

大型製品：斜角門形カルバート

かぶせればいい！ 小規模橋梁の代替工法

■ 特 長

①施工が早い

かぶせるだけなので、通常の施工現場であれば、20分/1個のペース（実績による）での敷設が可能であり、カルバート工法としては、異例の施工スピードです。工期の大幅な短縮を図ることにより、CO₂排出の削減に繋がり、地球規模の環境配慮にも貢献できます。

②斜角度が自由に設定可能

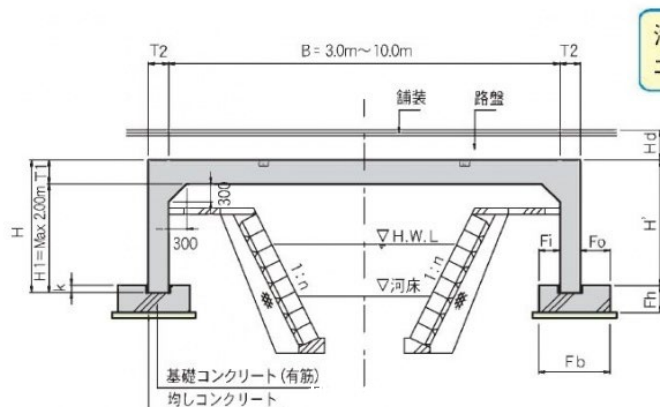
独自の斜角製品製造技術により、水路や河川と交差する道路との交差角を90度から60度(※)まで自由に設定出来ます。

③渇水期に関係なく通年施工が可能

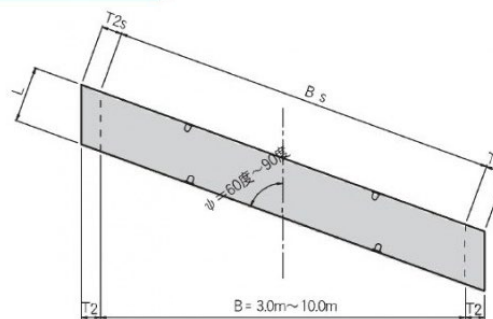
既設水路を撤去することなく通水したまま工事が可能で、水換えや支保工も不要となり、今まで困難であった農繁期の工事も水を止めることなく可能となりました。既存水生生物や環境を壊すこともなく、自然に優しいエコロジーな製品といえます。



■ 製品規格



活荷重：T25
土かぶり：舗装厚～0.5m程度



※基礎溝深さ (k)
B < 5.00m k = 0.10m
5.00m ≤ B < 7.00m k = 0.12m
7.00m ≤ B k = 0.15m

大型製品：斜角門形カルバート

■ 用 途

◆ 橋梁新設(架け替え)工事



◆ 道路(歩道)拡幅工事



◆ 歩道橋設置工事



■ 施工実績

発 注 先

桑名建設事務所
伊勢建設事務所
民間
玉城町役場
名張市役所
北勢国道事務所
明和町役場 建設課
菰野町役場都市整備課
三重河川国道事務所

工 事 名

一般国道421号道路交通安全対策(歩道設置)工事
一般県道大湊町停車場線外道路交通安全対策工事
四日市酪農橋梁設置工事
町道矢野1号線交通安全施設設置工事
市道新田南古山線(仮称)大間橋新設工事
平成25年度北勢BP整備工事
歩道整備工事
町道永井永井河原線道路改良工事
平成20年度23号舞出地区道路建設工事(側道橋)

施工年度: 2019年、2022年
施工年度: 2019年
施工年度: 2018年
施工年度: 2016年
施工年度: 2015年
施工年度: 2014年
施工年度: 2012年
施工年度: 2010年
施工年度: I 期 2008年・II 期 2009年