

【別添】施工箇所が点在する工事の積算 計算方法  
(3工区での計算例)

【各設計書の条件設定】

		＜通常の積算＞ (一般管理費算出用)		＜施工箇所ごとの積算＞			＜施工箇所所在用積算＞	
		主たる工区分		工事全体で判断			工事全体で判断	
直接 工事費	条件	直接工事費の積算における 各工種の施工規模等の入力条件		各工区毎の施工規模			各工区毎の施工規模	
	条件	労務費、材料費等単価の 地区設定		各工区毎の地区単価			各工区毎の地区単価	
	金額	直接工事費		各工区毎(千円未満切捨て後) の合計額 ①A(=②A+③A+④A)			各工区毎(千円未満切捨て後) の合計額 ②A+③A+④A	
諸経費	金額	共通仮設費		共通仮設費 ⑤B:①Aを対象額で算出			各工区毎(千円未満切捨て後) の合計額 ⑤B+⑦B+⑧B	
	金額	現場管理費		現場管理費 ⑨C:(①A+⑤B)を対象額で算出			各工区毎(千円未満切捨て後) の合計額 ⑨C+⑩C+⑪C	
	金額	一般管理費		一般管理費 ⑬D:(①A+⑤B+⑨C)を対象額で算出			＜通常の積算＞における算出額	
	条件	一般管理費算出時の 共通仮設費、現場管理費にかかる 施工地域補正		親設計書の補正係数			親設計書の補正係数	

※各設計書(「通常の積算」「親設計書(第1工区)」「子設計書①(第2工区)」「子設計書②(第3工区)」「施工箇所所在用積算」)毎の積算条件明示書にて、積算条件を確認してください。

【計算例】

		＜通常の積算＞ (一般管理費算出用)		＜施工箇所ごとの積算＞			＜施工箇所所在用積算＞	
		①A (②A+③A+④A)		②A ③A ④A			②A+③A+④A	
直接工事費(端数処理前)				10,703.700	7,135.800	3,567.900		
直接工事費		21,405,000		10,703,000	7,135,000	3,567,000	21,405,000	
共通仮設費	⑤B	3,094,000		⑥B 1,764,000	⑦B 1,314,000	⑧B 610,000	⑥B+⑦B+⑧B 3,688,000	
↳共通仮設費(積上)		283,000		142,000	138,000	1,000	281,000	
↳運搬費	千円未満切捨て	277,000		140,000	136,000	0	276,000	＜施工箇所所在用積算＞ 各工区毎の金額(千円未満切捨て後)の 合計額とする。
↳建設機械運搬費	各工区毎(端数処理なし) の合計額	277,400		140,600	136,800	0	277,400	
↳準備費	千円未満切捨て	6,000		2,000	2,000	1,000	5,000	＜施工箇所所在用積算＞ 各工区毎の金額(千円未満切捨て後)の 合計額とする。
↳木根等処分費	各工区毎(端数処理なし) の合計額	6,840		2,880	2,280	1,680	6,840	
↳共通仮設費(率計上)		2,811,000		1,622,000	1,176,000	609,000	3,407,000	＜施工箇所所在用積算＞ 各工区毎の金額(千円未満切捨て後)の 合計額とする。
施工原価	①A+⑤B	24,499,000		②A+⑥B 12,467,000	③A+⑦B 8,449,000	④A+⑧B 4,177,000	(②A+③A+④A) +(⑥B+⑦B+⑧B) 25,093,000	
現場管理費	⑨C	7,749,000		⑩C 4,438,000	⑪C 3,219,000	⑫C 1,645,000	⑩C+⑪C+⑫C 9,302,000	
工事原価	①A+⑤B+⑨C	32,248,000		②A+⑥B+⑩C 16,905,000	③A+⑦B+⑪C 11,668,000	④A+⑧B+⑫C 5,822,000	(②A+③A+④A) +(⑥B+⑦B+⑧B) +(⑩C+⑪C+⑫C) 34,395,000	
一般管理費等(端数処理前)	⑬D	(5,907,833)					⑬D (5,907,833)	＜施工箇所所在用積算＞ ＜通常の積算＞にて算出した端数処理前 の金額を対象とする。
一般管理費等		6,992,000					端数処理で -2,833 5,905,000	＜施工箇所所在用積算＞ ＜通常の積算＞にて算出した端数処理前 の金額を対象として、工事価格を10000円丸め へ調整する端数処理後の金額とする。
工事価格							40,300,000	
消費税及び 地方消費税相当額							3,224,000	
工事費							43,524,000	