



狭小地の擁壁に最適！「テラセル擁壁工法」

大型重機の入らない狭小地での災害復旧や山留工で、お困りになった事例はございませんか？そんな時お勧めなのがテラセル擁壁工法です。

テラセル擁壁工法とは、展開したテラセルに碎石を充填し、段積みすることによって擁壁を構築し、切土のり面を保護する工法です。

写真は松山市発注の物件ですが、車両乗入れも困難な現場だったため、テラセル擁壁をご提案し採用にいたしました。

ここで採用されましたテラセル擁壁の特徴を申し上げます。①**軽量コンパクト**(約4kg/枚)の為、運搬が容易です。

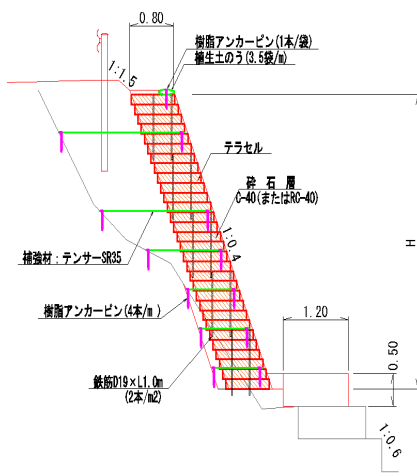


NETIS登録:KT-090023-V

テラセル擁壁工法 3セルタイプ L2650×B800
事業主体:松山市役所 壁面勾配:4分 最大直高:6.90m



端部処理 と テラセル本体



標準断面図

②簡単な施工手順とコンクリートを使用しない為、工期短縮が可能です。③壁面勾配1:0.1~1.0で壁高8mまでの高さに対応可能。高い適応力と柔軟性を備えています。④原材料が高密度ポリエチレンの為、高耐候性・耐薬品性を持っております。

またテラセルは、擁壁工法だけでなく、のり面保護工や覆土工等にも対応しております。

現在全国各地で採用物件が増殖中！要注目の製品となっております！

資料提供等が必要な場合は是非ご用命ください。

(Writing by Matsuyama B.O. Matsumoto)

商品

ボックス

分割ボックス・可とうボックス・アーチカルバート・ボックスカルバート・耐震性貯水槽(40・60・80・100m3)・防火水槽(40m3)・etc.

擁壁

E・スタックウォール (NETIS)・キャッスルウォール (NETIS)・GLウォール (NETIS)・ザウォール・グランディア・多数アンカー式補強土壁工法 (NETIS)・etc.

環境保全型

親緑・親緑ステア・ポラポット (NETIS)・T型フィット・バイオイドⅡ・プロテクトⅠ・Ⅱ・Ⅲ型・

道路

DR²側溝・SK側溝・FV側溝・エルドレイン (NETIS)・トンネル監査廊用側溝 (NETIS)・ピュアドレイン・ピュアドレイン ミニ (NETIS)・アブロンⅡ (NETIS)・シンプルスラブ・組立マンホール・etc.

水路

大型フリーウム・小型フリーウム・水路用L型・組立水路・etc.

特殊工法

トップベース工法 (NETIS)・リフトローラー工法・DSB横引き工法・TSKJ工法・SSW工法 (NETIS)・ジオグリッド補強土工法・ゴビマット・ダイセラサイン・etc.

これでマンホールは飛び出さない!「ハットリング工法」

ハットリング工法は、標準深さ1.0mの位置に浮上抑止ブロックを設置し、ブロックの自重とブロック上面の埋戻し土(砕石)の重量を利用して、地震時の液状化現象によるマンホールの浮き上がりを抑制する工法です。

平成24年11月に愛媛県八幡浜市において、四国では初となるハットリング工法による下水道施設耐震化工事が発注となりました。今回の発注基数は計9基で施工を行ったのは地元業者さまです。

施工作業を見ての感想は、鉄蓋掛替工事と大差がないと感じました。掘削から舗装復旧まで半日弱で施工完了。この規模でマンホール浮上防止効果が得られるので非常に費用対効果の高い製品であります。



部材



据付



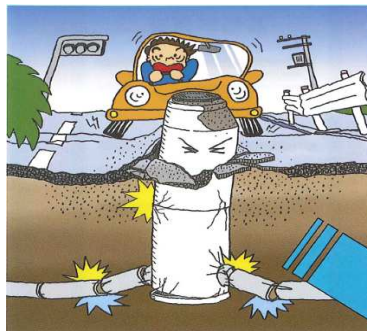
埋戻し



砕石投入

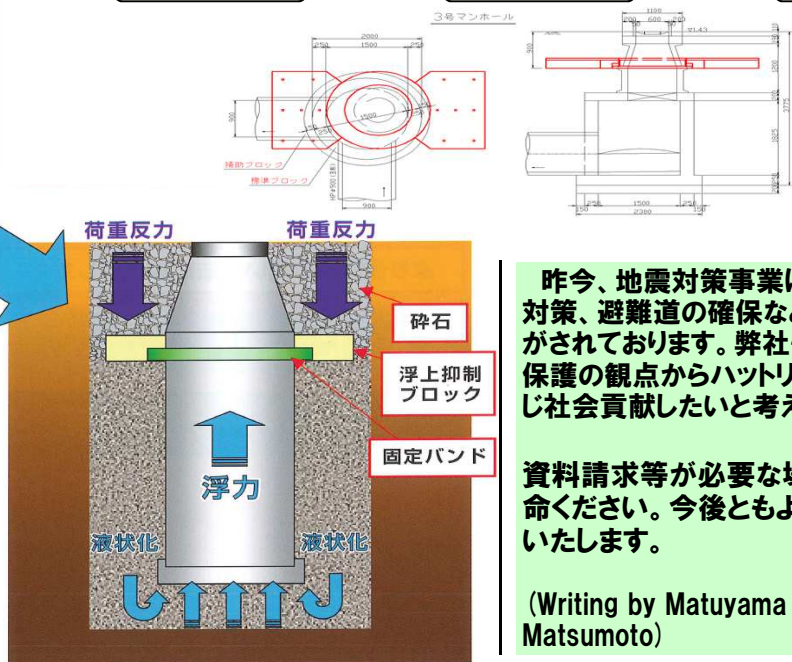


補助版



物件概要

施工場所:愛媛県八幡浜市
事業主体:八幡浜市
規格:ハットリング
1号組立MH用 HR-1
1号JIS MH用 HR-1J



昨今、地震対策事業において津波対策、避難道の確保など様々な検討がされております。弊社も下水道施設保護の観点からハットリング工法を通じ社会貢献したいと考えております。

資料請求等が必要な場合は是非ご用命ください。今後ともよろしくお願いいたします。

(Writing by Matuyama B.O. Matsumoto)

～ 郷土紹介 ～ 三津の渡しについて

松山営業所の谷 英一です。私の住む松山市には「三津の渡し」と呼ばれる、古くは江戸時代の三津水軍船場その後は魚市商人の港として親しまれてきた場所があります。



ちいさな渡し舟



呼びボタン

現在の正式名称は松山市道高浜二号線の一部(約80m)として利用され、松山市さんが運営する渡し舟が地元民の足となって毎日トコトコ運行されており、ぐるっと歩けば30分を2分にしてくれます。

おもしろいことに乗船場にはピンポンザーがあり、対岸にいた船もすぐに着岸してくれ、なんと利用は無料!ぜひ一度、松山へお越しの際は 昭和感のある思い出づくりに見に来て下さい。