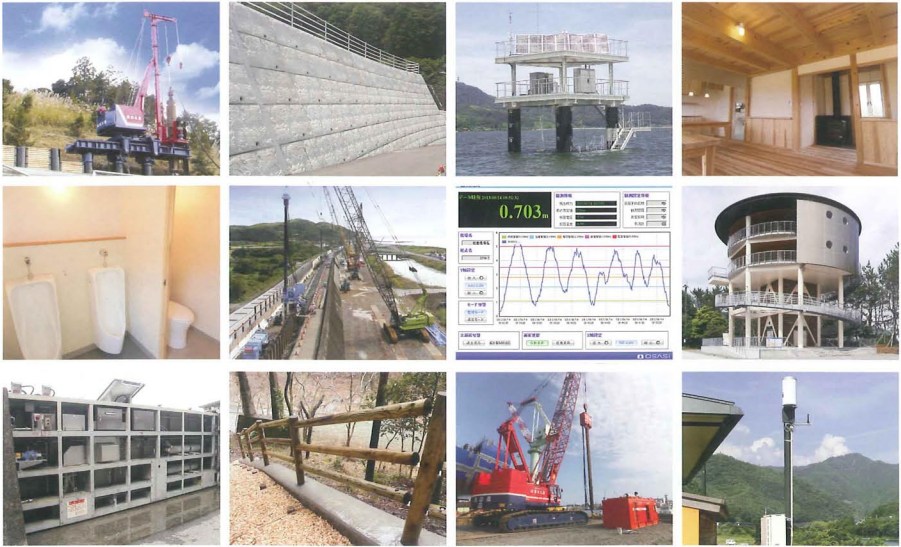


高知県モデル発注制度

# 土木建築関連製品 カタログ



平成27年3月

高知県



## 土留部材引抜同時充填 注入工法

### 安心とEcoの部材回収新工法

- ・仮設土留部材(鋼矢板、H鋼等)引き抜き時に発生する空隙を空隙発生と同時に進行で充填する工法。
- ・同時充填により、空隙部への土の移動を阻止。
- ・移動阻止により周辺の地盤変位を阻止。
- ・工事による実害発生及び、地中構造物(主目的物)の変位阻止・抑止。
- ・埋め殺しせず仮設土留部材を回収することでコスト削減が可能。
- ・仮設土留めを伴う多くの工事、及び過去に設置された仮設土留部材回収にも適用可能。
- ・以上を開発された機材により具現化できます。

#### 納入実績

高知県、高知市、いの町、南国市、国土交通省四国地方整備局  
国土交通省中国地方整備局、国土交通省中部地方整備局、北海道開発局  
国土交通省北陸地方整備局、国土交通省九州地方整備局、  
中国四国農政局、北陸農政局、関東農政局、実績件数71件

#### DATA

必要用地: 15㎡程度(車上プラント設備も可能)  
価格: 鋼矢板埋め殺し価格の50%~80%程度(仕様により異なる)  
特許取得: 第3940735号、第5068678号  
国土交通省NETIS No.SK-080012-V  
第8回高知エコ産業大賞 技術賞

### 山伸工業株式会社

〒781-8125 高知県高知市五台山4869-3  
TEL 088-884-4585 FAX 088-884-4586  
URL <http://www.yamashin-kogyo.co.jp/>  
E-mail [s-yamashita@yamashin-kogyo.co.jp](mailto:s-yamashita@yamashin-kogyo.co.jp)



家屋近接工事による家屋への実害発生阻止に採用された例  
掘削深さ約0.0m 仕上がり内径2.0mコンクリート管敷設  
鋼矢板芯から家屋壁面までの距離3.5m 鋼矢板Ⅲ型



鋼矢板引き抜き後の復旧工事中  
家屋擁壁、変位1~2mm、擁壁の養生なしで掘り下げ  
水路用U字溝ベースコンクリートの施工がなされている