

高度技術・創意工夫・社会性等に関する実施状況(説明資料)

工事名	令和3年度 石垣島農業水利事業 大浦3号送水路伊原間工区(その1)工事		2/11
項目	創意工夫	評価内容	施工関係(施工計画書の作成、写真の管理等に関する工夫)
提案内容	電子小黒板「SiteBox」		

(説明)

従来の工事黒板では、小黒板に工事名や工種、測点や略図をペンで書き込み、作成するのに時間がかかり、撮影時も作業箇所と工事黒板両方にピントや露出を合わせるのが困難だったりと、数々の問題を抱えていました。電子黒板は工事名や工種、測点、略図などをデジタル情報として管理できる為、文字や文章をコピー＆ペーストして現場労力の省力化、スマートな撮影、電子納品に必要な写真整理やアルバム帳作成等の写真管理業務の効率化を図ることが出来た。

(添付図)

電子小黒板「SiteBox」



令和3年度 石垣島農業水利事業 大浦3号送水路伊原間工区(その1)工事

工種 土工

測点 No.47

作業土工
床掘状況
(MG/バックホウ)

令和3年度 石垣島農業水利事業 大浦3号送水路伊原間工区(その1)工事

工種 基礎工

測点 No.47

碎石基礎工
碎石基礎(洗しコーラル)
基礎部 乾圧状況5回目
(振動コンパクター)

令和3年度 石垣島農業水利事業 大浦3号送水路伊原間工区(その1)工事

工種 管布設工

測点 No.47

タイル錆鉄管布設工(径500)
状況

令和3年度 石垣島農業水利事業 大浦3号送水路伊原間工区(その1)工事
工種 管布設工
測点 No.47
ダクトイル錆鉄管布設工(径500)
継手確認(79)管 No.(87)(64)
継手確認(79)管 No.(87)(66)
○受口開削一白銀Bの開削

令和3年度 石垣島農業水利事業 大浦3号送水路伊原間工区(その1)工事
工種 管布設工
測点 No.47
ダクトイル錆鉄管布設工(径500)
継手確認(79)管 No.(87)(66)
○受口開削一白銀Bの開削