

○施工箇所が点在する工事の積算方法について

積算年月：平成29年1月から平成29年3月(工事工種体系年番号：平成28年13号[13号]から平成28年15号[13号])の工事

1. 施工箇所が点在する工事の積算方法について、現在B0レベルが設定されていない「事業損失防止費」、「運搬」、「準備費」、「安全費」、「役務費」、「技術管理費」、「営繕費等」はB1(又はB2)レベルでA区、B区等に区分し、**施工箇所区毎に諸経費を算出する場合は、B1(又はB2)レベルの金額を千円止め(千円未満切捨)で入力し工事価格**を算出しております。
2. 施工箇所が点在する工事の工事価格積算表における「事業損失防止費」、「運搬費」等の合計額が、工事費内訳書、工事明細書のA(又はB1)レベルの合計額と異なる場合があります。
3. 今後は、積算年月が平成29年4月以降のデータ更新により(工事工種体系年番号平成29年4号以降)は、「事業損失防止費」、「運搬費」等においてもB0レベル追加する予定ですので、直接工事費と同様にB0レベル(千円止め、千円未満切捨)にて、施工箇所点在(A区、B区……)を区分するように変更を予定しております。

「積算例」積算年月：平成29年1月から平成29年3月(工事工種体系年番号：平成28年13号[13号]から平成28年15号[13号])の工事

工事価格積算表								
番号	項目名	通常の設計書	分割設計書(A区)	分割設計書(B区)	分割設計書(C区)	分割設計書(合計)	契約用の設計書	摘要
1	工事価格	71,199,000	59,400,000	1,845,000	11,381,000	72,626,000	71,900,000	
2	工事原価	61,914,000	51,493,000	1,535,000	9,590,000	62,618,000	62,618,000	
3	純工事費	48,545,000	40,273,000	1,157,000	7,323,000	48,753,000	48,753,000	
4	直接工事費	42,075,000	35,450,000	139,000	6,486,000	42,075,000	42,075,000	
5	間接工事費	19,839,000	16,043,000	1,396,000	3,104,000	20,543,000	20,543,000	
6	共通仮設費	6,470,000	4,823,000	1,018,000	837,000	6,678,000	6,678,000	
7	事業損失防止施設費	195,000	159,000	17,000	17,000	193,000	193,000	
8	共通仮設費(率計上)	3,554,000	3,058,000	18,000	690,000	3,766,000	3,766,000	
8'	共通仮設費(運搬率加算)	845,000	712,000	3,000	130,000	845,000	845,000	
9	運搬費	1,477,000	527,000	949,000		1,476,000	1,476,000	
10	準備費	115,000	115,000			115,000	115,000	
11	安全費	248,000	216,000	31,000		247,000	247,000	
12	役務費					0	0	
13	技術管理費	36,000	36,000			36,000	36,000	
14	営繕費等					0	0	
15	現場管理費	13,369,000	11,220,000	378,000	2,267,000	13,865,000	13,865,000	
16	一般管理費等	9,285,000	7,907,000	310,000	1,791,000	10,008,000	9,282,000	調整前
16	一般管理費等調整							
17	その他					0	0	
18	支給品費	0	0	0	0	0	0	
19	支給品費(直工・事業損失防止)					0	0	
20	処分費等(直接工事費の内数)					0	0	
21	処分費(準備費の内数)					0	0	
22	処分費(事業損失防止施設費内数)					0	0	
23	処分費等(率対象外)		0	0	0	0	0	
24	共通仮設費率対象外					0	0	
25	共通仮設費及び現場管理費率対象外					0	0	
26	循環税(直接工事費の内数)					0	0	
27	循環税(準備費の内数)					0	0	
28	循環税(事業損失防止施設費の内数)					0	0	

工事価格50万円以上は一般管理費等を調整し万円止め(万円未満切捨)
50万円未満は、千円止め(千円未満切捨)

千円止め表示のB0レベルの金額入力。「合計額は合致。」

円止め表示のB1(又はB2)レベルの金額を千円止め(千円未満切捨)で入力する。「合計額は合致しない場合あり。」

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格	1.000	式	71,199,000	
2 工事原価	1.000	式	61,914,000	
3 純工事費	1.000	式	48,545,000	
4 直接工事費	1.000	式	42,075,000	
5 間接工事費	1.000	式	19,839,000	
6 共通仮設費	1.000	式	6,470,000	
7 事業損失防止施設費	1.000	式	195,000	
8 運搬費~営繕費等				
(4+7+17+19-21-22-23-24-26) × (標準値+補正值)				
			42,270,000 × (8.410+0.000)	8.410 %
				3,554,000
9 共通仮設費~営繕費等(運搬率加算)				
(4+7+17+19-21-22-23-24-26) × (補正值)				
			42,270,000 × (2.000)	2.000 %
				845,000
10 運搬費	1.000	式	1,477,000	
11 準備費	1.000	式	115,000	
12 安全費	1.000	式	248,000	
13 技術管理費	1.000	式	36,000	
14 現場管理費				
(4+6+16-21-23-24-25-26) × (標準値+補正值+補正值)				
			48,545,000 × (27.200+0.000+0.340)	27.540 %
				13,369,000
15 一般管理費等				
(4+6-9+27-21-24-25-26) × (標準値+補正值+補正值)				
			60,850,000 × (15.200+1.000+1.000)	15.200 %
				9,285,000
16 支給品費			0	
17 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
18 処分費等(直接工事費の内数)			0	
19 処分費(準備費の内数)			0	
20 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
21 処分費等(率対象外)			0	
22 共通仮設費率対象外			0	
23 共通仮設費及び現場管理費率対象外			0	
24 循環税(直接工事費の内数)			0	
25 循環税(準備費の内数)			0	
26 循環税(事業損失防止施設費の内数)			0	
27 一般管理費等算出用(現場管理費)				
(4+6-9+16-21-23-24-25-26) × (標準値+補正值+補正值)				
			47,700,000 × (27.230+0.000+0.340)	27.570 %
				13,150,000

施工箇所が点在する工事の入力例 直接工事費
 直接工事費は、千円止め(千円未満切捨)のB0レベルの金額を入力するため、合計額が合致する。

事業名		〇〇事業						
工事名		〇〇地区 〇〇工区						
工事価格積算表								
番号	項目名	通常の設計書	分割設計書(A)区	分割設計書(B)区	分割設計書(C)区	分割設計書(合計)	契約用の設計書	摘要
1	工事価格	71,199,000	59,400,000	1,845,000	11,381,000	72,626,000	71,900,000	
2	工事原価	61,914,000	51,493,000	1,535,000	9,590,000	62,618,000	62,618,000	
3	純工事費	48,545,000	40,273,000	1,157,000	7,323,000	48,753,000	48,753,000	
4	直接工事費	42,075,000	35,450,000	139,000	6,486,000	42,075,000	42,075,000	金額入力。
5	間接工事費	19,839,000	16,043,000	1,396,000	3,104,000	20,543,000	20,543,000	
6	共通仮設費	6,470,000	4,823,000	1,018,000	837,000	6,678,000	6,678,000	
7	事業損失防止施設費	195,000	159,000	17,000	17,000	193,000	193,000	
8	共通仮設費(率計上)	3,554,000	3,058,000	18,000	690,000	3,766,000	3,766,000	
8'	共通仮設費(運搬率加算)	845,000	712,000	3,000	130,000	845,000	845,000	
9	運搬費	1,477,000	527,000	949,000		1,476,000	1,476,000	
10	準備費	115,000	115,000			115,000	115,000	
11	安全費	248,000	216,000	31,000		247,000	247,000	
12	役務費					0	0	
13	技術管理費	36,000	36,000			36,000	36,000	
14	富裕費等					0	0	
15	現場管理費	13,369,000	11,220,000	378,000	2,267,000	13,865,000	13,865,000	
16	一般管理費等	9,285,000	7,907,000	310,000	1,791,000	10,008,000	9,282,000	調整前
16	一般管理費等調整							9,285,000
17	その他					0	0	
18	支給品費	0	0	0	0	0	0	
19	支給品費(直工・事業損失防止)					0	0	
20	処分費等(直接工事費の内数)					0	0	
21	処分費(準備費の内数)					0	0	
22	処分費(事業損失防止施設費内数)					0	0	
23	処分費等(率対象外)		0	0	0	0	0	
24	共通仮設費率対象外					0	0	
25	共通仮設費及び現場管理費率対象外					0	0	
26	循環税(直接工事費の内数)					0	0	
27	循環税(準備費の内数)					0	0	
28	循環税(事業損失防止施設費の内数)					0	0	

直接工事費内訳表 (1 / 2)

事業名	畑地帯(育成) 分割区			
工事名	テスト			
工事別工事名	土木工事			
工種名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費内訳			直接工事費合計額	42,075,000
直接工事費	1.000	式	42,075,000	
接工事費	1.000	式	35,450,000	
・暗渠排水工	1.000	式	17,217,829	A区 B0レベル
・・・暗渠排水工	1.000	式	17,217,829	
・・・1/54は場 施工面積 7.85ha H=0.80m	1.000	式	9,461,157	
・・・1/28は場				

直接工事費	1.000	式	139,000	
B区				B区 B0レベル
・暗渠排水工	1.000	式	19,328	
・・・暗渠排水工	1.000	式	19,328	
・・・2/12は場 湧水処理 0.01ha H=0.90m	1.000	式	19,328	
・区画整理工	1.000	式	109,907	

直接工事費	1.000	式	6,486,000	
C区				C区 B0レベル
・暗渠排水工	1.000	式	6,486,734	
・・・暗渠排水工	1.000	式	6,486,734	
・・・1/21は場 施工面積 4.85ha H=0.90m	1.000	式	6,486,734	

施工箇所が点在する工事の入力例 事業損失防止費、準備費等
 事業損失防止費、準備費等は、円単位表示B1(又はB2)レベルの金額を千円止め(千円未満切捨)で入力。(合計額が一致しない場合あり)

事業名	〇〇事業
工事名	〇〇地区 〇〇工区

工事価格積算表							
番号	項目名	通常的设计書	分割设计書 (A) 区	分割设计書 (B) 区	分割设计書 (C) 区	分割设计書 (合計)	契約用の设计書
1	工事価格	71,199,000	59,400,000	1,845,000	11,381,000	72,626,000	71,900,000
2	工事原価	61,914,000	51,493,000	1,535,000	9,590,000	62,618,000	62,618,000
3	純工事費	48,545,000	40,273,000	1,157,000	7,323,000	48,753,000	48,753,000
4	直接工事費	42,075,000	35,450,000	139,000	0,486,000	42,075,000	42,075,000
5	間接工事費	19,839,000	16,043,000	1,396,000	3,104,000	20,543,000	20,543,000
6	共通仮設費	6,470,000	4,823,000	1,018,000	837,000	6,678,000	6,678,000
7	事業損失防止施設費	195,000	159,000	17,000	17,000	193,000	193,000
8	共通仮設費(率計上)	3,554,000	3,058,000	18,000	690,000	3,766,000	3,766,000
8'	共通仮設費(運搬率加算)	845,000	712,000	3,000	130,000	845,000	845,000
9	運搬費	1,477,000	527,000	949,000	0	1,476,000	1,476,000
10	準備費	115,000	115,000	0	0	115,000	115,000
11	安全費	248,000	216,000	31,000	0	247,000	247,000
12	役務費	0	0	0	0	0	0
13	技術管理費	36,000	36,000	0	0	36,000	36,000
14	當務費等	0	0	0	0	0	0
15	現場管理費	13,369,000	11,220,000	378,000	2,267,000	13,865,000	13,865,000
16	一般管理費等	9,285,000	7,907,000	310,000	1,791,000	10,008,000	9,282,000
	一般管理費等調整						9,285,000
17	その他	0	0	0	0	0	0
18	支給品費	0	0	0	0	0	0
19	支給品費(直工・事業損失防止)	0	0	0	0	0	0
20	処分費等(直接工事費の内数)	0	0	0	0	0	0
21	処分費(準備費の内数)	0	0	0	0	0	0
22	処分費(事業損失防止施設費の内数)	0	0	0	0	0	0
23	処分費等(率対象外)	0	0	0	0	0	0
24	共通仮設費率対象外	0	0	0	0	0	0
25	共通仮設費及び現場管理費率対象外	0	0	0	0	0	0
26	消費税(直接工事費の内数)	0	0	0	0	0	0
27	消費税(準備費の内数)	0	0	0	0	0	0
28	消費税(事業損失防止施設費の内数)	0	0	0	0	0	0

事業損失防止施設費内訳表 (1 / 1)

事業名	細地帯(育成) 分割区			
工事名	テスト			
工事別工事名	土木工事			
工程名称	数量	単位	金額	備考
事業損失防止施設費内訳			195,000	
事業損失防止施設費	1.000	式	195,000	
・事業損失防止施設費 A区	1.000	式	159,840	A区 B1(B2)レベル 159,000円で入力
・事業損失防止施設費	1.000	式	159,840	
・事業損失防止施設費	1.000	式	159,840	
・事業損失防止施設費 B区	1.000	式	17,760	B区 B1(B2)レベル 17,000円で入力
・事業損失防止施設費	1.000	式	17,760	
・事業損失防止施設費	1.000	式	17,760	
・事業損失防止施設費 C区	1.000	式	17,760	C区 B1(B2)レベル 17,000円で入力
・事業損失防止施設費	1.000	式	17,760	
・事業損失防止施設費	1.000	式	17,760	

運搬費内訳表 (1 / 1)

事業名	細地帯(育成) 分割区			
工事名	テスト			
工事別工事名	土木工事			
工程名称	数量	単位	金額	備考
運搬費内訳			1,477,000	
運搬費	1.000	式	1,477,000	
・運搬費 A区	1.000	式	527,700	A区 B1(B2)レベル 527,000円で入力
・	1.000	式	527,700	
・	1.000	式	527,700	
・運搬費 B区	1.000	式	949,880	B区 B1(B2)レベル 949,000円で入力
・	1.000	式	949,880	
・	1.000	式	949,880	

金額入力。

施工箇所が点在する工事の入力例 事業損失防止費、準備費等
 事業損失防止費、準備費等は、円単位表示B1(又はB2)レベルの金額を千円止め(千円未満切捨)で入力。(合計額が一致しない場合あり)

工事価格積算表								
番号	項目名	通常的设计書	分割设计書(A)区	分割设计書(B)区	分割设计書(C)区	分割设计書(合計)	契約用の设计書	摘要
1	工事価格	71,199,000	59,400,000	1,845,000	11,381,000	72,626,000	71,900,000	
2	工事原価	61,914,000	51,493,000	1,535,000	9,590,000	62,618,000	62,618,000	
3	純工事費	48,545,000	40,273,000	1,157,000	7,323,000	48,753,000	48,753,000	
4	直接工事費	42,075,000	35,450,000	139,000	6,486,000	42,075,000	42,075,000	
5	間接工事費	19,839,000	16,043,000	1,396,000	3,104,000	20,549,000	20,543,000	
6	共通仮設費	6,470,000	4,823,000	1,018,000	837,000	6,678,000	6,678,000	
7	事業損失防止施設費	195,000	159,000	17,000	17,000	193,000	193,000	
8	共通仮設費(率計上)	3,554,000	3,058,000	18,000	690,000	3,766,000	3,766,000	
8'	共通仮設費(運搬率加算)	845,000	712,000	3,000	130,000	845,000	845,000	
9	運搬費	1,477,000	527,000	949,000		1,476,000	1,476,000	
10	準備費	115,000	115,000			115,000	115,000	
11	安全費	248,000	216,000	31,000		247,000	247,000	
12	役務費					0	0	
13	技術管理費	36,000	36,000			36,000	36,000	
14	営繕費等					0	0	
15	現場管理費	13,369,000	11,220,000	378,000	2,287,000	13,865,000	13,865,000	
16	一般管理費等	9,285,000	7,907,000	310,000	1,791,000	10,008,000	9,282,000	調整前
	一般管理費等調整							9,285,000
17	その他					0	0	
18	支給品費	0	0	0	0	0	0	
19	支給品費(直工・事業損失防止)					0	0	
20	処分費等(直接工事費の内数)					0	0	
21	処分費(準備費の内数)					0	0	
22	処分費(事業損失防止施設費の内数)					0	0	
23	処分費等(率対象外)		0	0	0	0	0	
24	共通仮設費率対象外					0	0	
25	共通仮設費及び現場管理費率対象外					0	0	
26	循環税(直接工事費の内数)					0	0	
27	循環税(準備費の内数)					0	0	
28	循環税(事業損失防止施設費の内数)					0	0	

準備費内訳表 (1 / 1)

事業名	細地帯(育成) 分割区			
工事名	テスト			
工事別工事名	土木工事			
工種名称	数量	単位	金額	備考
準備費内訳			115,000	
準備費	1.000	式	115,000	
・準備費 A区	1.000	式	115,687	A区 B1(B2)レベル
・・・準備費	1.000	式	115,687	115,000円で入力
・・・準備費 1-3A/107現場 切替除去	1.000	式	115,687	

安全費内訳表 (1 / 1)

事業名	細地帯(育成) 分割区			
工事名	テスト			
工事別工事名	土木工事			
工種名称	数量	単位	金額	備考
安全費内訳			248,000	
安全費	1.000	式	248,000	
・安全費 A区	1.000	式	216,240	A区 B1(B2)レベル
・・・	1.000	式	216,240	
・・・	1.000	式	216,240	
・安全費 B区	1.000	式	31,800	A区 B1(B2)レベル
・・・	1.000	式	31,800	
・・・	1.000	式	31,800	

技術管理費内訳表 (1 / 1)

事業名	細地帯(育成) 分割区			
工事名	テスト			
工事別工事名	土木工事			
工種名称	数量	単位	金額	備考
技術管理費内訳			36,000	
技術管理費	1.000	式	36,000	
・技術管理費	1.000	式	36,920	
・・・技術管理費	1.000	式	36,920	
・・・歩掛調査 A区	1.000	式	36,920	A区 B1(B2)レベル

金額入力。