

プレキャストコンクリート製

2分割ボックスカルバート



P C a

2分割 B O X - C



3100×3700×1500

施工場所 岩手県 野田村

工事名 二級河川明内川筋野田地区

河川改修(函渠・分水工)ほか工事

発注者 県北広域振興局

施工者 北星鉱業 株式会社

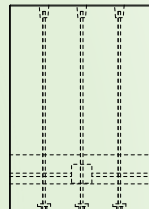
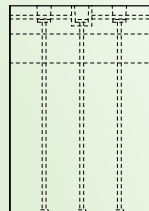
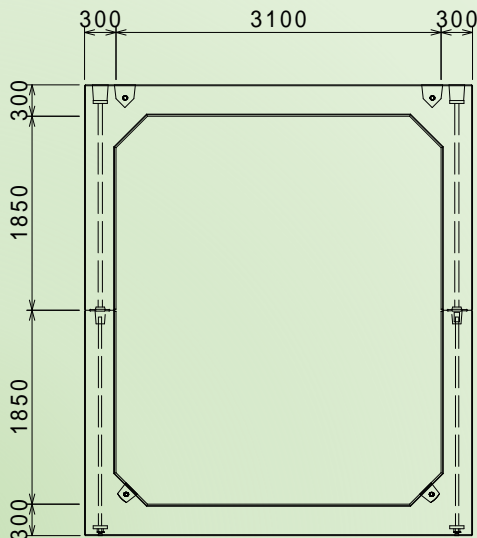
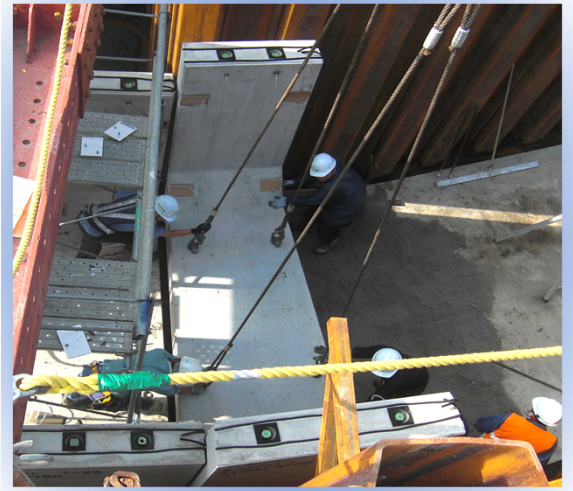
製品重量 1函体 16540 k g

上部 8270 k g

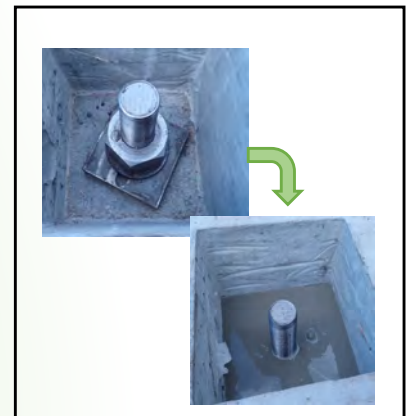
下部 8270 k g

Point

『上部』、『下部』のみの2分割フルプレキャストです。上下・延長ともにポストテンションにて緊結し、コーナー部はフランジ金具による連結にて対応いたしました。コーナー部もプレキャスト製です。



ポストテンション工法



～ 現場打ちから、プレキャスト製品へ～

◆プレキャスト製品のメリット◆

i-Constructionで

推奨のPCa化による大幅な

**省力化
工期短縮**

● 熟練工不足・人材確保難・資機材確保難の解消

● 冬季施工・非出水期施工・早期規制解除

● 工期制限等での工期短縮

JIS認定製品製造工場の

工場製造による

高品質化

● 鉄筋組立・製品寸法等の徹底管理による高品質

● 締切工・切り回し・矢板削減などによる工費低減

合板等の廃材が出ないため

環境負荷低減

既設部材の組み立てなので

安全

● 型枠工や現場打ちの低減による環境負荷低減

● 夜間施工の低減・足場設置の低減・工期低減等

● による、事故や二次災害の低減



一沢コンクリート工業株式会社

【本社営業所】

〒028-0041 岩手県久慈市長内町第31地割6番地1

TEL (0194)52-3311 FAX(0194)52-3312

【盛岡営業所】

〒020-0146 岩手県盛岡市長橋町34番7号

TEL (019)613-3304 FAX(019)613-3305

【八戸営業所】

〒039-2241 青森県八戸市大字市川町字下田堺4番3号(おいらせTIK内)

TEL (0178)38-8020 FAX(0178)38-8020