

廃棄物処理施設整備におけるプラント工事に係るスライド協議の実施事例

類型凡例

A 類型：日本銀行国内企業物価共工事設計労務単価を適用指数と公共工事設計労務単価を適用
B 類型：建設物価及び積算資料と公共工事設計労務単価等を適用
C 類型：A 類型と B 類型を併用

a 類型：プラント工事分類項目の「機器費」を分解せずに算出に用いる
b 類型：プラント工事分類項目の「機器費」を機器費と製作費に分解して算出に用いる
c 類型：プラント工事分類項目の「機器費」を購入品費と製作品費に分解して算出に用いる

(一社)日本環境衛生施設工業会調べ

事例 No.	施設の種類	適用したスライド条項	スライド協議対象資料	プラント工事の分類		適用した指標	算出方法
				分類の単位	分類項目		
1	ごみ焼却施設（一部マテリアル リサイクル施設の一括発注含 む）	インフレスライド（工事請 負契約書第 26 条第 6 項）	交付金申請内訳書用	交付金申請用内訳書の 単位	・機器費（業者見積による工 事含む） ・工事費（据付工事費）	【A 類型】 日本銀行 国内企業物価指数 公共工事設計労務単価（国土交通省）	【a 類型】 ・機 器 費：日銀物価指数の中で類似性の高いものを選んで、その変動率を乗じる ・労 務 費：各種工事に応じた公共工事設計労務単価に入替える
2						【B 類型】 建設物価（建設物価調査会） 積算資料（経済調査会） 公共工事設計労務単価（国土交通省）	【c 類型】 ・購入品費：日銀物価指数の中で類似性の高いものを選んで、その変動率を乗じる ・製作品費：主要材料を選定し、建設物価の中で該当するものを選んで、その変動率を乗ずる ・労 務 費：各種工事に応じた公共工事設計労務単価に入替える
3							【b 類型】 ・機器費 ：機器費と製作費に分解し、機器費は建設物価と積算資料の中で類似性の高いものを選 んでその変動率を乗じ、製作費は公共工事設計労務単価の変動率を乗じる ・労 務 費：各種工事に応じた公共工事設計労務単価に入替える
4							【c 類型】 ・購入品費：建設物価と積算資料に記載のある機器はその変動率を乗じ、記載のない場合は類似 性の高いものを選んで、その変動率を乗じる ・製作品費：代表的な鋼材、板材の単価を平均し単価差額を求め、平均単価差額に重量を掛ける ・労 務 費：下水道用設計標準歩掛表を適用して歩掛り等を求め、物価スライド前後の材料、労 務単価等の差額を乗じる
5						【C 類型】 日本銀行 国内企業物価指数 建設物価（建設物価調査会） 積算資料（経済調査会） 公共工事設計労務単価（国土交通省）	【c 類型】 ・購入品費：日銀物価指数の中で類似性の高いものを選んで、その変動率を乗じる ・製作品費：主要材料を選定し、建設物価の中で該当するものを選んで、その変動率を乗ずる ・労 務 費：各種工事に応じた公共工事設計労務単価に入替える
6		全体スライド（工事請負契 約書第 25 条第 1～4 項）				【A 類型】 日本銀行 国内企業物価指数 公共工事設計労務単価（国土交通省）	【a 類型】 ・機 器 費：日銀物価指数の中で類似性の高いものを選んで、その変動率を乗ずる ・労 務 費：各種工事に応じた公共工事設計労務単価に入替える
7							【a 類型】 ・機 器 費：日銀物価指数に記載のある機器はその変動率を乗じ、記載のない場合は類似性の高 いものや鋼材の指標の変動率を算出し、その変動率を乗じる ・労 務 費：各種工事に応じた国交省労務単価から変動率を算出し、その変動率を乗じる
8						【B 類型】 建設物価（建設物価調査会） 積算資料（経済調査会） 公共工事設計労務単価（国土交通省）	【b 類型】 ・機 器 費：機器費と製作費に分解し、機器の主要な装置・材料毎に建設物価と積算資料の中で 類似性の高いものを選んで変動率を乗じ、製作費は公共工事設計労務単価の変動率 を乗じる。 ・労 務 費：各種工事に応じた公共工事設計労務単価に入れ替える
9	し尿処理施設建設	インフレスライド				【B 類型】 建設物価（建設物価調査会） 積算資料（経済調査会） 県公共労務単価	【b 類型】 ・機 器 費：建設物価と積算資料の中で類似性の高いものを選んでその変動率を乗じ算出し、製 作に係る部分については県公共労務単価の変動率を乗じる。 ・労 務 費：各種工事に応じた県公共労務単価の変動率を乗じる。