

1. 表彰年度：平成17年度 ③
2. 事業場名：熊谷・大日本土木特定建設工事共同企業体 揚山トンネル作業所
3. 工事名：東広島・呉道路 揚山トンネル工事
4. 発注者名：国土交通省 中国地方整備局
5. 工期：平成16年3月11日～平成18年1月30日

6. 工事概要

本工事は、山陽自動車道と国道185号を結ぶ延長32.8kmの東広島・呉自動車道(自動車専用道路)のうち揚山トンネルを建設するものである。工事場所は広島県呉市広町地内に位置し、トンネル延長はL=1,050m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火薬類管理に関する作業所方針が関係する各所に示され、作業員全員に周知されている。火薬類取扱いに関する各種の標識、特定施設の維持管理及び消費についても全般にわたって管理が良く行き届いている。

2) 取扱所・火工所

①坑口部が谷間という立地条件から取扱所・火工所設置の際には、狭隘な傾斜地に許可官庁とレイアウトを協議して取扱所と火工所の相互間距離を確保すると共に、高低差のため死角となりやすい火工所の見張りにはカーブミラーを設置するなど各所に創意工夫がなされている。

3) 運搬

①火薬運搬車両は左右前後の火標示、積荷の動揺・振動防止、消火器の備え付けの他に運転席にはバックモニターも備え付けられ車両事故防止を図っている。