

2013年（平成25年）5月20日（月曜日）

セメント新聞

大和クレス NEETIS登録技術 ベベルカルバートが

大和クレス（岡山市、林壮治社長）のベベルカルバートがこのほど、国土交通省のNEETIS登録技術（C

G-120

037-A）となっ

た。

同製品は

水路と道路

や、道路と

道路が斜角

（ベベル）

に交差する

ところに用

ベベルカルバートの施工状況

いるP・Ca製のボックスカルバート。交差角60〜90度まで対応しており、内空幅3桁未満は一体型で製作し、内空幅3桁以上は上下分割製品で製作する。沈下防止対策の踏掛版付き製品も開発している。

従来、交差部に用いる

斜角ボックスカルバートは現場打ちが一般的だったが、同社はこれをP・Ca化した。

これにより①工事期間を短縮するとともに、周

囲の環境に及ぼす影響を低減する②工事期間中の交通規制日数を低減できる③工程の簡略化により、施工の安全性が向上するなどのメリットがあるほか、工事期間中の木製型枠（コンパネ）などの産業廃棄物の排出を低減できる。

ベベルカルバートはすでに中国地区と四国地区で1件ずつ施工実績があり、今後も両地区での設計提案を強化していく考えだ。