

土木工事：金額差が出る具体例

ケース	旧	新	差額	差が出た主因
ほ場整備 工事価格	55,060,000円	55,050,000円	▲10,000円	直接工事費▲2,000円が、現場管理費▲1,000円・一般管理費等▲7,000円へ波及
ほ場整備 共通仮設費	3,778,000円	3,778,000円	0円	条件が同じなら一致する項目もある
ほ場整備 集泥道路工	1,250,645円	1,249,433円	▲1,212円	コンクリート舗装単価の丸め位置・単価形成による仕様差
水路工 工事価格	11,400,000円	11,400,000円	0円	施工単価に小差はあるが、上位集計で丸められた場合は完全一致
水路工 敷鉄板	638,037円	638,269円	+232円	旧：設置撤去＋賃料を別計上 / 新：設置～賃料～撤去を統合計上
水路工 排水路工（土工）	566,152円	566,166円	+14円	円未満処理、丸め位置等の差

- ・ 同じ歩掛・単価条件でも、円未満処理、丸め位置、単価化・集約順の違いで差が出る
- ・ 検討ケースでは、施工単価単位の差は数円～数千円規模が中心。上位金額は一致する場合もある

業務委託：金額差が出る具体例

ケース	旧	新	差額	差が出た主因
地質調査 総合業務価格	6,050,000円	6,050,000円	0円	調査業務価格・解析業務価格とも最終価格は一致
地質調査 旅費交通費	7,249円	8,000円	+751円	ライトバン単価・燃料数量の計算構成差と、上位1,000円単位整理
地質調査 報告書作成費	13,700円	12,800円	▲900円	新歩掛は旧に存在していた製本代900円相当が無い。
測量・設計 総合業務価格	20,080,000円	20,110,000円	+30,000円	設計+10,000円、測量+20,000円。上位集計・費目計上位置の差
測量・設計 ため池改修 実施設計	3,657,307円	3,661,989円	+4,682円	旧：職種別人工を作業項目ごとに計算 / 新：職種ごとに集約後計算
測量・設計 精度管理費	施工単価内	165,566円	計上位置差	旧：各測量施工単価内に含む / 新：X単として別途集計

- ・主因は、積算基準に明示のない「丸め位置」「係数・人工の保持桁」「費目ごとの集計順」
- ・差額は多くが数円～数千円規模だが、累積により業務価格で数万円差となる場合がある