

令和3年度 岐阜県高山土木事務所長表彰 優良工事

工事名 第Ⅱ建道改く-4-1号
県単 道路新設改良
(暮らしの安全・安心確保対策)(債務)(国)156号 中野 工事

工事場所 一般国道156号 高山市荘川町中野地内

工期 令和 2年 3月17日～令和 3年 1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号に架設される既設橋梁(桑原谷橋)を拡幅する工事である。

道路改良工 施工延長L=33.0m、W=6.0(7.0)m

鋼製地覆設置工 ... L=66.0m

床版補強工 ... A=110㎡

舗装打替工 ... A=134㎡

橋面防水工 ... A= 40㎡

排水管設置工 ... N=16箇所

表彰事由 『品質の確保』

① 生産性向上の取り組み

拡幅工事に先立ち、既設橋梁の劣化状況を自発的に確認し、劣化が認められた箇所について、専門業者やコンサルと検討し適正な補修工法の提案が行われた。
「既設橋梁を拡幅する」という事例が少ない特殊工事で、工程調整が難しい中、施工性を優先せず維持管理の視点に立った提案が行われた。

② 交通規制への配慮

橋梁上で終日片側交互通行規制の必要があったが、夜間の安全対策としてチューブライトやLEDバルーンライトを設置し通行者へ注意喚起を図るなど積極的に安全対策に努めた。
また、降雪前に交通規制を解除するため、複数班体制で施工を進め、工期を短縮して工事を完成した。

③ 地域貢献

工事箇所近傍に観光拠点である荘川さくらがあることから、日常的に道路の清掃や除草を行うとともに、劣化した標識看板の補修を自発的に行い地域の美化に取り組んだ。

着工前



完成



着工前



完成



【生産性向上 床版補強工】



【安全対策 LEDバルーンライト等設置】



【地域貢献 荘川さくら付近清掃】

