

プレキャストコンクリート製

アーチカルバート



PCa

アーチカルバート



12500×5800×300

施工場所 岩手県 久慈市
 工事名 国道45号長内地区道路工事
 発注者 国土交通省 東北地方整備局
 施工者 東急建設 株式会社

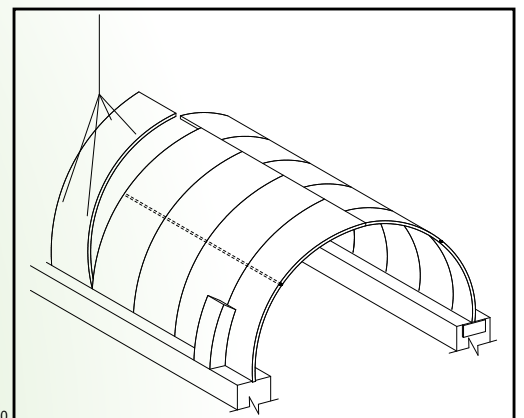
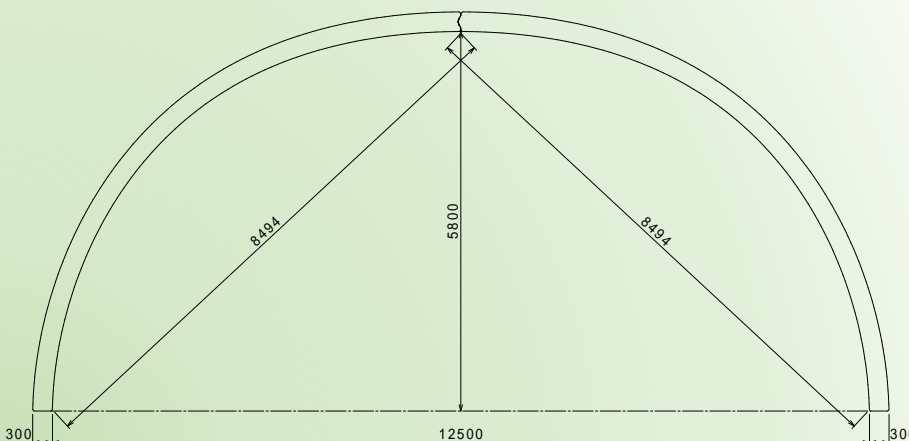
	製品重量
フル サイズ	9200 kg
ハーフサイズ	4600 kg

Point

橋梁や現場打ちカルバートに代わり、3ヒンジでアーチを構築する工法です。テクスパン工法は20mの大スパンが可能です。部材の組立ては、1対の部材を交互に架設する繰り返し作業なので、熟練工や特殊技術が不要です。



テクスパン工法



～ 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