

会員技術情報シート

No. 部門 設計 - 0003

登録 平成 25 年 3 月 29 日

※は事務局で記入

会員への広報状況 ※

タイトル

- 大型ボックスカルバート(2分割)(3分割)(4分割)(5分割)
- スーパーワイドボックス

会社名	昭和コンクリート工業株式会社	担当部署	秋田営業所
電話番号	018-824-2411	担当者名	佐々木 竜二

技術管理状況	1. 特許保有	2. 業務提携	3. 地区代理店	4. 協会加入	5. その他
技術部門	1. 調査	2. 設計	3. 施工	4. 販売	5. その他
適用工種	函渠工				

技術の特徴

■大型ボックスカルバート(2分割)(3分割)(4分割)(5分割)

- ・内空幅4.0m~10.0m級の大断面プレキャストボックスカルバートです。
- ・プレキャスト化により従来の現場打ちコンクリートによる構築方法に比べ、大幅な工期短縮が可能です。
- ・サイズや各種条件に合わせて部材が分割されており、PC鋼棒や専用金具を用いて現場で結合します。
- ・大型の2連ボックス(5分割)や開口加工、斜角加工等、特殊形状にも対応可能です。

■スーパーワイドボックス

- ・頂版部材と側壁部材にPC鋼材を使用し、PRC構造とすることで、ひび割れに対する耐久性向上、部材のスリム化、内空幅の長大化を実現したとプレキャストボックスカルバートです。
- ・内空幅10.0m~13.0m級の超大断面に適用します。
- ・頂版部材と側壁部材はプレキャストコンクリート、底版部材は現場打ちコンクリートで構成されます。
- ・工期短縮を図るための底版部材のプレキャスト化や斜角対応も可能です。
- ・アンダーパスや水路橋等、小規模橋梁の代替として多くの現場で採用されています。

参考価格

施工実績

湯沢河川国道事務所「北檜岡地区道路改良工事」、「高花地区道路改良工事」
能代河川国道事務所「藤株地区函渠工工事」、「古屋布下函渠工工事」
仙北地域振興局「国道道路改築工事」
鹿角地域振興局「赤沢川通常砂防工事」
他多数実績あり

規格登録等

■大型ボックスカルバート(2分割)(4分割) NETIS登録番号:HR-990109-A

■スーパーワイドボックス NETIS登録番号:HR-990109-A

配布可能PR資料の種類

カタログ、施工実績表、経済比較表