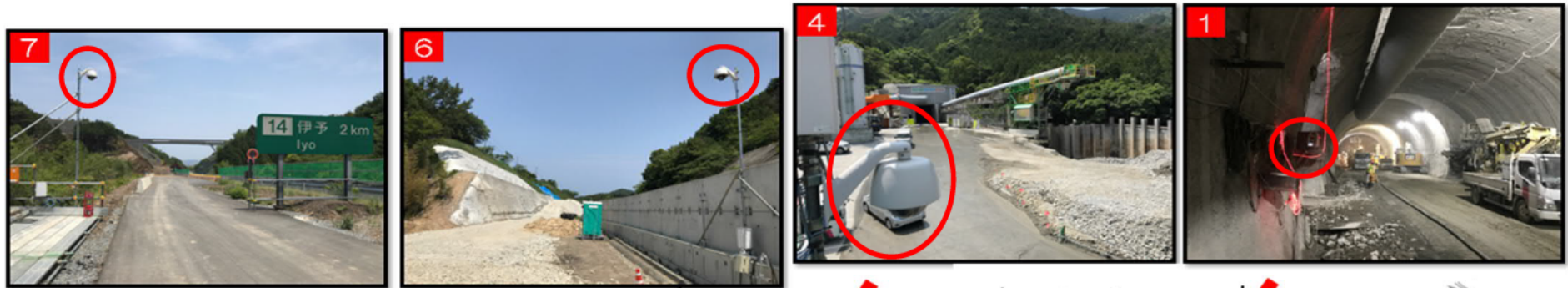


# WEBカメラの設置



事務所でモニタリング



事務所から施工場所までの移動時間

番号	モニタリング場所	時間(分)
1	トンネル切羽	40
2	トンネル切羽後方	30
3	セントル	25
4	北坑口	15
5	北坑口入場ゲート	12
6	烏谷南	20
7	烏谷北	25
8	南坑口	40

WEBカメラを8台設置し事務所に設置した大型モニタやパソコン、スマートフォンで作業状況を遠隔監視できるシステムを導入した。

作業員には常に見られている意識をもってもらうことで不安全行動の撲滅を図った。

職員は事務所で内業をしながら作業状況を把握できるシステムのため、労働時間短縮につながった。