

令和6年度 岐阜県高山土木事務所長表彰 優良工事

工 事 名 第工維公橋3号
公共 道路メンテナンス補助(橋梁補修)(債務)
船橋谷橋 耐震補強・補修工事

工事場所 一般国道156号 高山市荘川町岩瀬地内

工 期 令和 5年 3月 1日～令和 5年12月25日

施工業者 橋 本 建 設 株 式 会 社

工事概要 当該工事は、高山市荘川町地内における国道156号の船橋谷橋を耐震補強する工事である。

《 船橋谷橋 L=60.7m W=6.5(7.5)m 》

橋脚耐震補強工(RC巻立て) ... N=1基

断面修復工 ... N=1基

着 工 前



完 成



表彰事由 『生産性の向上』

《 本現場の厳しい現場条件 》

冬季における本現場の施工は積雪等により厳しい現場条件となり、工期としては12月末までであるものの、実際には早期に現場作業を完了させる必要があった。

また、道路本線から橋脚基礎部へのアクセスは既存林道を活用する計画であったが、その道路状態は悪く現況のままでは活用には課題があった。

① 仮設道路・仮設ヤードの設置

本現場の厳しい状況を理解し、如何に施工性・安全性を向上するかについて検討を行い、現況林道に手を加えて工事施工を容易にするための仮設道路・ヤードの設置を考え、積極的かつ自主的に提案・施工した。

② 大型重機搬入等により工期短縮

提案・施工した仮設道路により、大型重機(バックホウ0.45m³)搬入による土工事が可能となり、作業効率が向上し資機材の運搬や作業員の移動をスムーズに行うことで、狭隘な現場での事故防止や工期短縮に資することとなり、降雪までに余裕をもって現場完了をすることができた。(約3か月の工期短縮)

③ 国道出入口の環境・第三者への安全対策

仮設道路の土砂流出防止のためにロードマットの設置や仮設道路保護のため大型土のう設置、釣り客等の第三者が容易に立ち入らないようにする保全措置を行うなど、環境や第三者への安全対策にも対応した。

① 仮設道路・仮設ヤードの設置



② 大型重機搬入等により工期短縮



③ 国道出入口の環境・安全対策



橋本建設株式会社