

遮音板・土留板



特長

1 施工の単純化とスピード化

建込まれたH形鋼に遮音板又は土留板を吊り上げてはめこみ(製品を運搬して来たユニック車で施工可能)、ボルトによって固定するだけなので、施工の単純化とスピード化が図れます。

2 すぐれた遮音効果

NEXCOの標準音響特性〔遮音板の透過損失は400Hzに対して25dB以上(最低20dB以上)、1,000Hzに対して30dB以上〕を十分に満足する性能を有しています。

3 すぐれた材料強度

設計基本風速45m/sec、風圧力(土工部)1.5kN/m²に十分に耐えうる材料強度を有しています。

4 保証された品質

品質管理のゆきとどいたJIS表示許可工場で製作される二次製品なので品質の均一性が保証されます。

5 すぐれた安全性

製品の吊り上げは製品重量に対して約5倍の許容荷重をもった吊金具によって行うため、極めて安全な吊り上げ作業が可能です。

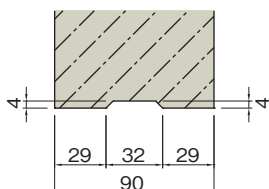
寸法図

(単位:mm)

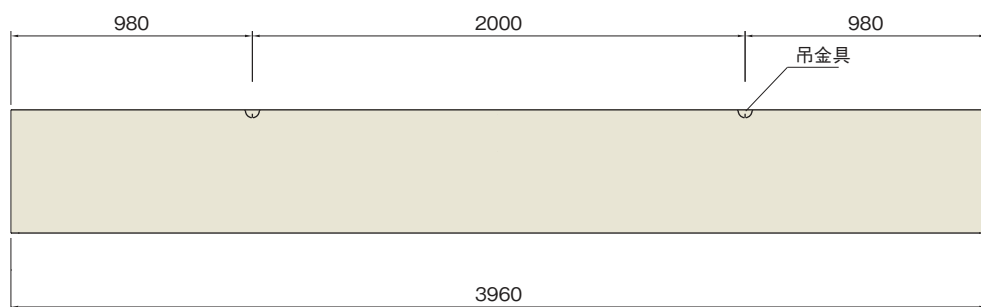
遮音板 500x90x3960

参考重量 428 Kg

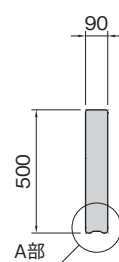
A部詳細図



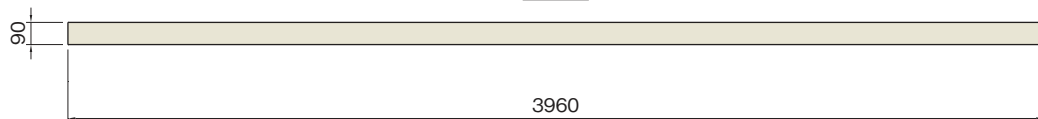
側面図



断面図



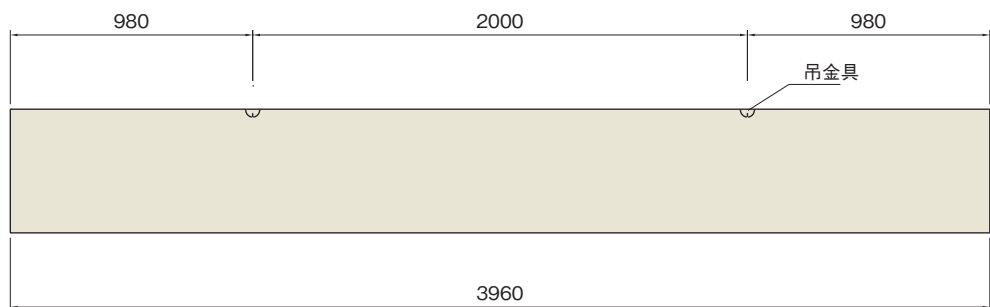
平面図



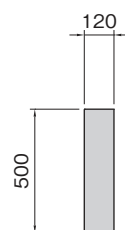
土留板 500x120x3960

参考重量 570Kg

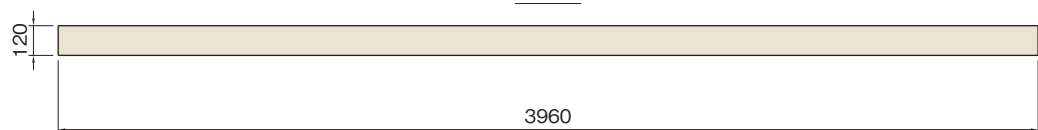
側面図



断面図



平面図

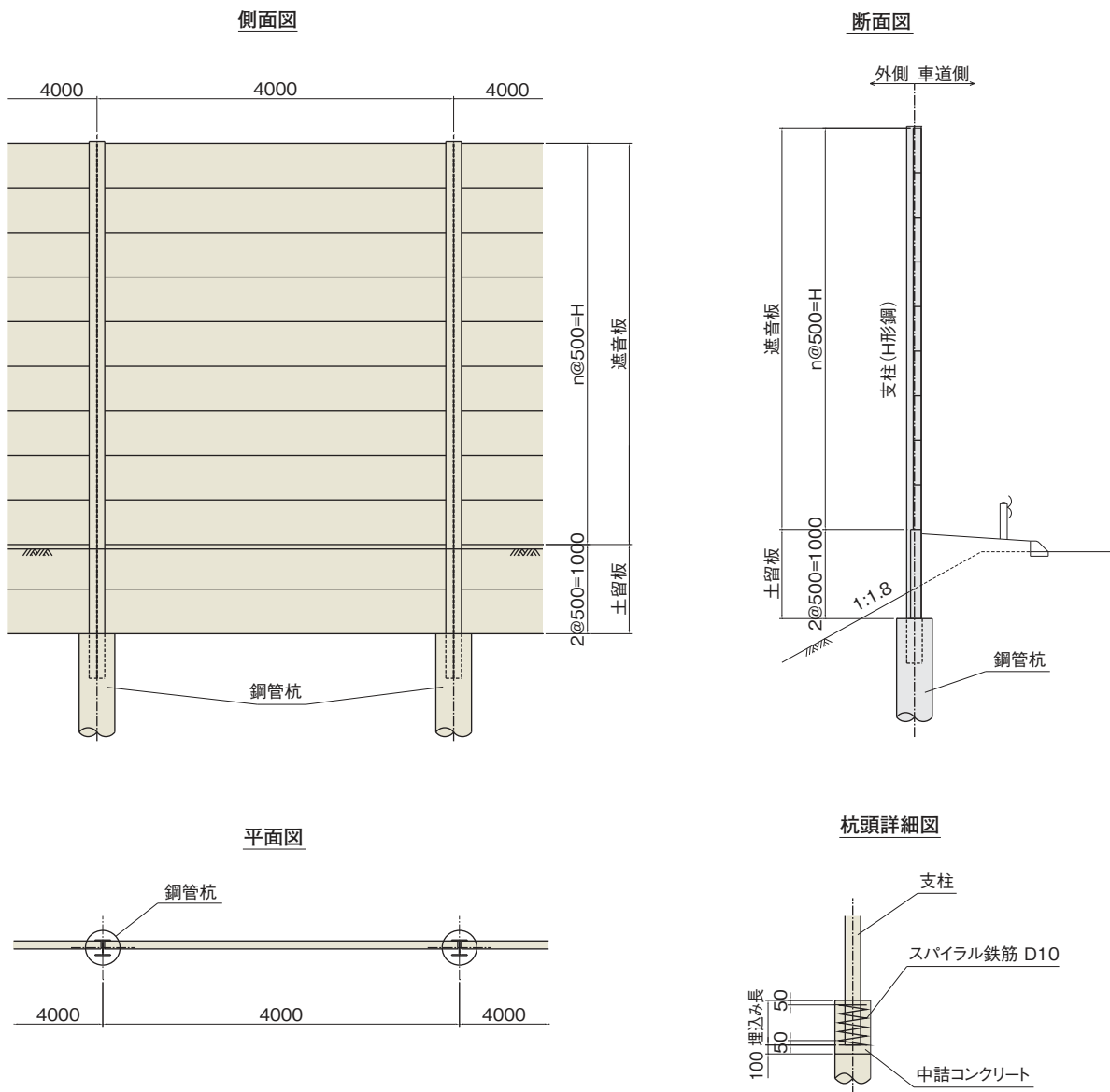


- ・板厚90mmの土留板は遮音板を用いる。この場合目地材は用いない。
- ・落下防止リング付も製作可能です。
- ・尚、長さ3,960mm以下の製品、土留板の箱抜部については製作可能な範囲がありますので係員に御問合せ下さい。

寸法図

(単位:mm)

鋼管杭基礎設置例(盛土斜面部)



参考歩掛(例) 遮音板 H=4m

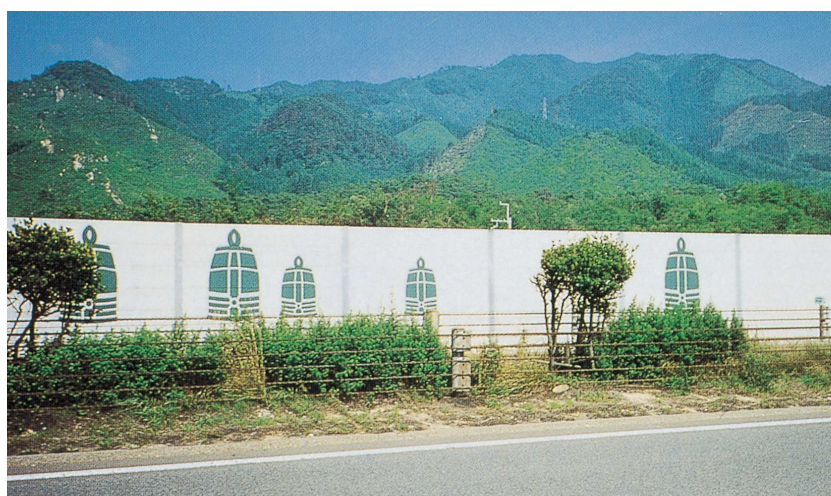
(L=4m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
遮音板材料費	II-P (H=4m)	枚	8	
クレーン付トラック運転(遮音板設置)	2t吊り4t積み	台/日	0.060	
土木世話役(遮音板設置)		人/日	0.060	
普通作業員(遮音板設置)		人/日	0.176	
クレーン付トラック運転(支柱設置)	2t吊り4t積み	台/日	0.040	
土木世話役(支柱設置)		人/日	0.040	
普通作業員(支柱設置)		人/日	0.116	
スパイラル筋		kg	3.6	支柱1本当り
中詰コンクリート		m ³	0.073	支柱1本当り
雑費		式	1	材料費を除く合計額の1%

※NEXCO『平成22年度土木工事積算基準』準拠

取扱地域 北海道 東北 関東 中部 北陸 近畿 中国 四国 九州 沖縄

施工例



カルバート・
下水道

擁壁・
法面保護工

道路

高速道路

水路関連

河川・海洋・
環境

貯留・
防災システム

通信関連

建築・宅造

特殊工法・
新素材

参考資料