

震災がれきを再生骨材に 最適化コンクリート

行政交え P・Ca製品に焼却灰使用も 全体会議

東日本大震災で発生したがれきの処理と有効利用を産学で検討する「震災がれきと産業副産物のアロケーション最適化コンクリート」(代表・久田真代表)は9月13日、宮城県仙台市内で第1回全体会議を開催し、これまでの活動状況を報告するとともに、行政の出席者と意見交換を行った。



久田真代表

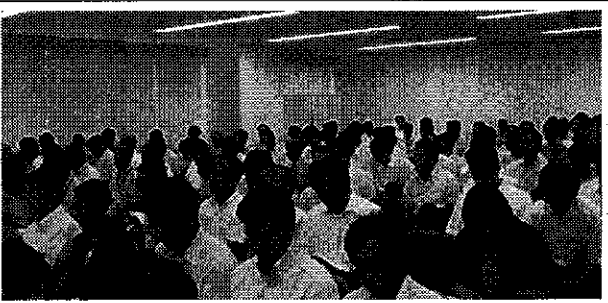
行政からは国土交通省東北地方整備局と宮城県、仙台市、岩手県の関係者が出席。オプサーバーとして砕石と生コンの関係者も参加した。冒頭、あいつに立つた久田代表は「震災から1年半が経過し、状況がいろいろ変わってきた。コンクリート用骨材の需要の急増に対して供給が

不足しているというところから、オプサーバーとして砕石と生コンの関係者にも参加していただくと説明した。また、コンクリートがれきが宮城県で300万ト、岩手県で90万トと、まだ大量に残っている一

方、がれきの品質検査(特に塩分、油等の付着)や有害物質の除去が課題となっている。海と陸上では環境基準が全く異なる。またサイト

「ASRとJISまで抑制」で議論
J C I
日本コンクリート工学

「ASRとJISまで抑制」で議論
J C I
日本コンクリート工学



関係者の意見交換を基に提案をまとめた。仙台市、岩手県、宮城県、東北地方整備局、国土交通省も出席。

200〜3000に破砕し、鉄筋などを除去している。その後、移動式クラッシュャーなどで200ミ以下とし、最終的に専用プラントで洗浄、分級して再生骨材としている。

報告された。コンクリート用骨材に使用する場合、有害物質の除去、ASRの有無、混入アスベストなどの対応も必要となる。宮城県内で災害廃棄物を処理しているのは石巻と、最終的に4サイト、がれき焼却処理は全量造粒固化処理している。石巻プラントでは海面埋め立て材での利用を想定して主灰を造粒固化している。巨理名取ブロックはまだ用途を決定していない。

「ASRとJISまで抑制」で議論
J C I
日本コンクリート工学

コンクリートで復興支援

セメント新聞社 仙台技術

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援

仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援
仙台技術 復興支援