

1. 表彰年度：平成 22 年度
2. 事業場名：佐藤工業株式会社 岩山トンネル作業所
3. 工事名：東広島・呉道路 岩山トンネル工事
4. 発注者名：国土交通省 中国地方整備局
5. 工期：平成 21 年 7 月～平成 23 年 10 月

## 6. 工事概要

東広島・呉道路は、山陽自動車道、広島呉自動車道とともに、広島市～東広島市～呉市をつなぐトライアングル道路網を形成することで、三つの都市をより強く結びつける役割を担っている。本工事は、上記事業区間のうち広島県東広島市黒瀬町から呉市郷原町を結ぶ工事延長 1,360m の道路工事（内 1,172m のトンネル工事を含む）であり、坑口は山間部谷あい位置する。



## 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

- ・帳票類は、雷管使用段数や爆薬の種類が多いため、自主基準の様式を基に作業所独自に作成し、ノーカーボン用紙にするなど記帳しやすく工夫されていた。

### 2) 取扱所、火工所

- ・取扱所・火工所の配置にあたっては、仮設備用地上空には高圧架空線があることから、中国電力と協議の上、決定されている。
- ・取扱所、火工所の外柵構造、各種備付具（防火槽、防火バケツ、消火器、除電棒、掲示物等）は全て自主基準に則したものであり、さらに初期消火のための水包袋が常備されている。

### 3) 切羽作業に対する安全対策

- ・不発残留薬回収箱は、親ダイ用、増ダイ用を明示し、点火場所及び、土捨て場に関わりやすく設置されていた。また、導火管付き雷管を使用していることに配慮し、残脚線専用の分別回収箱を坑内およびり仮置き場に設置されている。



火工所全景



防火用水および包水袋



ずり仮置き場補助脚線回収箱