

# かぶせて早い！門型カルバートの施工をしました。

山口県東部地域（柳井市・田布施町）では農地再編整備事業として区画整理（ほ場整備）、ため池整備、暗渠排水の整備などを行っています。今回は区画整理事業の一環として門型カルバートを施工致しましたのでご紹介させていただきます。

当工事現場は河川を横断する床版橋の架け替えが目的です。

門型カルバートで施工する事でのメリットとしては、既設護岸を撤去する事なく、また水替えの必要もなく工事ができ、渇水期に関係なく通年施工が可能な点が挙げられます。よって、河川環境に与える影響も最小限に抑えられます。

当現場では据付は基礎工完了後にいき、製品同士ボルト連結を行うだけというスムーズな施工で終わることが出来ました。（据付は実稼動0.5日でした）

今後、老朽化した橋梁の更新需要は増加すると思われます。既設護岸の撤去・復旧や水替えを含む仮設費用、供用開始までの施工日数などをトータル的に考えれば門型カルバートで対応して行く事も一つの案としていかがでしょうか？

呼び・規格	門型カルバート B9500XH1800XL1000
施工場所	山口県柳井市日積
工事名	南周防農地整備事業 中山地区区画整理事工
工事年度/期間	平成26年1月
施主/発注者	若築建設/南周防農地整備事業
規模（面積、延長）	L=5.0m



門型カルバート B9500XH1800

営業所\_担当者 : 西村 修



工事完了



据付状況



敷設状況