



MakMax 太陽工業株式会社

www.taiyokogyo.co.jp

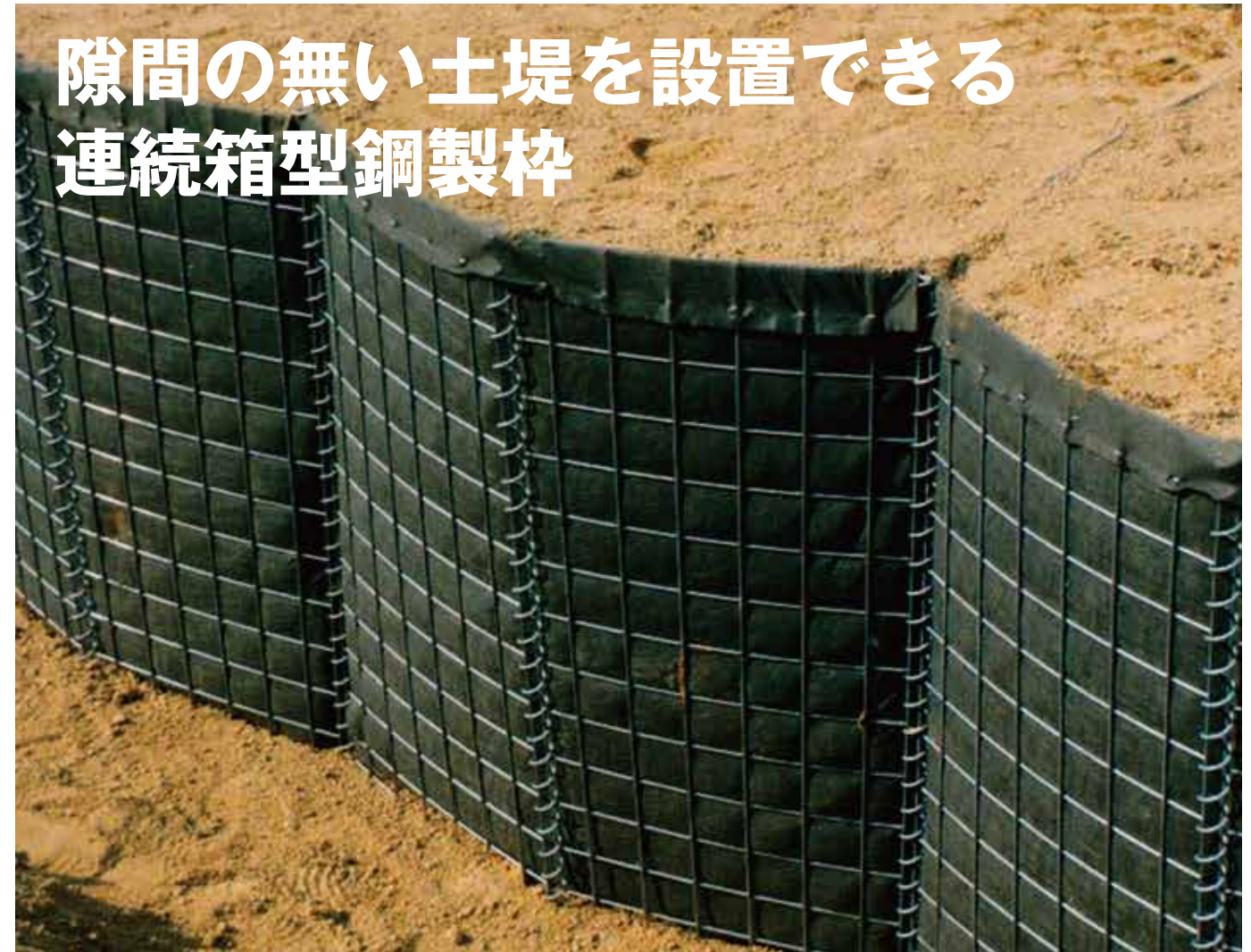
〒532-0012	大阪市淀川区木川東 4-8-4	TEL:06-6306-3056	〒450-0003	名古屋市中村区名駅南 2-8-11	TEL:052-541-5118
〒154-0001	東京都世田谷区池尻 2-33-16	TEL:03-3714-3361	〒732-0052	広島市東区光町 1-12-16	TEL:082-261-1251
〒061-1274	北広島市大曲工業団地 4-2-9	TEL:011-887-8350	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東 2-15-19	TEL:092-411-8003
〒980-0022	仙台市青葉区五橋 2-11-1	TEL:022-227-1364	〒901-0152	那覇市字小禄 662-5F	TEL:098-851-4423

●一級建築士事務所 ●特定建設業者大臣許可(特-3)第381号 ●一般社団法人 日本膜構造協会正会員 ●一般社団法人 リバーテクノ研究会会員 ●一般社団法人 防衛施設学会会員 ●布製型枠協会会員

MAX WALL

マックスウォール

隙間の無い土堤を設置できる
連続箱型鋼製枠



連続一体

高耐久性

簡単施工

製品説明



新技術情報提供システム **NETIS** 登録(掲載終了)

新技術名称: 連続箱型鋼製枠「マックスウォール」 登録番号: KK-130035-A

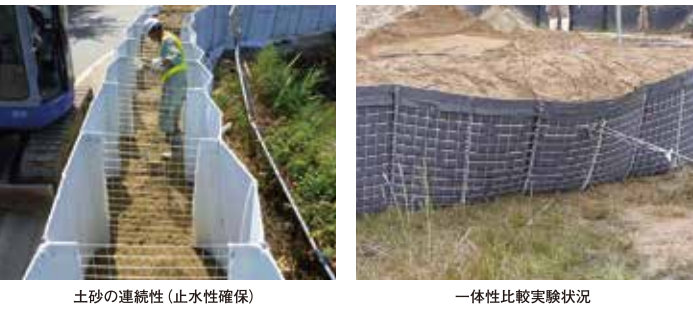
MakMax 太陽工業株式会社

連続した土堤を迅速に簡単に設置できます。

マックスウォールは、長期間にわたる仮設工、本設工のための仮設資材、災害時における本復旧までの応急対策や、防災用備蓄資材として適用できる連続した箱型鋼製枠です。

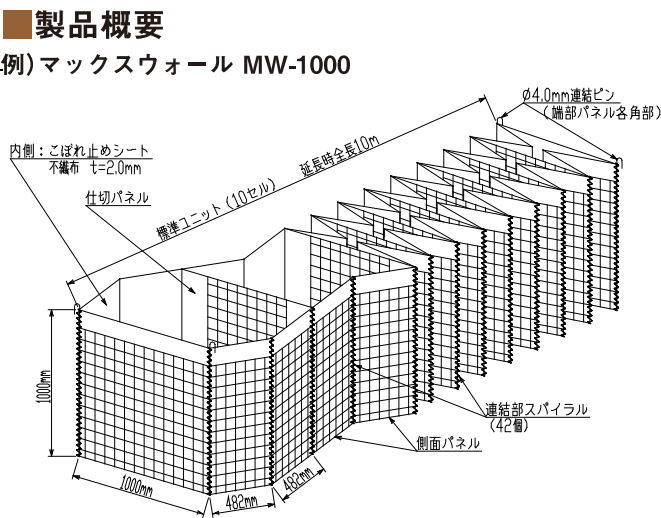
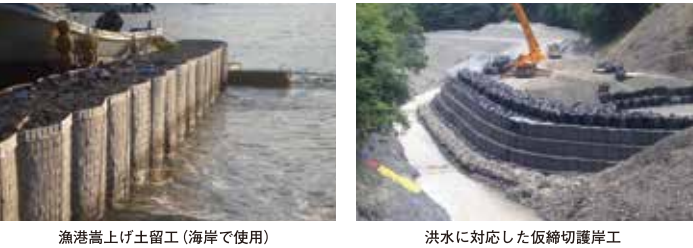
亜鉛メッキ鉄線を溶接したメッシュのカゴ（鋼製枠）を連結し、カゴの内側に充填材こぼれ出し防止の不織布などを張った構造で、簡単に展開・連結して現地発生土等を充填設置することが可能です。

鋼製枠で構成されているため耐久性が高く、長期間の仮設にもご使用いただけます。



02 耐久性が高い

亜鉛メッキ鉄線を溶接した鋼製枠は、海水飛沫地域で5年程度、陸上・土中で10年以上の耐久性能があり、長期仮設としても適用できます。



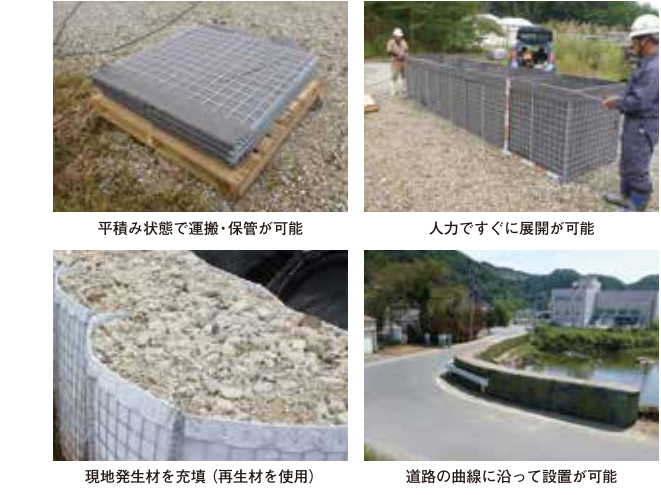
01 安定性が高い

鋼製枠が連結されているので、一体性が強く、結束ベルト補強した大型土のうと比較して約4倍※の荷重に耐える構造で、土堤や土留め壁が設置できます。

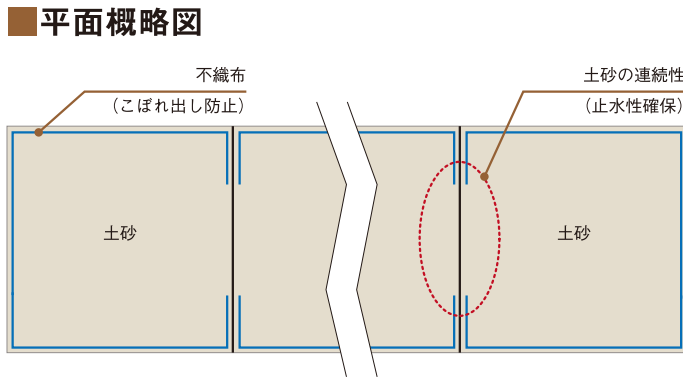
※当社比較実験結果による

03 施工性が良い

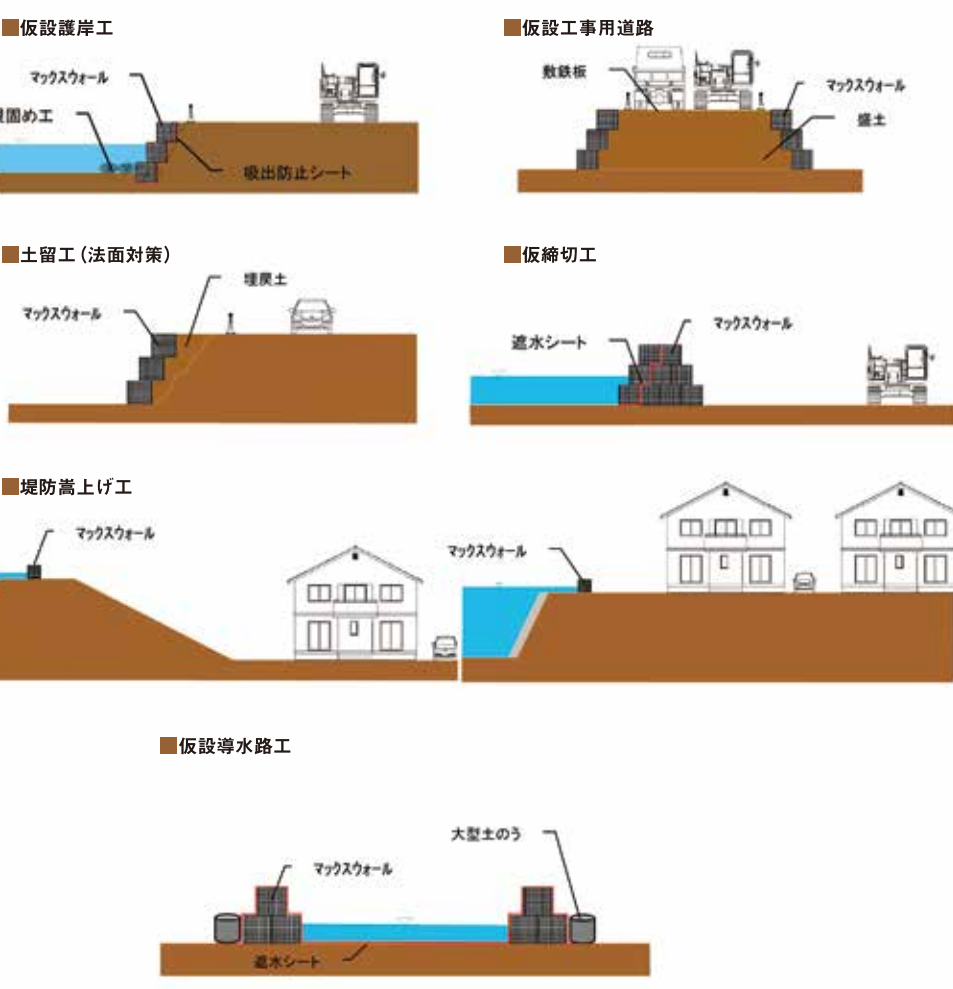
組立済みで、現場荷下ろし後すぐに展開・充填設置でき、分割・延長・屈曲や段積み施工もできます。中詰材は、砂や碎石、現地発生土などが使用できます。



MAX WALL



04 適用例



標準仕様

種類	高さ (m)	幅 (m)	セル数	全長 (m)	重量 (kg)
MW-1350	1.35	1.0	10	10.0	約140
MW-1000	1.0	1.0	10	10.0	約110
MW-700	0.7	0.7	5	3.5	約30

※全長は展開時の概寸です