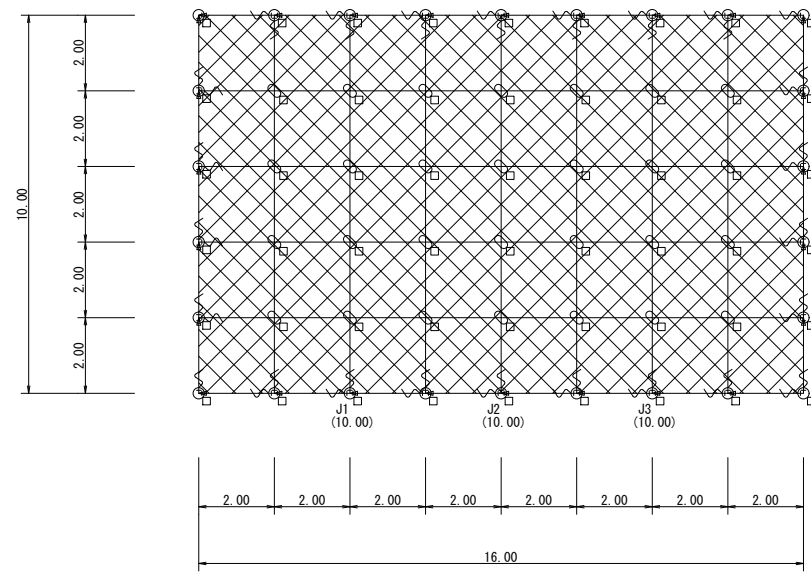


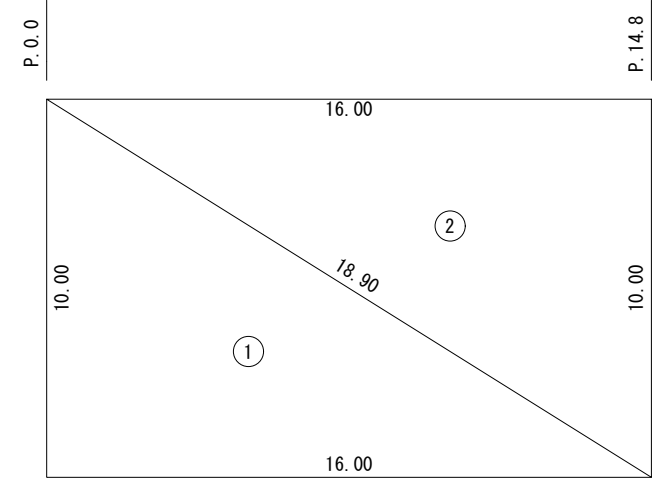
密着型ネット工 展開図

S=1:100
MFN-12-2×2型-ZA

割付図



求積図



数量表(高耐久仕様)

記号	品名	規格	施工数量	使用数量
	施工面積	MFN-12-2×2型-ZA	160.0 m ²	160.0 m ²
→	連結ロープ	φ12 3×7 ZA/0 L-2.5m	26 本	26 本
┆	縦ロープ	φ12 3×7 ZA/0	134.0 m	141.0 m
	横ロープ			
□	岩用アンカー(F)	岩用	33 本	16 本
	岩用アンカー(X)	D22(M20)×1000		17 本
	岩用アンカー(F)	岩用		10 本
	岩用アンカー(X)	D22(M20)×1500		11 本
○	岩用連結板	12t×150φ	26 枚	26 枚
∩	巻付グリッブ	12φ用-800		48 本
┌	シャックル	SC-呼12		74 個
+	十字アンカーグリッブ	12φ用 50×95	28 個	28 個
▨	厚ネット	φ3.2×42×30	160.0 m ²	208.0 m ²
	結合コイル	φ3.2×50×300		359 個
	十手形ピンアンカー	φ13×300	658 本	395 本
		φ13×500		263 本

ヘロン面積計算表

番号	a辺	b辺	c辺	S	A(面積)
1	10.00	16.00	18.90	22.45	80.00
2	18.90	16.00	10.00	22.45	80.00
				面積	160.00

備考)密着式フリーネットの場合

1	ロープ使用数量にはロス率(+5%)を含む。(施工数量×1.05) 厚ネット使用数量にはロス率(+30%)を含む。(施工数量×1.30) 結合コイル使用数量にはロス率(+5%)を含む。(施工数量×1.05) 十手形ピンアンカー使用数量にはロス率(+30%)を含む。(施工数量×1.30)
2	アンカー数量は下記の割合で数量を算出しています。 岩用アンカー：岩用アンカー(F) L-1000≒60% 岩用アンカー(X) L-1000≒60% 岩用アンカー：岩用アンカー(F) L-1500≒40% 岩用アンカー(X) L-1500≒40%
3	連結板の記号は ○、アンカーの記号は □ で統一していますので、 施工時の割り付けに応じ数量及び記号を変更して下さい。

※注意事項

この現場は軒を撤去して施工することが条件です。
民家への仮設も検討してください。

密着型ネット工数量計算式

名称	規格・条件	計算式	小計	施工数量	ロス率	使用数量	単位重量	重量(kg)
施工面積	MFN-12-2×2型	160	160.00	160.00				
連結ロープ	φ12 3×7 ZA/0 L-2.5m(2.0m用)	5+5	10本	26.00	1.00	26.00	1.40	36.40
		8+8	16本					
主ロープ	φ12 3×7 ZA/0	10.00*7	70.00	134.00	1.05	140.70	0.50	70.40
		16.00*4	64.00					
岩用セメントアンカー(F)	D22(M20)×1000	(9+4+9+4)*0.6	16.00	16.00	1.00	16.00	4.70	75.20
岩用セメントアンカー(X)		(7*4)*0.6	17.00					
岩用セメントアンカー(F)	D22(M20)×1500	(9+4+9+4)*0.4	10.00	10.00	1.00	10.00	7.00	70.00
岩用セメントアンカー(X)		(7*4)*0.4	11.00					
連結板	岩用	12t×150φ	26.00	26.00	1.00	26.00	1.50	39.00
巻付グリッブ	主ロープ用	12φ用-800	48.00	48.00	1.00	48.00	0.60	28.80
シャックル		SC-呼12	74.00	74.00	1.00	74.00	0.30	22.20
十字アンカーグリッブ	交点部	12φ用 50×95	28.00	28.00	1.00	28.00	0.70	19.60
厚ネット	架設面積	φ3.2×42×30	160.00	160.00	1.30	208.00	3.70	769.60
結合コイル		φ3.2×50×300	342	342.00	1.05	359.00	0.10	35.90
十手形ピンアンカー	岩用	φ13×300	304.00	304.00	1.30	395.00	0.30	118.50
	風化岩用	φ13×500	202.00	202.00	1.30	263.00	0.50	131.50
合計							合計	1574.00

縦ロープ(1個/1m)	90×1/1	90.0
横ロープ(2個/1m)	96×2/1	192.0
ジョイント(2個/1m)	30×2/1	60.0
合計		342.0

縦ロープ(1本/1m)	90×1/1	90.0
横ロープ(1本/1m)	96×1/1	96.0
厚ネット(2本/1m ²)	160×2/1	320.0
合計		506.0

J1	J2	J3	J合計
10.0	10.0	10.0	30.0

宿毛市			
工事種別	小筑紫町大海地区がけくずれ住家防災対策工事		
図面名称	密着型ネット工 展開図	縮尺	1/100
路河川名			
工事箇所	高知県 宿毛市 小筑紫町 大海 地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	2
事務所名	宿毛市 土木課		4
会社名			