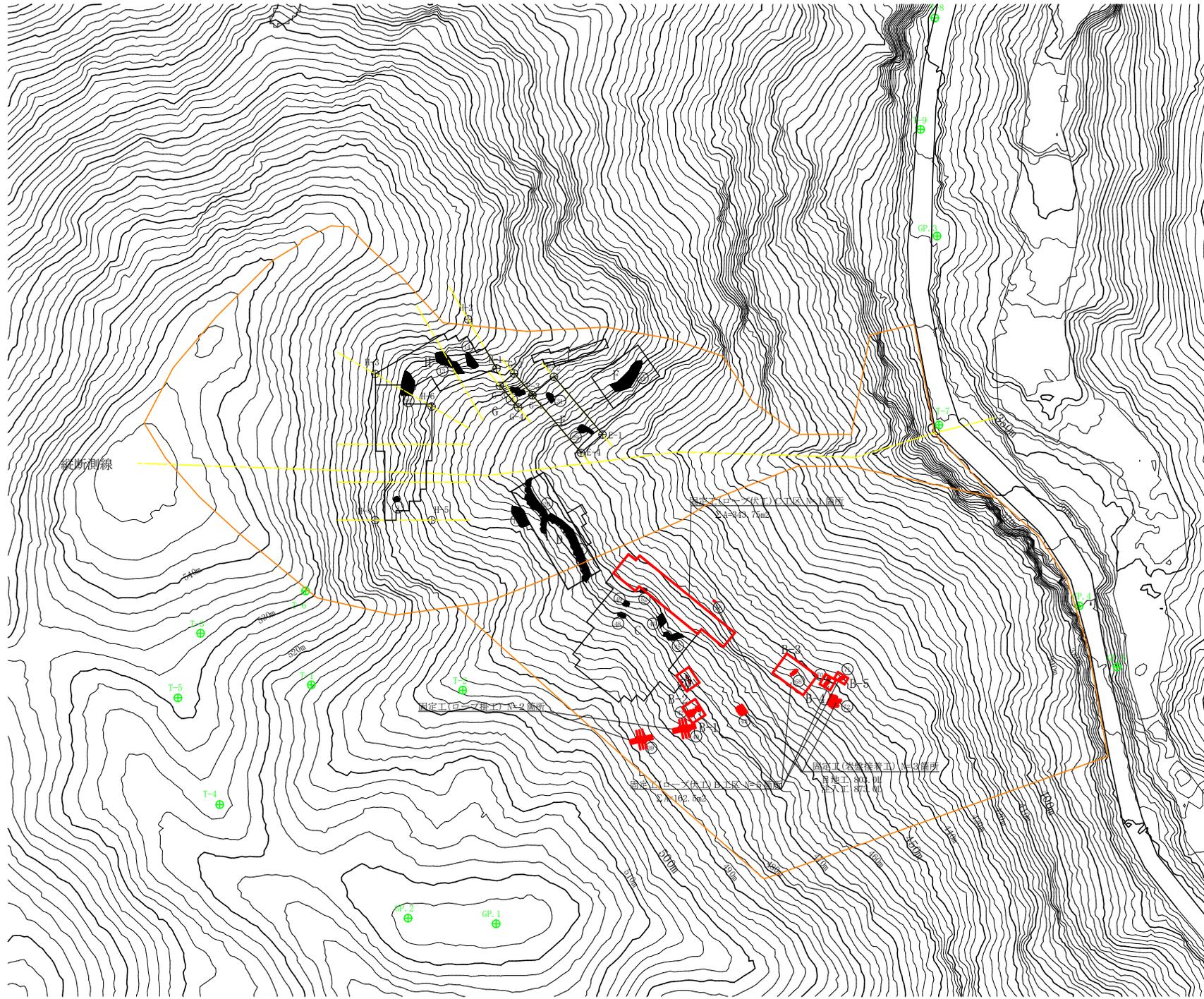


平面図

S=1:500



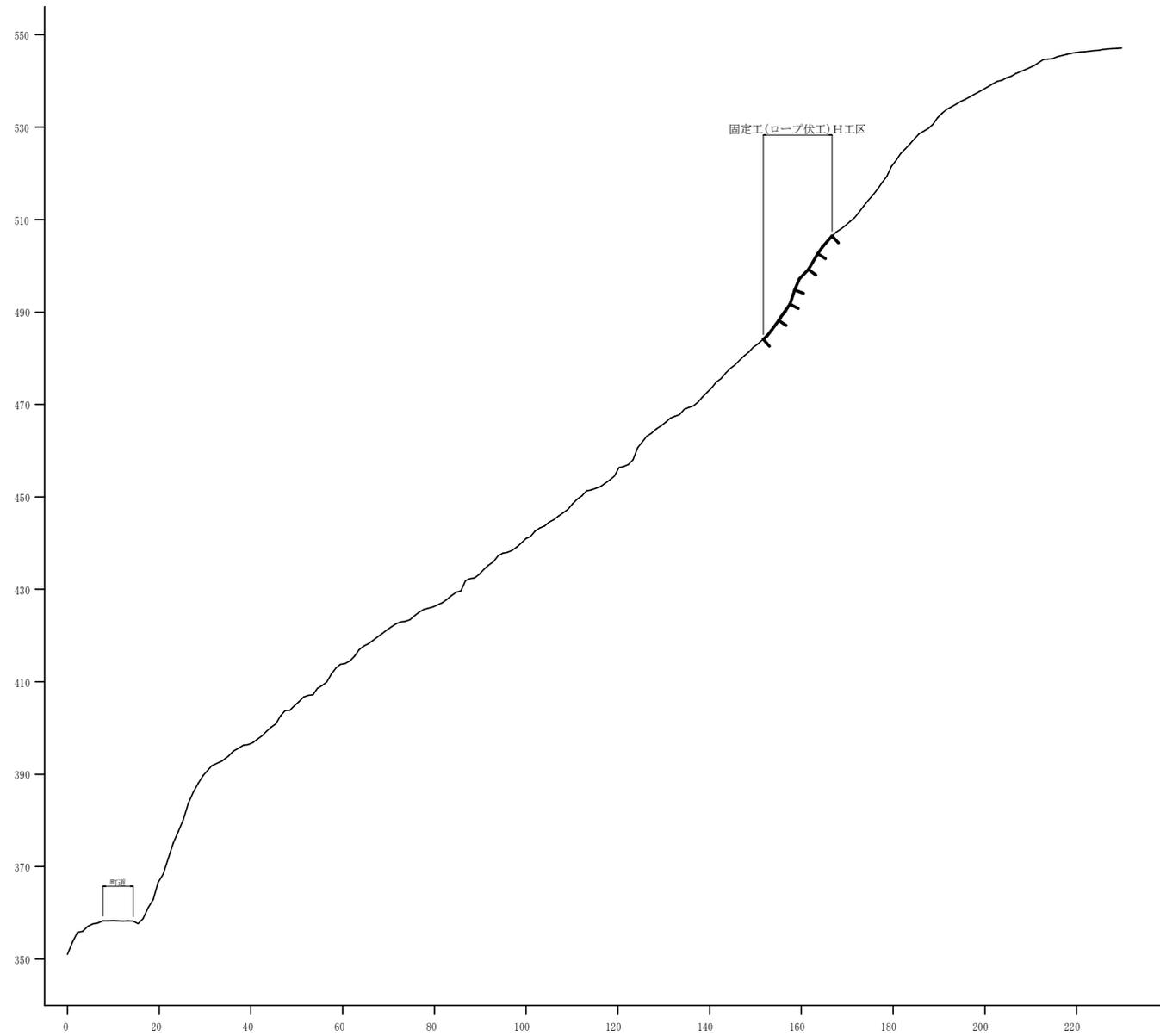
凡 例	
	ロープ伏工
	岩盤接着工
	ロープ掛工



工事名	R6 那志 緊急予防 (国庫) 那賀町みさご山		
路線名等	みさご山地区		
工事箇所	那賀郡那賀町みさご山		
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

縦断面図

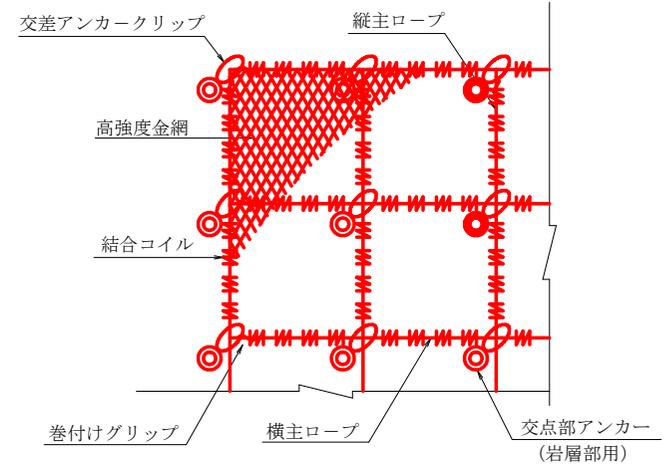
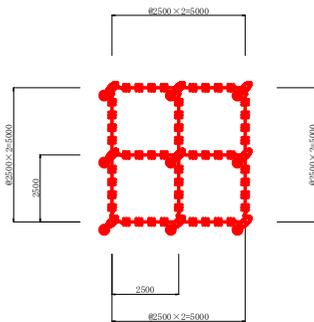
S=1:500



工事名	R6那志 緊急予防(国庫) 那賀町みさご山 山腹工事(掛い手確保型)		
路線名等	みさご山地区		
工事箇所	那賀郡那賀町みさご山		
図面名	縦断面図		
縮尺	L:1/500 H:1/500	図面番号	2 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

固定工(ロープ伏工)展開図 S=1/100

B-1・B-2工区



固定工(ロープ伏工)材料数量表

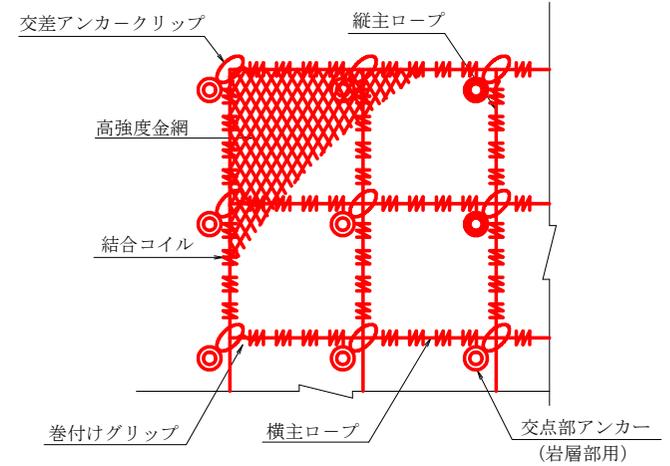
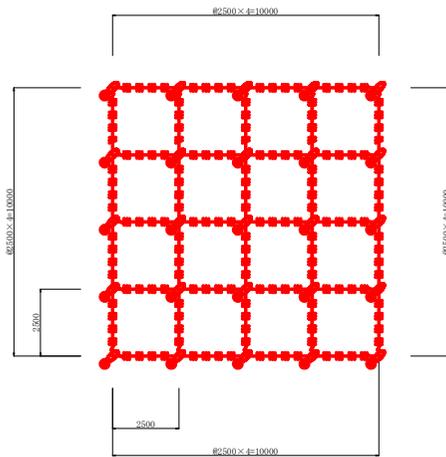
記号	部材名	規格	B-1工区		B-2工区		数量	
			数量	面積	数量	面積		
	架設面積		25.00	m <sup>2</sup>	25.00	m <sup>2</sup>	25.00	m <sup>2</sup>
!	縦主ロープ	φ14 3×7 AZ/0 AZメッキ	15.00	m	15.75	m	15.75	m
—	横主ロープ	φ14 3×7 AZ/0 AZメッキ	15.00	m	15.75	m	15.75	m
↓	巻付けグリップ(端未用)	φ14×1000 AZメッキ	12.00	本	12.00	本	12.00	本
●	岩部用・ロックアンカー	D25(D24)×1200 Znメッキ	0.00	本	0.00	本	7.00	本
●	堆積層部用・ロックアンカー	D25(D24)×1700 Znメッキ	9.00	本	9.00	本	2.00	本
!	交差アンカークリップ	2PL×56×105 Znメッキ	9.00	個	9.00	個	9.00	個
◆	高強度金網	φ3.2×46×46 Znメッキ	25.00	m <sup>2</sup>	32.50	m <sup>2</sup>	25.00	m <sup>2</sup>
+	結合コイル	φ3.2×50×300 Znメッキ	48.00	個	51.00	個	48.00	個

※施工面積及び数量は法面清掃と丁張設置後変更いたします。  
 B-1工区アンカーの数量はD25-1200:0% D25-1700:100%にて算出  
 B-2工区アンカーの数量はD25-1200:80% D25-1700:20%にて算出

工事名	R 6 那 林 緊急予防 (国庫) 那賀町みさご山 山腹工事 (削り手確保型)		
路線名等	みさご山地区		
工事箇所	那賀郡那賀町みさご山		
図面名	固定工(ロープ伏工) B-1・B-2工区展開図		
縮尺	1/100	図面番号	3 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

固定工(ロープ伏工)展開図 S=1/100

B-3工区



固定工(ロープ伏工)材料数量表

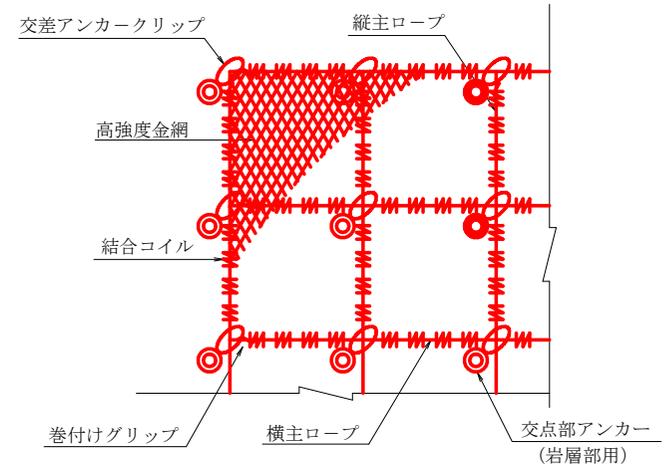
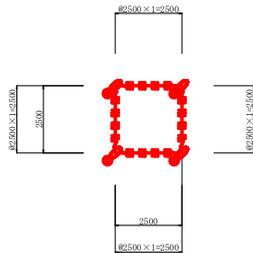
記号	部材名	規格	B-3工区	数量	
	架設面積		100.00 m <sup>2</sup>	100.00 m <sup>2</sup>	
!	縦主ロープ	φ14 3×7 AZ/0 AZメッキ	50.00 m	52.50 m	有効×1.05
—	横主ロープ	φ14 3×7 AZ/0 AZメッキ	50.00 m	52.50 m	有効×1.05
↑	巻付けグリップ(端未用)	φ14×1000 AZメッキ	20.00本	20.00本	
●	岩部用・ロックアンカー	D25(D24)×1200 Znメッキ	20.00本	20.00本	
●	堆積層部用・ロックアンカー	D25(D24)×1700 Znメッキ	5.00本	5.00本	
!	交差アンカークリップ	2PL×56×105 Znメッキ	25.00個	25.00個	
◆	高強度金網	φ3.2×46×46 Znメッキ	100.00 m <sup>2</sup>	130.00 m <sup>2</sup>	有効×1.30
+	結合コイル	φ3.2×50×300 Znメッキ	180.00個	168.00個	有効×1.05

※施工面積及び数量は法面清掃と丁張設置後変更いたします。  
B-3工区アンカーの数量はD25-1200:80% D25-1700:20%にて算出

工事名	R6那志 緊急予防(国庫) 那賀町みさご山		
路線名等	みさご山地区		
工事箇所	那賀郡那賀町みさご山		
図面名	固定工(ロープ伏工 B-3工区)展開図		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

固定工(ロープ伏工)展開図 S=1/100

B-4・B-5工区



固定工(ロープ伏工)材料数量表

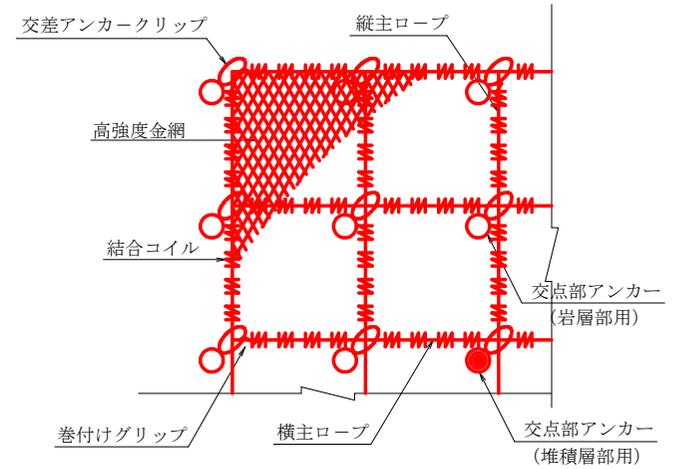
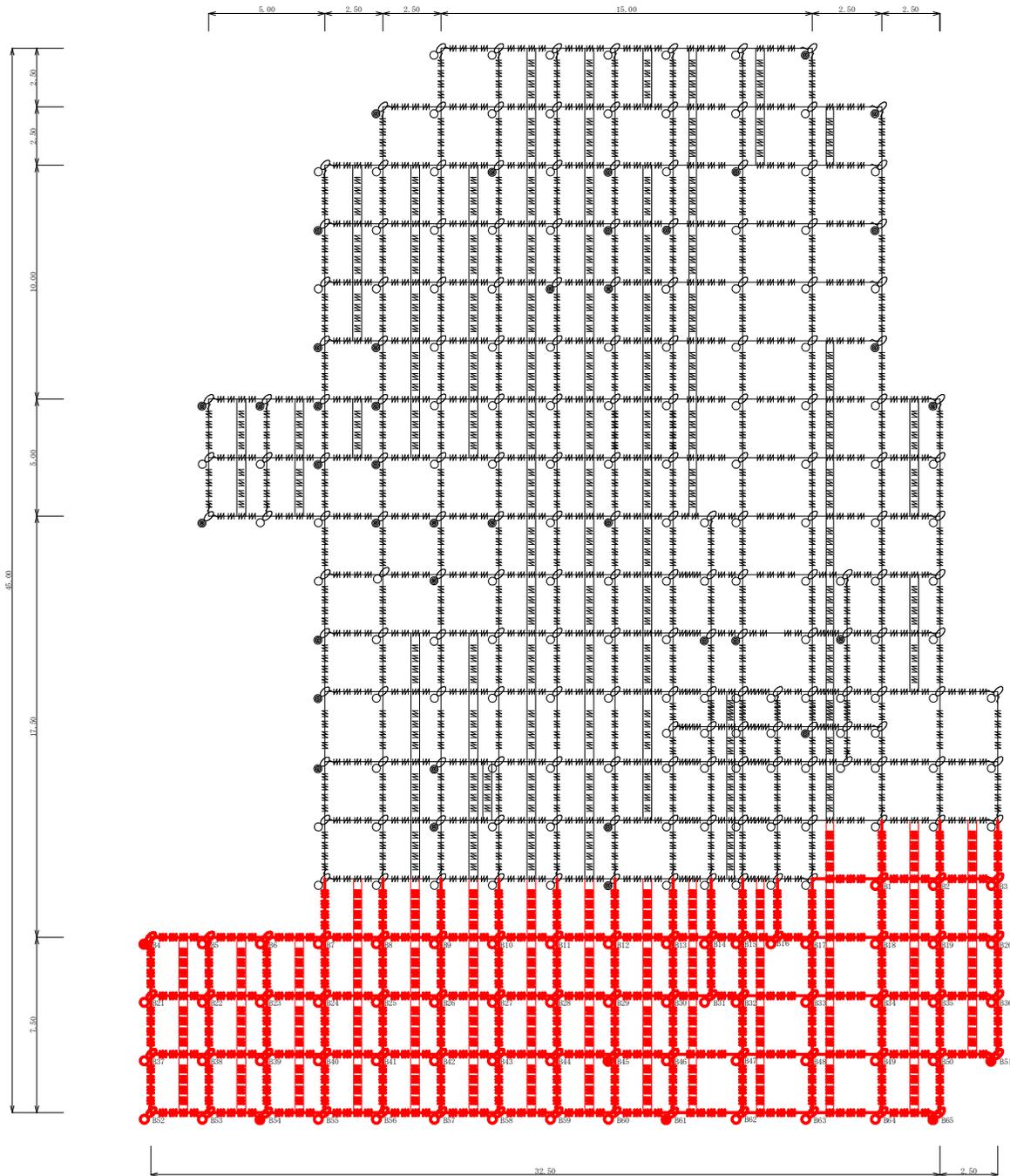
記号	部材名	規格	B-4・B-5工区	数量	合計	
	架設面積		6.25 m <sup>2</sup>	6.25 m <sup>2</sup>	12.50 m <sup>2</sup>	
!	縦主ロープ	φ14 3×7 AZ/0 AZメッキ	5.00 m	5.25 m	10.50 m	有効×1.05
—	横主ロープ	φ14 3×7 AZ/0 AZメッキ	5.00 m	5.25 m	10.50 m	有効×1.05
—	巻付けグリップ(端未用)	φ14×1000 AZメッキ	8.00 本	8.00 本	16.00 本	
●	岩部用: ロックアンカー	D25(D24)×1200 Znメッキ	0.00 本	0.00 本	0.00 本	
●	堆積層部用: ロックアンカー	D25(D24)×1700 Znメッキ	4.00 本	4.00 本	8.00 本	
!	交差アンカークリップ	2PL×56×105 Znメッキ	4.00 個	4.00 個	8.00 個	
■	高強度金網	φ3.2×46×46 Znメッキ	6.25 m <sup>2</sup>	8.13 m <sup>2</sup>	16.26 m <sup>2</sup>	有効×1.30
—	結合コイル	φ3.2×50×300 Znメッキ	16.00 個	17.00 個	34.00 個	有効×1.05

※施工面積及び数量は法面清掃と丁張設置後変更いたします。  
B-4・B-5工区アンカーの数量はD25-1200:0% D25-1700:100%にて算出

工事名	R6那志 緊急予防(国庫) 那賀町みさご山 山腹工事(削り手確保型)		
路線名等	みさご山地区		
工事箇所	那賀郡那賀町みさご山		
図面名	固定工(ロープ伏工) B-4・B-5工区展開図		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

固定工(ロープ伏工)展開図 S=1/100

C工区



固定工(ロープ伏工)材料数量表

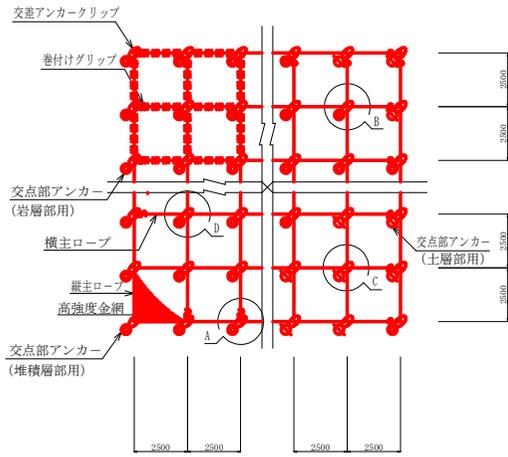
記号	部 材 名	規 格	C工区	数量
■	架設面積		343.75 m <sup>2</sup>	343.75 m <sup>2</sup>
—	縦主ロープ	φ14 3×7 AZ/O A2メッキ	155.00 m	162.75 m
—	横主ロープ	φ14 3×7 AZ/O A2メッキ	145.00 m	152.25 m
↑	巻付けグリッパ(端未用)	φ14×1000 A2メッキ	20.00 本	20.00 本
○	岩部用: ロックアンカー	D25(M24)×1200 Znメッキ	59.00 本	59.00 本
●	堆積層部用: ロックアンカー	D25(M24)×1700 Znメッキ	6.00 本	6.00 本
◇	交差アンカークリップ	2PL×56×105 Znメッキ	65.00 個	65.00 個
◆	高強度金網	φ3.2×46×46 Znメッキ	343.75 m <sup>2</sup>	446.88 m <sup>2</sup>
+	結合コイル	φ3.2×50×300 Znメッキ	700.00 個	735.00 個

有効×1.05  
有効×1.05  
有効×1.30  
有効×1.05

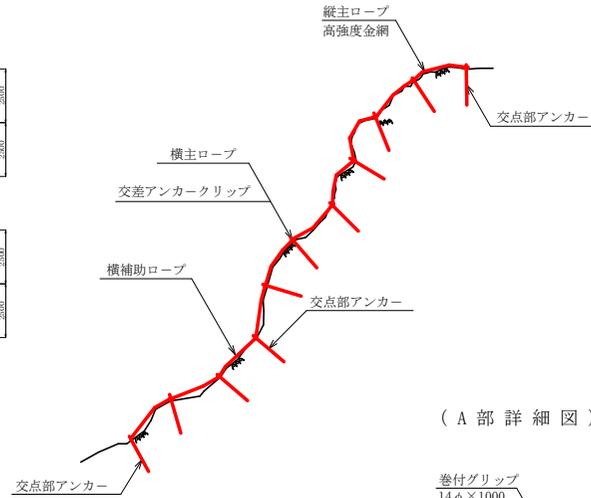
※施工面積及び数量は法面清掃と丁張設置後変更いたします。

工事名	R6那志 緊急予防(国債) 那賀町みさご山		
路線名等	山腹工事(土いず補保型)		
工事箇所	みさご山地区		
図面名	那賀郡那賀町みさご山		
縮尺	1/100	図面番号	6 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

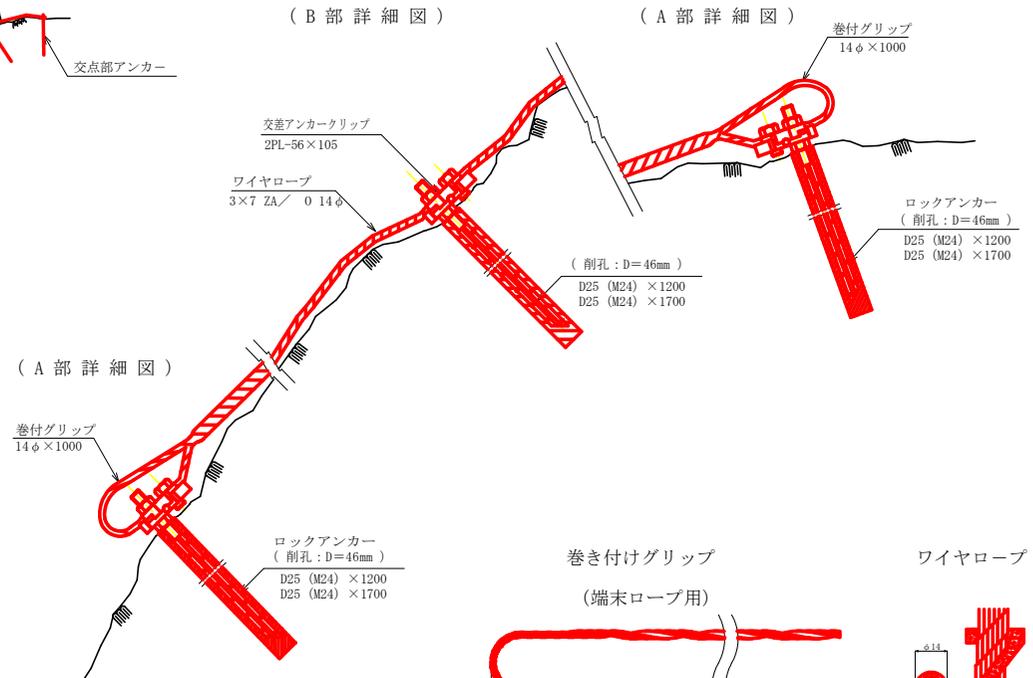
配置図



横断面



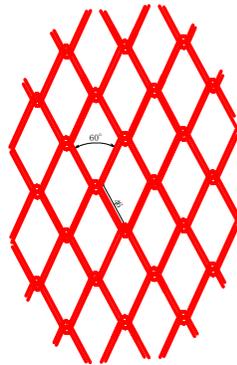
アンカー詳細図



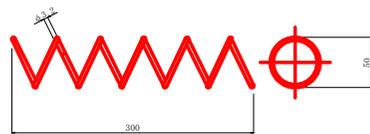
材料表

部品名	形状寸法	表面処理	記号
縦・横主ロープ	3×7 ZA/0φ14	ZA	1
巻付けグリップ	アンカーロッド用 φ14×1000	ZA	2
交点部 主アンカー	岩層部用: ロックアンカー	D25 (M24) ×1200	Z
	堆積層部用: ロックアンカー	D25 (M24) ×1700	Z
高強度金網	φ3.2×46×46	ZA	3
結合コイル	φ3.2×50×300	ZA	4
交差アンカークリップ	2PL-56×105	Z	5

高強度金網  
φ3.2×46×46

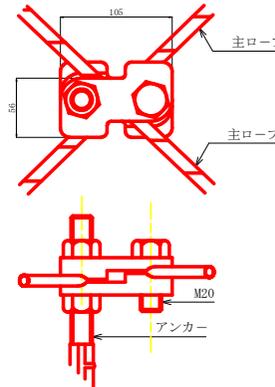


結合コイル



結合コイル使用数量  
縦・横主ロープ: 1スパンあたり4個  
金網と金網の接続: 4個/2.5m

交差アンカークリップ



巻き付けグリップ  
(端末ロープ用)



ワイヤロープ

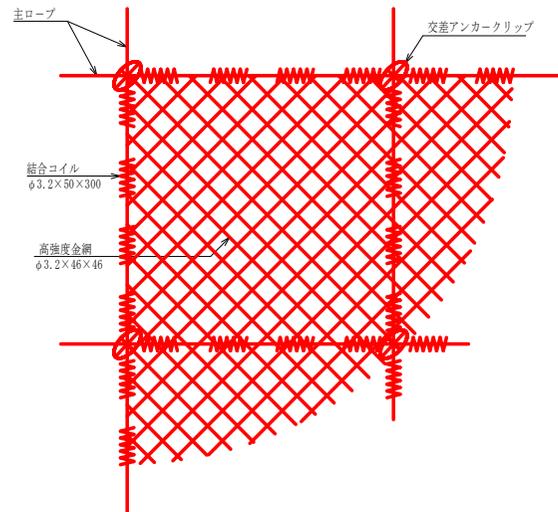


寸法表

種別	呼称寸法	A
アンカーロッド: φ14用	φ14×1000	1000

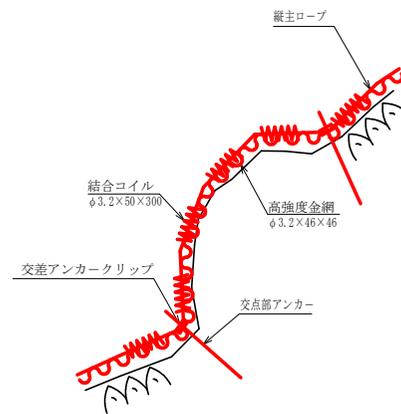
工事名	R6那志 緊急予防 (国庫) 那賀町みさご山		
路線名等	山腹工事 (樹い手確保型)		
工事箇所	みさご山地区		
図面名	那賀郡那賀町みさご山		
縮尺	図面番号	7 / 15	
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

金網・結合コイル配置図

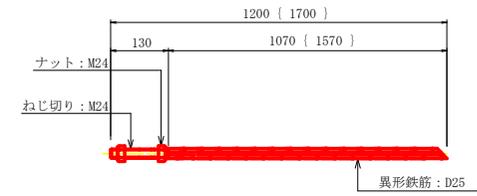


(金網後設置)

結合コイル使用数量  
縦・横主ロープ：1スパンあたり4個  
金網と金網の接続：4個/2.5m



ロックアンカー

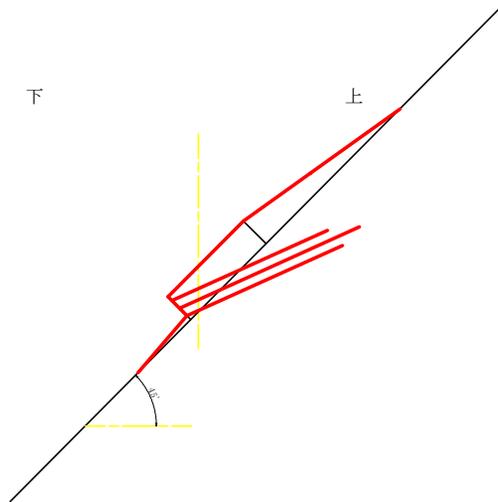


※ { } 内の寸法は、  
堆積層でのアンカーの値を示す。

工事名	R6 那良 緊急予防 (国債) 那賀町みさご山 山腹工事 (削り手確保型)		
路線名等	みさご山地区		
工事箇所	那賀郡那賀町みさご山		
図面名	定根図 2		
縮尺	図面番号	8 / 15	
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

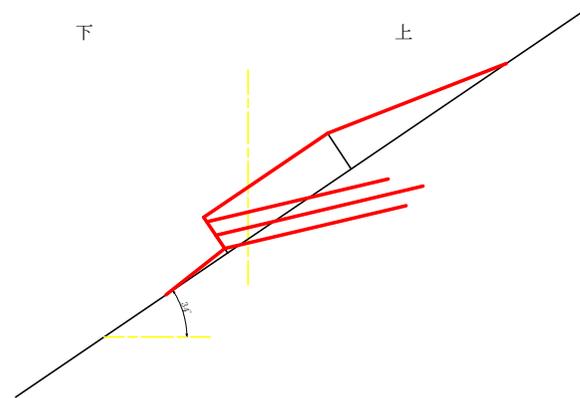
No. 1 ロープ掛工

(岩塊No. 39)



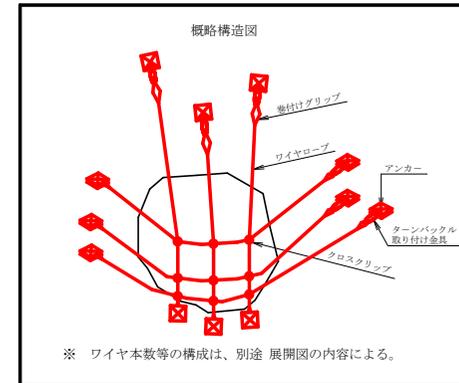
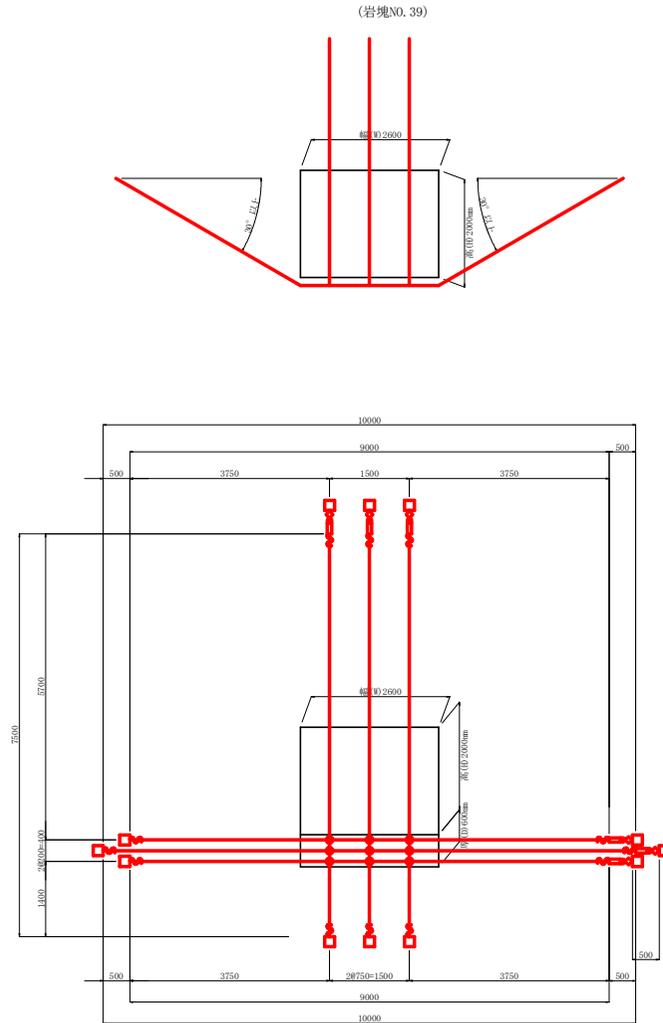
No. 2 ロープ掛工

(岩塊No. 40)



工事名	R 6 那 林 緊急予防 (国債) 那賀町みさご山 山腹工事 (掛い手確保型)	
路線名等	みさご山地区	
工事箇所	那賀郡那賀町みさご山	
図面名	断面図(No. 1・No. 2 ロープ掛工)	
縮尺	1 / 5 0	図面番号
会社名	9 / 1 5	
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>	

固定工 (No. 1 ロープ掛工) 展開図 S=1/50



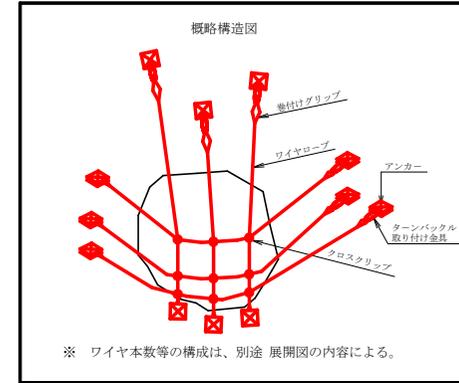
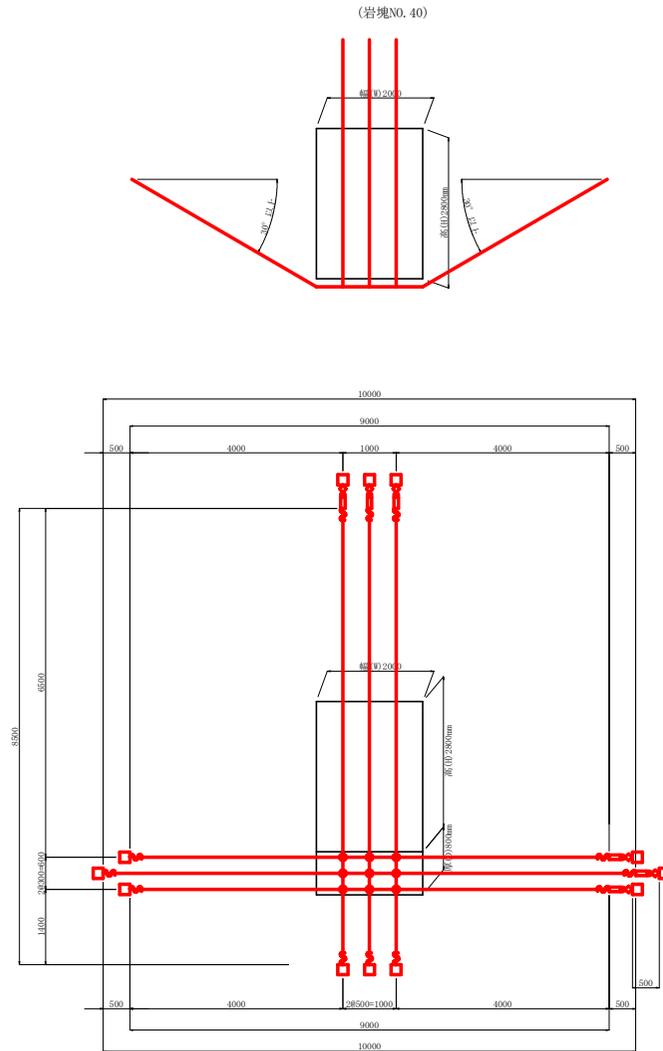
材 料 表

部 品 名	形 状 寸 法	数 量	記 号	
横 ロ ー プ	3×7 G/0 φ14	28.00 m	—	
縦 ロ ー プ	3×7 G/0 φ14	22.50 m	—	
巻付けグリップ	アンカー・ロープ端部用 φ14×1000	12.00 本	⊕	
張り出し部 主アンカー	DCロックアンカー a	B25 (024) ×1500	12.00 本	□
クロスタリップ	φ14	9.00 個	○	
ターンバックル	φ22 (W/8) ×325	6.00 個	⊞	
ターンバックル取付け金具	116×70×85-184	6.00 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下さい。  
 ※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下さい。

工事名	R G 那 林 緊急予防 (国債) 那賀町みさご山 山腹工事 (掛い手確保型)		
路線名等	みさご山地区		
工事箇所	那賀郡那賀町みさご山		
図面名	固定工 (No. 1 ロープ掛工) 展開図		
縮尺	1/50	図面番号	10 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

固定工(No. 2 ロープ掛工)展開図 S=1/50



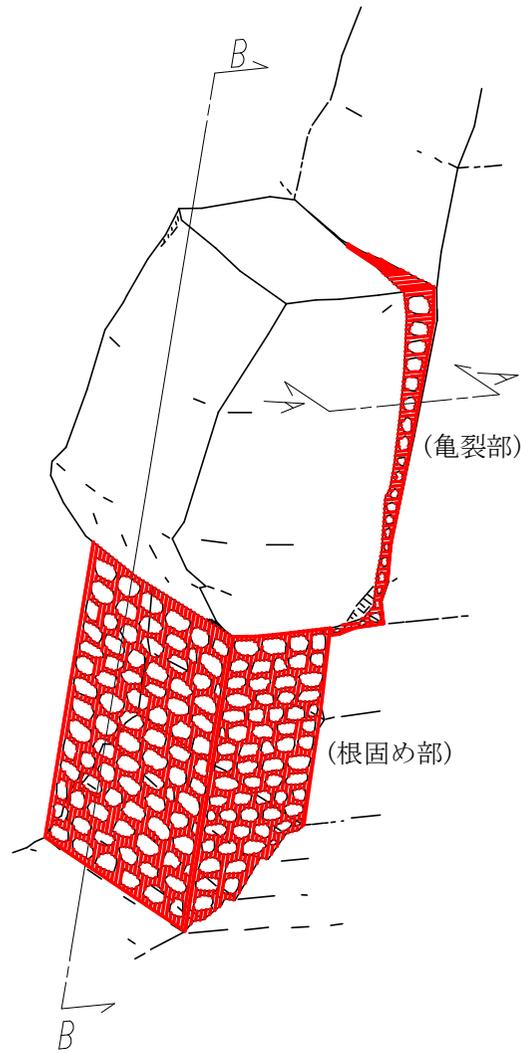
材 料 表

部 品 名	形 状 寸 法	数 量	記 号	
横 ロ ー プ	3×7 G/0φ14	28.00 m	—	
縦 ロ ー プ	3×7 G/0φ14	25.50 m	—	
巻付けグリップ	アンカー・ロープ端部用 φ14×1000	12.00 本	⊕	
張り出し部 主アンカー	DCロックアンカー a	B25 (024) ×1500	12.00 本	□
フロスタリップ	φ14	9.00 個	○	
ターンバックル	φ22 (W7/8) ×325	6.00 個	⊞	
ターンバックル取付け金具	116×70×85-184	6.00 個	◇	

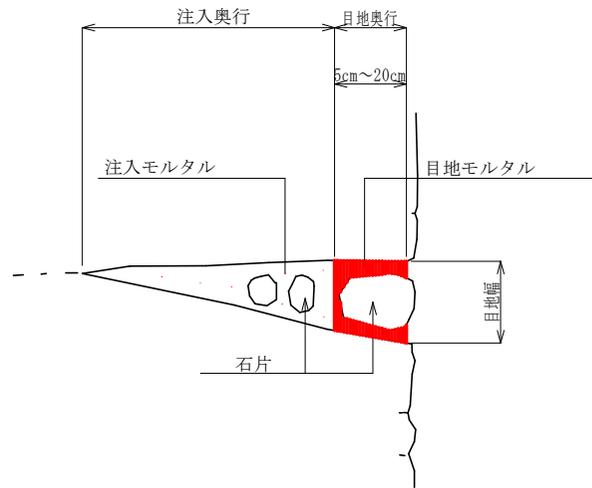
※掛工の設置は、設置角度(30°)とワイヤ本数の管理を行って下さい。  
 ※アンカーの設置可能な範囲で、ワイヤの長さ調整は可能です。  
 ※ワイヤの設置間隔は、左図を参考に均等になるように調整して下さい。

工事名	R G 那 林 緊急予防 (国庫) 那賀町みさご山 山腹工事 (掛い手確保型)		
路線名等	みさご山地区		
工事箇所	那賀郡那賀町みさご山		
図面名	固定工(No. 2 ロープ掛工)展開図		
縮尺	1/50	図面番号	11 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南総総合県民局農林水産部<美波>		

# 施工標準図

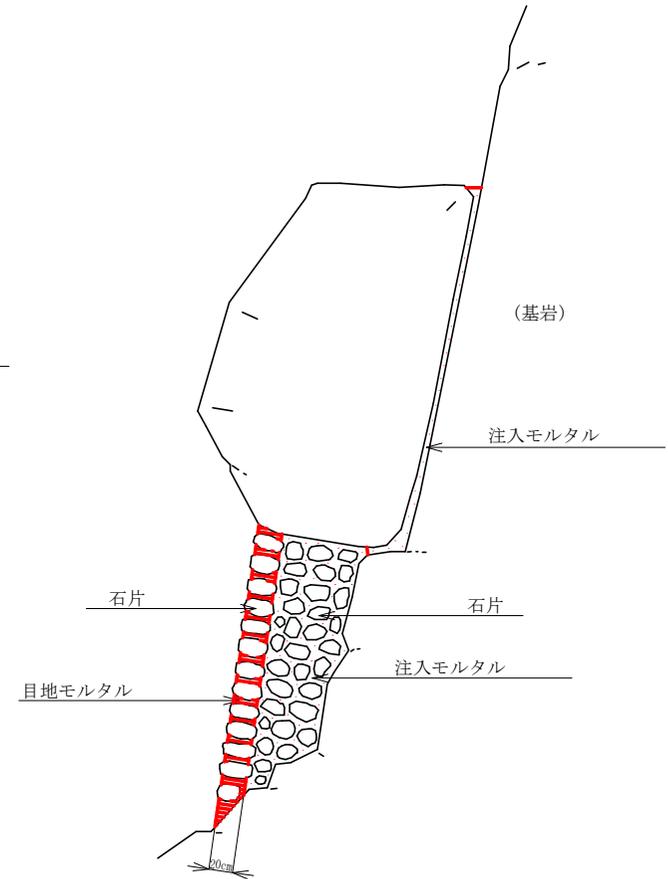


(A~A) 亀裂部断面図



(目地幅10cm超の場合は石片を用いモルタル量の節減を図る)

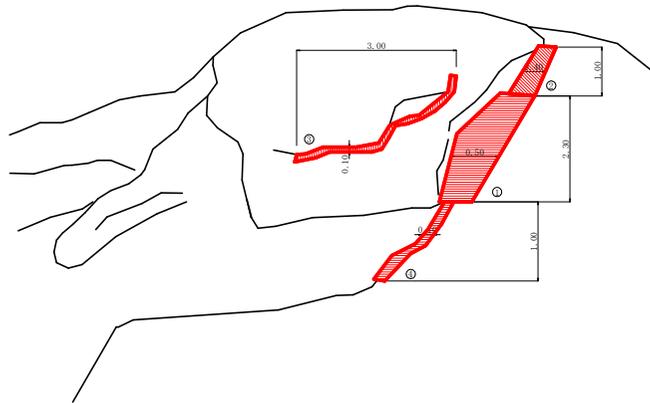
(B~B) 根固め部断面図



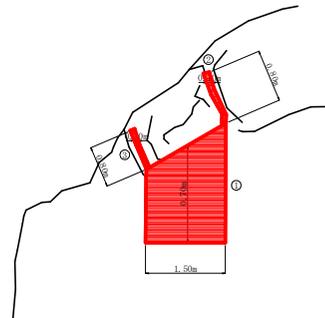
工事名	R6 那良 緊急予防 (国庫) 那賀町みさご山 山腹工事 (掛い手確保型)		
路線名等	みさご山地区		
工事箇所	那賀郡那賀町みさご山		
図面名	横断面(岩接着ボンド工法標準断面図)		
縮尺	1/50	図面番号	12 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

# 岩盤接着工展開図

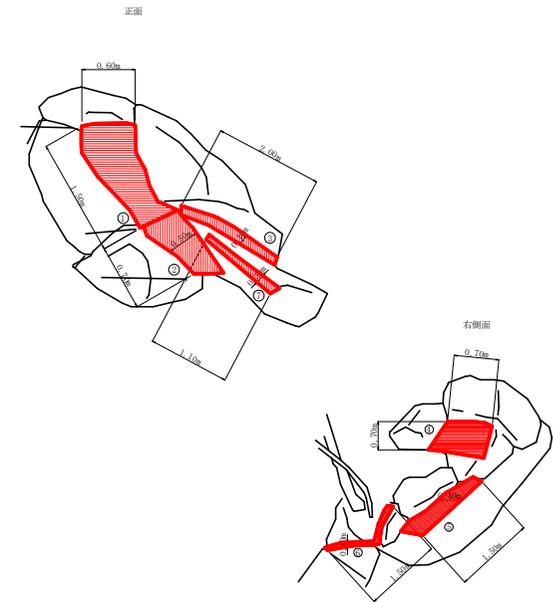
No. 43



No. 56



No. 72

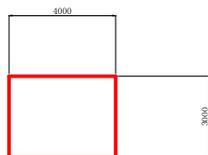


工種 No.	岩盤接着工				注入力 (L)	備考
	清掃工 (m <sup>2</sup> )	目地工 (L)				
		K=1.32	K=1.44	K=1.56		
43(B工区)	4.64		249.00		396.00	マーキングNo. C37
72(B工区)	4.90	398.00			401.00	マーキングNo. V09
56(C工区)	1.22		156.00		76.00	マーキングNo. L13
合計	10.76	398.00	405.00		873.00	

工事名	R6那志 緊急予防(国債) 那賀町みさご山 山腹工事(掛い手擁壁型)		
路線名等	みさご山地区		
工事箇所	那賀郡那賀町みさご山		
図面名	固定工(岩盤接着工)展開図		
縮尺	1/50	図面番号	13 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

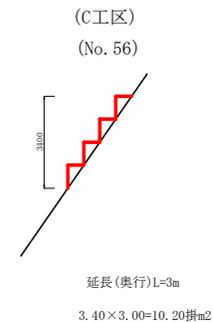
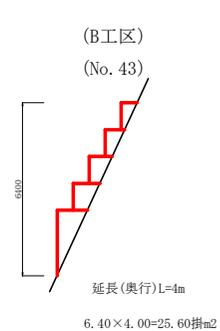
## 仮設足場(作業構台)参考平面図

岩盤接着工



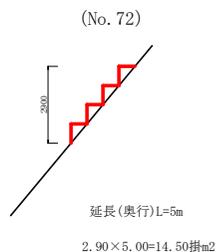
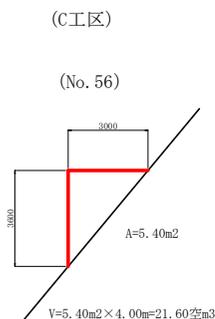
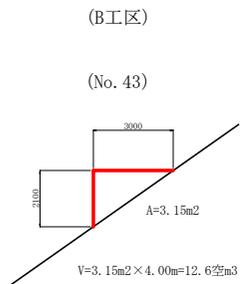
## 単管傾斜足場参考断面図

岩盤接着工

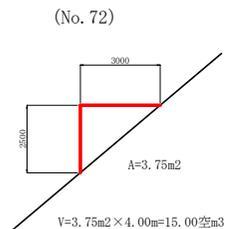


## 足場仮設(作業構台)参考断面図

岩盤接着工

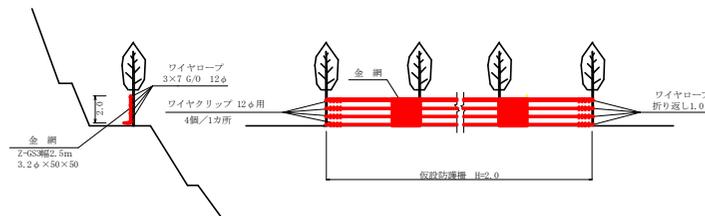


合計 50.30掛m<sup>2</sup>



合計 49.20空m<sup>3</sup>

## 仮設防護柵工定規図 S=1/200



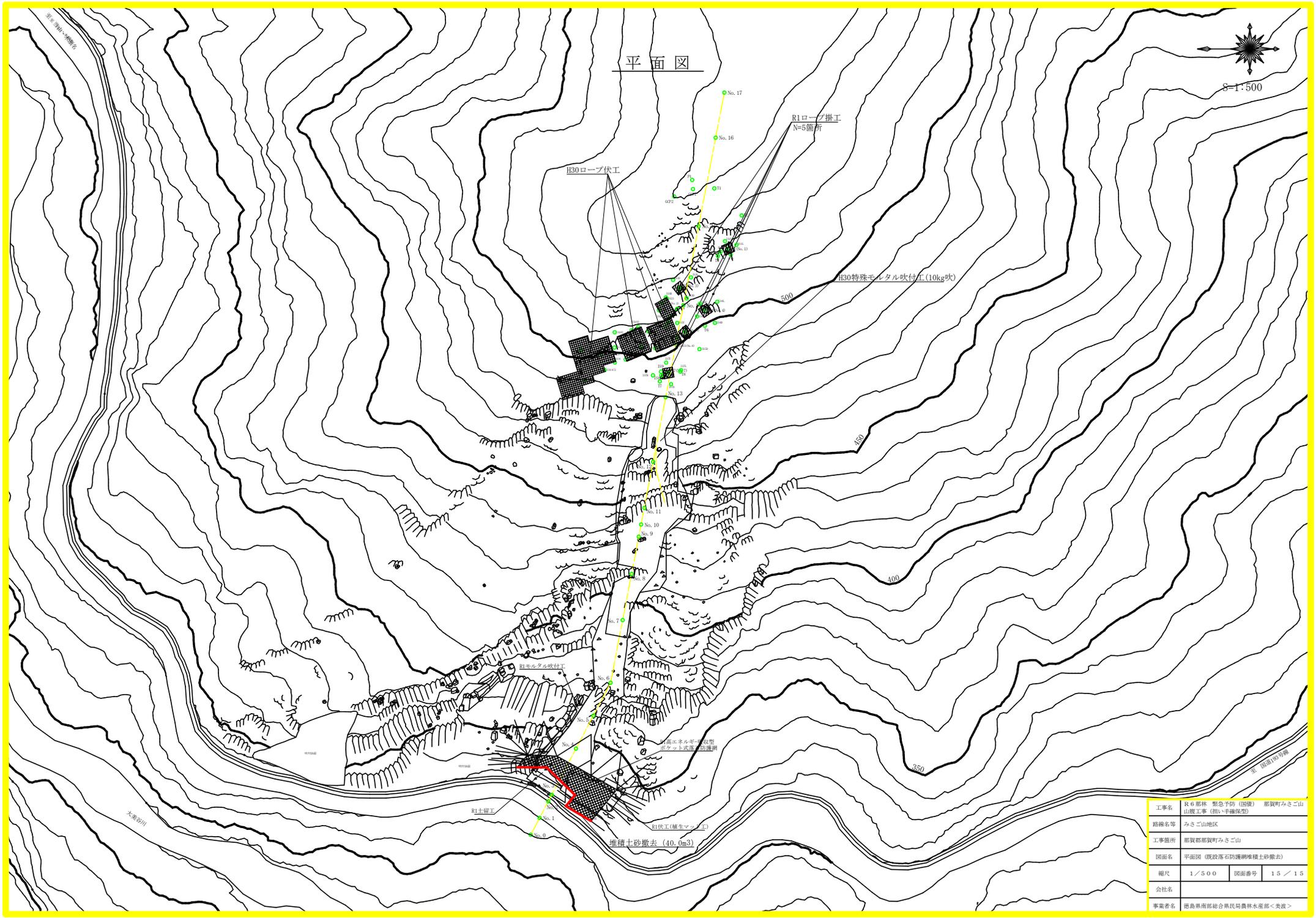
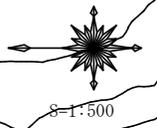
- 施工箇所 6箇所、総延長 58.00m
- ・No. 39岩 L=6.00m
  - ・No. 40岩、B-1工区 L=10.00m
  - ・B-2工区 L=8.00m
  - ・No. 43岩 L=6.00m
  - ・No. 72岩、B-3・B-4・B-5工区 L=22.00m
  - ・No. 56岩 L=6.00m

名称	規格	数量	単位	備考
金網	E=53 φ1.2×50×50	145.00	m <sup>2</sup>	58.00×2.50
ワイヤロープ	3×7 6/0 φ12	280.00	m	58.00×4×8×6
ワイヤクリップ	12mm用	192	個	4×4×2×6

※足場及び防護柵の施工位置・数量等は、監督員と協議し、決定するものとする。

工事名	R6那志 緊急予防(国庫) 那賀町みさご山 山腹工事(削り・手掘保型)		
路線名等	みさご山地区		
工事箇所	那賀郡那賀町みさご山		
図面名	仮設足場参考断面図・仮設防護柵工定規図		
縮尺	1/100	図面番号	14 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		

平面図



工事名	R6 那林 緊急不防 (国債) 那賀町みさこ山 山腹工事 (根い手補強型)		
路線名等	みさこ山地区		
工事箇所	那賀郡那賀町みさこ山		
図面名	平面図 (既設落石防護網維持土砂撤去)		
縮尺	1/500	図面番号	15 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		