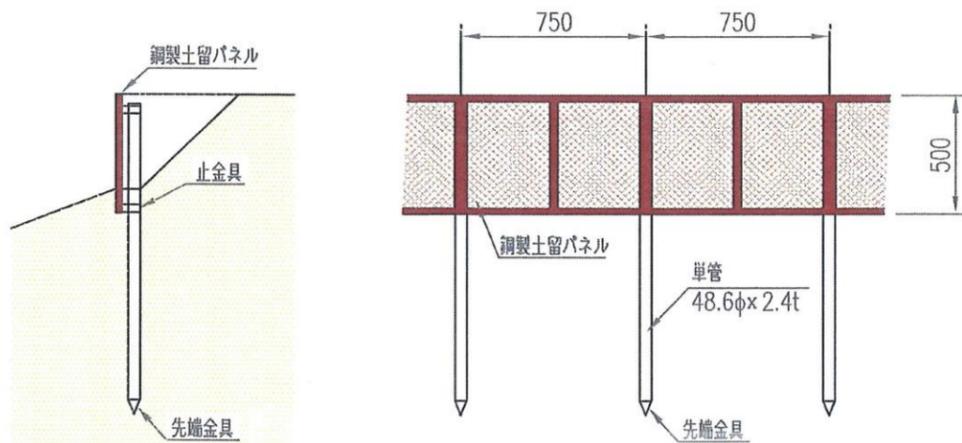


1. 特長

- ① 鋼製パネルの背面に支柱を設置するので、前面がスッキリとした美しい景観が得られます
- ② 支柱単管パイプ（φ48.6）は打込みが簡単で安価に土留擁壁を造ることが出来ます
- ③ 材料が軽く、現場への搬入が容易にできます
- ④ 土工事が少ないため設置、解体が簡単にできカーブ施工も容易です
- ⑤ 土砂の流出は防ぎ、水は通すので小規模砂防にも適用できます
- ⑥ すべてメッキ品なので、耐食性に優れ長持ちします
- ⑦ 鋼製パネルに植生シート、防草シート、透水シートを貼る事により緑化、防草、透水する事ができます
- ⑧ 大ハンマ、スパナで組立、解体が可能なので転用が簡単です
- ⑨ レキ質土でも設置が可能です
- ⑩ メッキ後塗装した製品（濃茶色）もあり、景観対応も可能です

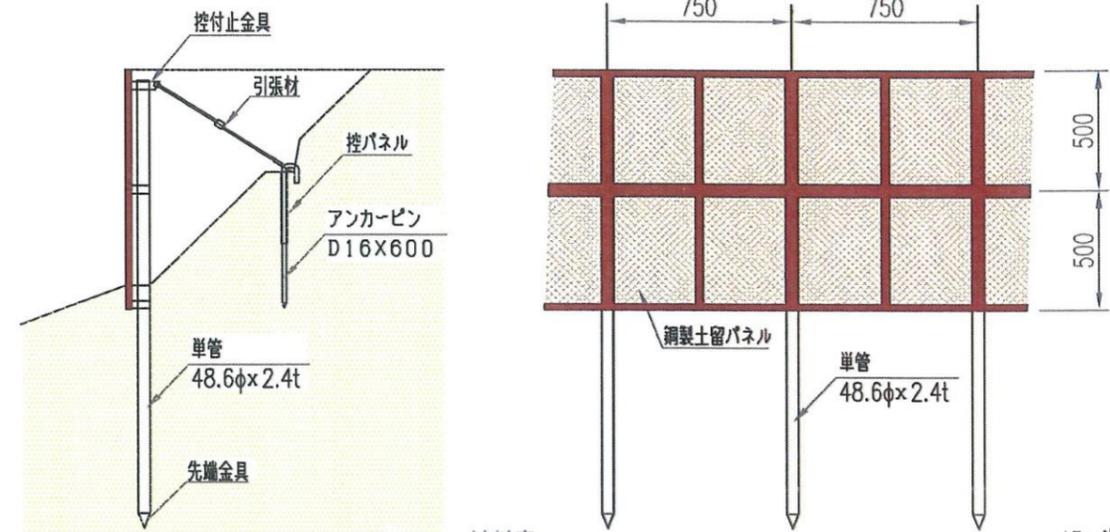
2. 構成

1) H=500mmタイプ（粘性土、砂質土）



項目	形状・寸法	単位	数量	重量(kg)	備考
鋼製土留パネル	750×500(16×32目)	枚	20	4.80	メッキ品
構造用鋼管	φ48.6×2.4t×1250	本	20	3.42	"
止金具	φ54×40	個	40	0.12	"
先端金具	φ48.6	個	20	0.10	"

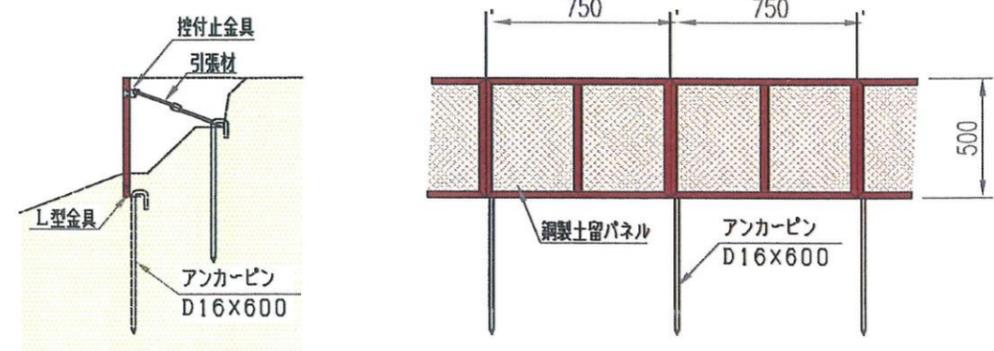
2) H=1000mmタイプ（粘性土、砂質土）



項目	形状・寸法	単位	数量	重量(kg)	備考
鋼製土留パネル	750×500(16×32目)	枚	40	4.80	メッキ品
構造用鋼管	φ48.6×2.4t×1800	本	20	4.92	"
控付止金具	φ54×40	個	20	0.20	"
ダブル止金具	φ54×40×180×40	個	20	0.31	"
止金具	φ54×40	個	20	0.12	"
アンカーピン	D16×600	本	20	1.10	"
控パネル	250×300(×100)	枚	20	2.00	"
引張材	全ネジボルト2本組	組	20	0.57	"
先端金具	φ48.6	個	20	0.10	"

設置場所の土質(n値)によって鋼管杭根入長、およびアンカーピン長を調整してください

3) H=500mmタイプ（レキ質土）

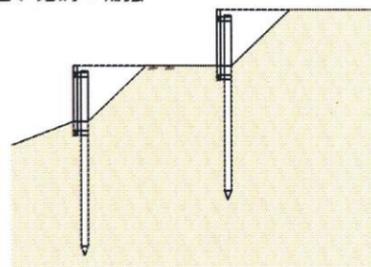


項目	形状・寸法	単位	数量	重量(kg)	備考
鋼製土留パネル	750×500(16×32目)	枚	20	4.80	メッキ品
アンカーピン	D16×600	本	40	1.10	"
控付止金具	φ54×40	個	20	0.20	"
L型金具	80×40(φ25)	個	20	0.14	"
引張材	全ネジボルト2本組	組	20	0.57	"

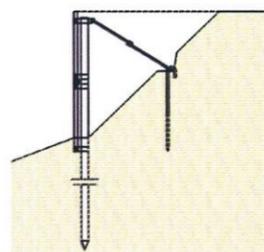
3. 施工例



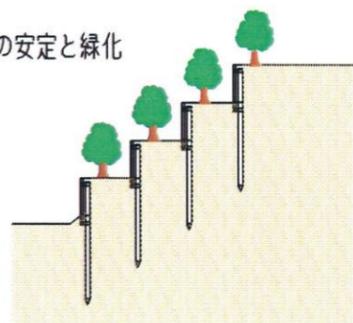
・法尻の土留、路肩の補強



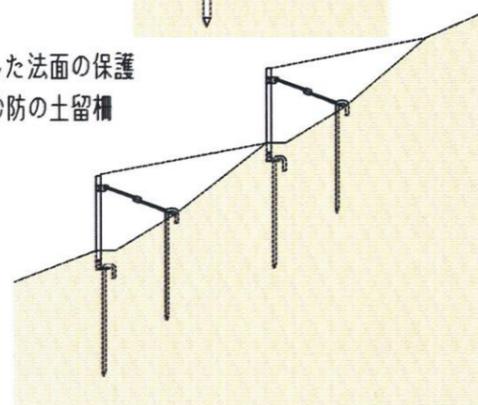
・一般的な土留擁壁



・斜面の安定と緑化



・小崩壊した法面の保護
・治山、砂防の土留構



お問い合わせ、ご用命は

株式会社東北ロンテック
〒982-0261 仙台市青葉区折立一丁目
TEL 022-226-0351 FAX 022-226-0355

鋼製土留柵 土留メッシュ

実用新案登録第3174304号
実用新案登録第3174363号
商標出願第2012-018075号

