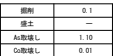
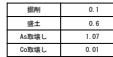
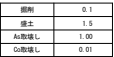
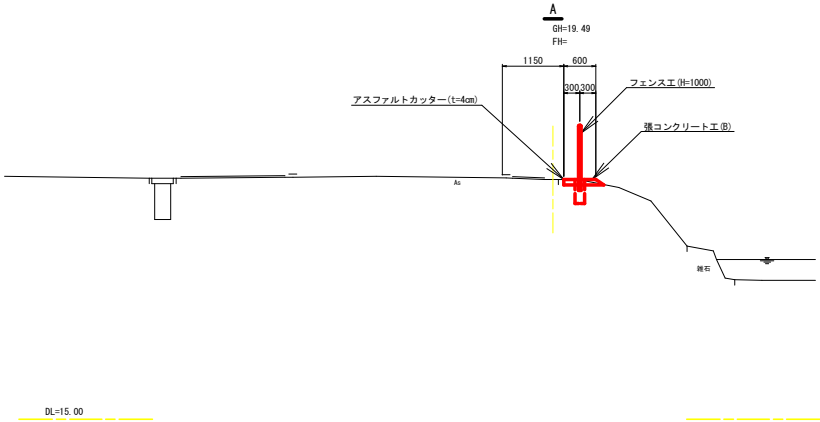


工事名	町連田丸城郭内線ほか防護施設工事		
図面名	平面図		
作成年月日	令和2年11月		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 5
担当課	建設課		
事務所名	玉城町		



	-40.00	+120.00
	+0.00	+80.00
工 事 名	町道田丸城域内線ほか防護柵設置工事	
図 面 名	横 断 図 (1)	
作成年月日	令和 2 年 11 月	
縮 尺	1:50	図面番号 2 / 5
建 設 課	建 設 課	
事務所名	玉 城 町	

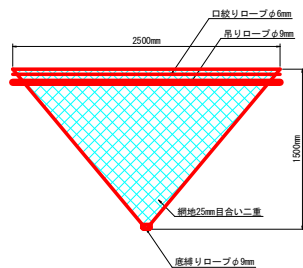


図例	0.1
壁土	—
Aa取壊し	—
Ca取壊し	—

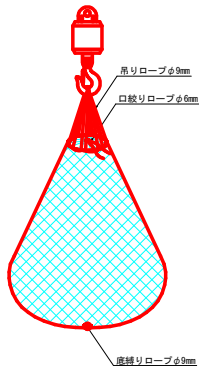
工 事 名	町道田丸城郭内線ほか防護柵設置工事		
図 面 名	横 断 図 (2)		
作成年月日	令和 2年11月		
縮 尺	1:50	図面番号	3 / 5
担 当 課	建 設 課		
事務所名	玉 城 町		

袋詰玉石工(1t用)
(ボトルユニット, FBU-10)

中詰め材投入前（外観検査時）の形状図



中詰め材投入後の形状図



製品仕様

名称	ボトルユニット
品番	FBU-10
規格	2500×1500mm (1t用)
袋形状	袋2重
網地素材	再生ポリエステル製ラッシュェル網（黒原着） 引張強さ 450N/本以上 伸び率 25%以上 かつ 40%以下
口絞りロープ	ポリエステル黒原着 φ6mm 引張強さ 3.5kN以上 伸び率 40%以下
吊りロープ	ポリエステル黒原着 φ9mm 引張強さ 12kN以上 伸び率 40%以下
底縛りロープ	ポリエステル黒原着 φ9mm 引張強さ 12kN以上 伸び率 40%以下
備考	建設技術審査証明取得品 エコマーク認定品

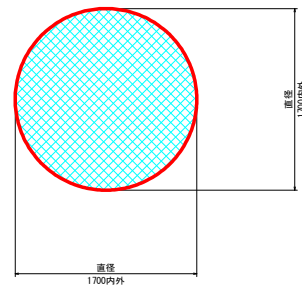
*袋型根固工同士は連結ロープを用い群体とすること。

連結用ロープ

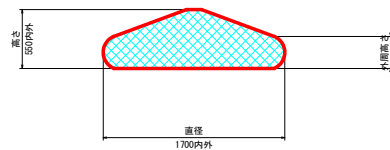
規格・素材 : ポリエステル黒原着 φ12mm

出来形形状図

平面図



断面図



出来形形状

*中詰め材：割栗石150～250mm

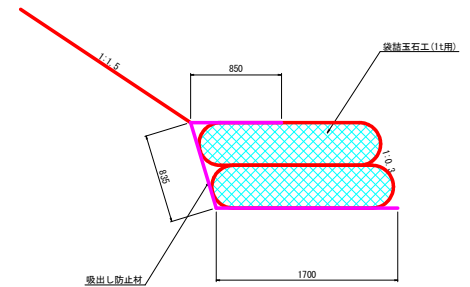
*設計値は、網地の伸びを無視しています。

*上記の出来形寸法は、参考値です。

現場によって石の大きさ、比重、粒径などが異なるため、設計高さ、直径も変わります。

また、段積みする場合には、重量や積み方により、設計値よりも低くなることが予想されるため、現場ごとに調整が必要である。

標準断面図



袋詰玉石工

名称	規格	単位	数量	備考
袋詰玉石工	1t用	袋	12.0	
巻出し防止材		m2	33.9	

工事名	町道田丸城郭内線ほか防護柵設置工事		
図面名	袋詰玉石工(1t用)		
作成年月日	令和2年11月		
縮尺	1:25	図面番号	4 / 5
担当課	建設課		
事務所名	玉城町		

フェンス工

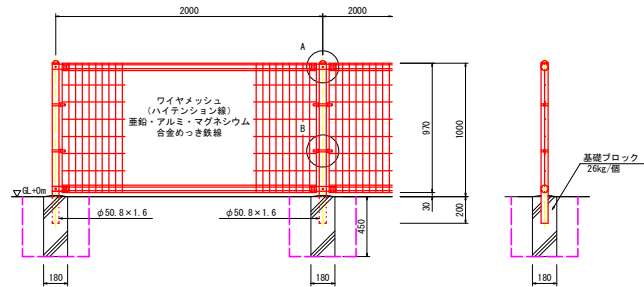
張コンクリート工

S=1:20

組立工

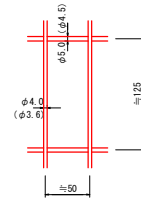
S=1:20

UN-A1000S-50
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 6L+0mに依る)



ワイヤメッシュ図

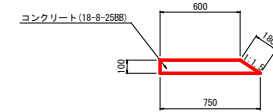
S=1:3



() 内は芯径を示す

パネル断面図

S=1:3



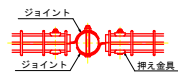
張コンクリート工

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.68	
鉄筋		m2	2.80	
床均し		m2	7.50	

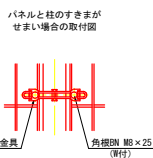
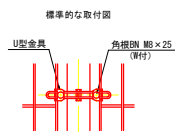
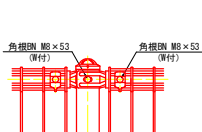
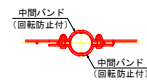
A部詳細図取付図

S=1:6



B部詳細図取付図

S=1:6



フェンス工

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
フェンス	18-8-25BB	m	10.00	
ブロック基礎	180×180×450	個	6	

設計条件

設計条件・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

備 考

外装について

- 主柱、ジョイント・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- ワイヤメッシュ・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上防錆着色処理
- U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
- ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

使用上の注意

- 設計条件外での使用は思わぬ事故につながる場合があります。
- 製品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

工 事 名	町道田丸城郭内線ほか防護柵設置工事			
図 面 名	フェンス工・張コンクリート工			
作成年月日	令和 2年11月			
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 5	
担 当 課	建 設 課			
事務所名	玉 城 町			