

施工箇所が点在する工事の一般管理費等の計算例

1 一般管理費等率等の計算例について

下図の計算例（工種区分：舗装工事をイメージ）のように、点在する全ての施工箇所を1箇所として積算した工事原価を対象とした場合の一般管理費等率を用いて施工箇所毎に一般管理費等の上限値を計算します。**なお、共通仮設費及び現場管理費は、計算例のとおり、施工箇所毎の対象額に、点在する全ての施工箇所を1箇所とした場合の率を乗じ、その値を端数処理することで算定しています。（020204追記）**

①

点在箇所A

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額
本工事費								
舗装								
舗装工				式		19,280,000		
コンクリート舗装工				式		19,280,000		
コンクリート舗装				式		19,280,000		
	5,000			m ²		3,856	19,280,000	
直接工事費								19,280,000
共通仮設費率計算額								2,490,000
算定式 対象額							$2490000=19280000 \times (0.1292 \times 1.0)$	
補正無の率							0.1292	
(論理額)							23,136,000	
共通仮設費計								2,490,000
								2,490,000

01-100199-4-1-06424-0 長野県 建設部

③

点在箇所B

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額
附帯工事費								
舗装								
舗装工				式		3,856,000		
コンクリート舗装工				式		3,856,000		
コンクリート舗装				式		3,856,000		
	1,000			m ²		3,856	3,856,000	
直接工事費								3,856,000
共通仮設費率計算額								498,000
算定式 対象額							$498000=3856000 \times (0.1292 \times 1.0)$	
補正無の率							0.1292	
(論理額)							23,136,000	
共通仮設費計								498,000
								498,000

01-100199-4-1-06424-0 長野県 建設部

②

点在箇所A

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額
純工事費								
現場管理費								
現場管理費						21,770,000		
現場管理費						21,770,000		
現場管理費						21,770,000		
現場管理費								21,770,000
算定式 対象額							$6942000=21770000 \times (0.3189 \times 1.0)$	
補正無の率							0.3189	
(論理額)							26,124,000	
工事原価								28,712,000
施工箇所毎の一般管理費等の上限値の計算								
算定式 対象額							$5202614=28712000 \times 0.1812 \times 1.0$	
補正無の率							0.1812	
(論理額)							34,454,000	
工事価格								5,198,000
前払率補正							1.0000	
**消費税率等								33,910,000
算定式 相当額							$3391000=33910000 \times 0.10$	
消費税率							0.1000	
工事費								37,301,000

01-100199-4-1-06424-0 長野県 建設部

④

点在箇所B

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額
純工事費								
現場管理費								
現場管理費						4,354,000		
現場管理費						4,354,000		
現場管理費						4,354,000		
現場管理費								4,354,000
算定式 対象額							$1388000=4354000 \times (0.3189 \times 1.0)$	
補正無の率							0.3189	
(論理額)							26,124,000	
工事原価								5,742,000
施工箇所毎の一般管理費等の上限値の計算								
算定式 対象額							$1040460=5742000 \times 0.1812 \times 1.0$	
補正無の率							0.1812	
(論理額)							34,454,000	
工事価格								1,038,000
前払率補正							1.0000	
**消費税率等								6,780,000
算定式 相当額							$678000=6780000 \times 0.10$	
消費税率							0.1000	
工事費								7,458,000
**消費税率等								40,690,000
算定式 相当額							$4069000=40690000 \times 0.10$	
消費税率							0.1000	
工事費計								44,759,000

01-100199-4-1-06424-0 長野県 建設部

⑤

点在箇所B

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額
工事費計								
								44,759,000

※本作成例では上図の理論額が、各率を決定するための対象額を示しています。
 ※本作成例では共通仮設費算定のための対象額＝直接工事費としています。
 ※本作成例では工事費内訳書以外は表示していません。