

出展分野

メ-25

団体名

株式会社ヤマウ

「ハレーサルト」 / 耐塩害性・耐硫酸性コンクリート  
「FAボックス」 / 斜角大型ボックスカルバート

# ハレーサルト®

NETIS  
CG-110006-A

耐塩害性・耐凍害性・耐硫酸性コンクリート

ハレーサルトとは、高炉スラグ（製鉄所から排出された副産物）を有効利用した緻密コンクリートです。普通コンクリートと比べ、下記の優れた特長があります。

■ 特長

- ① 耐塩害性  
緻密で高強度な素材であるため塩化物イオンの侵入を抑止します。
- ② 耐硫酸性  
硫酸と反応し、高い浸食抵抗性を有した強固な表面被膜を形成します。
- ③ 耐凍害性  
緻密で高強度な素材であるため凍結融解に対する高い抵抗性を発揮します。
- ④ 高強度  
設計基準強度 50N/mm<sup>2</sup> 以上の高強度コンクリートです。
- ⑤ 資源循環  
高炉スラグ（製鉄所から排出される副産物）を使用したコンクリート製品です。

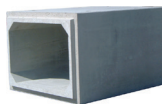


ハレーサルトは  
ランデス®の商標です。

ハレーサルト工業会事務局  
(ランデス株式会社内)  
岡山県真庭市開田 630-1  
TEL.0867-52-1141

：用途

ボックスカルバートなどのコンクリート製品全般。  
特に耐塩害性や耐硫酸性が求められる現場環境に有効。



ボックスカルバート



L型擁壁



側溝



スラブ

# FAボックス

NETIS  
QS-110006-VR

斜角大型ボックスカルバート

FAボックスは、3分割されたプレキャスト部材と現場打ちコンクリートを併用した大断面ボックスを構築する工法で、工期短縮、省人化を可能としました。頂版、側壁を分離構造（セグメント化）とすることで、斜角を有する現場への標準対応も可能となりました。

■ 特長

- 製品構成がスラブの組合せのため、製造コストが安価です。
- ループ継ぎ手を用いて、現場打ちコンクリートで一体化するため施工が容易です。
- 部材間の接合部に止水用パッキンのほか、防水材の塗布や防水シートによる止水も併用し、止水効果を高めました。

カルバート寸法	
内空幅(mm)	5000 ~ 12000
内空高(mm)	2000 ~ 7000
頂版厚(mm)	300 ~ 750
底版厚(mm)	300 ~ 1000
側壁厚(mm)	300 ~ 750
斜 角(°)	60° ≤ θ ≤ 90°



FA 工業会事務局 (株式会社ヤマウ内)  
福岡県福岡市早良区東入部 5-15-7  
TEL.092-872-3331



※上記写真の事例は2連で計画したFAボックスです

お問い合わせ先

株式会社



長崎営業所

〒852-8032 長崎県長崎市江里町 2 - 8

TEL. 095-814-8550 FAX. 095-814-8555

URL <http://www.yamau.co.jp>