

杭本体の引き抜き時期の変更による対策費用等の縮減

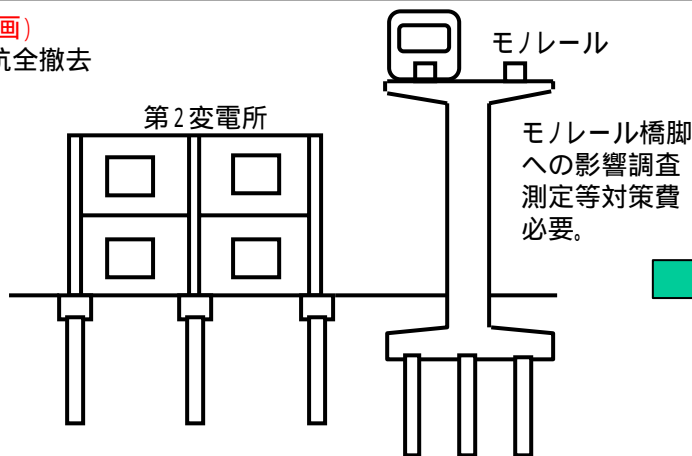
工事名：東京国際空港第2変電所撤去工事

概要：当初の撤去範囲として、杭本体の引き抜きを見込んでいたが、隣接するモノレール橋脚部への影響等を考慮し、引き抜き時期を変更する事により、対策費用等の縮減を行った。モノレールについては平成21年度経路の変更が計画されている為、それ以降に杭本体の引き抜きを図れば対策費用が縮減される。

効果：

- 杭本体の引き抜きを隣接するモノレールに影響しなくなる時期に変更することで、対策工事費等が縮減され工事費が**70百万円**から**45百万円**に縮減。
(縮減額 **25百万円**、縮減率約 **36%**)

(当初計画)
建物・杭全撤去



(新規計画)

基礎より上部躯体撤去
杭はモノレールへの影響
がなくなる時期に撤去

