

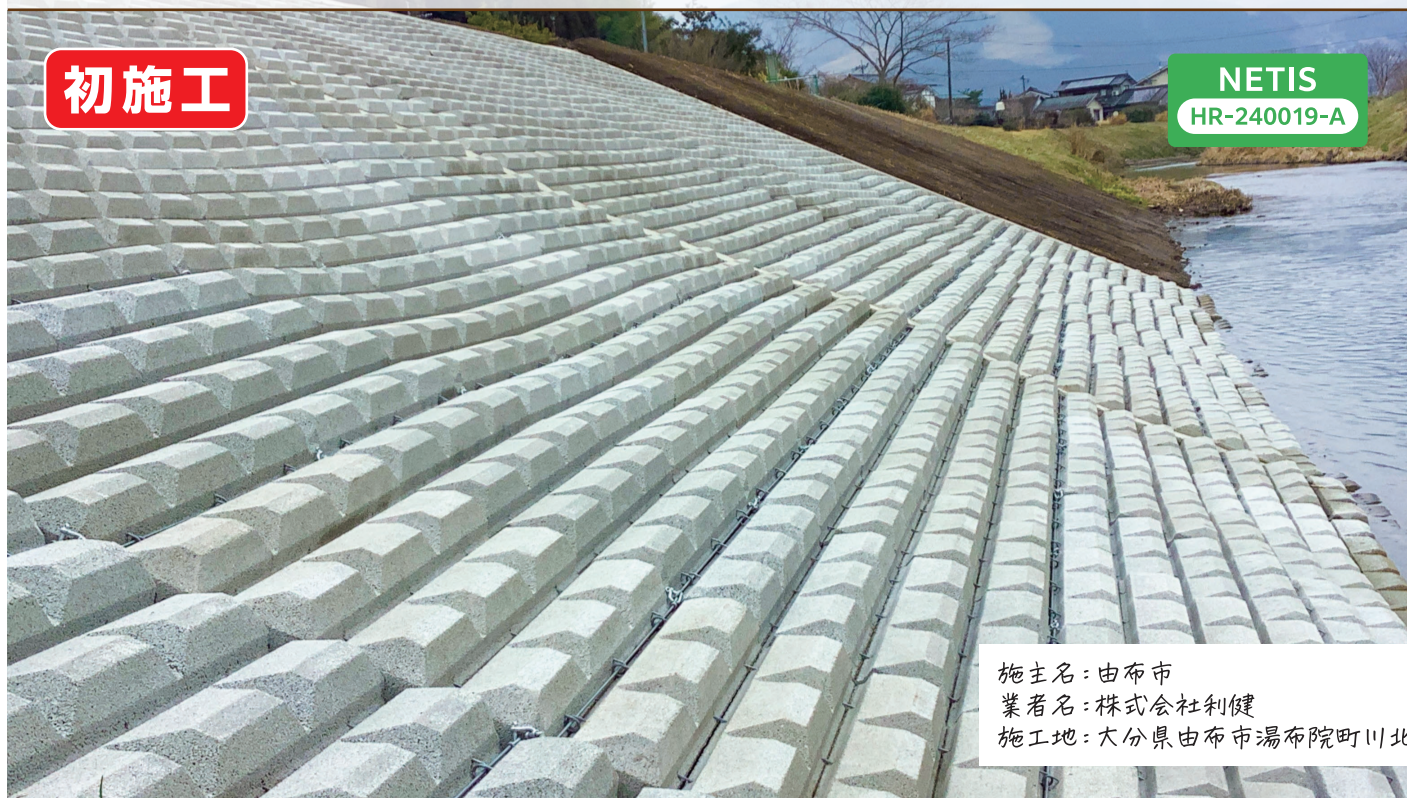
ヤマウのブロックマットは 低炭素型コンクリートCNEcon[®]

ブロックマット系連節ブロック CV柔

令和6年度八山線
八山橋護岸工事

初施工

NETIS
HR-240019-A



施主名: 由布市
業者名: 株式会社利健
施工地: 大分県由布市湯布院町川北

cv柔の特長

- ① 連節ブロックに必要な連結線の施工が不要
- ② シャックルで簡単に連結できます
- ③ 可とう性に優れ、地盤によくなじみます
- ④ ブロック表面が凸凹状で、流速低減効果があります
- ⑤ 施工した後、階段状となり、万が一人が転落しても安全に上がることができます
- ⑥ NETIS新技術情報提供システム登録製品
- ⑦ 流速8.59m/s(勾配2割、水深5m)まで対応可能です

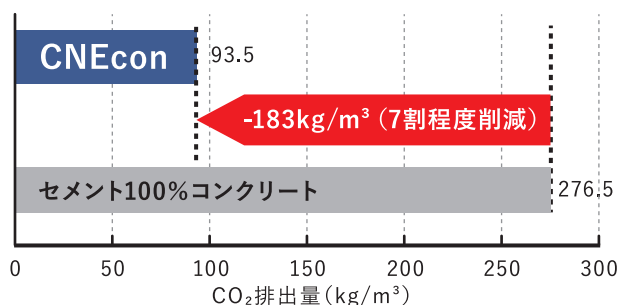


施工場所は由布岳の麓に流れる大分川です。

シーエヌイーコン

CNEconは、Carbon Neutral Ecology concrete の頭文字をとったもので、高炉スラグ微粉末をセメントの代替材として55～70%置換した低炭素型コンクリートです。

CO₂排出削減例(70%置換の場合)



Point

高炉スラグ微粉末をセメント代替材として70%置換した場合、セメントを100%使用した場合に比べCO₂排出量を183kg/m³(7割程度)削減できます。

CNEconの特長

CO₂削減

リサイクル材(産業副産物)である高炉スラグ微粉末をセメント代替材として多量置換することによって、セメントを100%使用した場合に比べCO₂排出量を5割から最大で7割程度削減できます。

優れた強度発現性

初期反応性に優れる高炉スラグ微粉末を使用しているため、短期強度発現性は普通ポルトランドセメントを用いたコンクリートとほぼ同等です。また、長期強度発現性にも優れます。

アルカリ骨材反応対策

アルカリ総量が劇的に少なくなるため、恒常的なアルカリ骨材反応対策にもなります。

アク低減対策

アルカリ総量が劇的に少なくなるため、コンクリートのアク低減対策にもなります。

国土交通省の建設現場における脱炭素化に向けた取り組みである「低炭素型コンクリートブロック活用工事」に適応した製品を製造出来ます。

CNEcon

製品



CVハーフⅢ型



cv絆



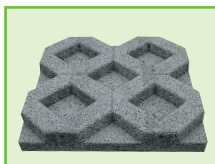
ケスタⅠ型



グリーンロック



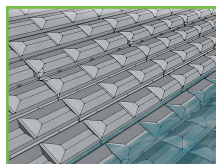
ポラボックス



テトラック



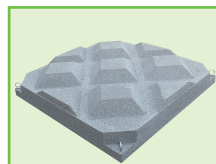
そうげん



cv柔



cv護



テトラック法尻ブロック



シオルダール



株式会社ヤマウは、2040年までに、温室効果ガスのサプライチェーン排出量を実質ゼロにする『NET ZERO 2040』にチャレンジいたします。

株式会社



本社 〒811-1102 福岡県福岡市早良区東入部5丁目15番7号
TEL 092-872-3301 FAX 092-872-3302
<https://www.yamau.co.jp>



市場開拓部/092-872-3331
開発営業部/092-873-3331
福岡営業部/092-872-3310

福佐営業部/0942-38-1695
長崎営業部/095-801-2750
大分営業部/097-503-1157

宮崎営業部/0985-82-2001
鹿児島営業部/099-225-3572
関東支社/03-5638-7520

沖縄営業所/098-851-7201
広島営業所/082-554-5660
(株)熊本ヤマウ/096-377-1000