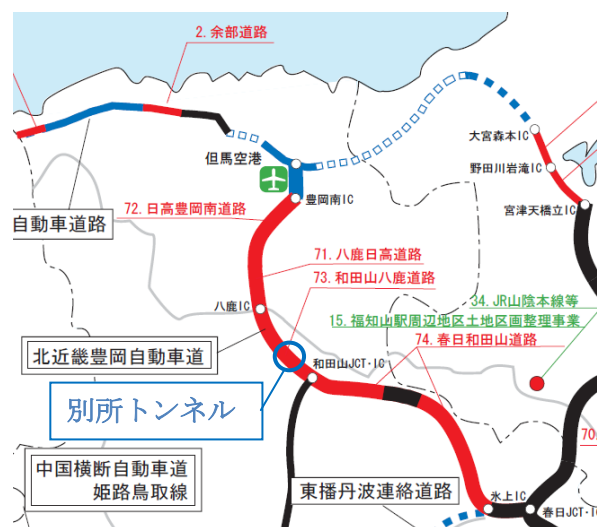


1. 表彰年度：平成21年度
2. 事業場名：三井住友建設株式会社 別所トンネル作業所
3. 工事名：和田山八鹿道路別所トンネル工事
4. 発注者名：国土交通省 近畿地方整備局
5. 工期：平成20年2月2日～平成22年11月30日

6. 工事概要

別所トンネルは、兵庫県のほぼ中央に位置する朝来市にあり、和田山八鹿道路（延長約14km）という名称で、5箇所のトンネルと7箇所の橋梁を主として、現在整備が進められている。同トンネルは、和田山ICから2番目に位置し、全長1,485m（工事延長1,757m）から構成される工事である。



7. 表彰の対象となった具体的内容

1) 保安教育及び管理体制

①朝礼広場に「火薬類関係専用掲示板」を設置するとともに、事務所・見張所等各所に火薬類関係の確認事項を掲示している。さらに各掲示物は色分けをして見やすく分かりやすいように配慮されており、保安管理に対しての周知徹底を図っている。

②WEBカメラを活用して、取扱所・火工所の状況を事務所や寄宿舍においても常時モニター監視できる体制が取られており、盗難防止に努めている。

2) 取扱所、火工所、見張所設備

取扱所に自動警報装置を設置し、見張所の警報部とフラッシュライトを活用した、警報音と閃光で異常発生を通報できるシステムが採用されており、第三者の侵入防止を図っている。

3) 切羽作業に対する安全対策

待避所兼用の大型点火ボックスの設置、発破用具収納箱の設置、個人名入りバッテリーケースの設置、親ダイ用と増ダイ用2種類の不発残留薬回収箱の設置、発破母線の標示・端末防護措置など随所に工夫がみられる。