

環・リ-04 NETIS KK-100080-A

ちょうおおがたものれーるによるうんぱんぎじゅつ

超大型モノレールによる運搬技術



内田産業(株)
営業2課

TEL 075-933-4888 HP <http://monorail.co.jp/>

工種分類 共通工、仮設工、機械設備、災害対策機械

同時紹介

急傾斜地・不整地における超大型モノレールによる運搬技術

当社開発の大型モノレールにより最大積載4t/斜度45度/分速40mで資機材を運搬。三転ダンプ台車やミキサー台車などの特別台車との組み合わせにより、橋梁下部工事、法面防災、砂防、トンネル深礎などの工事にて、重機、土砂や生コン運搬において安全性と作業効率向上に貢献。設置に伴う列状伐採、地形変化が不要で自然環境に優しい。



3t掘削機を作業構台上に水平ダンプ

環・リ-05 NETIS QS-110009-A

ばすくこうほう(きせつもるたるさいせいこうほう)

バスク工法(既設モルタル再生工法)



既設モルタル再生工法研究会
事務局

TEL 093-632-8860 HP <http://www.bask-jimukyoku.com>

工種分類 共通工、コンクリート工

同時紹介

老朽化した既設吹付モルタル法面補修工法

バスク工法は、ガラス短繊維入り高濃度樹脂モルタル(バスク)の材料特性(伸縮性・密着性・接着力の高さ)を活かし、既設吹付モルタル面上の亀裂補修・背面に生じる空洞充填を施し、さらに既設吹付モルタル面全体にバスクを被覆することによって、亀裂や表面剥離等の劣化進行を防止して、延命を図る補習・保護の工法である。



施工前

完成

バスク工法の施工前と完成

環・リ-06 NETIS HR-110020-A

まいんどぱっち

マイルドパッチ



前田道路(株)中部支店
技術部

TEL 052-262-1320 HP <http://www.maedaroad.co.jp/>

工種分類 舗装工、道路維持修繕工

同時紹介 ヒートオフペイブ、低炭素アスファルト混合物

水で固まる不思議なアスファルト合材

「マイルドパッチ」は、前田道路独自の技術により開発した、全天候型の高耐久型常温アスファルト合材です。製造過程におけるCO₂排出量の削減ならびに植物由来の原料の使用など、人と環境に優しい製品です。従来の常温合材(揮発硬化タイプ)と比べて耐久性が非常に高く、早く固まります。また、雨天時および水溜り箇所での施工に威力を発揮します。ご家庭の玄関周りや駐車場から高規格道路まで幅広くご利用いただけます。



商品ラインアップ・・・20kg、10kg、5kg

環・リ-07 NETIS

ちょうほすいせいいたーろっきんぐぶろっく れいんぼーえころぶろっくBiz

超保水性インターロッキングブロック レインボーエコロブロックBiz



日本道路(株)中部支店
営業部

TEL 052-331-5241 HP <http://www.nipponroad.co.jp>

工種分類 舗装工、公園、環境対策工

同時紹介 リフレッシュシールMix-H、スーパーEpoアスコン

従来の保水ブロックより大体1.5倍の保水量をもち、温度低減効果が長時間持続し、雨水流出抑制を図れるインターロッキングブロックです。

このレインボーエコロブロックBizは、活性汚泥を有効利用し、焼成により安定化させた超微多孔質セラミック基盤を原料骨材として、透水・保水性を両立させたクールでエコなインターロッキングブロックです。従来の保水ブロックの保水量が0.15g/cm³程度なのに比べて、このブロックは0.22g/cm³以上の保水量を確保でき、水の蒸発による温度低減効果が長時間継続し、また余水は浸透することで雨水流出抑制にも寄与するブロックです。



民間会社駐車場

名古屋市立病院駐車場

名古屋市内の施工事例(名古屋市立病院他1例)