

( 1 ) 工事コストの低減

資材調達の諸手続きの整備 ( 施策番号 )

駅内装使用材の見直しによるコスト縮減

帝都高速度交通営団 11 号線 駅部内装工事時

**[ 施策の概要 ]**

地下鉄内装工事では石材を多く使用しているが、従来は国内産を採用していました。ところが近年、国内産に比べ安価な中国産の石材が出回ってきているので、材料単価を減らすために中国産石材の使用を検討しました。

比較検討した結果、国内産に比べ中国産は仕上げ効果等においても見劣りせず、検査により製品の品質は維持できると判断し、採用することとなりました。

以上より、駅内装材として材料単価減が見込まれる中国産石材を採用することで、コスト縮減を図ることができました。

**[ 施策のポイント ]**

- ・ 従来の国内産石材と比較すると、材料単価を平均 20 % 程度減らすことができ、コスト縮減が図られました。

**[ 施策のイメージ図 ]**

( 中国産御影石使用範囲 )

