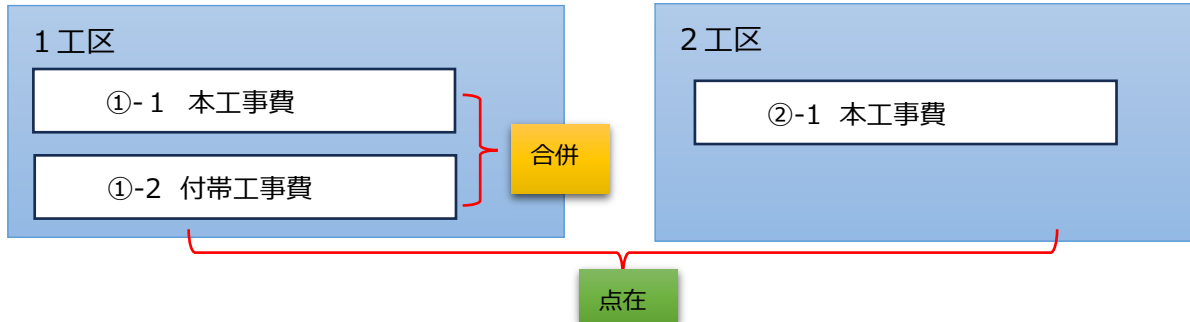




合併積算と点在積算が混合する積算の印刷について

1 工区が**合併**（本工事＋付帯工事）で 2 工区が（本工事）で 1 工区と 2 工区が**点在**の場合の積算について説明します。

（合併・点在のイメージ）



● 積算から印刷までの手順について

（1）積算

- 1 工区目の「①-1 本工事費」を積算します。
- 1 工区目の「①-2 付帯工事費」を積算します。
- 2 工区目の「②-1 本工事費」を積算します。

（2）**合併**の印刷

- 1 工区目の「①-1 本工事費」と「①-2 付帯工事費」を**合併**で印刷します。

費 目		合併積算	1 工区	2 工区
地区名			鹿野島①鹿野島②	鹿野島①鹿野島②
工種名			舗装工事	舗装工事
地区補正			一般交通影響有り(1)現道4工区	一般交通影響有り(1)現道4工区
イメージアップ*			計上有り(市街地以外)	計上有り(市街地以外)
週休2日制の補正			4週8休(週単位) (一般土)	4週8休(週単位) (一般土)
直接工事費		7,751,867	7,699,667	52,200
	処分費等	961,200	961,200	0
共通仮設費		2,097,047	2,085,047	12,000
	運搬費～現場環境改善費 積上分	280,047	280,047	0
	現場環境改善費率分	97,000	1.33 %	1.33 %
	共通仮設費率分	1,770,000	23.24 %	23.24 %
純工事費		9,848,914	9,784,714	64,200
	現場管理費	4,695,000	47.72 %	47.72 %
工事原価		14,483,914	14,389,714	94,200
	一般管理費計	3,268,086	22.74 %	22.74 %
工事価格		17,752,000	17,637,000	115,000
	消費税	1,775,200	10.00 %	10.00 %
諸負工事費		19,527,200	19,400,700	126,500

※現場環境改善費(率)、共通仮設費(率)、現場管理費(率)をメモしておく

現場環境改善費(率) 1.33%

共通仮設費(率) 23.24%

現場管理費(率) 47.72%

(3) 経費補正の修正

「(2) 合併の印刷」でメモした比率を Robinの工事名・積算条件の画面から「経費率補正」(画面右側にある)に入力します。

	当初	変更
共通仮設費	23.24	
現場環境改善費	1.33	
現場管理費	47.72	
一般管理費		
工事価格		
真夏日補正(%)		
ICT施工補正	ICT補正なし	ICT補正なし

※入力は、1工区目の「①-1 本工事費」と1工区目の「①-2 附帯工事費」両方に必要(「②-1 本工事費」は不要)

(4) 点在の印刷

1) 1工区目の「①-1 本工事費」と「①-2 附帯工事費」と2工区目の「②-1 本工事費」を点在で印刷します。

費目	点	積算	1工区	2工区	3工区
地区名			鹿兒島①鹿兒島②	鹿兒島①鹿兒島②	鹿兒島①鹿兒島②
工種名			舗装工事	舗装工事	舗装工事
地区補正			一般交通影響有り(1)現場4工区	一般交通影響有り(1)現場4工区	一般交通影響有り(1)現場4工区
イメージアップ*			以外)	以外)	計上有り(市街地以外)
週休2日制の補正			4週8休(週単位)(一般土	4週8休(週単位)(一般土	4週8休(週単位)(一般土
直接工事費		15,453,251	7,639,667	52,200	7,701,384
処分費等		748,200	361,200	0	387,000
共通仮設費		4,179,094	2,085,047	12,000	2,082,047
運搬費～現場環境改善費	積上分	460,094	230,047	0	230,047
現場環境改善費率分		194,000	1.33 %	1.33 %	1.33 %
共通仮設費率分		3,525,000	23.24 %	23.24 %	23.28 %
純工事費		19,632,345	9,784,714	64,200	9,783,431
現場管理費		9,235,000	47.72 %	47.72 %	47.81 %
工事原価		28,867,345	14,389,714	94,200	14,383,431
一般管理費計		5,737,655	2,864,286	18,800	2,854,569
工事価格		34,605,000	17,254,000	113,000	17,238,000
消費税		3,460,500	10.00 %	10.00 %	10.00 %
諸員工事費		38,065,500	18,979,400	124,800	18,981,800

経費率補正の入力値が反映される

自動計算された値