

小 田 川 第 一 治 山 工 事

数量計算書

構 造 数 量 集 計 表

(工種) 山腹工

(工事名) 小田川第一治山工事

小 田 川 第 一 治 山 工 事

雪崩予防工 数量計算書

○ 吊柵
○ スノーネット

構 造 数 量 集 計 表

(工種) 吊柵工

(工事名) 小田川第一治山工事

1号山腹工 吊柵工

数 量 計 算 表

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単位	摘 要
吊柵工					
雪崩柵(吊柵)	H=1.8m、W=4.5m 表面処理:亜鉛めっき		2.0	基	
ケミカルアンカー	φ32×1700 表面処理:亜鉛めっき		16.0	本	
アンカー金物	PL-19t×300×450 表面処理:亜鉛めっき		8.0	組	
主索ケーブル	7×7 G/O φ18 表面処理:亜鉛めっき	1基当たり 4本 1本÷10m 4×10.0×2=80.0	80.0	m	
簡易ケーブルクレーン	設置・撤去		1	基	
モノレール運搬	500kg以下、斜面傾斜45度	(モノレール設置延長算定図より)	250.0	m	

2号山腹工 吊柵工

数 量 計 算 表

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単位	摘 要
吊柵工					
雪崩柵(吊柵)	H=2.1m、W=4.5m 表面処理:亜鉛めっき		11.0	基	
ケミカルアンカー	φ32×1700 表面処理:亜鉛めっき		88.0	本	
アンカー金物	PL-19t×300×450 表面処理:亜鉛めっき		44.0	組	
主索ケーブル	7×7 G/O φ18 表面処理:亜鉛めっき	1基当たり 4本 1本÷10m 4×10.0×11=440.0	440.0	m	
簡易ケーブルクレーン	設置・撤去		1	基	
モノレール運搬	500kg以下、斜面傾斜45度	(モノレール設置延長算定図より)	220.0	m	

構 造 数 量 集 計 表

(工種) スノーネット

(工事名) 小田川第一治山工事

1号山腹工 スノーネット

数 量 計 算 表

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位	摘 要
スノーネット工			10.0	m	
端末支柱	$\phi 139.8 \ t=9.5 \ L=3400$		2	組	
中間支柱	$\phi 139.8 \ t=9.5 \ L=3400$		1	組	
ネットアッセンブリー	$\phi 12-3000 \times 5000$		2	組	
ロープアッセンブリー	$\phi 18 \times 2 - \phi 22 \times 2-10000$		1	組	
支柱基部アンカー	SD345 D29		3	組	
山側アンカー	$\phi 16 \times 4 \ L=3000$		3	組	
サイドアンカー	$\phi 16 \times 4 \ L=3000$		2	組	
金網	Nタイプ		10.0	m	
足場工	斜面足場		208.0	空m3	
モノレール運搬	500kg以下、斜面傾斜45度	(モノレール設置延長算定図より)	250.0	m	

2号山腹工 スノーネット

数 量 計 算 表

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位	摘 要
スノーネット工			25.0	m	
端末支柱	$\phi 139.8 \ t=9.5 \ L=3400$		2	組	
中間支柱	$\phi 139.8 \ t=9.5 \ L=3400$		4	組	
ネットアッセンブリー	$\phi 12-3000 \times 5000$		5	組	
ロープアッセンブリー	$\phi 18 \times 2 - \phi 22 \times 2-25000$		1	組	
支柱基部アンカー	SD345 D29		6	組	
山側アンカー	$\phi 16 \times 4 \ L=3000$		6	組	
サイドアンカー	$\phi 16 \times 4 \ L=3000$		2	組	
金網	Nタイプ		25.0	m	
足場工	斜面足場		325.0	空m3	
モノレール運搬	500kg以下、斜面傾斜45度	(モノレール設置延長算定図より)	220.0	m	

小田川第一治山工事

仮設工 数量計算書

- 仮設防護ネット
- モノレール
- 仮設階段

構 造 数 量 集 計 表

(工種) 仮設工

(工事名) 小田川第一治山工事

防護ネット

数 量 計 算 表

1/2

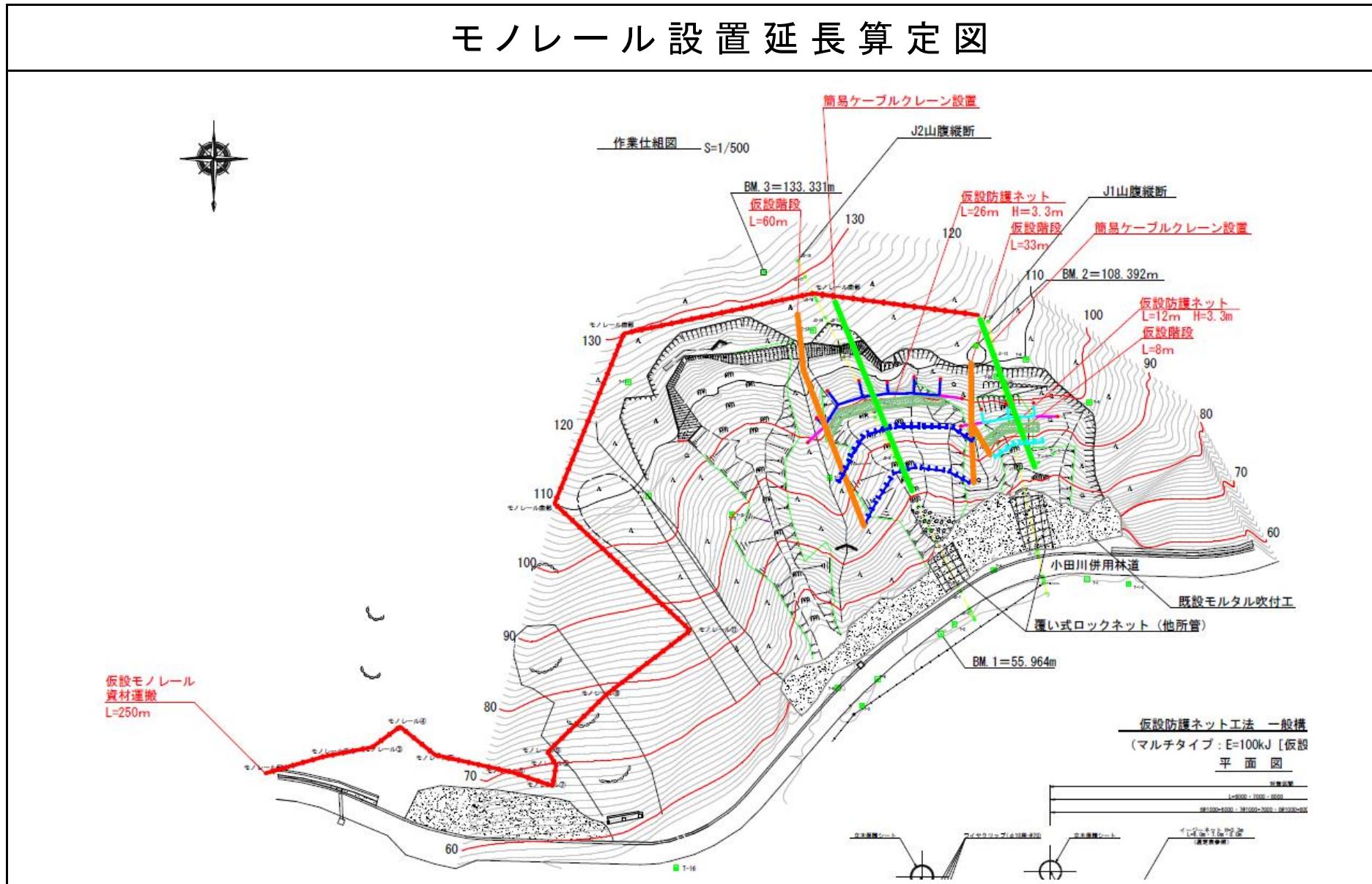
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位	摘 要
防護ネット		12.0+26.0	38.0	m	1号～2号
仮設ネット	H3.3m × W8.0m	1+1	2.0	枚	〃
仮設ネット	H3.3m × W6.0m	2+3	5.0	枚	〃
エースライン	10φ	31.0+47.0	78.0	m	〃
控え繊維ロープ	テトロントエル 18mm	31.0+31.0	62.0	m	〃
ネット接続用ロープ	テトロントエル 12mm	9.0+25.0	34.0	m	〃
立木接続用ロープ	テトロントエル 12mm	14.0+14.0	28.0	m	〃
立木保護シート	ステラフェルト t=10mm × 500 × 2000	8.0+8.0	16.0	枚	〃
AKブロックS型	AK1635	13+27	40.0	ヶ	〃
取付金具	AK2001	13+27	40.0	ヶ	〃
エンドレスリング	テトロン8打 6mm	13+27	21.0	ヶ	〃
ネット固定用補助アンカー	L=500	12+26	38.0	本	〃
ワイヤグリップ	10φ用	8+8	16.0	ヶ	〃

防護ネット

数 量 計 算 表

2/2

モノレール設置延長算定図



仮設階段工

数 量 計 算 表

名 称	規 格	計 算 式	数 量	单 位	摘 要
仮設階段工					
1号山腹終点側		$L=6.20m, H=5.0m \div S=8.0m$	8.0	m	
2号山腹起点側		$L=22.65m, H=24.0m \div S=33.0m$	33.0	m	
2号山腹終点側		$L=43.80m, H=41.0m \div S=60.0m$	60.0	m	
計			101.0	m	