

「公共工事コスト削減対策に関する新行動指針」

【 施策名：（１）工事コストの低減 １）工事の計画・設計等の見直し ④技術開発の推進 】

法面保護工に簡易吹付法枠(ソイルクリート工法)を採用したことによりコスト削減

工事名：中田切第4砂防堰堤工事

概要：（従来）

現場吹付法枠

法枠断面(高200mm×幅200mm)

⇒

（新）

簡易吹付法枠

法枠断面(高150mm×幅350mm)

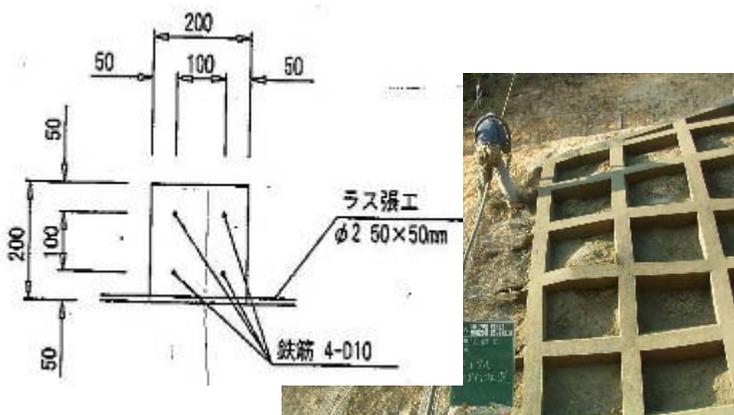
効果：

① 法枠の断面形状が半円状であるため吹付モルタル量を削減できる。

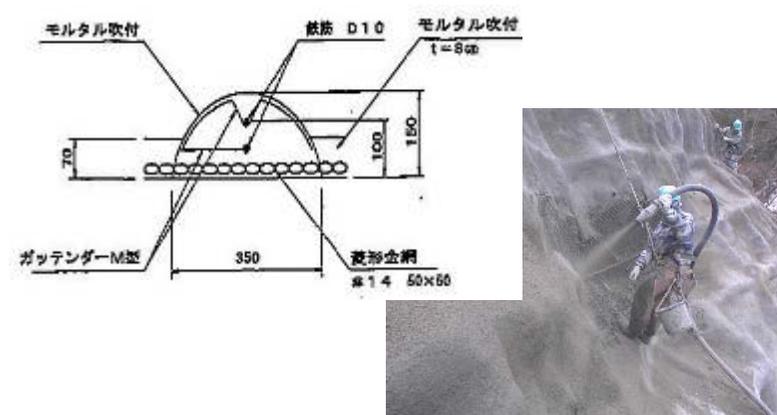
② 資材が軽量で設置が容易なため施工性、経済性に優れる。

■法面保護工にかかる工事費を、13百万円から7百万円に削減。

（削減額 6百万円、削減率 約46%）



（従来）



（新）