

免震工法の採用によりコスト削減

工事名：釧路空港 進入灯改良その他工事

概要： (従来)
増脚工法

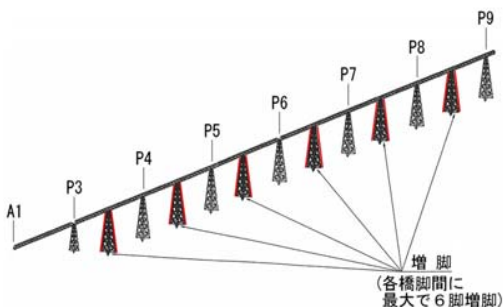
(新)
免震工法 (鉛プラグ入り積層ゴム支承)

効果：

大掛かりな施工機械が不要となり、施工性が向上した。
施工期間が短縮された。

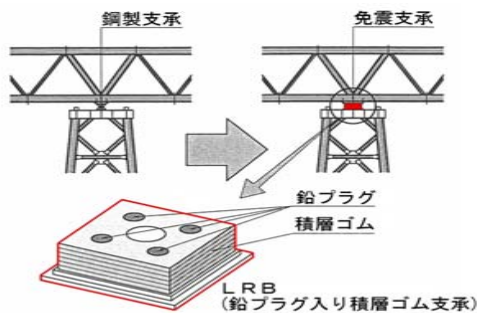
進入灯橋梁改良工事費を、**478百万円**から**89百万円**に削減。
(削減額 389百万円、削減率 77%)

(従来工法)



●現在の支間中央部に脚を増設する方法。

(新工法)



●免震装置を構造系に組み込むことにより、長周期化、減衰の付加および慣性力の分散化を計る方法。

