

積算基準類の改正

国土交通省土木工事積算基準等の改正について

.....国土交通省大臣官房技術調査課 / 26

国土交通省土木工事標準歩掛の改正について

.....国土交通省総合政策局建設施工企画課 / 29

官庁営繕事業に係る積算関係基準類（統一基準）の改定について

.....国土交通省大臣官房官庁営繕部計画課 / 35

平成19年度国土交通省港湾請負工事積算基準の改定について

.....国土交通省港湾局建設課 / 40

平成19年度設計業務委託等技術者単価について

.....国土交通省大臣官房技術調査課 / 43

国土交通省土木工事積算基準等の改正について

国土交通省大臣官房技術調査課

1. はじめに

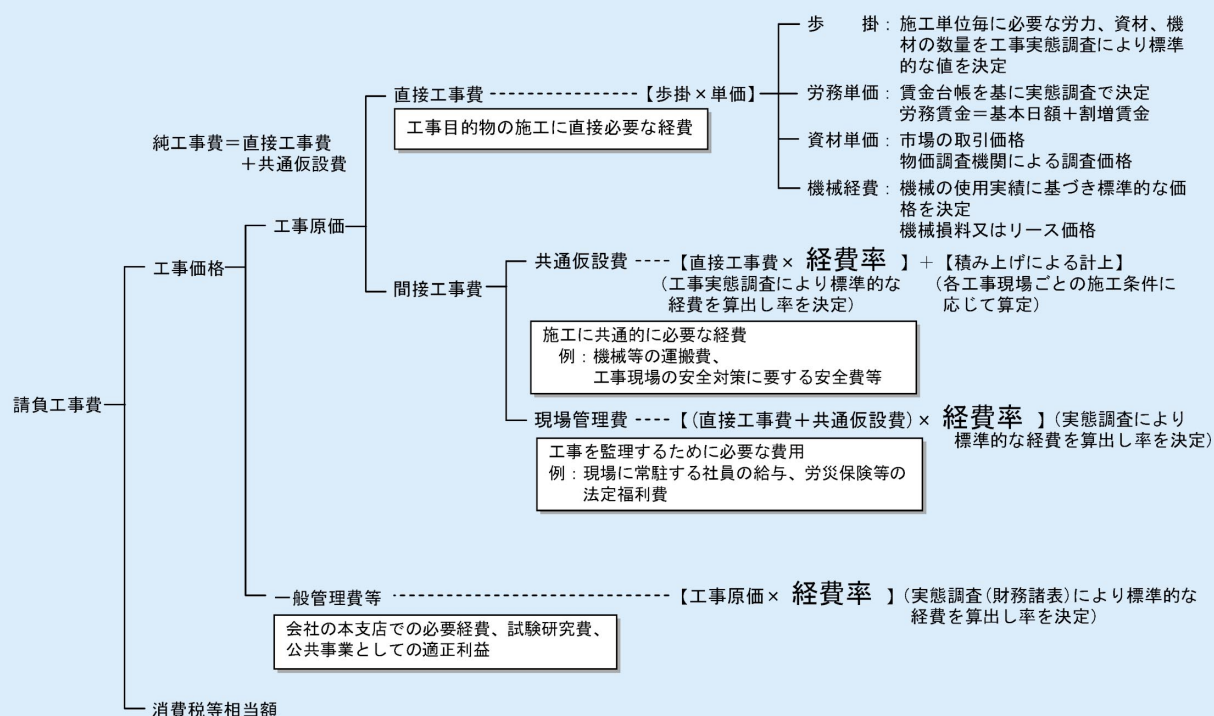
公共工事の積算にあたっては、標準的な工事価格が算定できるよう実態調査を行い、できる限り実態に近づけるように積算基準を整備しています。

公共土木工事の積算体系は、直接工事費、共通

仮設費および現場管理費からなる間接工事費、ならびに一般管理費等と消費税等相当額から構成されます。

この中で、諸経費（共通仮設費、現場管理費、一般管理費等）の積算は、直接工事費、純工事費（直接工事費＋共通仮設費）、工事原価（純工事費＋現場管理費）に各々の諸経費率を乗じて算出する方法を用いています。

諸経費のうち、共通仮設費および現場管理費に



図一 1 公共土木工事費の積算体系

については、現場に必要な経費の実態調査をしており、一般管理費等については個々の工事からは求めることができないため、企業の財務諸表に基づいた調査を行っています。

間接工事費については、毎年「間接工事費等諸経費動向調査」を実施し、その結果を分析した上で間接工事費率の改訂を行っている。

2. 間接工事費率の改訂について (概要)

間接工事費率（共通仮設費率、現場管理費率）については、下記の調査・解析手法により検討を行い、現行の率式と調査データから得た率式とに乖離が大きい場合に改正を行い、実態に即した経費が算定できるよう、率式の改正を行っています。

【共通仮設費および現場管理費率式の検討方法】

- ・国土交通省では、農林水産省とも連携し、共通仮設費および現場管理費の間接工事費の動向を見るため、毎年、竣工した工事について間接工事費の内訳を調べる実態調査を行っています。

・調査方法

① 調査対象工事

前年度に竣工した直轄工事から工種ごと、価格帯ごとに抽出します。

② 調査の実施方法

抽出工事について、請負業者に対し調査票および各種内訳書への記入を依頼し、工事完了後それらを回収し、その内容を確認の上、解析対象データとします。

③ 調査結果の解析

解析にあたっては、前年度に竣工した直轄工事のデータを基本に、調査結果から得られる率式と現行の率式とを比較して解析を実施します。

④ 改正の要件

解析の結果、必要なデータ数が確保され、得られたデータの相関が高く、複数年同様の傾向を示すなどの改正の要件を満足する工種について、実態を反映する共通仮設費率、現場管理費率に改正することとなります。

3. 平成19年度の間接工事費率改正

検討の結果、既制定の21工種の内、データ数、相関等の改訂に必要な条件を満足するものはなく、今年度の解析結果が現行基準に対して大きく変動することが確認できなかったことから、現行基準どおりとする。

4. 共通仮設費のうちイメージアップ経費の改訂

① 改訂内容

イメージアップ経費計上項目については実績を踏まえ、既に一般的な仕様となっているものを除外する等、計上項目について改訂を実施しました。

② 改訂結果

調査結果を踏まえ、積算基準記載項目を表のように改訂を行うとともに、新たな項目として『地域とのコミュニケーション』を追加しました。

5. おわりに

国土交通省土木工事積算基準等の改正についての詳細は、国土交通省ホームページの下記 URL をご覧下さい。

http://www.mlit.go.jp/kisha/kisha07/13/130329_.html

イメージアップ経費率分項目改訂		
イメージアップ計上項目改訂案		備考
仮設関係	1 用水・電力等の供給設備	現行通り
	2 緑化・花壇	表現改訂
	3.ライトアップ施設	現行通り
	4 見学路及び椅子の設置	現行通り
	5 昇降設備の充実	新規
	6 環境負荷の軽減	新規
営繕関係	1 現場事務所の快適化	表現改訂
	2 労働者宿舍の快適化	表現改訂
	3.デザインボックス	現行通り
	4 現場休憩所の快適化	表現改訂
	5 健康関連設備および厚生施設の充実等	表現改訂
安全関係	1 工事標識	現行通り
	2 電光式標識	現行通り
	3 照明等安全施設のイメージアップ	現行通り
	4 盗難防止（警報機等）	新規
	5 避暑・防寒対策	新規
地域とのコミュニケーション	1 完成予想図	仮設より移行
	2 工法説明図	仮設より移行
	3 工事工程表	仮設より移行
	4.デザイン工事看板（各工事 PR 看板含む）	仮設より移行
	5 見学会等の開催（イベント等の実施を含む）	新規
	6 見学所（インフォメーションセンター）	新規
	7 パンフレット・工法説明ビデオ等の作成	新規
	8 地域行事経費	仮設より移行
	9 社会貢献	新規
除外項目	仮囲い	仮設（現行）
	模様フェンス	仮設（現行）
	仮歩道マット	仮設（現行）
	デザインボックス	営繕（現行）
	倉庫及び材料保管庫	営繕（現行）
	監督員詰所	営繕（現行）
	トイレの水洗化	営繕（現行）
	シャワー施設	営繕（現行）
	ウォータークーラー	営繕（現行）
	観葉植物	営繕（現行）
	意見箱の設備	営繕（現行）
	バリケード	安全（現行）
	転落防止柵	安全（現行）
太字は新規追加項目		