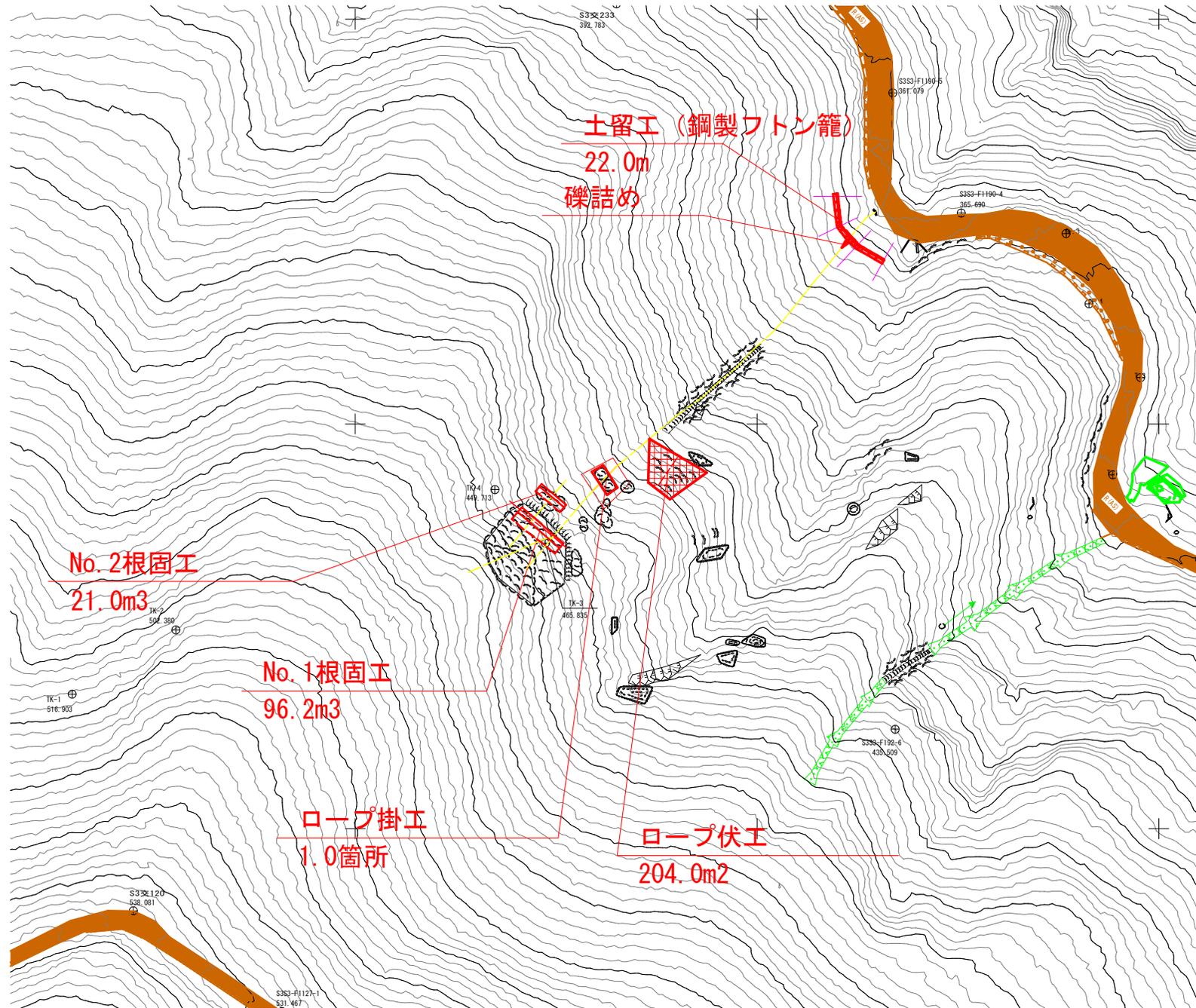


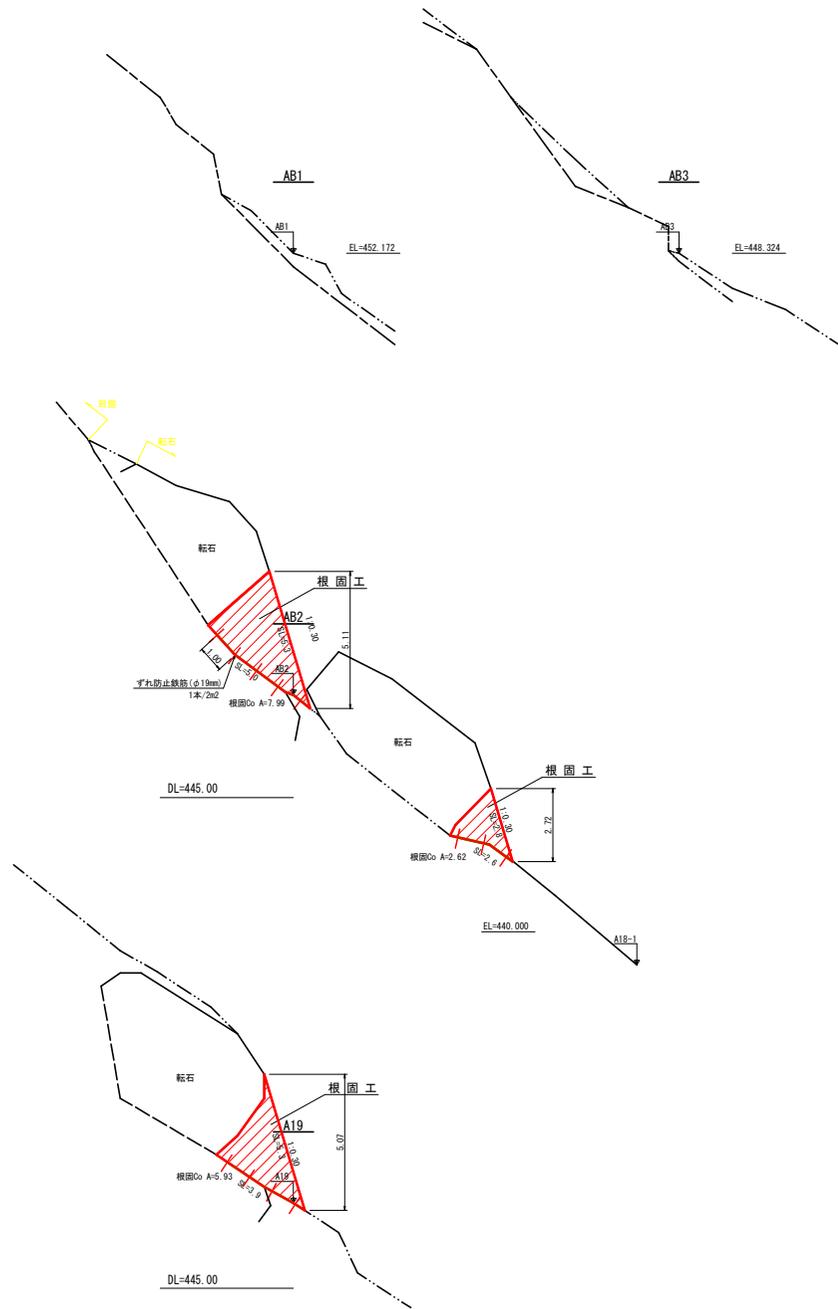
平面図



1 : 500 (A1)
1 : 1,000 (A3)

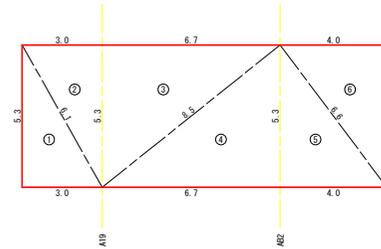


工事名	R2那林 緊急予防 那賀町名古屋ノ瀬 山腹工事		
路線名等	名古屋ノ瀬地区		
工事箇所	那賀郡那賀町名古屋ノ瀬		
図面名	対策工計画平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局		

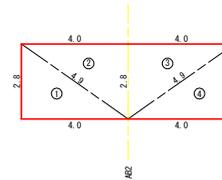


根固工(組立筋)展開図 S=1:100

(根固工1)



(根固工1)



根固工1 組立筋面積計算表

NO	a	b	c	s	S
1	5.3	3.0	6.1	7.20	7.95
2	6.1	3.0	5.3	7.20	7.95
3	5.3	6.7	8.5	10.25	17.75
4	8.5	6.7	5.3	10.25	17.75
5	5.3	4.0	6.6	7.95	10.60
6	6.6	4.0	5.3	7.95	10.60
増設1					5.93
増設2					7.99
計					86.52

根固工1 数量計算書

測点	距離 (m)	断面積 (m ²)	根固Co 平均 (m)	立積 (m ³)
-3.00		5.93		
A19	3.00	5.93	5.93	17.79
AB2	6.68	7.99	6.96	46.49
+4.00	4.00	7.99	7.99	31.86
合計	13.68			96.24

根固工2 組立筋面積計算表

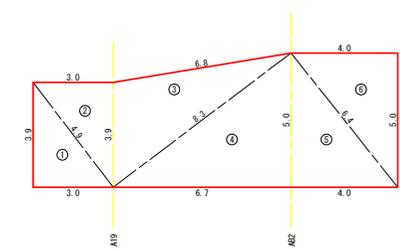
NO	a	b	c	s	S
1	2.8	4.0	4.9	5.85	5.60
2	4.9	4.0	2.8	5.85	5.60
3	2.8	4.0	4.9	5.85	5.60
4	4.9	4.0	2.8	5.85	5.60
増設1					2.62
増設2					2.62
計					27.64

根固工2 数量計算書

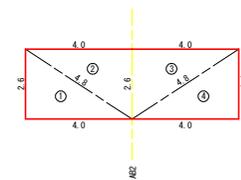
測点	距離 (m)	断面積 (m ²)	根固Co 平均 (m)	立積 (m ³)
-4.00		2.62		
AB2	4.00	2.62	2.62	10.48
+4.00	4.00	2.62	2.62	10.48
合計	8.00			20.96

根固工(鉄筋配置)展開図 S=1:100

(根固工2)



(根固工2)



根固工1 鉄筋配置面積計算表

NO	a	b	c	s	S
1	3.9	3.0	4.9	5.90	5.85
2	4.9	3.0	3.9	5.90	5.85
3	3.9	6.8	8.3	9.50	13.13
4	8.3	6.7	5.0	10.00	16.75
5	5.0	4.0	6.4	7.70	10.00
6	6.4	4.0	5.0	7.70	10.00
計					61.58

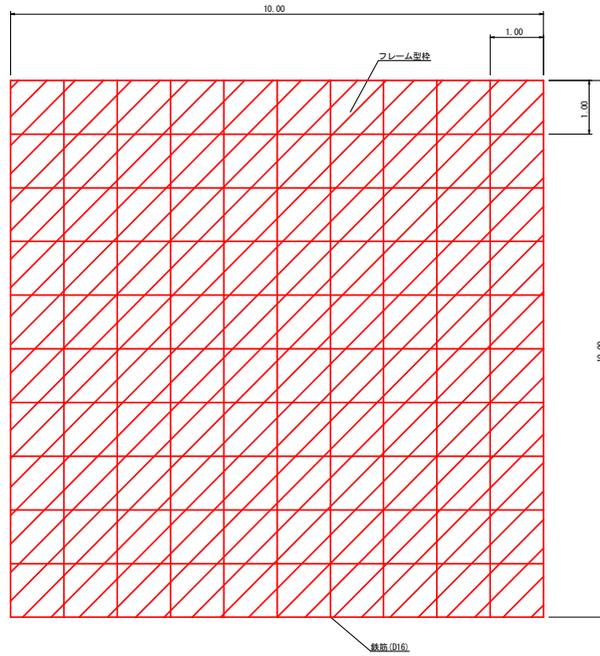
根固工2 鉄筋配置面積計算表

NO	a	b	c	s	S
1	2.6	4.0	4.8	5.70	5.20
2	4.8	4.0	2.6	5.70	5.20
3	2.6	4.0	4.8	5.70	5.20
4	4.8	4.0	2.6	5.70	5.20
計					20.80

工事名	R2那林 緊急予防 那賀町名古ノ瀬 山腹工事		
路線名等	名古ノ瀬地区		
工事箇所	那賀郡那賀町名古ノ瀬		
図面名	横断面図(根固工)・各種展開図		
縮尺	1/100	図面番号	3 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合市民局		

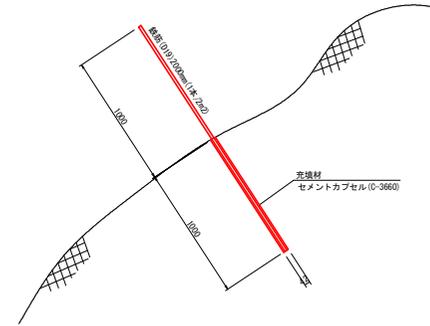
根固工組立筋等標準構造図

組立筋等標準図
S=1/50



組立筋=11本×10m+11本×10m/100m²=110m+110m/100m²=220m/100m²=2.2m/m²
 D16 1m=1.58kg (3.476kg/m²)
 フレーム型枠=10×10=100m²

ずれ防止鉄筋標準図
S=1/20

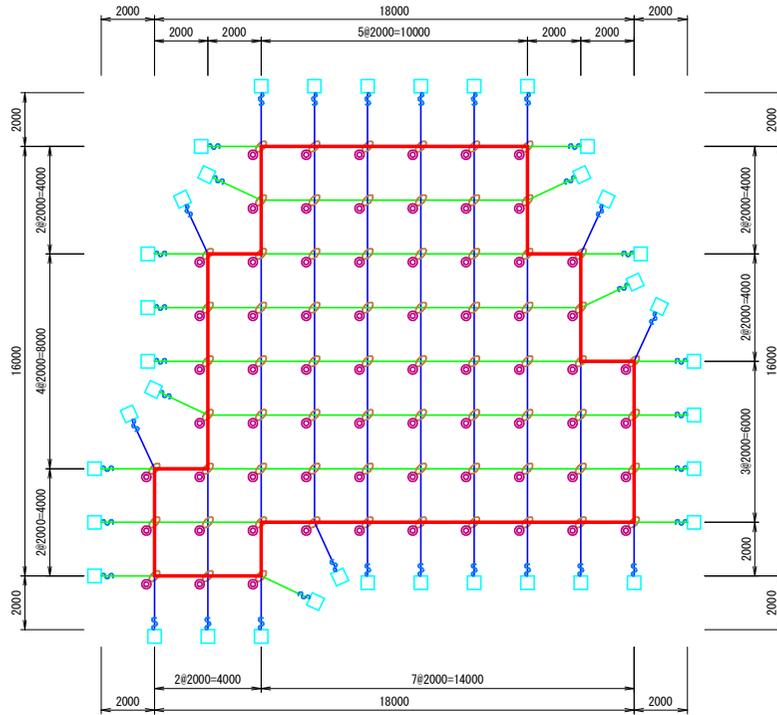


断面図
S=1/50

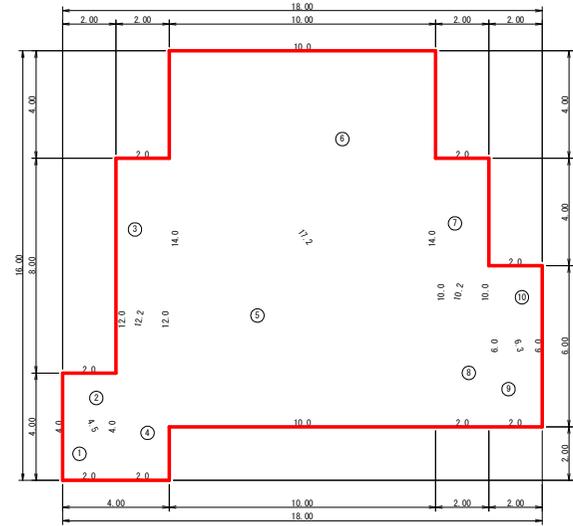


工事名	R2那林 緊急予防 那賀町名古ノ瀬 山腹工事		
路線名等	名古ノ瀬地区		
工事箇所	那賀郡那賀町名古ノ瀬		
図面名	根固工組立筋等標準構造図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合市民局		

ロープ伏展開図
S=1:100



ロープ伏工求積図
S=1:100



材料表

部品名	形状寸法	数量	記号		
縦主ロープ	3×7 G/φ12	165.9 m		有効×1.05	
横主ロープ	3×7 G/φ12	163.8 m	—	有効×1.05	
縦補助ロープ	3×7 G/φ12	321.3 m		有効×1.05	
横補助ロープ	3×7 G/φ12	321.3 m	—	有効×1.05	
巻付グリップ	アンカーロッド 用	φ12×900	38 本	S	
	補助ロープ 用	φ12×900	102 本		
張り出し部 主アンカー	岩層部用: DCロックアンカー a	D22 (M20) × 1000	0 本	□	0%
		D22 (M20) × 1500	38 本		100%
交差点部 主アンカー	岩層部用: DCロックアンカー b	D22 (M20) × 1000	48 本	◎	70%
		D22 (M20) × 1500	21 本		30%
	ワーブクリップ (小)	U-M12 × 41 × 72	780 個	○	
	ワーブクリップ (大)	U-M12 × 46 × 90	36 個	●	
	交差アンカークリップ	2PL-56 × 105	69 個	∅	
	有効面積		204 m ²		

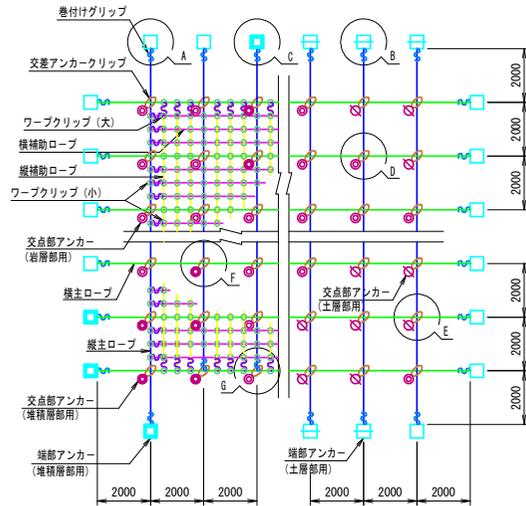
ロープ伏工面積計算表

NO	a	b	c	s	S
1	4.0	2.0	4.5	5.25	4.00
2	4.5	2.0	4.0	5.25	4.00
3	12.0	2.0	12.2	13.10	12.00
4	12.2	2.0	12.0	13.10	12.00
5	14.0	10.0	17.2	20.60	70.00
6	17.2	10.0	14.0	20.60	70.00
7	10.0	2.0	10.2	11.10	10.00
8	10.2	2.0	10.0	11.10	10.00
9	6.0	2.0	6.3	7.15	6.00
10	6.3	2.0	6.0	7.15	6.00
計					204.00

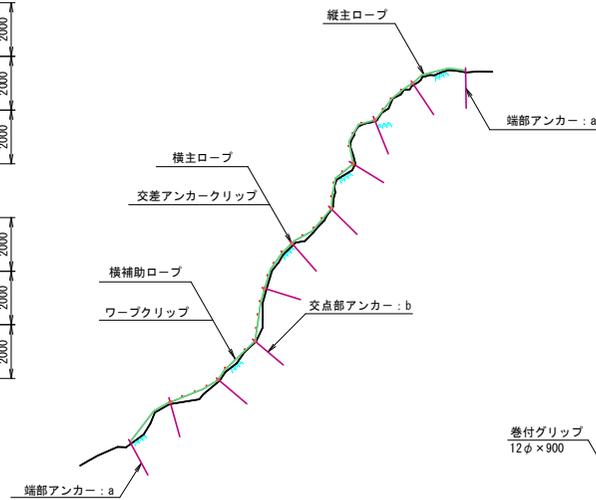
委託業務名	R2那林 緊急予防 那賀町名古ノ瀬 山腹工事
路線名等	名古ノ瀬地区
委託業務箇所	徳島県那賀郡那賀町名古ノ瀬
図面名	ロープ伏工展開図
縮尺	S=1:100 図面番号 5 / 13
会社名	
事業者名	徳島県那賀総合農林局

ロープ伏工 (2×2-φ12) 一般図

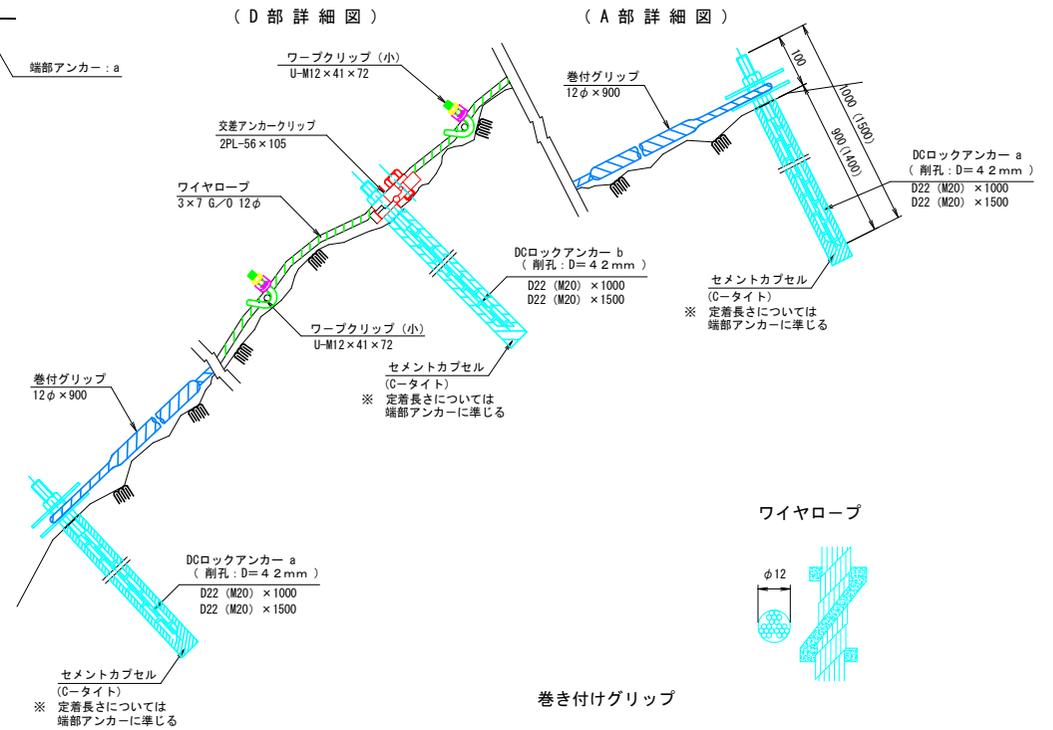
配置図



横断面図



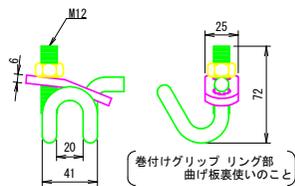
アンカー詳細図



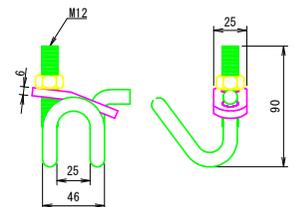
材料表

部品名	形状寸法	記号
型式	12型	
縦・横主ロープ	3×7 G/0φ12	1
縦・横補助ロープ	3×7 G/0φ12	2
巻付けグリッパ	アンカーロッド用 補助ロープ用	3
張り出し部主アンカー	岩層部用: DCロックアンカー a D22 (M20) × 1000 D22 (M20) × 1500	4
交点部主アンカー	岩層部用: DCロックアンカー b D22 (M20) × 1000 D22 (M20) × 1500	5
ワークリップ (大)	U-M12×46×90	6
ワークリップ (小)	U-M12×41×72	7
交差アンカークリップ	2PL-56×105	8

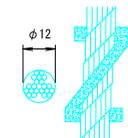
ワークリップ (小)



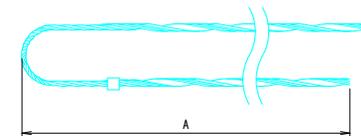
ワークリップ (大)



ワイヤロープ

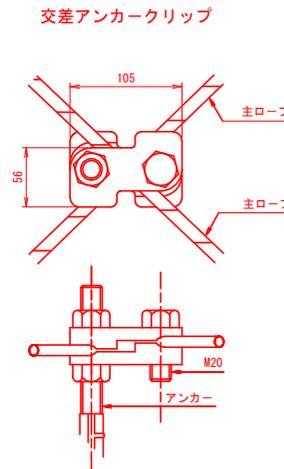


巻付けグリッパ



寸法表

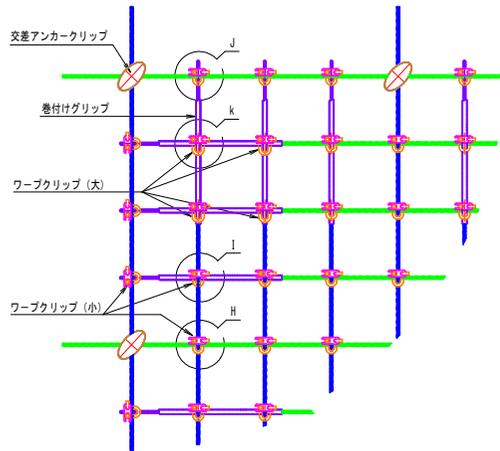
種別	呼称寸法	A
アンカーロッド: φ12用	φ12×900	900
補助ロープ端部: φ12用	φ12×900	900



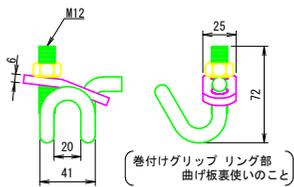
委託業務名	R2那林 緊急予防 那賀町名古ノ瀬 山腹工事
路線名等	名古ノ瀬地区
委託業務箇所	徳島県那賀郡那賀町名古ノ瀬
図面名	ロープ伏工 (2×2-φ12) 一般図
縮尺	図面番号 6 / 13
会社名	
事業者名	徳島県南部総合市民局

ロープ伏工結束部詳細図

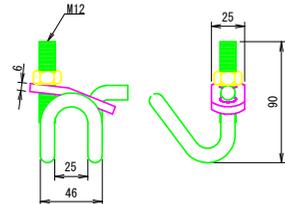
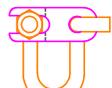
結束配置図



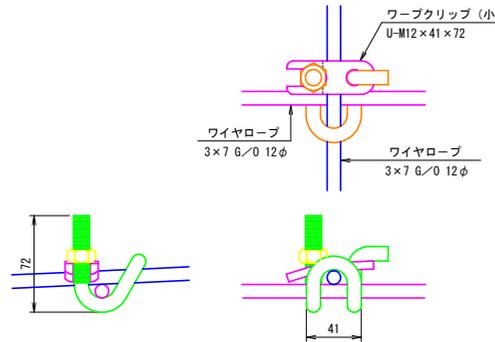
ワークリップ (小)



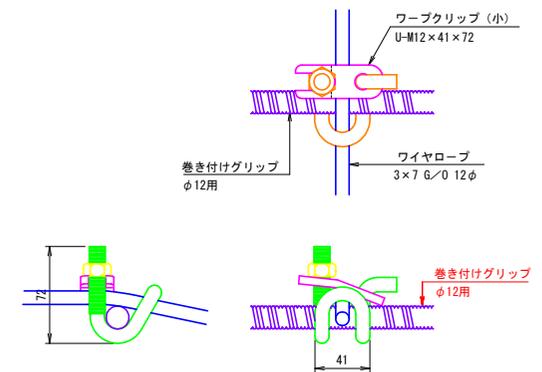
ワークリップ (大)



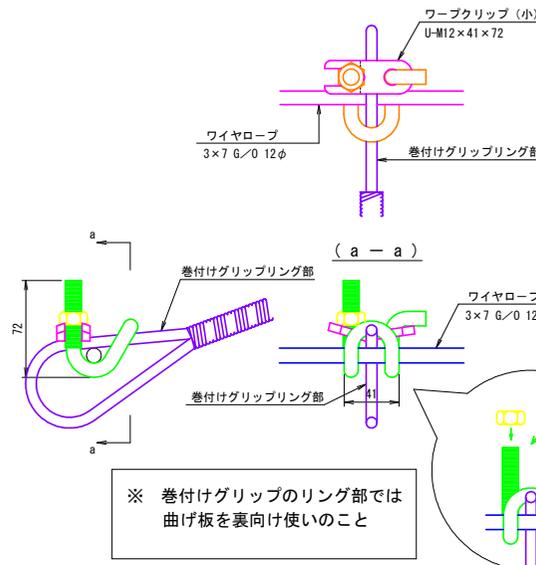
ワークリップ取付け詳細図 (H部詳細図)



ワークリップ取付け詳細図 (I部詳細図)

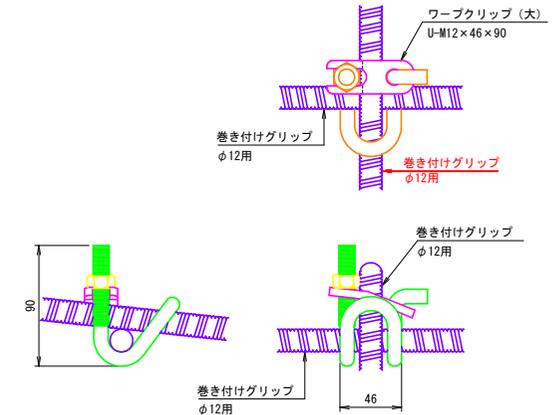


ワークリップ取付け詳細図 (J部詳細図)



ワークリップ取付け詳細図 (K部詳細図)

※ ワークリップ (大) を使用のこと

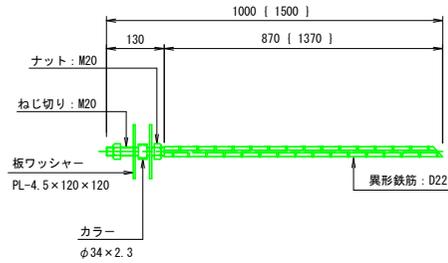


※ ワイヤロープの重ねの差異については、クリップの取り付け方向に対応のこと

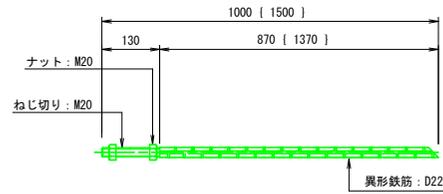
委託業務名	R2那林 緊急予防 那賀町名古ノ瀬 山腹工事
路線名等	名古ノ瀬地区
委託業務箇所	徳島県那賀郡那賀町名古ノ瀬
図面名	ロープ伏工結束部詳細図
縮尺	図面番号 7 / 13
会社名	
事業者名	徳島県南郡総合積民局

ロープ伏工部材詳細図

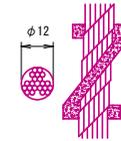
DCロックアンカー-a



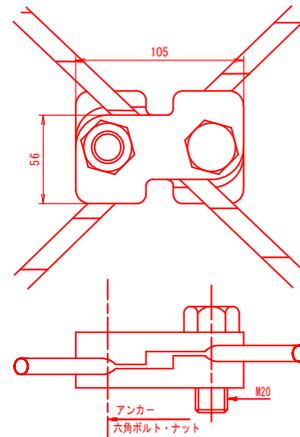
DCロックアンカー-b



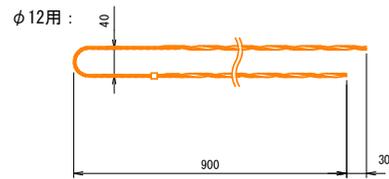
ワイヤロープ



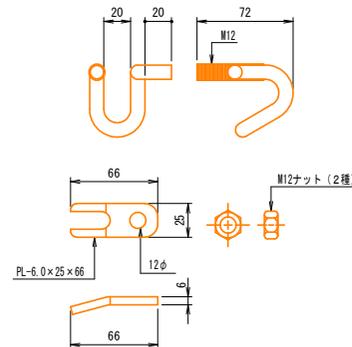
交差アンカークリップ



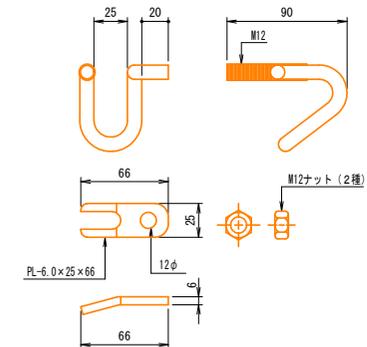
巻付グリップ



ワープクリップ (小) 部品詳細図



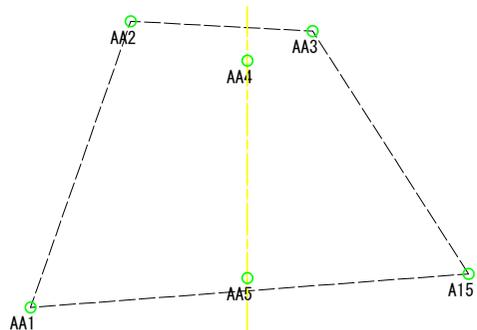
ワープクリップ (大) 部品詳細図



委託業務名	R2那覇 緊急予防 那覇町名古屋ノ瀬 山腹工事
路線名等	名古屋ノ瀬地区
委託業務箇所	徳島県那覇町那覇町名古屋ノ瀬
図面名	ロープ伏工部材詳細図
縮尺	図面番号 8 / 13
会社名	
事業者名	徳島県那覇総合市民局

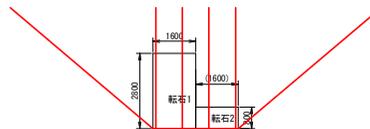
<ロープ伏工>

(平面見取図)

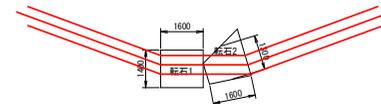


<ロープ掛工>

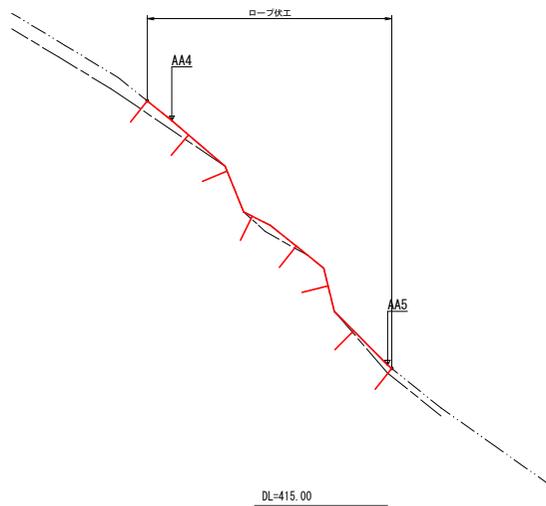
(平面見取図)



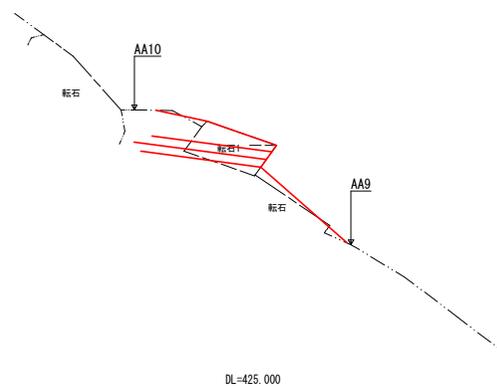
(正面図)



<ロープ伏工>



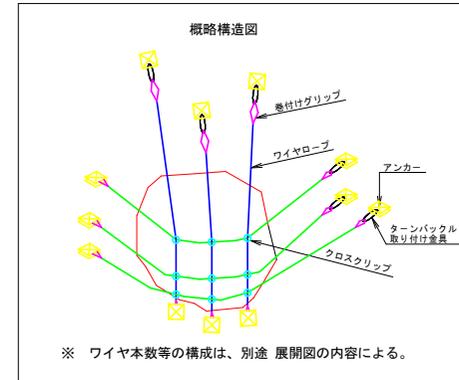
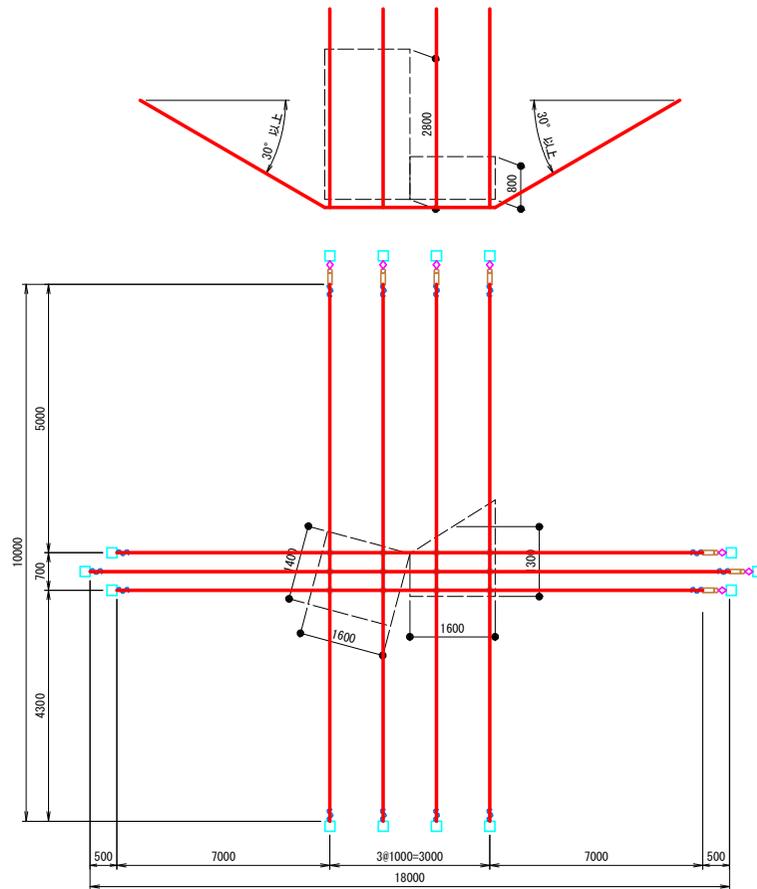
<ロープ掛工>



工事名	R2那林 緊急予防 那賀町名古屋ノ瀬 山腹工事		
路線名等	名古屋ノ瀬地区		
工事箇所	那賀郡那賀町名古屋ノ瀬		
図面名	横断面図		
縮尺	1/100	図面番号	9 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合市民局		

ロープ掛工展開図

S=1:50



材料表

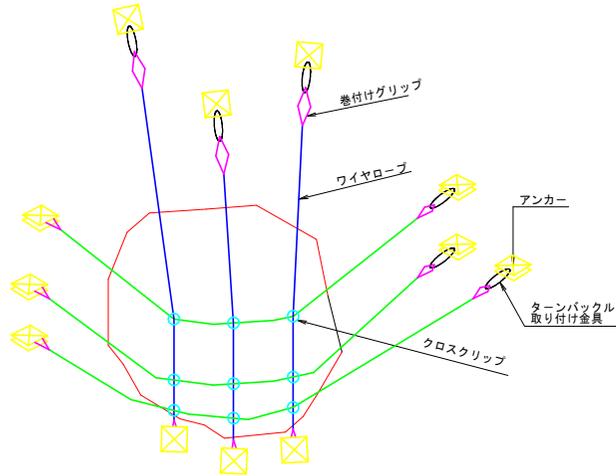
部 品 名	形 状 寸 法	数 量	記 号
横 ロ ー プ	3×7 G/0φ18	52.0 m	—
縦 ロ ー プ	3×7 G/0φ18	40.0 m	
巻付グリップ	アンカー・ロープ端部用 φ18×1000	14 本	⊗
張り出し部 主アンカー	DCロックアンカー a D32 (M30) ×1500	14 本	□
クロスクリップ	D18	12 個	○
ターンバックル	φ25 (W1") ×350	7 個	◇
ターンバックル取付け金具	U16×70×85-184	7 個	◇

※掛工の設置は、設置角度(30°)とワイヤ本数の管理を行ってください。
 ※アンカーの設置可能な範囲で、ワイヤの長さ調整は可能です。
 ※ワイヤの設置間隔は、左図を参考に均等になるように調整してください。

委託業務名	R2那林 緊急予防 那賀町名古ノ瀬 山腹工事		
路線名等	名古ノ瀬地区		
委託業務箇所	徳島県那賀郡那賀町名古ノ瀬		
図面名	ロープ掛工展開図		
縮尺	S=1:50	図面番号	10 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合市民局		

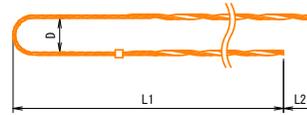
ロープ掛工 (部品図)

概略構造図



※ ワイヤ本数等の構成は、別途 展開図の内容による。

巻付けグリップ

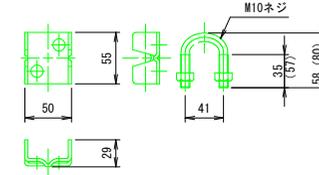


ロープ径 (mm)	寸法 (mm)		
	L1	L2	D
12	900	30	40
14	1000	30	50
16	1100	30	50
18	1300	30	50

ワイヤロープ 3×7 G/0 (φ12、φ14、φ16、φ18)

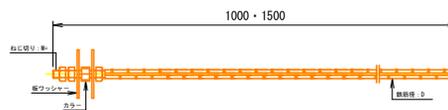


クロスクリップ



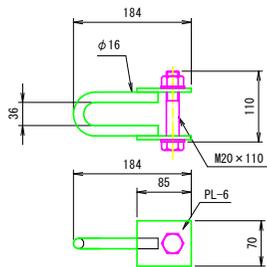
※ () 内寸法は、D18 (大) を示す

DCロックアンカー (端部用)

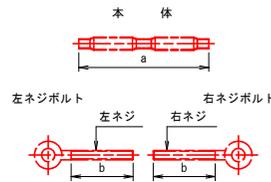


形状・寸法	(mm)	
	D	M
D22 × 1000・1500	22	M20
D25 × 1000・1500	25	M24
D29 × 1000・1500	29	M27
D32 × 1000・1500	32	M30

ターンバックル取付け金具 (岩部アンカー用)

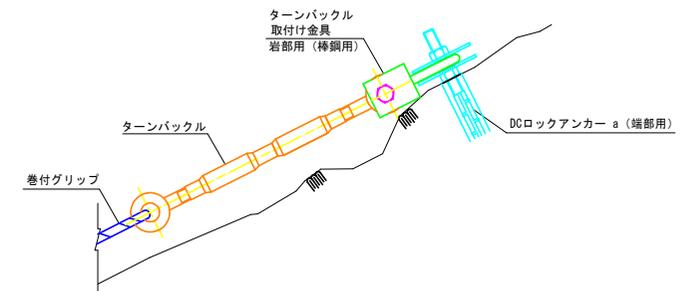


ターンバックル



種別	寸法 (mm)	
	a	b
φ22 (W7/8")	325	155
φ25 (W1")	350	165

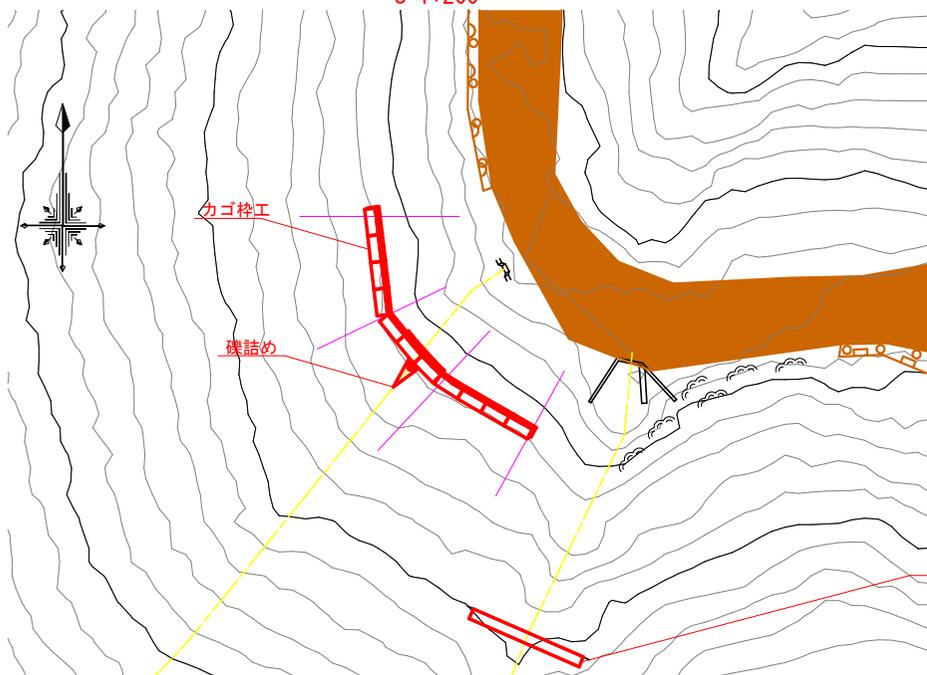
ターンバックル設置概要図



委託業務名	R2那林 緊急予防 那賀町名古屋ノ瀬 山腹工事		
路線名等	名古屋ノ瀬地区		
委託業務箇所	徳島県那賀郡那賀町名古屋ノ瀬		
図面名	ロープ掛工部品図		
縮尺	-	図面番号	11 / 13
会社名			
事業者名	徳島県那賀郡那賀町		

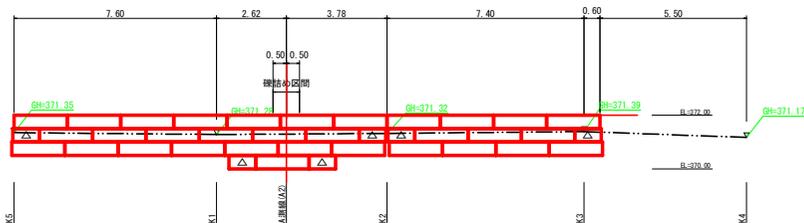
平面図

S=1:200



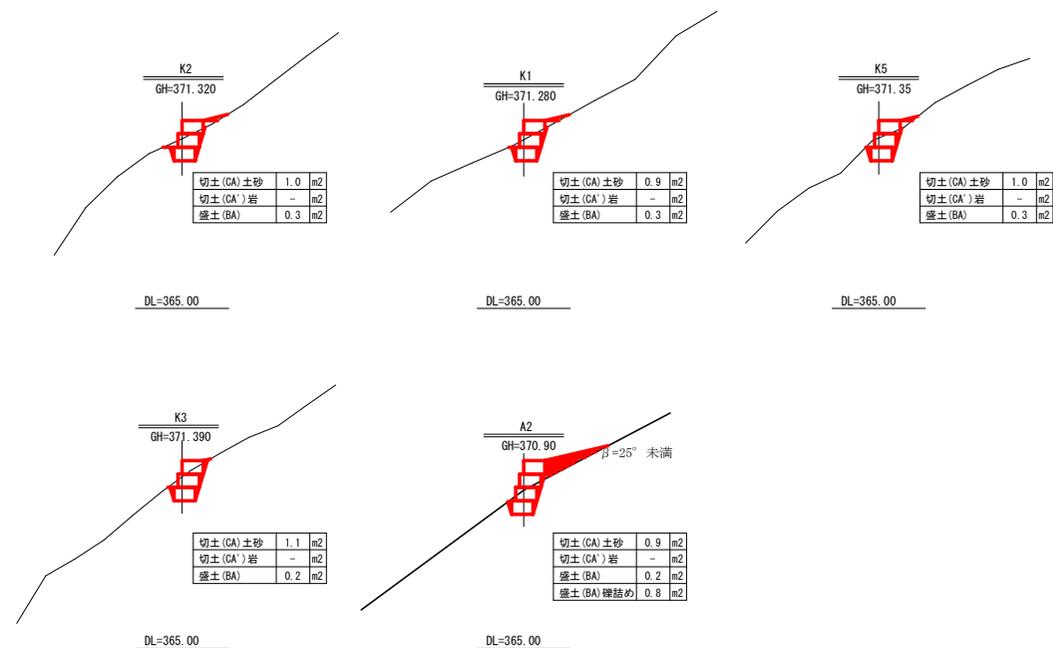
正面図

S=1:100



横断図

S=1:100



カゴ枠数量表

種類	数量	面積 (m ²)	種別
K08	2.0m	32	35.0
	1.0m	6	

※カゴ枠内は全て石詰め

掘削計算書

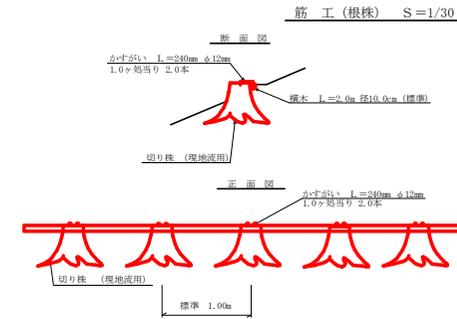
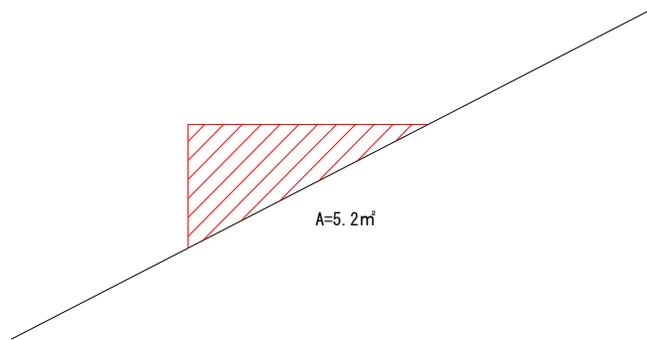
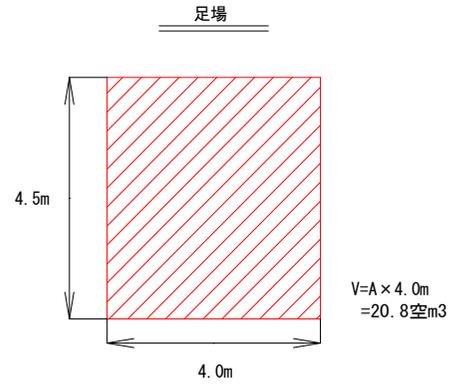
測点	距離	切土		盛土	
		前面積	平均	前面積	平均
K2-0.6		1.10		0.20	
K3	0.60	1.10	1.10	0.70	0.20
K4	7.40	1.00	1.05	7.80	0.30
A2線 (A2)	3.78	0.90	0.95	3.60	0.20
K5	2.62	0.90	0.90	2.40	0.30
K6	7.60	1.00	0.95	7.20	0.30
合計		22.00		21.70	5.90

礎詰め数量表

測点	距離	礎詰め	
		前面積	平均
A2線-0.5			
A2線	0.50	0.80	0.40
A2線+0.5	0.50		0.40
合計	1.00		0.40

工事名	R2那林 緊急予防 那賀町名古ノ瀬 山腹工事		
路線名等	名古ノ瀬地区		
工事箇所	那賀郡那賀町名古ノ瀬		
図面名	土留工 (鋼製トーン籠) 計画図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南都総合市民局		

足場仮設計画図



10.0m当り				
名称	形状寸法	単位	数量	摘要
切り株		株	11.0	現地流用
横木	末口径 10cm (標準) 株 2.0m (標準)	本	5.0	一段積み
小寸がら	φ12mm L=240mm	本	22.0	1.0ヶ処当り 2.0本

工事名	R2那林 緊急予防 那賀町名古ノ瀬 山腹工事		
路線名等	名古ノ瀬地区		
工事箇所	那賀郡那賀町名古ノ瀬		
図面名	足場計画図・根株筋工定規図		
縮尺	1:50	図面番号	13 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合市民局		