

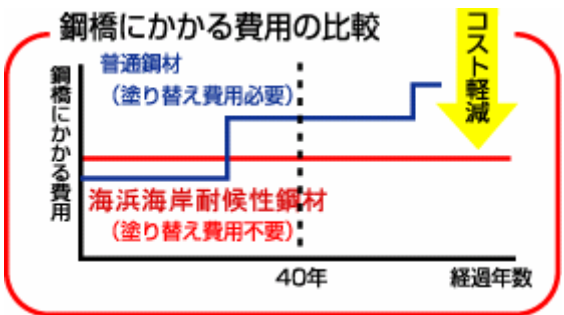
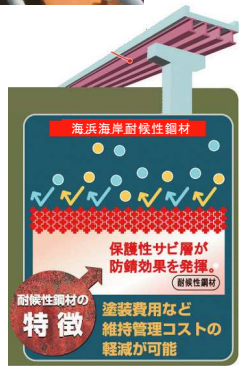
コスト縮減等への取り組み

海浜海岸耐候性鋼材の使用



約4.5千万円の縮減

※海浜海岸耐候性鋼材とは、鋼材に発生するサビ層が塗装にかわって腐食を防ぎ、塗装作業とその塗り替え作業の省略により維持管理費が軽減する鋼材です。



**30年毎の塗り替え費用が必要なくなり
維持管理コストが軽減**

SSケーソン工法の採用

約3千万円の縮減



供用中道路に近接した橋脚の施工に「SSケーソン工法」を採用。

従来の土留め工法に比べ

- ・ 供用中の道路への影響を最小限に
- ・ 施工費用も安く

※SSケーソン工法は、刃先を外側に広げた特殊な刃口金物を用い、ケーソン外周面と地山間の隙間に玉砂利を充填することで、周辺摩擦抵抗を低減し、ケーソン躯体の自沈のみによって沈設する工法です。