

一般社団法人 全日本建設技術協会より仙台拡幅箱堤交差点立体化事業が
全建賞を受賞しました



事業名 仙台拡幅箱堤交差点立体化事業
受賞機関 国土交通省東北地方整備局
仙台河川国道事務所
(キ-ワ-ド) 施工管理の省人化と夜間施工時間（交通規制時間）の短縮

（事業概要と評価）

箱堤交差点の立体化に当たり、交通への影響を最大限に抑えるため1夜間で約100mを送出す急速送出し工法を採用するとともに、レーザスキャナ測量や4D架設シミュレーションを活用した高度な施工計画の策定及びデジタルツインシステムの構築により施工管理の省人化と夜間施工時間の短縮を実現した点が評価された。

賛助会員：（株）橋本店、高田機工（株）、（株）新井組、日建工業（株）、セントラルコンサルタント（株）



施工状況



完成状況