

地域に喜ばれるのが橋の魅力

武田三弘氏インタビュー

橋に興味を持ったきっかけは。

現在進めている研究について教えて下さい。

果の使い方を検討しているところ
です。今検討している簡易透気試
験機は1万円程度で製作でき、3
分で結果が分かります。5、6個
用意すればコンクリートの表面を
広い範囲で同時に測定できるの
で、構造体全体を二気に評価でき
ないかと検討しています。

武田 橋が劣化した時に適切に判
断できるようにしたいと考えてい
ますが、最近はそのだけでなく
病気になるような橋をつくるの
方がもつと大事だと思われるな
りました。併せてしっかり橋を造
れる技術者を育成しなければなら
ません。授業ではコンクリート診
断士の資格を取得できるようにコ

武田 高校生の作品は年々レベルが高くなっています。特に最近リベットやレンガブロックなど細いところまで再現している作品が多く、どれだけ頑張ったのかと心します。迫力、苦勞が感じられ、そういう技術を身に着けたころは高く評価されます。また

あらためて橋の魅力について教えて下さい。

ありがとうございました。

夢は「コンクリートの医者」だとか。

武田 橋が劣化した時に適切に判断できるようにしたいと考えていますが、最近はそのだけでなく病気になるような橋をつくる方がもっと大事だと思うようになりました。併せてしっかり橋を造りましょう。育成しなければならぬ技術者を養成しなければなりません。授業ではコンクリート診

たけだ・みつひろ

考え、強度が出るまでしっかりと養生し、耐久性のあるものをつくっていくという認識がないといけません。少し手間を掛けたただけでも緻密ないいものになる。そういうことを考えて造れる技術者が現場にどれだけいるのかということが、コンクリートは安くて

維持管理まで考えられる技術者養成

J.BEC 一般財団法人 橋梁調査会

理事長 菊川 滋

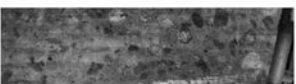
本部／東京都文京区菅羽2-10-2
TEL.03-5940-7788代

東北支部／仙台市青葉区本町2-1-29 仙台本町ホンマビル10階
TEL.022-221-5301

コンクリート床版・スタッド・ジェル自動推進切断機

スラブキラー PAT. SLAB KILLER





【機械本体全景】 【自動切断中】 【切断面】

コンクリート床版を「スタッド・ジェルごと」、自動推進して水平切断する機械です。

特長

- 床版撤去作業時間の短縮
- 安全・省力・経済性向上

- ・切断推進のオート化により、従来技術と比較して作業時間の短縮を実現。
- ・機械が自動で進むため、切断状況や安全の管理が容易で作業全体の効率を向上。
- ・刃物(バンドソー)は本体内部収納。防護カバーも装備で、安全・安心な作業。
- ・自動切断により機械の取り回しが容易のため、省力化と経済性向上にも貢献。



株式会社 ニチコ

仙台営業所 北海道・東北エリア担当：小林・佐藤
宮城県仙台市若林区中倉3-18-7 ☎022-239-5251
東京本社/船橋/大宮/江戸/川崎/松本/名古屋/大阪/福岡/茨城

青森湾大橋

〔橋岡改技術協会〕		株式会社アルシージャパン		株式会社東北	
会 員					
オリエンタル工業株式会社	大日本塗料株式会社	株式会社東北	株式会社北	株式会社リ	株式会社バ
株式会社佐々木組	大日本建設株式会社	株式会社ナ	株式会社カ	株式会社セ	株式会社ン
有シーブメント	茶谷産業株式会社	株式会社ナ	株式会社コ	株式会社綱	株式会社組
株式会社仲栄装業	株式会社テクノ中央	株式会社前	株式会社田	株式会社工	株式会社織
関場建設株式会社	東京ファブリック工業株式会社	株式会社ラ	株式会社ド	株式会社ジャ	株式会社パン

2021
健康経営優良法人
Health and productivity

社 是：技術・人格・社会貢献

ISO認証取得：ISO9001/ISO14001/ISO27001/ISO55001
※構築・上下水道のセッティングマネジメント

 株式会社 **復建技術コンサルタント**

代表取締役 菅原 稔郎

本 社／〒980-0012 仙台市青葉区錦町1丁目7番25号
TEL.022-262-1234(大代表) FAX.022-265-9309
URL <http://www.fcj.jp/>

支 店／青森、盛岡、秋田、仙台、山形、福島、東京、名古屋、関西
営業所／札幌

事務所／函館、五輪、福島浜通り、埼玉、千葉、神奈川、北陸
三重、滋賀、奈良、広島、熊本

 一般社団法人 日本橋梁建設協会
東北事務所
所長 山田 克輔
〒980-0021 仙台市青葉区中央一丁目6番35号
(東京建物仙台ビル)川田工業株式会社内
TEL・FAX.022-262-4855

一般社団法人 PCMI
事務局 / 前田工機株式会社本社内 東京都港区芝公園2-4-1芝一丁目
復興・復旧からインフラメンテナンスの時代へ
PCMI工法協会はコンクリート
補修・補強を通じて社会に貢
「PAE系ポリマーセメントモルタルを用いたコンクリート補修・補強に関する資料・施工資料」がPCMT法協会のPCMT資料

日建工業株式会社(理事)
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-16-9
☎02-22-221-4576

田中建設株式会社
〒960-0001 青森県青森市南1-25-50
☎0176-23-3521

株式会社 柏崎
〒950-0001 新潟県北蒲原町1-5-19 住友ビル7階
☎025-221-0111

岩手建工株式会社
〒990-0001 岩手県盛岡市南町10番地25
☎019-651-6903

岡崎建設株式会社
〒460-0001 愛知県名古屋市中区錦2-17-1
☎019-676-5660

株式会社 オレテック
〒950-0001 青森県青森市南1-25-50 二階2F
☎019-658-8876

高古建設株式会社
〒950-0001 青森県青森市南1-25-50 住友ビル7階
☎019-658-8876

角館建設工業株式会社
〒990-0001 岩手県盛岡市南町10番地25
☎019-642-3184

J.BEC 一般財団法人 橋梁調査会

理事長 菊川 滋

本部／東京都文京区音羽2-10-2
TEL.03-5940-7788代

東北支部／仙台市青葉区本町2-1-29 仙台本町ホンパビル10階
TEL.022-221-5301

工法協会

クブルA館12F ☎03-3578-3277



**造物の
します**

造物の補修・



床面補強
NETISIGS-980191-FVR



橋脚・橋台補強
NETIS-KT-980187-VE

株式会社 宮 原 組 宮城県仙台市青葉区八戸2-20 0181-72-4545	置賜建設株式会社 新潟県新潟市東区1-1 0235-23-6411
株式会社 杜村コープリング 宮城県仙台市青葉区日通1-20 022-782-3190	東関クレーク株式会社 福島県福島市富岡町南1番地 024-962-2282
フヨウ株式会社 宮城県仙台市太白区宮城3丁目28-30 022-252-1111	福進工業株式会社 福島県いわき市小浜町2丁目6番地 0246-22-1111
リックス株式会社 山形県山形市中央1丁目4番地45-5 023-662-5255	北商物産株式会社 北海道札幌市東区南一条5-26 022-276-1015
市東区区分1-6-9	022-726-6670

 建築設計 建設新聞社