



① プレキャスト簡易床版 Nスラブ(異形グレーチング開口含む)

天神川雨水幹線他改修工事

神戸垂水 明治以降別荘地として発展し、現在では風光明媚なリゾートエリアとして、南欧の港街をオマージュした“三井アウトレットパーク マリンピア神戸”が地元の方はもとより海外からの観光客まで人気スポットになっています。周辺は洒落たカフェやレストランが点在していますが今回、瓦葺漆喰塙が異彩を放つ国登録有形文化財“岸本家別邸主屋”横の天神川雨水幹線他改修工事にプレキャスト簡易床版「Nスラブ」と「門形カルバート」をNK式ボックス横引き工法で採用いただきました。



施工前

■ 土木

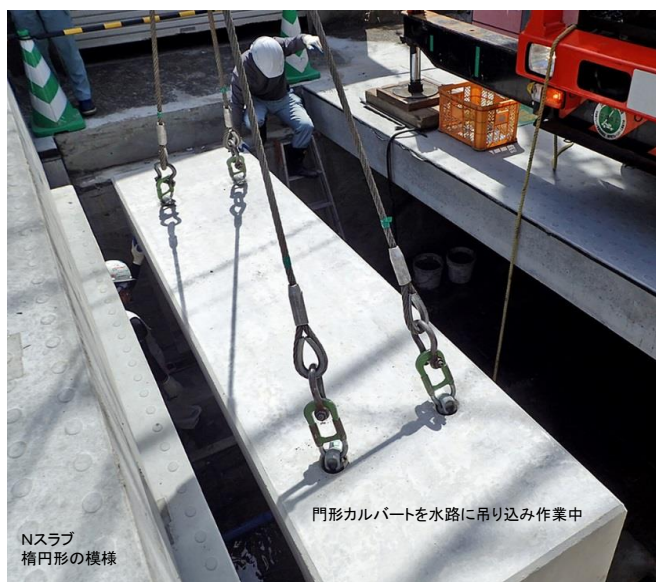


webカタログもご覧下さい



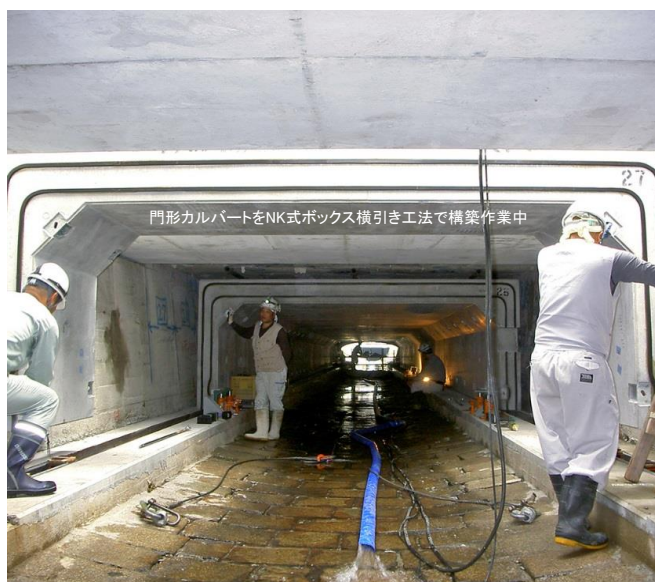


天神川雨水幹線他改修工事

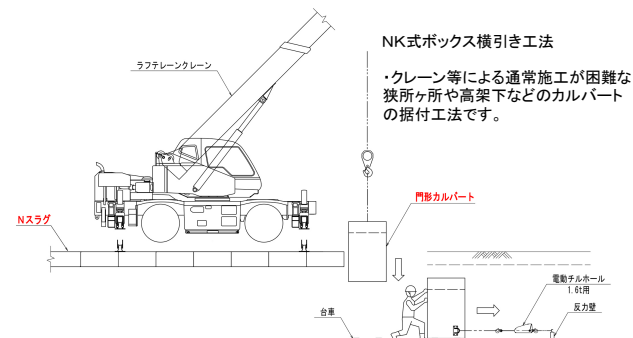


Nスラブ
楕円形の模様

門形カルバートを水路に吊り込み作業中



門形カルバートをNK式ボックス横引き工法で構築作業中



NK式ボックス横引き工法

・クレーン等による通常施工が困難な狭所や高架下などのカルバートの据付工法です。

プレキャスト簡易床版 Nスラブ

- ・設置するだけの施工のため、現場を即日開放でき現場打ちと比較して大幅な工期短縮が図れます。
- ・表面の楕円形の模様がついていますので、景観性にも優れています。

門形カルバート

- ・頂版と側壁で構成される門形構造で、3種類の基礎構造から現場条件に最適な仕様を選択できます。
- ・小規模橋梁として河床を掘削することなく設置可能で、インバートコンクリートを打設することで、水路勾配や底版形状を自由に構築できます。
- ・既設構造物の上から被せられるように据えつけることで、容易に構造物の保護が行えます。

■土木



webカタログもご覧下さい

現場住所 兵庫県神戸市垂水区宮本町2
施主名 神戸市建設局 西水環境センター
竣工年月 2018年7月末

納入製品 ① プレキャスト簡易床版 Nスラブ
5,000×1,000×350 37枚
② 門形カルバート 3,400×1,300×1,000 27基