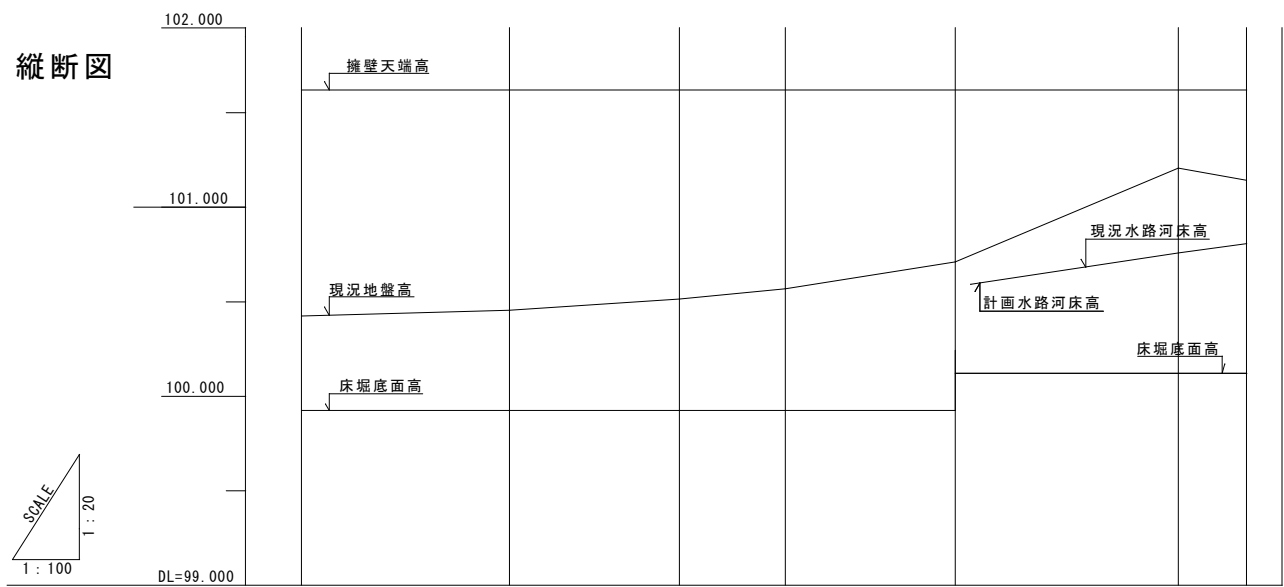


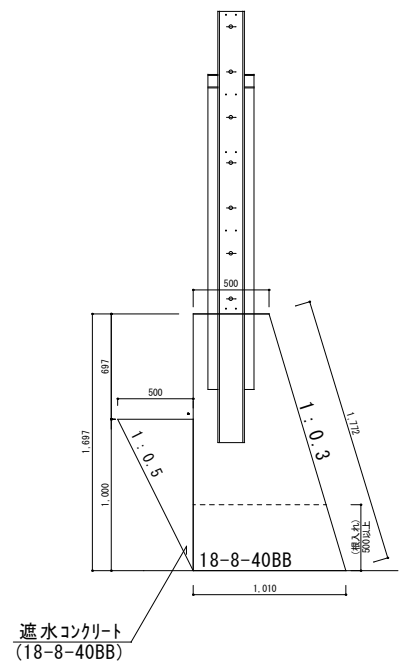


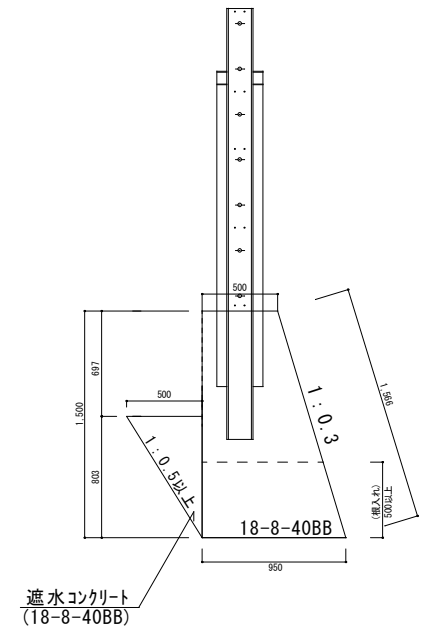
[illegible]

測点	現況		計画	
	距離	現況地盤高	現況河床高	計画河床高
No. 0	0.0	-100.425		擁壁天端高 -99.925 -101.622
+5.5	5.5	-100.455		擁壁底 -99.925 -100.122
+10.0	4.5	-100.515		
+12.8	2.8	-100.568		
+17.3	4.5	-100.711		
+23.2	5.9	-101.142		
+25.0	1.8	-101.207		

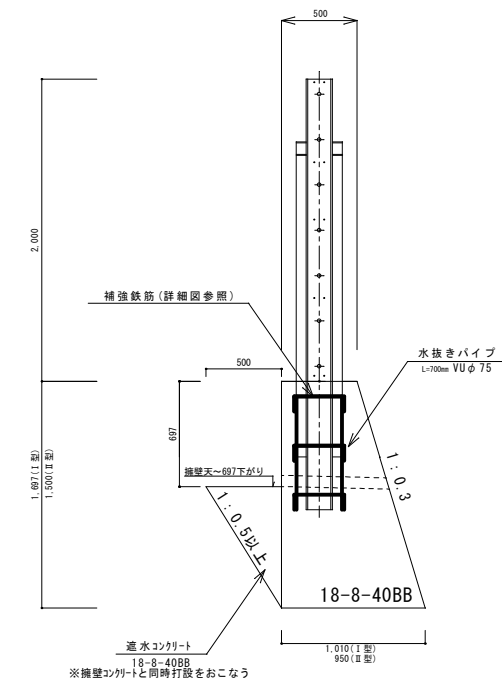
擁壁規格
(S=1 : 25)



擁壁 I 型
(No. 0 ~ +17.3)



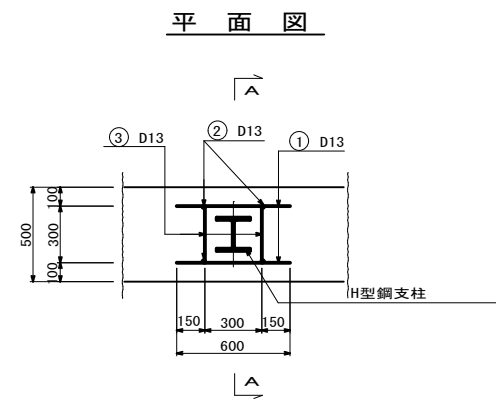
擁壁Ⅱ型
(+17.3~+25.0)



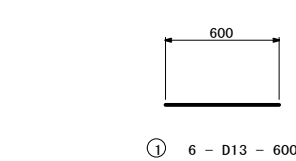
設計条件・・・落石対策便覧（平成29年12月）に基づく。
 ＜注記＞ 結束については「施工要領」による。

落石防護柵補強鉄筋詳細図

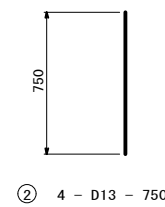
S=1 : 20



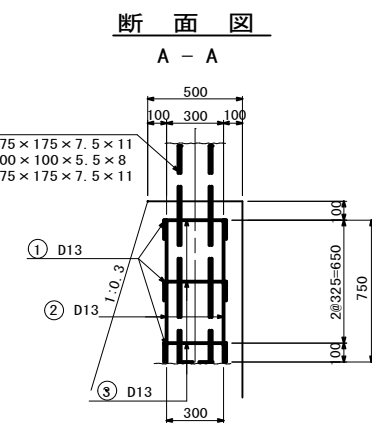
平面图



① 6 - D13 - 600



② 4 - D13 - 750






断面図

A - A

H型鋼支柱	
端末支柱	H-175×175×7.5×11
中間支柱	H-200×100×5.5×8
貫通支柱	H-175×175×7.5×11

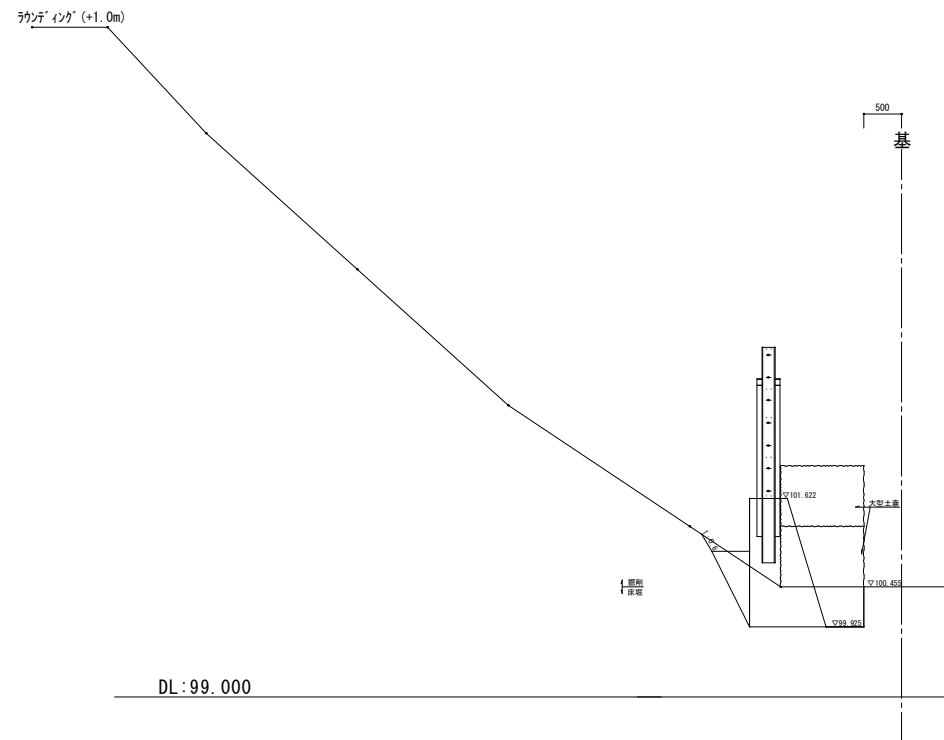
鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	質量 (kg)	形状	摘要
1	D13	600	6	0.995	0.597	3.6		SD295A
2	D13	750	4	0.995	0.746	3.0		SD295A
3	D13	552	6	0.995	0.549	3.3		SD295A
計							9.9 kg	
D13							9.9 kg	
9.9kg×10箇所=99kg =0.1 t								

1箇所当たり

認可・実施	当 初 第 回 変 更
年度・番号	令和4年度 北建第20号
工事名	月出急傾斜地崩壊対策工事
地名	長浜市西浅井町月出
図面名	平面計画図・擁壁規格・縦断面 落石防護柵補強鉄筋詳細図
縮尺	図示
図面番号	1/4
長 浜 市 北 部 振 興 局 建 設 課	

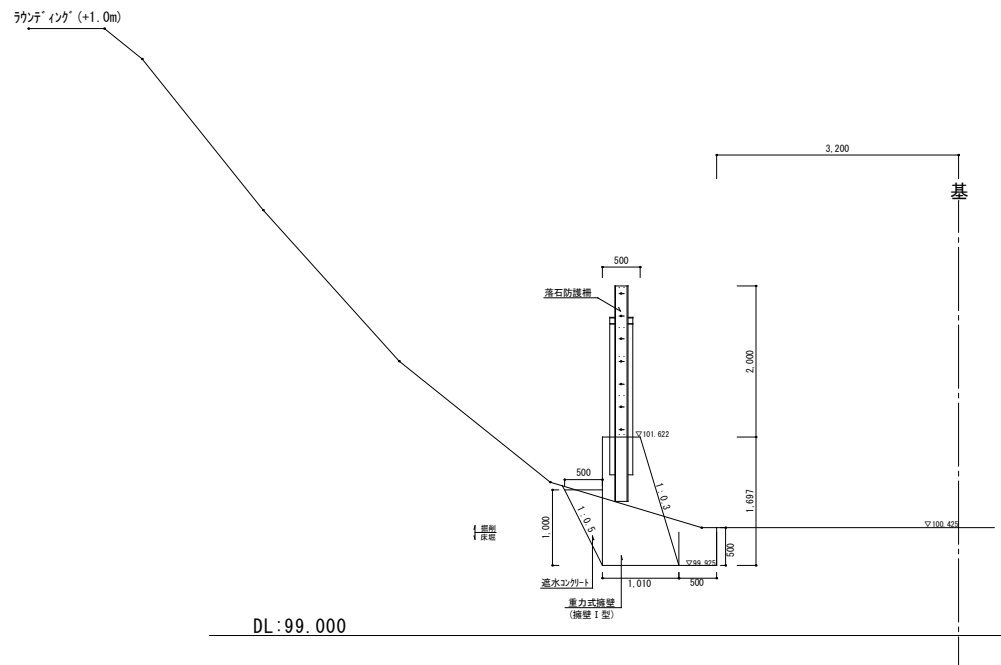
+5.5



工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量
土工	床堀		土砂	m ²	0.8
	掘削工	片切掘削	軟岩	m ²	0.2
		人力切崩し	軟岩	m ²	0.2
	埋戻し		土砂	m ²	0.3
法面工	法面整形工	機械による切土整形	軟岩	m	5.0
		人力による切土整形	軟岩	m	5.0
植生工	植生マツ工	張工	植生工種別追加費	m	11.6

(ラフデイング+1m含)

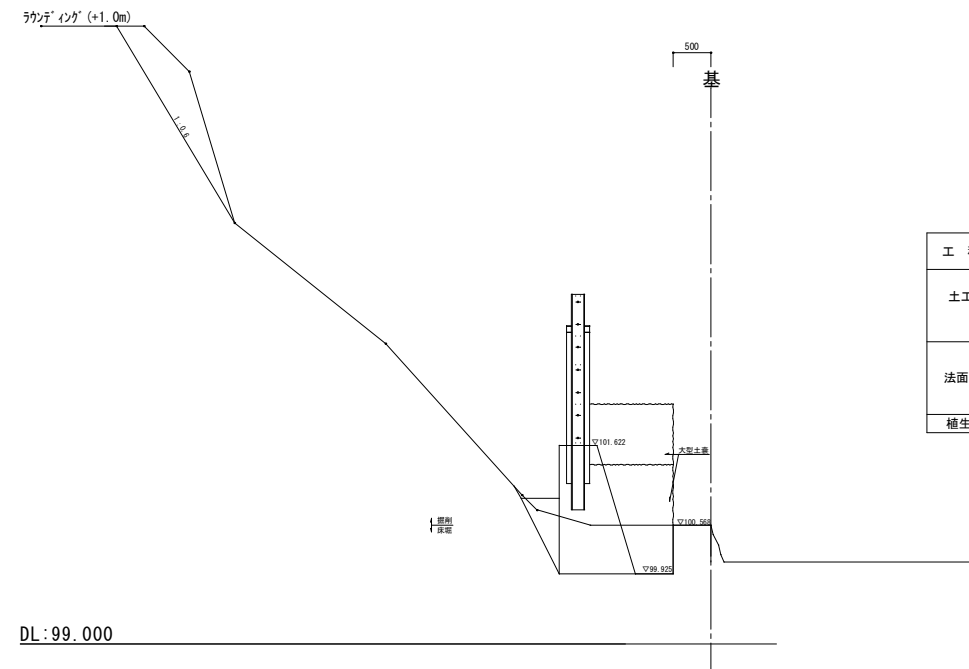
No. 0



工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量
土工	床堀		土砂	m ²	0.8
	掘削工	片切掘削	軟岩	m ²	0.4
		人力切崩し	軟岩Ⅰ	m ²	0.4
	埋戻し		土砂	m ²	0.2
法面工	法面整形工	機械による切土整形	軟岩Ⅰ	m	5.3
		人力による切土整形	軟岩Ⅰ	m	3.3
植生工	植生マツ工	張工	他(工種参照)	m	9.6

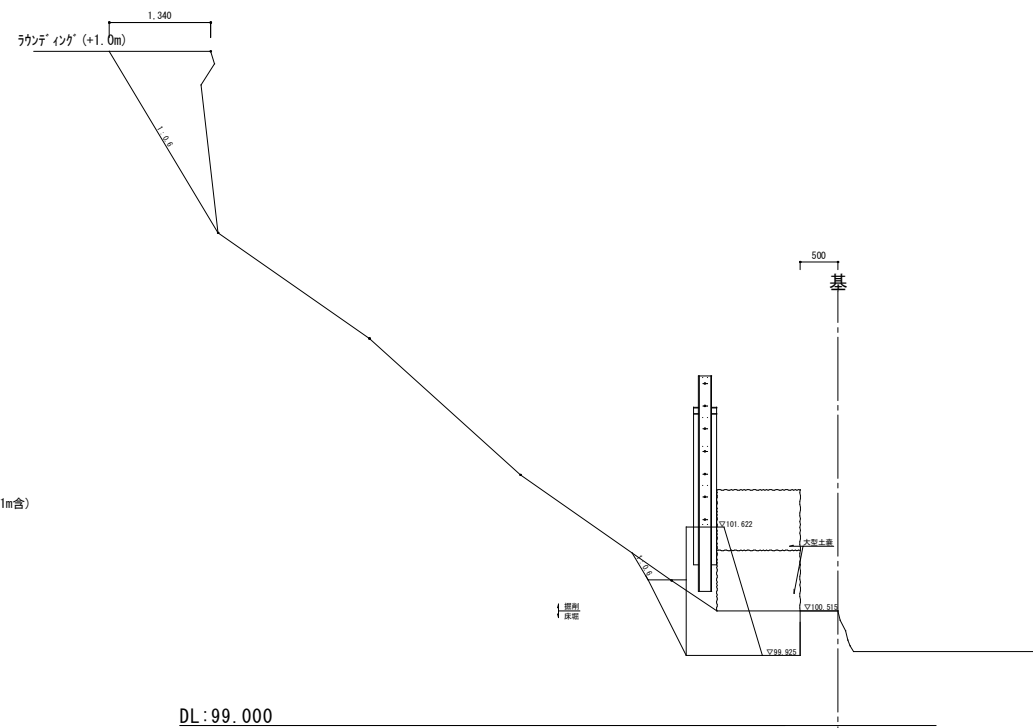
(ラック・イング+1m含)

+12.8



工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	
土工		床堀	土砂	m ²	1.0	
		掘削工	片切掘削	軟岩	m ²	0.1
			人力切崩し	軟岩	m ²	0.8
			埋戻し	土砂	m ²	0.3
法面工	法面整形工	機械による切土整形	軟岩	m	5.3	
		人力による切土整形	軟岩	m	3.0	
		植生工	植生マット工	張工	延べ面積(平方m)	9.0 (7.0㎡×1.3m+1㎡)

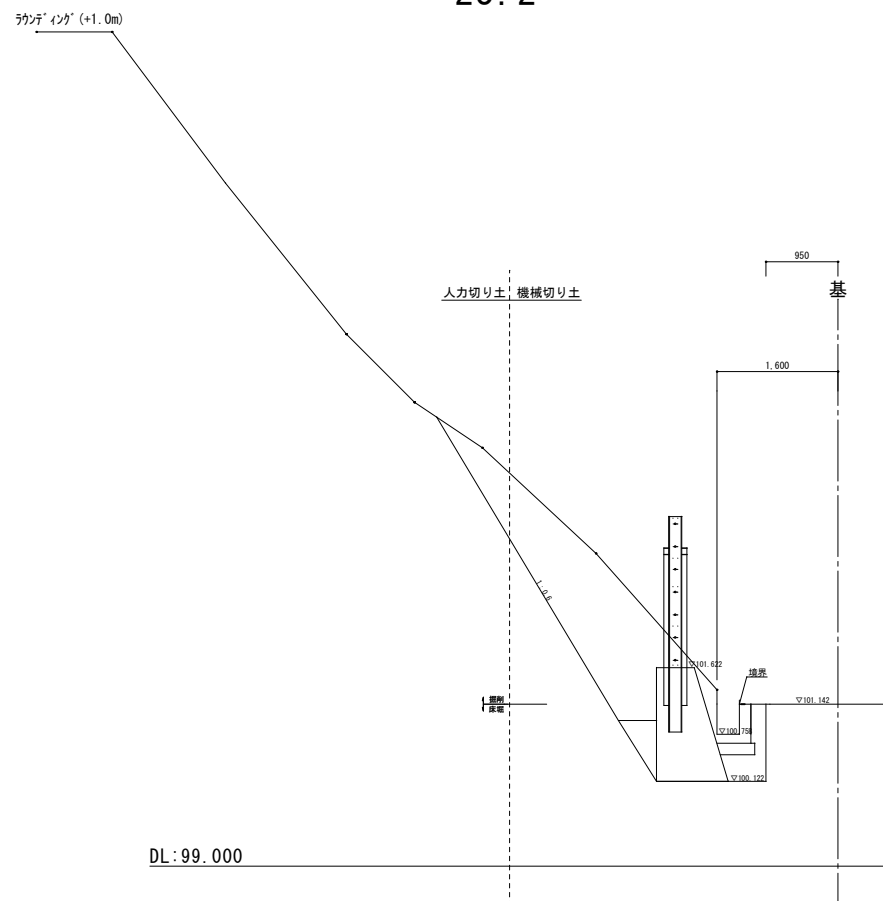
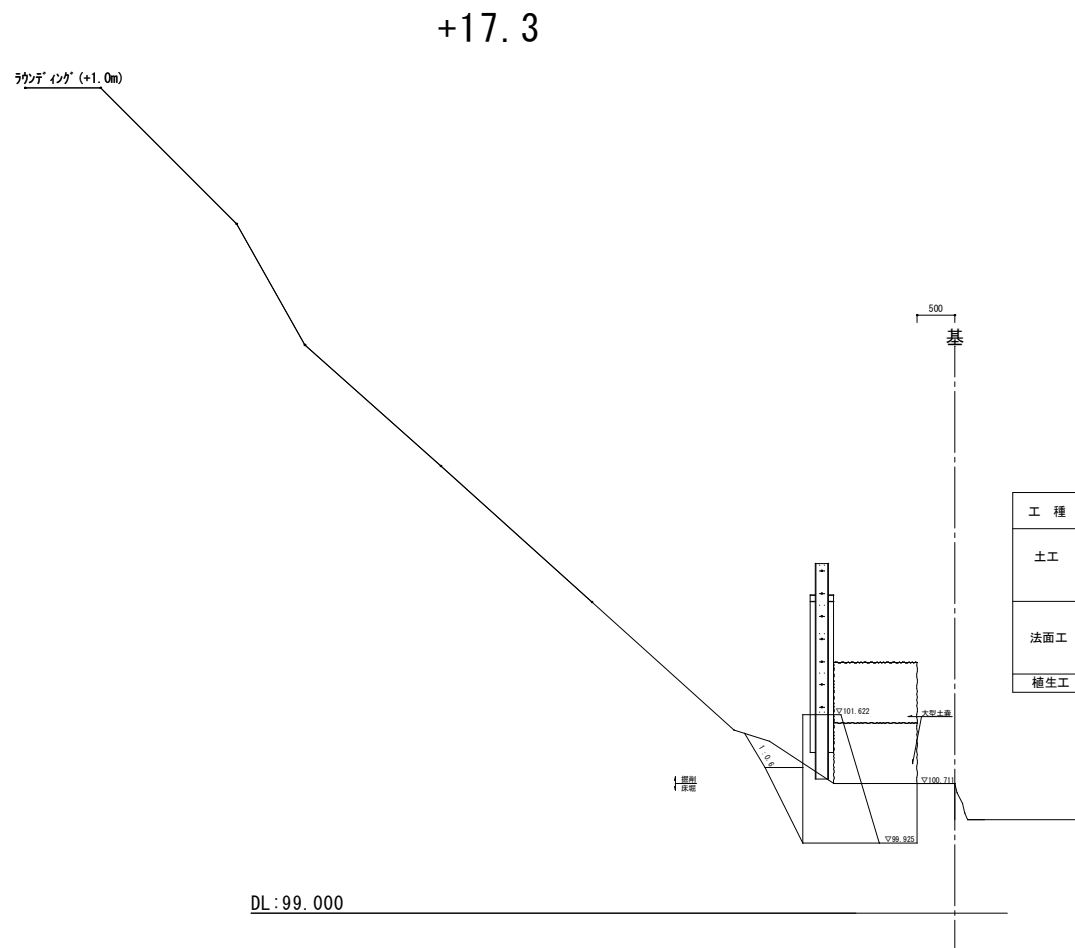
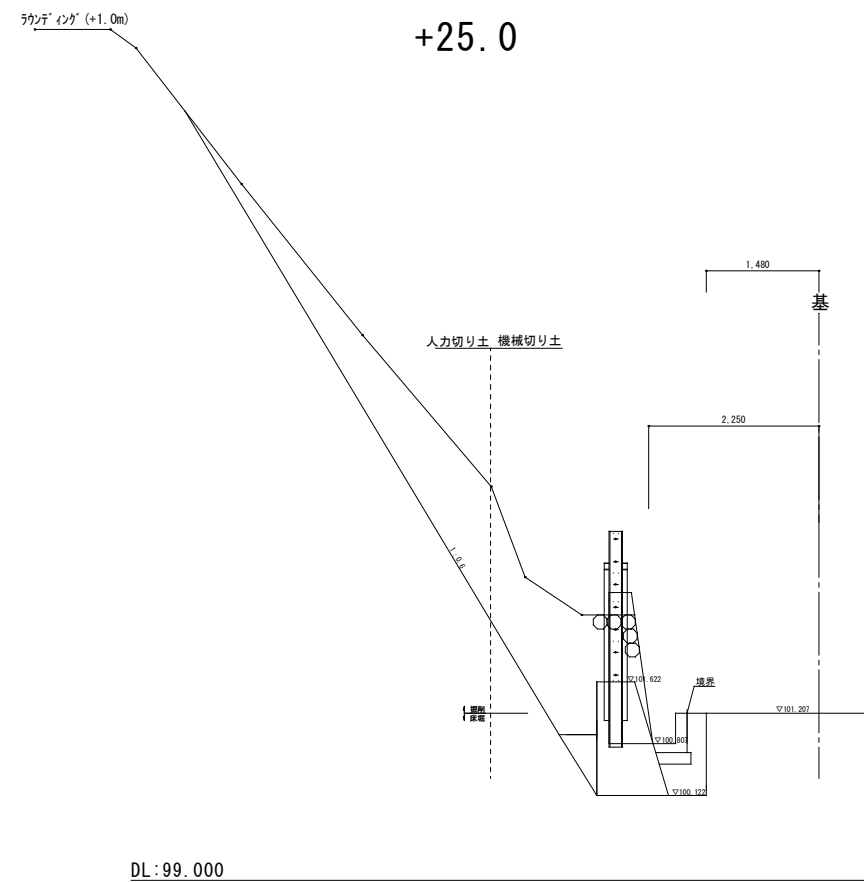
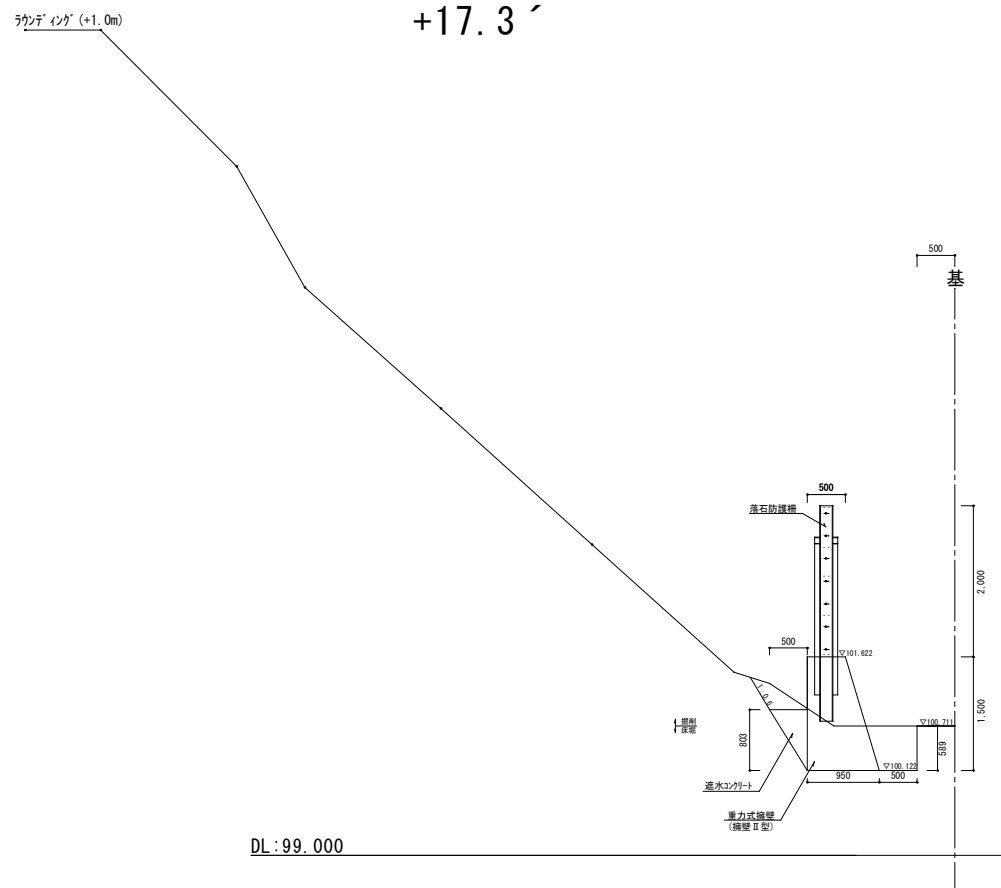
+10.0



工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量
土工	床堀		土砂	m ²	0.9
	掘削工	片切掘削	軟岩	m ²	0.2
		人力切崩し	軟岩Ⅰ	m ²	1.4
	埋戻し		土砂	m ²	0.3
法面工	法面整形工	機械による切土整形	軟岩Ⅰ	m	5.6
		人力による切土整形	軟岩Ⅰ	m	4.5
植生工	植生マット工	張工	緑化用植生マット	m ²	11.1

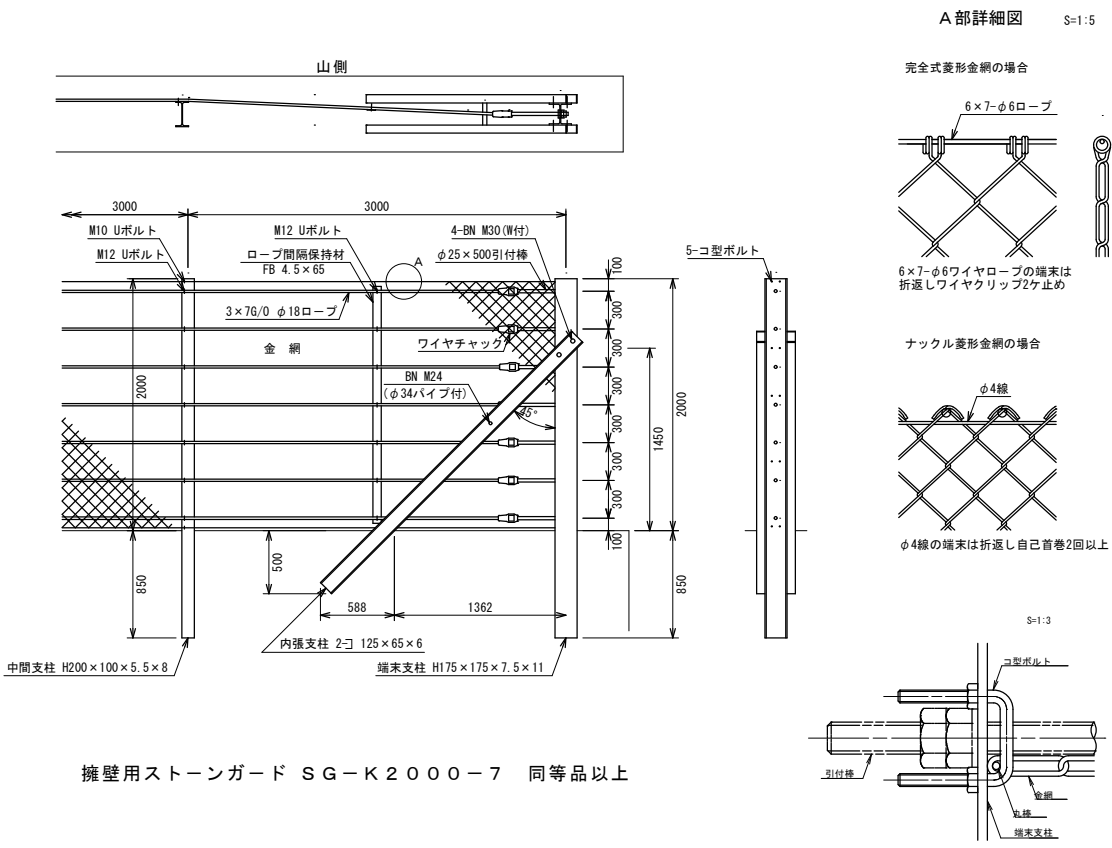
(ワンクエ+1m²1m³)

認可・実施	当初	第	回変更
年度・番号	令和4年度 北建第20号		
工事名	月出急傾斜地崩壊対策工事		
地名	長浜市西浅井町月出		
図面名	横断面図		
縮尺	1:50		
図面番号	2/4		
長浜市 北部振興局 建設課			

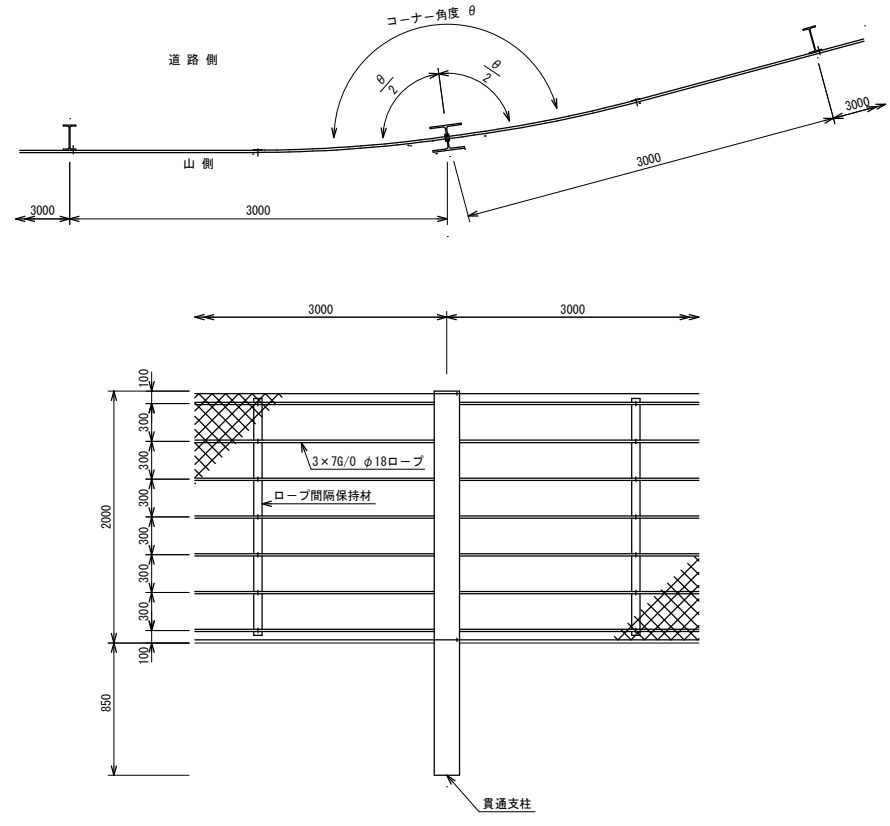


認可・実施	当初 第 回変更
年度・番号	令和4年度 北建第20号
工事名	月出急傾斜地崩壊対策工事
地名	長浜市西浅井町月出
図面名	横断面
縮尺	1:50
図面番号	3/4
長浜市 北部振興局 建設課	

落石防護柵構造図 (S=1 : 30)



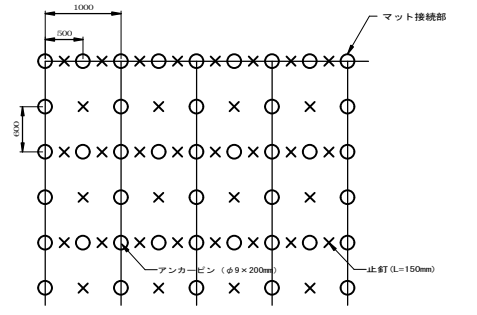
落石防護柵構造図 (コーナー処理図) S=1:30



貫通支柱規格	埋込み長さ L	最小コーナー角度 θ
H175×175×7.5×11	850	156°

備考
1. 本図は落石対策便覧（平成29年12月）に基づき算出しております。
2. 結束については「施工要領」による。

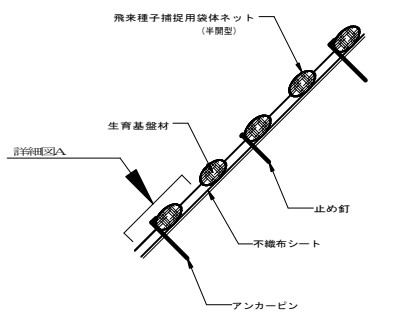
植生マット打設図



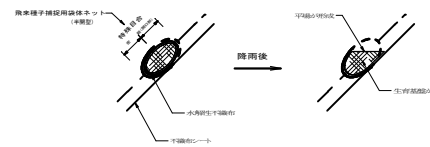
(施工上の注意点)
マット接続部(上下方向)は、法肩部の打設方法を参考に適宜固定具の増し打ちを行って下さい。
※上図はアンカーピン等の打設本数を算出するための模式図です。
法面の凹凸や地質の状況に応じて、打設ピッチは変わることがあります。

数量表 (100㎡当たり)				
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
植生マット(自然侵入促進型)	イースターマットL-2型 同等品以上 半開型、1m×5m	㎡	110	ロス率1.1
アンカーピン	φ9×200mm 15cm(ブラケット付)	本	277	
止釘		本	260	

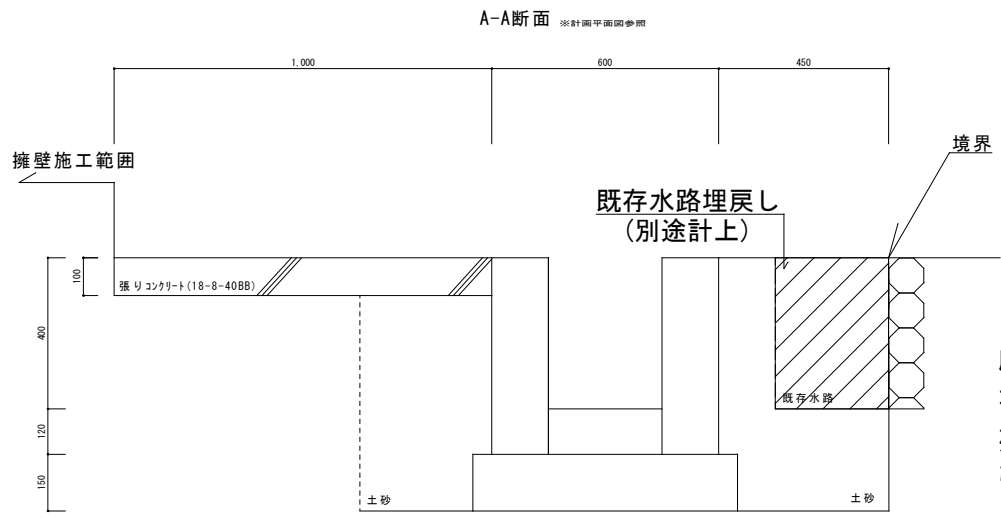
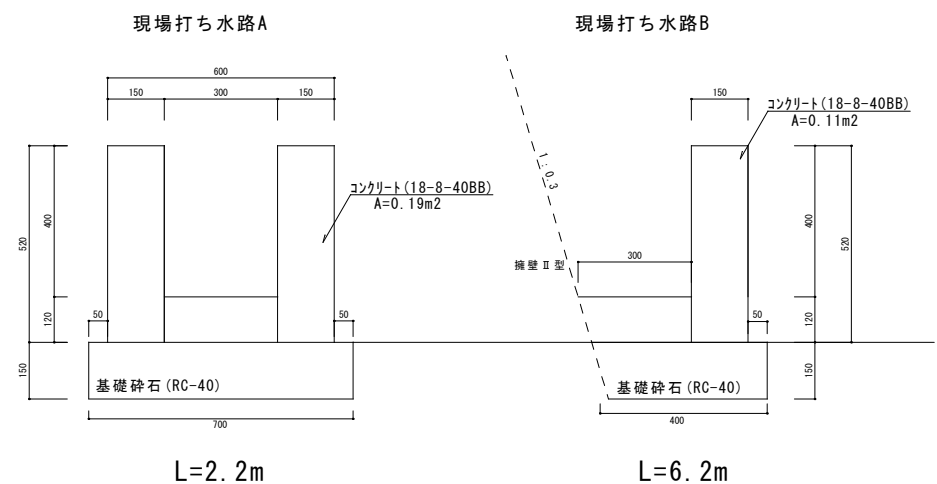
植生マット(自然侵入促進型) 張工 標準図
施工断面図



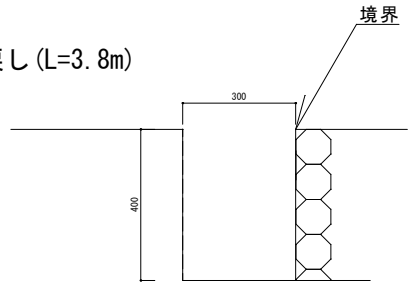
詳細図A (飛来種子捕捉用袋体ネットと平織樹脂布の設置状況)



現場打ち水路構造図 (S=1 : 10)



既存水路埋戻し (L=3.8m)



埋戻し : 0.12×3.8=0.5m³

(イースターマット L-2型) 同等品以上

床掘り : 0.9×2.2=2.0m³
埋戻し : 0.4×2.2=0.9m³
残土処分 : 2.0-0.9=1.1m³
張りコンクリート : 1.1m²

認可・実施	当初 第 回変更
年度・番号	令和4年度 北建第20号
工事名	月出急傾斜地崩壊対策工事
地名	長浜市西浅井町月出
図面名	落石防護柵構造図・植生マット打設図 現場打ち水路構造図・植生マット張工標準図
縮尺	図示
図面番号	4/4
長浜市 北部振興局 建設課	