

道路工事完成図書作成要領（案）に関する積算の取扱について

1. 適用範囲

○本積算の取り扱いは、「道路工事完成図等作成要領（案）」の対象工事に適用する。

2. 積算の考え方

○距離標の計測及び完成図の作成に要する経費は、3. 及び4. に基づき算出し、工事価格の外側で別途計上するものとする。

3. 距離標の計測

(1) 距離標の計測に要する費用の積算
「測量業務積算基準」に基づき計上する。

(2) 直接人件費

作業内容	標準作業量10点当たり							
	市街地				山間部			
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手
作業計画	0.01	0.1	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1	0.1
道路標測定作業	0.07	0.7	0.8	1.0	0.07	0.6	0.8	0.9
計画整理(座標等入力作業)	0.02	0.3	0.3	0.4	0.02	0.2	0.2	0.3
計	0.1	1.1	1.2	1.5	0.1	0.9	1.1	1.3

4. 完成図の作成

(1) 完成図書の作成に要する費用の積算

「設計業務等積算基準」に基づき計上する。

$$\begin{aligned} \text{業務委託料} &= (\text{業務価格}) + (\text{消費税相当額}) \\ &= \{[(\text{直接人件費}) + (\text{直接経費}) + (\text{その他原価})] \\ &\quad + (\text{一般管理費等})\} \times \{1 + (\text{消費税率})\} \end{aligned}$$

(2) 直接人件費

1) 平面図

①「CAD 製図基準（案）」に基づく発注図 CAD データ（以下「所定のデータ」という）を貸与する場合

作業内容	市街地			山間部		
	主任技師	技師(C)	技術員	主任技師	技師(C)	技術員
属性入力(レイヤ分け作業含む)	0.1	1.0	2.0	0.1	0.8	1.5

②所定データを貸与出来ない場合

作業内容	市街地			山間部		
	主任技師	技師(C)	技術員	主任技師	技師(C)	技術員
トレース作業 (レイヤ分け作業含む)	0.5	2.3	5.0	0.2	1.8	4.0
属性入力	0.1	0.5	1.1	0.1	0.3	0.8
計	0.6	2.8	6.1	0.3	2.1	4.8

2) 縦断図

○所定のデータを貸与出来ない場合

作業内容	市街地			山間部		
	主任技師	技師(C)	技術員	主任技師	技師(C)	技術員
トレース作業	0.2	1.4	3.0	0.2	1.5	3.1