

1. 表彰年度：平成16年度 ①
2. 事業場名：前田建設工業(株)・東急建設(株)特定建設工事共同企業体 用瀬トンネル作業所
3. 工事名：鳥取自動車道 用瀬第一トンネル
4. 発注者名：日本道路公団 中国支社 鳥取工事事務所
5. 工期：平成14年8月10日～平成17年3月26日

6. 工事概要

本工事は、中国横断自動車道・姫路鳥取線の智頭IC～河原IC間の用瀬第一トンネルを施工するものである。用瀬第一トンネルは、トンネル延長L=1,468mと明り部延長L=141mから構成される。



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 詳細な火薬類取扱い管理と発破の作業手順を作成し、作業員教育を行っている。

2) 取扱所・火工所

① 取扱所・火工所周辺の整理整頓状況が非常に良い。特に取扱所・火工所周囲1mの空地をトラロープにより明確に標示している。

3) 発破場所の管理

① 点火用具は除湿剤入りの施錠付容器で保管し、紛失防止と湿気から守る等の管理を行っている。

4) 雷対策・緊急時対策

① 見張り所にサンダーホンを設置し、雷発生時の連絡方法としてサイレン・校内放送・PHSを利用して万全を図っている。また、PHSでサイレンの作動が行えるような工夫もしている。