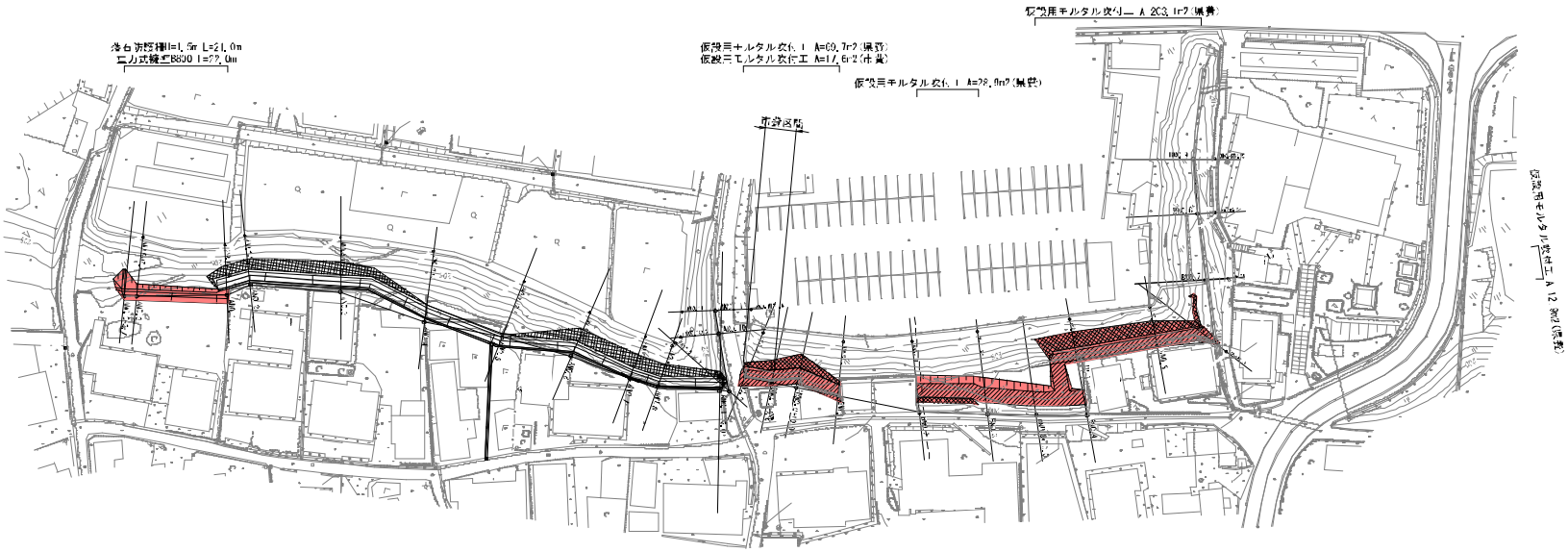
平 面 図（全体）

S=1:500



設計・施工	土 砂
年度・地区	令和8度 第 3 号
図面縮尺	1/100
工 事 名	1_山奈線河川広域対交(ｶﾙﾊﾞｰﾄ)工事
路 線 名	東近江市山上町
図 面 名	平面図（全体）
尺 度	S=1:500
図 面 番 号	1
東近江市　都市整備部　管理課	

平 面 図（A工区）

S=1:250



種別・業務名	土 砂
年度・工事番号	令和8度 第 3 号
測地系・座標系	世界測地系
工 事 名	一山急傾斜地崩壊対策（その3）工事
地 名	東近江市山上町
図 面 名	平面図（A工区）
縮 尺	S=1:250
図 面 番 号	2
東近江市　都市整備部　管理課	

横断面図(1)(A工区)

S=1:100

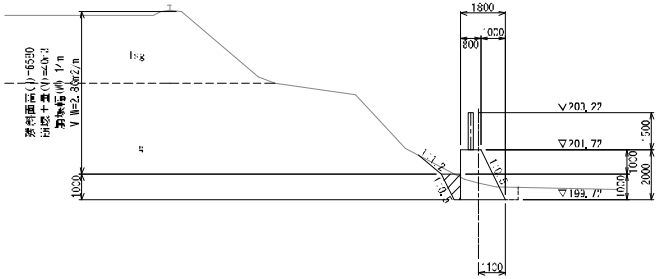
土層凡例

土層名	土層記号
盛土層	f
盛土構造物	d
段丘堆積土	Tc
段丘堆積砂層	Tsg
段丘堆積砂質土	Ts
段丘堆積礫混り土	Tg

No.0

GL=200.34

工種		単位	数量
掘削	土砂	m³	0.7
床掘	土砂	m³	1.3
埋戻し	D	m³	0.3
鉄筋コンクリート	W=2.5	m³	-
法面整形	芝二割	m	-
法面整形	吹付	m	1.2
遮水シート		m²	0.5

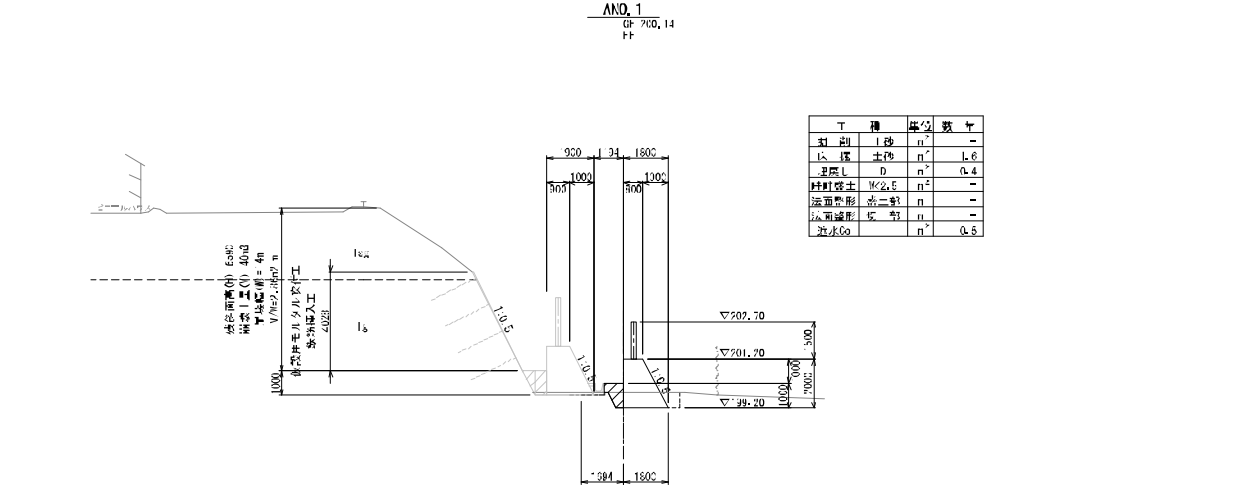

1800
300
800
▽203.27
▽201.77
700
1500
2000
1000
▽199.77
1:0.3
1:0.3
1:0.3
1:0.3
1:1.2
1:0.3
1:0.3
1:0.3
1:0.3

横断面図(2)(A工区)

S=1:100

土層凡例

土層名	土層記号
盛土層	f
腐植土層	d
段丘堆積土	Tc
段丘堆積砂層	Tcs
段丘堆積粘質土	Ik
段丘堆積礫混り土	Ig



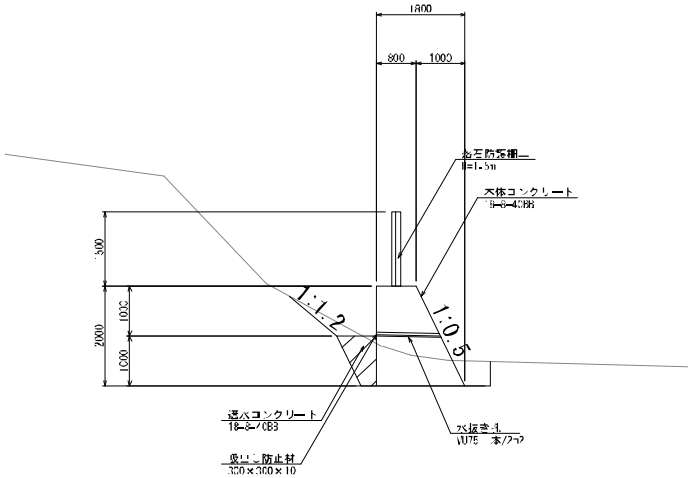
工種		単位	数量
法削	土砂	m²	-
法掘	土砂	m²	1.6
埋戻し	D	m²	0.4
特殊盛土	M22.5	m²	-
法面整形	点二割	m	-
法面整形	仮 号	m	-
法水Co		m²	0.5

D =1/50 030

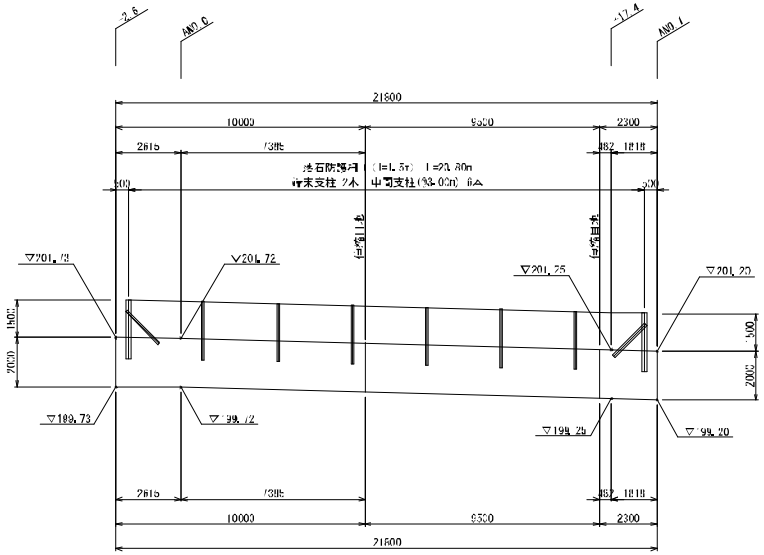
路線・河川名	土砂
工事・番号	令和3度 災 61号
災害箇所名	1-1工
工事名	県1-1土砂災害緊急対策(A工区)工事
施工場所	東近江市山上町
図面名	横断面図(2)(A工区)
縮尺	S=1:100
図面番号	4
東近江市 砥山整備部 管理課	

擁壁工構造図(1)(A工区)

標準断面図
S=1:50

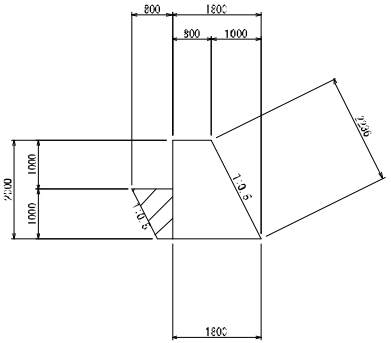


展開図
S=1:100



形状寸法図

天端幅
L=0.8m



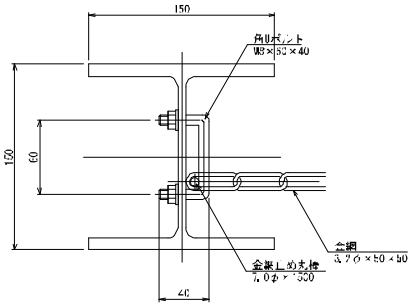
※擁壁施工時に、平板載荷試験等を行い、岩盤線の許容支持力を確認すること。
※必要地盤支持力 80kN/㎡

設計・施工	土 坦
年度・番号	令和8年度 号
河川名・地区名	1 -山
工 事 名	山1-1急傾斜地崩壊対策(A工区)工事
場 所	東近江市山上町
図 面 名	擁壁工構造図(1)(A工区)
縮 尺	記 示
図面番号	2
東近江市 都市整備部 管理課	

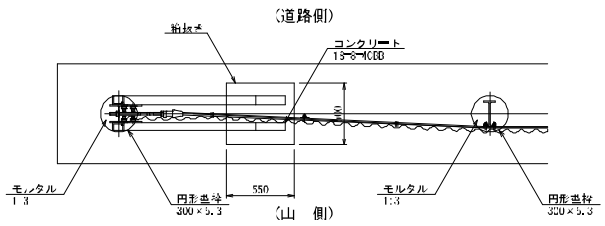
落石防護柵構造図(1)（A工区）

H=1.5m：標準部（参考図）

端末支柱金網取付部詳細図
S=1:2



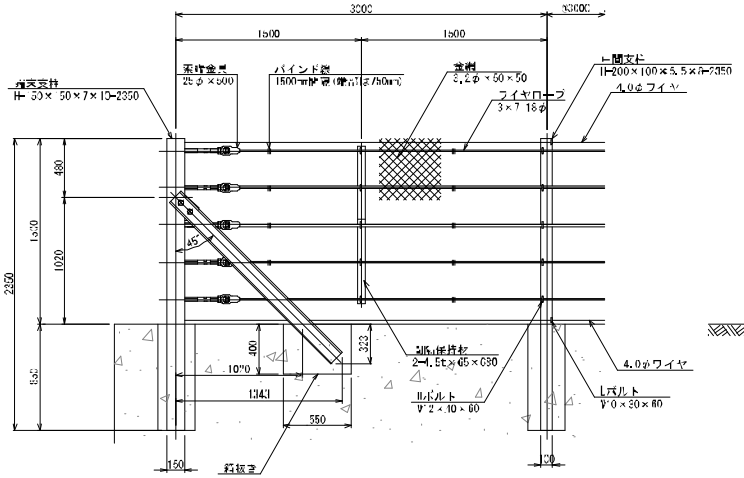
平面図
S=1:20



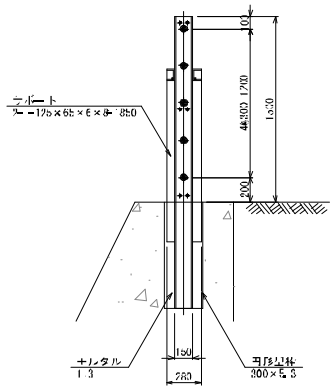
部品明細表

項目		仕上	表面処理
本体	部品名	寸法 mm	
ワイヤロープ	ワイヤロープ	3×7 18φ	Zrめっき
	金具	3.2t×50×50	Zrめっき
	ワイヤ	4.0φ 2本	Zrめっき
中間支柱	中間支柱	H-200×100×5.5×8	Zrめっき
	Uボルト	M12×40×60	Zrめっき
		M10×30×60	Zrめっき
端末支柱	端末支柱	H-150×150×7×10	Zrめっき
	リブー	L-175×65×6×8	Zrめっき
	ボルト	M27×50	Zrめっき
	金網止め具等	7φ×1500	Zrめっき
	基礎ボルト	M8×60×40	Zrめっき
	基礎金具	25φ×500	Zrめっき
落石防護柵	補強鉄筋材	4.5t×65×680	Zrめっき
	Uボルト	M12×40×60	Zrめっき

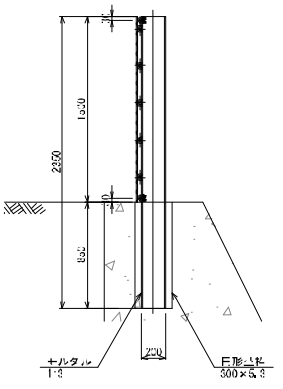
正面図
S 1:70

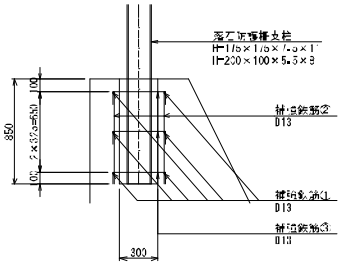


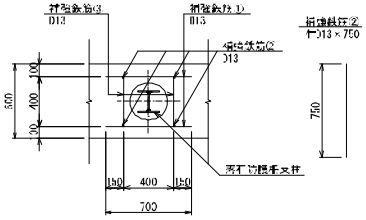
端末支柱側面図
S 1:20

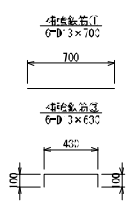


中間支柱側面図
S 1:20









鉄筋質量表(支柱1本当り)

記号	種	長さ(m)	本数	単位質量(kg/m)	一本当り質量(kg)	質量(kg)	備考
①1	D13	0.720	6	0.995	0.697	4	
②2	D13	0.750	4	0.995	0.746	3	
③3	D13	0.630	6	0.995	0.627	4	
合計						11	

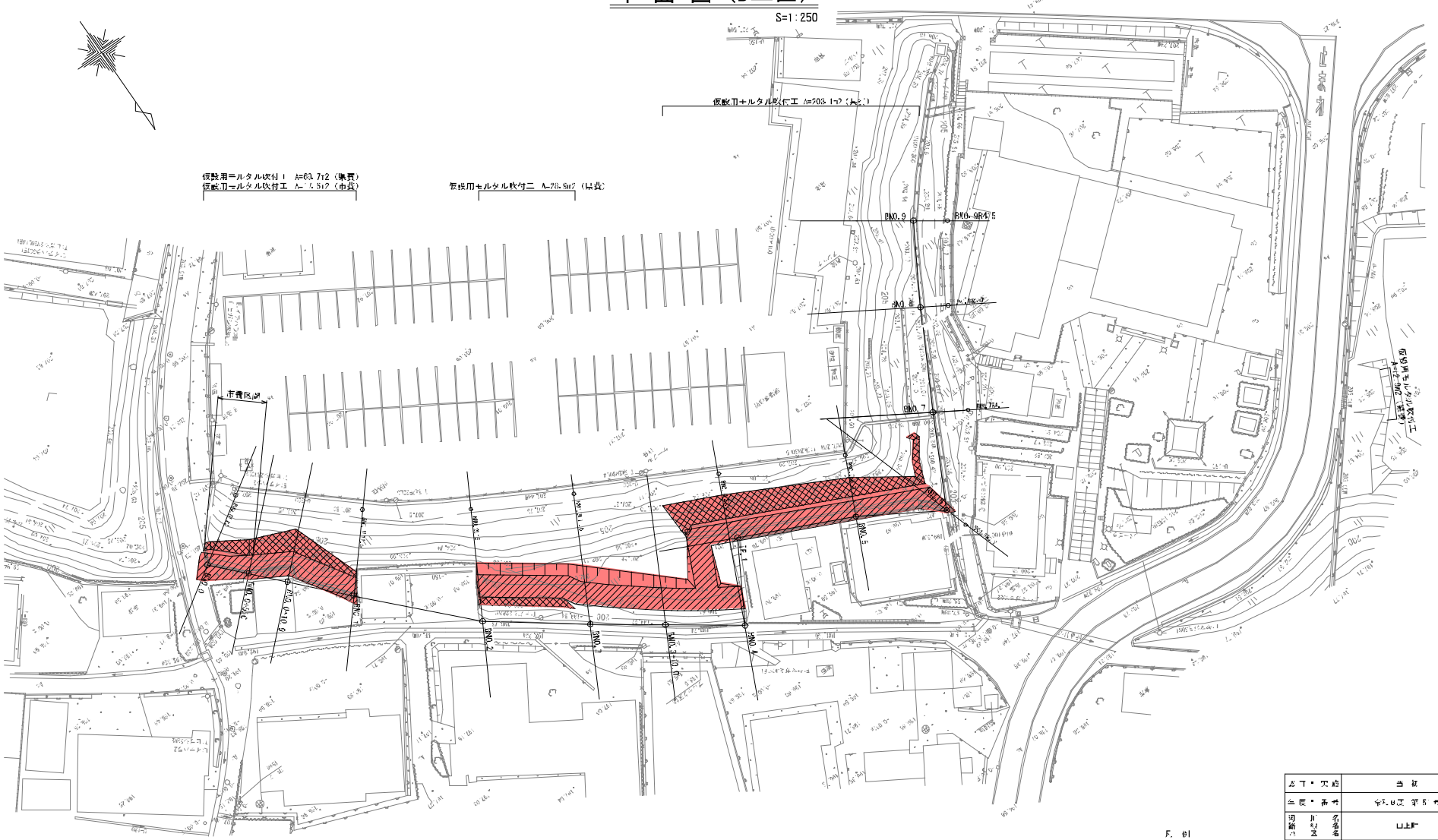
※鋼材の材質　一般構造用圧延鋼材(SS400)(JIS G 3101)
※鋼材および、ボルト類はすべて亜鉛めっきとする。
※亜鉛めっき　量　　材：HDZ-55(閉塞保持材のみHDZ-75)
　　ボルト類 HDZ-35
※支柱を建て込む際には土形型枠を撤去し、コンクリートを打設すること。

設計・変更	土 初
年度・番号	令和8年度 号61号
河川名・路線名	一切
工事名	県道江市山上町
図面名	落石防護柵構造図(1)（A工区）
縮尺	1:20
図面番号	6

長浜市　都市整備部　管理課

平 面 図（B工区）

S=1:250



凡 例

モルタル吹付工

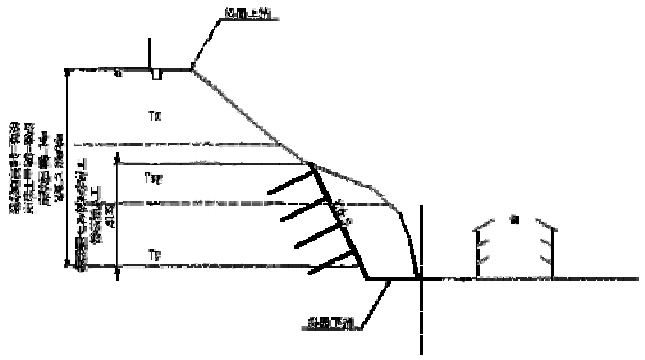
工事用道路

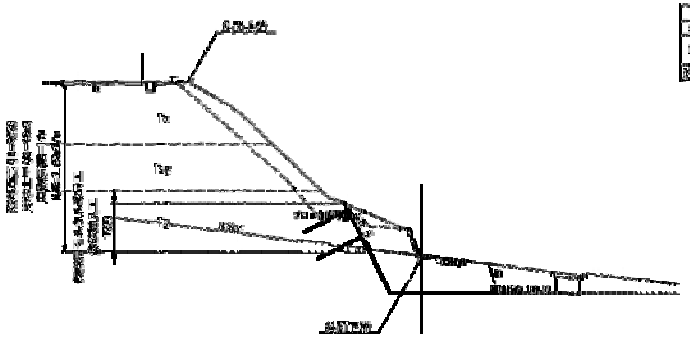
起工・変更	当 初
位置・番号	守山8工 第5号
河川・道路名	山上町
工事名	土上町急傾斜地崩壊対策（4土区）工事
施工場所	東近江市山上町
図面名	平面図（B工区）
縮尺	S=1:250
図面番号	7

東近江市 都市整備部 管理課

横断面図（1）（B工区）

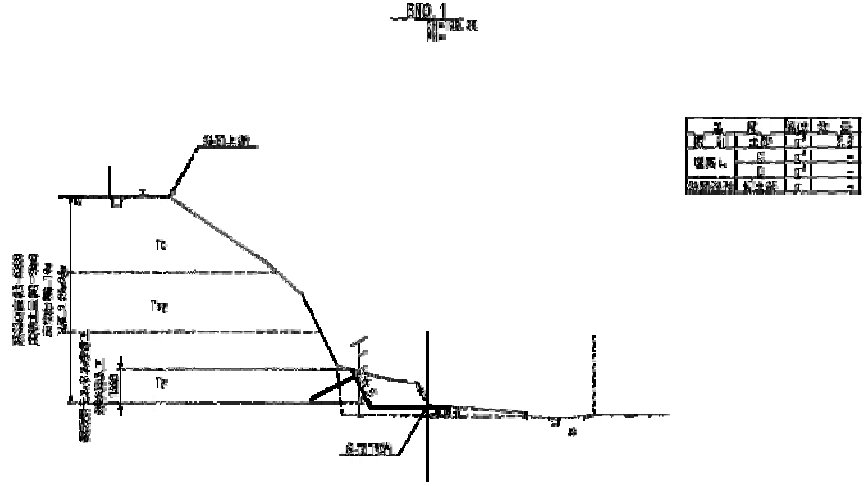
S=1：100

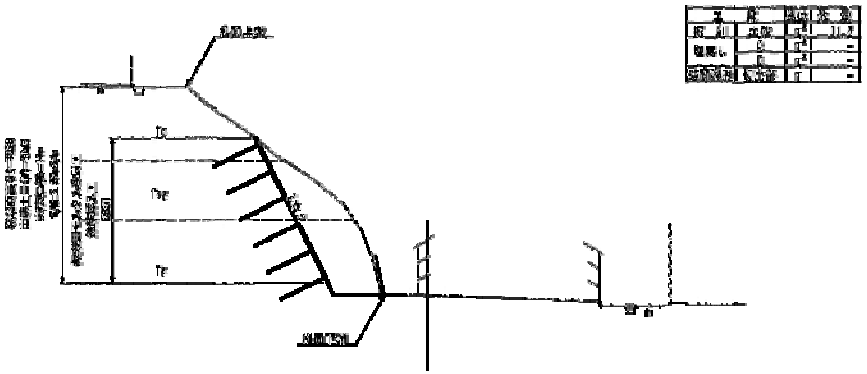




横断面図(2)(B工区)

S=1:100

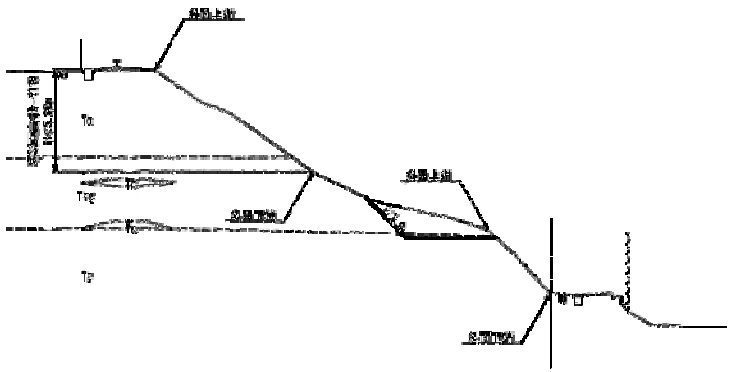




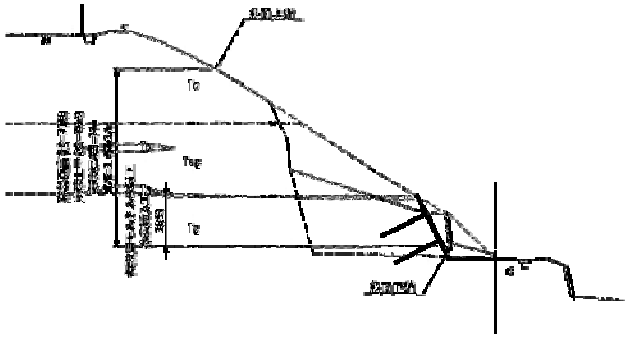
横断面図(3)(B工区)

S=1:100

BNO.2

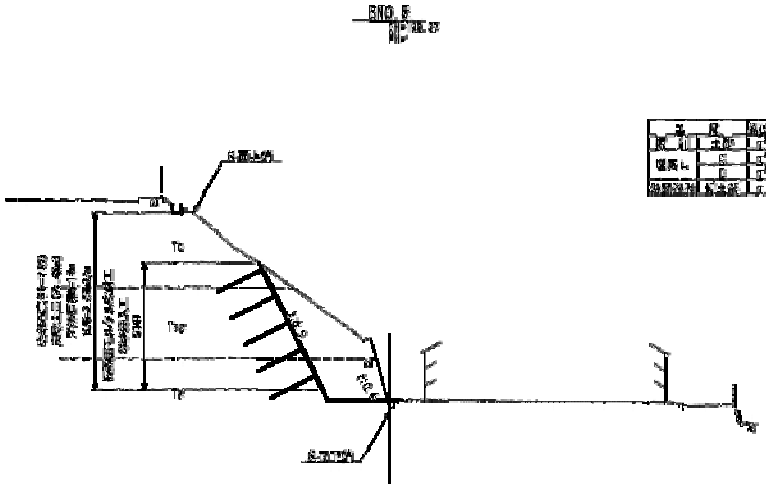


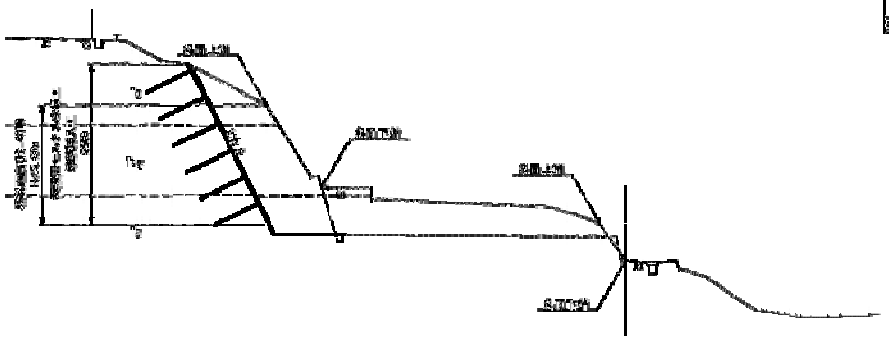
BNO.2'



横断面図(4)(B工区)

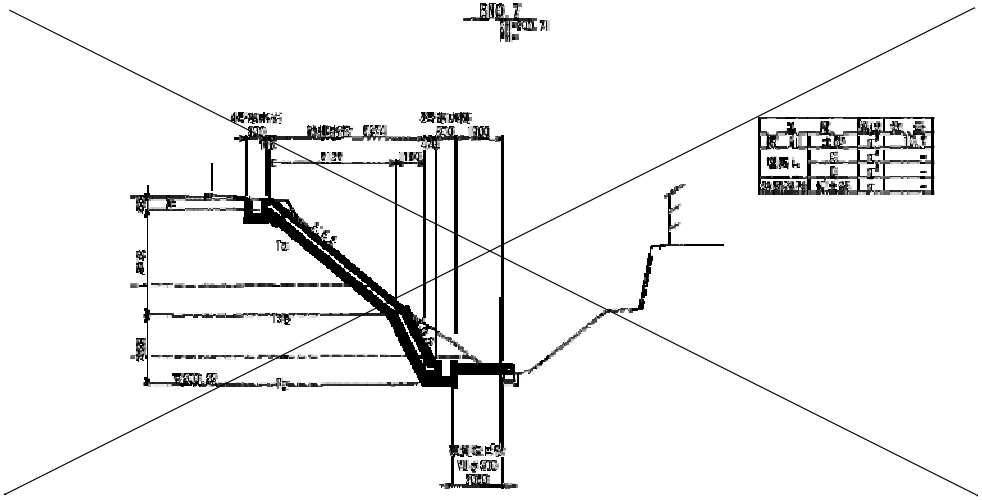
S=1:100

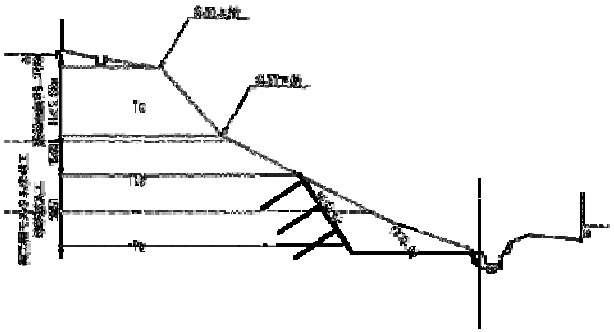




横断面図(5)(B工区)

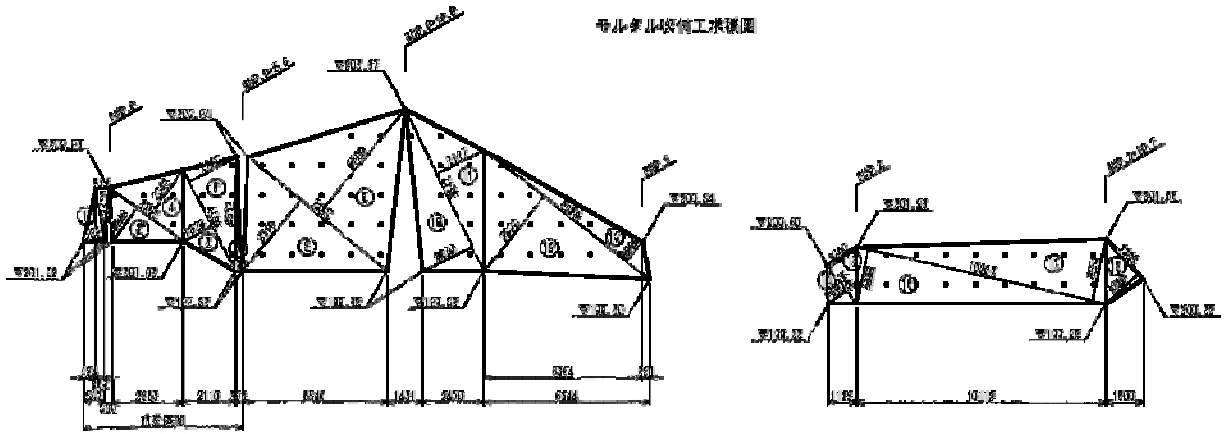
S=1:100



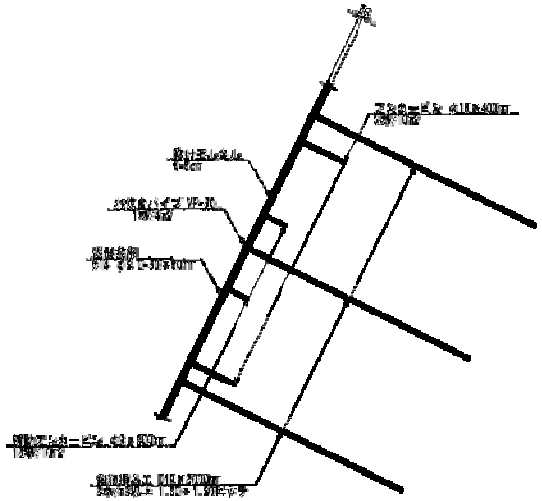


仮設用モルタル吹付工展開図(1)(B工区)

S=1:100



仮設用モルタル吹付工詳細図 S=1:30



吹 付 長 (市場)				吹 付 長 (県道)				吹 付 長 (県道)			
法面	延長	平均	面積	法面	延長	平均	面積	法面	延長	平均	面積
1	5.20	3.630	1.54	8	7.460	6.210	36.83	15	1.240	2.100	1.30
2	5.20	3.20	1.56	9	7.460	6.520	40.58	17	1.240	1.447	0.72
3	3.100	1.800	6.6	10	7.200	6.520	16.12	18	10.667	3.150	21.10
4	3.100	3.240	6.00	11	7.200	6.127	18.48	19	10.667	3.150	20.48
5	4.600	1.220	6.0	12	5.460	6.630	36.88	3	5.000	1.150	5.25
6	4.600	3.130	5.85	13	5.460	1.200	5.45				
7	4.600	3.520	1.58								
小計			30.81				91.85				85.24
1/2			15.53				35.57				21.37
合計			7.53								91.37

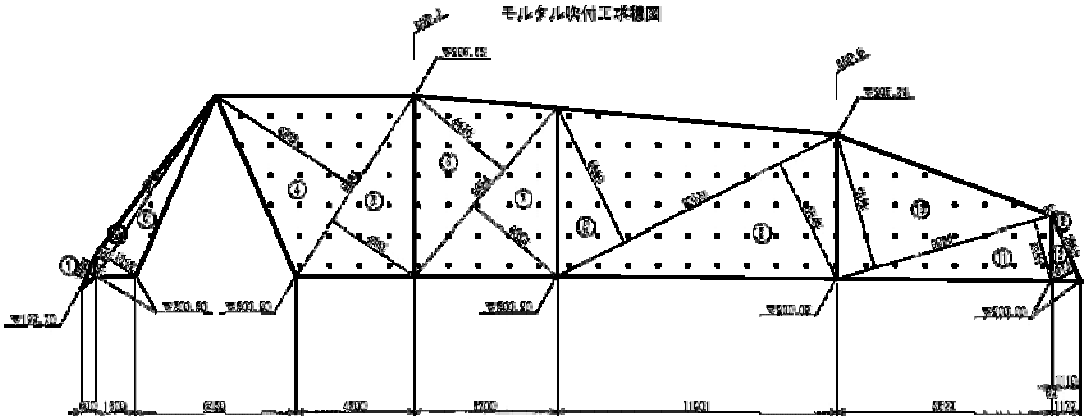
地盤改良工法記号 (市場)	記号 小型ロ
地盤改良	未
L=6.0m	0

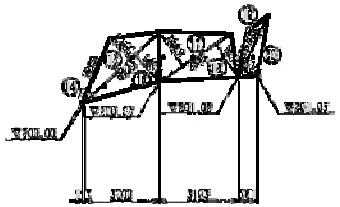
地盤改良工法記号 (県道)	記号 小型ロ
地盤改良	未
L=6.0m	0

設計・施工	日 吉
工種・番号	砂防堰堤 No.1号
測量・設計・施工	株式会社
工事名	砂防堰堤工事(その2)
位置	岩手県宮古市山口
図面名	仮設用モルタル吹付工展開図(1)(B工区)
尺度	S=1:100
図面番号	
高知(土木) 第1種	

仮設用モルタル吹付工展開図(2)(B工区)

S=1:100





吹付工数量表							
記号	幅(m)	厚(m)	数量(m²)	記号	幅(m)	厚(m)	数量(m²)
①	1.45	0.05	0.91	⑭	3.00	0.10	0.90
②	5.70	0.40	4.12	⑮	4.30	1.15	4.91
③	5.70	1.95	11.21	⑯	4.30	1.40	6.01
④	5.85	2.00	11.71	⑰	5.40	1.35	7.29
⑤	5.85	2.00	11.71	⑱	5.40	1.35	7.29
⑥	5.85	4.00	23.41	⑲	5.40	1.35	7.29
⑦	5.85	4.00	23.41	⑳	5.40	1.35	7.29
⑧	5.85	4.00	23.41	㉑	5.40	1.35	7.29
⑨	5.85	4.00	23.41	㉒	5.40	1.35	7.29
⑩	5.85	4.00	23.41	㉓	5.40	1.35	7.29
⑪	5.85	4.00	23.41	㉔	5.40	1.35	7.29
⑫	5.85	4.00	23.41	㉕	5.40	1.35	7.29
⑬	5.85	4.00	23.41	㉖	5.40	1.35	7.29
小計			406.84				86.56
1/2			203.11				43.28
合計							215.06

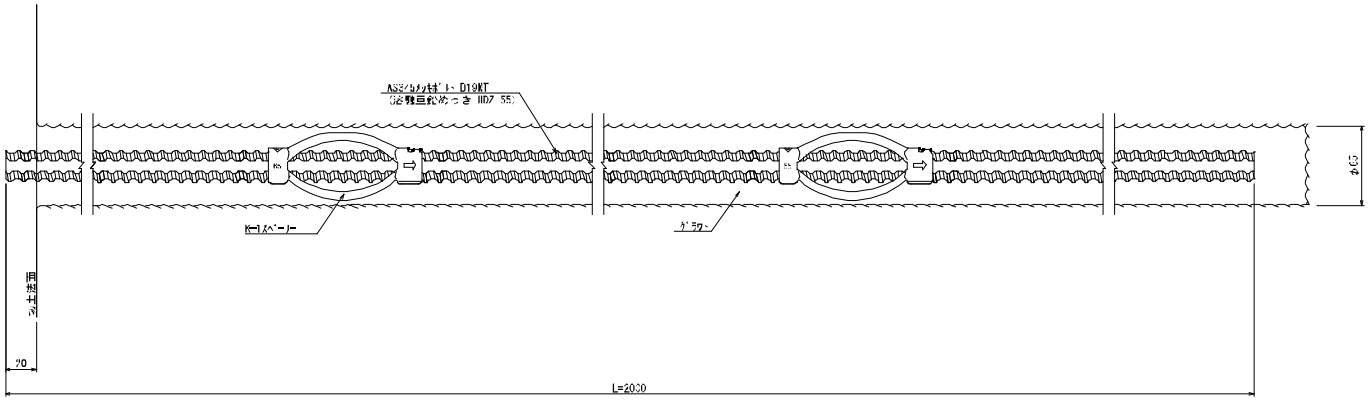
地盤補強工数量表		H=0.8m
補強長	本	
L=5.0m	140	
	2	
計	140	

工事名	仮設用モルタル吹付工展開図(2)(B工区)
縮尺	S=1:100
図番	4

鉄筋挿入工構造図（B工区）

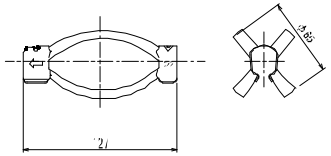
S=1:2

標準施工図



鉄筋挿入工部品

K-1スペーサー D19-65(電気メッキ)



数量表

（1箇所当り）

名　称	仕　様	単位	数量	備　考
ASSｼﾋﾞﾙｯﾄｷﾎﾟｲﾝﾄ	D19NT	m	2.0	溶融亜鉛めっき HDZ 55
K-1スペーサー	D19-65	組	2	電気めっき 最大ピッチ2.5mで2組2箇所

設計・変更	当　初
年度・番号	令和8年度　第61号
河川名・ダム名 道路名	一　切
工　事　名	山東地区地すべり対策(その二)工事
施　設　名	東近江市山上町
図　面　名	鉄筋挿入工標準図(B工区)
縮　尺	S=1:2
図面番号	12
東近江市　都市整備部　管理課	