

「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」

【 施策名： (1) 工事コストの低減 4) 工事実施段階での合理化・規制改革等 ⑰建設副産物対策 】

建設発生土の有効活用に伴う土砂処分費を軽減することによるコスト縮減

工事名：福岡空港(月隈調節池) 用地造成(掘削工) 工事 及び 同外1件工事

概要：月隈調節池予定地の土質は調節池計画深度までが粘性土、計画深度以深に良質の砂層が存在しており、砂層の良質土まで掘削（ポケット）を行い他施設へ流用、上層の粘性土を再度埋戻すことにより、処分費（運搬・投棄料）の削減を図った。

効果

○ 粘性土処分地までの運搬距離短縮、投棄料の低減を図ることによりコスト縮減。

■ 調節池築造（掘削工）費用を、**426百万円**から**384百万円**に縮減。

（縮減額 **42百万円**、縮減率 **約10%**）

