

建設技術公開

EE東北'14

継続学習制度(CPDS)認定プログラム
((一社)全国土木施工管理技士会連合会認定)

入場無料 ●どなたでもご覧頂けます

6/4 10:00-16:30
6/5 9:30-16:00

会場: 夢メッセみやぎ [仙台市宮城野区港3-1-7]

新技術展示会

■出展社数: 298社 ■出展技術総数: 782技術

- 1. 復旧・復興に関する技術分野...195技術
- 2. 建設段階の技術分野...145技術
- 3. 維持管理・予防保全の技術分野...232技術
- 4. 建設副産物・リサイクル等の技術分野...15技術
- 5. 防災・安全等の技術分野...152技術
- 6. その他共通の技術分野...43技術

特設コーナー

- 仙台市消防局の展示と地震体験車「ぐらら」の体験コーナー
- 大学関係研究室の展示
- 東北地方の高校生が製作した「橋梁模型」作品展示

新技術
プレゼンテーション

■6月4日 11:00~12:00 / 12:30~16:15 ■6月5日 9:45~12:00 / 12:30~15:30

- テーマ: 復旧復興 9技術
- 建設段階 9技術
- 維持管理・予防保全 18技術
- 防災安全 4技術

無料
シャトルバス運行

JR仙石線多賀城駅~会場間を8:10~20分間隔で運行します。
※駐車場に限りがありますので、ご来場の際はなるべく公共交通機関、シャトルバスをご利用下さい。
[最終] 多賀城駅発: 6月4日→16:10発 / 6月5日→15:30発
[最終] 夢メッセ発: 6月4日→17:30発 / 6月5日→17:30発

■お問い合わせ先 EE東北実行委員会事務局 〒985-0842 宮城県多賀城市桜木3丁目6番1号 TEL.022-365-8047 FAX.022-365-5938 E-mail tougi@thr.mlit.go.jp

EE東北'14出展技術PR特集

単位水量連続測定技術 EE東北'14 出展技術

高精度の単位水量測定を簡便化

- ・荷降ろし時のアジテータ車のシュート上に高性能センサーを設置し、コンクリートの単位水量を即時に、且つ、連続的に測定する技術です。
- ・測定には、マイクロ波が水に吸収される性質を利用したハイドロプローブを用います。
- ・打込み前にコンクリート全量の単位水量を把握することができ、不具合が検出された場合は直ちに対策を取ることができます。



清水建設株式会社

東北支店 土木技術部 022-267-9177
営業部 022-267-9133

シーリングソイル工法

天然鉱物資源を改良材に用いた低コスト、低環境負荷の土壌汚染対策法に定められた「不溶化埋め戻し」措置方法です。重金属等により汚染された土壌に天然鉱物資源を混合し、天然鉱物が持つ吸着機能や結晶化機能などの地化学的プロセスを利用して重金属等の物質を結晶中の成分として固定化する技術です。

トグル制震工法



平成20年15日現在
仙台市役所本庁舎耐震補強工事
オイルダンパーは、制震装置の中で振動エネルギーの吸収能力が高く、地震による建物のゆれを押さえる優れた性能をもちます。トグル制震構法はテコの原理を用いた増幅機構によりオイルダンパーの効率を飛躍的に高めています。

飛島建設株式会社

東北支店 / 〒981-8540 仙台市青葉区柏木1丁目1番53号
土木営業部・建築営業部 022-275-9954 FAX 022-274-5374
土木部企画グループ 022-275-8842 FAX 022-275-7598
建築部企画チーム 022-275-2328 FAX 022-275-7598

災害からの復興における災害廃棄物、建設副産物及び産業副産物の有効利用を提案

復興のための社会基盤整備事業は様々な事業主体により行われていますが、一方、復興資材の製造や発生土・副産物の発生も、異なる事業主体によって行われています。そこで、それぞれ個別の事業の最適化を目指すだけでなく、地域で行われている複数の事業の『総和としての最適化』を目指す取り組みが必要であります。



お問い合わせは、

資源循環型社会を創造。
一般社団法人 泥土リサイクル協会
http://www.deido-recycling.jp
〒492-8266 愛知県稲沢市横地町1番地 TEL:0587-23-2713 FAX:0587-23-2734