

令和 2 年度

箱崎白浜地区広場整備工事

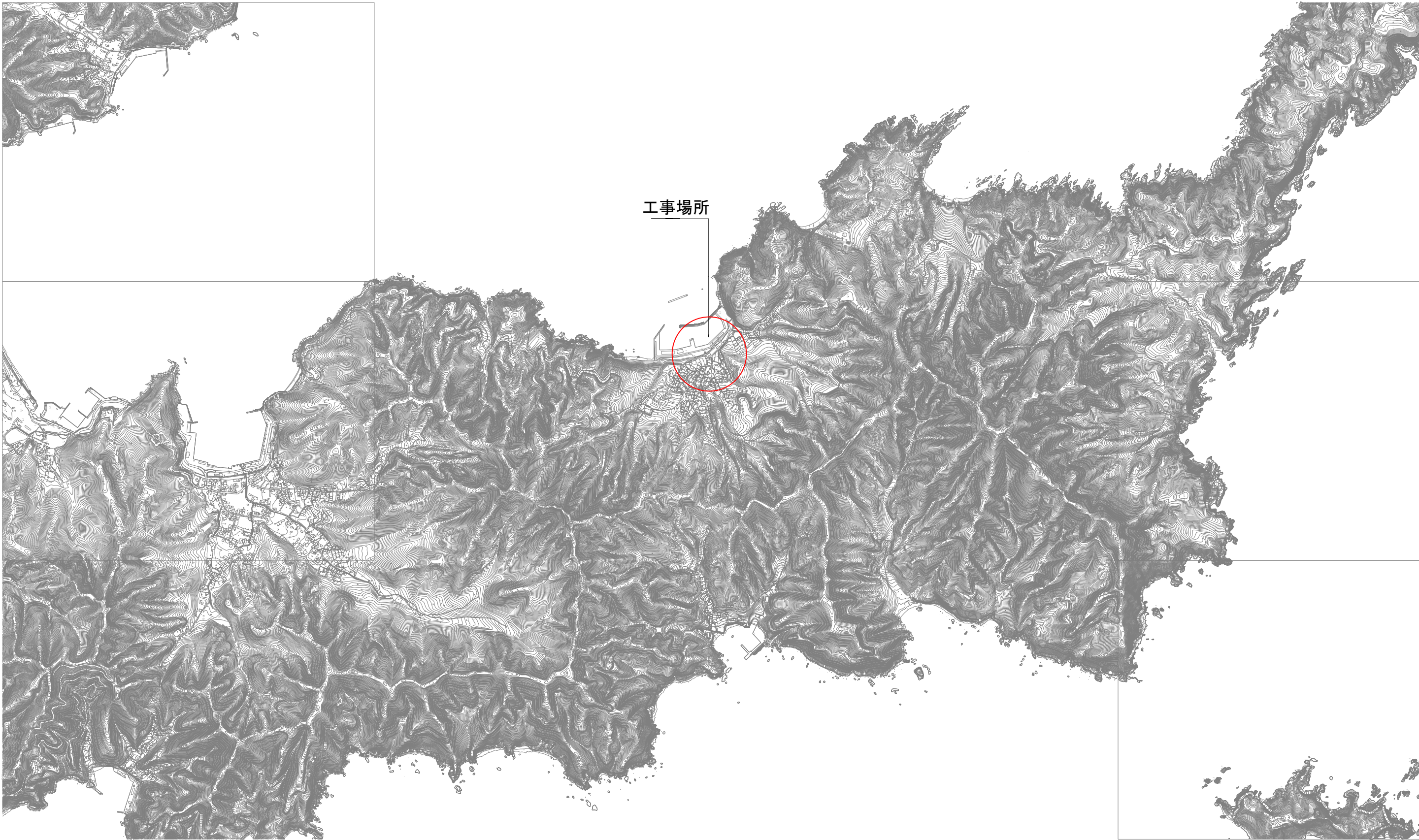
設 計 図

釜石市

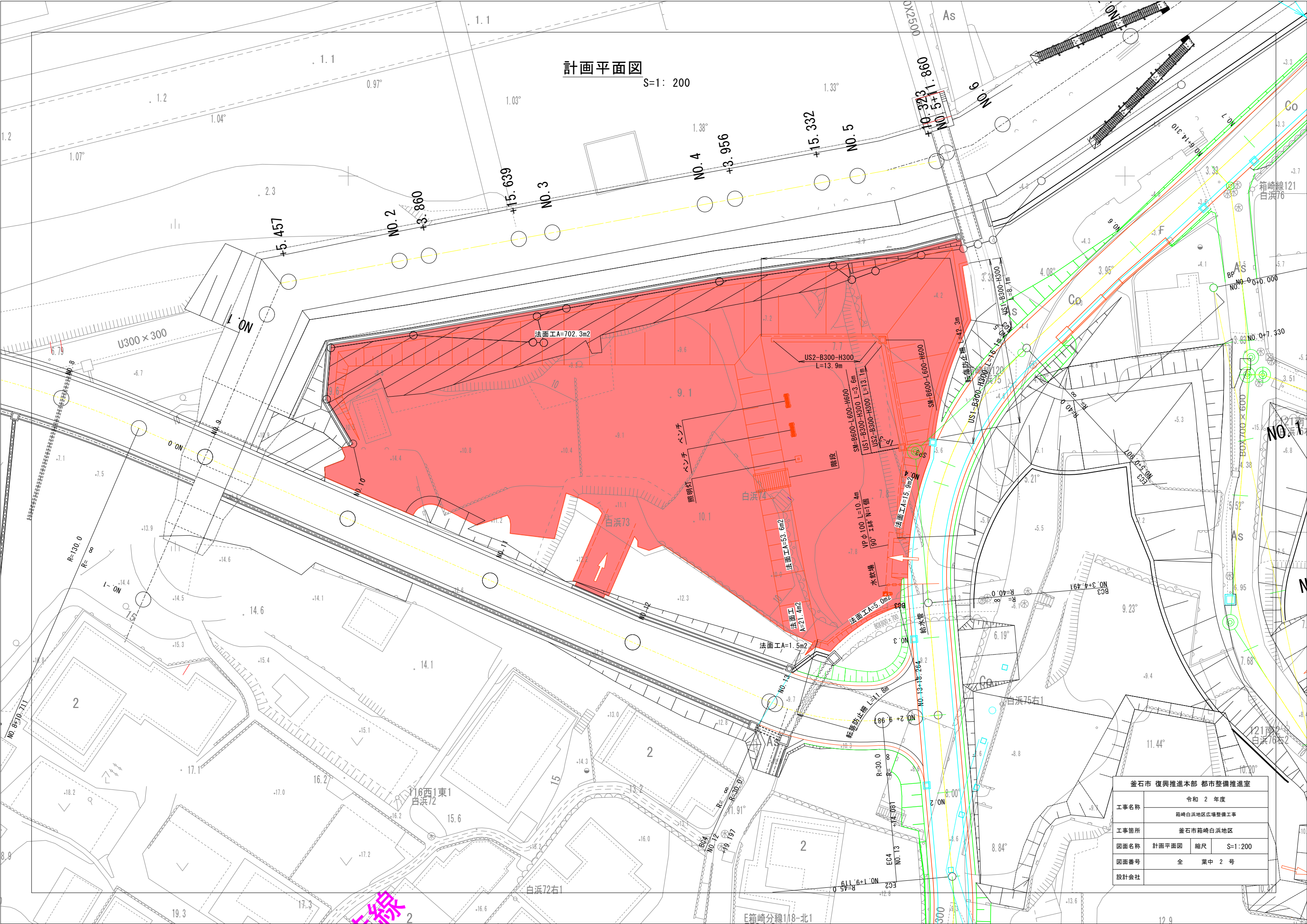
令和2年度
箱崎白浜地区広場整備工事

[illegible]

位 置 図



釜石市 復興推進本部 都市整備推進室			
工事名称	令和 元 年度		
	箱崎白浜地区集団移転跡地周辺整備工事		
工事箇所	釜石市箱崎白浜 地区		
図面名称	位 置 図	縮尺	S=1:10,000
図面番号	全 葉 中 1 号		
設計会社	株式会社 吉田測量設計		



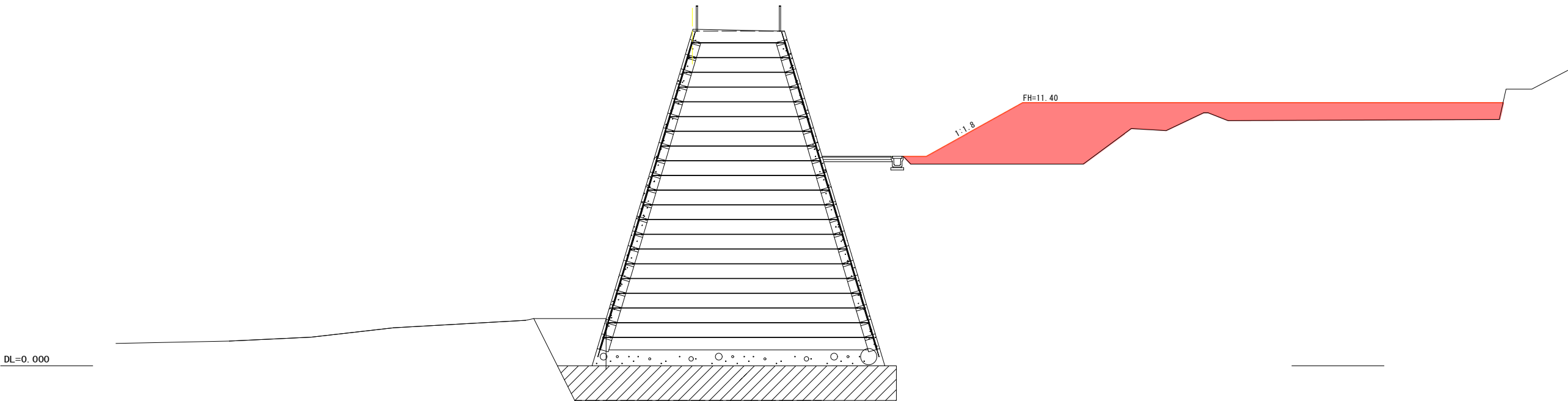
計画平面図
S=1: 200

釜石市 復興推進本部 都市整備推進室			
工事名称	令和 2 年度		
	箱崎白浜地区広場整備工事		
工事箇所	釜石市箱崎白浜地区		
図面名称	計画平面図	縮尺	S=1: 200
図面番号	全	葉中	2 号
設計会社			

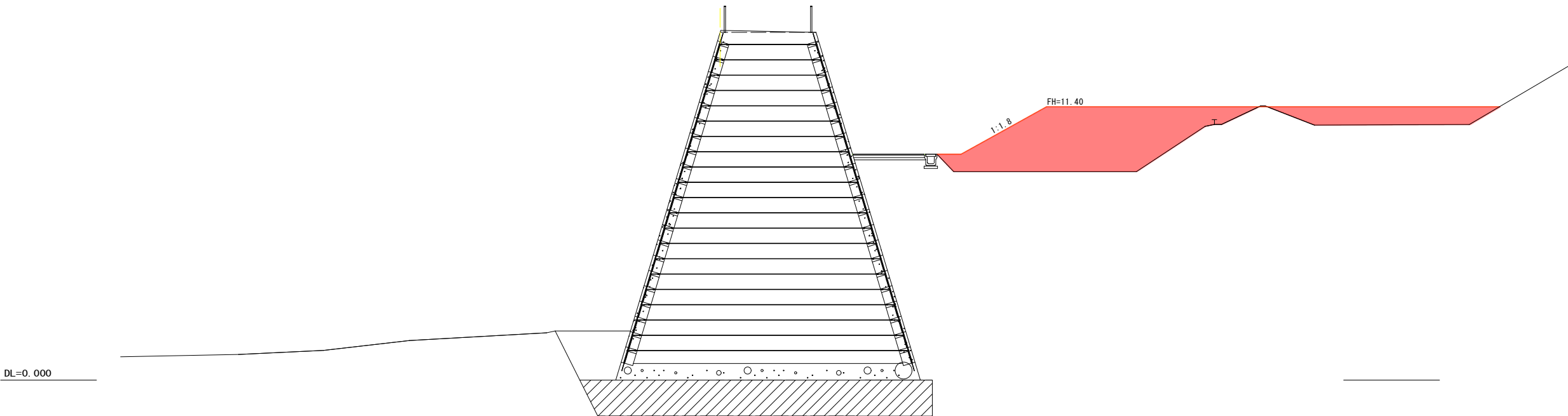
計画横断図 (1/4)

S=1:100

NO. 2+3. 860



NO. 2

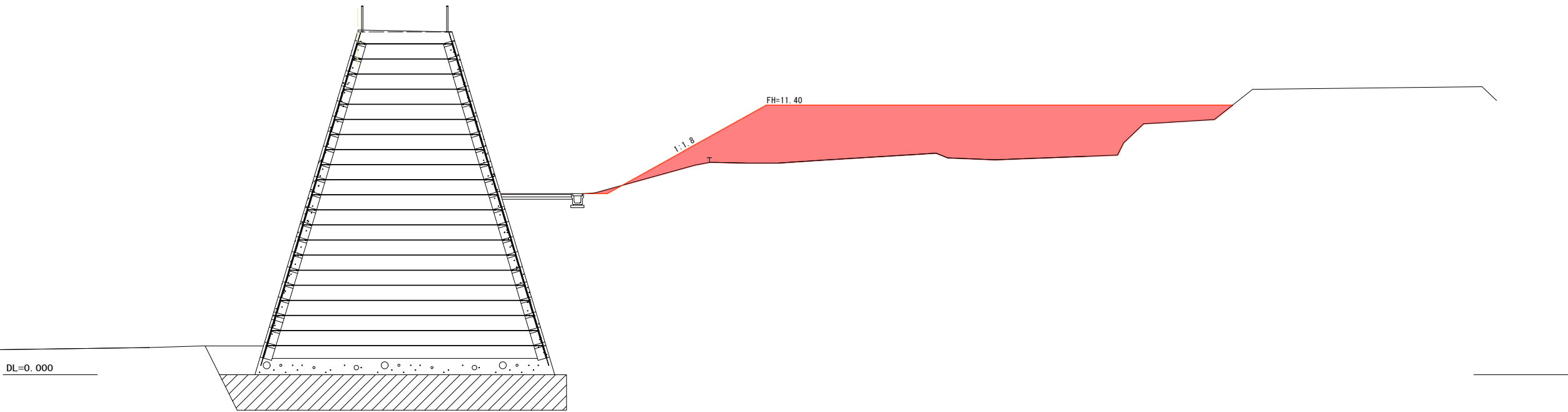


釜石市 復興推進本部 都市整備推進室			
工事名称	令和 2 年度		
	箱崎白浜地区広場整備工事		
工事箇所	釜石市箱崎白浜地区		
図面名称	計画横断図 (1/4)	縮尺	S=1:100
図面番号	全 葉 中 3 号		
設計会社			

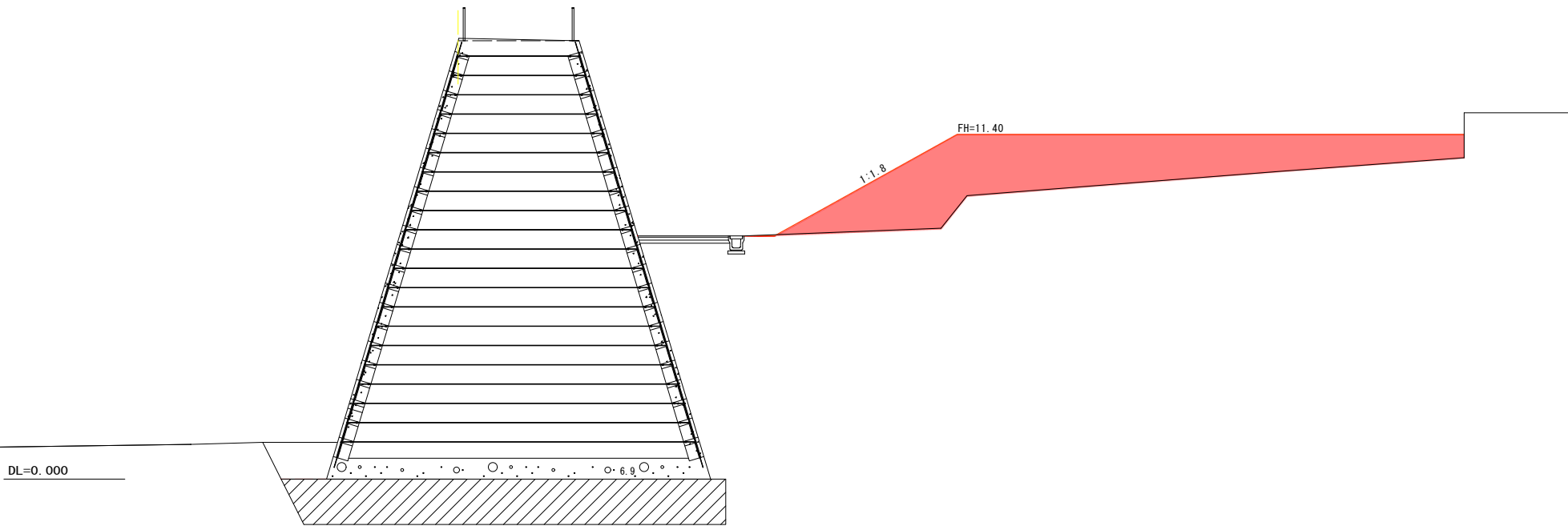
計画横断面図 (2/4)

S=1:100

NO. 3



NO. 2+15. 639

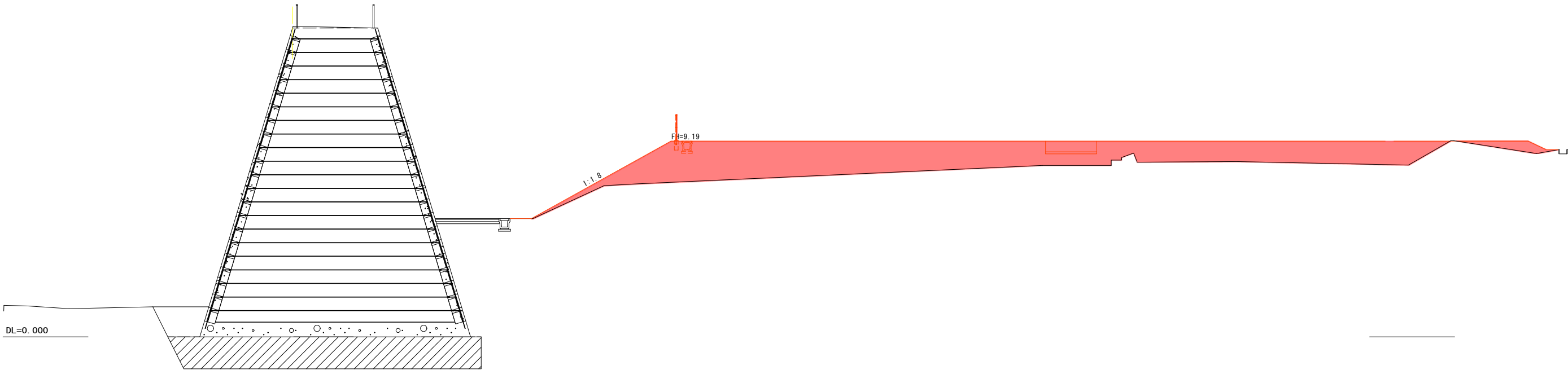


釜石市 復興推進本部 都市整備推進室			
工事名称	令和 2 年度		
	箱崎白浜地区広場整備工事		
工事箇所	釜石市箱崎白浜地区		
図面名称	計画横断面図 (2/4)	縮尺	S=1:100
図面番号	全 葉 中 4 号		
設計会社			

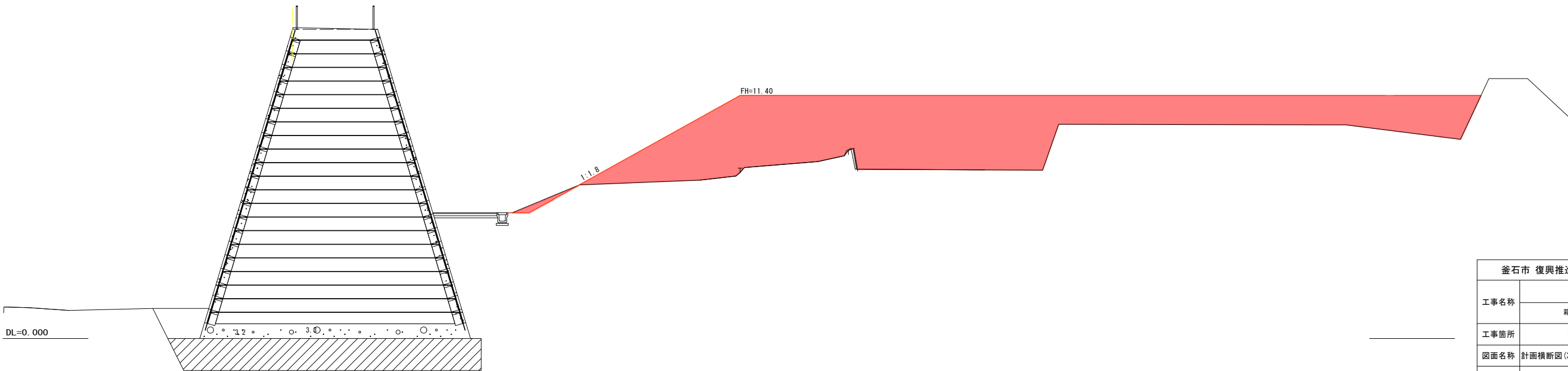
計画横断面図 (3/4)

S=1:100

NO. 4+3. 956



NO. 4

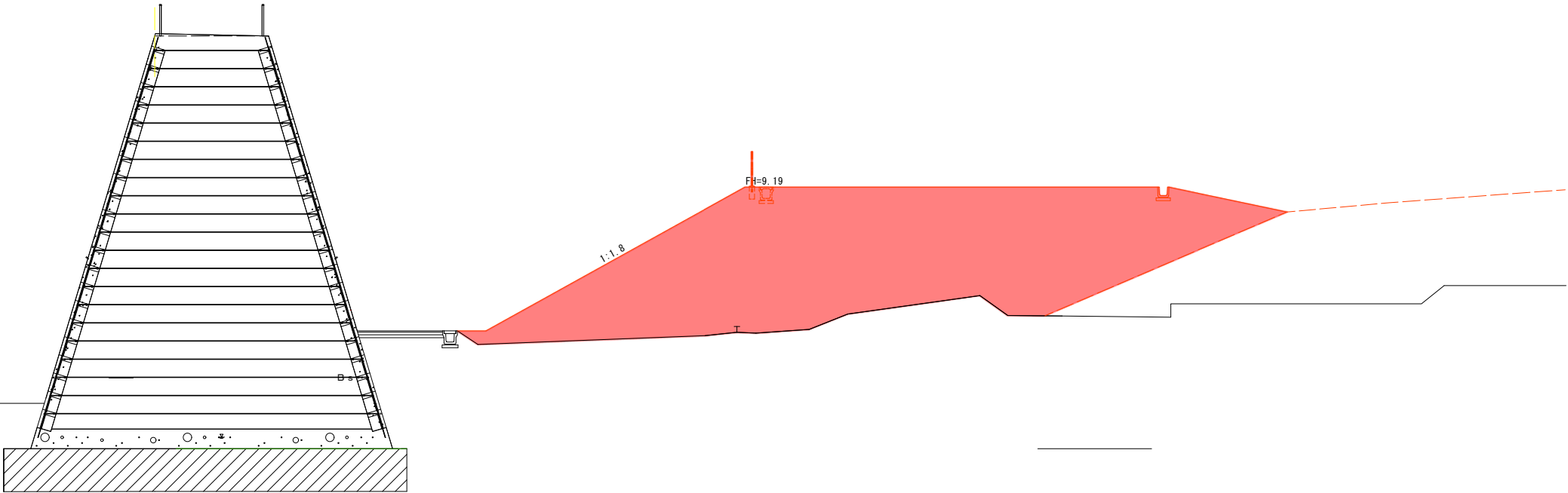


釜石市 復興推進本部 都市整備推進室			
工事名称	令和 2 年度		
	箱崎白浜地区広場整備工事		
工事箇所	釜石市箱崎白浜地区		
図面名称	計画横断面図 (3/4)	縮尺	S=1:100
図面番号	全 葉 中 5 号		
設計会社			

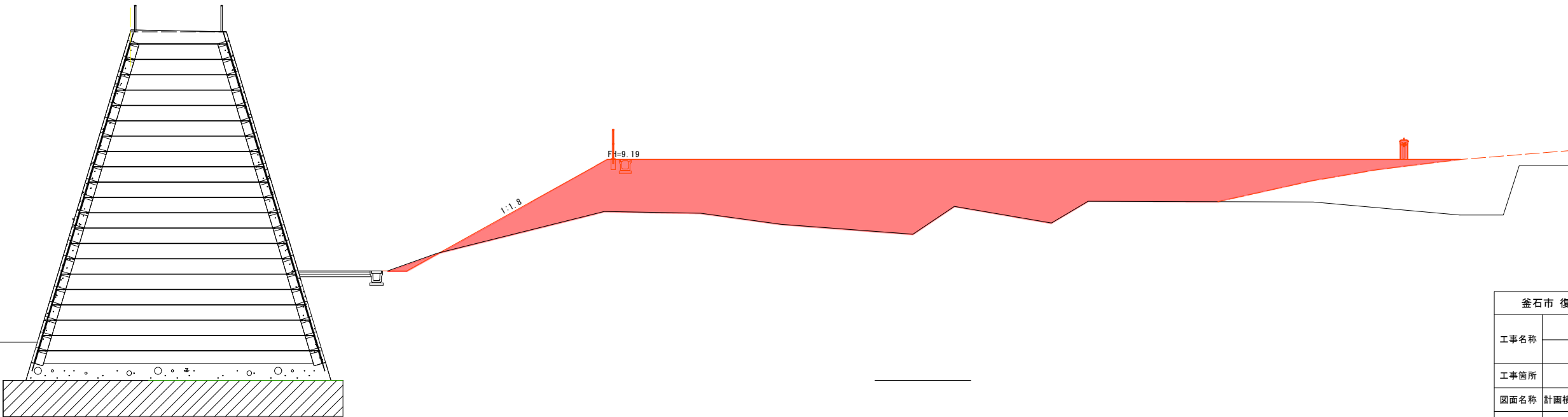
計画横断面図 (4/4)

S=1:100

NO. 5

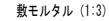


NO. 4+15. 332



釜石市 復興推進本部 都市整備推進室			
工事名称	令和 2 年度		
	箱崎白浜地区広場整備工事		
工事箇所	釜石市箱崎白浜地区		
図面名称	計画横断面図 (4/4)	縮尺	S=1:100
図面番号	全 葉 中 6 号		
設計会社			

S=1 : 10



S=1:10



グレー
(T-2)

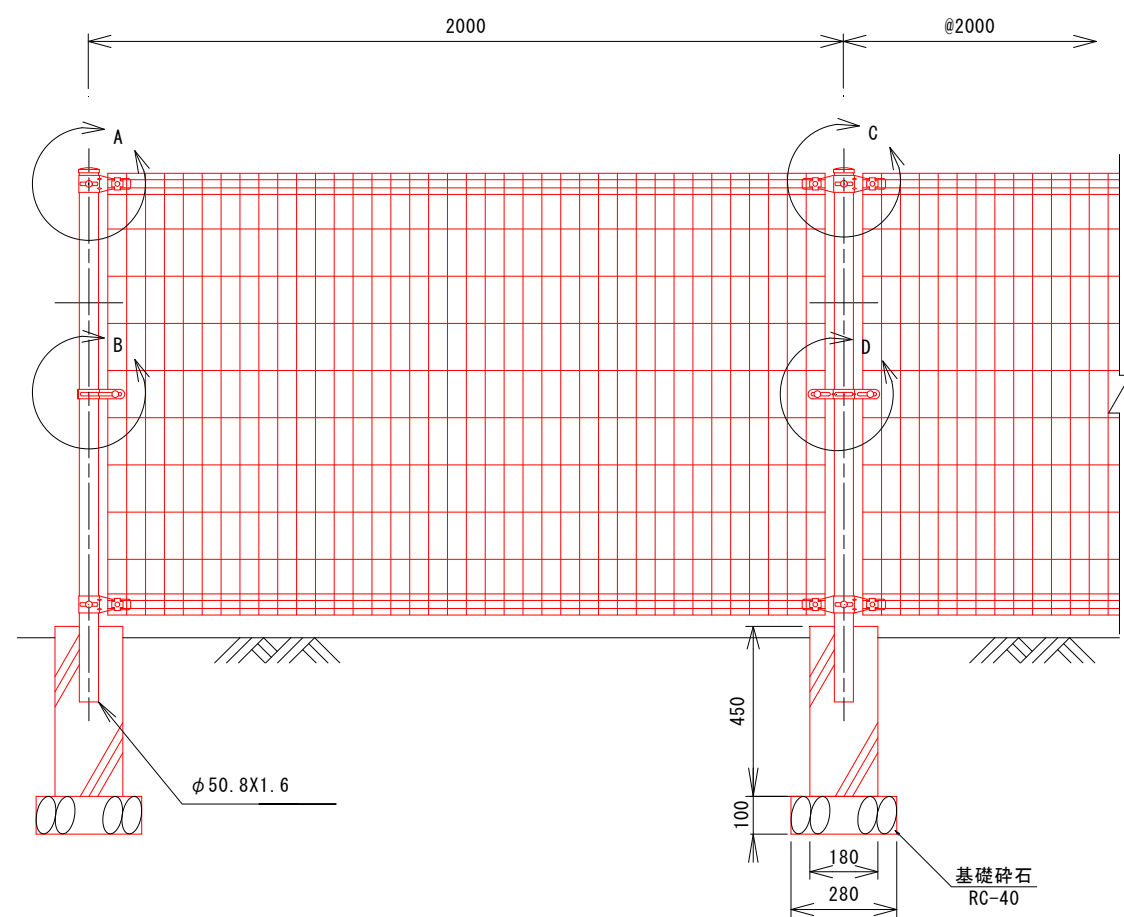
S=1:10



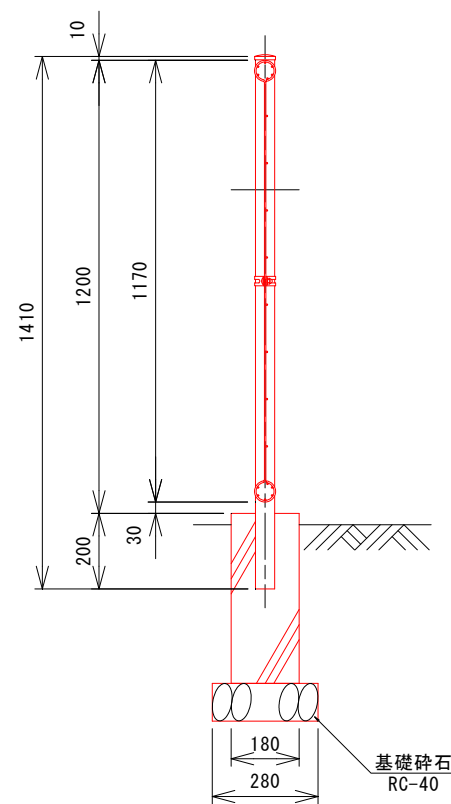
断面図

釜石市 復興推進本部 都市整備推進室			
工事名称	令和 2 年度		
	箱崎白浜地区広場整備工事		
工事箇所	釜石市箱崎白浜地区		
図面名称	排水構造物工 構造図	縮尺	図示
図面番号	全 葉中 7 号		
設計会社			

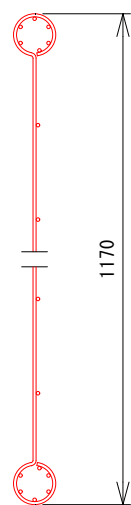
正面図 S=1/10



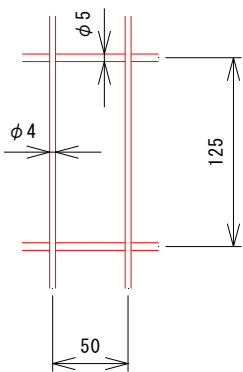
側面図 S=1/10



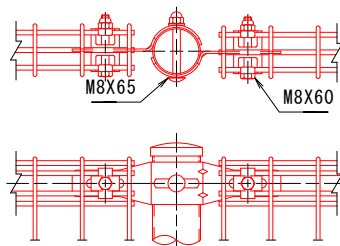
メッシュ断面図 S=1/5



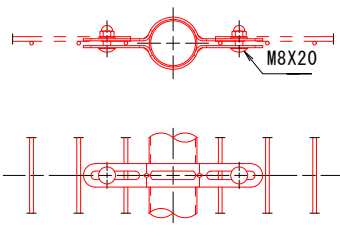
メッシュ寸法図 S=1/2.5



C部詳細図 S=1/4



D部詳細図 S=1/4

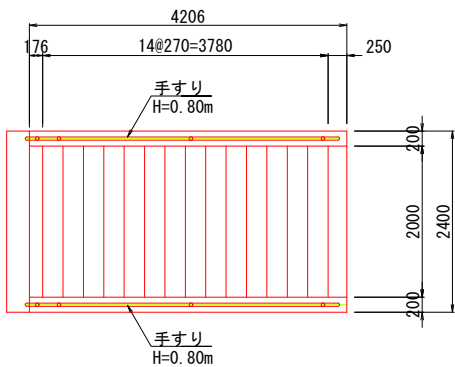


釜石市 復興推進本部 都市整備推進室			
工事名称	令和 2 年度		
	箱崎白浜地区広場整備工事		
工事箇所	釜石市箱崎白浜地区		
図面名称	転落防止柵 構造図	縮尺	図示
図面番号	全 葉 中 8 号		
設計会社			

階段構造図

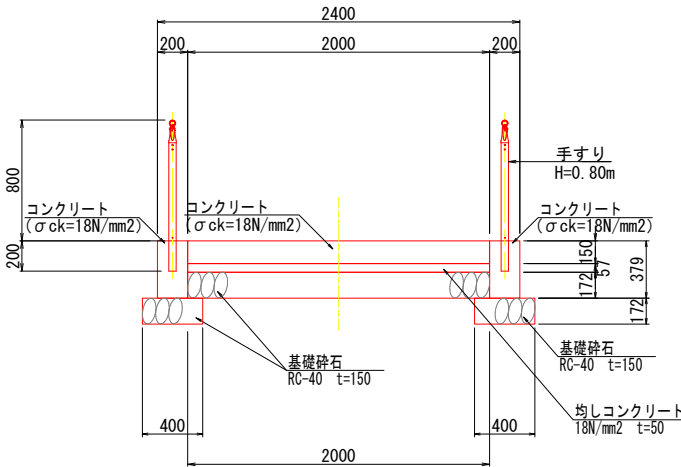
平面図

S=1:50



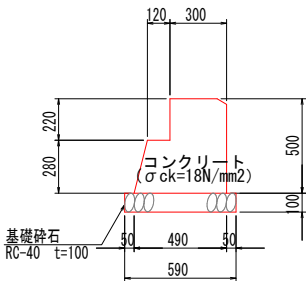
断面図

S=1:25



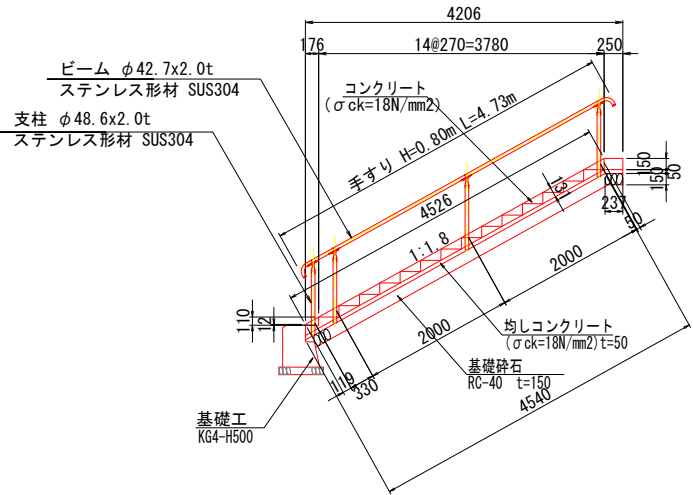
基礎

(KG4-H500) S=1:20



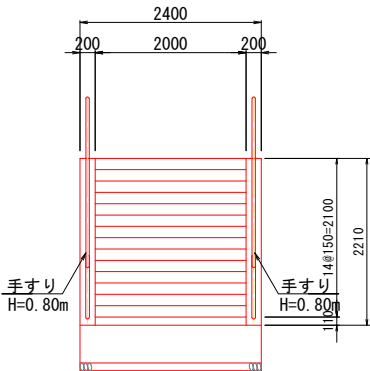
縦断面図

S=1:50



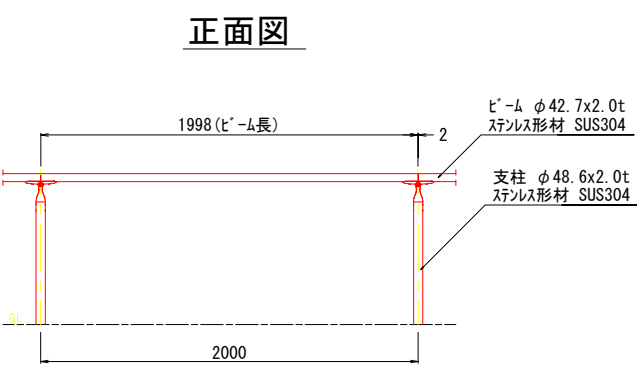
正面図

S=1:50



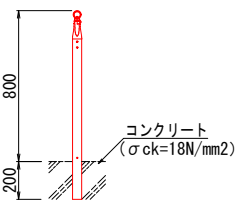
手すり構造図

S=1:20



側面図

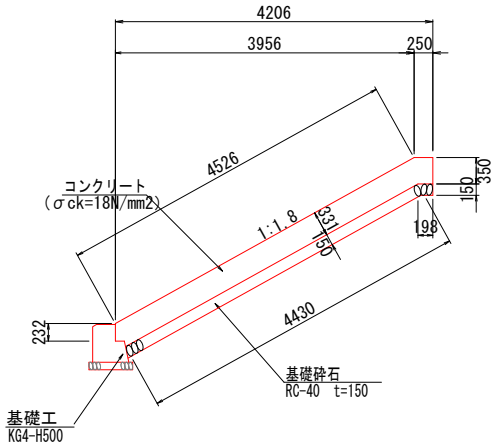
連続基礎用 (W)



小口止め

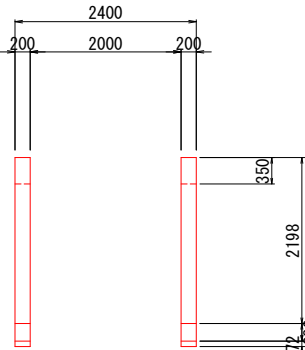
縦断面図

S=1:50



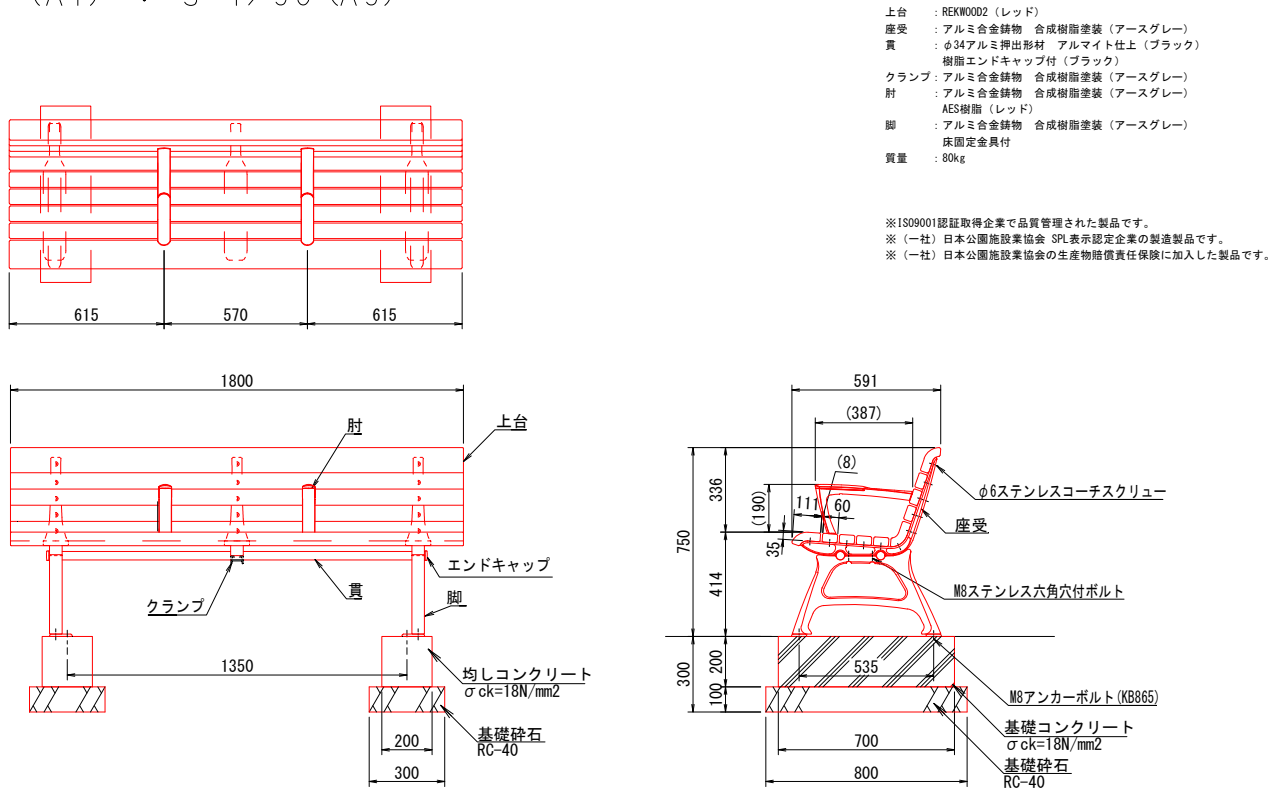
正面図

S=1:50

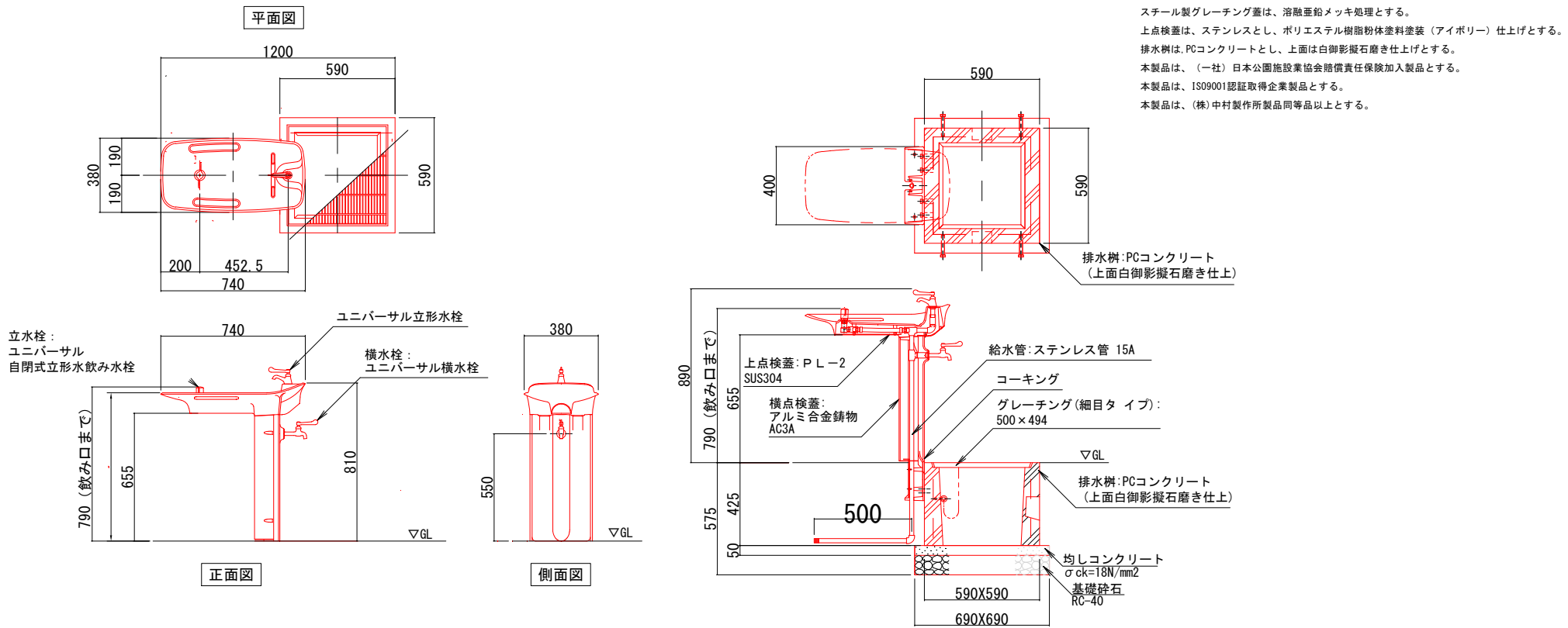


釜石市 復興推進本部 都市整備推進室			
工事名称	令和 2 年度		
	箱崎白浜地区広場整備工事		
工事箇所	釜石市箱崎白浜地区		
図面名称	階段構造図	縮尺	図示
図面番号	全 葉 中 9 号		
設計会社			

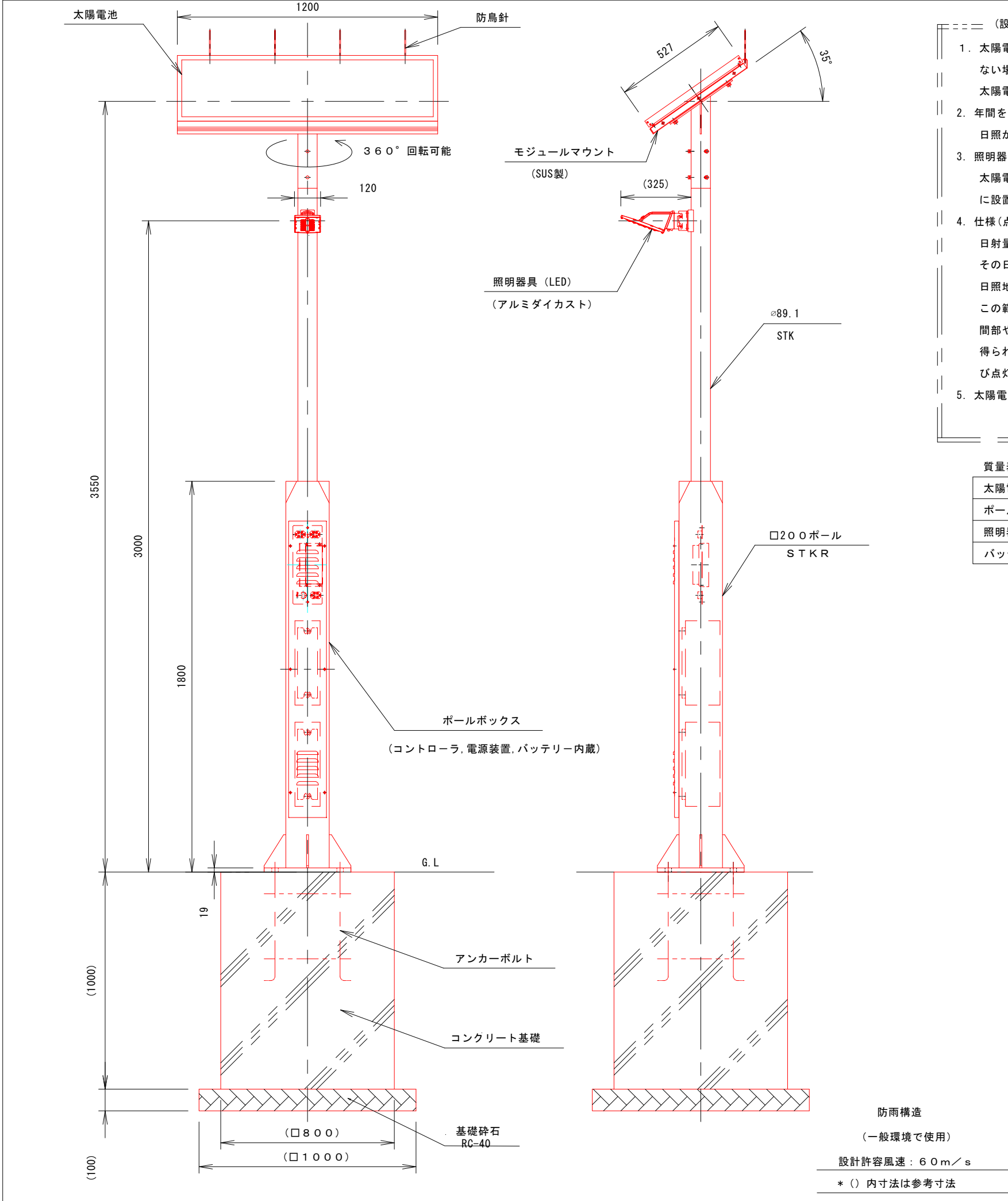
ベンチ詳細図 S=1/15 (A1) : S=1/30 (A3)



水飲み場詳細図 S=1/15 (A1) : S=1/30 (A3)



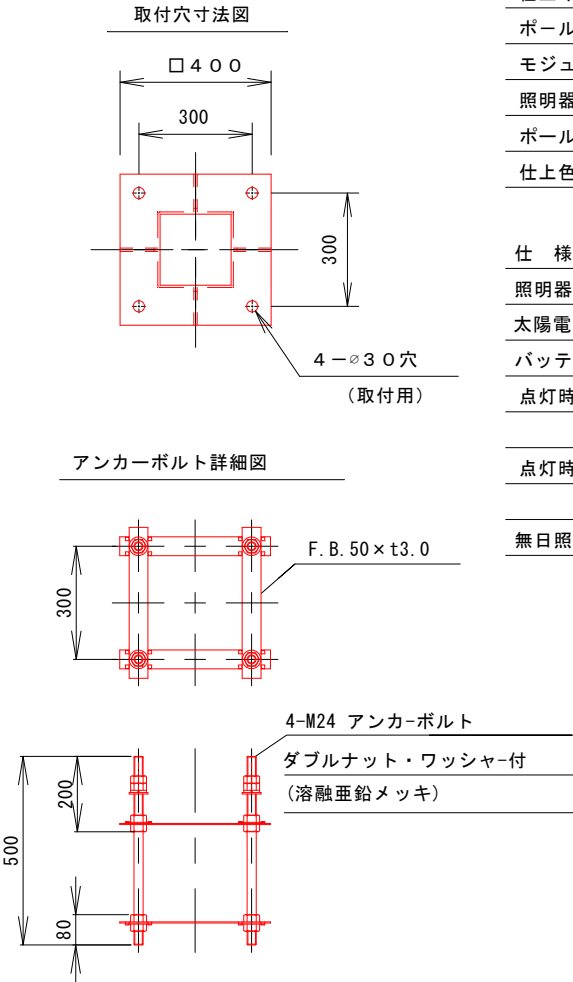
釜石市 復興推進本部 都市整備推進室			
工事名称	令和 2 年度		
	箱崎白浜地区広場整備工事		
工事箇所	釜石市箱崎白浜地区		
図面名称	ベンチ・水飲み場 詳細図	縮尺	図示
図面番号	全 葉中 10 号		
設計会社			



- == (設置条件) ==
1. 太陽電池は南側に向けます。南側に障害物のない場所に設置してください。
太陽電池の方向は360度調節可能です。
 2. 年間を通して9時～15時の時間帯に太陽電池に日照が当たる場所に設置してください。
 3. 照明器具は太陽電池の電圧を検知して点灯します。太陽電池に他の街灯などの光が入射しない場所に設置してください。
 4. 仕様(点灯時間)を満足させるためには十分な日射量が必要です。
その日射量が期待できる地域はカタログ(全国日照地域の一般地域)をご参照ください。
この範囲内であってもその地域の気象条件、山間部や建物の影になる場所では十分な日射量が得られない場合があります。設置場所の選定及び点灯時間の設定にご注意ください。
 5. 太陽電池に積雪する時期は充電不足となります。

質量表

太陽電池部	約40 k g
ポール部	約90 k g
照明器具部	約1.4kg
バッテリー(1個)	約21 k g



- (注意事項)
1. 太陽灯以外の特殊用途や特殊環境、塩害地域でご使用される場合は別途ご相談ください。
 2. LED太陽灯は自然エネルギーを利用しているため、気象状況によっては点灯時間を満足しません。
(別途相談願います。)
 3. 太陽電池面に木の枝などの影が入ると充電が低下します。点灯時間を短くしてください。
 4. 太陽電池面が汚れると充電が低下します。年1回程度の清掃をしてください。
 5. 各機器の耐用年数は取扱説明書を参照してください。
 6. ボックス内の配線、各機器からの出口線は、すべて直流配線のため、線の色が(赤、白)＋、(黒)ーで交流配線とは逆になっています。
機器の配線には充分ご注意ください。
 7. バッテリーの＋、－のショートは絶対に避けてください。
非常に危険です。
 8. バッテリーは設置後、直ぐに結線してください。
長く放置しておりますと自然放電で容量が低下するおそれがあります。
 9. LEDには、発光色や明るさにばらつきがあります
のであらかじめご了承ください。
 10. モジュールマウント取付用の六角ボルトは、適切なトルクで締付けてください。
(推奨締付トルク: 8～12.5N・m)

仕 上 げ :

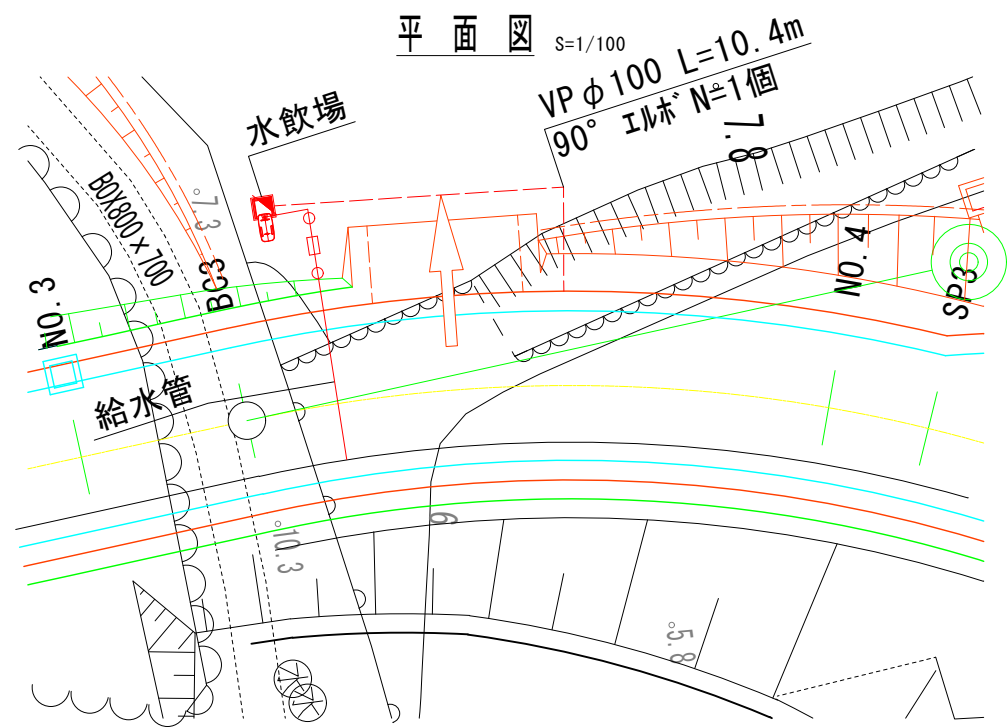
ポール部	溶融亜鉛めっき後アクリル樹脂焼付塗装
モジュールマウント	アクリル樹脂焼付塗装
照明器具	アクリル樹脂焼付塗装
ポールボックス	アクリル樹脂焼付塗装
仕上色	メタリックシルバー

仕 様

照明器具	5000K (昼白色) 相当
太陽電池	最大出力: 85Wx1枚
バッテリー	60Ah-12V 2台
点灯時間	最長14時間 (調光点灯を含む) 有効日射時間: 1日/4H (調光点灯: 6時間100%+8時間約50%点灯)
点灯時間	最長14時間 (調光点灯を含む) 有効日射時間: 1日/3H (調光点灯: 4時間100%+10時間約50%点灯)
無日照補償日数	: 5 (日)

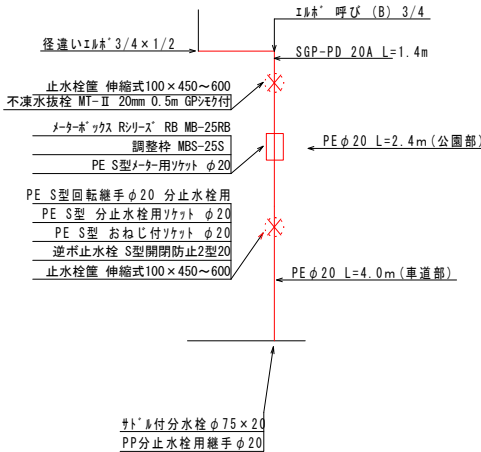
釜石市 復興推進本部 都市整備推進室			
工事名称	令和 2 年度		
	箱崎白浜地区広場整備工事		
工事箇所	釜石市箱崎白浜地区		
図面名称	照明灯詳細図	縮尺	S=1:10
図面番号	全	葉中	11 号
設計会社			

配管詳細図



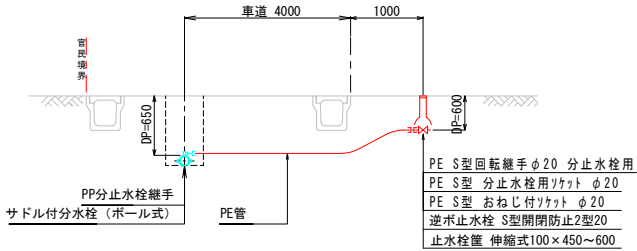
配管詳細図

縮尺 NON SCALE



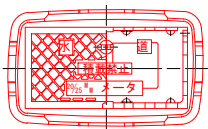
給水管取出標準図

NON SCALE



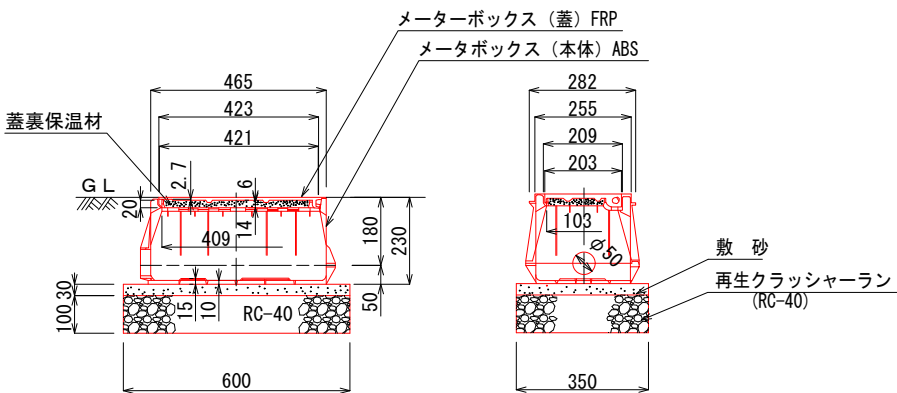
メーターボックス S=1/10

平面図



側面図

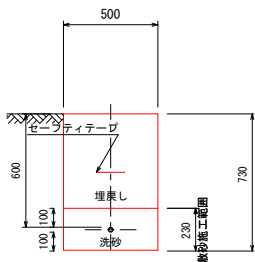
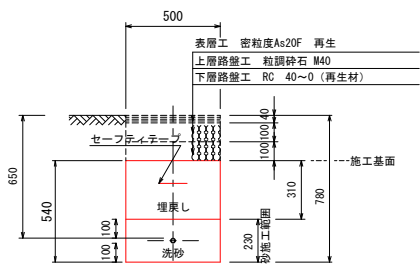
断面図



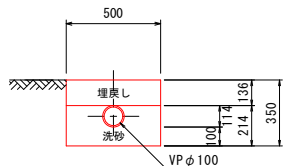
給水管標準掘削断面図 S=1/20

1 給水管 車道 (造成内)

2 給水管 宅内G



排水管標準掘削断面図 S=1/20



釜石市 復興推進本部 都市整備推進室			
工事名称	令和 2 年度		
	箱崎白浜地区広場整備工事		
工事箇所	釜石市箱崎白浜地区		
図面名称	配管詳細図	縮尺	図示
図面番号	全	葉中	12 号
設計会社			