

1. 平成17年度 ②
2. 事業場名：前田・東洋・鴻池特定建設工事共同企業体 舞鶴トンネル作業所
3. 工 事 名：舞鶴港和田地区臨港道路（トンネル）工事
4. 発注者名：国土交通省近畿整備局
5. 工 期：平成16年1月15日～平成18年3月10日

## 6. 工事概要

本工事は、近畿圏における重要港湾である舞鶴港を、機能的な国際港湾施設として整備する事業の一環でトンネルを建設するものである。工事場所は、京都府舞鶴市字下安久地内に位置しトンネル延長はL=1,125m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マンネリ防止のため理解度テストを行うなど、教育の充実化に努めている。
- ②保安教育は計画的に行われ、特に重点教育時には火薬類取扱い従事者のみでなく、事業所全職員・従業員を対象にして行われている。

### 2) 取扱所・火工所

- ①備え付けの防火水槽の上にビニル袋を使用した消化玉を消火用バケツに入れて備えている。

### 3) 発破場所の管理

- ①発破母線は漏洩電流から保護するために、仮設電線や配管等とは反対側に設置し、発破時には立ち入り禁止柵（バリケード等）に沿わせて反対側の点火所に引寄せている。

### 4) 環境対策その他

- ①発破の適正装薬量を推定するため、油圧削岩機による前方探査を実施している。