

「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】

## PPC版の据付工法見直しによりコスト削減

事業名：福岡空港 空港整備事業（福岡空港エプロン（A2）改良工事・福岡空港エプロン（A3）改良工事・福岡空港誘導路改良工事）

概要：PPC版の据付工法を単体版から接合版に見直しすることで、PPC版の施工費を削減

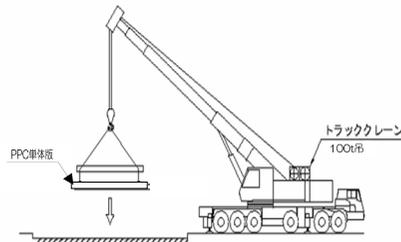
### 効果

① PPC版の据付工法として、接合版（単体2～3枚）で据付を行った場合、仮設ヤードでの接合作業は増えるものの、1日当たりの施工能力の向上及び施工目地の減少を図ることで、PPC版の施工費をコスト削減。

■ PPC版施工費を、1,133.6百万円から1,082.0百万円に削減。  
（削減額 51.6百万円、削減率 約5%）

#### 単体版の据付

単体のPPC版を据付（3枚/日）



#### 接合版の据付

接合ヤードにて2～3枚の単体版を接合

接合されたPPC版を据付  
（2組/日〔単体6枚〕）

