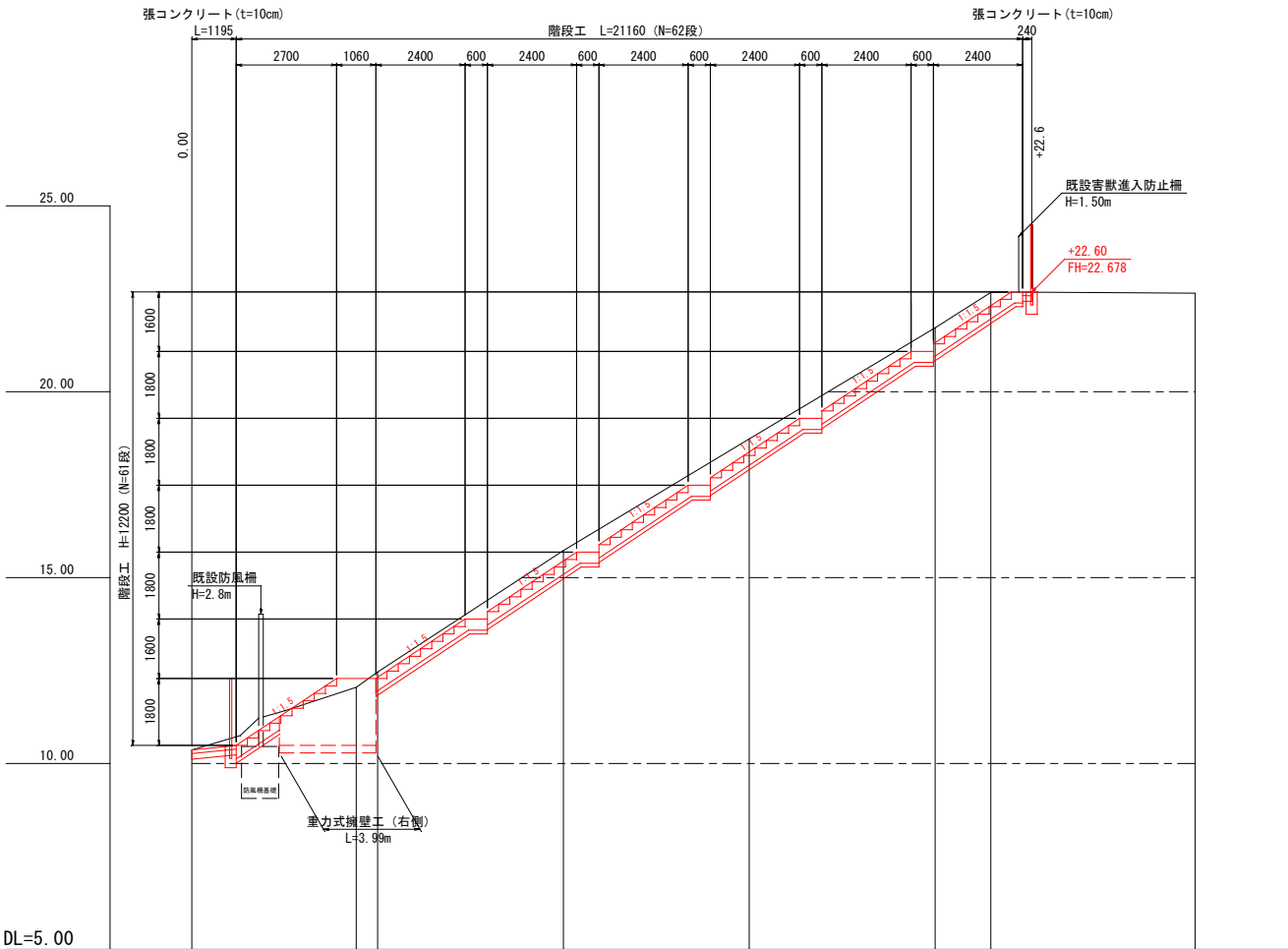


市道水海2号線			
釜石市 建設部 建設課			
工事名称	令和4年度		
	水海地区避難階段整備工事		
工事箇所	釜石市両石町第4地割水海地内		
図面名称	計画平面図	総尺	S=1:250 (A1) S=1:500 (A3)
	全 11葉中 1枚		
図面番号			

縦断図

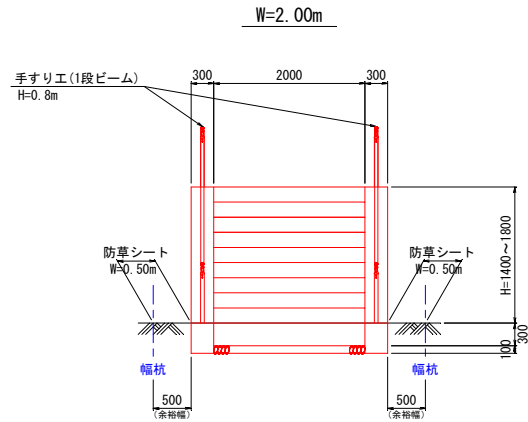
S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



項目	0.00	4.425	10.000	15.000	20.000	21.500	27.000
計画高	10.366	12.286 12.316	15.449	18.382	21.316	22.316	
地盤高	10.36	12.05 12.46	15.449	18.73	21.72	22.67	22.65
追加工							
追加工							
追加距離	0.000	4.425 5.000	10.000	15.000	20.000	21.500	27.000
埋設距離	0.000	4.425 0.575	5.000	5.000	5.000	1.500	5.500
埋設高	0.00 (BP)	IP-1 +5.00	+10.00	+15.00	+20.00	+21.50	+27.00 (EP)
曲率図	IP. 1 1A=55° 50' 20" R=∞ L=4.425 V R=∞ L=22.575						

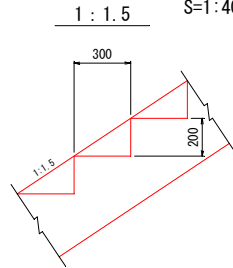
標準断面図

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



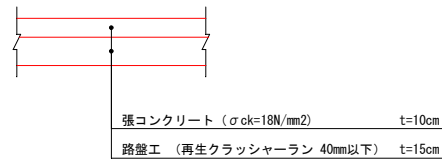
階段工 ステップ部

S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

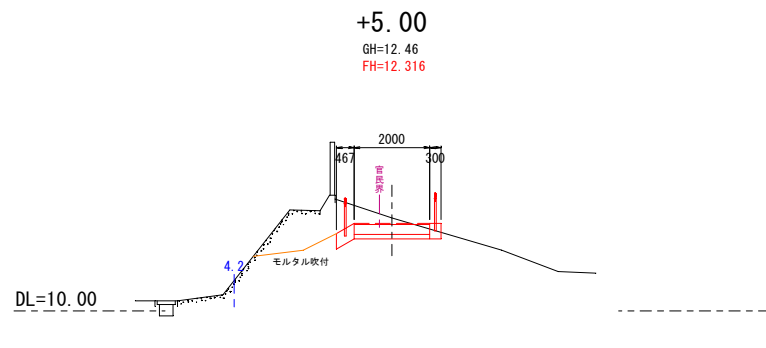
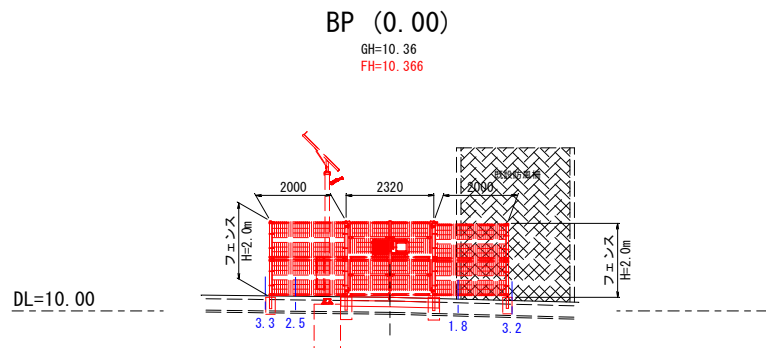
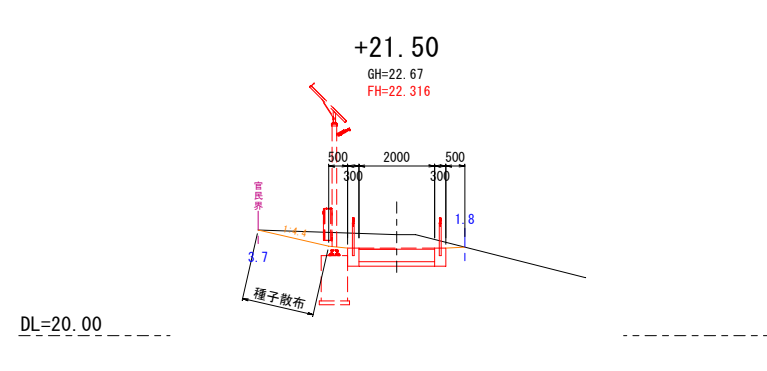
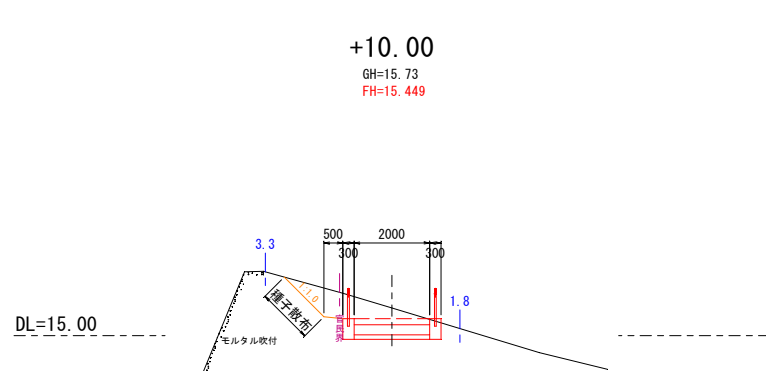
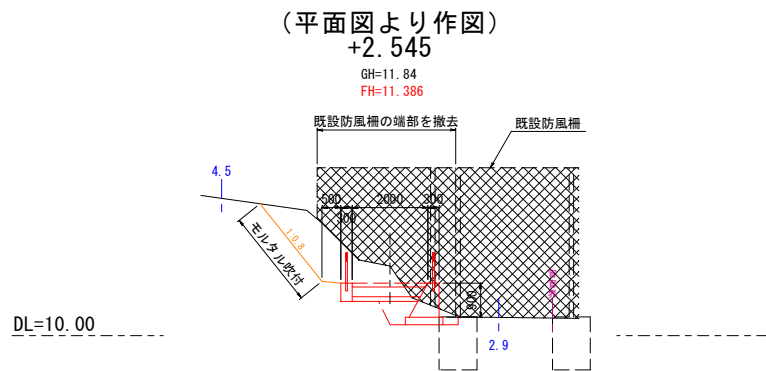
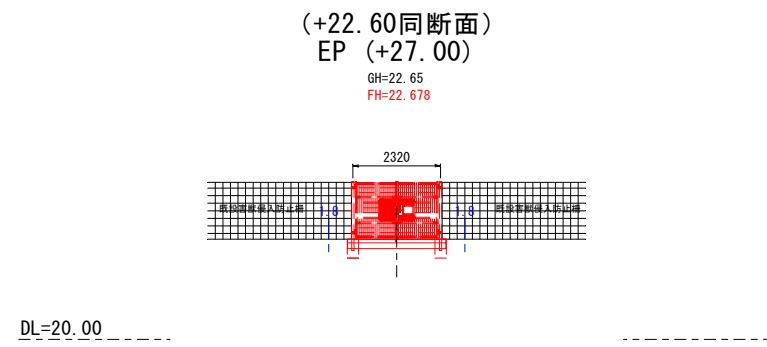
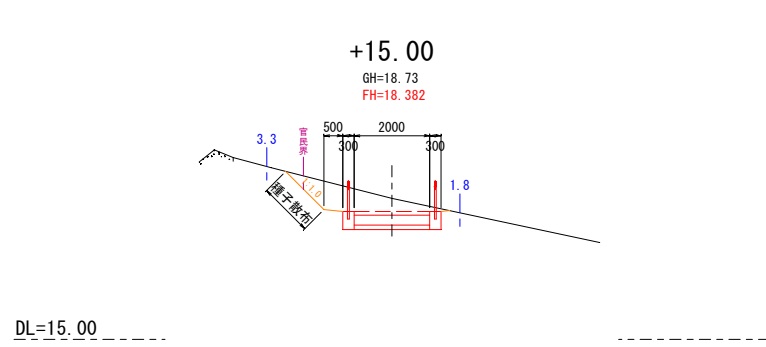
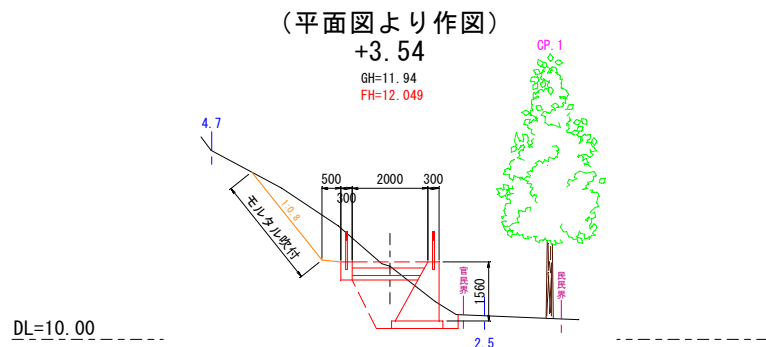
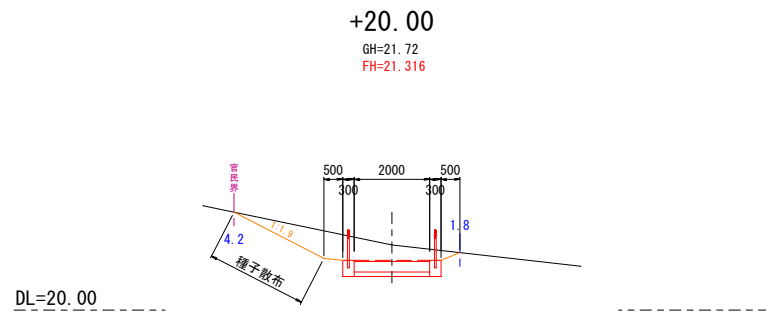
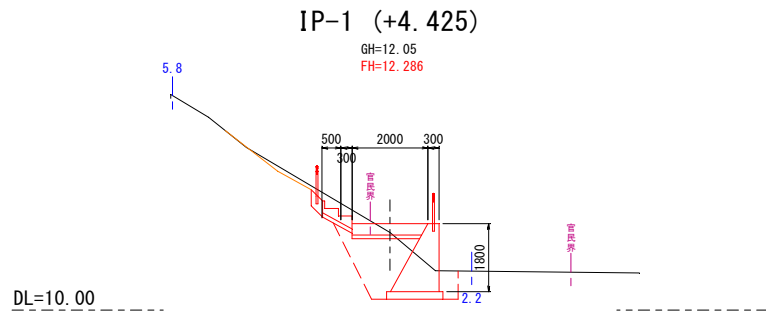


張コンクリート

S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

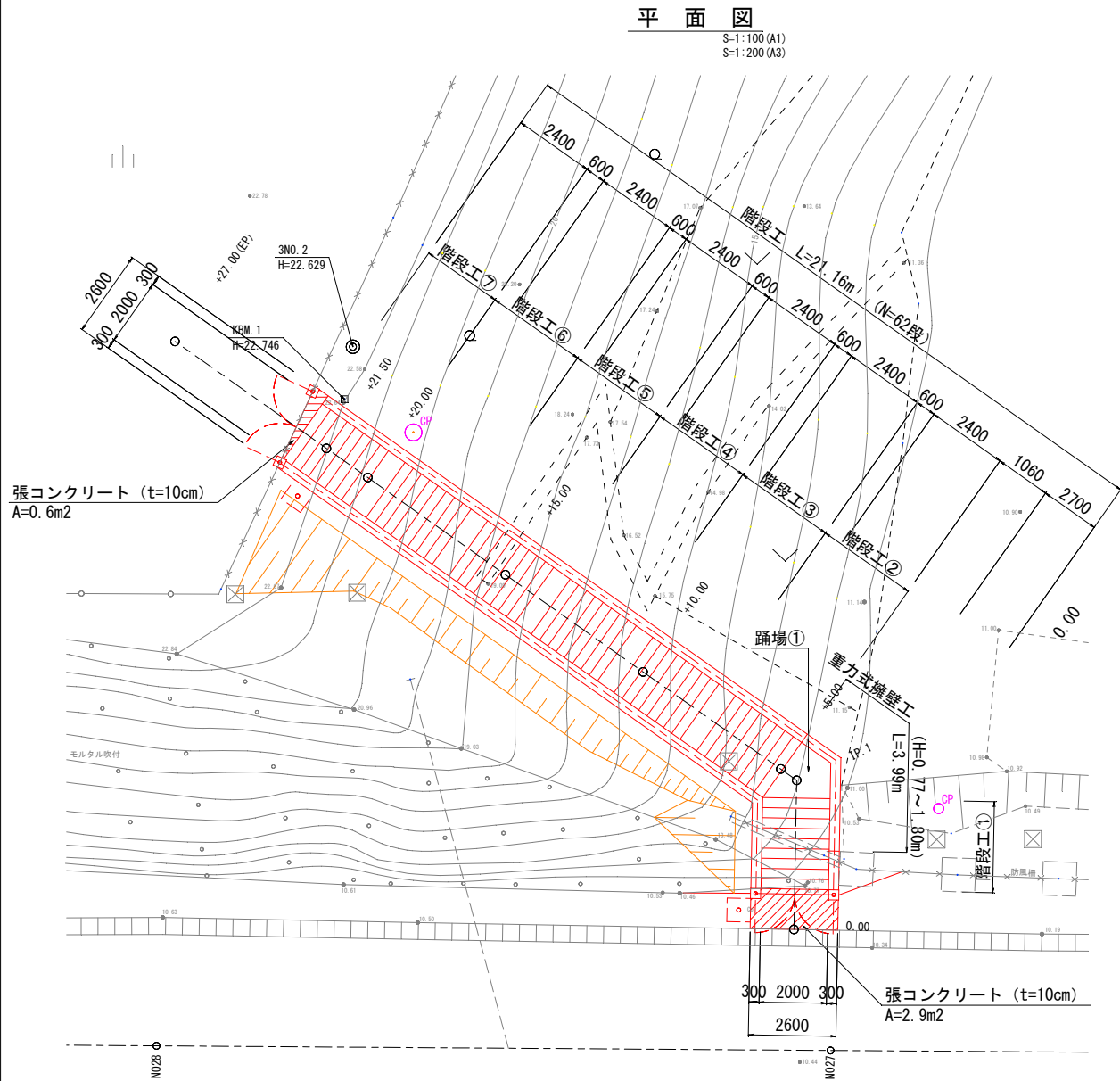


市道水海2号線			
釜石市 建設部 建設課			
工事名称	令和4年度		
	水海地区避難階段整備工事		
工事箇所	釜石市両石町第4地割水海地内		
図面名称	縦断図・標準断面図	縮尺	図 示
図面番号	全 11葉中		3枚



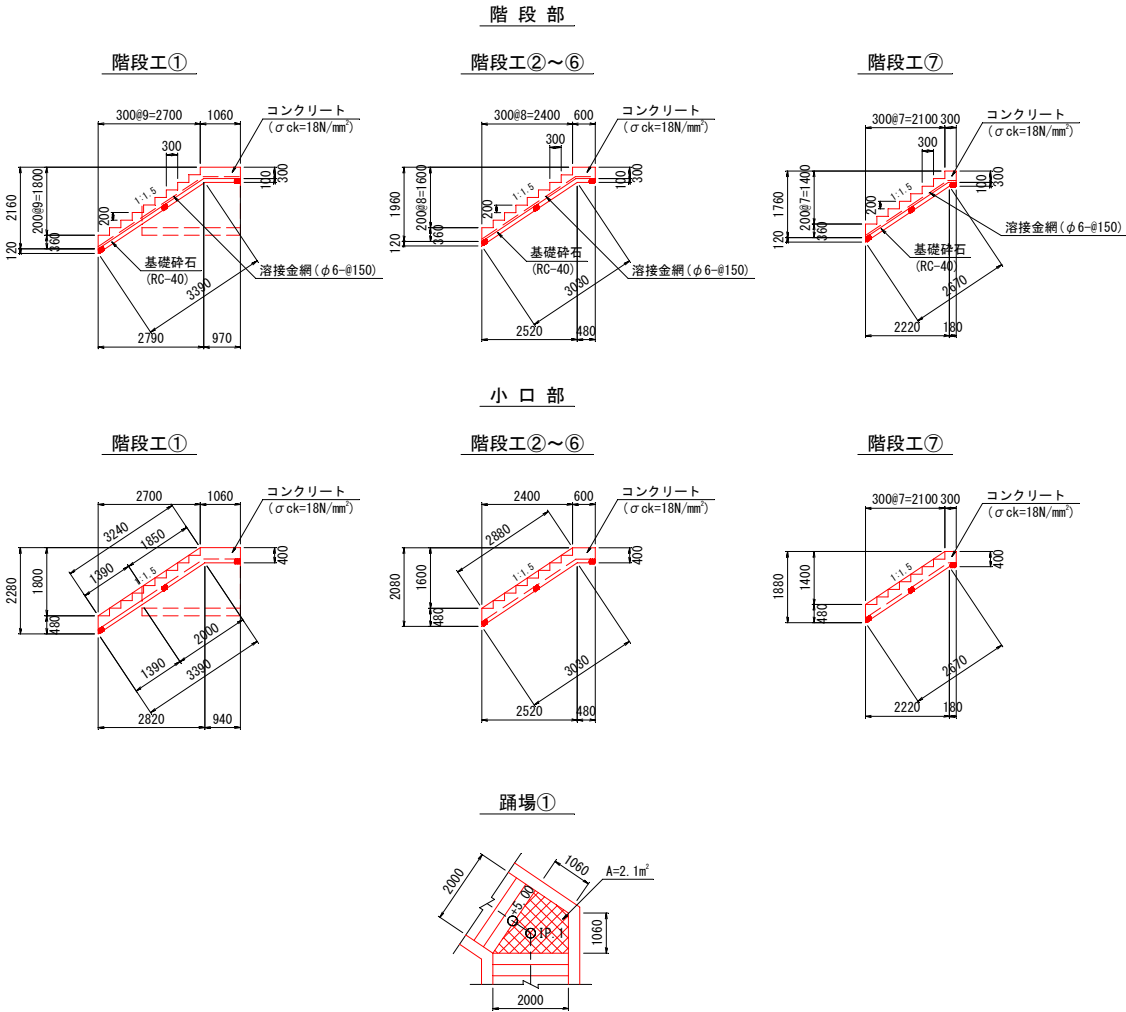
市道水海2号線			
釜石市 建設部 建設課			
工事名称	令和4年度		
	水海地区避難階段整備工事		
工事箇所	釜石市両石町第4地割水海地内		
図面名称	横断図	総尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)
図面番号	全 11葉中	4枚	

階段工詳細図



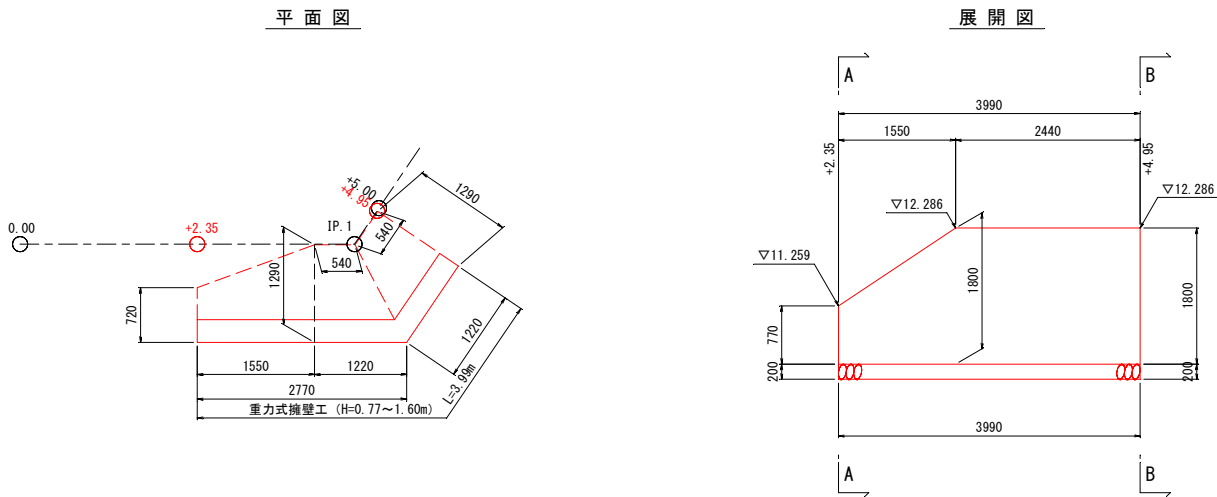
階段工側面図

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

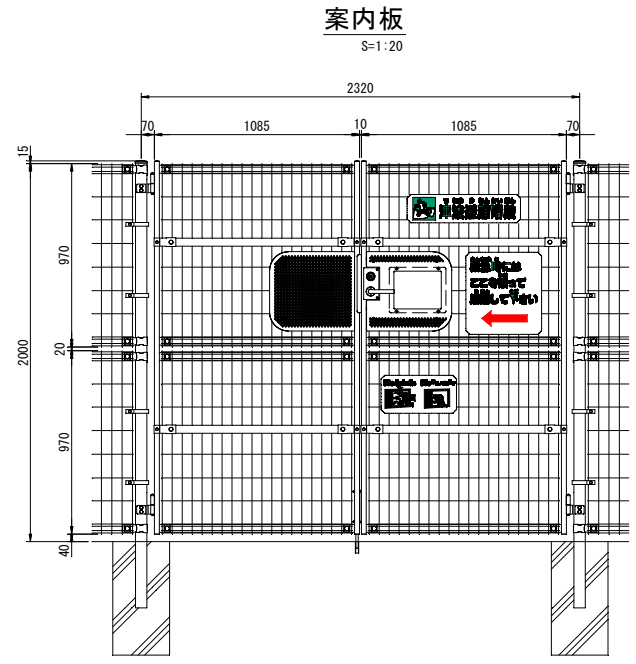
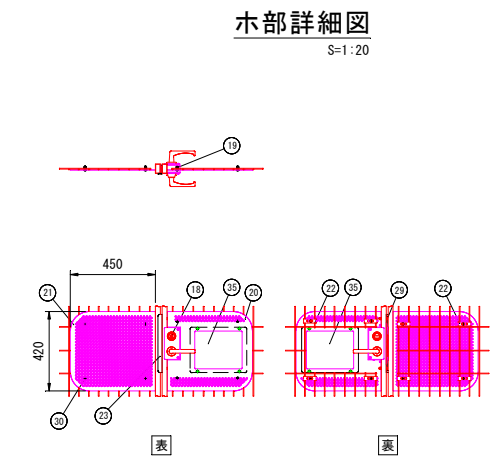
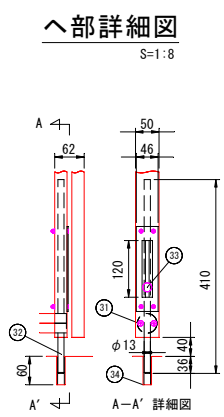
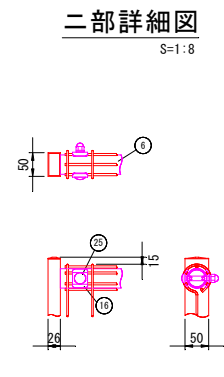
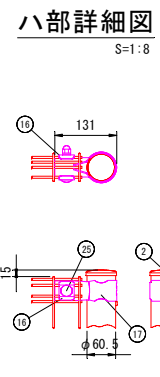
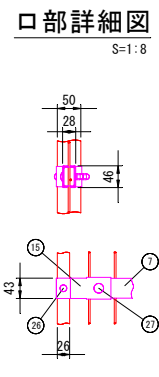
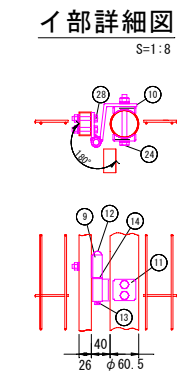
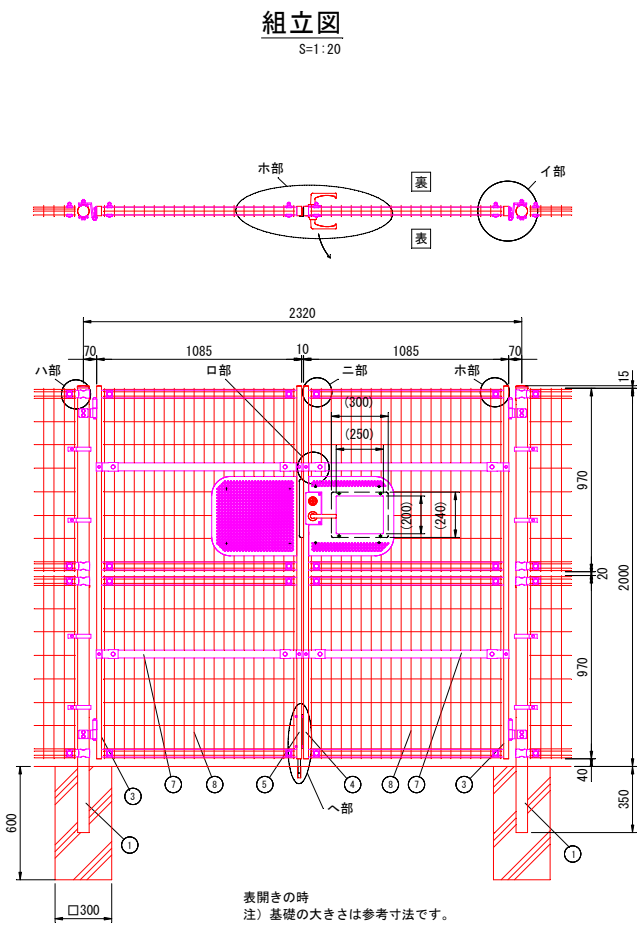


重力式擁壁工

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



市道水海2号線			
金石市 建設部 建設課			
工事名称	令和4年度		
	水海地区避難階段整備工事		
工事箇所	金石市両石町第4地割水海地内		
図面名称	階段工詳細図	総尺	図示
図面番号	全 11葉中	6枚	



部番	部 材 名	形 格 (mm)	材 質	摘 要
1	吊 門 柱	φ60.5×t3.2	STK400	静電粉体塗装 (下地 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっき)
2	門柱キャップ	t1.6	SPCC・K27	〃
3	縦 枠 (吊元)	□50×26×t1.6	STKM11A相当	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
4	縦 枠 (錠側)	〃	〃	〃
5	縦 枠 (受け側)	〃	〃	〃
6	横 枠	t2.5	アルミニウム	陽極酸化複合被膜
7	門 扉 横 枠	t1.6	SGH・Z27	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
8	メッシュパネル	φ3.6、φ4.5	SMMGH-3	流動浸漬塗装 (下地亜鉛めっき)
9	ヒ ジ ッ ボ	t6	SPHC	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
10	ヒ ン ジ	〃	〃	〃
11	ヒンジ用座金	t3.2	〃	〃
12	ヒ ン ジ 芯 棒	φ12	SGD	溶融亜鉛めっき
13	割 り ビ ン	4×20	ステンレス	〃
14	座 金	呼び径12	黄銅	〃
15	横枠固定金具	t1.6	SGH・Z27	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
16	押 え 金 具	t3.2	〃	〃
17	門 柱 端 末 金 具	t2.3	〃	〃
18	シリンダー錠	LAL/LA シリーズ	〃	美和ロック製
19	シリンダー錠ケース	t1.0	SGC・Z27	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
20	錠プレート (LAL/LA・LH 用)	t1.6	SGH・Z27	〃
21	錠プレート (受け側用)	〃	〃	〃
22	プレート押え金具	t2.3	〃	〃
23	戸 当 た り	t2.3	〃	〃
24	取 付 ボ ル ト	M10×95	4.6相当	溶融亜鉛めっき
25	〃	M10×70	〃	〃
26	〃	M8×67	〃	〃
27	〃	M8×40	〃	〃
28	〃	M8×45	ステンレス	〃
29	〃	M6×35	〃	〃
30	〃	M6×15	〃	〃
31	〃	M5×25	〃	〃
32	落 し 棒	φ13	〃	〃
33	落し棒ストッパー	〃	ステンレス	溶融亜鉛めっき
34	受 け パ イ プ	〃	PVC	〃
35	緊急時開錠用開口部	t1.5	アクリル板	緊急時破壊

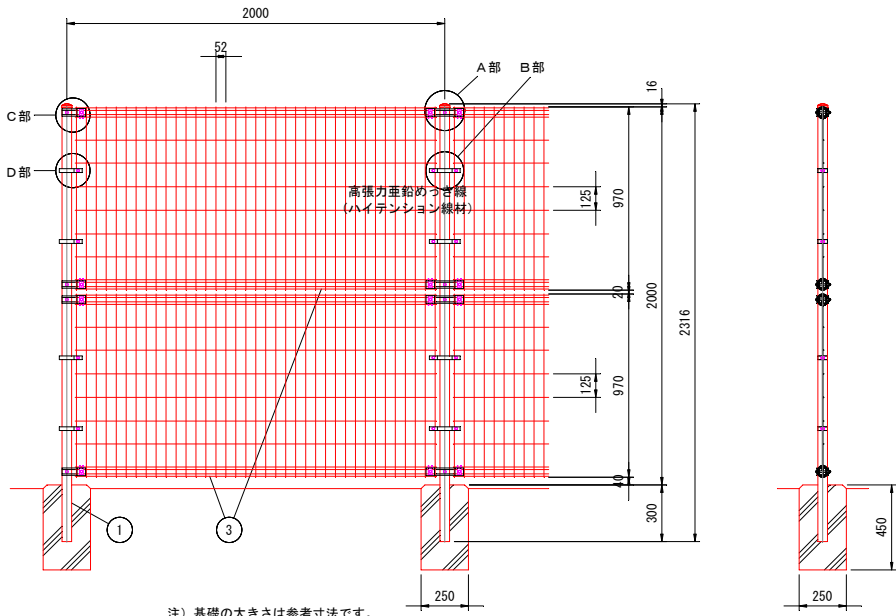
特記事項：シリンダー錠は、現地手配となります。
シリンダー錠（美和ロック製）LAL/LAシリーズをご購入ください。
（バックセット51mm、扉厚52mm）

特注項目	
1	緊急時破壊窓付き
2	—
3	—

市道水海2号線			
釜石市 建設部 建設課			
工事名称	令和4年度		
	水海地区避難階段整備工事		
工事箇所	釜石市両石町第4地割水海地内		
図面名称	門扉構造図 (H=2.0m)	縮尺	図 示
図面番号	全 11葉中		7枚

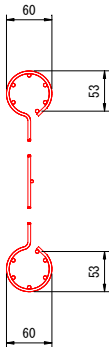
組立図

S=1:20



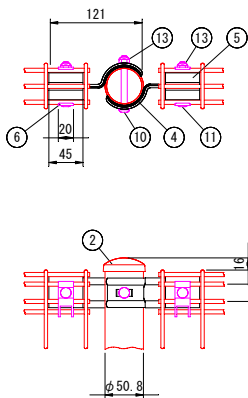
本体パネル詳細図

S=1:5



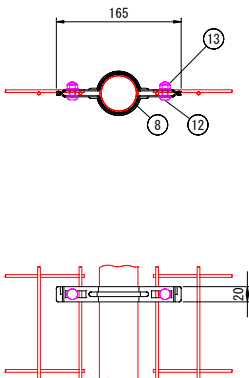
A部詳細図

S=1:5



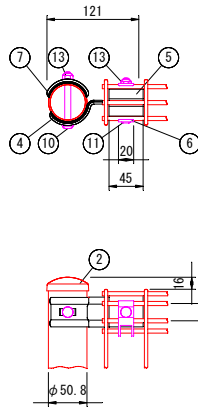
B部詳細図

S=1:5



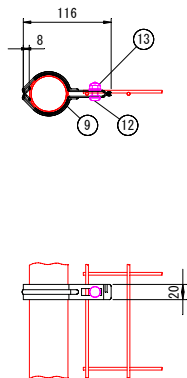
C部詳細図

S=1:5



D部詳細図

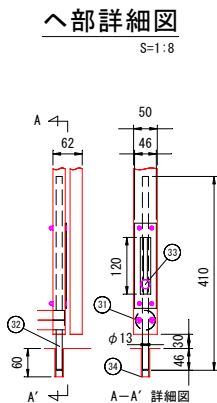
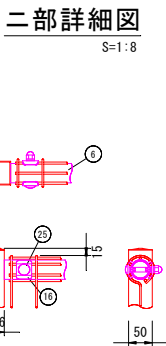
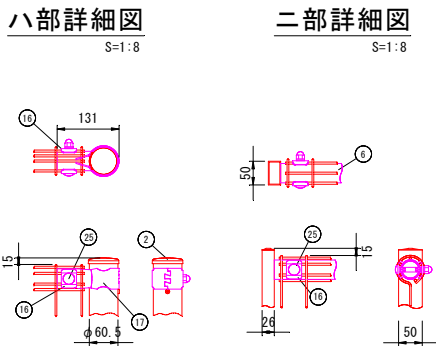
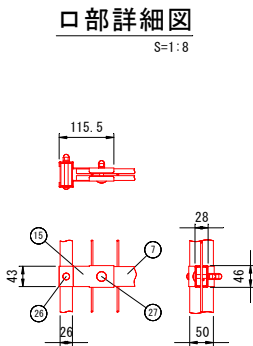
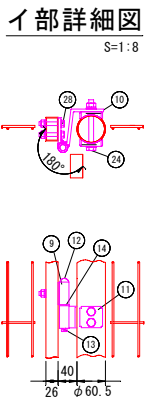
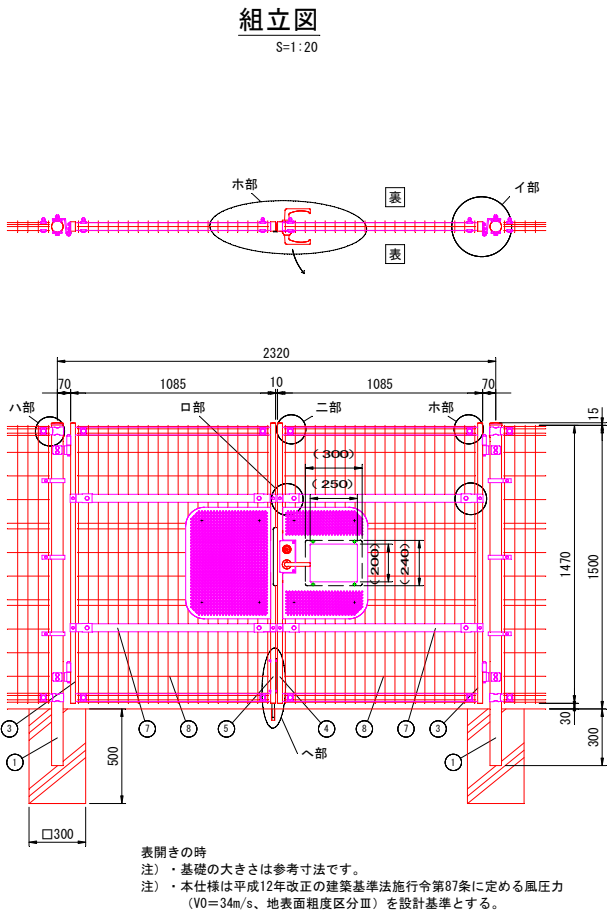
S=1:5



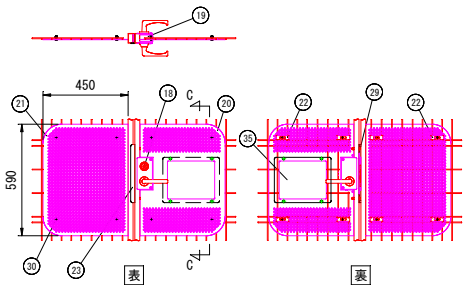
部番	部 材 名	形格 (mm)	材 質	摘 要
1	支柱 #2000	φ50.8×t2.3	STK 400	静電粉体塗装 (下地 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっき)
2	支柱キャップ	t1.6	SPCC・K27	"
3	本体 #2000	φ3.6、φ4.5	亜鉛めっき鉄線	流動浸漬塗装 (下地亜鉛めっき)
4	固 定 金 具	t2.3	SGH・Z27	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
5	インサート金具	t1.6	"	"
6	押 え 金 具	"	"	"
7	支 柱 カ バ ー	t2.3	"	"
8	中 間 金 具	t1.6	"	"
9	中間金具端末用	"	"	"
10	角 根 ボ ル ト	M8×67	4.6相当	溶融亜鉛めっき
11	"	M8×57	"	"
12	"	M8×20	"	"
13	ナ ッ ト	M8	"	"

(注) 商品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

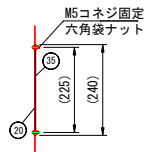
市道水海2号線			
釜石市 建設部 建設課			
工事名称	令和4年度		
	水海地区避難階段整備測量設計業務委託		
工事箇所	釜石市両石町第4地割水海地内		
図面名称	フェンス (H=2.0m) 構造図	縮尺	図 示
図面番号	全 11葉中 8枚		



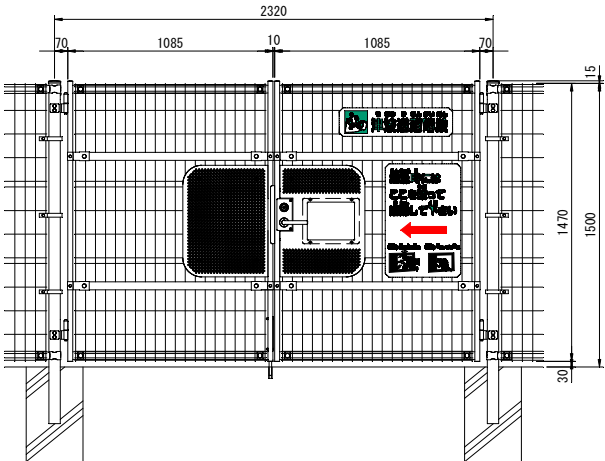
木部詳細図
S=1:20



C-C断面図
S=1:10



案内板
S=1:20



部番	部 材 名	形 格 (mm)	材 質	摘 要
1	吊 門 柱	φ60.5×t3.2	STK400	静電粉体塗装 (下地 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっき)
2	門柱キャップ	t1.6	SPCC・K27	〃
3	縦 枠 (吊元)	□50×26×t1.6	STKM11A相当	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
4	縦 枠 (錠側)	〃	〃	〃
5	縦 枠 (受け側)	〃	〃	〃
6	横 枠	t2.5	アルミニウム	陽極酸化複合被膜
7	門 扉 横 枠	t1.6	SGH・Z27	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
8	メッシュパネル	φ3.6、φ4.5	SMMGH-3	流動浸漬塗装 (下地亜鉛めっき)
9	ヒ ジ ヅ ボ	t6	SPHC	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
10	ヒ ン ジ	〃	〃	〃
11	ヒンジ用座金	t3.2	〃	〃
12	ヒ ン ジ 芯 棒	φ12	SGD	溶融亜鉛めっき
13	割 り ビ ン	4×20	ステンレス	〃
14	座 金	呼び径12	黄銅	〃
15	横枠固定金具	t1.6	SGH・Z27	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
16	押 え 金 具	t3.2	〃	〃
17	門 柱 端 末 金 具	t2.3	〃	〃
18	シリンダー錠	LAL/LA シリーズ	〃	美和ロック製
19	シリンダー錠ケース	t1.0	SGC・Z27	静電粉体塗装 (下地亜鉛めっき)
20	錠プレート (LAL/LA・LH 用)	t1.6	SGH・Z27	〃
21	錠プレート (受け側用)	〃	〃	〃
22	プレート押え金具	t2.3	〃	〃
23	戸 当 た り	t2.3	〃	〃
24	取 付 ボ ル ト	M10×95	4.6相当	溶融亜鉛めっき
25	〃	M10×67	〃	〃
26	〃	M8×67	〃	〃
27	〃	M8×40	〃	〃
28	〃	M8×45	ステンレス	〃
29	〃	M6×35	〃	〃
30	〃	M6×15	〃	〃
31	〃	M5×25	〃	〃
32	落 し 棒	φ13	〃	〃
33	落し棒ストッパー	〃	ステンレス	溶融亜鉛めっき
34	受 け パ イ プ	〃	PVC	〃
35	緊急時開錠用開口部	t1.5	アクリル板	緊急時破壊

特記事項：シリンダー錠は、現地手配となります。
シリンダー錠 (美和ロック製) LAL/LA シリーズをご購入ください。
(バックセット51mm、扉厚50～58mm)

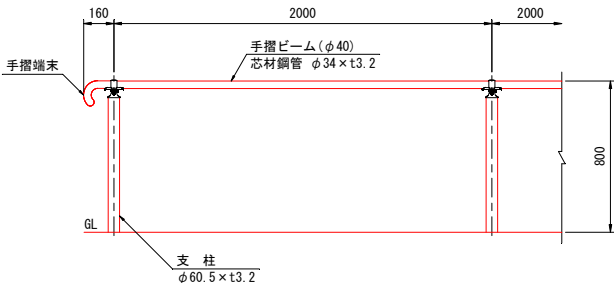
特記事項

1	非常時破壊窓付き
2	—
3	—

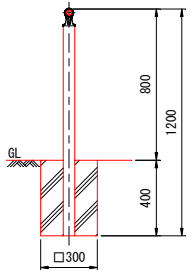
市道水海2号線			
釜石市 建設部 建設課			
工事名称	令和4年度		
	水海地区避難階段整備工事		
工事箇所	釜石市両石町第4地割水海地内		
図面名称	門扉構造図 (H=1.5m)	総 尺	図 示
図面番号	全 11葉中	9枚	

設置図

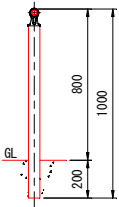
S=1:20



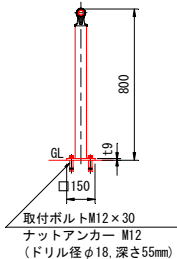
TRKC-MB180-C20



TRKC-MB180-W20

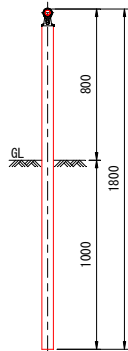


TRKC-MB180-PL20



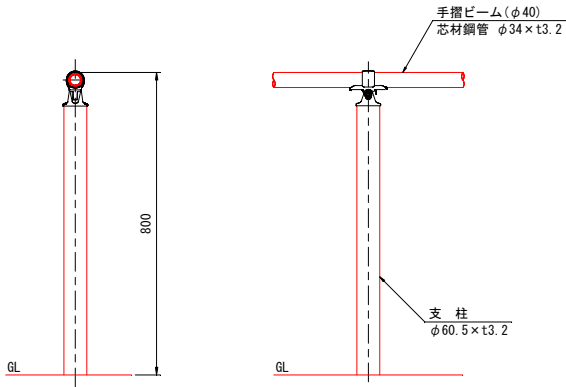
TRKC-MB180-E20

※機械打ち込みは出来ません



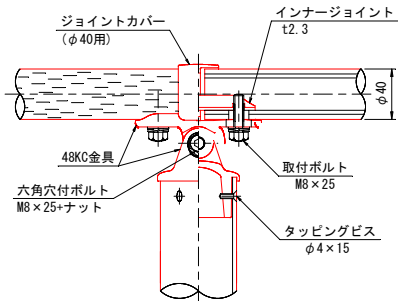
支柱図

S=1:10



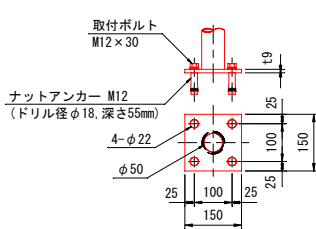
取付部詳細図

S=1:3



ベースプレート詳細図

S=1:10

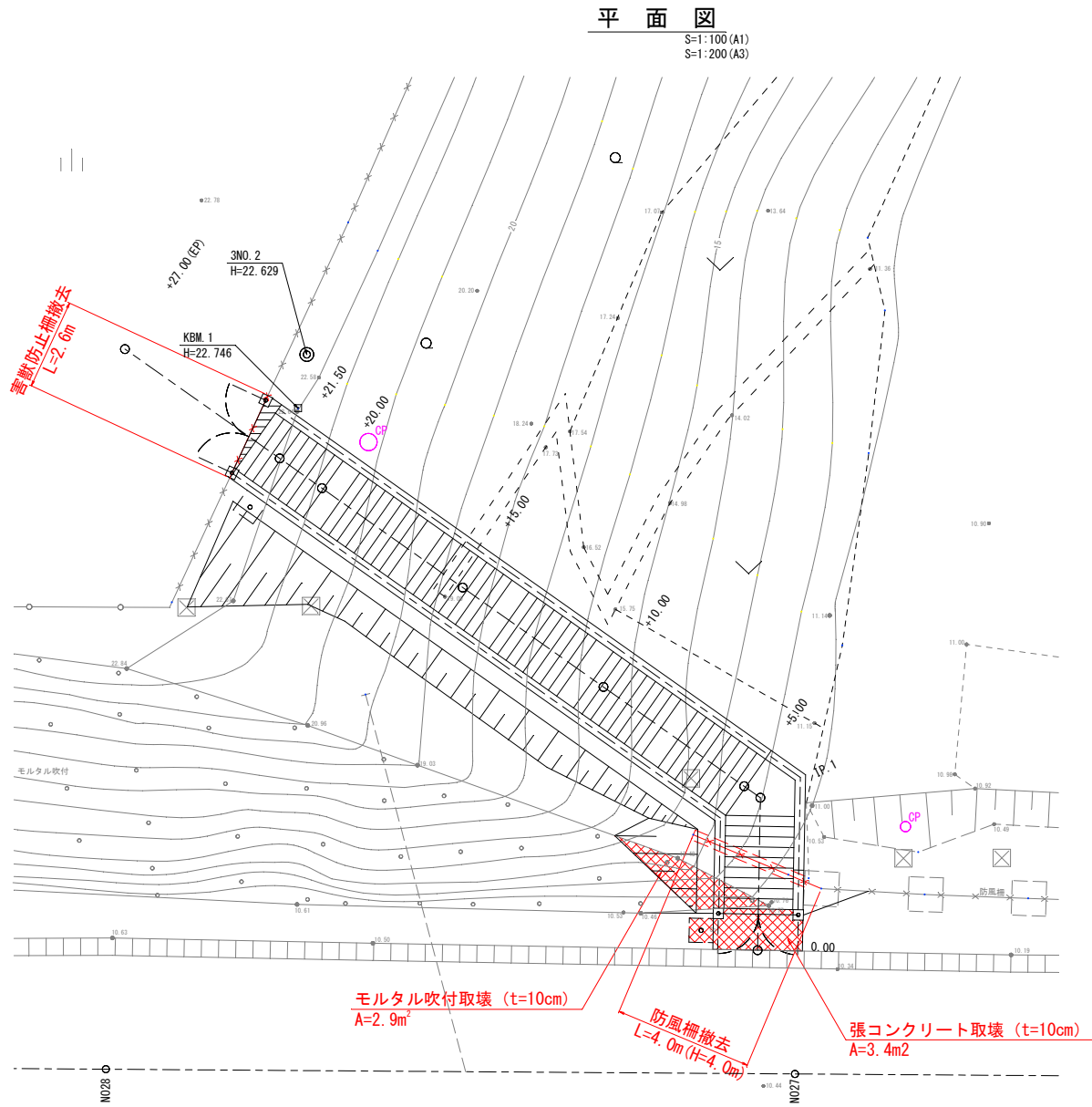


品名	材質	摘要
支柱	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
手摺ビーム	STK490+PE	亜鉛めっき+樹脂被覆
48KG(上・下)金具	アルミ合金	焼付塗装
インナージョイント	SGH400相当	高耐食溶融めっき鋼板
ジョイントカバー	PC	ポリカーボネート
手摺端末	アルミ合金	焼付塗装
六角穴付ボルト	SUS	M8×25+ナット
取付ボルト	SUS	M8×25
タッピングビス	SUS	φ4×15
ナットアンカー		溶融亜鉛めっき M12
取付ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M12×30

市道水海2号線

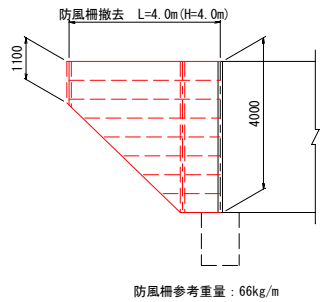
釜石市 建設部 建設課			
工事名称	令和4年度		
	水海地区避難階段整備工事		
工事箇所	釜石市両石町第4地割水海地内		
図面名称	手摺詳細図(参考図)	総尺	図示
図面番号	全 11葉中 10枚		

構造物撤去図



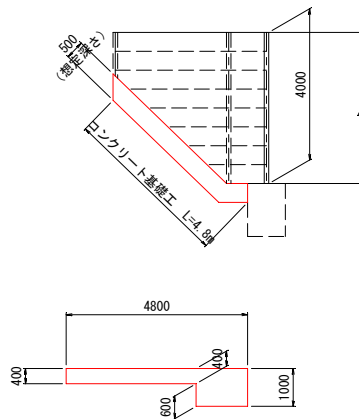
防風柵撤去

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



防風柵基礎取壊

S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



市道水海2号線

釜石市 建設部 建設課			
工事名称	令和4年度		
	水海地区避難階段整備工事		
工事箇所	釜石市両石町第4地割水海地内		
図面名称	構造物撤去図	総尺	図 示
図面番号	全 11葉中	11枚	