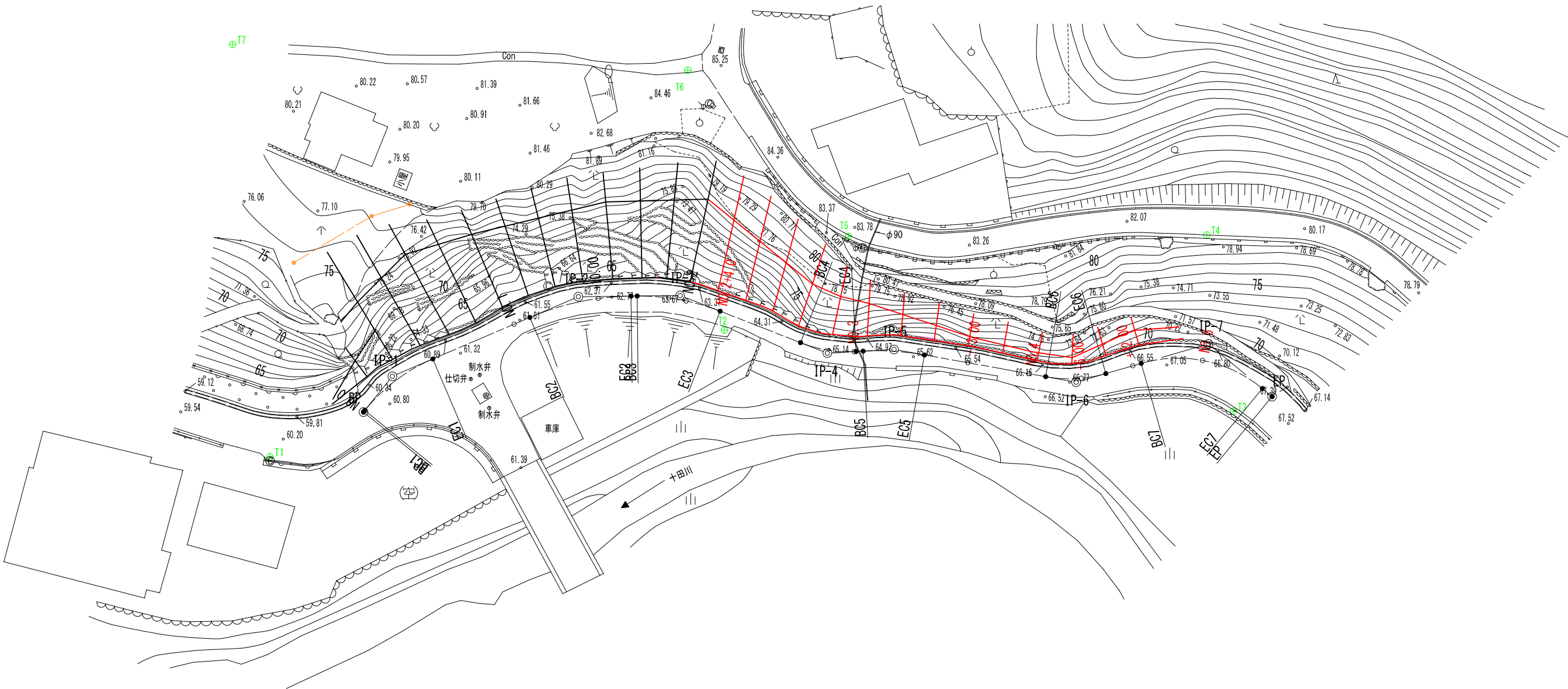
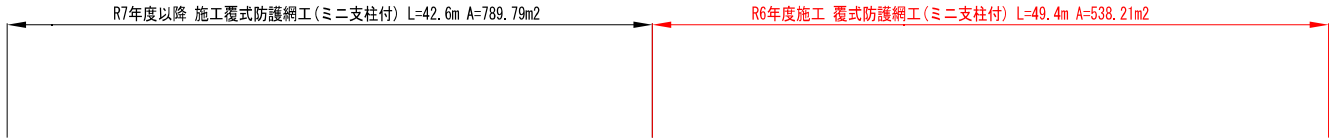


平面図
(1工区)

S=1:250



IP	IP-1
IA	27° 55' 38"
R	20.000
TL	4.973
CL	9.748
SL	0.609

IP	IP-2
IA	22° 30' 18"
R	30.000
TL	5.969
CL	11.784
SL	0.588

IP	IP-3
IA	22° 1' 10"
R	25.000
TL	4.864
CL	9.608
SL	0.469

IP	IP-4
IA	24° 31' 25"
R	15.000
TL	3.260
CL	6.420
SL	0.350

IP	IP-5
IA	13° 20' 37"
R	30.000
TL	3.509
CL	6.987
SL	0.205

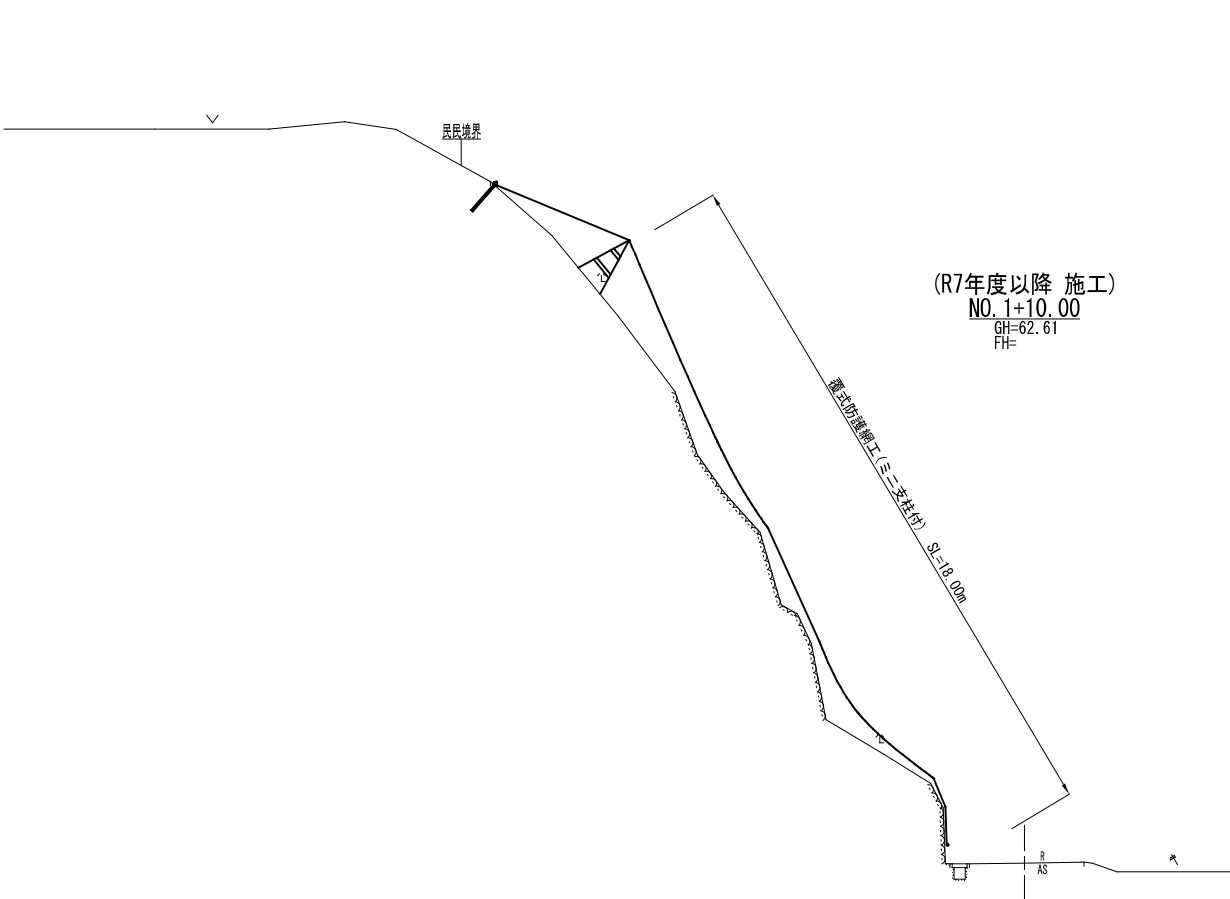
IP	IP-6
IA	26° 17' 30"
R	15.000
TL	3.509
CL	6.883
SL	0.404

IP	IP-7
IA	55° 41' 11"
R	15.000
TL	7.923
CL	14.579
SL	1.964

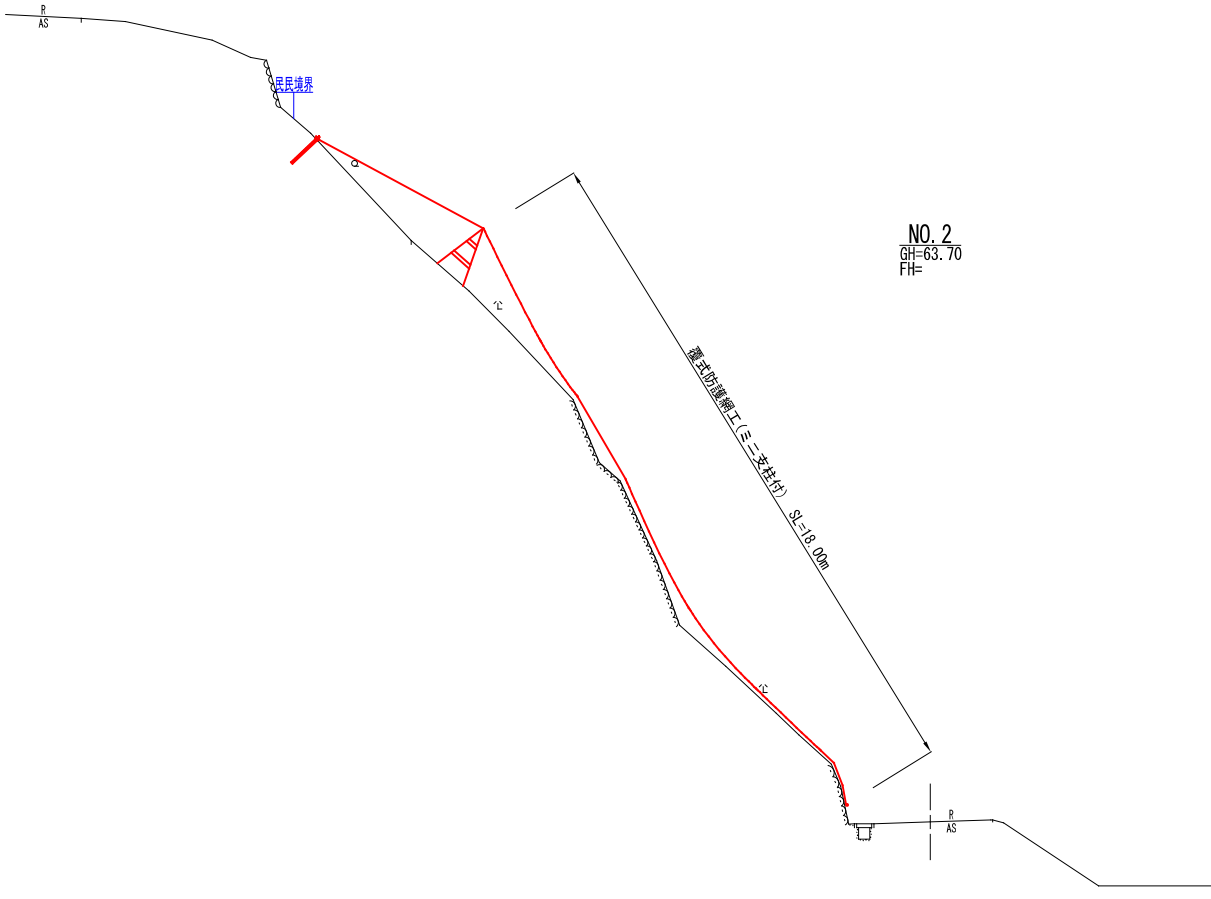
いの町			
工事名	令和6年度 町道十田線落石対策工事		
工事番号	6防安工 第15号		
図面名称	平面図(1工区)	縮尺	S=1:250
路線河川名	町道 十田線		
工事箇所	いの町 下八川		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図面番号	1/7
会社名			

横断図
(1工区)

S=1:100



DL=60.000

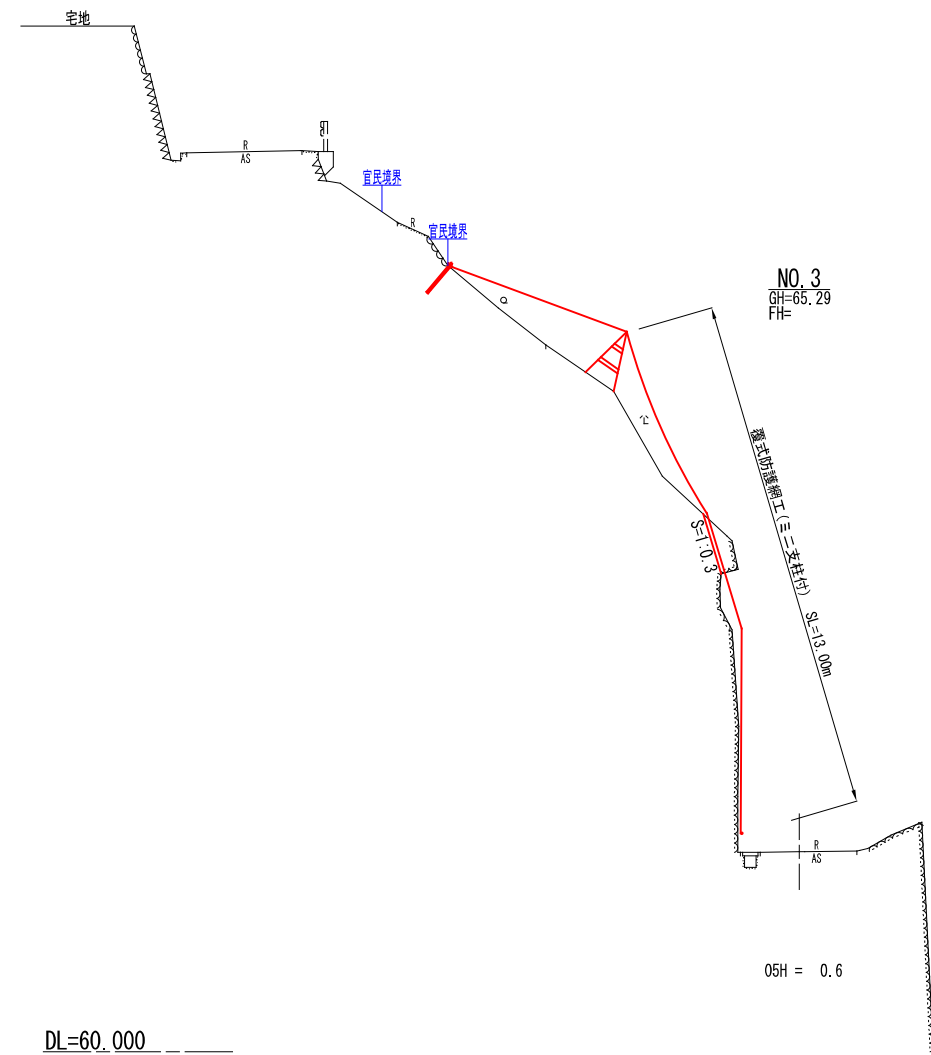
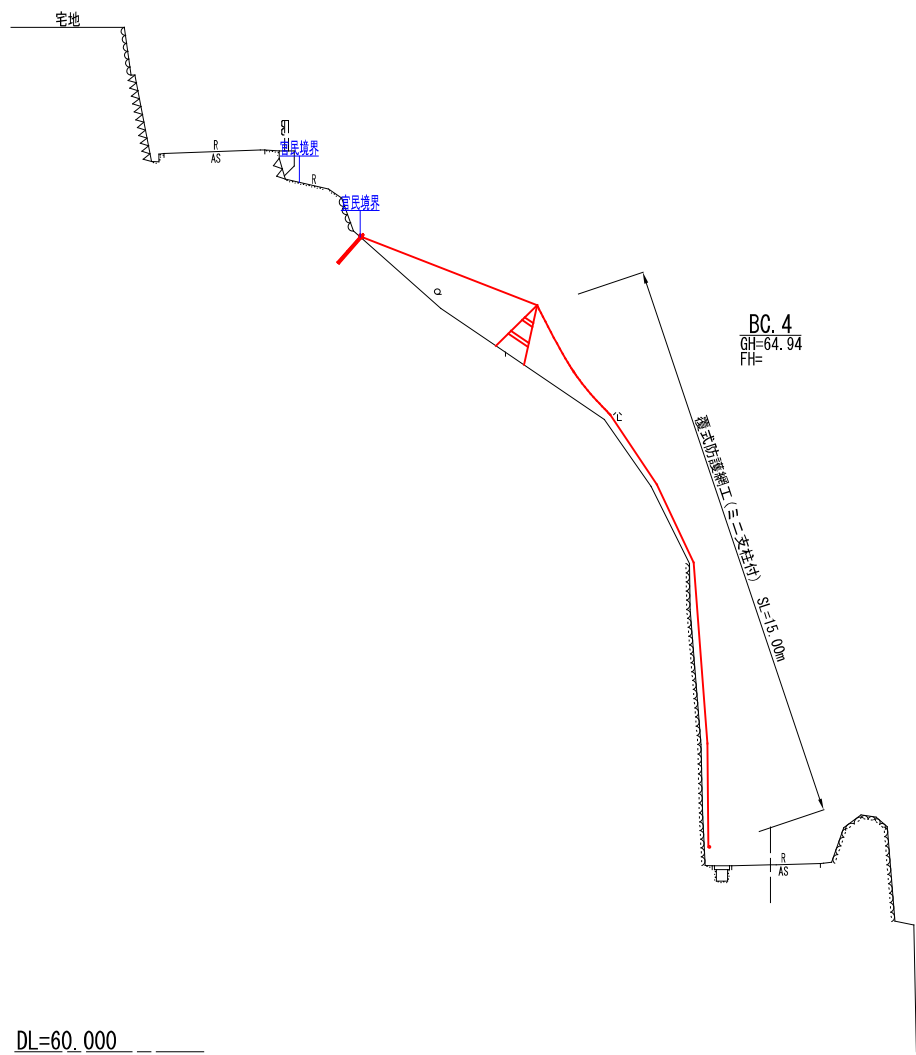


DL=60.000

NO. 1+10.00, NO. 2

いの町			
工事名	令和6年度 町道十田線落石対策工事		
工事番号	6防安工 第15号		
図面名称	横断図(1工区)	縮尺	S=1:100
路線河川名	町道十田線		
工事箇所	いの町 下八川		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図面 番号	2 7
会社名			

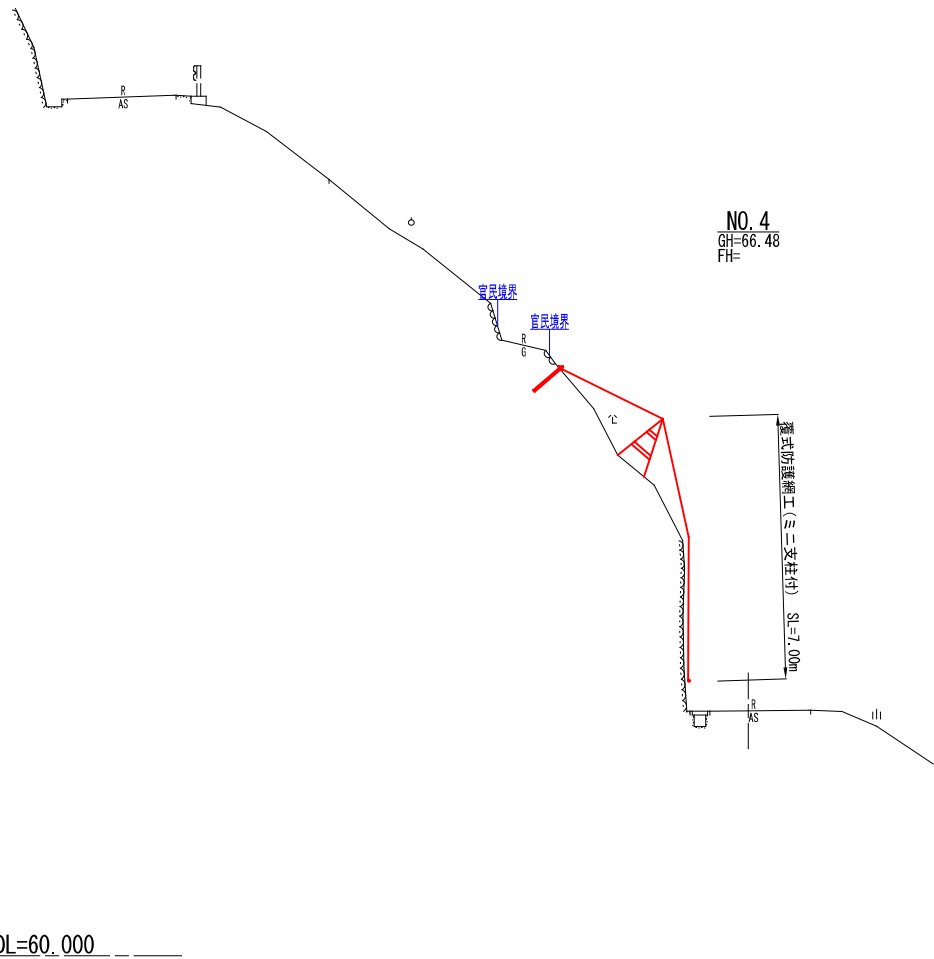
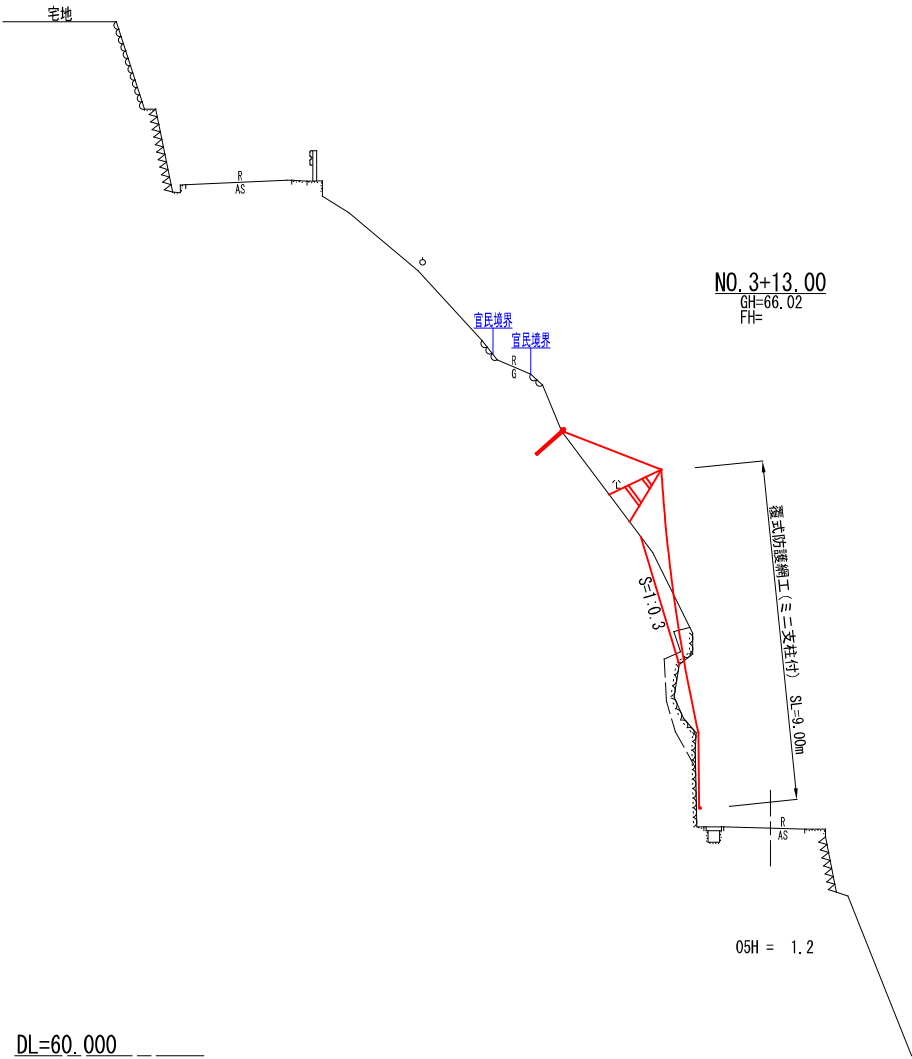
横断図
(1工区) S=1:100



BC. 4. NO. 3			
いの町			
工事名	令和6年度 町道十田線落石対策工事		
工事番号	6防安工 第15号		
図面名称	横断図(1工区)	縮 尺	S=1:100
路線河川名	町 道 十 田 線		
工事箇所	いの町 下八川		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図 面 番 号	3 7
会 社 名			

横断図
(1工区)

S=1:100

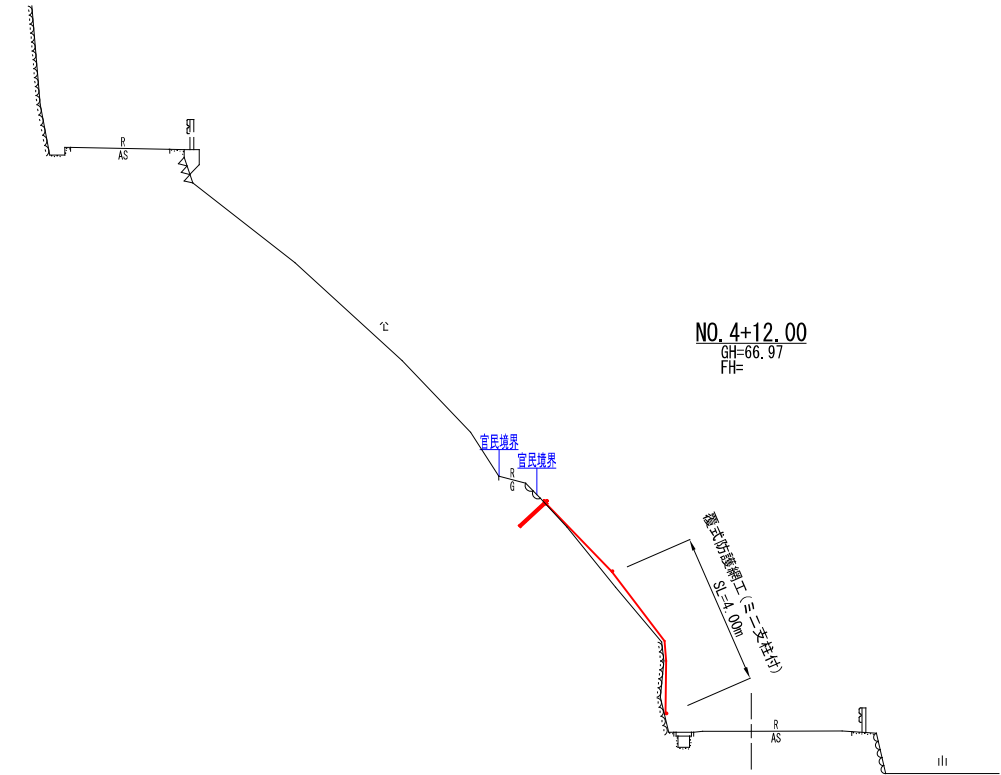
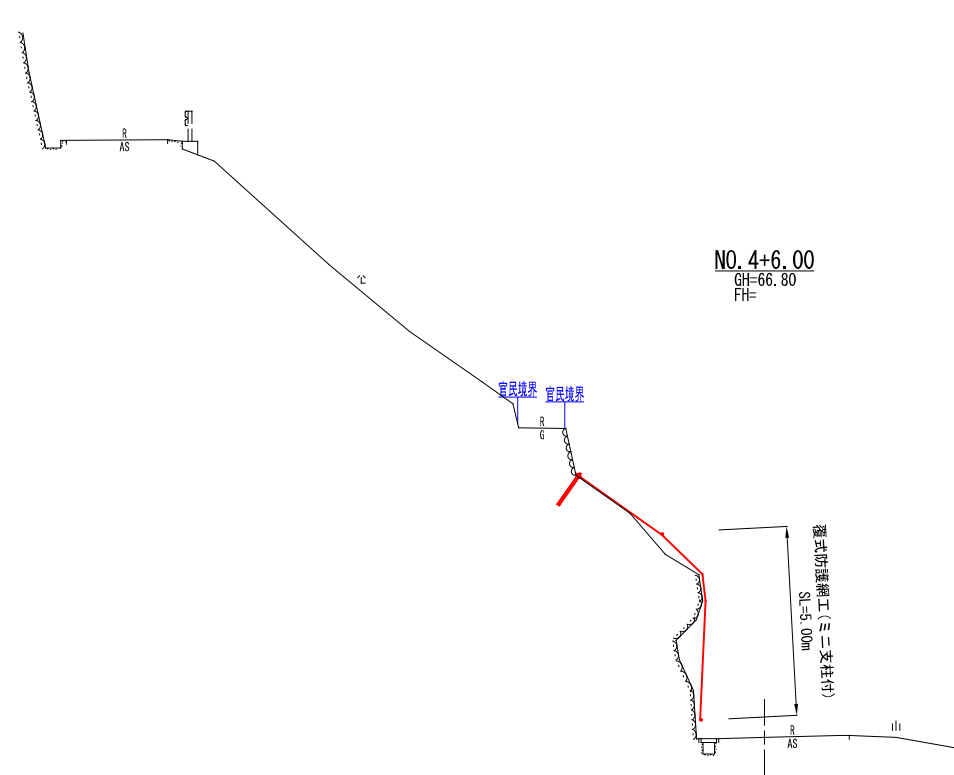


NO. 3+13.00, NO. 4

いの町			
工事名	令和6年度 町道十田線落石対策工事		
工事番号	6防安工 第15号		
図面名称	横断図(1工区)	縮尺	S=1:100
路線河川名	町道 十 田 線		
工事箇所	いの町 下八川		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図 面 番 号	4 7
会 社 名			

横断図
(1工区)

S=1:100



NO. 4+6.00, NO. 4+12.00

いの町			
工事名	令和6年度 町道十田線落石対策工事		
工事番号	6防安工 第15号		
図面名称	横断図(1工区)	縮 尺	S=1:100
路線河川名	町 道 十 田 線		
工事箇所	いの町 下八川		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図 面 番 号	5 7
会 社 名			

覆式防護網工展開図
(1工区)

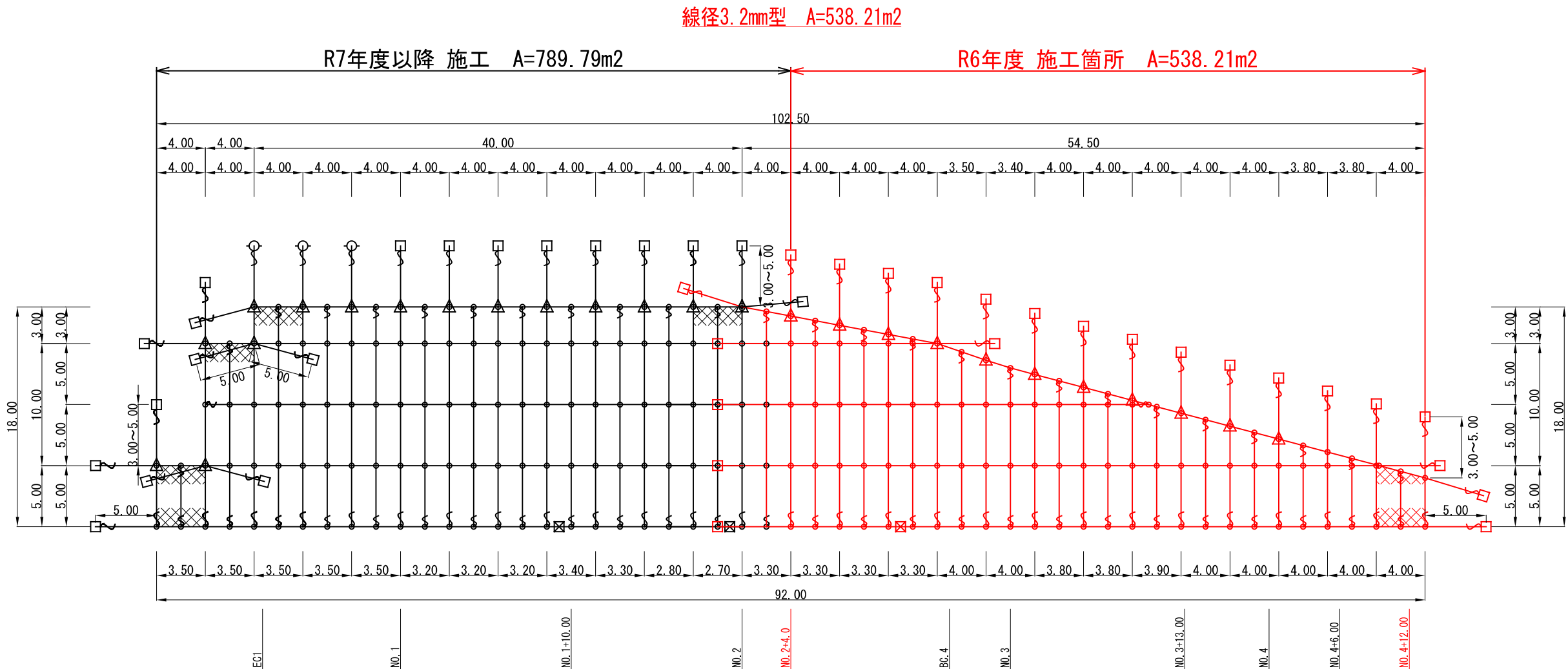
S=1:200

覆式防護網工 数量表 (R6年度)

記 号	品 名	規 格	数 量
	金 網	(Z-GS3~4) φ3.2×50×50	538.21 m2
	岩盤用アンカー	D32 (M30) × 1,100	23 箇所
	岩盤用アンカー (押え)	D22 (M20) × 1,000	1 箇所
	ミニ支柱	固定式アングル H=1.50m	11 箇所

備考) 注意事項

1	アンカーの選定については現地丁張り後、土質により決定すること。
---	---------------------------------



土工数量

$(0.6+1.2)/2 \times 13.0 = 11.7\text{m}^3$

金網計算式 (No. 2+4.0~No. 4+12.0) L=49.4m

番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
上 幅	4.00	4.00	4.00	3.50	3.40	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.80	3.80	4.00		
下 幅	3.30	3.30	3.30	4.00	4.00	3.80	3.80	3.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00		
平均横幅	3.65	3.65	3.65	3.75	3.70	3.90	3.90	3.95	4.00	4.00	3.90	3.90	4.00		
平均法長	17.25	16.50	16.50	15.75	15.75	15.00	15.00	13.64	13.64	12.47	12.47	11.41	11.41		
	16.88	16.13	15.38	14.32	13.06	11.94	10.88	9.82	8.77	7.71	6.65	5.59	4.53	施工面積計	使用面積計
施工面積	61.61	58.87	56.14	53.70	48.32	46.57	42.43	38.79	35.08	30.84	25.94	21.80	18.12	538.21	618.94

*使用面積＝施工面積×1.15

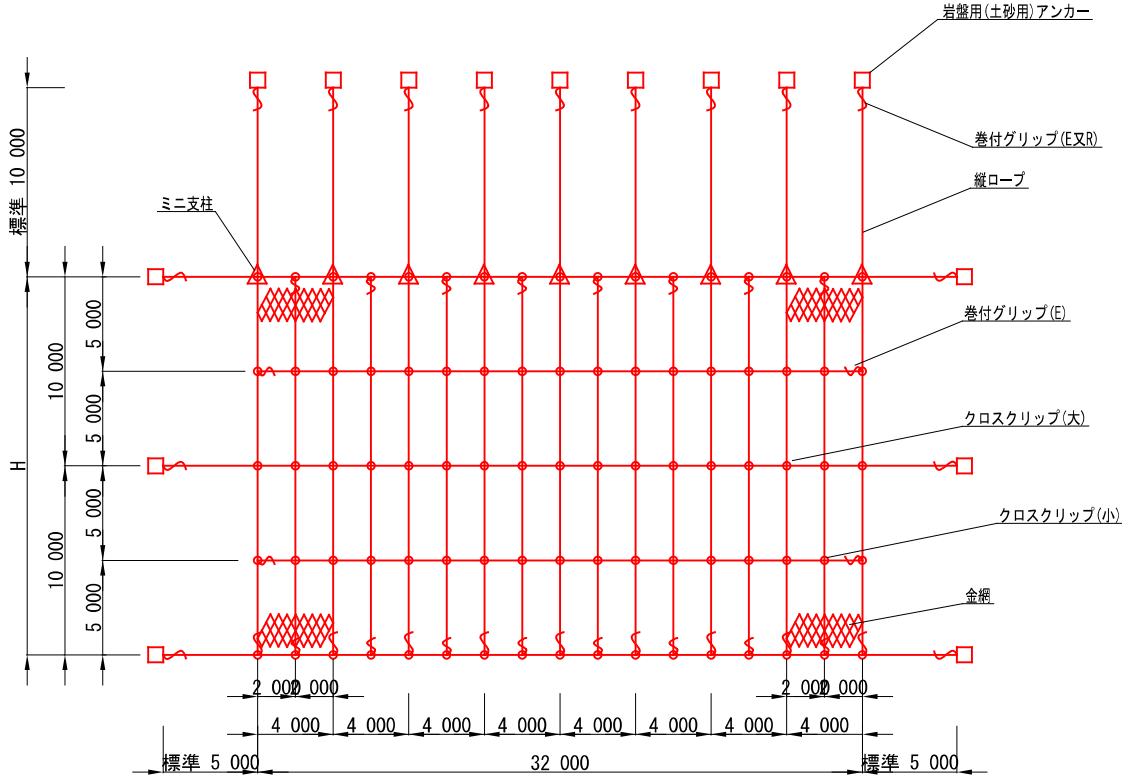
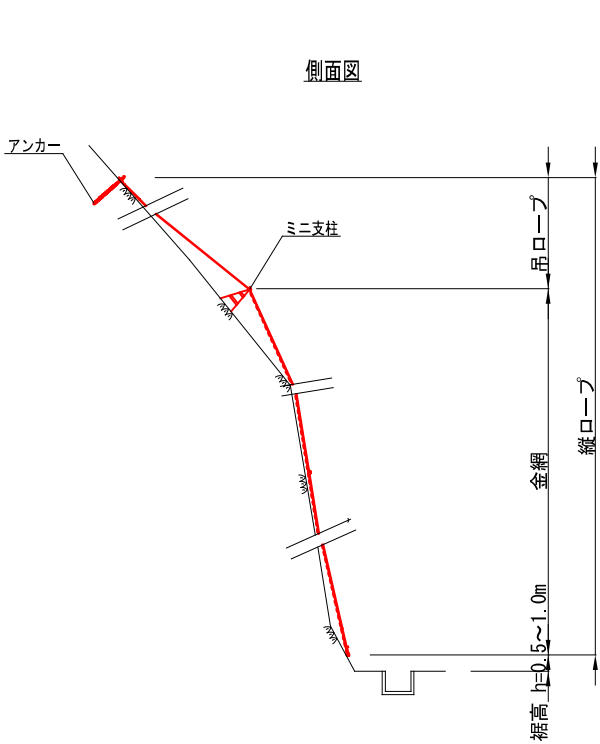
いの町

工事名	令和6年度 町道十田線落石対策工事		
工事番号	6防安工 第15号		
図面名称	覆式防護網工展開図(1工区)	縮 尺	S=1:200
路線河川名	町 道 十 田 線		
工事箇所	いの町 下八川		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図 面 番 号	6 / 7
会 社 名			

覆式防護網工(ミニ支柱付)構造図

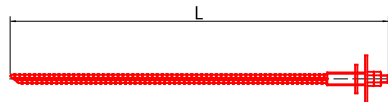
	金網	縦ロープ	横ロープ	縦補強ロープ	横補強ロープ	岩盤用アンカー	結合コイル	クロスクリップ	クロスクリップ
線径3.2φ型	3.2φ×50×50	3×7 16φ	3×7 16φ	3×7 12φ	3×7 12φ	D32(M30)×1100	3.2φ×50×300	(大) 4.5t×75×60	(小) 3.2t×60×60

*土砂用アンカーについては、強度確認にて選定



岩盤用アンカー
(セメントアンカー)

S=1:10



	呼称寸法	L
線径3.2φ型	D32(M30)×1100	1100
押え用	D22(M20)×1000	1000

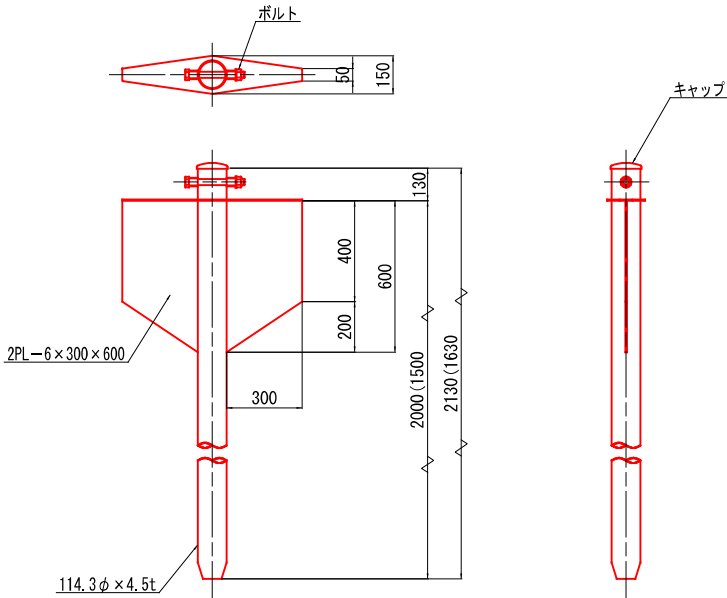
土砂用アンカー
(プレート羽付アンカー)

114.3φ×4.5-2130
(114.3φ×4.5-1630)

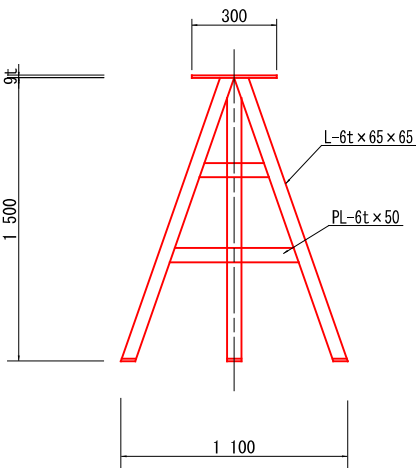
S=1:15

標準耐力

L-1500(1630)	35KN
L-2000(2130)	50KN

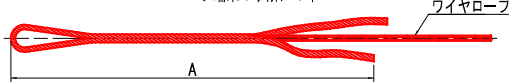


ミニ支柱(固定式アングル) S=1:20
H=1500



巻付グリップ

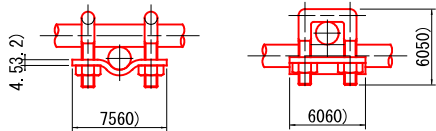
ロープ端末1ヶ所に1本



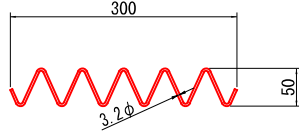
寸法表

	名称	A
巻付グリップ (E型)	16φ用	1200
	12φ用	800
巻付グリップ (R型) 土砂用	16φ用	1385

クロスクリップ 大(小) S=1:3



結合コイル 3.2φ S=1:5



結合コイル使用数量

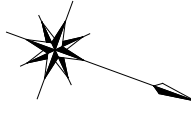
最上段横ロープ	:4mに12個
横ロープ	:4mに4個
縦ロープ	:5mに5個
縦補強ロープ	:5mに5個

いの町

工事名	令和6年度 町道十田線落石対策工事		
工事番号	6防安工 第15号		
図面名称	覆式防護網工(ミニ支柱付)構造図	縮尺	図示
路線河川名	町道十田線		
工事箇所	いの町 下八川		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図面番号	7/7
会社名			

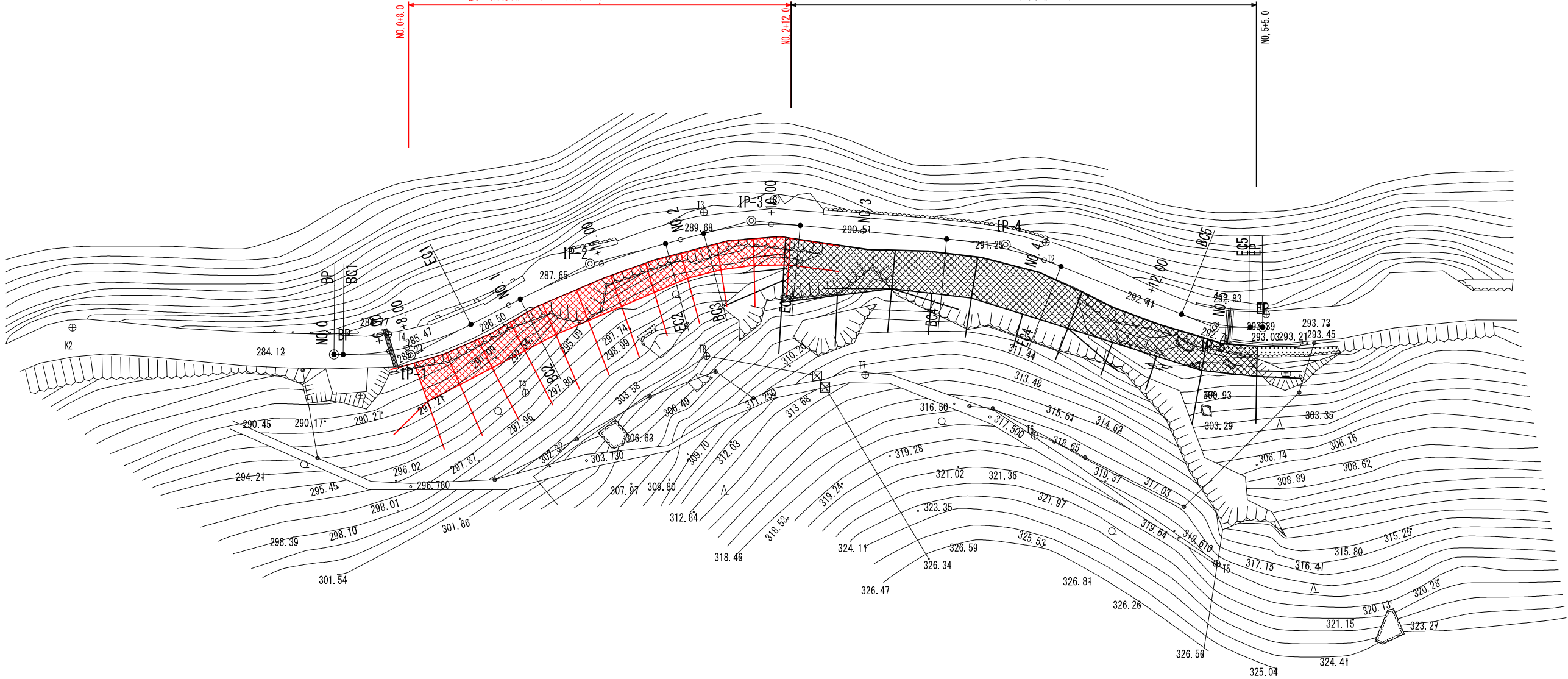
平面図
(2工区)

S=1:250



覆式防護網工(ミニ支柱付) L=43.5m A=430.0m²

R5年度 施工済



NHK68

T.不明

E. 十田16 R38

T.不明

NHK65

IP	IP-1
IA	27° 29' 3"
R	30.000
TL	7.337
CL	14.397
SL	0.884

IP	IP-2
IA	12° 6' 47"
R	80.000
TL	8.488
CL	16.913
SL	0.449

IP	IP-3
IA	20° 12' 5"
R	30.000
TL	5.344
CL	10.577
SL	0.472

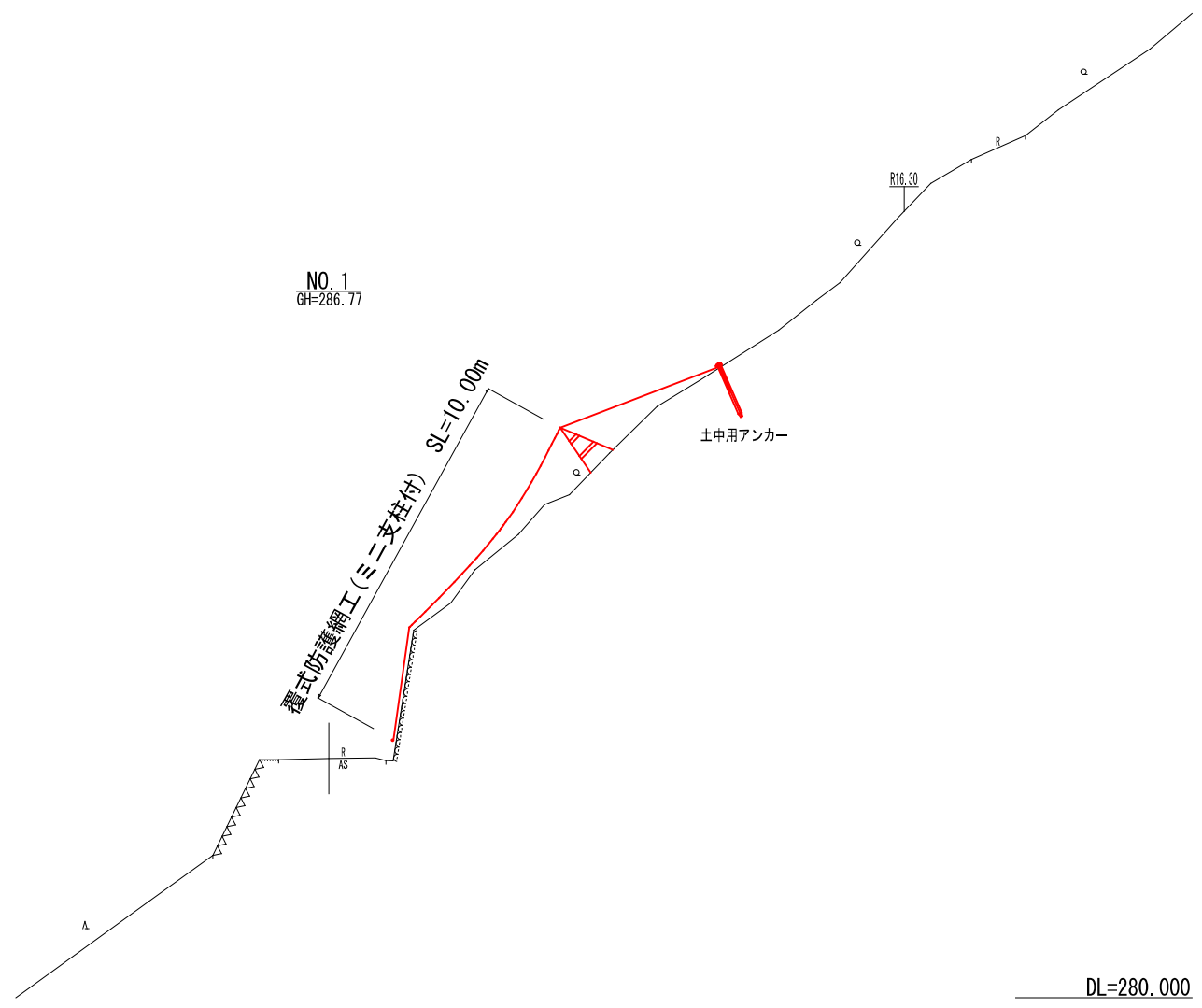
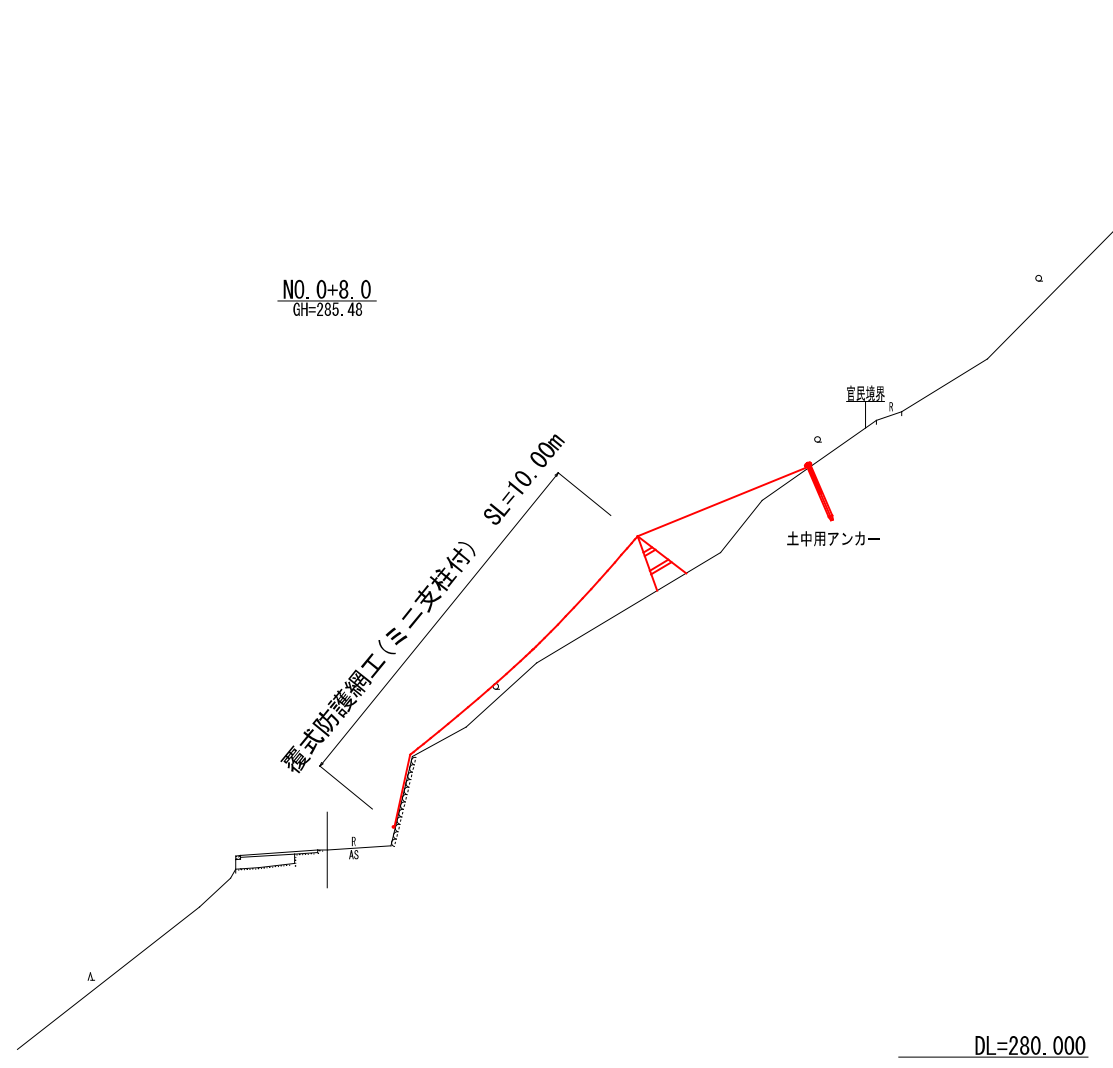
IP	IP-4
IA	16° 18' 24"
R	45.000
TL	6.447
CL	12.807
SL	0.460

IP	IP-5
IA	21° 52' 52"
R	20.000
TL	3.866
CL	7.938
SL	0.370

いの町			
工事名	令和6年度 町道十田線落石対策工事		
工事番号	6防安工 第15号		
図面名称	平面図(2工区)	縮尺	S=1:250
路線河川名	町道 十田線		
工事箇所	吾川郡 いの町 下八川		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図面番号	1/6
会社名			

横断図
(2工区)

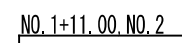
S=1:100



No. 0.0+16.3 NO. 1

いの町			
工事名	令和6年度 町道十田線落石対策工事		
工事番号	6防安工 第15号		
図面名称	横断図(2工区)	縮 尺	S=1:100
路線・河川名	町 道 十 田 線		
工事箇所	吾川郡 いの町 下八川		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図 面 番 号	2
会 社 名			6

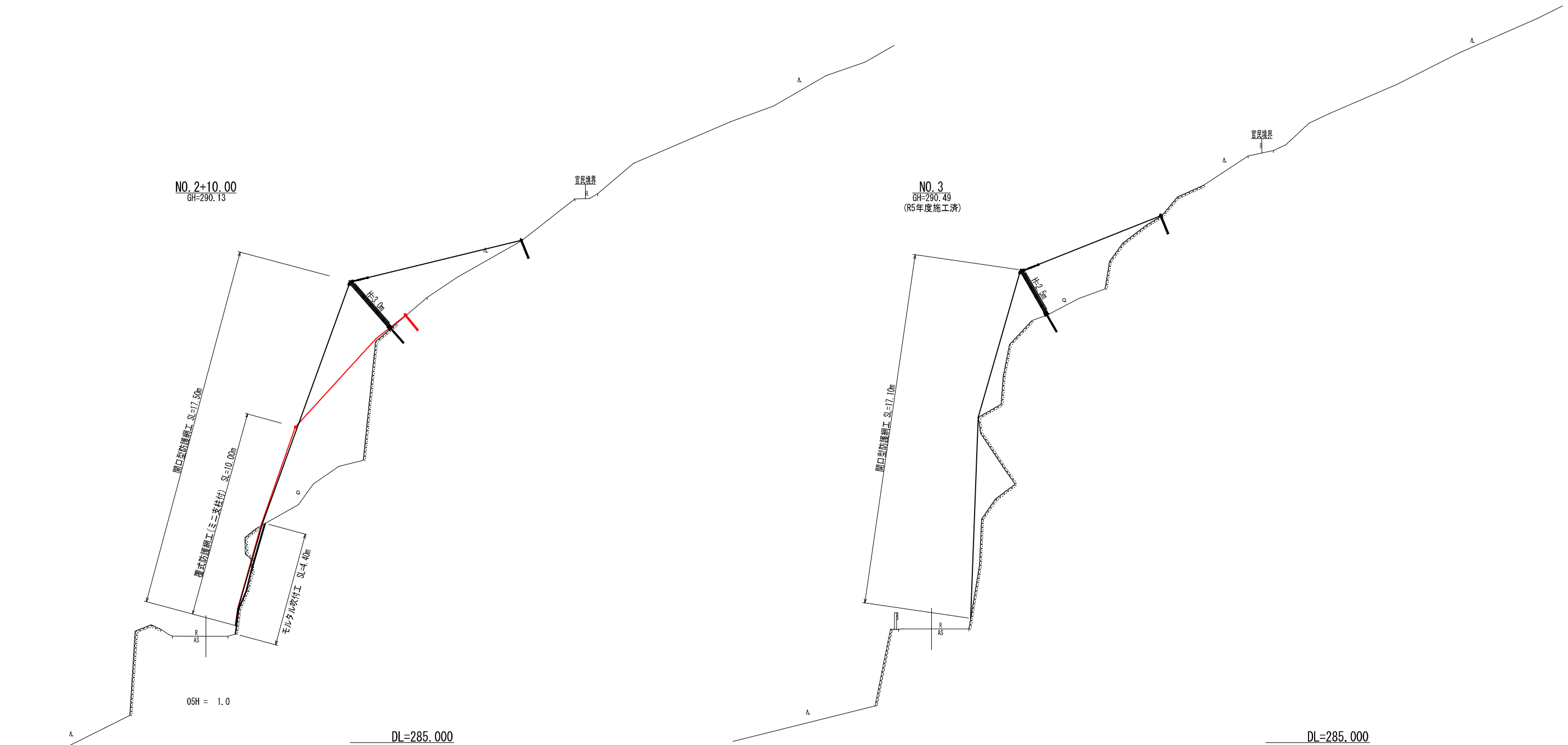
S=1:100



面号	3
図番	6

横断図
(2工区)

S=1:100



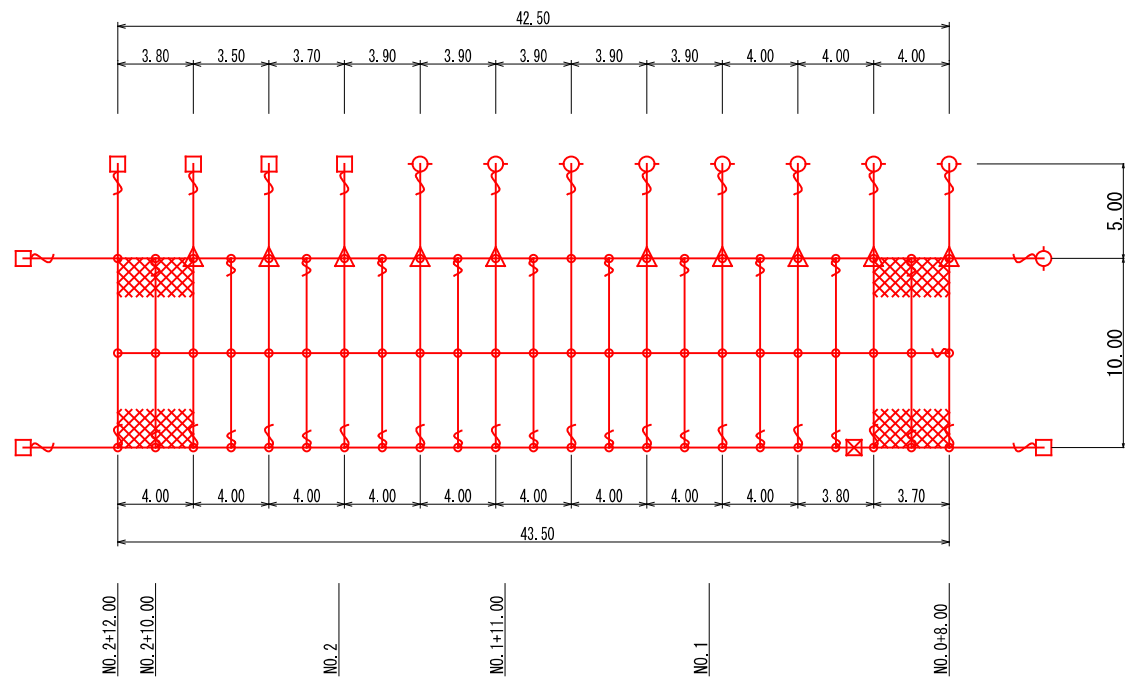
NO. 2+10.00, NO. 3

いの町			
工事名	令和6年度 町道十田線落石対策工事		
工事番号	6防安工 第15号		
図面名称	横断図(2工区)	縮 尺	S=1:100
路線河川名	町 道 十 田 線		
工事箇所	吾川郡 いの町 下八川		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図 番 面 号	4
会 社 名			6

覆式防護網工展開図
(2工区)

S=1:200

線径3.2mm型 A=430.0m2



覆式防護網工 数量表

記号	品名	規格	数量
	金網	(Z-GS3~4) φ3.2×50×50	430 m2
	岩盤用アンカー	D32 (M30) × 1,000	7箇所
	岩盤用アンカー(押え)	D22 (M20) × 1,000	1箇所
	土砂用アンカー	高耐力プレート羽付 打込み長L=1.5m	9箇所
	ミニ支柱	固定式アングル H=1.50m	10箇所

金網計算式 (No. 0+8.0~No. 2+12.0) L=43.5m

番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	施工面積計	使用面積計
上幅	3.80	3.50	3.70	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	4.00	4.00	4.00		
下幅	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.80	3.70		
平均横幅	3.90	3.75	3.85	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	4.00	3.90	3.85		
平均法長	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	430.00	494.50
	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00		
施工面積	39.00	37.50	38.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	40.00	39.00	38.50		

*使用面積=施工面積×1.15

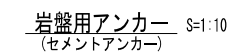
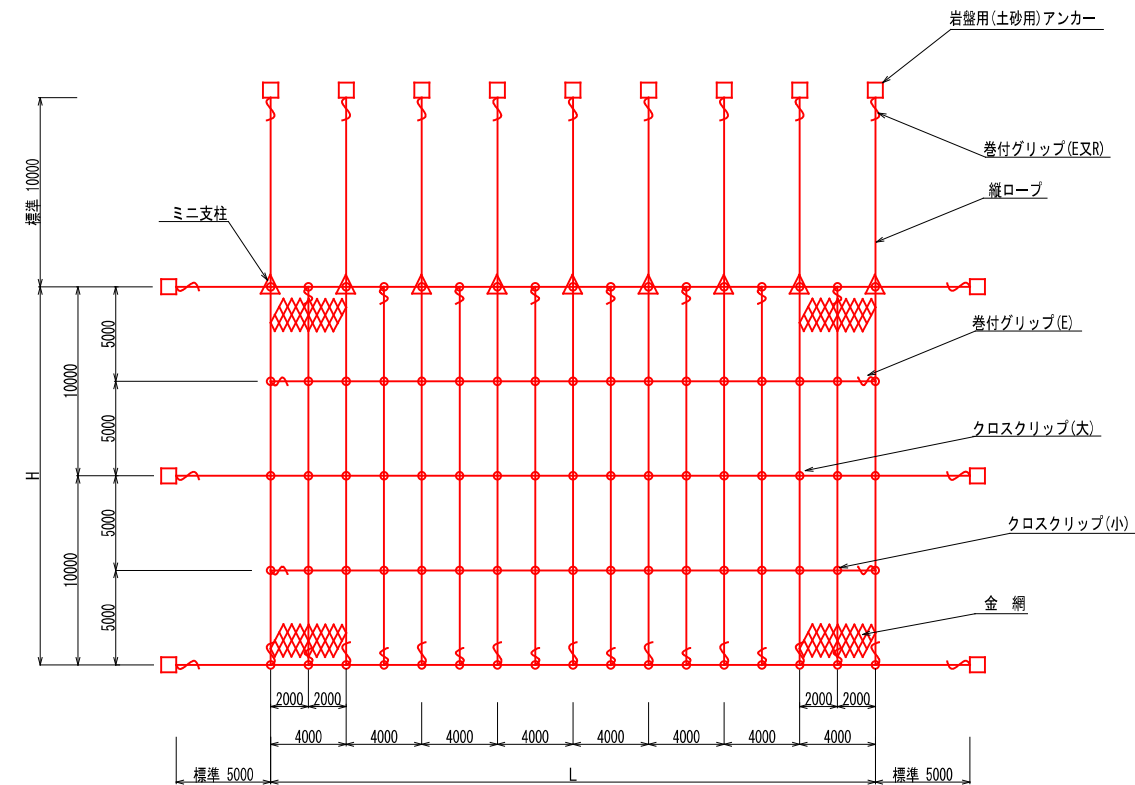
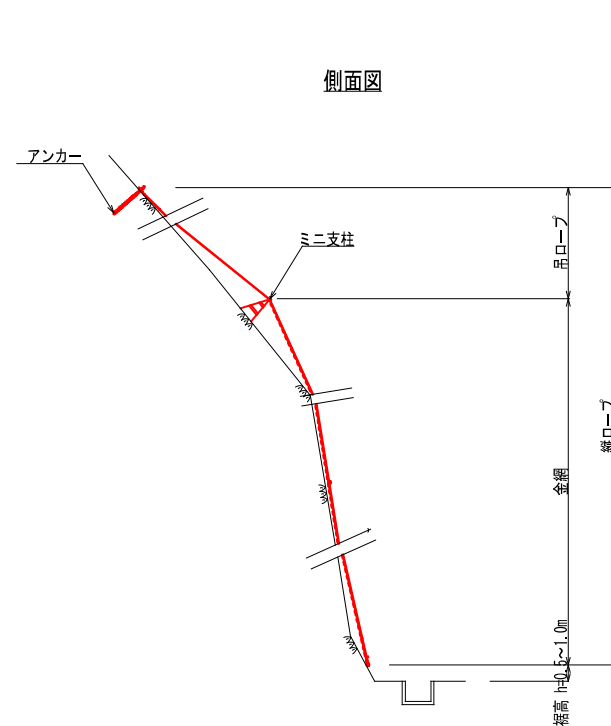
2工区

いの町				
工事名	令和6年度 町道十田線落石対策工事			
工事番号	6防安工 第15号			
図面名称	覆式防護網工 展開図(2工区)	縮 尺	S=1:200	
路線河川名	町 道 十 田 線			
工事箇所	吾川郡 いの町 下八川			
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図 面 番 号	5	
会 社 名			6	

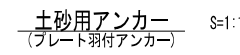
覆式防護網工(≡二支柱付)構造図

名 称	金網	縦ロープ	横ロープ	縦補強ロープ	横補強ロープ	岩盤用アンカー	結合コイル	クロスクリップ	クロスクリップ
線径3.2φ型	3.2φ×50×50	3×7 16φ	3×7 16φ	3×7 12φ	3×7 12φ	D32 (M30) ×1100	3.2φ×50×300	(大) 4.5t×75×60	(小) 3.2t×60×60

*土砂用アンカーについては、強度確認にて選定

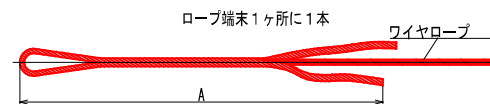
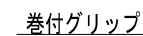
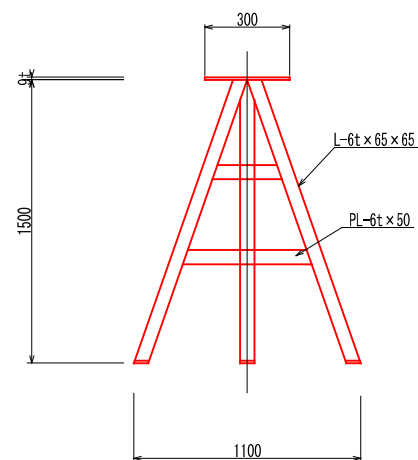
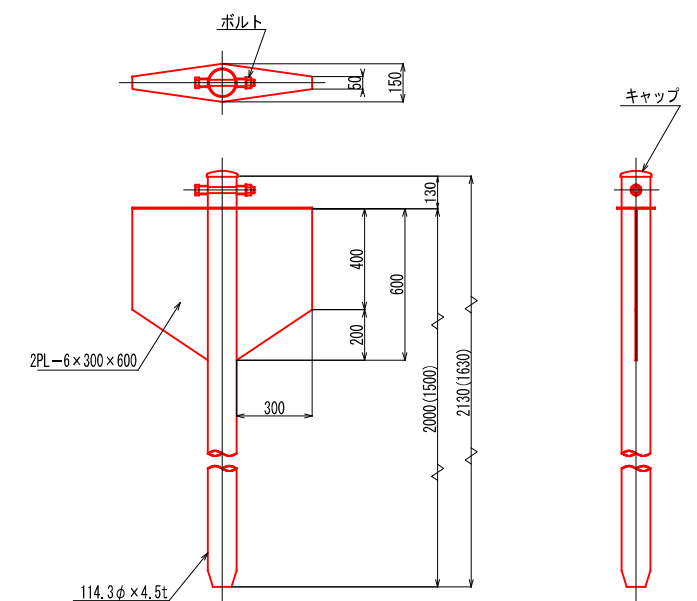


	呼称寸法	L
線径3.2Φ型	D32 (M30) × 1100	1000
押え用	D22 (M20) × 1000	1000

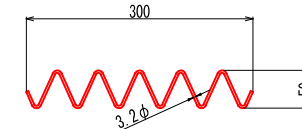
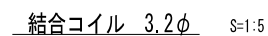
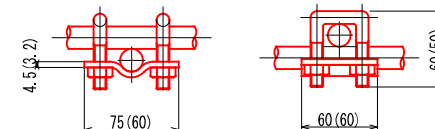
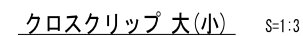


114.3φ×4.5-2130
(114.3φ×4.5-1630)

標準耐力	
L-1500 (1630)	35KN
L-2000 (2130)	50KN



寸法表	名 称	A
巻付グリップ (E型)	16φ用	1200
	12φ用	800
巻付グリップ (R型) 土砂用	16φ用	1385



結合コイル使用数量	
最上段横ローブ	:4mに12個
横ローブ	:4mに4個
縦ローブ	:5mに5個
縦補強ローブ	:5mに5個

いの町			
工事名	令和6年度 町道十田線落石対策工事		
工事番号	6防安工 第15号		
図面名称	覆式防護網工(ミニ支柱付) 構造図	縮尺	図示
路線河川名	町道十田線		
工事箇所	吾川郡 いの町 下八川		
事務所名	いの町役場吾北総合支所	図番	面号 6 6
会社名			