

新技術を活用したコンクリート殻有効活用見学会の案内

～現場でコンクリート殻から再生骨材へ～

環境負荷・建設費低減「バケットクラッシャー&グリとガラ」見学会

岩手河川国道事務所発注の「栗駒山系槻木平堰堤工事」で、東日本大震災のコンクリート殻処理にも有効と思われる新技術を活用した、コンクリート殻から栗石・再生砕石の製造を9月下旬から行います。

新技術は0.8m²のバックホウに装着するだけで、栗石・再生砕石の製造が可能であり、今後の岩手県復興のための有効な技術の紹介として、工事現場内で見学会を下記の通り開催することになりましたのでご案内申し上げます。

バケットクラッシャー：再生砕石製造工（NETIS NK-080003-V 平成23年度活用促進技術）
（平成23年度国土技術開発賞優秀賞受賞）

グリとガラ CG-200：再生栗石製造工（NETIS NK-100040-A）

開発者：(株)古垣建設(北海道余市郡余市町)／ウエダ産業(株)(大阪府茨木市)

新技術の効果		コスト縮減	CO2 削減
	バケットクラッシャー	70%	70%
	再生繰り石製造工	78%	72%

開催日時：平成23年10月14日（金） 13:30～14:30

場所：一関市巖美町字市野野原108-300

栗駒山系槻木平堰堤工事現場内(祭時大橋下流⇒一関側)

現場見学の申込みは、受注者：(株)佐々木組 現場代理人：高橋禎彦まで

問い合わせ先：会社 0191-25-2214 現場 0191-33-5726 FAX0191-33-5727 添付資料参照

<発表記者会：岩手県政記者クラブ>

問い合わせ先

国土交通省 東北地方整備局 岩手河川国道事務所
盛岡市上田四丁目2-2

事業対策官 栗山 和廣

(直通TEL:019-624-3138)

一関出張所 建設監督官 佐藤 彰

(直通TEL:0191-23-2435)

再生クラッシャーラン製造工・再生栗石製造工の現場見学会を実施します

●再生クラッシャーラン製造工

「再生クラッシャーラン製造工(脱着式)」は、小規模工事や仮置き場の設定が困難な工事など様々な現場で、コンクリート塊（有筋、無筋）を再生骨材に加工し、路盤材、基礎材、盛土材として現場内利用を図ることが出来ます。

専用のアタッチメントをバックホウに取り付けるだけで、現場内での骨材再生が可能になります。積込み部に取り込んだコンクリート塊を破碎し、バケット後部から排出。取り込み作業に20秒、破碎作業に20秒。作業の流れを変えずに骨材を再生します。



アタッチメント

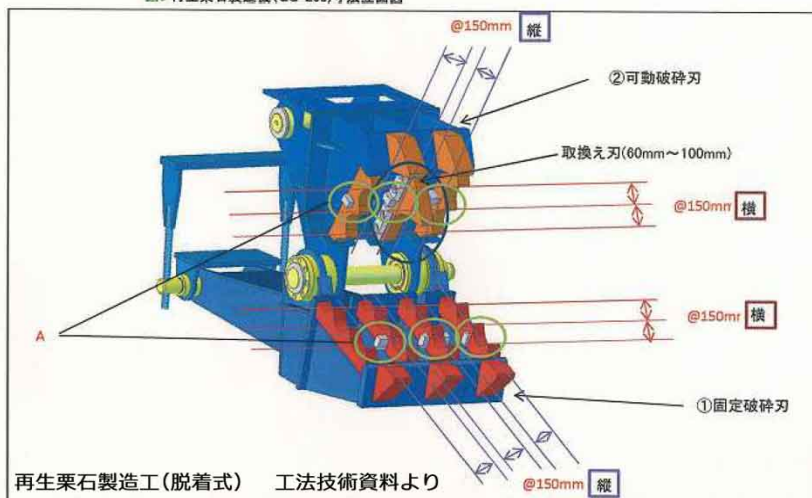


●再生栗石製造工

「再生栗石製造工(脱着式)」は、現場で発生したコンクリートガラを、割栗石・中割石に再生します。バックホウ(山積0.8m³)のバケットを専用アタッチメントに取り換えるだけで施工可能。バックホウが稼働できる現場なら、施工場所を選びません。アタッチメントの交換は30分程度。アタッチメントの操作は通常のバケットと同じ要領で、特殊な技術・知識は必要ありません。

■技術名:再生栗石製造工(脱着式)		100㎡当たり
	新技術 再生栗石製造工(脱着式)	従来技術 処理施設へ運搬・処理
工法概要	・市場に出回っているバックホウ(山積0.8m ³)に、アタッチメント式の再生栗石製造機(脱着式)を取付け、現場内に於いて再生栗石を製造し、現場内利用を図る。	・バックホウでダンプトラックに積込みを行い、中間処理施設へ運搬・処理を行う。現場で使用するくり石については購入する。
概略図		
経済性	・153,200円/100㎡ 78%削減	・695,500円/100㎡


図5 再生栗石製造機(GG-200)寸法立面図



・実施場所：発注先 国土交通省 岩手河川国道事務所
栗駒山系槻木平堰堤工事現場内
集合場所 別添参照

・実施日時：平成23年10月14日(金)13:30~14:30
(河川増水時は、現場事務所で工法のみ説明致します。)

(参加希望者の方は人数を10月11日迄にFAXで下記事務所にご連絡下さい。ヘルメット、長靴は持参して下さい。)

問い合わせ先	
	(株)佐々木組 栗駒山系槻木平堰堤工事作業所 現場代理人 高橋 禎彦 TEL 0191-33-5726 FAX 0191-33-5727 本社 土木本部 TEL 0191-25-2214

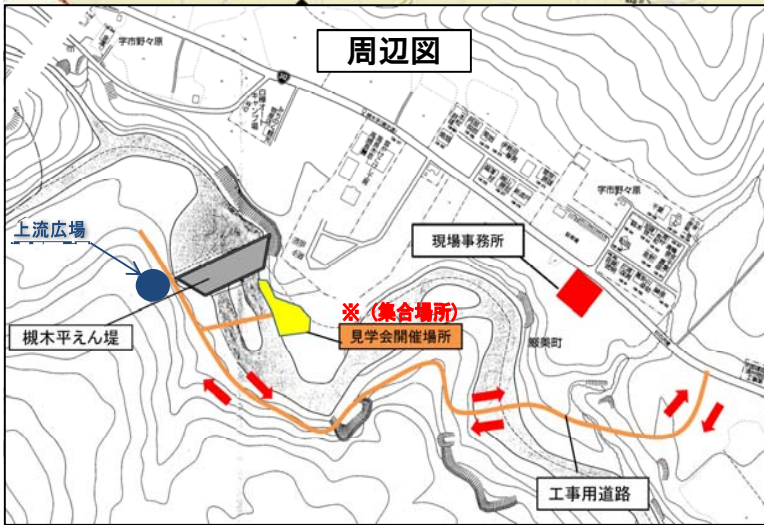
がんばろう!東北

栗駒山系槻木平堰堤工事案内図



槻木平堰堤工事現場

周辺図



現場事務所

住所：一関市巖美町字市野々原108-300
 TEL：0191-33-5726
 FAX：0191-33-5727

※河川増水時は、現場事務所で工法のみ説明致します。