

土地改良事業等適用施工パッケージ型積算基準の見方・留意点について

土地改良事業等工事積算基準の標準歩掛では、工種毎に「標準歩掛」を用いる場合と「施工パッケージ型積算基準」を用いる場合を混在して掲載してある。

施工パッケージ型積算基準の見方・留意点については以下のとおり。

1 適用範囲

各工種において、本基準を適用できる施工条件、構造物の形式、規格等の範囲を箇条書きで「適用できる範囲」「適用できない範囲」別に掲載しているため、十分に確認すること。

なお、工種によっては「適用できる範囲」のみを掲載している。

2 施工概要

各工種における施工フロー及び対応範囲は二重実線で表示してある。

対応範囲をフロー図及び注意書きで十分確認すること。

3 施工パッケージ

(1) 条件区分

積算の簡素化を目的として、積上積算方式における「実数入力」条件を過去の実績により区分設定し、積算条件区分一覧として掲載してある。

(2) 代表機労材規格

代表機労材規格一覧は標準単価に含まれる代表的なものを掲載している。

4 施工パッケージ型積算方式標準単価表

(1) 標準単価表

国土交通省国土技術政策総合研究所社会資本システム研究室HPで公表している施工パッケージ型積算方式標準単価表を採用している。

なお、北海道農政部においては施工パッケージ型積算方式標準単価表を下記のとおり読み替える。

① 適用日

適用	標準単価表表紙
国土交通省	平成31年 4月 1日以降に入札書提出期限日を設定している工事から適用
農政部	令和元年12月 1日以降の積算基準日の工事から適用

② 積算単価

適用	支給品費がある場合以外の計算例
国土交通省	※積算単価は、有効桁数4桁、5桁目以降切り上げ
農政部	※積算単価は、整数止めとし小数点以下切り捨て

適用	支給品費がある場合の計算例【支給品費】
国土交通省	※支給品費1,000円以上の場合、円未満切り捨て。1,000円未満の場合は小数位含め有効数字4桁とし、以降切り捨て。ただし、小数第2位までとし、3位以下は切り捨てる。
農政部	※支給品費は、整数止めとし小数点以下切り捨て

適用	支給品費がある場合の計算例【支給品費が控除された積算単価】
国土交通省	※2. 支給品費が控除された積算単価は、端数調整した場合の積算単価（49,230円/m ³ ）と同じ単位止め（以降切り上げ）とする。今回の計算例では、1円の位を切り上げ。 1) 端数調整した場合の単価が492.3円/m ³ の場合、小数第2位を切り上げ。 2) 端数調整した場合の単価が4,923円/m ³ の場合、小数第1位を切り上げ。
農政部	※支給品費が控除された積算単価は、整数止めとし小数点以下切り上げ。

③ 国土交通省→北海道農政部

(2) 代表材料規格の単価（東京地区）

代表材料規格の単価（東京地区）採用にあたっては、国土交通省国土技術政策総合研究所社会資本システム研究室HPで公表している「代表規格等の基準単価作成方法について」による。

(3) 施工パッケージ型積算方式の積算単価の算出に使用する補正式については、計算過程での端数処理は行わず計算をする。

(4) 以下に示す積算単価の施工区分を「施工費のみ」とした場合は、支給品がある場合の計算例【支給品費が控除された積算単価】と同じ計算を行い、積算単価は整数止めとし少数点以下を切り捨てている。

- ・C～1000 基礎・裏込砕石工
- ・E～2010 排水構造物工（鉄筋コンクリート台付管）
- ・E～2020 排水構造物工（ヒューム管（B形管））
- ・I～2010 路盤工
- ・J～3700 排水構造物工（排水管、フィルター材）

※ 積算単価を算出する方法であり、実際に資材等を支給品として扱うものではない。

5 施工パッケージ型積算に使用する単価表

積算基準日 単価等分類	令和元	令和2年										
	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
標準単価表	標準単価表（平成31.4適用）											
東京機械単価	平成30年度基準（機械経費）											
東京労務単価	平成30年度労務単価											
東京材料単価	建設物価・積算資料（平成30年4月号）											
農政部機械単価	通常の積算に用いる単価と同様（建設機械等損料表北海道補正版平成30年度）											
農政部労務単価	通常の積算に用いる単価と同様（道単価）											
農政部材料単価	通常の積算に用いる単価と同様（道単価）											
積算基準※	令和元年度土地改良事業等工事積算基準											

※ 上表に無い改正・改定を行う場合があるため、最新の内容を確認すること。