

平成 27 年 3 月 24 日作成

## T C B 単価における積算条件等の確認方法

神奈川県県土整備局では、積算システムの仕様により、金抜き設計書に T C B 単価が計上されている場合があります。

T C B 単価は、施工パッケージ型積算方式で積算した施工単価であり、アスファルト舗装工等によく使用されます。

この単価における積算条件等の確認方法は次のとおりです。  
(記載例では「透水性アスファルト舗装」により説明しています)

### 1. T C B 単価の積算計上の有無は「登録単価一覧表」で確認する。

登 録 単 価 一 覧 表							
単価コード	名 称	単 位	適用年版	単 価	資源区分	管理費区分	摘 要
TCB240010	コンクリート 24-8-25 W/C指定なし	m3	H2703		施工パッケージ単価		CB240010
TCB410660	透水性アスファルト舗装 開粒度As(20) t=5cm	m2	H2703		施工パッケージ単価		CB410660
Y000210000	生コンクリート 21-8-25 W/C指定なし	m3	H2703	10,000	資材単価		

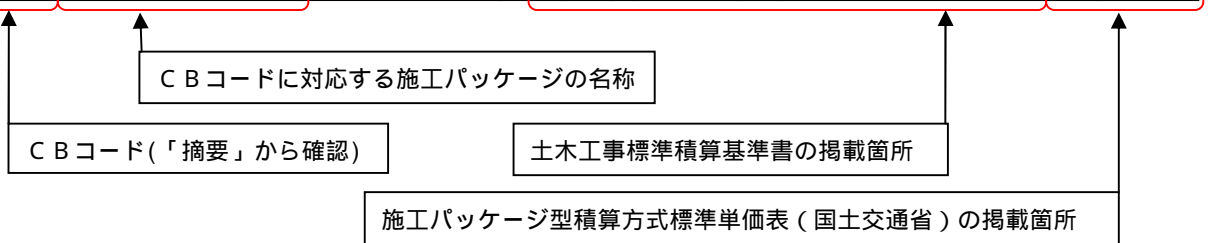
### 2. 「摘要」に記載されている単価コード (CB\*\*\*\*\*) から、基となる施工パッケージを確認する。

- ・基となる施工パッケージを確認する際には、別添の掲載箇所一覧表を参考にしてください。
- ・「摘要」に単価コード (CB\*\*\*\*\*) が記載されていない場合は、発注事務所に T C B 単価の基となる施工パッケージの名称または C B コードを質問してください。

### (掲載箇所一覧表の見かた)

[施工パッケージ型積算方式に移した工種]土木工事標準積算基準書(土木工事編)及び施工パッケージ型積算方式標準単価表 掲載箇所一覧表(平成26年10月基準)

NO	コード	名称	備考	単位	土木工事標準積算基準書(土木工事編)				施工パッケージ型積算方式標準単価表		
					編	章	項	No	ページ		
163	CB410660	透水性アスファルト舗装		m2	道路	1	舗装工	-3	透水性アスファルト舗装工	163	163-1~2



施工パッケージ型積算方式標準単価表(国土交通省)の掲載箇所

3. TCB単価の積算条件は、「施工パッケージ材料集計表」で確認する。

施工パッケージ材料集計表

単価コード	単価名称	標準単価	材料率(%)	数量	材料分金額	条件情報/0円単価情報
CB240010	コンクリート			10		J01=無筋・鉄筋構造物 / J02=打設量10m3/日未満かつ高2m以下 / J03=各種 / J05=一般養生 / J07=無し
CB411010	踏掛版			10		J01=21-8-25(20)(高炉) / J02=0.10t/m3以上0.12t/m3未満 / J03=無し / J04=SD345 D16~D25 / J05=標準(1.0)
TCB240010	コンクリート			10		J01=無筋・鉄筋構造物, J02=打設量10m3/日未満かつ高2m以下, J03=各種, J05=一般養生, J07=無し Y000210000:10,500.00
TCB410660	透水性アスファルト舗装			100		J01=1.4m以上, J02=45mm以上55mm未満, J03=2.05t/m3(標準) Y001102000:11,111.00
合計						

- ・「条件情報/0円単価情報」欄に、基となる施工パッケージの積算条件が記載されています。

4. 施工パッケージ型積算方式標準単価表(国土交通省)から、標準単価、機労材構成比及び代表機労材規格を確認する。

No.163【透水性アスファルト舗装】

< 積算単位：m<sup>2</sup> >

条件区分			標準単価	機労材構成比														
平均幅員	平均厚さ	締固め後密度		K			R				Z				S			
			K1	K2	K3	R1	R2	R3	R4	Z1	Z2	Z3	Z4					
1.4m以上	45mm以上 55mm未満	2.05t/m3(標準)	1,617.0	3.80	2.65	0.91	-	23.16	8.86	6.36	4.17	2.26	73.04	72.57	0.44	-	-	-

適用する標準単価

適用する機労材構成比

TCB単価の積算条件と同条件のものを探す

代表機労材規格											備考
K (*印:賃料)			R				Z				
K1	K2	K3	R1	R2	R3	R4	Z1	Z2	Z3	Z4	
アスファルトフィニッシャー(クローラ型)舗装幅1.4~3.0m	振動ローラ(格乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第1次基準値))質量3~4t		普通作業員	特殊作業員	特殊運転手	土木一般労務	アスファルト混合物 稠粒度A5混合物(13)	軽油 1.2号	バトロール給油		

適用する代表機労材規格

5. 施工パッケージ型積算方式代表機労材規格基準単価表から、東京単価を確認する。

6. 施工パッケージ型積算方式 代表機労材規格基準単価表（平成26年10月適用）

連番	機労材区分	単価コード	名称	規格	単位	出典	単価	適用刊行物1		適用刊行物2		摘要
								刊行物名称	頁	刊行物名称	頁	
58	機械損料	M000804020	振動ローラ [ 搭乗式・コンバインド型 ]	排出ガス対策型 ( 第1次 ) 質量 3 - 4 t	共用日	掲載		建設機械等損料表	08-6			
63	機械損料	M001003018	A S フィニッシャ [ クローラ型 ]	舗装幅 1 . 4 - 3 . 0 m	共用日	掲載		建設機械等損料表	10-2			
106	労務	R0101	特殊作業員		人	指定						
107	労務	R0102	普通作業員		人	指定						
114	労務	R0114	運転手 ( 特殊 )		人	指定						
117	労務	R0125	土木一般世話役		人	指定						
150	材料	Z006702002	軽油	1 . 2 号	L	掲載		積算資料	251	建設物価	766	注意事項有
180	材料	Z004100001	アスファルト混合物	開粒度 A S 混合物 ( 1 3 )	t	掲載		積算資料	301	建設物価	207	

6. 土木工事資材等単価表、物価資料（建設物価、積算資料等）、登録単価一覧表等により、地区単価を確認する。

- 各種単価（Y\*\*\*\*\*）は、「登録単価一覧表」及び「施工パッケージ材料集計表」のそれぞれに異なる単価が掲載されていますが、TCB単価においては「施工パッケージ材料集計表」に記載されている単価により積算していますのでご注意ください。

以上で、県土整備局の積算システムと同等の積算を行うことができます。

問い合わせ先

神奈川県県土整備局都市部

技術管理課積算システムグループ

電話 045-210-1111 内線 6113,6115