

LV Box Culvert

LVボックスカルバート【RCタイプ】

特徴



自由な内空断面

現場条件に合わせた自由な内空断面を構築可能です。簡易型枠を用いて製造するため、安価にご提案できます。

工期短縮

現場打ちを行う必要がなく、工期短縮が図れます。

大幅な省人化

鉄筋工および型枠工等の熟練工の作業員数が大幅に低減でき、省人化が図れます。

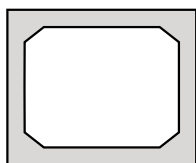
安定した構造性能

部材接合には、実物大実験で性能を確認したモルタル充填式機械式継手を用いるため、安定した構造性能が得られ、十分な耐震性能を有します。

タイプ および 適用範囲

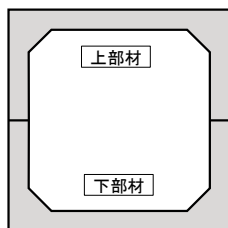
一体型タイプ

自由に内空サイズを指定可能です。



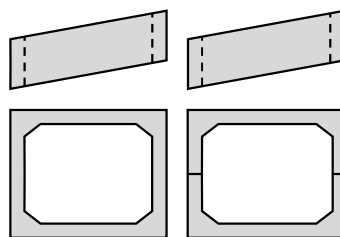
二分割タイプ

上下に分割することにより、重量を軽減し、大型化が図れます。



斜角タイプ(一体型、二分割)

斜角を設けることで、道路線形に合わせた計画が可能です。

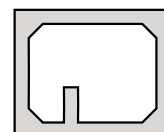


※ 斜角は60°以上となります。

特殊タイプ

現場条件に合わせた形状をご提案します。

【特殊例：隔壁付き】



適用サイズ

内空幅：3.0(m) ～ 7.0(m)

内空高：2.5(m) ～ 5.0(m)

※上記以外のサイズについてはお問い合わせください。

適用条件

- ・部材搬入や大型クレーンの進入が可能であること。
- ・大型クレーンの設置ヤードが確保できること。
- ・接合部にモルタル充填式鉄筋継手を使用するため、気温は最低養生温度が0°C以上であること。また、寒冷地の場合は、保温養生を施す必要がある場合があります。

施工実績

■熊本県(熊本市発注)
[一体型タイプ]



■熊本県(NEXCO西日本発注)
[二分割タイプ]



■熊本県(熊本県発注)
[特殊タイプ 隔壁付き]



■熊本県(国土交通省発注)
[特殊タイプ 縦断勾配対応]



株式会社 ヤマックス

ヤマックス 検索



<https://www.yamax.co.jp>

本社：熊本県熊本市中央区水前寺3丁目9番5号

東京支店：東京都中央区新川2丁目9番6号 シュテルン中央ビル4F

福岡支店：福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目18番7号 博多電機ビル1F

TEL：096-381-6411

TEL：03-6858-3751

TEL：092-473-2600

FAX：096-383-1654

FAX：03-6858-3752

FAX：092-473-2610