受賞名	最優秀賞	
作業所名	長門俵山道路	大寧寺第1トンネル工事作業所
会社名	戸田建設株式会社	
作業所情報	発注者名 請負会社名 作業所長名	国土交通省中国地方整備局 山口河川国道事務所 戸田建設株式会社広島支店 三上 英明
	工期(自)~(至)工事件名施工場所	平成 27年 5月 1日 ~ 平成 30年 3月 31日長門俵山道路 大寧寺第1トンネル工事山口県長門市俵山小原地内
	工事概要	トンネル (NATM) 路線延長 L=1980m トンネル延長 L=1243m 内インバートエ L=443m 道路土工 一式、坑内付帯エ 一式、 坑門工 一式、明り巻工 一式、 掘削補助工 一式他
応募事項	テーマ名称 (50 字以内)	旧態依然の職場環境から脱却し、若者や女性も働きやすい未来志向の 職場環境の構築に挑戦する
	テーマ設定の理 由(100 字以内)	建設業の 3K (きつい・きたない・危険) は将来建設業の担い手となる 若者にも広く浸透し、若年層の建設業への新規参入の妨げとなってい る。そのような現状を打破し、未来志向の働きやすい職場環境の構築 に挑戦する。

快適職場作りの実施事項とその効果 (最大3項目まで記載可)		
【革靴で歩けるヤードの整備・女性に配慮した職場環境の構築】		
・靴が汚れるイメージを払拭するため、ヤード全域をコンクリート舗装とした。		
・女性目線で現場を見てもらい、気になる点を改善した。		
・女性用トイレを女性が清掃していることを表示している。		
・革靴で現場内を歩いても汚れないため、見学者に喜ばれている。		
・女性目線のパトロール実施により、掲示物の色使いや整理整頓に気を使うようになった。		
・『誰が掃除しているか不明だと不安だが、女性が清掃していると分かると安心だ』と		
高評価を得ている。		

実施事項①に関連する写真・図等を貼付してください。







#### 実施事項②

【3次元データ活用・現場巡回監視】

(120 字以内)

- ・3Dスキャナーで3次元データを取得し、出来形検測及び法面計測を実施した。
- ・Web カメラで現場、火薬庫、出入車両をモニタリングしている。事務所のテレビモニターで動画を確認でき、防犯のため録画も行っている。

### その効果

(120 字以内)

・3次元データの活用により任意点で形状が把握できる。協力業者も操作でき、生産性が向上した。法面の挙動を早期に把握し、法面補強工の設計変更を円滑に行えた。

・Web カメラで事務所から現場状況を把握できるので職員の無駄な動きが減った。

実施事項②に関連する写真・図等を貼付してください。

## 3 次元データ活用 ※→現況 緑→設計 赤→トンネル

# Web カメラによるモニタリング



### 実施項目③

【定時退社推進・年次有給休暇取得奨励・社会保険加入促進】

(120 字以内)

- ・出勤時に当日の退社目標時間を設定して見える化している。
- ・4週8休を確保し、更に年次有給休暇取得を奨励している。
- ・社会保険加入促進のため、『次年度も共に働こう』活動プログラムを行った。

### その効果

- ・目標業務終了時間の共有により、業務が偏らず、互いに協力できる体制が整った。
- (120 字以内)
- ・年次有給休暇取得数の表示により、休暇を意欲的に取得する環境となった。
- ・活動プログラムにより、平成28年11月現在で100%の社会保険加入の対策が整った。

実施事項③に関連する写真・図等を貼付してください。









作業所名:長門俵山道路 大寧寺第1トンネル工事作業所