

コスト-03

NETIS SK-090009-A

すいちよくうへき「ほらめっしゅ」

垂直擁壁「パラメッシュ」



大有コンクリート工業(株)
営業部

TEL 052-882-6291 HP <http://www.taiyu-con.jp>

工種分類 共通工

同時紹介 ポラコン舗装、蓄光ブロック

ポーラスコンクリートブロックと特殊金網と中詰材により構築される、経済性、施工性、排水性に優れた逆台形垂直擁壁。

パラメッシュは、ポーラスコンクリートブロックと背面にL型の溶接金網を敷設して、中詰材として砕石を投入して構築する逆台形垂直擁壁です。ブロックが、ポーラスコンクリートであることから、壁面全体から円滑に湧水、雨水を排出します。逆台形ということで掘削幅を低減でき(=工期短縮、コスト縮減)、山間部の狭い道路や通行止めをしたくない場合等に有効です。また部材が軽量で作業性が良く、大型重機が入れない場所等でも施工可能です。



三重県度会町施工実績

コスト-04

NETIS

かかくじょうほうさーびす「うえぶけんせつぶつか」

価格情報サービス「Web建設物価」



(一財)建設物価調査会
情報システム部 事業推進課

TEL 03-3663-5170 HP <http://www.kensetu-navi.com/>

工種分類 建設ICT

同時紹介 インターネットサービス「建設Navi」

月刊「建設物価」等の価格情報をインターネットで閲覧できるサービス。資材の写真・解説や価格の変動率表示等、便利機能満載!

月刊「建設物価」に比べ圧倒的な価格情報(約1.6倍)を収録した「Web建設物価」。キーワードや分類から簡単に資材価格を探すことが出来ます。また、資材の写真や解説、約10年分の月刊「建設物価」バックナンバーを電子書籍等で完備。さらに運賃積算時に必要な距離・ルートを算出するMAPサービスも利用可能。その他Web版ならではの便利機能満載です!!



Web建設物価(<http://www.web-ken.jp>)

コスト-05

NETIS CB-050043-A

しーでー(てすとだうん)そつこうしーず

CD(コストダウン)側溝シリーズ



松岡コンクリート工業(株)
営業部

TEL 0584-62-5007 HP <http://www.cm-con.co.jp>

工種分類 共通工

同時紹介 雨水地下貯留槽ハニカムボックス

側壁を垂直にし、ふたを小さくする事で、経済性・施工性・機能性を向上した側溝

CD側溝は、従来のU型側溝をコストダウンするために開発した側溝です。蓋掛り部が内側に張り出しておりますので、蓋のサイズが小さくなり、新設工事においても、ふたの掛け替え工事においても、コストダウンが可能です。側壁が垂直になるため、転圧不良による舗装の沈下が生じません。内吊施工が可能なので、官民境界や構造物脇に於ける施工が容易です。また、高さが高い製品も用意しており、可変側溝の代わりにも使用できます。



構造物脇での施工状況

コスト-06

NETIS

さんじげんぎじゅつをかつようしたいあいえむ

3次元技術を活用したCIM



中央復建コンサルタンツ(株)
中部支社 業務推進室

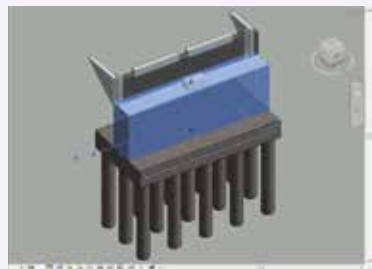
TEL 052-220-2920 HP <http://www.cfk.co.jp/>

工種分類 CALS関連技術、建設ICT

同時紹介 3次元設計による事業効率化

インフラ整備に関する様々な情報を、3次元モデルをプラットフォームとしてプロセス全体で一元管理するCIMによって、事業の効率化を実現

地形、建物、道路等の社会インフラ施設の3次元モデルに、コスト情報、材質情報、都市計画資料等の属性情報を統合したCIMを構築し、調査・計画・設計・施工・維持管理のライフサイクル全体で情報を一元管理します。CIMにより、設計・施工のミス防止、データの受け渡し・引継ぎプロセスの省力化、合意形成の円滑化等を図り、事業の効率化を実現します。



3次元モデルをプラットフォームとしたCIMのプロトタイプイメージ