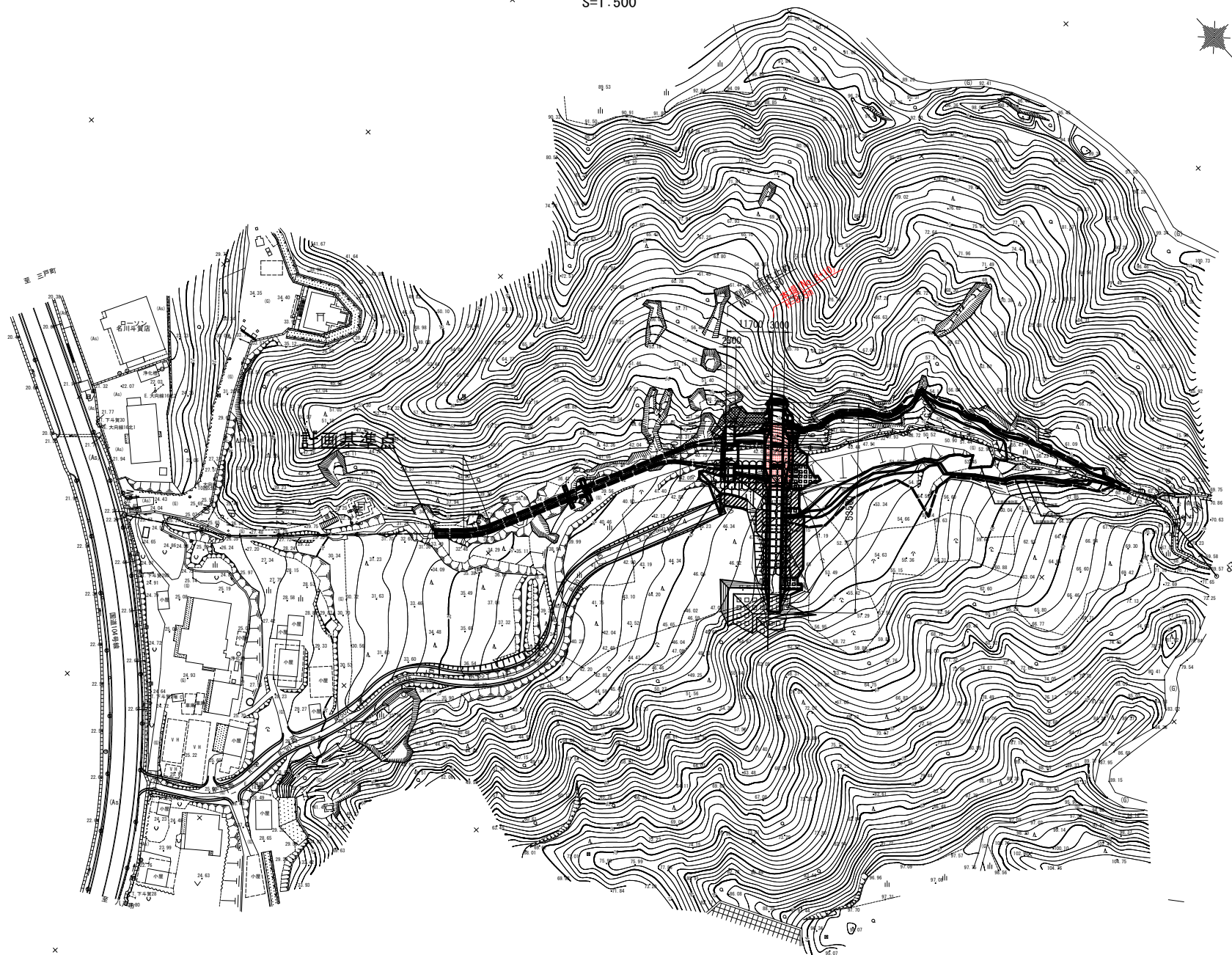


令和 8 年度		通常砂防		工事	
工事番号		繰送 第2-3-1号			
路線 河川	名	蒼前沢			
施行 箇所	三戸郡南部町大字斗賀 地内				
全体平面図			縮尺 1:500		
図面番号	20 葉中 1				
三八県土整備事務所					
青 森 県					

全体平面図

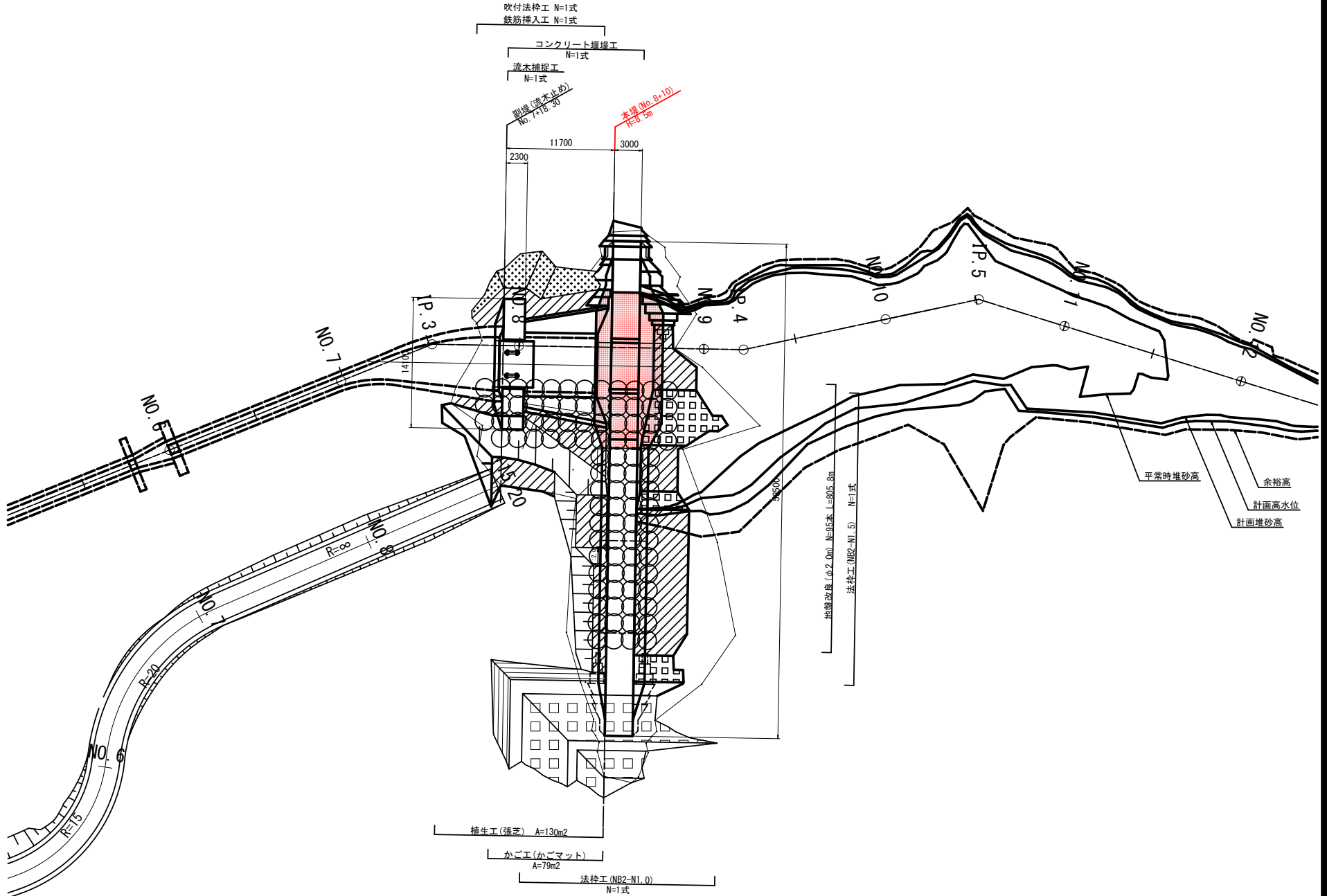
S=1:500



令和 8 年度	通常砂防	工事
工事番号	繰通 第2-3-1号	
路線 河川 名	喜前沢	
施行 箇所	三戸郡南郷町大字斗賀 地内	
詳細平面図	縮尺 1:200	
図面番号	20 策中 3	
三八県土整備事務所		
青 森 県		

詳細平面図

S=1:200

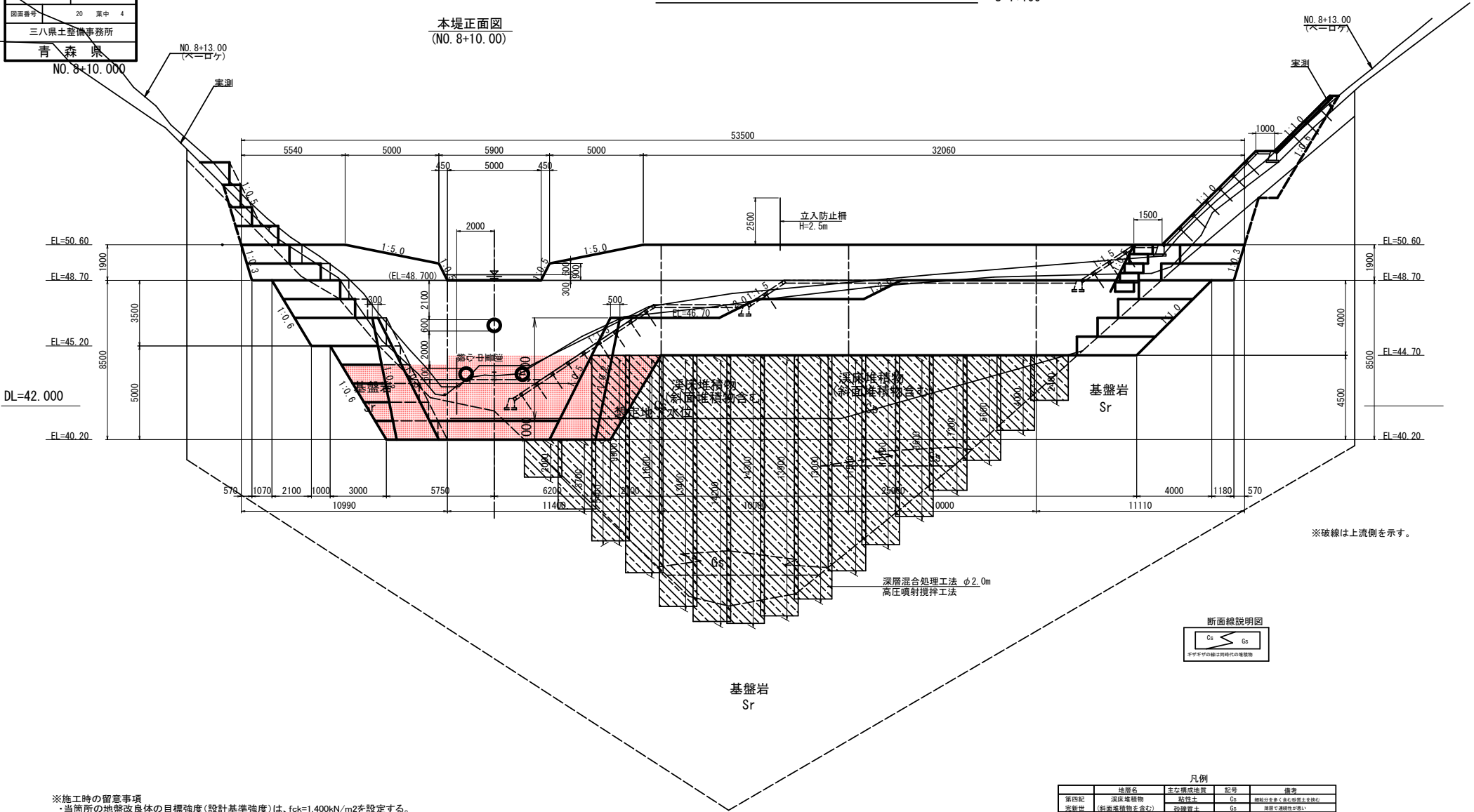


令和 8 年度	通常砂防	工事
工事番号	緑通 第2-3-1号	
路線名	荻前沢	
施行箇所	三戸郡南部町大字斗賀 地内	
砂防堰堤一般図 (1)	縮尺 1:100	
図面番号	20 葉中 4	
三八県土整備事務所		
青森県		

砂防堰堤一般図 (1)

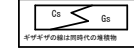
S=1:100

本堤正面図
(NO. 8+10.00)



※破線は上流側を示す。

断面線説明図



※施工時の留意事項

- 当箇所の地盤改良体の目標強度(設計基準強度)は、 $f_{ck}=1,400\text{kN/m}^2$ を設定する。
- 目標強度(設計基準強度)は、実施工前に改良対象地盤の物性値を確認する土質試験や配合試験を行い、所定の強度を満足することを確認した上で決定すること。
- 予め改良範囲の支持層確認を目的とした土質調査(ラムサウンディング試験)を実施し、必要改良深度を決定すること。
- 改良後は、品質管理試験を行うこと(当箇所の試験は、3箇所程度を想定)。

凡例

地層名	主な構成地質	記号	備考
第四紀	河床堆積物	Gs	細粒分を多く含む砂質土を指す
第四紀	(斜面堆積物を含む)	Gs	増強で連続性が低い
第三紀	基盤岩	Sr	凝灰岩砂岩
第三紀	(斗賀川層)		

使用図面 平成30年度 荻前沢通常砂防地形測量業務委託

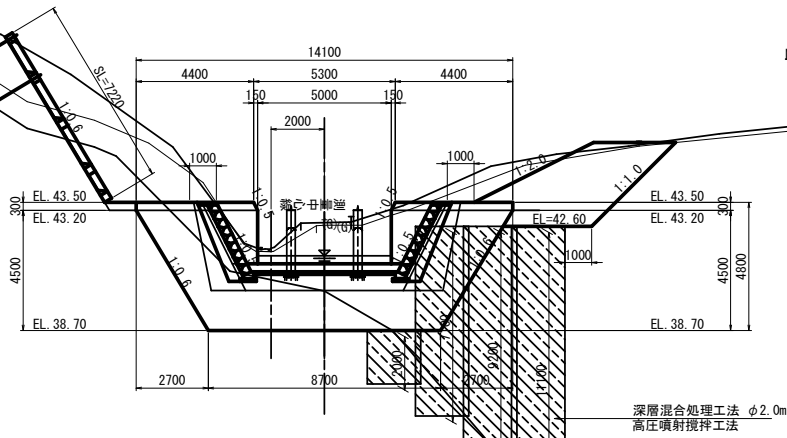
令和 8 年度	通常砂防	工事
工事番号	繰通 第2-3-1号	
路線 河川 名	宮前沢	
施行 箇所	三戸郡南郷町大字斗賀 地内	
砂防堰堤一般図(2)	縮尺 1:100	
図面番号	20	圖中 5
三八県土整備事務所		
青 森 県		

砂防堰堤一般図 (2)

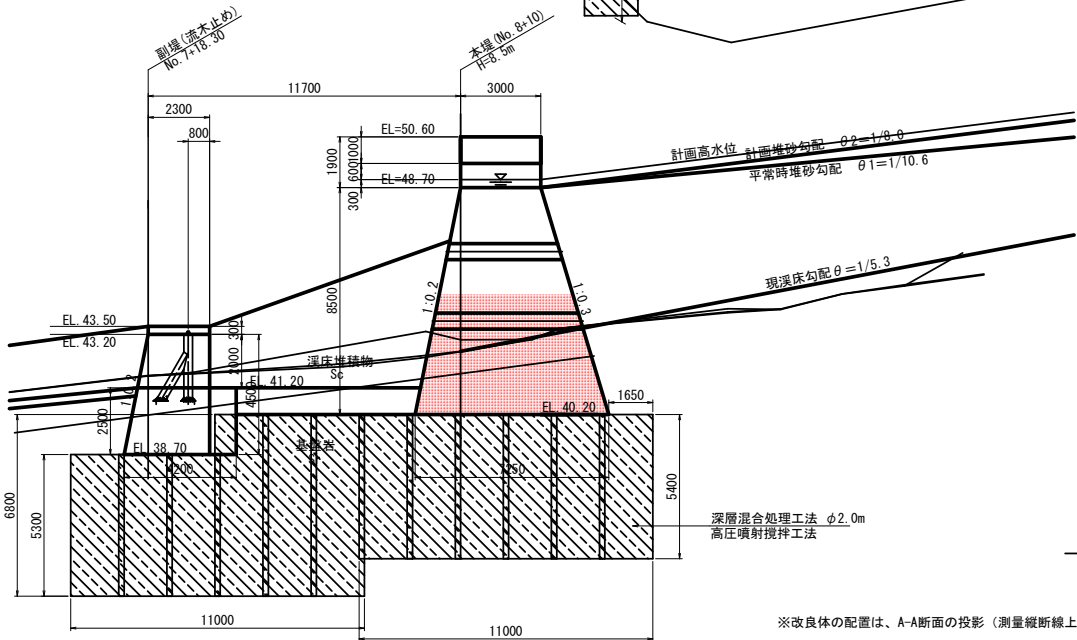
S=1:100

副堤正面図
(NO. 7+18.30)

DL=42.000



縦断図



DL=35.000

※破線は上流側を示す。

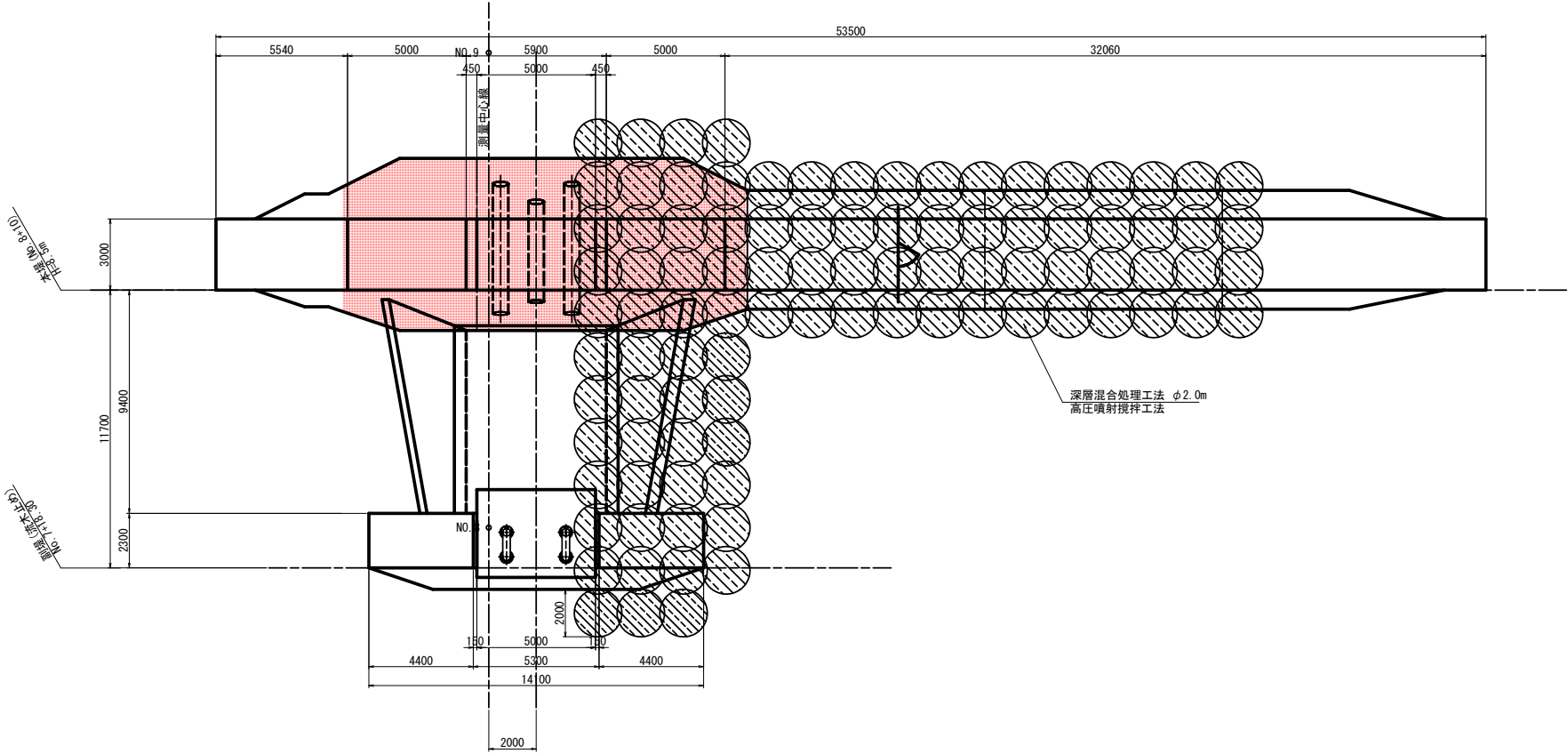
※改良体の配置は、A-A断面の投影（測量縦断線上は地盤改良不要）

令和 8 年度	通常砂防	工事
工事番号	繰通 第2-3-1号	
路線 河川 名	宮前沢	
施行 箇所	三戸郡南部町大字斗賀 地内	
砂防堰堤一般図 (3)	縮尺	1:100
図面番号	20	葉中 6
三八県土整備事務所		
青 森 県		

砂防堰堤一般図 (3)

S=1:100

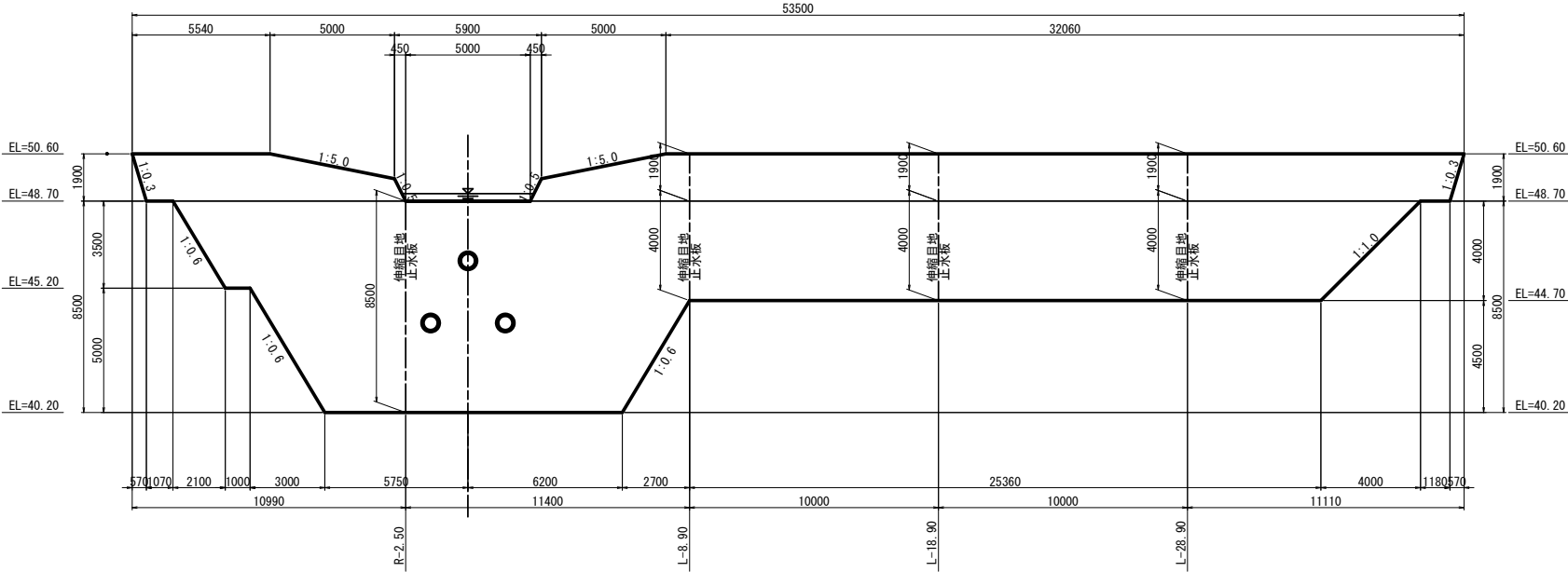
平 面 図



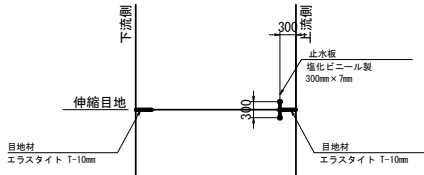
令和 8 年度 通常砂防 工事	
工事番号	繰通 第2-3-1号
路線 河川 名	宮前沢
施行 箇所	三戸郡南部町大字斗賀 地内
堰堤構造図 (1)	縮尺 1:100
図面番号	20 葉中 7
三八県土整備事務所	
青 森 県	

堰堤構造図(1)

本堤正面図 S=1:100
(NO. 8+10.00)

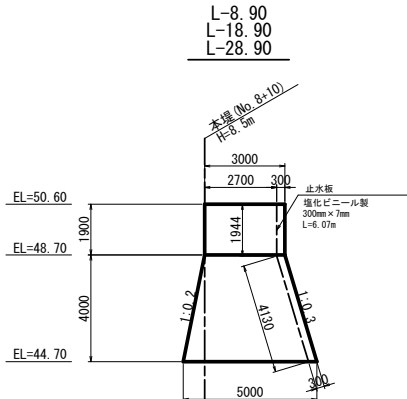
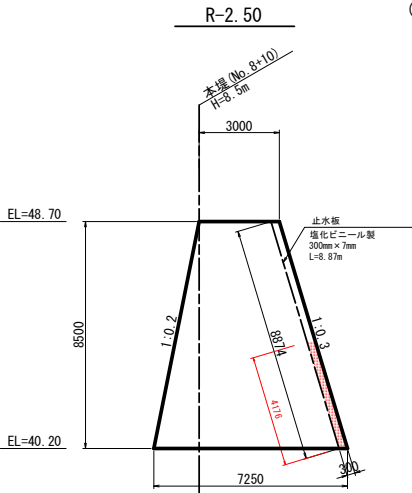
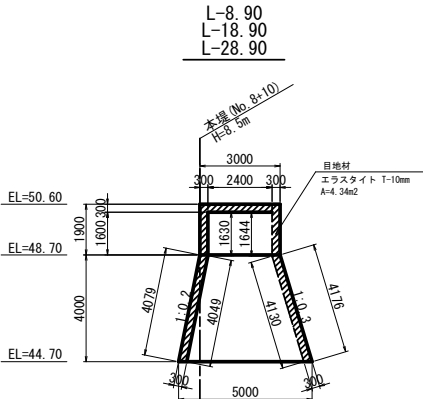
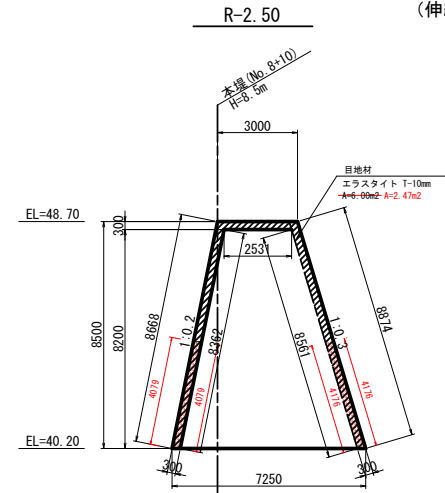


伸縮目地、止水板詳細図 S=1:50



断面図 S=1:100
(伸縮目地)

断面図 S=1:100
(止水板)

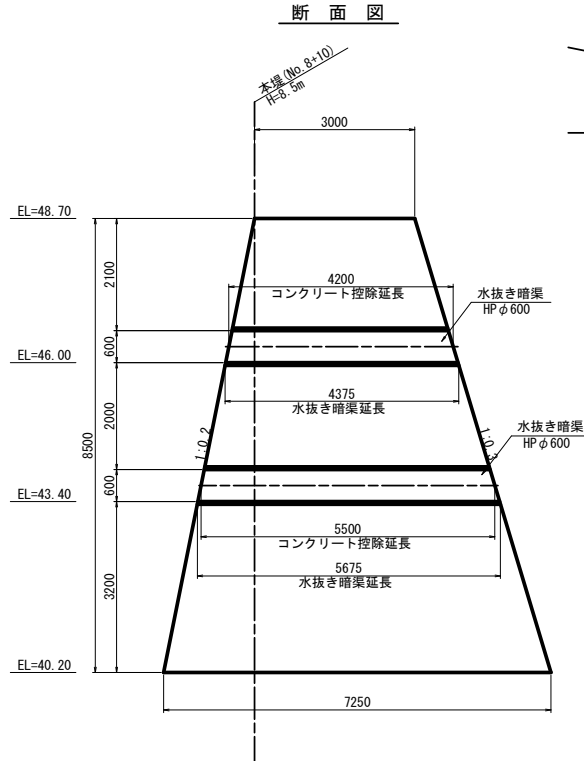
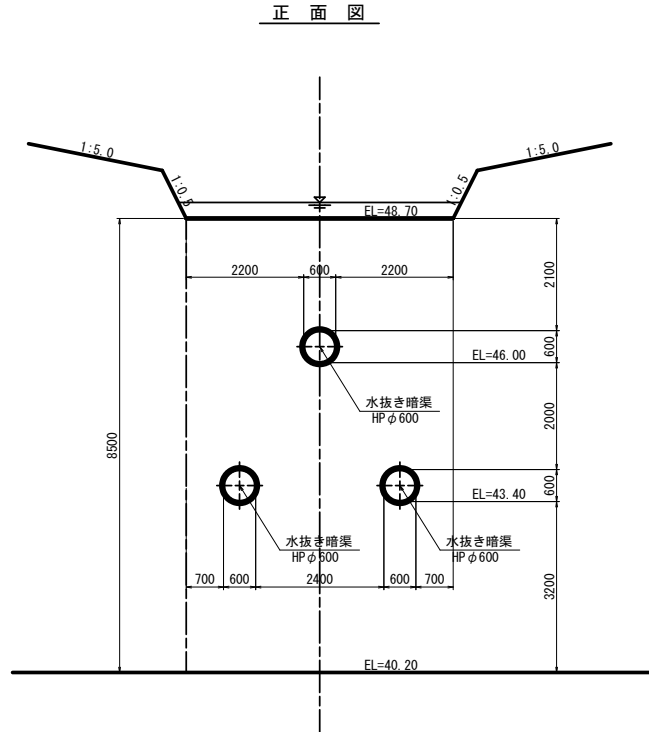


令和 8 年度	通常砂防	工事
工事番号	繰通 第2-3-1号	
路線 河川 名	宮前沢	
施行 箇所	三戸郡南部町大字斗賀 地内	
堰堤構造図 (2)	縮尺 1:100	
図面番号	20	葉中 8
三八県土整備事務所		
青 森 県		

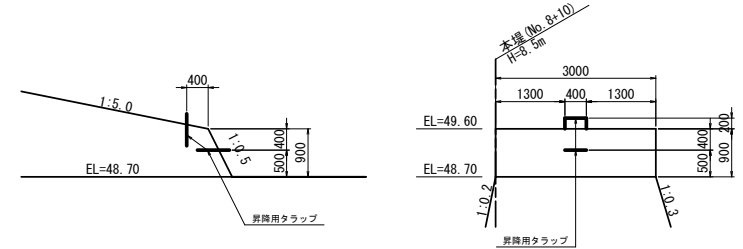
堰堤構造図 (2)

S=1:100

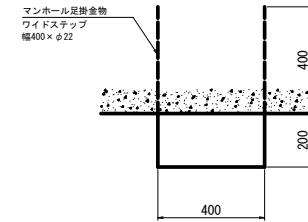
水抜き暗渠配置図 S=1:50



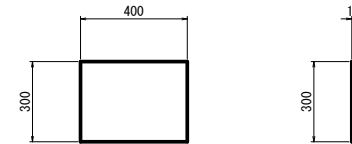
昇降用タラップ配置図 S=1:50



昇降用タラップ詳細図 S=1:10



堤銘板詳細図 S=1:10



材質：砲金製

記載事項：〇〇川〇〇-〇号 砂防堰堤、または〇〇川〇〇災〇号砂防堰堤

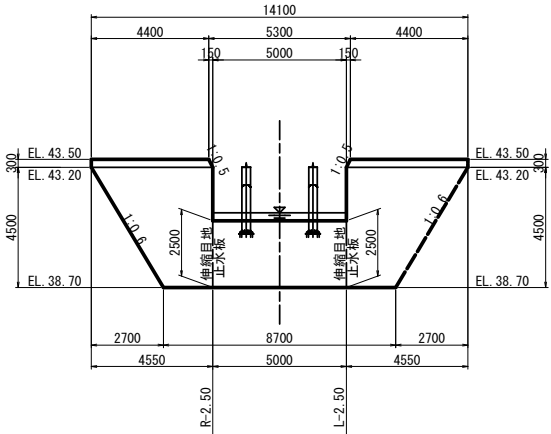
- ・堤長〇m 堤高〇m
- ・平成〇年〇月着工
- ・平成〇年〇月竣工
- ・施工者名
- ・青森県県土整備部

※取付は道路側の下流袖部とする。

令和 8 年度	通常砂防	工事
工事番号	繰通 第2-3-1号	
路線 河川 名	宮前沢	
施行 箇所	三戸郡南部町大字斗賀 地内	
堰堤構造図 (3)	縮尺 1:100	
図面番号	20 葉中 9	
三八県土整備事務所		
青 森 県		

堰堤構造図 (3)

副堤正面図 S=1:100
(No. 7+18.30)

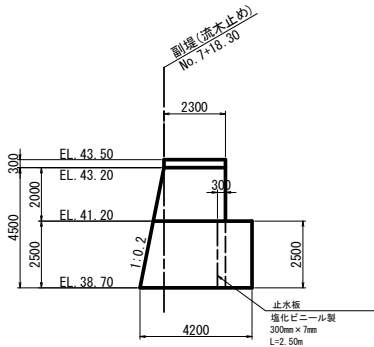
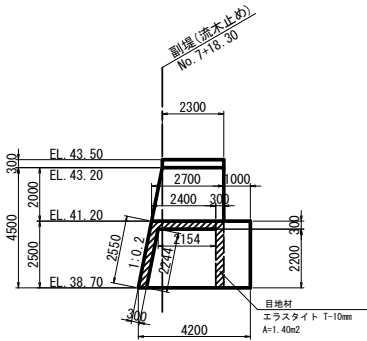
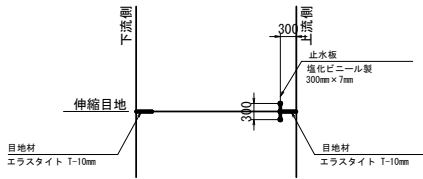


断面図 S=1:100

伸縮目地

止水板

伸縮目地、止水板詳細図 S=1:50

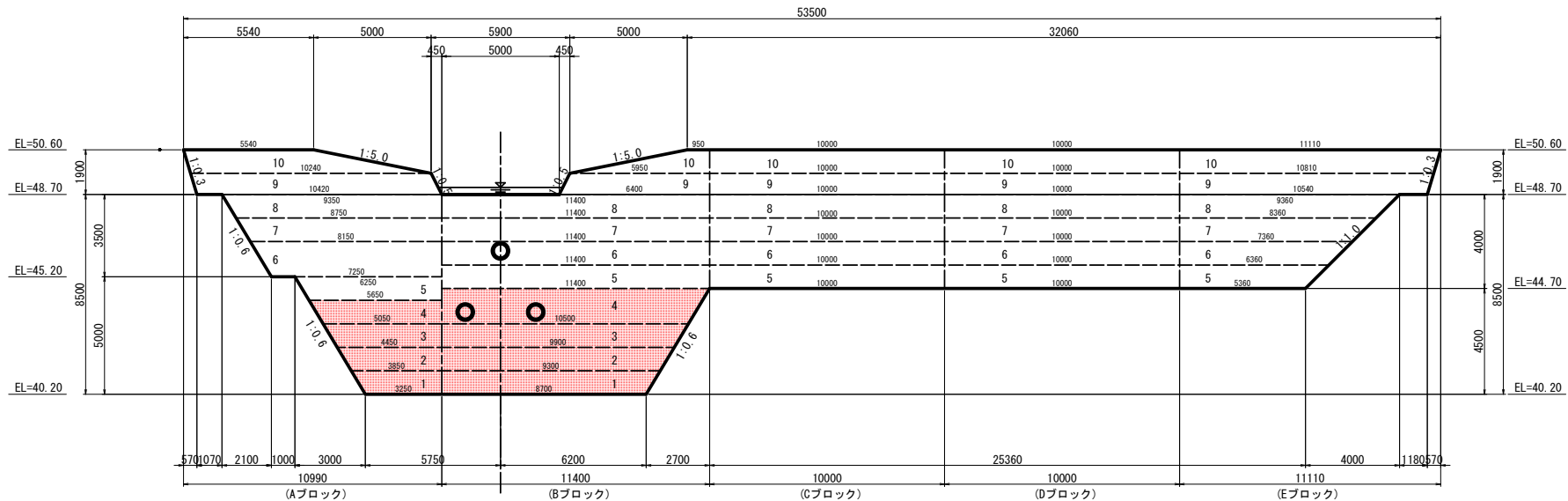


令和 8 年度 通常砂防 工事	
工事番号	繰通 第2-3-1号
路線 河川 名	宮前沢
施行 箇所	三戸郡南部町大字斗賀 地内
コンクリート リフト断面(1)	幅尺 1:100
図面番号	20 策中 10
三八県土整備事務所	
青 森 県	

コンクリートリフト割図(1)

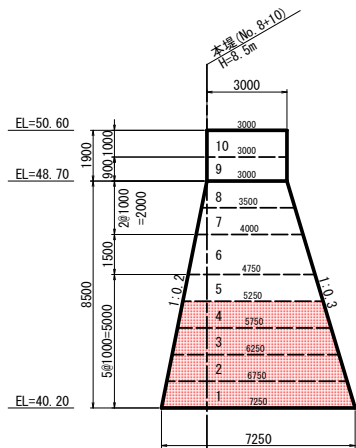
S=1:100

本堤正面図
(No. 8+10.00)

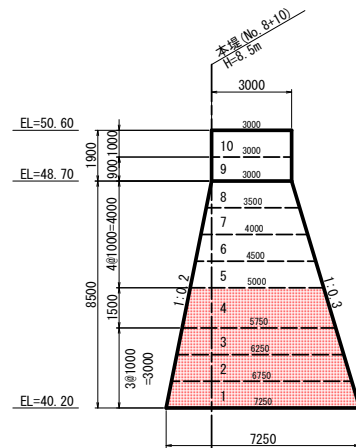


断 面 図

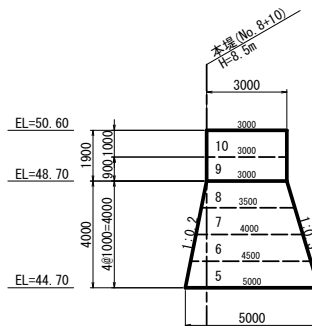
Aブロック



Bブロック



C・D・Eブロック



本堤 コンクリート体積表

リフト番号	Aブロック	Bブロック	Cブロック	Dブロック	Eブロック
10	23.7	10.4	30.0	30.0	32.9
9	27.9	16.7	27.0	27.0	28.8
8	29.4	37.1	32.5	32.5	28.8
7	31.7	42.8	37.5	37.5	29.4
6	50.4	46.8	42.5	42.5	29.1
5	29.7	54.2	47.5	47.5	27.8
4	29.4	84.0			
3	28.5	61.2			
2	27.0	62.4			
1	24.8	63.0			
ブロック合計	302.4	478.3	217.0	217.0	176.8
合 計	1391.5				

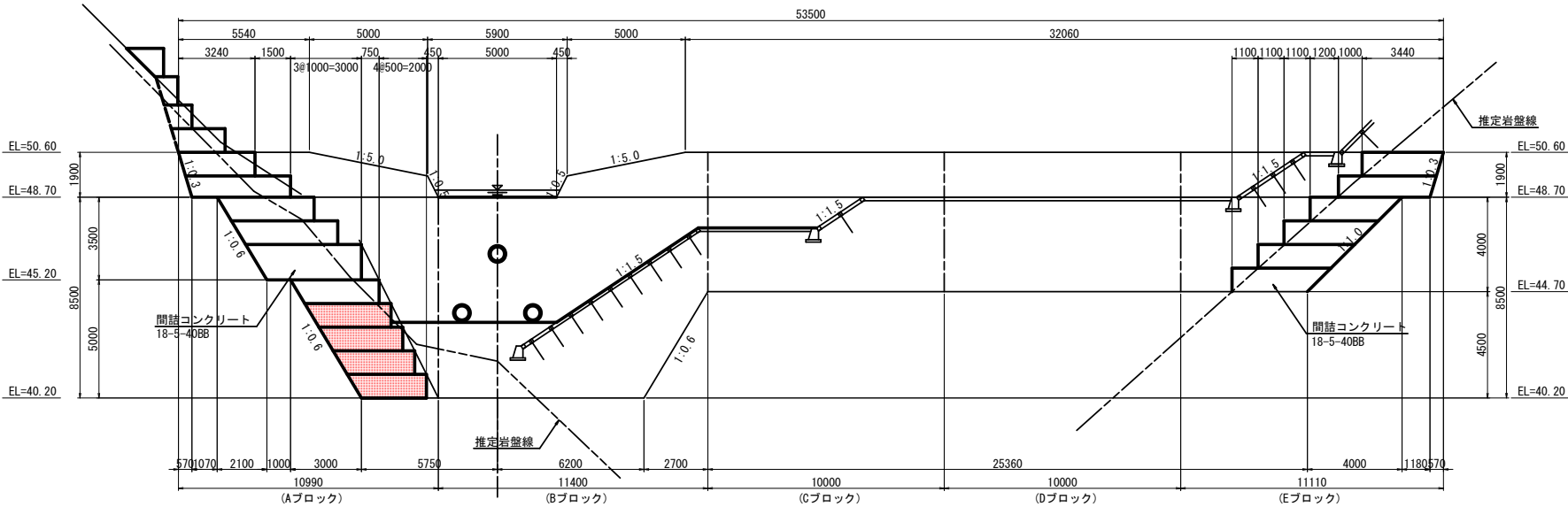
※コンクリート量は水抜き暗渠を控除したものとす。

令和 8 年度	通常砂防	工事
工事番号	繰通 第2-3-1号	
路線 河川 名	宮前沢	
施行 箇所	三戸郡南部町大字斗賀 地内	
間詰コンクリート 構造図 (1)	縮尺	1:100
図面番号	20	案中 11
三八県土整備事務所		
青 森 県		

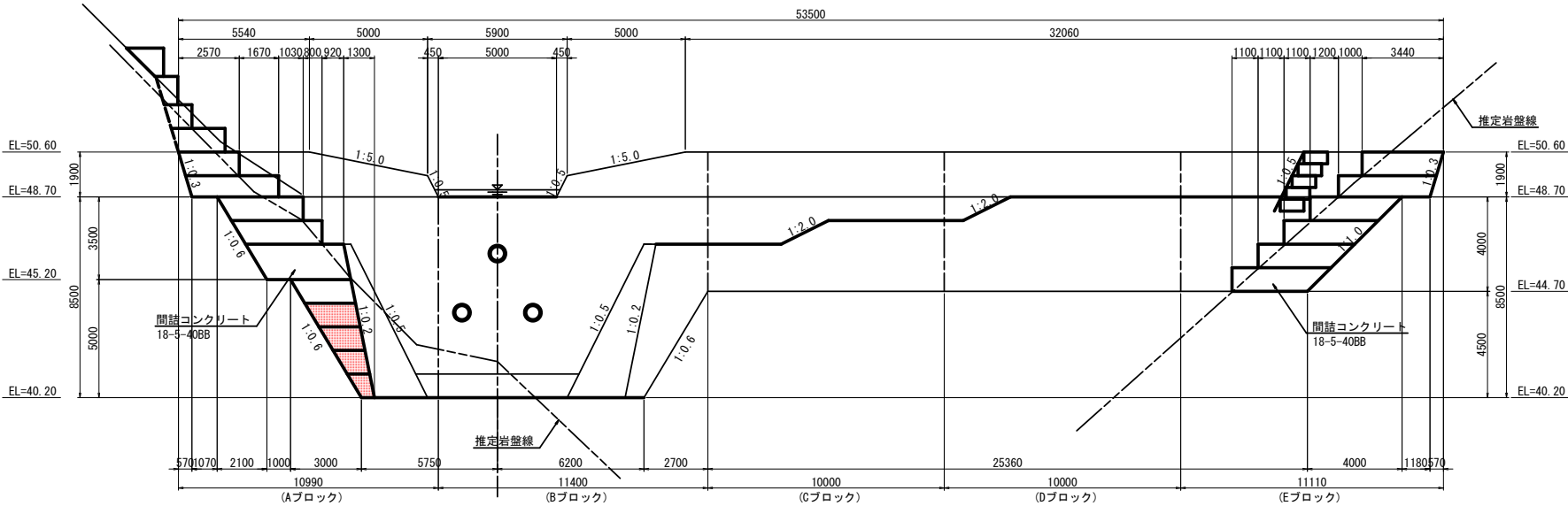
間詰コンクリート構造図(1)

S=1:100

上流側正面図
(NO. 8+10. 00)



下流側正面図
(NO. 8+10. 00)

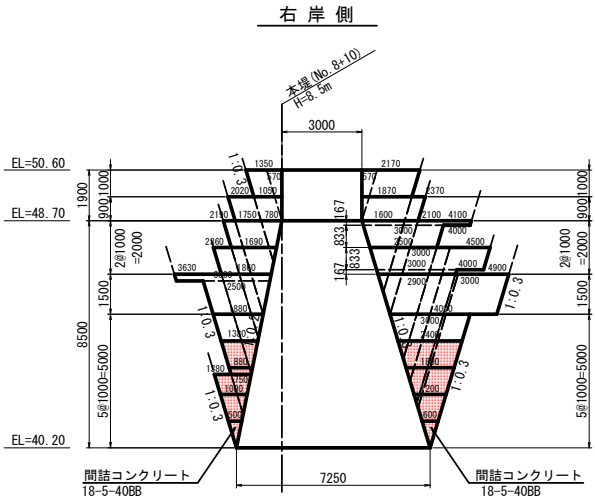


令和 8 年度	通常砂防	工事
工事番号	繰通 第2-3-1号	
路線 河川 名	宮前沢	
施行 箇所	三戸郡南部町大字斗賀 地内	
間詰コンクリート 構造図 (2)	縮尺 1:100	
図面番号	20	案中 12
三八県土整備事務所		
青 森 県		

間詰コンクリート構造図(2)

S=1:100

断面図



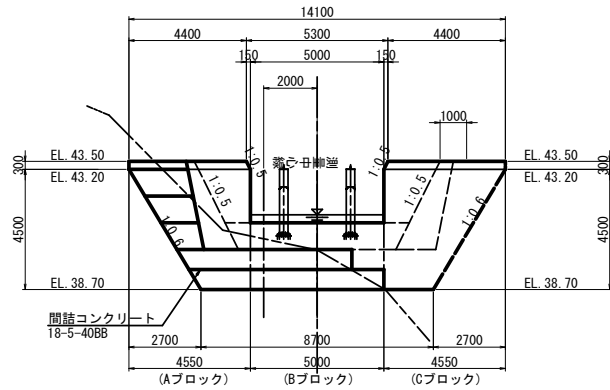
令和 8 年度	通常砂防	工事
工事番号	繰通 第2-3-1号	
路線 河川 名	宮前沢	
施行 箇所	三戸郡南部町大字斗賀 地内	
間詰コンクリート 構造図 (3)	縮尺 1:100	
図面番号	20 案中 13	
三八県土整備事務所		
青 森 県		

間詰コンクリート構造図(3)

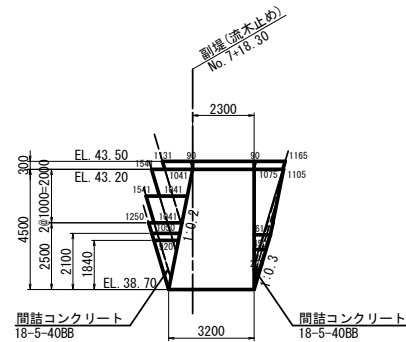
S=1:100

断 面 図

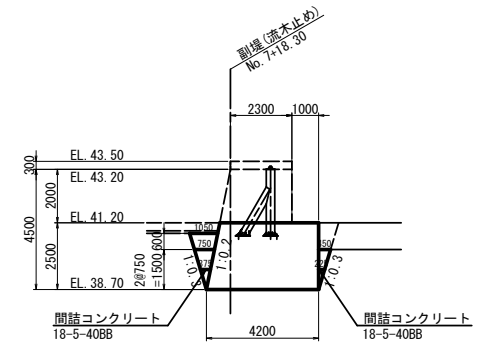
副堤上流側
(NO. 8+0.60)



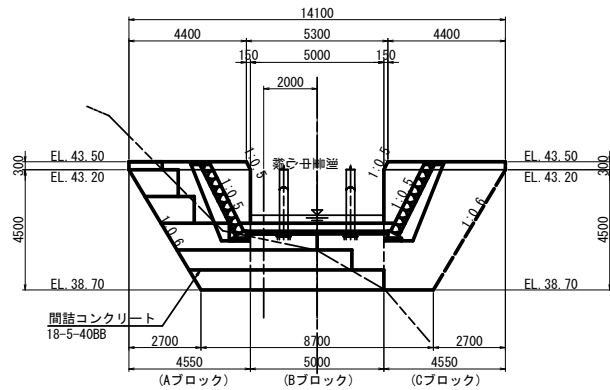
A・Cブロック



Bブロック



副堤下流側
(NO. 7+18.30)

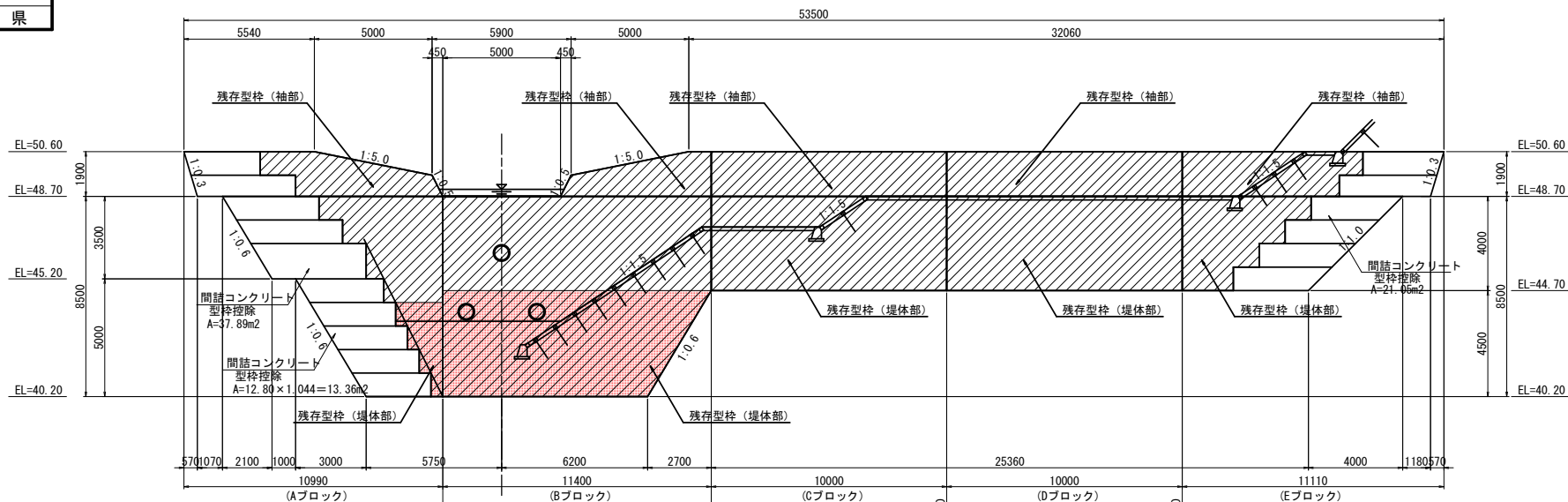


令和 8 年度	通常砂防	工事
工事番号	繰通 第2-3-1号	
路線名	豊前沢	
施行所	三戸郡南部町大字斗賀 地内	
型枠区分図(1)	縮尺 1:100	
図面番号	20	画中 14
三八県土整備事務所		
青 森 県		

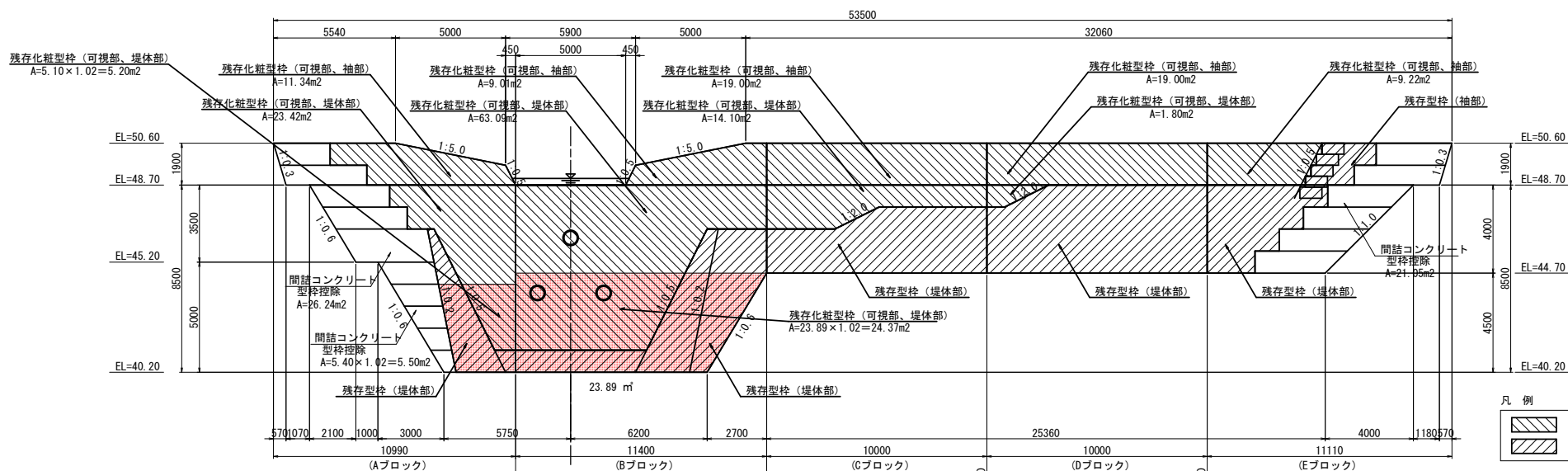
型枠区分図(1)

S=1:100

上流側正面図
(NO. 8+10.00)



下流側正面図
(NO. 8+10.00)



凡 例

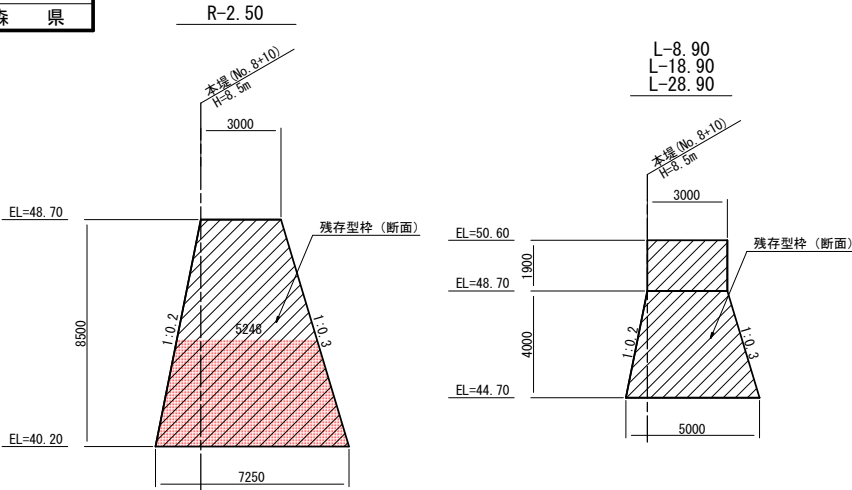
	残存化粧型枠 (可視部)
	残存型枠

令和 8 年度	通常砂防	工事
工事番号	繰通 第2-3-1号	
路線名	荻前沢	
施行所	三戸郡南部町大字斗賀 地内	
型枠区分図(2)	縮尺 1:100	
図面番号	20	案中 15
三八県土整備事務所		
青 森 県		

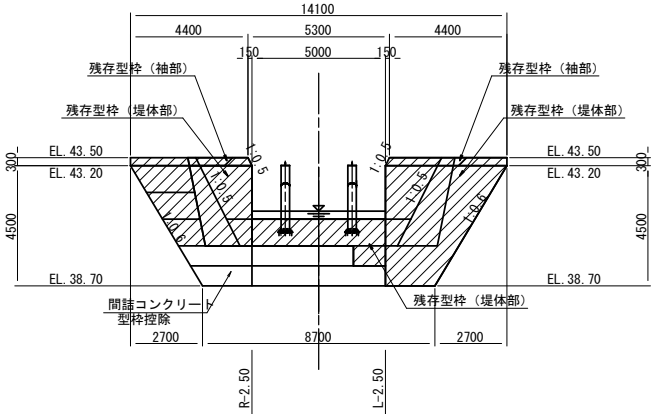
型枠区分図(2)

S=1:100

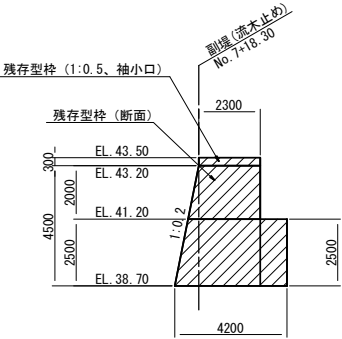
断面図



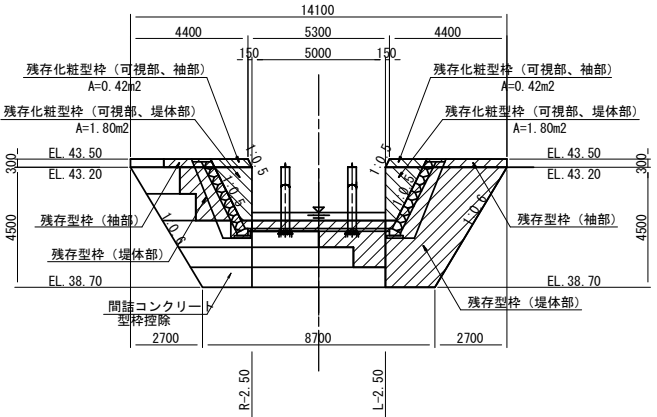
副堤上流側
(NO. 8+0.60)



断面図



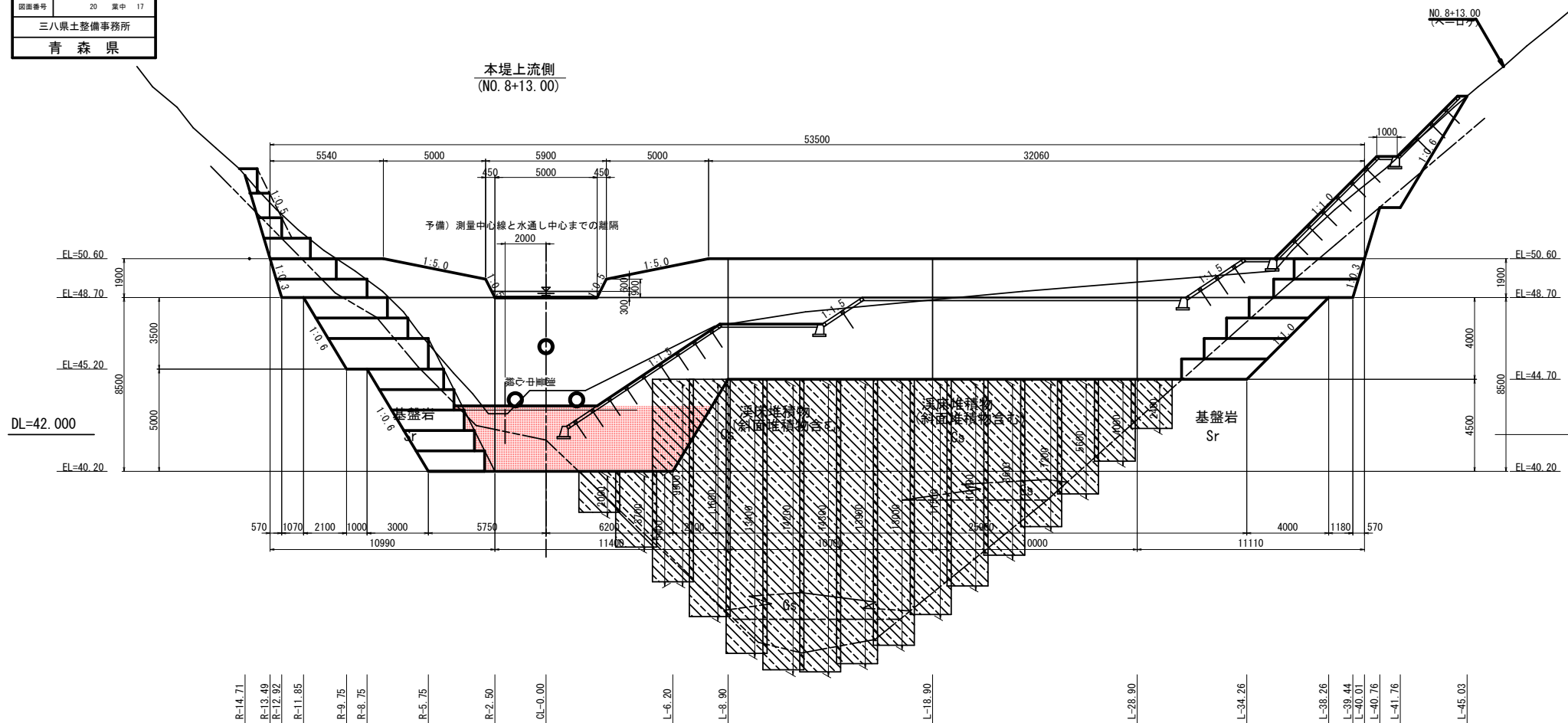
副堤下流側
(NO. 7+18.30)



令和 8 年度		通常砂防		工事	
工事番号		繰送 第2-3-1号			
路線 河川	名	蒼前沢			
施行 箇所	三戸郡南部町大字斗賀 地内				
本堤埋戻し図(2)			縮尺	1:100	
図面番号	20		葉中	17	
三八県土整備事務所					
青 森 県					

本堤埋戻し図(2)

S=1:100



令和 8 年度 通常砂防 工事	
工事番号	繰通 第2-3-1号
路線名	宮前沢
施行箇所	三戸郡南部町大字斗賀 地内
本堤土工横断面図(1)	縮尺 1:100
図面番号	20 案中 18
三八県土整備事務所	
青 森 県	



R-14.44

本堤 (No. 8+10)
H=8.5m

砂	掘	土 砂	m ²	—
防	削	軟 岩 I	m ²	—
土	盛	転 圧 有	m ²	—
工	土	転 圧 無	m ²	—
作	床	土 砂	m ²	(—)
業	掘	軟 岩 I	m ²	(—)
土	埋	転 圧 有	m ²	(—)
工	展	転 圧 無	m ²	(—)
床均し		m	(—)	
岩盤清掃・チップング		m	(—)	

DL=50.00

本堤土工横断面図(1)

S=1:100

R-12.92

本堤 (No. 8+10)
H=8.5m

砂	掘	土 砂	m ²	1.0
防	削	軟 岩 I	m ²	—
土	盛	転 圧 有	m ²	—
工	土	転 圧 無	m ²	—
作	床	土 砂	m ²	(2.9)
業	掘	軟 岩 I	m ²	(12.7)
土	埋	転 圧 有	m ²	(—)
工	展	転 圧 無	m ²	(—)

DL=45.00

R-9.75

数量境界
(No. 8+7.63)
本堤 (No. 8+10)
H=8.5m

砂	掘	土 砂	m ²	0.2
防	削	軟 岩 I	m ²	—
土	盛	転 圧 有	m ²	—
工	土	転 圧 無	m ²	—
作	床	土 砂	m ²	(8.1)
業	掘	軟 岩 I	m ²	(25.3)
土	埋	転 圧 有	m ²	(—)
工	展	転 圧 無	m ²	(—)

DL=40.00

R-13.49

本堤 (No. 8+10)
H=8.5m

砂	掘	土 砂	m ²	2.1
防	削	軟 岩 I	m ²	0.2
土	盛	転 圧 有	m ²	—
工	土	転 圧 無	m ²	—
作	床	土 砂	m ²	(1.1)
業	掘	軟 岩 I	m ²	(6.2)
土	埋	転 圧 有	m ²	(—)
工	展	転 圧 無	m ²	(—)

DL=45.00

R-11.85

本堤 (No. 8+10)
H=8.5m

砂	掘	土 砂	m ²	0.9
防	削	軟 岩 I	m ²	—
土	盛	転 圧 有	m ²	—
工	土	転 圧 無	m ²	—
作	床	土 砂	m ²	(2.8)
業	掘	軟 岩 I	m ²	(7.8)
土	埋	転 圧 有	m ²	(—)
工	展	転 圧 無	m ²	(—)

DL=45.00

R-8.75

数量境界
(No. 8+7.63)
本堤 (No. 8+10)
H=8.5m

砂	掘	土 砂	m ²	1.2
防	削	軟 岩 I	m ²	0.6
土	盛	転 圧 有	m ²	—
工	土	転 圧 無	m ²	—
作	床	土 砂	m ²	(7.5)
業	掘	軟 岩 I	m ²	(18.6)
土	埋	転 圧 有	m ²	(—)
工	展	転 圧 無	m ²	(—)

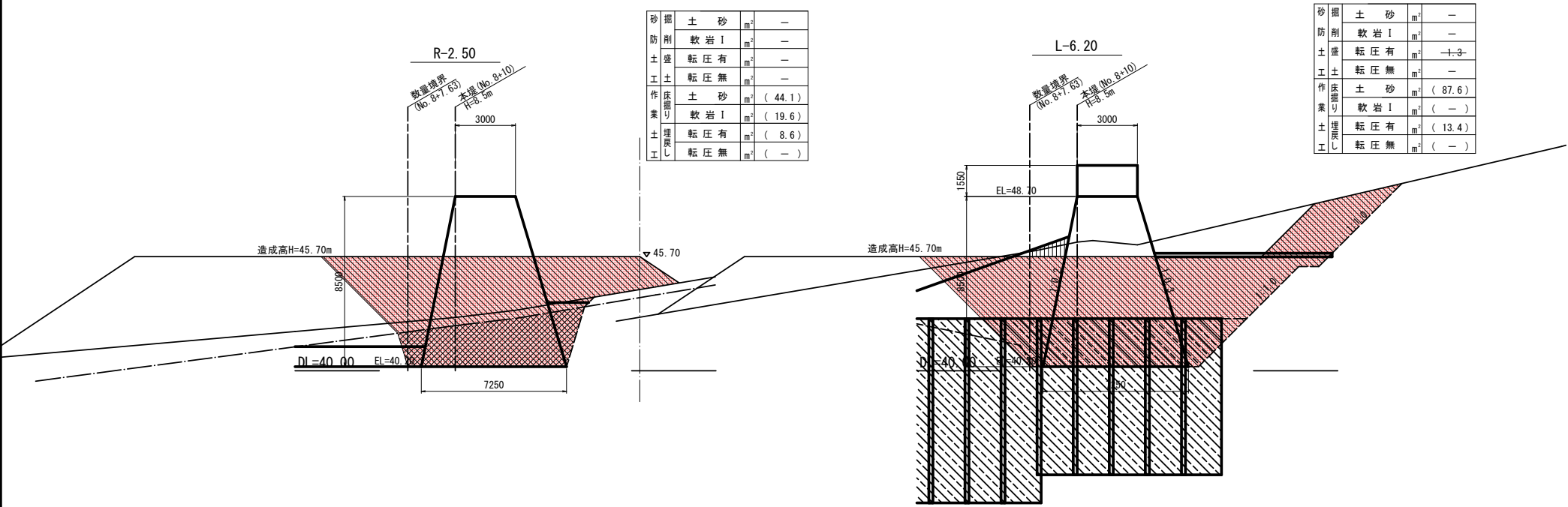
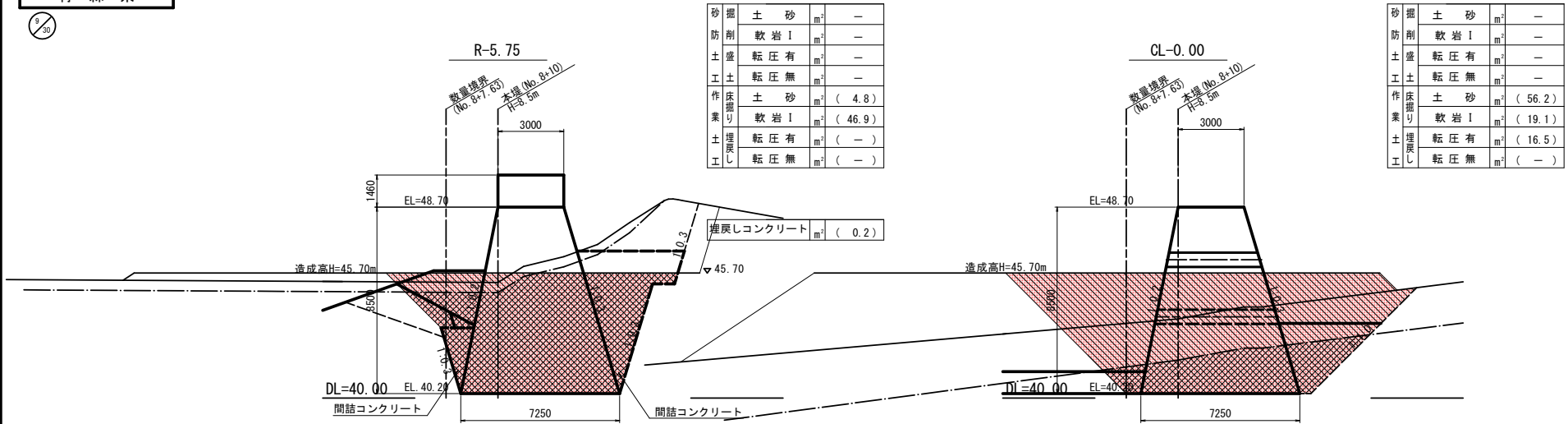
DL=40.00

令和 8 年度 通常砂防 工事	
工事番号	繰通 第2-3-1号
路線 河川 名	宮前沢
施行 箇所	三戸郡南部町大字斗賀 地内
本堤土工横断図(2)	縮尺 1:100
図面番号	20 案中 19
三八県土整備事務所	
青 森 県	



本堤土工横断図(2)

S=1:100



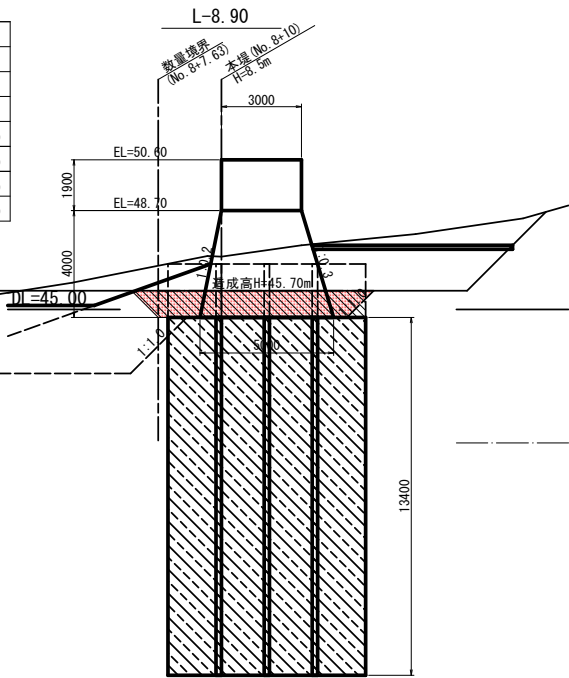
令和 8 年度 通常砂防 工事	
工事番号	緑通 第2-3-1号
路線名	宮前沢
施行箇所	三戸郡南部町大字斗賀 地内
本堤土工横断図(3)	縮尺 1:100
図面番号	20 案中 20
三八県土整備事務所	
青 森 県	



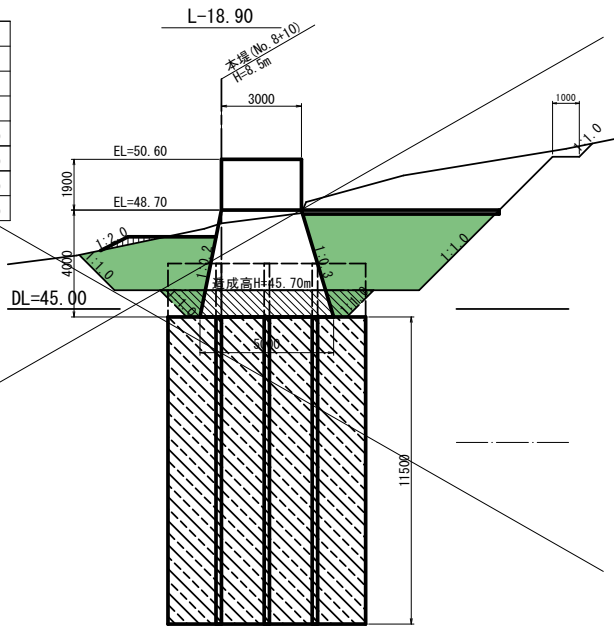
本堤土工横断図(3)

S=1:100

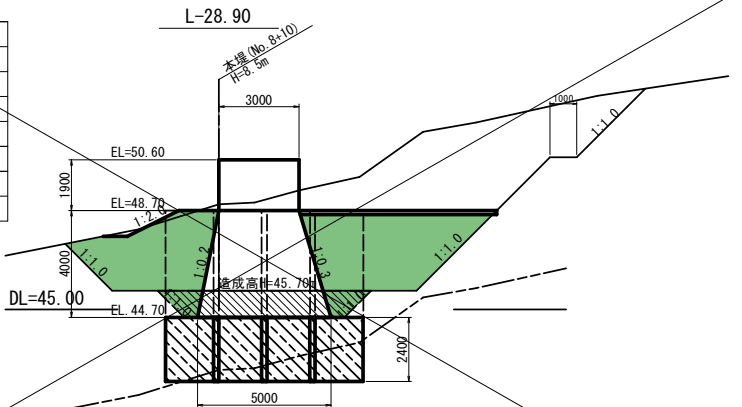
砂	掘	土 砂	m ²	—
防	削	軟 岩 I	m ²	—
土	盛	転 圧 有	m ²	—
土	盛	転 圧 無	m ²	—
工	土	土 砂	m ²	(8.1)
作	床	軟 岩 I	m ²	(—)
業	掘	軟 岩 I	m ²	(—)
土	埋	転 圧 有	m ²	(+13.7)
工	戻	転 圧 無	m ²	(—)



砂	掘	土 砂	m ²	—
防	削	軟 岩 I	m ²	—
土	盛	転 圧 有	m ²	0.4
土	盛	転 圧 無	m ²	—
工	土	土 砂	m ²	(7.0)
作	床	軟 岩 I	m ²	(—)
業	掘	軟 岩 I	m ²	(—)
土	埋	転 圧 有	m ²	(25.4)
工	戻	転 圧 無	m ²	(—)



砂	掘	土 砂	m ²	—
防	削	軟 岩 I	m ²	—
土	盛	転 圧 有	m ²	—
土	盛	転 圧 無	m ²	—
工	土	土 砂	m ²	(7.0)
作	床	軟 岩 I	m ²	(—)
業	掘	軟 岩 I	m ²	(—)
土	埋	転 圧 有	m ²	(29.0)
工	戻	転 圧 無	m ²	(—)



砂	掘	土 砂	m ²	—
防	削	軟 岩 I	m ²	—
土	盛	転 圧 有	m ²	9.7
土	盛	転 圧 無	m ²	—
工	土	土 砂	m ²	(1.1)
作	床	軟 岩 I	m ²	(5.3)
業	掘	軟 岩 I	m ²	(—)
土	埋	転 圧 有	m ²	(33.7)
工	戻	転 圧 無	m ²	(—)

