軽郡深浦町
大字岩坂 地内

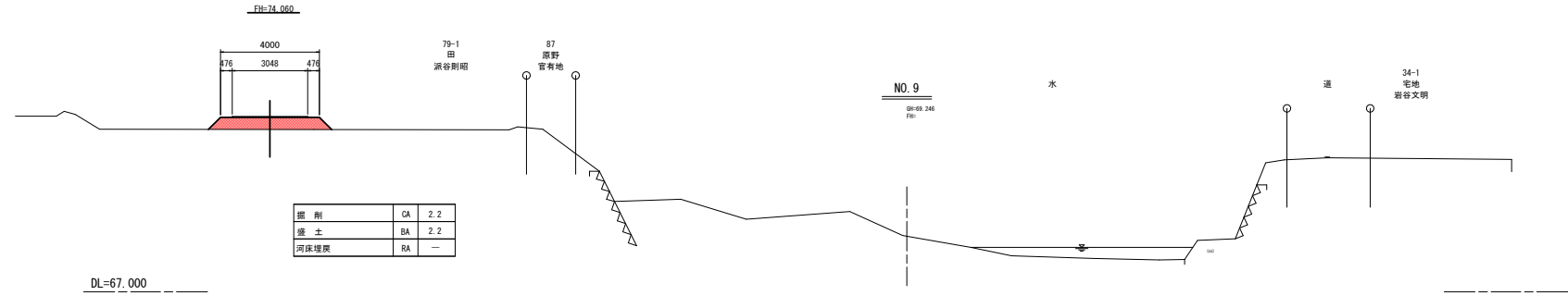
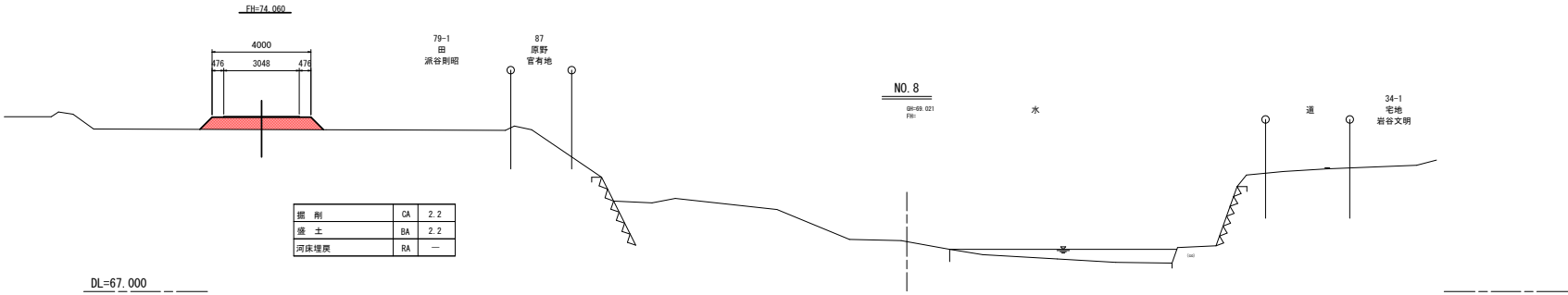
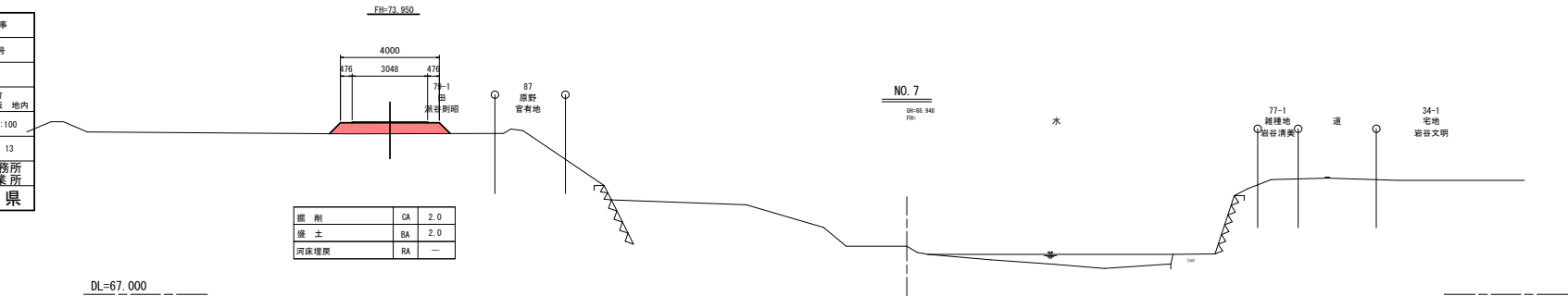
仮設道路横断面
NO.7~NO.9

縮 尺 1:100

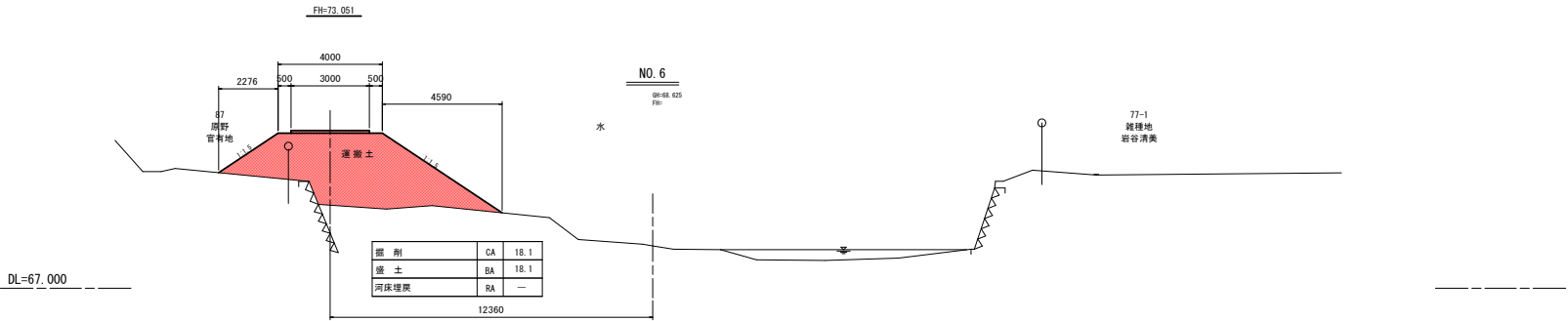
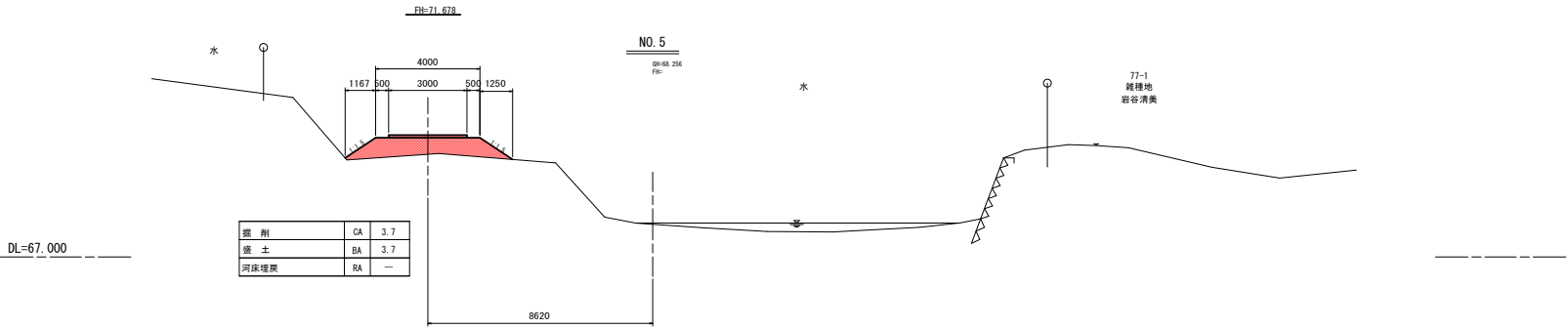
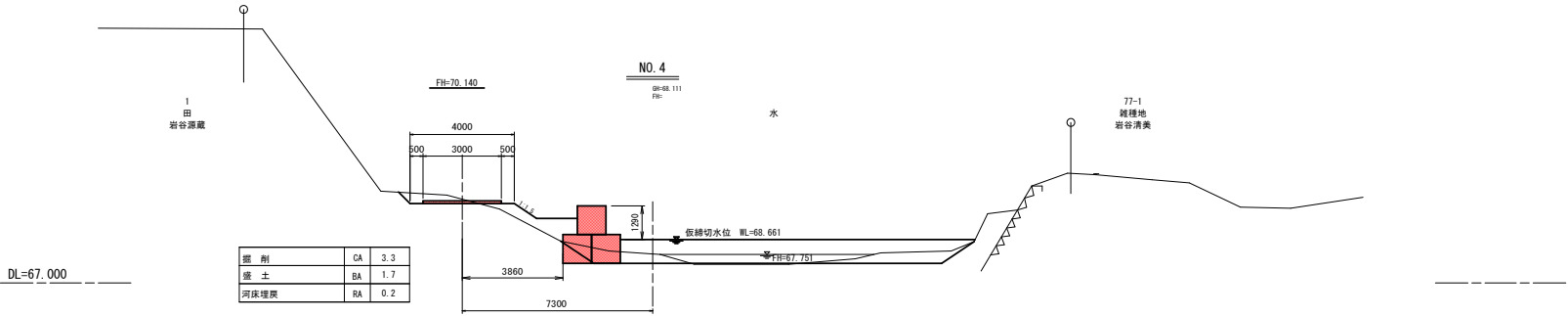
図 面 番 号

26 葉中 13

青森県
青森県西北県土整備事務所
緑ヶ沢道路河川事業所

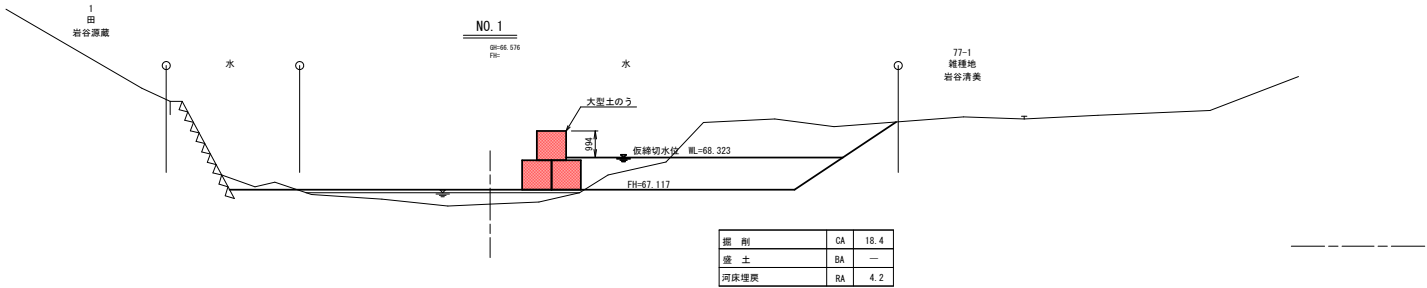


令和 8 年度 河川維持工事	
工 事 番 号	継第2725号
路 河 川 名	大 堂 子 川
施 工 所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
仮設道路横断面図 NO.4~NO.6	縮 尺 1:100
図 面 番 号	26 葉中 14
青森県西北県土整備事務所 鯉ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

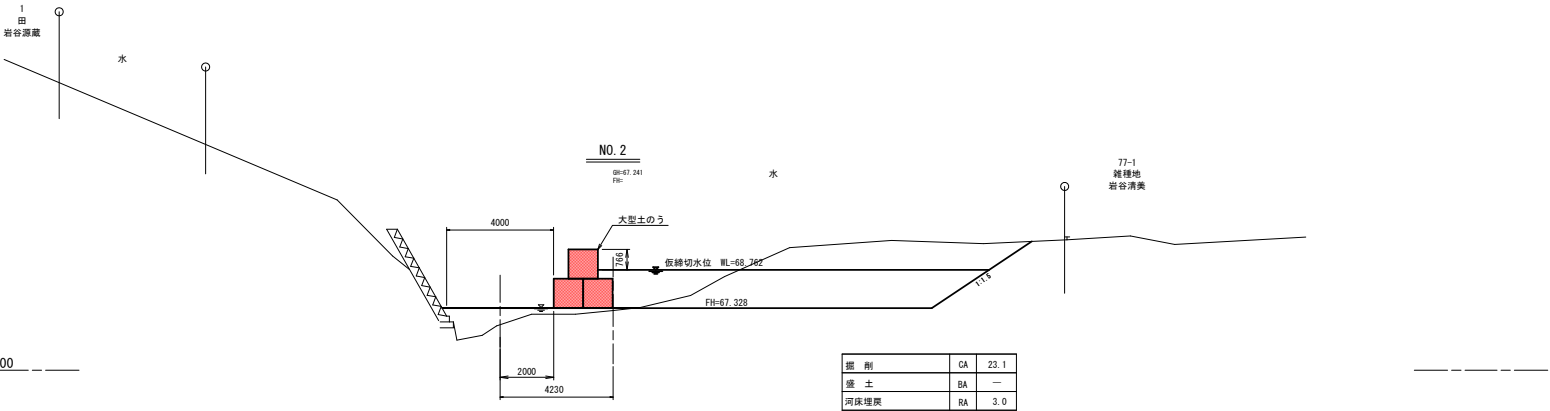


令和 8 年度 河川維持工事	
工 事 番 号	継第2725号
路 線 名	大 堂 子 川
施 工 所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
仮設道路横断面 NO.1~NO.3	縮 尺 1:100
図 面 番 号	26 葉中 15
青森県西北県土整備事務所 鯉ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

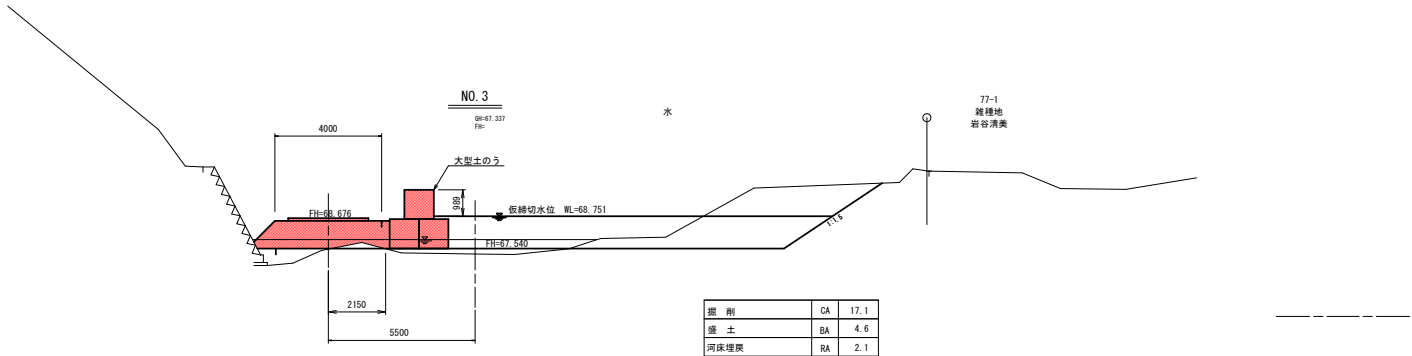
DL=65.000



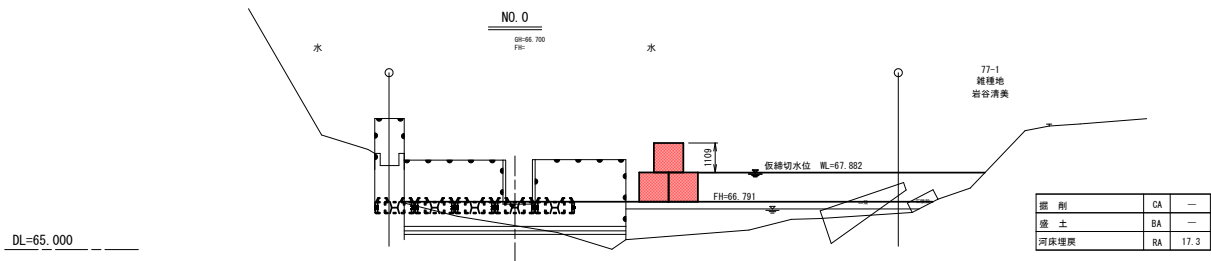
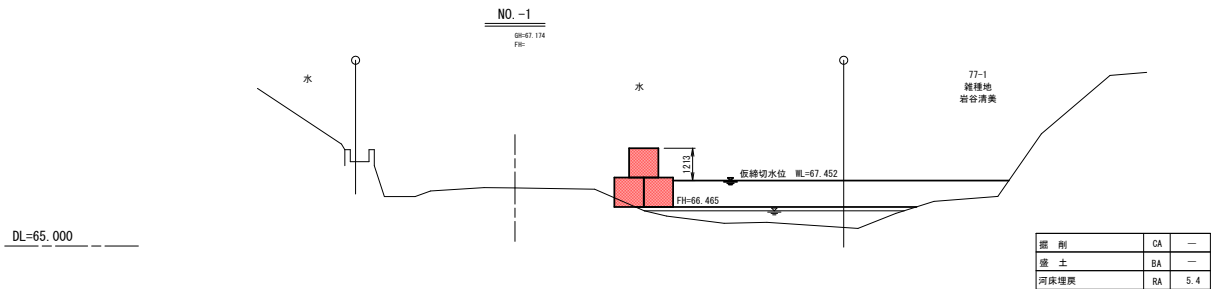
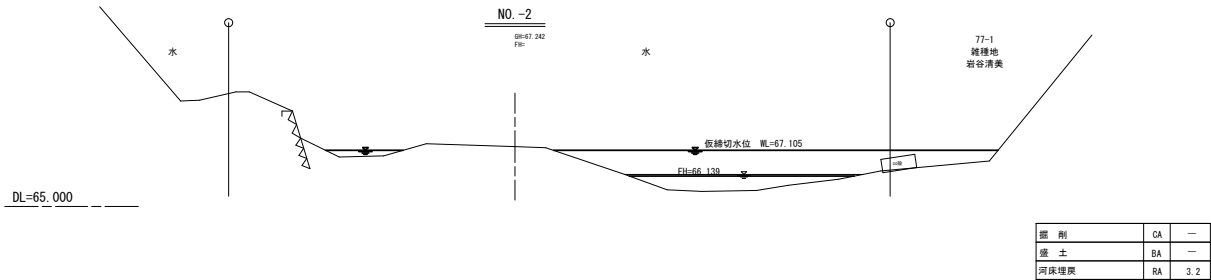
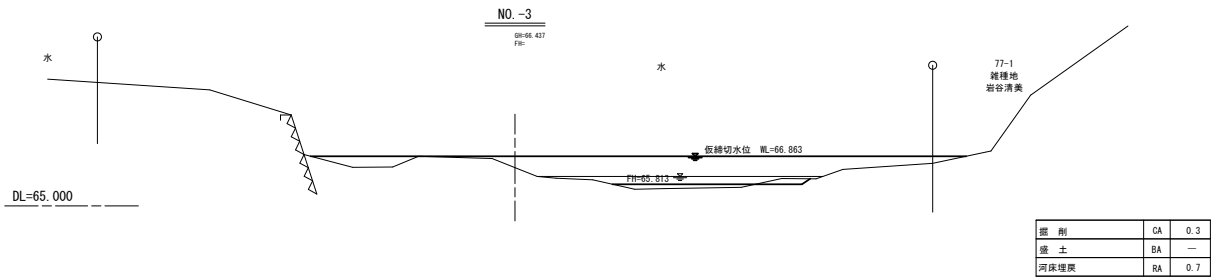
DL=65.000



DL=65.000

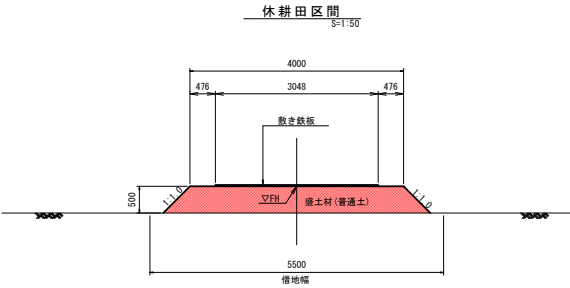


令和 8 年度 河川維持工事	
工 事 番 号	緑第2725号
路 線 名	大 室 子 川
施 工 所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
仮設道路横断面 NO.-3~NO.0	縮 尺 1:100
図 面 番 号	26 葉中 16
青森県西北県土整備事務所 緑ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

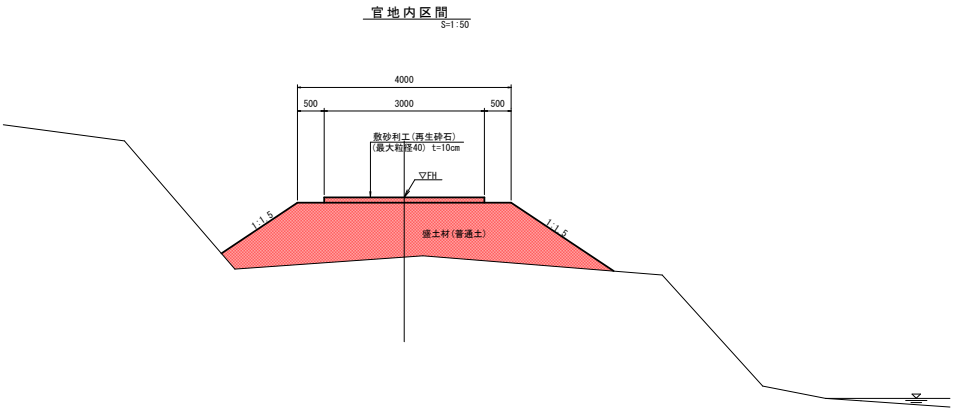


令和 8 年度 河川維持工事	
工 事 番 号	継第 2 7 2 5 号
路 河 川 線 名	大 堂 子 川
施 工 所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
仮設道路標準図 縮 尺 図 示	
図 面 番 号	26 葉 中 17
青森県西北県土整備事務所 修ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

仮設道路標準図



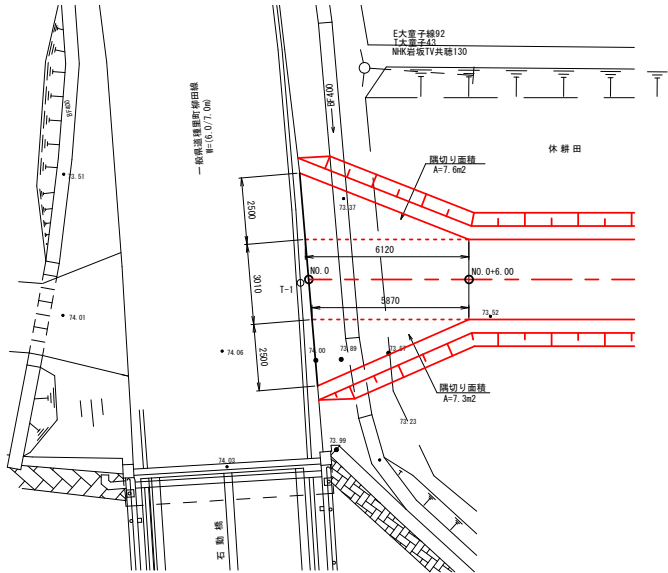
敷き鉄板・・・t22mm-W1524mm-L3048mm-802 (kg/枚)



令和 8 年度	河川維持工事
工事番号	継第2725号
路線名	大 堂 子 川
施 工 所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
仮設道路草刈し・ 隅切り工詳細図	縮 尺 図 示
図面番号	26 葉中 18
青森県西北県土整備事務所 修々沢道路河川事業所	
青 森 県	

起点部取付平面図

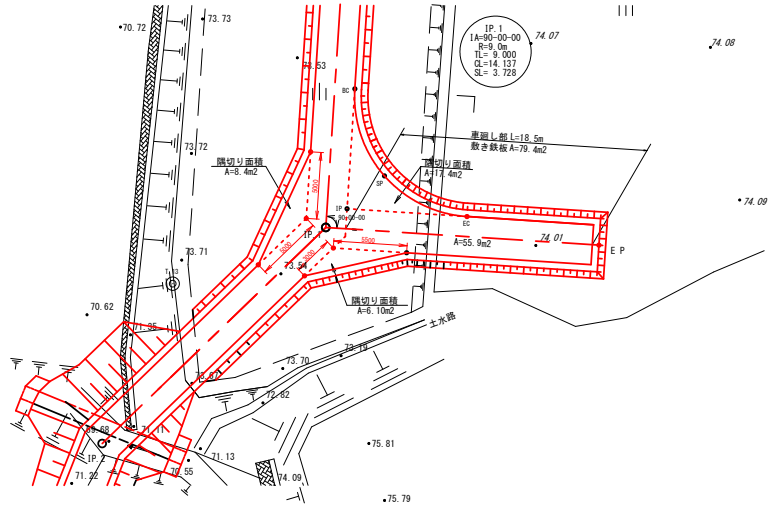
S=1:50



車廻し部詳細図

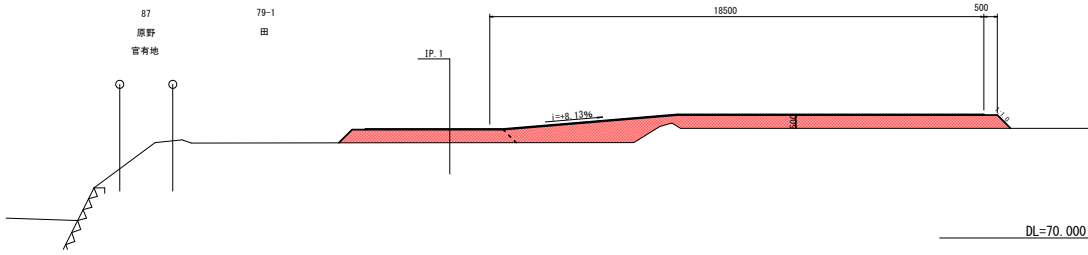
平面図

S=1:200



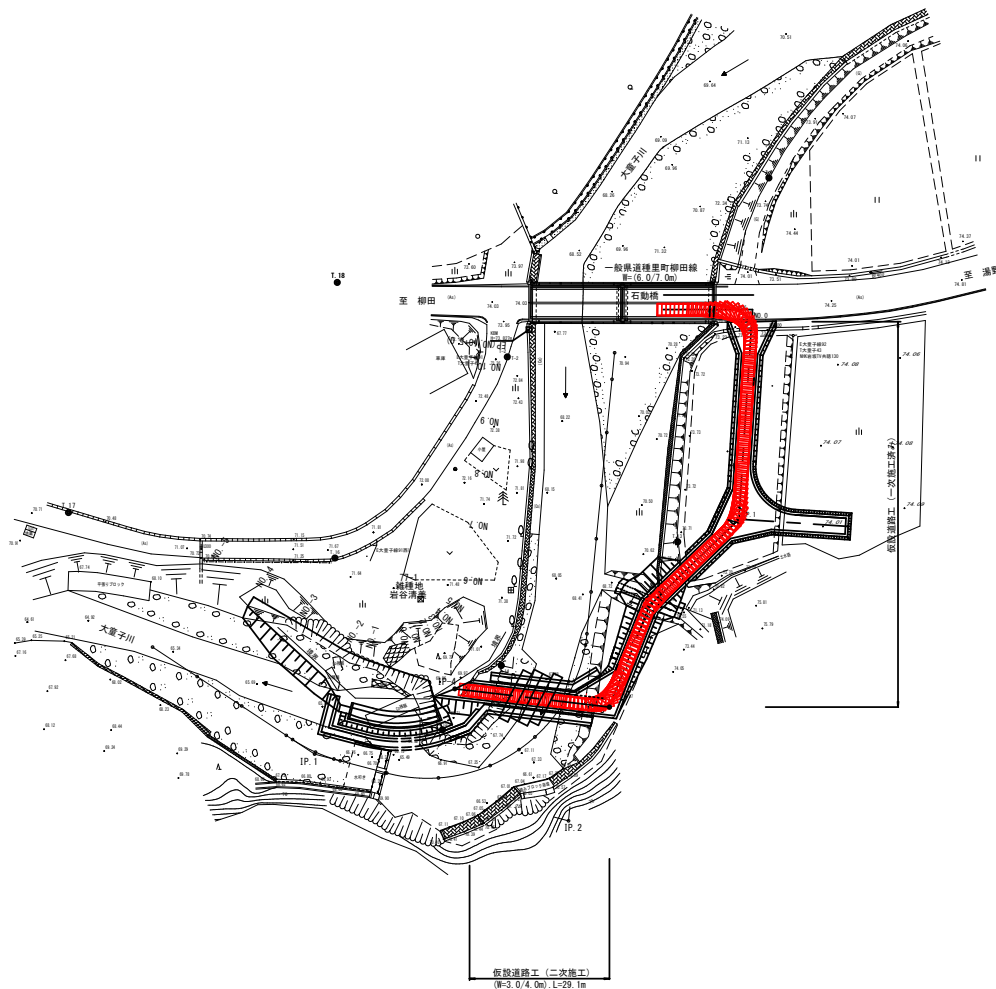
縦断面図

S=1:100

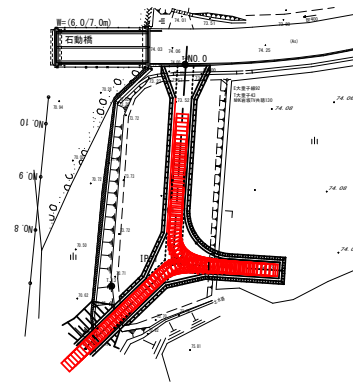


令和 8 年度 河川維持工事	
工 事 番 号	緑第2725号
路 線 名	大 堂 子 川
施 工 所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
車両走行軌跡図	縮 尺 1:500
図 面 番 号	26 葉 中 19
青森県西北県土整備事務所 緑ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

車両走行軌跡図 (4t ダンプトラック)



車廻し部軌跡図 (4t ダンプトラック)

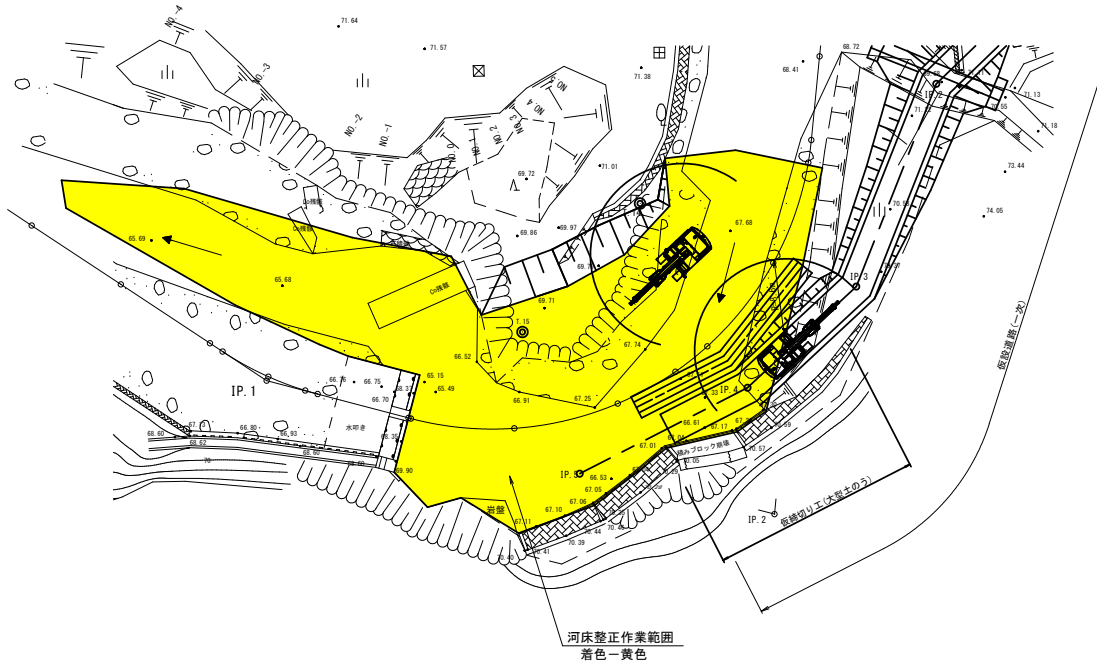


※表記の軌跡図は、県道より前進で走行し車廻し部からは後進で河川下流側に至る。

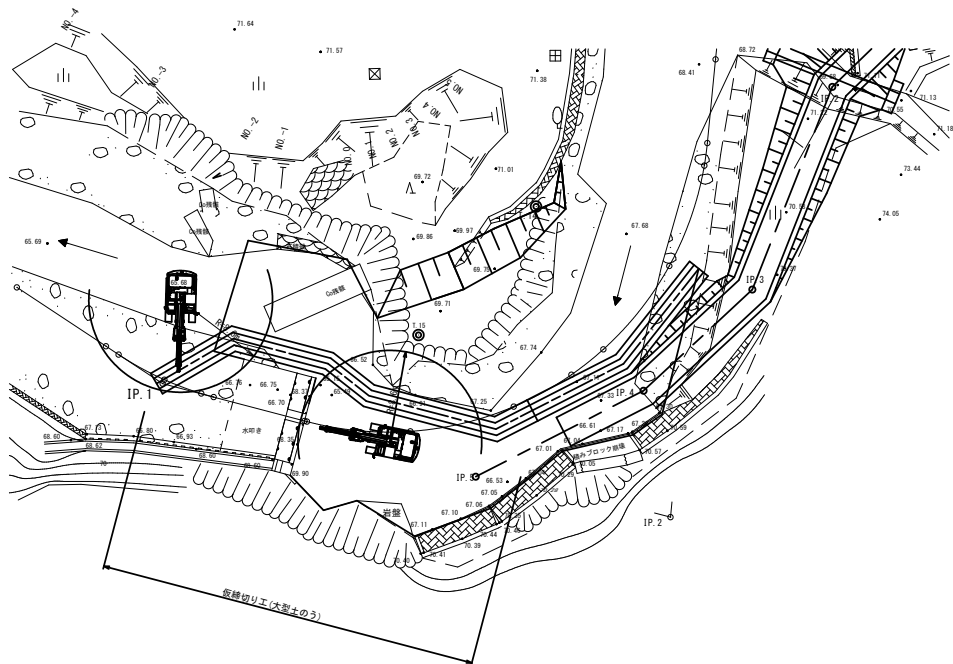
令和 8年度 河川維持工事	
工事番号	継第2725号
線名	大室子川
箇所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
仮締切工 一次計画図-1	縮尺 図 示
図面番号	26 葉中 20
青森県 青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内 青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内 青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内	

仮締切工一次計画図-1
(大型土のう設置)

平面図
S=1:250



平面図
S=1:250



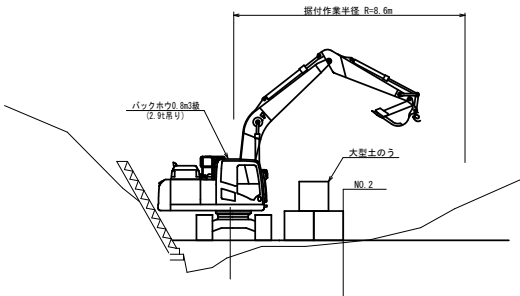
横断図
S=1:100

※仮設工機方針(その-1)
既設等工の一部取壊し作業と根固工の施工にあたって、最初に仮設道路を構築しながら仮締め切りとして大型土のうをNO.2付近まで配置する。
仮締め切りを途中で仕切る理由としては、仮排水時の河川断面確保のため右岸側の掘削作業が必要である。
また、併せて河床を計画河床高にするための整正作業も同時に行う。

- (1) 仮設道路構築及び大型土のうの配置
- (2) バックホウを仮設道路終点から河川内に入内する。
- (3) 右岸側の掘削及び河床整正作業

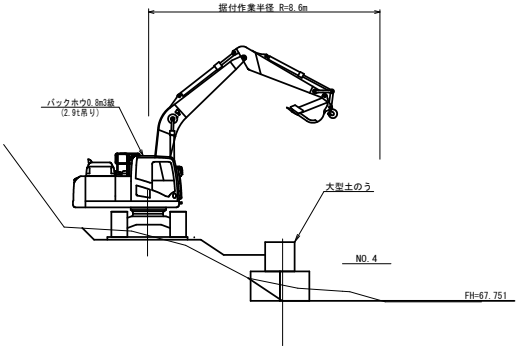
(1) 使用機種
バックホウ0.8m3級(2.9t吊り)
・大型土のう設置・撤去作業

バックホウ0.80m3定格荷重表	
作業半径(m)	定格荷重(t)
5.0	2.90
6.0	2.90
7.0	2.60
8.0	2.10
8.6	1.90



※仮設工機方針(その-2)
河床の整正作業終了後に、下流側の区間に大型土のうを配置する作業を実施する。
大型土のうの配置順序としては、下流側からが良いと考えるが現場状況を考慮し最適な方法を選択する。

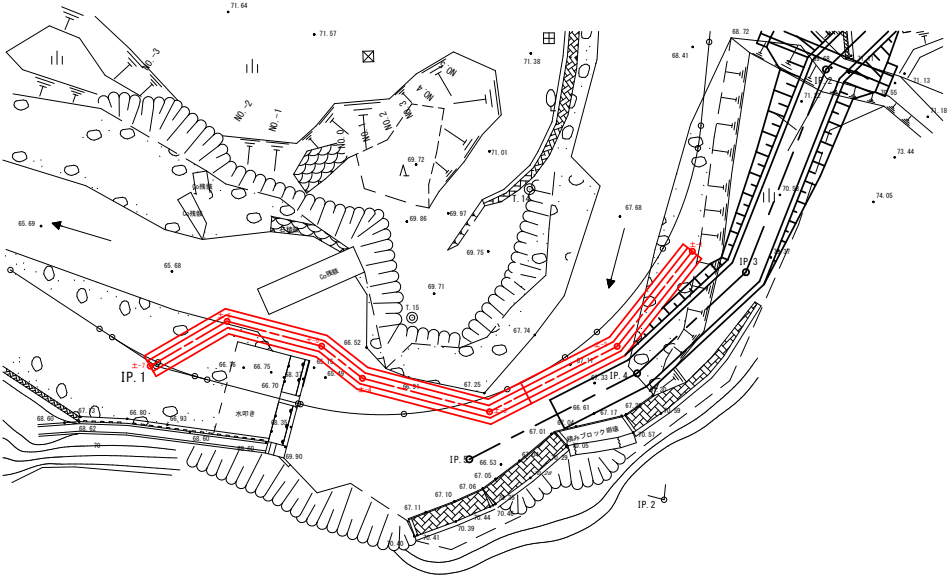
- (1) 残り区間の大型土のうを配置する。
- (2) 既設床止め工の一部取壊し作業、及び根固工設置作業を実施する。
- (3) 大型土のうは、二次仮締め切りに再利用するため、撤去・再設置する。



令和 8年度 河川維持工事	
工事番号	継第2725号
路線名	大 堂 子 川
施 工 所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
仮締切工 一次計画図-2	縮 尺 1:250
図面番号	26 葉中 21
青森県 青森県西北県土整備事務所 修ヶ沢道路河川事業所	

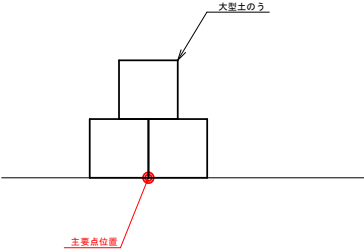
仮締切工一次計画図-2
(大型土のう設置)

平面図
S=1:250



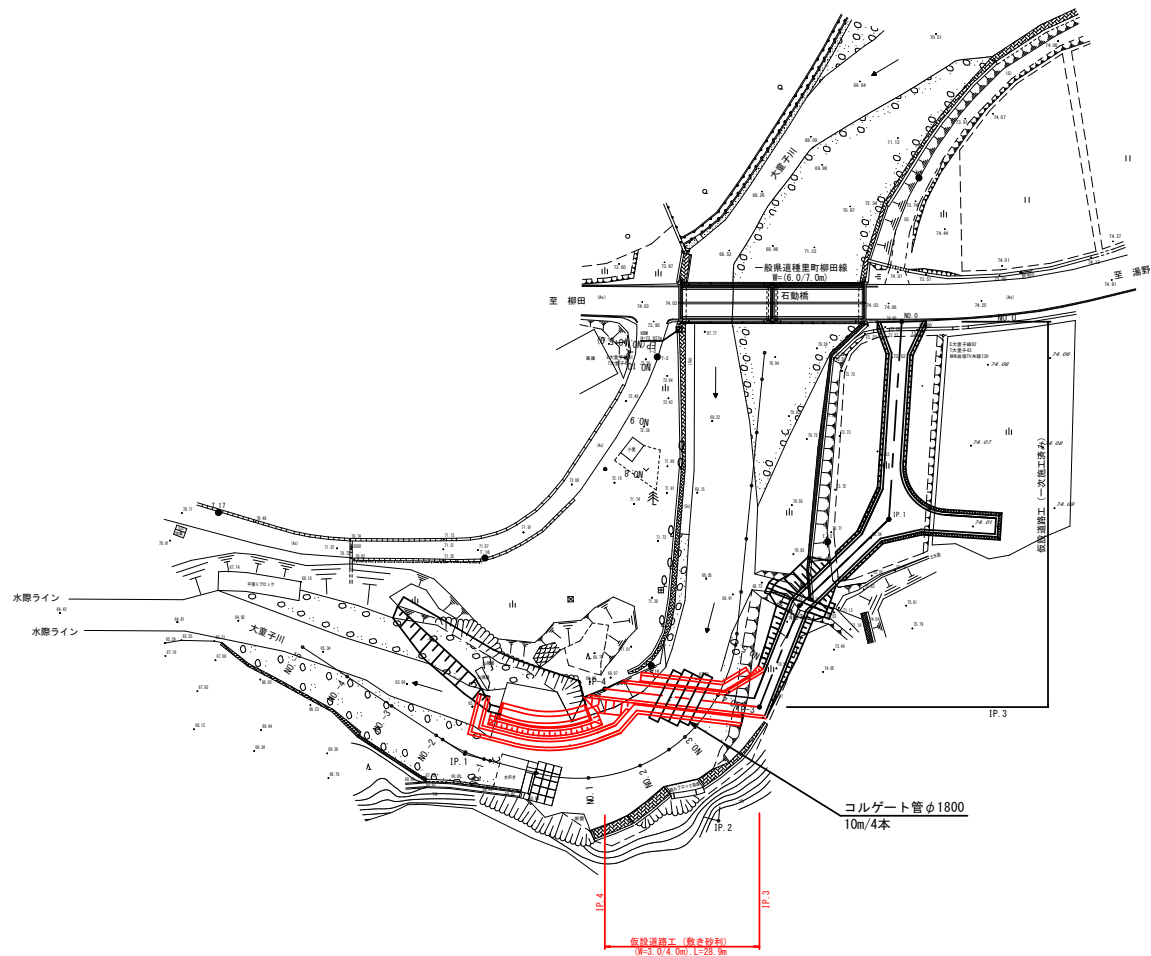
主要点打設要素一覧表

	測 点 名	夾 角	距 離
器械点 T-15 後 視 T-14	±-1	34-14-32	26.959m
	±-2	55-31-54	19.383
	±-3	98-05-40	11.410
	±-4	176-32-32	7.323
	±-5	210-01-33	8.879
	±-6	226-24-31	17.325
	±-7	217-03-10	24.931
IP間距離			
±-1~±-2 11.34m			
±-2~±-3 13.42m			
±-3~±-4 12.30m			
±-4~±-5 4.86m			
±-5~±-6 9.15m			
±-6~±-7 6.33m			



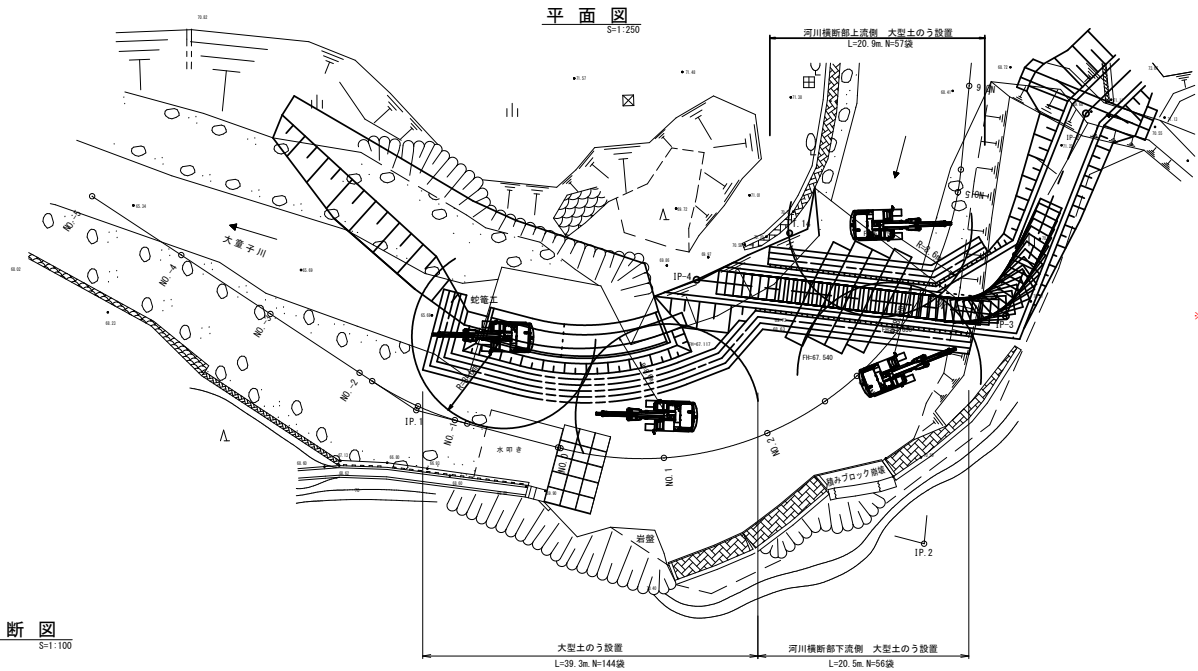
令和 8 年度	河川維持工事
工事番号	緑第2725号
路線名	大室子川
施工箇所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
仮設道路二次 計画平面図	縮尺 1:500
図面番号	26 葉中 22
青森県西北県土整備事務所 緑ヶ沢道路河川事業所	
青森県	

仮設道路二次計画平面図



令和 8年度	河川維持工事
工事番号	緑第2725号
路線名	大室子川
施工箇所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
仮締切工二次施工計画図	縮尺 図示
図面番号	26 葉中 24
青森県土木整備事務所 緑ヶ沢道路河川事業所	
青森県	

仮締切工二次施工計画図
(大型土のう)



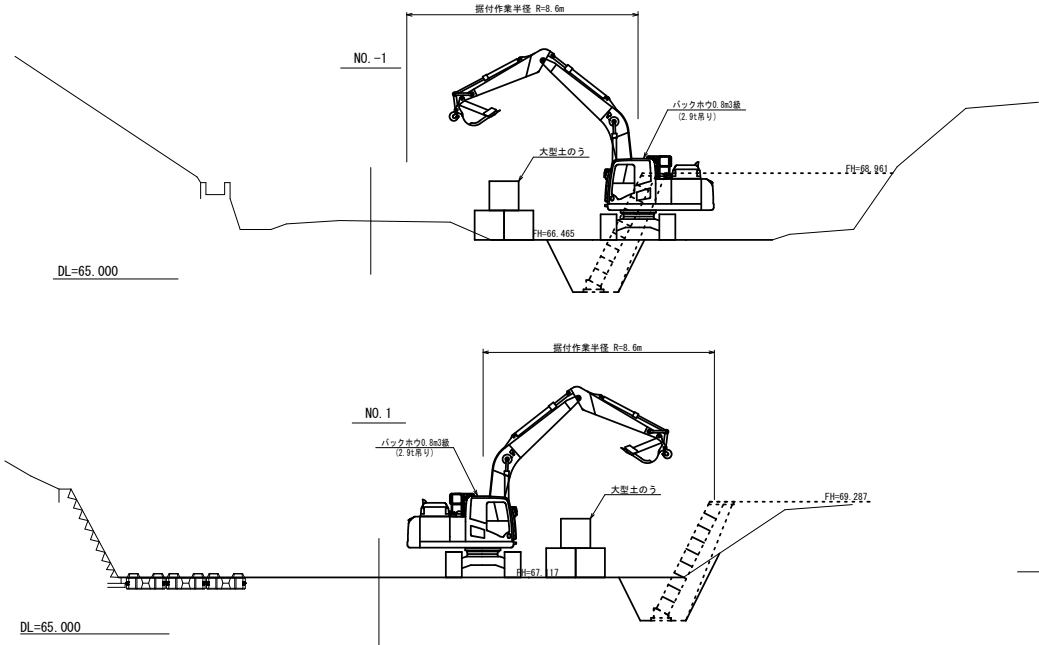
※仮設工機の方針
右岸護岸工を施工するにあたって、最初に仮締切として大型土のうを設置しなければならない。
土のうを設置するバックホウは、NO.4付近から自走で河川内に降りて河川を横断する仮設道路箇所の構築作業にかかる。
また、一次締切りで配置された大型土のうを、二次仮設道路の河川横断面所に流用し、残りは護岸工施工箇所の締切りに流用する計画とする。

- (1) 仮締切土のうの配置
↓
(2) 構造物取壊し・撤去搬出
↓
(3) 取付護岸工の作業に移行

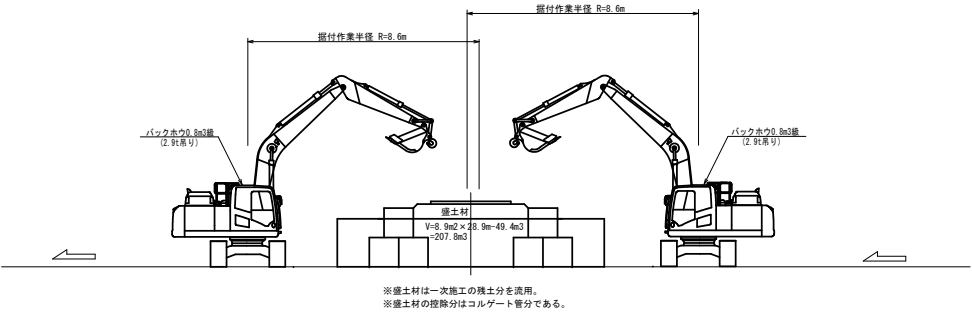
(1) 使用機種
バックホウ0.8m3級(2.9t吊り)
・大型土のう設置・撤去作業
・敷き鉄板設置・撤去作業
L22mm-W1524mm-L3048mm-802(kg/枚)

バックホウ0.8m3定格重量表	
作業半径(m)	定格荷重(t)
5.0	2.90
6.0	2.90
7.0	2.60
8.0	2.10
8.6	1.90

横断面
S=1:100

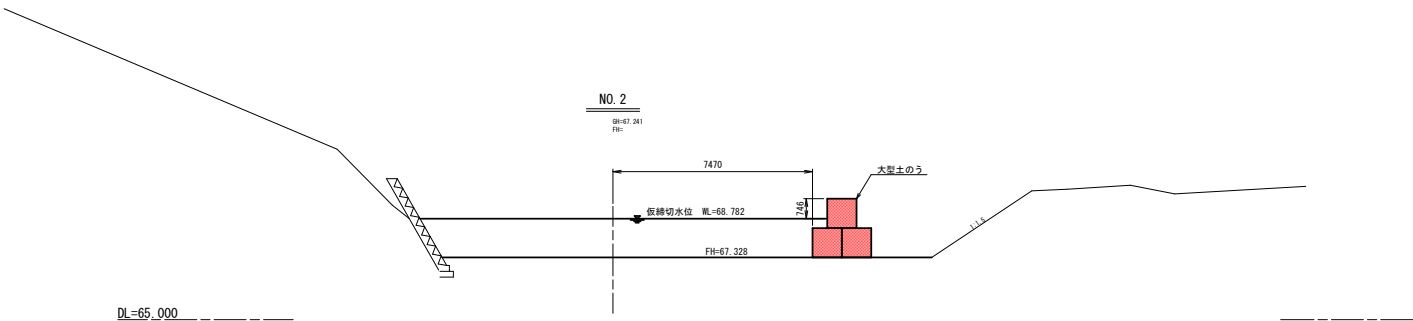
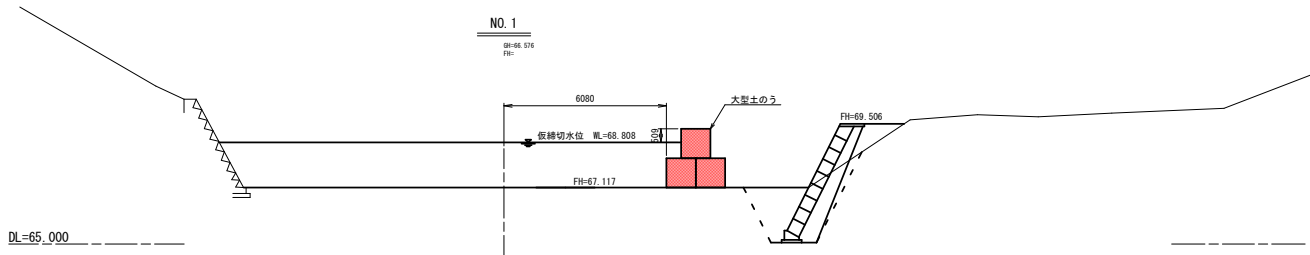
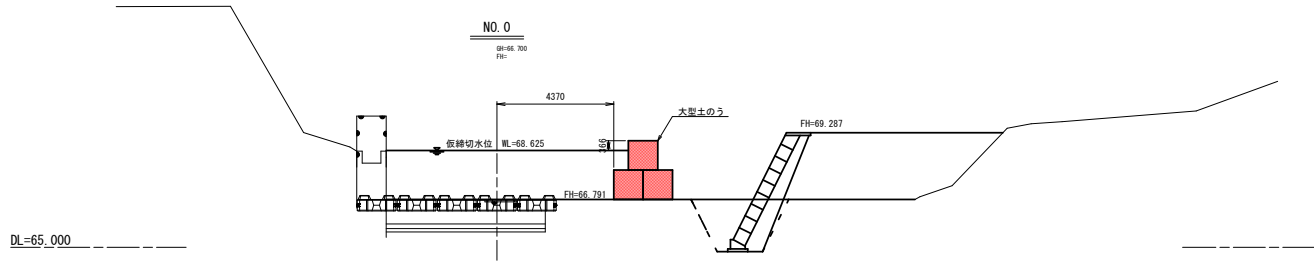
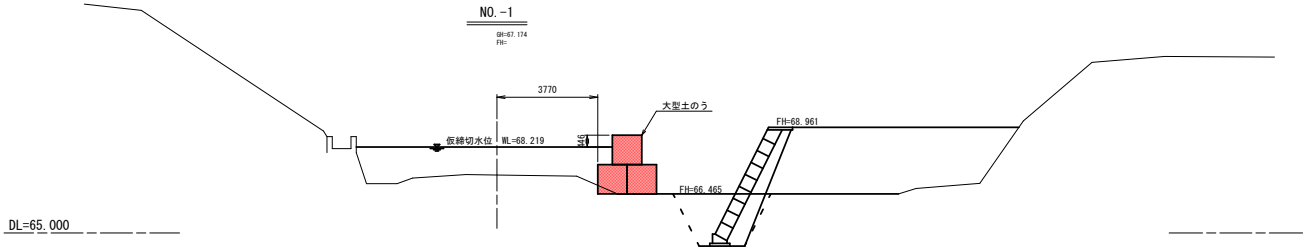


河川横断面部



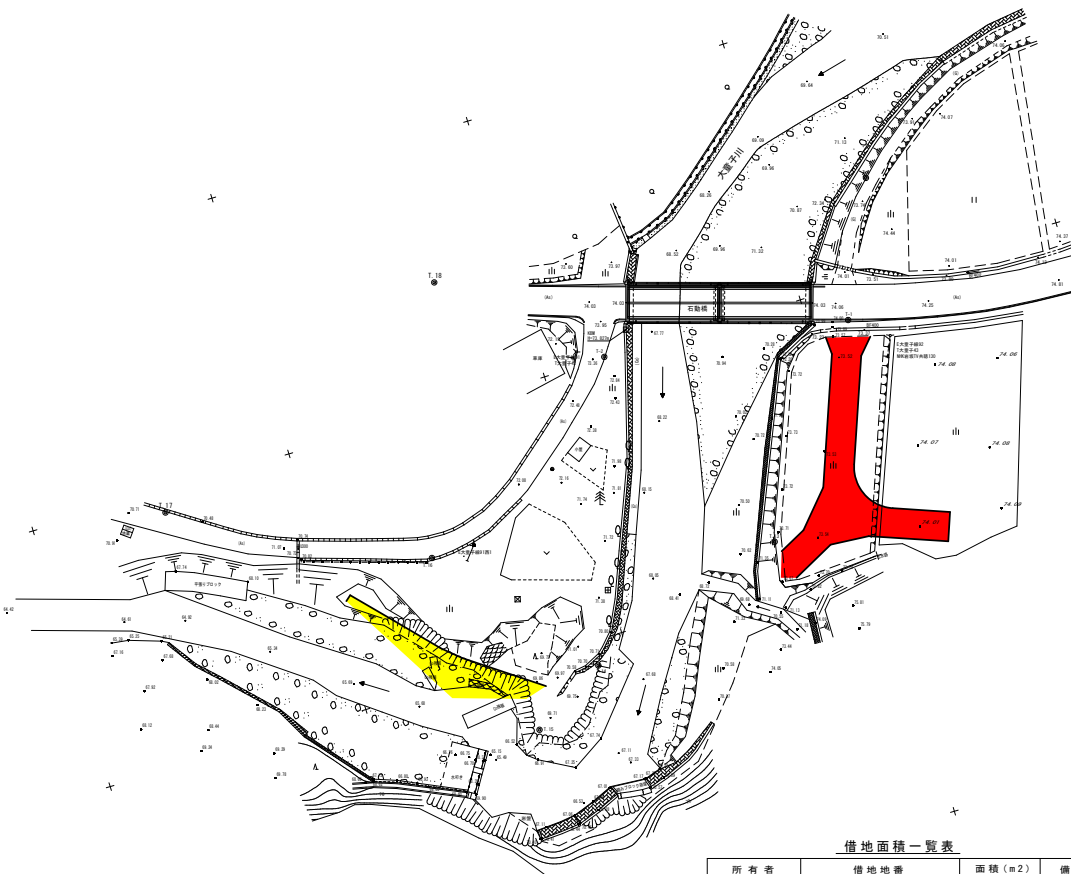
令和 8 年度 河川維持工事	
工 事 番 号	緑第2725号
路 河 川 名	大 聖 子 川
施 工 所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
仮締切二次施工 横断面図	縮 尺 1:100
図 面 番 号	26 葉中 25
青森県西北県土整備事務所 修ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

仮締切二次施工横断面図



令和 8 年度 河川維持工事	
工 事 番 号	緑第2725号
路 線 名	大 堂 子 川
施 工 所	青森県西津軽郡深浦町 大字岩坂 地内
仮設工借地面積図	縮 尺 1:500
図 面 番 号	26 葉中 26
青森県西北県土整備事務所 緑ヶ沢道路河川事業所	
青 森 県	

仮設工借地面積図



借地面積一覧表

所有 者	借 地 地 番	面 積 (㎡)	備 考
	西津軽郡深浦町大字岩坂字谷田77-1	184.0	
	西津軽郡深浦町大字岩坂字湯野79-1	396.0	