

(1) 工事コストの低減

③ 設計方法の見直し

¥

R C 造灯台の外壁タイル張工法にM C R工法を採用

(灯塔の軽量化、外壁の施工方法の見直し)

○ 施策の概要

R C 造灯台の外壁タイル張り工では、従来タイルの接着面に特殊な接着剤を要し、また、その施工には熟練技能を要していたが、M C R(モルタル・コンクリートリパット・パック)工法を採用することにより、タイルの接着面に凹凸を設けタイルの接着を強固にするための専用シートを用い、灯台の仕様として一般化し定着した同工法により計画した標識全てに実施し、施工の確実化及び簡便化を図った。

○ 施策の効果

縮減額 : 0.11百万円／箇所 (平成12年度実施箇所数：2箇所)

縮減率 : 0.8%

○ イメージ図

