

雪崩予防柵 数量表 (1/2)

【 上 段 】

施工延長	L = 112.5m
柵高	H = 5.0m
根入れ長	l = 5.5m
	l = 7.5m
支柱間隔	6.0m × 16スパン
	5.5m × 3スパン
総スパン数	19スパン
横ロープ連続スパン箇所	5ヶ所
横ロープ段数	12段
横ロープ端部の金具	テークアップ
ツリーロープの本数	3本/B=6.0m, 3本/B=5.5m
金網高	4.9m
材料ロス率	1.05

※崩壊部

※30m×2ヶ所+18m×2ヶ所+16.5m×1ヶ所

※横ロープ取付ピッチ：400mm

※1スパン当り

※柵高ーサポート径

※ワイヤロープ，金網に適用

【下部工施工数量】

名 称	規格・仕様	単位	数量	適 用
ダウンザホールハンマ工	B工法、削孔径400mm			
	根入れ長 l = 5.5m	本	16	
	根入れ長 l = 7.5m	本	4	
外周モルタル 1:2	根入れ長 l = 5.5m	m ³	6.74	$\pi/4 \times (0.4^2 - 0.2674^2) \times 5.5m \times 1.1 \times 16本$
	根入れ長 l = 7.5m	m ³	2.30	$\pi/4 \times (0.4^2 - 0.2674^2) \times 7.5m \times 1.1 \times 4本$
	計	m ³	9.04	
足場工（システム作業構台）	施工用	空m ³	2271	別紙計算書より

【上部工施工数量】

名 称	規格・仕様	単位	数量	適 用
支柱調整工		本	16	
地上部ジョイント連結工		箇所	16	
サポート取付工		本	19	
上部工架設用足場	単管足場	掛m ²	563	5.0m×112.5m
横ロープ取付工		本	60	12段×5ヶ所
ツリーロープ取付工		本	57	(3本×16スパン)+(3本×3スパン)
金網取付工		m ²	551.3	112.5m×4.9m

雪崩予防柵 数量表 (2/2)

【上段】

□ : 塗装（ブラウン系着色）対応部材

【上部工材料数量】

[illegible]

雪崩予防柵 上部工数量重量表

【 上 段 】

: 塗装 (ブラウン系着色) 対応部材

施工延長	L = 112.5m
柵高	H = 5.0m
根入れ長	l = 5.5m
	l = 7.5m
支柱間隔	6.0m × 16スパン
	5.5m × 3スパン
総スパン数	19スパン
横ロープ連続スパン箇所	5ヶ所
横ロープ段数	12段
横ロープ端部の金具	テークアップ
ツリーロープの本数	3本

※崩壊部

※30m×2ヶ所+18m×2ヶ所+16.5m

※横ロープ取付ピッチ：400mm

※1スパン当り

名 称	規格・仕様	単位	数量	塗装	単位重量	重量
両 端 末 柱 (根入れ長5.5m)	φ 267.4×t12.7-10500 (内部補強材:PL9mm+D35×12)	本	2	○	2.53t	5.06t
両 端 末 柱 (根入れ長7.5m)	φ 267.4×t12.7-12500 (内部補強材:PL9mm+D35×12)	本	2	○	3.01t	6.02t
中 間 柱 (根入れ長5.5m)	φ 267.4×t12.7-10500 (内部補強材:PL9mm+D35×12)	本	12	○	2.53t	30.36t
中 間 柱 (根入れ長7.5m)	φ 267.4×t12.7-12500 (内部補強材:PL9mm+D35×12)	本	2	○	3.01t	6.02t
端 末 柱 (根入れ長5.5m)	φ 267.4×t12.7-10500 (内部補強材:PL9mm+D35×12)	本	2	○	2.53t	5.06t
サポート (6.0mスパン用)	φ 139.8×t6.6-5280	本	16	○	267.6kg	4281.6kg
サポート (5.5mスパン用)	φ 139.8×t6.6-4780	本	3	○	243.2kg	729.6kg
支柱キャップ (中間)	支柱 φ 267.4用	組	18	○	33.9kg	610.2kg
支柱キャップ (端末)	支柱 φ 267.4用	組	2	○	31.2kg	62.4kg
連結装置	サポート φ 139.8用	組	38	○	22.8kg	866.4kg
テークアップ	φ 18用、Uボルト使用	組	120		3.2kg	384.0kg
ストッパー	φ 18用	組	120		1.5kg	180.0kg
ワイヤロープ	3×7 G/0 18 φ (塗装)	m	1417.5	○	1.1kg	1559.3kg
ツリーロープ (H=5.0m用)						
①スパン端部設置用 (サポート連結)	3×7 G/0 12 φ (塗装)	本	38	○	2.5kg	95.0kg
②スパン中央設置用 (最上段ロープ止め)	3×7 G/0 12 φ (塗装)	本	19	○	2.5kg	47.5kg
クロスプレート	φ 18用	組	684		0.4kg	273.6kg
金網	4.0 φ ×50×50	m ²	578.8	○	4.1kg	2373.1kg
結合コイル	4.0 φ ×70×300	ヶ	532	○	0.2kg	106.4kg
端末筋	φ 9	m	9.8	○	0.5kg	4.9kg
						64.09t