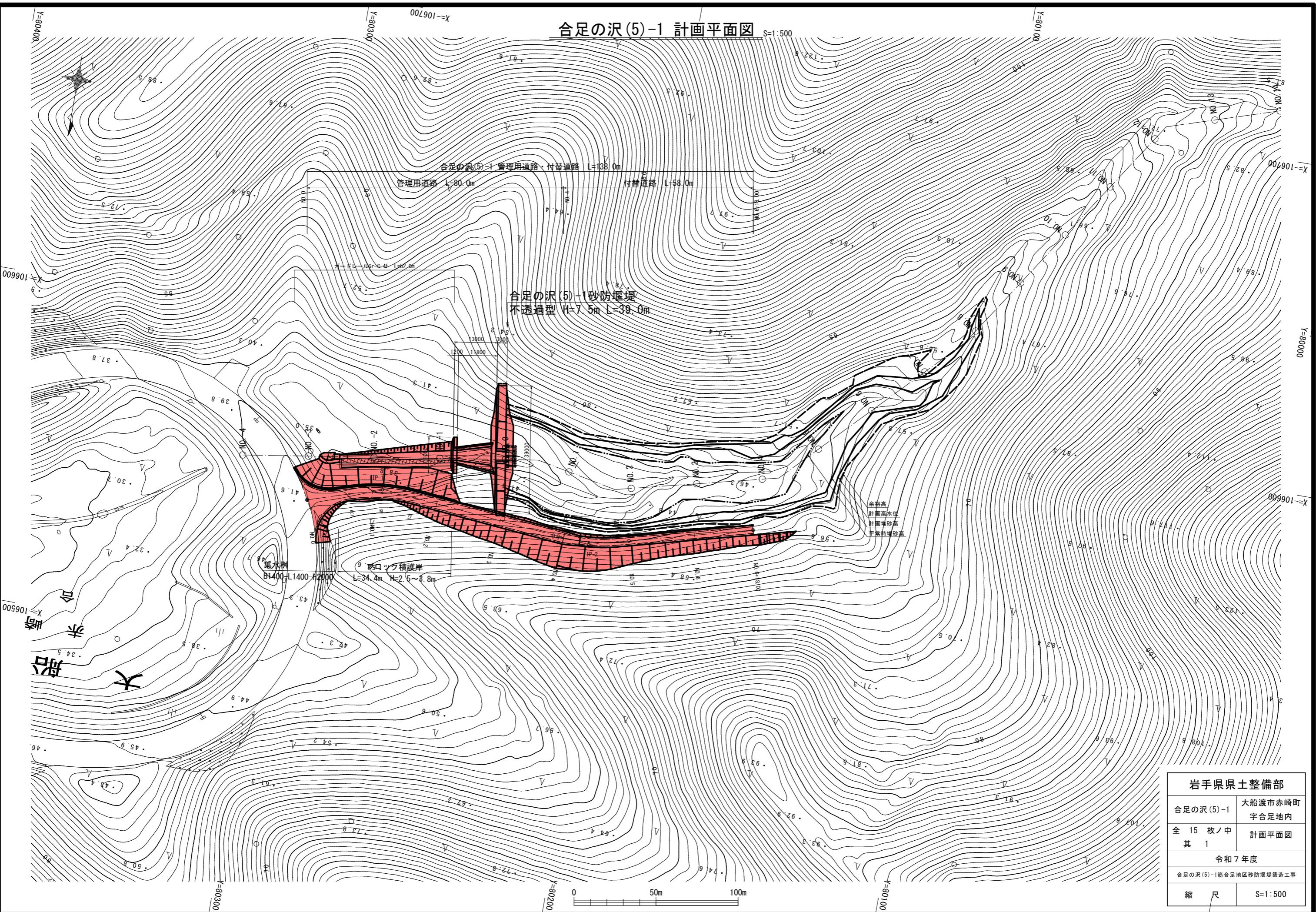


令和7年度

合足の沢(5)-1筋合足地区砂防堰堤築造工事

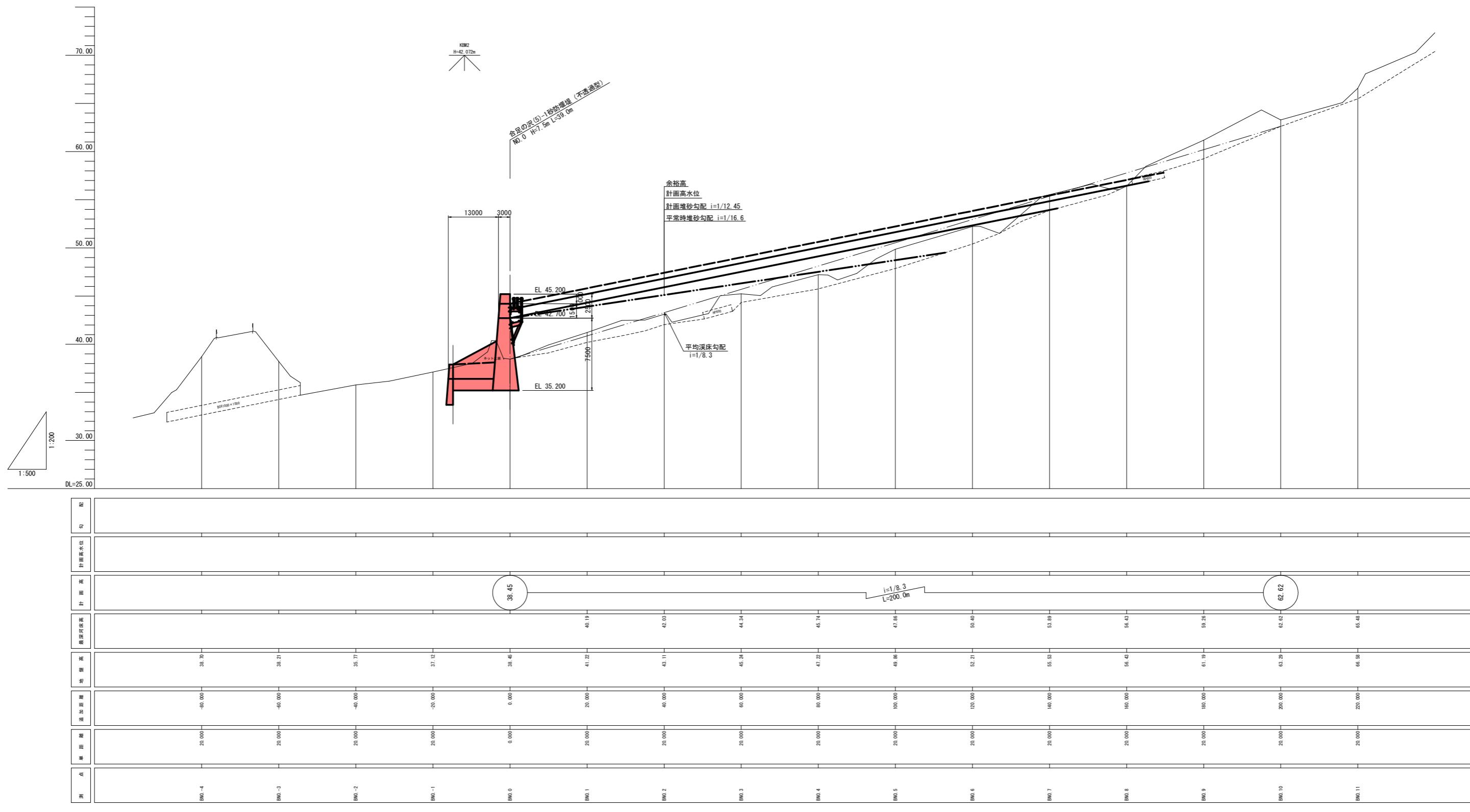
縮 小 図

沿岸広域振興局土木部
大船渡土木センター



合足の沢(5)-1砂防堰堤 計画縦断図

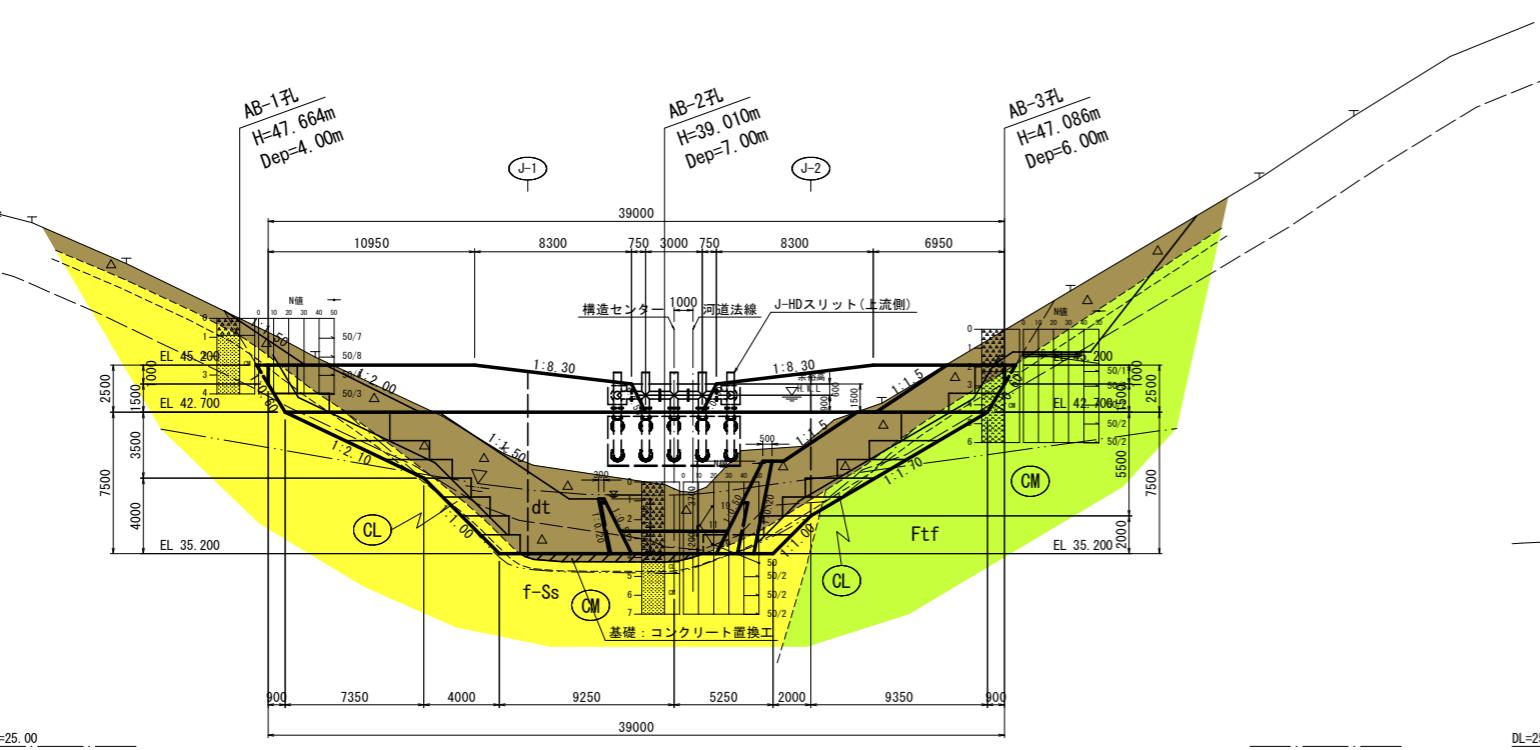
V=1:200 H=500



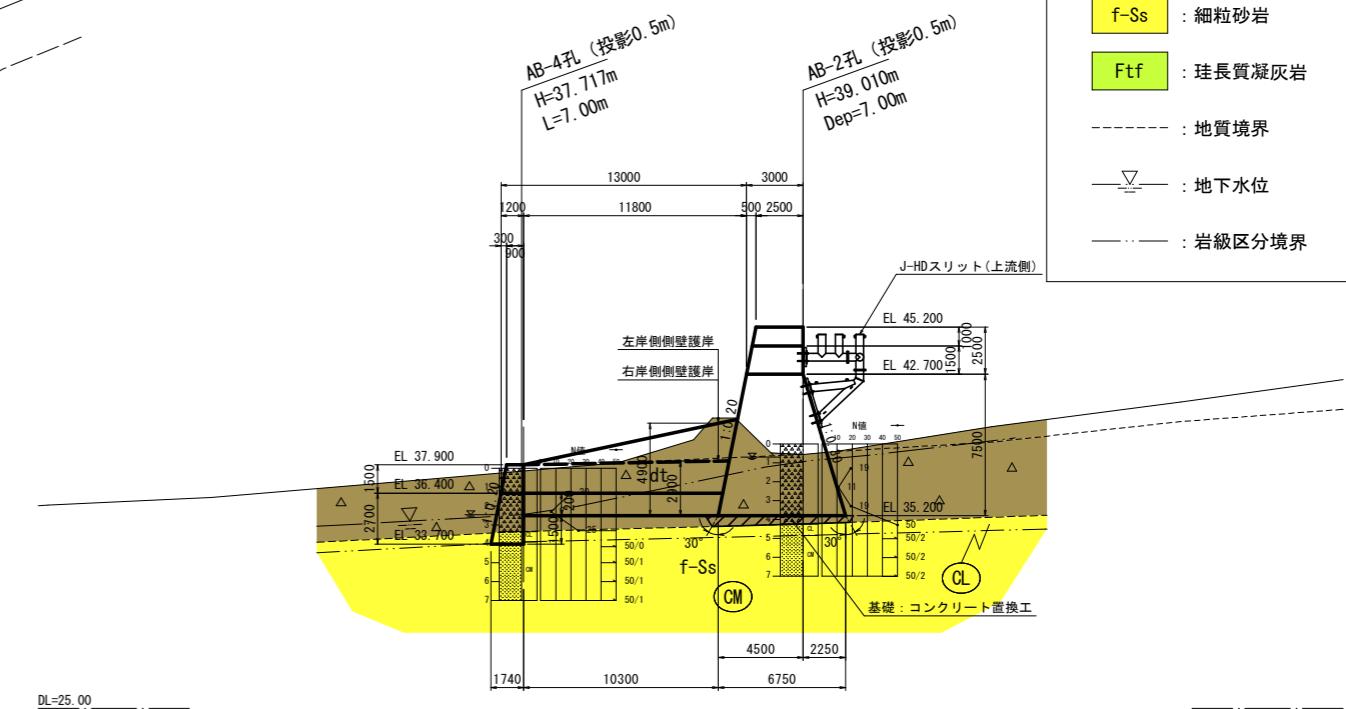
岩手県県土整備部	
合足の沢(5)-1 全 15 枚ノ中 其 2	現況線 計画縦断図
令和 7 年度	大船渡市赤崎町 字合足地内 計画縦断図
合足の沢(5)-1筋合足地区砂防堰堤築造工事	
縮 尺	V=1 : 200 H=1 : 500

合足の沢(5)-1砂防堰堤 堤堰一般図 S=1:200

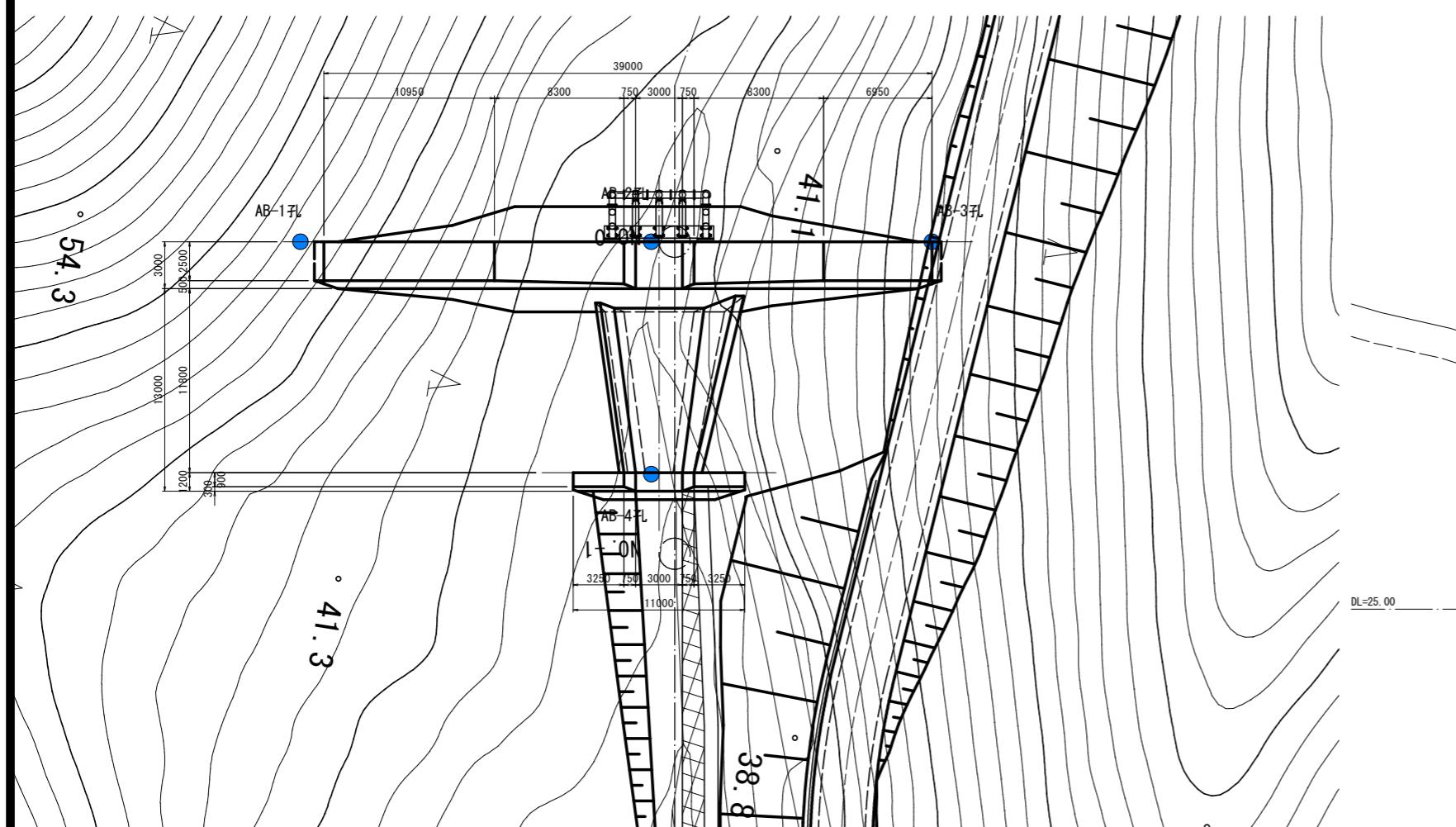
本堰堤正面図



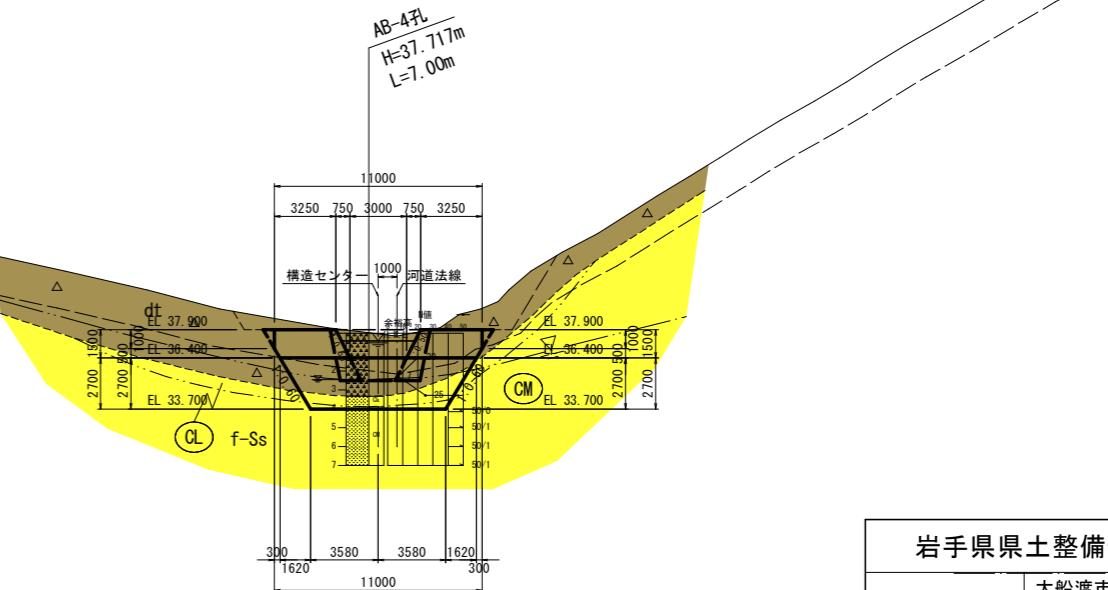
堰堤側面図



堰堤平面図



垂直壁正面図



岩手県国土整備部

合足の沢(5)-1 大船渡市赤崎町
字合足地内

全 15 枚ノ中
其 3 砂防堰堤一般図

令和7年度

合足の沢(5)-1筋合足地区砂防堰堤築造工事

縮 尺 S=1:200

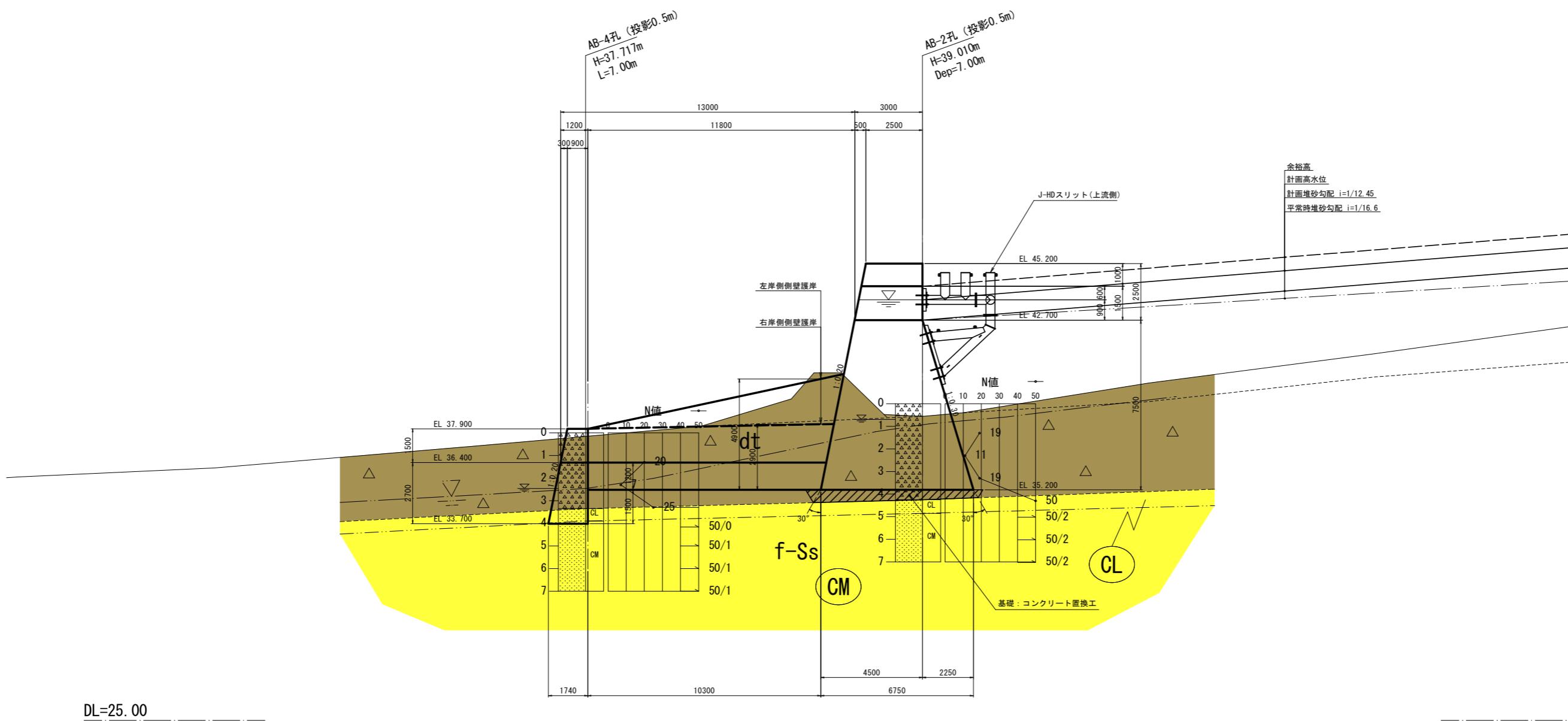
合足の沢(5)-1砂防堰堤 構造図(1/4) S=1:10

1 / 4) S=1:10



合足の沢(5)-1砂防堰堤 構造図(2/4) S=1:100

堰堤側面図



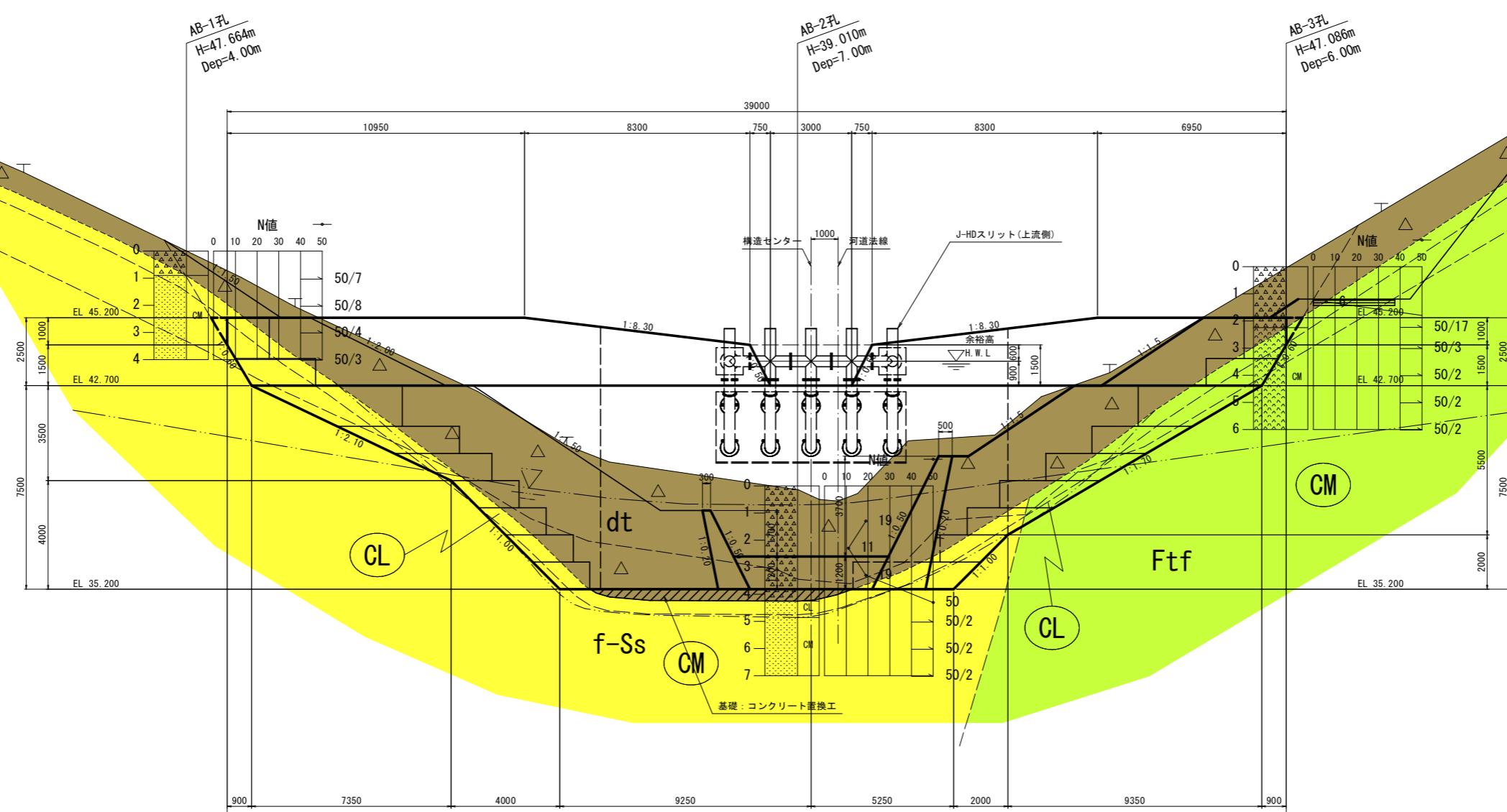
地質凡例

-  : 崖錐堆積物
-  : 細粒砂岩
-  : 硅長質凝灰岩
- : 地質境界
- ▽— : 地下水位
- · — : 岩級區分境界

岩手県県土整備部	
合足の沢(5)-1	大船渡市赤崎町 字合足地内
全 15 枚ノ中 其 5	砂防堰堤構造図 (2/4)
令和7年度	
合足の沢(5)-1筋合足地区砂防堰堤築造工事	
縮 尺	S=1:100

合足の沢(5)-1砂防堰堤 構造図(3/4) S=1:100

本堰堤正面図



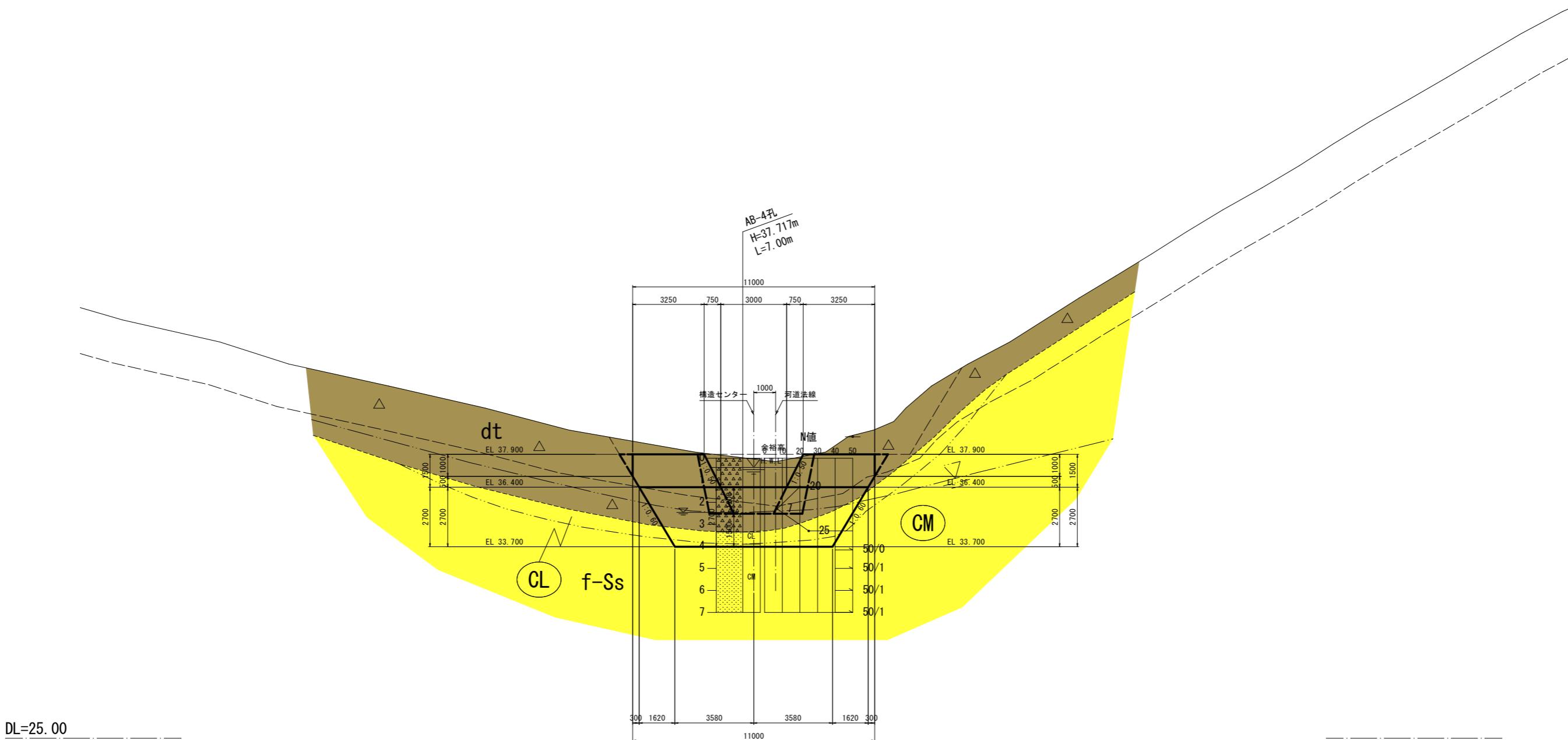
地質凡例	
dt	: 崖錐堆積物
f-Ss	: 細粒砂岩
Ftf	: 硅長質凝灰岩
—	: 地質境界
▽	: 地下水位
— — —	: 岩級区分境界

岩手県県土整備部	
合足の沢(5)-1	大船渡市赤崎町
全 15 枚ノ中	砂防堰堤構造図
其 6	(3/4)
令和7年度	
合足の沢(5)-1筋合足地区砂防堰堤築造工事	
縮 尺	S=1:200

本堤コンクリート : 18-5-40-BB-60
堤冠コンクリート : 21-5-40-BB-60
置換コンクリート : 18-5-40-BB-60

合足の沢(5)-1砂防堰堤 構造図(4/4) S=1:100

垂直壁正面図



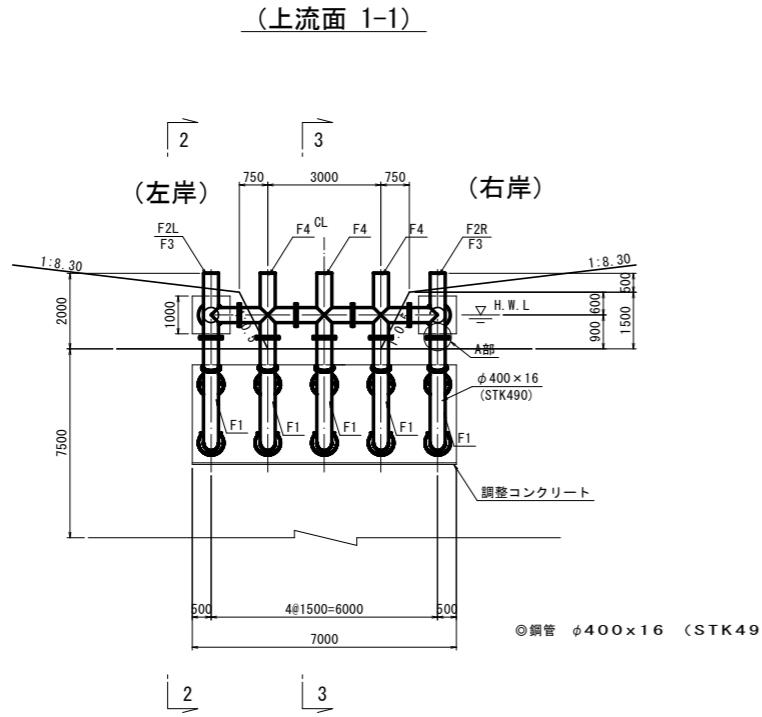
地質凡例	
dt	: 崖錐堆積物
f-Ss	: 細粒砂岩
Ftf	: 硅長質凝灰岩
—	: 地質境界
▽—	: 地下水位
—·—	: 岩級区分境界

岩手県県土整備部	
合足の沢(5)-1	大船渡市赤崎町
宇合足地内	
全 15 枚ノ中 砂防堰堤構造図 其 7 (4/4)	
令和7年度	
合足の沢(5)-1筋合足地区砂防堰堤築造工事	
縮 尺	S=1:200

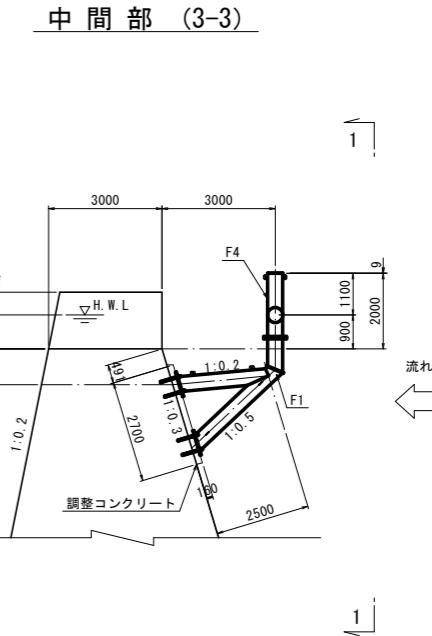
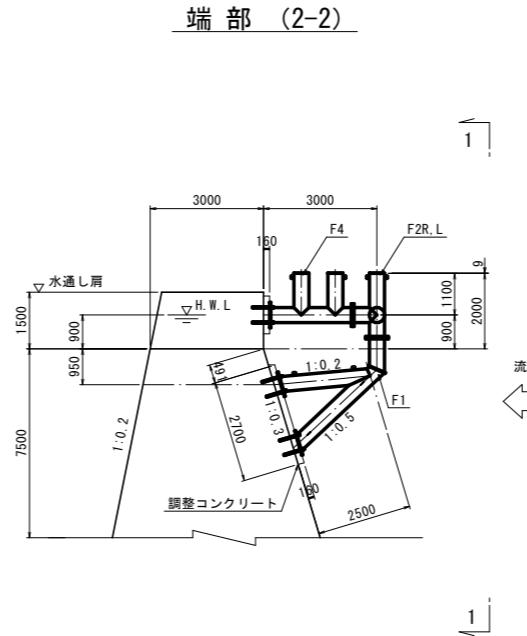
垂直壁コンクリート : 18-5-40-BB-60

合足の沢(5)-1砂防堰堤 流木対策工構造図(1/2) S=図示

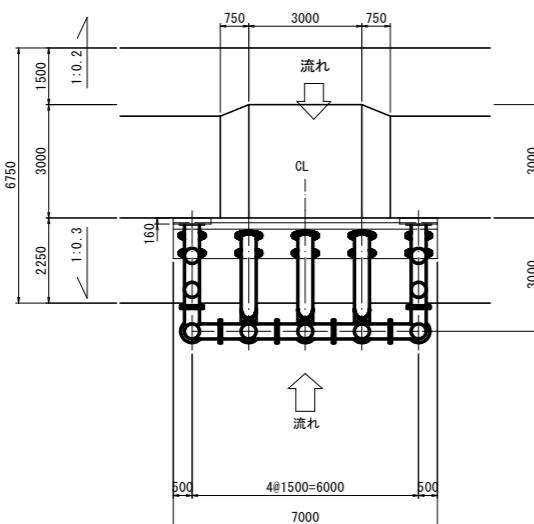
正面図 S=1:100



側面図 S=1:100



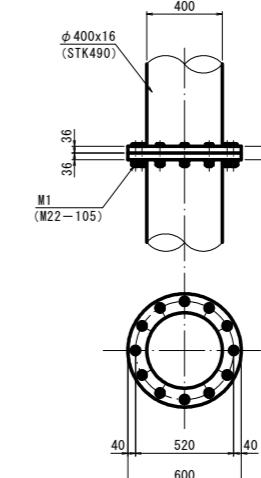
平面図 S=1:100



張り出しタイプ(H=2.0m)					
番号	名称	規格	材質	数量	単位質量(kg)
F1	フレーム	φ400×16	STK490	5	1,175.84
F2	フレーム	φ400×16	STK490	2	654.48
F3	フレーム	φ400×16	STK490	2	805.68
F4	フレーム	φ400×16	STK490	3	671.20
A2	座金プレート	PL-80×80×12(SW11)	SS400	48	0.553
M1	トルシア形高力ボルト	M22-105(S10T), 1N.IW		132	0.628
合 計					10,922.56

(無機系注入式アンカーの質量は、含まない)

A部接合部詳細図 S=1:20



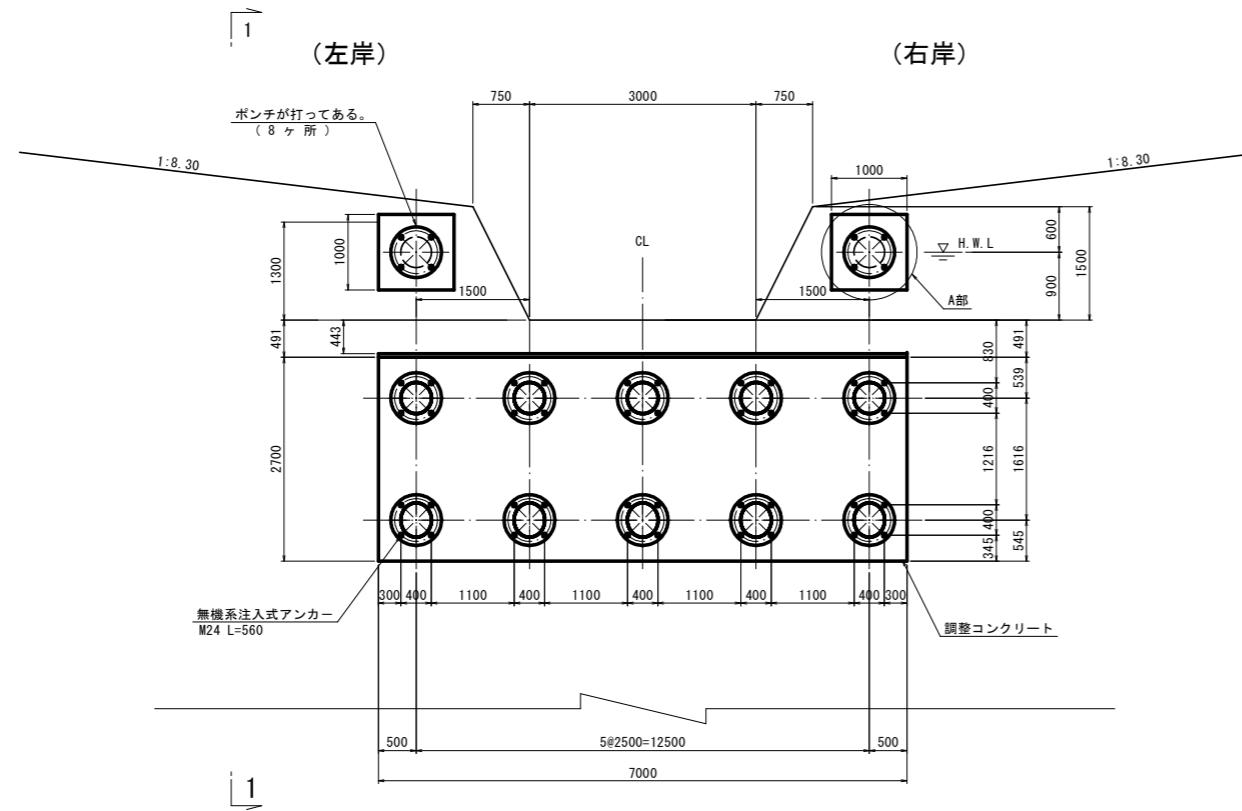
無機系注入式アンカーの強度計算は、既設砂防堰堤の圧縮強度を18N/mm²として計算している。
したがって、既設砂防堰堤の圧縮強度が18N/mm²以上であることを確認すること。
全ねじボルト(SS400)、ナット、丸ワッシャーの表面処理はHZA35B。
全ねじボルトの頭部の100mmの範囲はネジさらいをすること。

岩手県県土整備部	
合足の沢(5)-1	大船渡市赤崎町 字合足地内
全 15 枚ノ中	流木対策工 構造図(1/2)
其 8	令和7年度
合足の沢(5)-1筋合足地区砂防堰堤築造工事	
縮 尺	S=図示

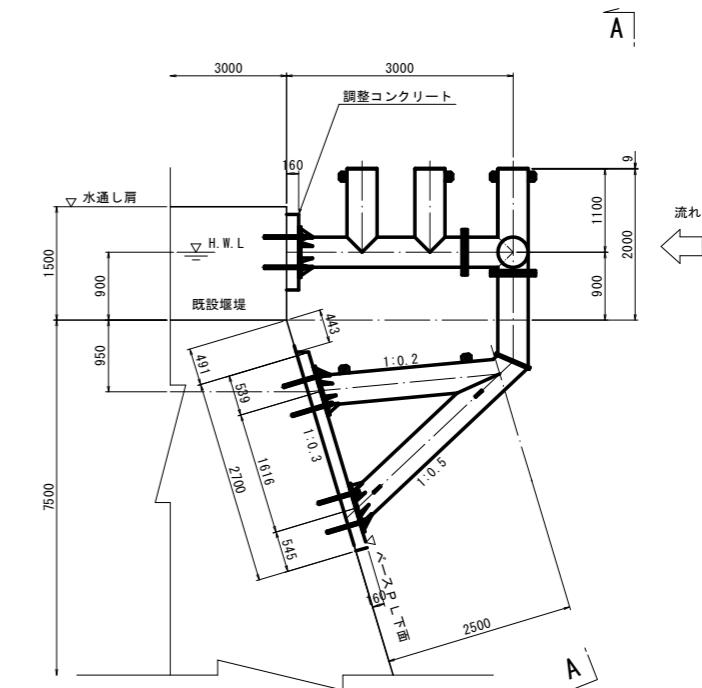
合足の沢(5)-1砂防堰堤 流木対策工構造図(2/2)

S=図示

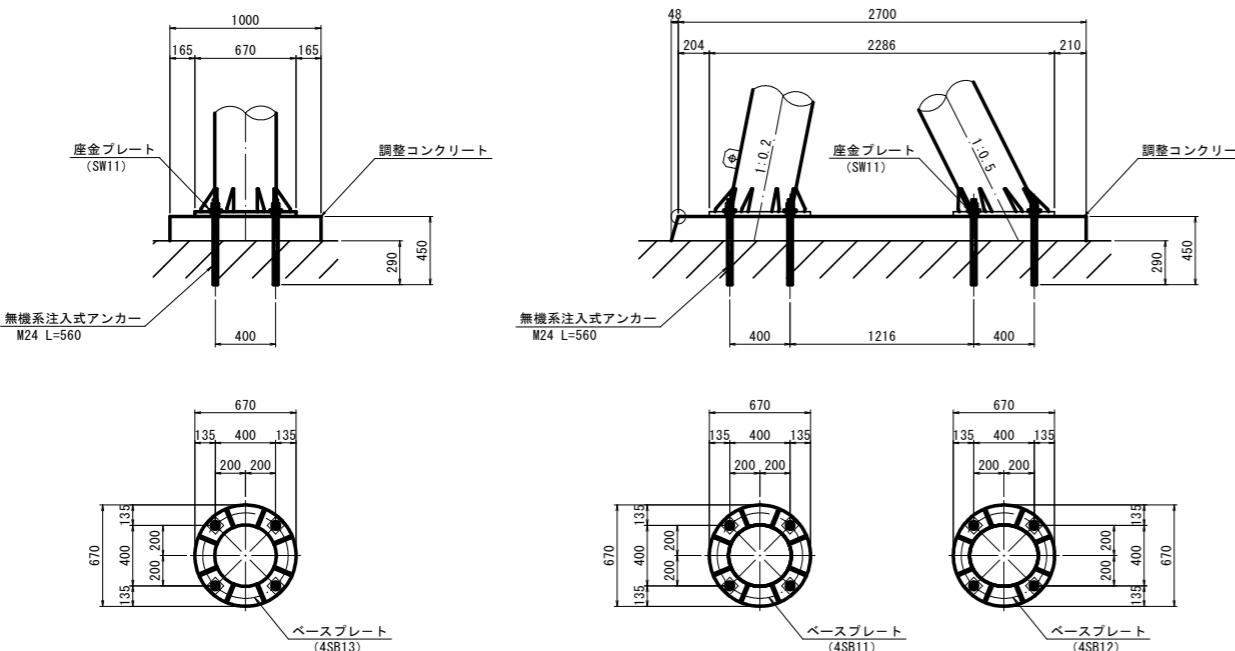
上流面図 S=1:50
(A-A断面図)



1-1側面図 S=1:50

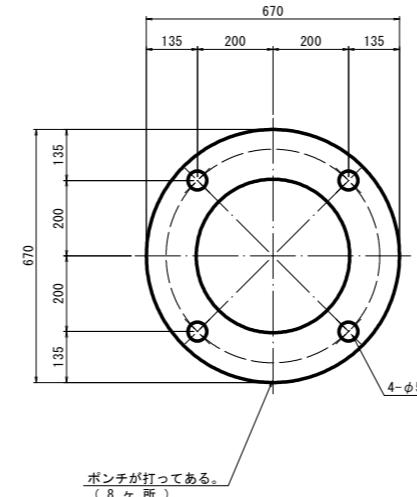


ベースプレート部詳細図 S=1:25
(A-A矢観)

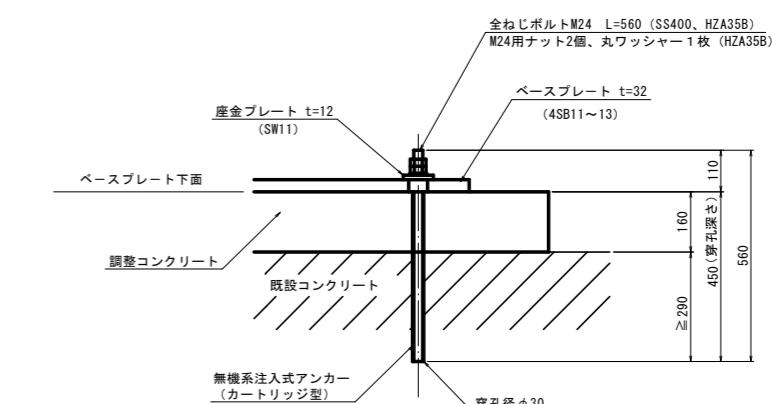


A部 詳細図 S=1:10

ベースプレート (4SB13)



アンカーディテール図 S=1:10



※既設コンクリートの不陸を整形して、ベースプレートを設置するための
平滑面を調整コンクリートで構築すること。
※アンカーは既設コンクリートに290mm以上埋め込むこと。
※アンカーサイズは腐食代片面0.5mmを含む。

岩手県県土整備部	
合足の沢(5)-1	大船渡市赤崎町 字合足地内
全 15 枚ノ中	流木対策工 構造図(2/2)
令和7年度	
合足の沢(5)-1筋合足地区砂防堰堤築造工事	
縮 尺	S=図示

合足の沢(5)-1 管理用・付替道路平面図

S=1:500

X=106700

Y=80200

X=80400

Y=80200

X=106700

Y=80100

X=106700

Y=80000

X=106600

Y=80000

X=106600

Y=80100

X=106600

Y=80200

X=106600

Y=80300

X=106600

Y=80400

X=106600

Y=80500

X=106600

Y=80600

X=106600

Y=80700

X=106600

Y=80800

X=106600

Y=80900

X=106600

Y=81000

X=106600

Y=81100

X=106600

Y=81200

X=106600

Y=81300

X=106600

Y=81400

X=106600

Y=81500

X=106600

Y=81600

X=106600

Y=81700

X=106600

Y=81800

X=106600

Y=81900

X=106600

Y=82000

X=106600

Y=82100

X=106600

Y=82200

X=106600

Y=82300

X=106600

Y=82400

X=106600

Y=82500

X=106600

Y=82600

X=106600

Y=82700

X=106600

Y=82800

X=106600

Y=82900

X=106600

Y=83000

X=106600

Y=83100

X=106600

Y=83200

X=106600

Y=83300

X=106600

Y=83400

X=106600

Y=83500

X=106600

Y=83600

X=106600

Y=83700

X=106600

Y=83800

X=106600

Y=83900

X=106600

Y=84000

X=106600

Y=84100

X=106600

Y=84200

X=106600

Y=84300

X=106600

Y=84400

X=106600

Y=84500

X=106600

Y=84600

X=106600

Y=84700

X=106600

Y=84800

X=106600

Y=84900

X=106600

Y=85000

X=106600

Y=85100

X=106600

Y=85200

X=106600

Y=85300

X=106600

Y=85400

X=106600

Y=85500

X=106600

Y=85600

X=106600

Y=85700

X=106600

Y=85800

X=106600

Y=85900

X=106600

Y=86000

X=106600

Y=86100

X=106600

Y=86200

X=106600

Y=86300

X=106600

Y=86400

X=106600

Y=86500

X=106600

Y=86600

X=106600

Y=86700

X=106600

Y=86800

X=106600

Y=86900

X=106600

Y=87000

X=106600

Y=87100

X=106600

Y=87200

X=106600

Y=87300

X=106600

Y=87400

X=106600

Y=87500

X=106600

Y=87600

X=106600

Y=87700

X=106600

Y=87800

X=106600

Y=87900

X=106600

Y=88000

X=106600

Y=88100

X=106600

Y=88200

X=106600

Y=88300

X=106600

Y=88400

X=106600

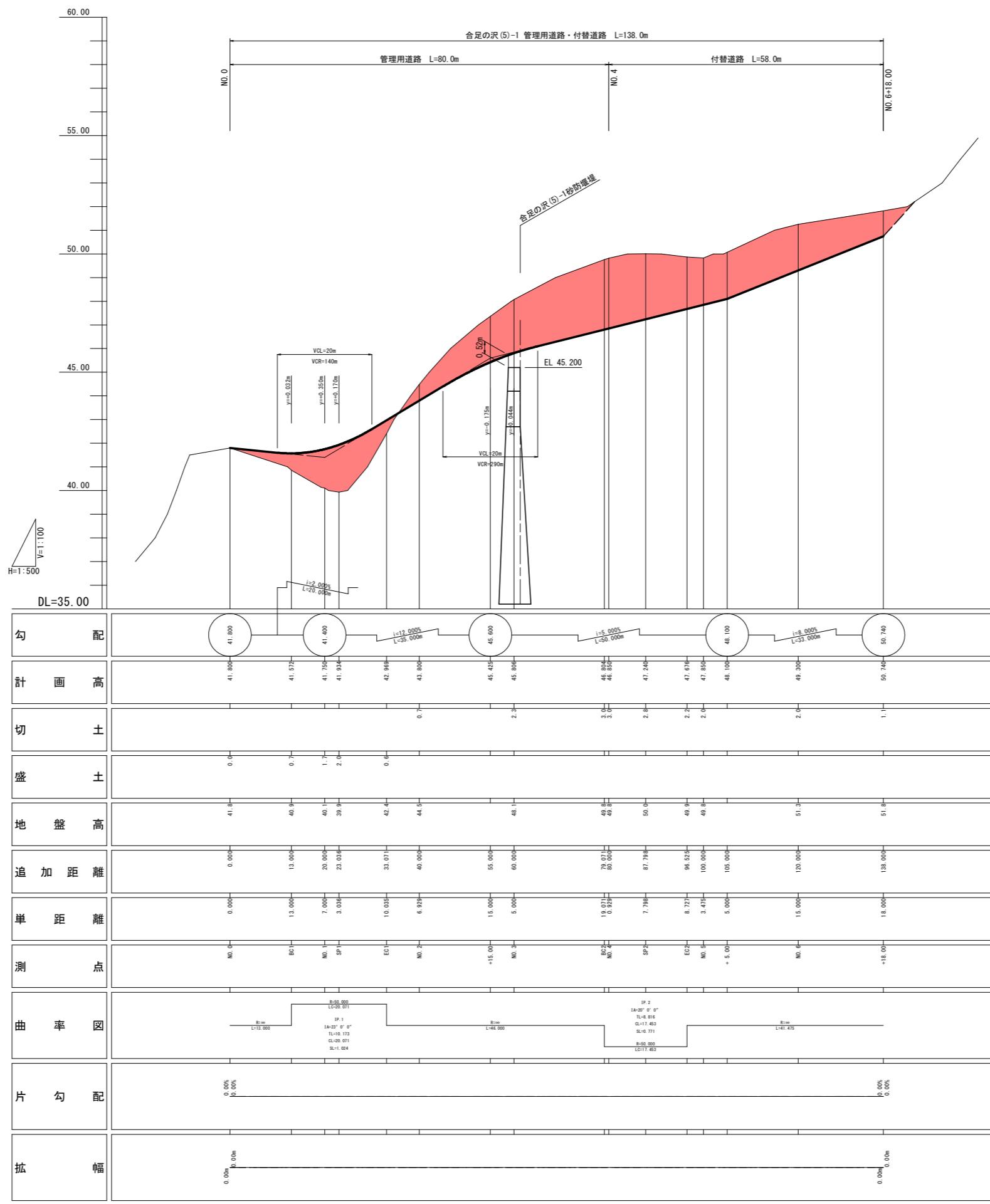
Y=88500

X=106600

Y=88600

合足の沢(5)-1 管理用・付替道路縦断図

V=1:100 H=1:500



岩手県県土整備部

合足の沢(5)-1 大船渡市赤崎町
字合足地内

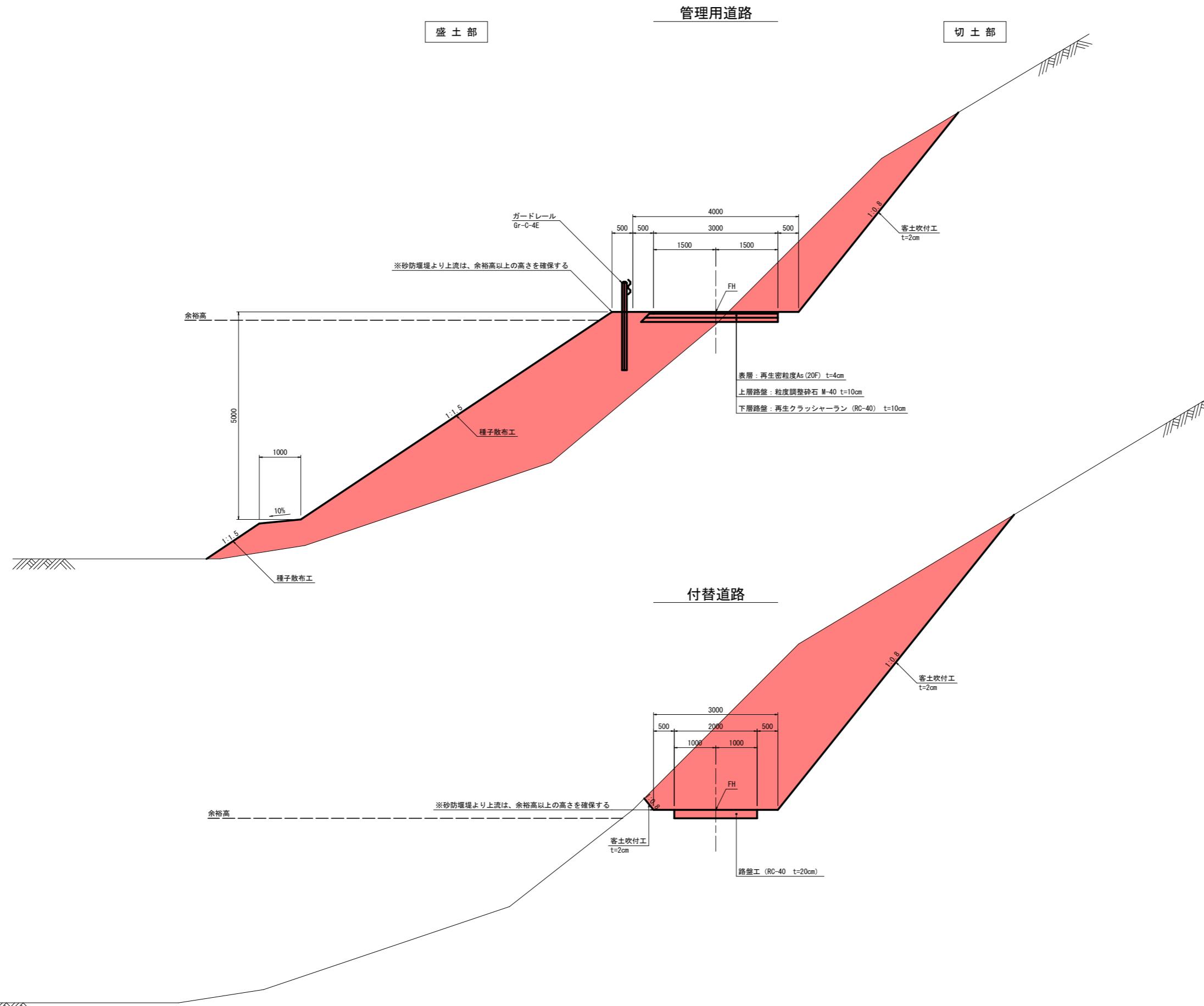
全 15 枚ノ中 管理用・付替道路
其 11 縦断図

令和7年度

合足の沢(5)-1筋合足地区砂防堤塗装工事

縮尺 V=1:100
H=1:500

合足の沢(5)-1 管理用・付替道路標準横断図 S=1:50

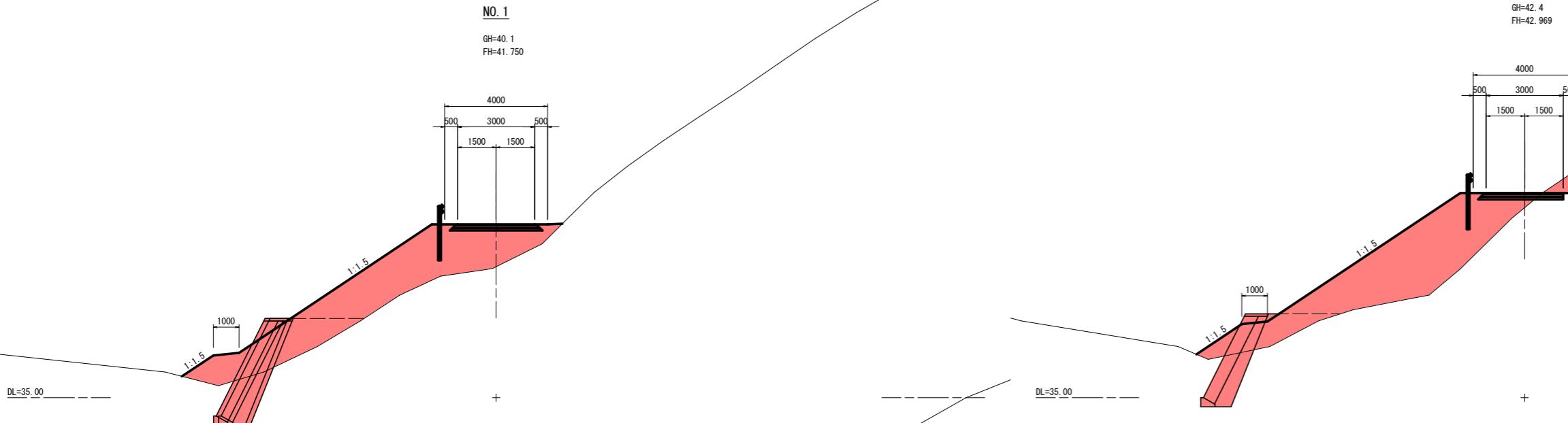


岩手県国土整備部	
合足の沢(5)-1	大船渡市赤崎町 字合足地内
全 15 枚ノ中	管理用・付替道路 標準横断図
其 12	
令和7年度	
合足の沢(5)-1筋合足地区砂防堰堤築造工事	
縮 尺	S=1:50

合足の沢(5)-1 管理用・付替道路横断図 (1/3) S=1:100

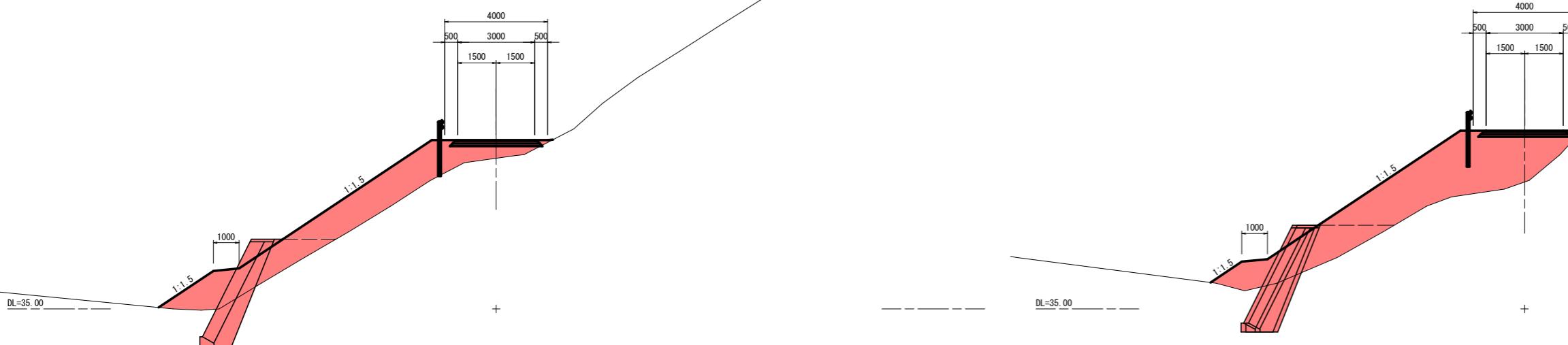
EC1 (NO. 1+13.07)

GH=42.4
FH=42.969



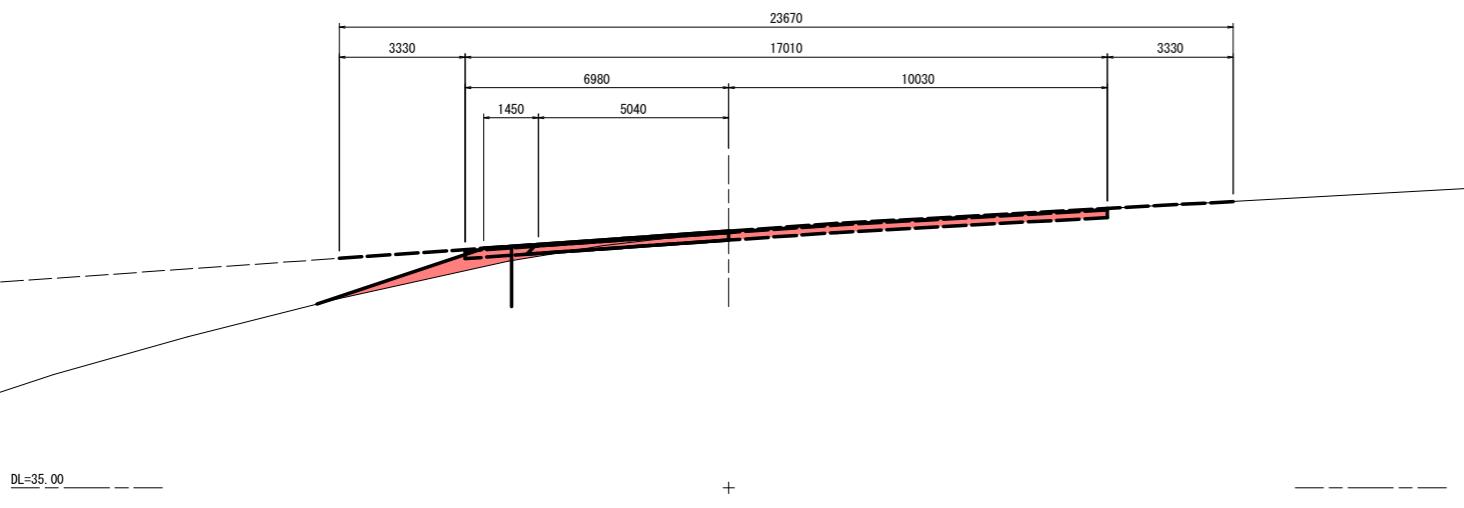
BC1 (NO. 0+13.00)

GH=40.9
FH=41.572



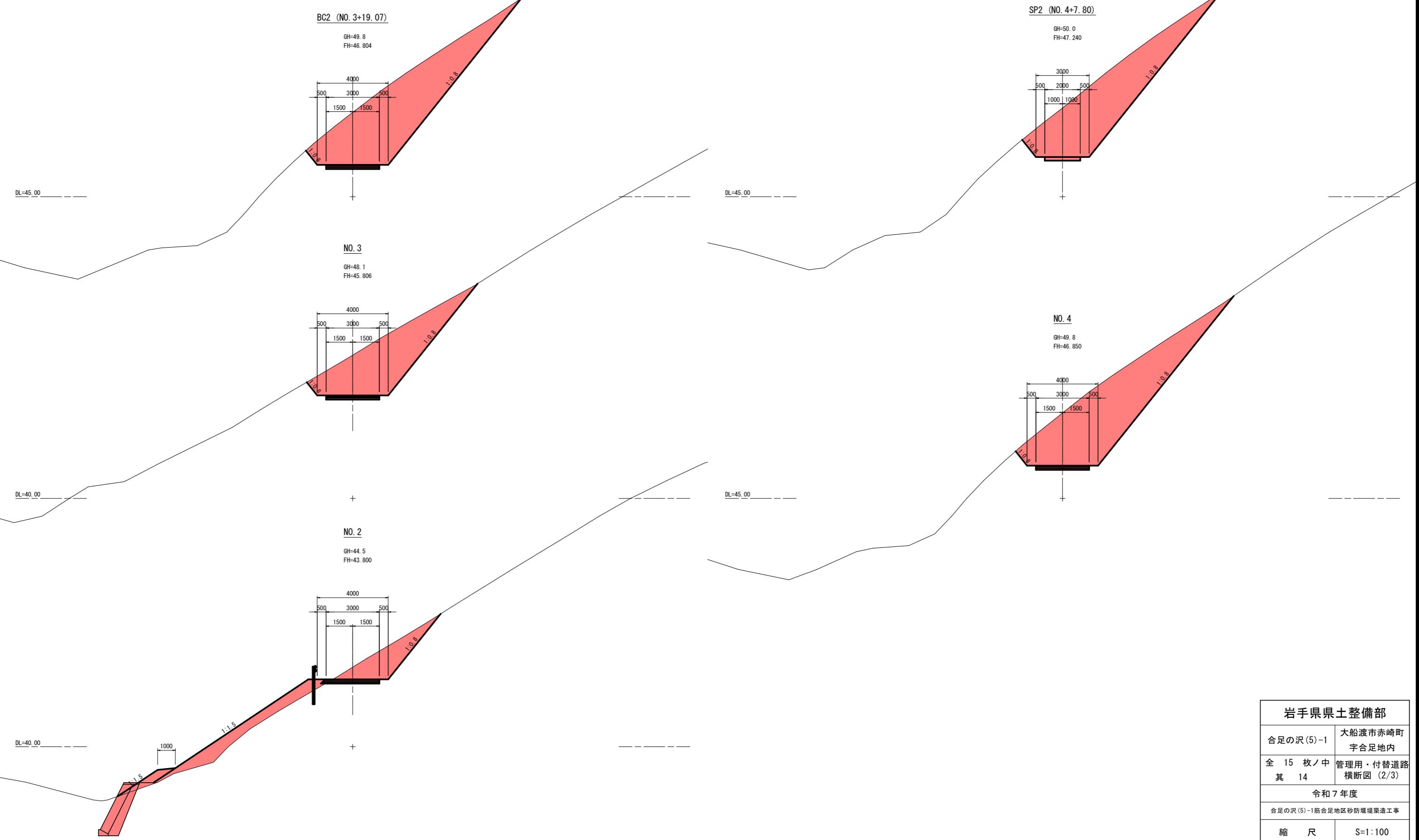
BP (No. 0)

GH=41.8
FH=41.800



岩手県国土整備部	
合足の沢(5)-1	大船渡市赤崎町 字合足地内
全 15 枚ノ中	管理用・付替道路
其 13	横断図(1/3)
令和7年度	
合足の沢(5)-1筋合足地区砂防堰堤築造工事	
縮 尺	S=1:100

合足の沢(5)-1 管理用・付替道路横断図 (2/3) S=1:100



岩手県国土整備部	
合足の沢(5)-1	大船渡市赤崎町 字合足地内
全 15 枚ノ中	管理用・付替道路 横断図 (2/3)
其 14	
令和7年度	
合足の沢(5)-1筋合足地区砂防堤塗装工事	
縮 尺	S=1:100

合足の沢(5)-1 管理用・付替道路横断図 (3/3) S=1:100

