

ブロックガード工法<BGF> 数量表

ブロックガード: BGF-RS-16S-30-30

施工延長	L = 81.0m
柵高	H = 3.0m
根入れ長	l = 3.0m
支柱間隔	B = 9.0m
総スパン数	9スパン
横ロープ連続スパン箇所	3ヶ所
横ロープ段数	9段
横ロープスリップ長	ΔL = 800mm
間隔材の本数	5本

※横ロープ取付ピッチ:325mm

※1ヶ所当り材料長:950mm(横ロープスリップ長800mm+取付長150mm)

※1スパン当り

※塗装は飽和ポリエステル樹脂粉体塗装(ダークブラウン)とする。

名称		規格・仕様				単位	数量	摘要	
支柱 構成	BGF-RS-16S-30-30T (端末支柱構成)					組	2		
	内側コラム	□-75×45×3.2	-	本	1			STKR400	
	補強PL:A 補強PL:B	19×75 9×44	-	本	2			SS400	
	外側鋼管	φ 165.2×5	塗装	本	1			STK400	
	支柱キャップ		塗装	個	1				
	BGF-RS-16S-30-30CT (中間端末支柱構成)					組	2		
	内側コラム	□-75×45×3.2	-	本	1			STKR400	
	補強PL:A 補強PL:B	19×75 9×44	-	本	2			SS400	
	外側鋼管	φ 165.2×5	塗装	本	1			STK400	
	支柱キャップ		塗装	個	1				
	BGF-RS-16S-30-30C (中間支柱構成)					組	6		
	内側コラム	□-75×45×3.2	-	本	1			STKR400	
	補強PL:A 補強PL:B	19×75 9×44	-	本	2			SS400	
	外側鋼管	φ 165.2×5	塗装	本	1			STK400	
	支柱キャップ		塗装	個	1				
サポート 構成	BGF- 30-SK					組	9		
	サポート材(中間)	□-125×75 ×3.2	9.0mスパン用	塗装	本			1	STKR400
	サポート材(端末)	PL-12×65×400		塗装	個			2	
	可動ブラケット			塗装	個			2	
GS金具(250N)		φ 16用	-			組	36	9段 × 4 ヶ所 = 36	
ストッパー		φ 16用	塗装			組	54	9段 × 1 × 2 ヶ所 = 18 9段 × 2 × 2 ヶ所 = 36	
ケーブル 構成	ワイヤロープ	3×7 G/0 16 φ	-			m	822		
	バランスワイヤロープ	3×7 G/0 16 φ	-			本	18		
	金網	4.0 φ × 50×50	塗装			m ²	255.15	81m × 3m = 243m ² × 1.05 = 255.15	
	結合コイル	4.0 φ × 70×300	塗装			ヶ	303		
	スペースガイド	PL-4.5×44	塗装			本	45	5本 × 9スパン	
	端末筋	7 φ	塗装			m	6	3m × 2 本	
	端末筋止め金具	PL-3.2×80× 140	塗装			個	8	4段 × 2 ヶ所	
杭内部グラウト材(セメントミルク)		1セメント:0.5水				m ³	1	0.10 × 10 本	