

えております。

現在、長尺縁石類など塩害対策製品に使用しておりますが、構造物の長寿命化や環境負荷の低減のために、今後は側溝や擁壁、ボックス類にも検討していきたいと考えております。

が小さく、またアルカリ骨材反応を抑制します。

によりコンクリートが緻密になるため、表面の仕上がり

を確保できます。表面の気泡が少なくなり、色が白っぽく、在庫時の汚れや黒ずみが付きにくく、ポツラン反応

が滑らかになります。従来のコンクリートより乾燥収縮

とで性能を向上させます。

設備の副産物であるフライアッシュ（石炭灰）から、未

を混和材として利用した縁石ブロック類の製造販売を開始しました。

7月よりCfFA（カーボン・フリー・フライアッシュ）



Topic

CfFAを使用した コンクリート製品の製造販売開始



第2回

炭火焼牛タン 音炭



は是非「音炭」に足を運んで見て下さい。

山形にしながら、本場仙台の牛タンを堪能したい方

供しているそうです。

らかいタンの根元の部分「タン元」とミックスして提

り満足出来る一品でした。店主のごだわりで、最も柔

とろろがセットとなっており、とてもボリュームがあ

のに柔らかくとてもジューシーで、麦飯、テールスープ、

火で焼かれた牛タン・豚タンは、肉厚な

牛タン煮込み定食」を注文しました。炭

「牛タン塩焼きハーフ&豚タン塩焼き

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ&豚タン塩焼き

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

「牛タン塩焼きハーフ」

炭火焼牛タン 音炭（おんたん）

〒990-2476 山形県山形市飯沢 10-3

[TEL]: 023-646-0067 [定休日]: 水曜日

[営業時間]: 11:30 ~ 14:00 18:00 ~ 21:00

<http://www.toeicon.co.jp/>

本社・工場

住所：山形県山形市富神台 19 番地
電話：023-643-1144（代）
FAX：023-645-5396

新庄営業所

住所：山形県新庄市若葉町 9 番 11 号
電話：0233-23-3944（代）
FAX：0233-23-3437

本社鋳物町工場

住所：山形県山形市鋳物町 42 番地
電話：023-645-6448（代）
FAX：023-645-6447

仙台営業所

住所：宮城県仙台市泉区虹の丘 2 丁目 8 番 1 号
電話：022-218-2881（代）
FAX：022-771-8231

神町工場

住所：山形県東根市神町西 2 丁目 1 番 62 号
電話：0237-53-9400（代）
FAX：0237-49-2302

福島営業所

住所：福島県福島市三河北町 2 丁目 8 番
電話：024-536-3800
FAX：024-536-3803



Plus Alpha+

山形市新野球場建設工事

現場紹介

PCカーテンウォール・段床版・デザインL型擁壁・他

施工場所： 山形県山形市落合町地内
構 造： プレキャストプレストレスト造
（一部鉄筋コンクリート造）
規 模： 地上3階
収容人数： 12,272人

山形市野球場(1966年竣工)は老朽化と霞城公園の文化的
景観保全による撤去が決まり、現在、落合地区に新野球場
の建設が進められています。



エアキャスター工法

NETIS KT-010013-V

現場紹介

- 空気圧を利用した横引き工法



施工場所 : 山形県最上郡真室川町
規格寸法 : R C ボックスカルバート (2 分割)
B 4000× H 2800
施工延長 : 22.5m
発注者 : 山形県 最上総合支庁 道路計画課

主要地方道 県道真室川鮭川線において道路拡張に伴う堂前川の坂下橋の代替えとしてボックスカルバートを敷設する工事で、既存の橋を残し共用を維持しつつ引き込み式工法のエアーキャスター工法により、約 18t の管体を橋の下への敷設を行いました。当日は近くの真室川小学校の児童も見学を訪れ、重いコンクリートが簡単に浮いて前進する光景に驚いていました。



H パイル工法

- 住宅地盤改良工法



■H パイル打込み後

工事名 : T 様邸新築工事
施工場所 : 山形県山形市あかねヶ丘地内
使用杭長 : H 6500-20 本 H 7000-25 本

住宅軟弱地盤の改良工事として、当社の H 型 PC パイル工法が採用されました。H 型 PC パイル工法は雨が降っても施工可能であり天候に左右されません。また発生残土も少なく、プレキャストコンクリートパイルを使用するため、現場養生がいらす、工期も短く済みます。今回の T 様邸も雨の影響もなく、施工も 2 日で完了し業者様にも大変満足していただきました。



■H パイル打込み作業



■H パイル打込み作業



■H パイル打込みマシン

現場紹介

防草型境界ブロック

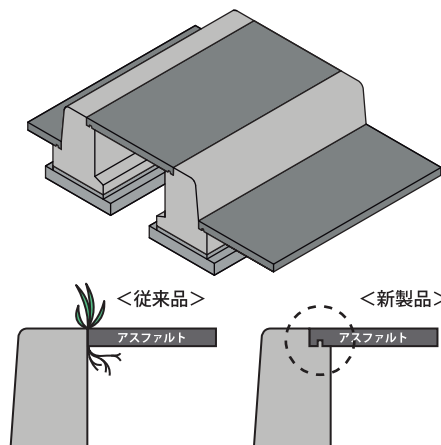
NETIS-OS-980205

製品紹介

- 雑草防止工法

製品の突起部の効果により境界ブロックと舗装の間に樹勢する雑草の成長を確実に止める効果があり、舗装部が突起としっかり噛み合うため舗装がひび割れたりずれたりしないという効果と共に、雑草を無くすことで景観がよくなり道路環境の改善へと繋がります。

また、道路維持に関する草刈り費用が削減されます。最初に施工を始めてから十数年と圧倒的な実績があり、その施工総延長は数百キロメートルに達しています。製品単価も施工費も従来工法と全く同じです。



浸透側溝 E X (防音タイプ)

製品紹介

- 防音浸透側溝

地下水の涵養と水資源の確保や広範囲に渡って地盤に雨水を浸透させることが可能で、地下水の還元と敷地内の雨水処理に利用できます。

特徴

- U 型側溝の排水構造と側溝底部及び側壁部から雨水を浸透させます。
- 蓋の形状に防音機能を兼ね備えているため、駐車場や車道の使用に適しています。
- 側面がフラットなため、埋戻し転圧が容易です。
- 蓋の表面にスベリ止め機能としてのデザインがついています。
- 浸透側溝 EX 対応の横断側溝も用意しています。

設計条件

- 設計荷重は T-25 縦断輪荷重に対応しています。
- 処理面積に対して浸透計算が出来ます。お問い合わせください。

