

農業農村整備事業における「施工箇所が点在する工事の積算方法」

1 趣旨

施工箇所が点在する工事については、建設機械を複数箇所に運搬する費用や複数箇所の交通規制等がそれぞれの箇所で発生するなど、積算額と実際に要する費用との間に乖離があるため、施工箇所毎に共通仮設費及び現場管理費を算出する積算とするものである。

2 対象工事及び工事箇所の設定方法

施工箇所が複数あり、その点在範囲が1km程度を超える工事を対象とする。

ただし、地区の状況等により、点在範囲の条件がこれにより難しい場合は、個別に考慮することができる。

3 積算方法

上記1の工事箇所ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出することができることとする。

ただし、地区の状況等により、工事箇所の設定がこれにより難しい場合は、個別に考慮することができる。

具体的な積算方法については、次の方法により対応することとする。

- (1) 直接工事費の施工規模等の入力条件は、施工箇所毎の数量から選択する。
- (2) 一般管理費等については、施工箇所毎に分けない積算（以下、「通常の積算」という。）と同様とする。算出方法は以下のとおりとする。

< 施工箇所が点在する場合の積算イメージ（土木工事の場合） >

	通常の積算	施工箇所毎の積算			施工箇所点在用積算		
		工事箇所(1)	工事箇所(2)	工事箇所(3)	工事箇所(1)	工事箇所(2)	工事箇所(3)
直接工事費	1 A (2 A + 3 A + 4 A)	2 A	3 A	4 A	2 A	3 A	4 A
	+	+	+	+	+	+	+
共通仮設費	5 B	6 B	7 B	8 B	6 B	7 B	8 B
	+	+	+	+	+	+	+
現場管理費	9 C	10 C	11 C	12 C	10 C	11 C	12 C
	+	+	+	+	+	+	+
一般管理費等	13 D	14 D	15 D	16 D	13 D		
共通仮設費の算定	1 Aを対象額で算出	2 Aを対象額で算出	3 Aを対象額で算出	4 Aを対象額で算出	6 B + 7 B + 8 B		
現場管理費の算定	1 A + 5 Bを対象額で算出	2 A + 6 Bを対象額で算出	3 A + 7 Bを対象額で算出	4 A + 8 Bを対象額で算出	10 C + 11 C + 12 C		
一般管理費等の算定	1 A + 5 B + 9 Cを対象額で算出				1 A + 5 B + 9 Cを対象額で算出		

< 施工箇所が点在する場合の積算イメージ（施設機械工事の場合） >

	通常の積算	施工箇所毎の積算			施工箇所所在用積算		
		工事箇所(1)	工事箇所(2)	工事箇所(3)	工事箇所(1)	工事箇所(2)	工事箇所(3)
直接製作費	1 A (2 A + 3 A + 4 A)	2 A	3 A	4 A	2 A	3 A	4 A
	+	+	+	+	+	+	+
間接労務費	5 B	6 B	7 B	8 B	6 B	7 B	8 B
	+	+	+	+	+	+	+
工場管理費	9 C	10 C	11 C	12 C	10 C	11 C	12 C
直接工事費	13 D (14 D + 15 D + 16 D)	14 D	15 D	16 D	14 D	15 D	16 D
	+	+	+	+	+	+	+
共通仮設費	17 E	18 E	19 E	20 E	18 E	19 E	20 E
	+	+	+	+	+	+	+
現場管理費	21 F	22 F	23 F	24 F	22 F	23 F	24 F
	+	+	+	+	+	+	+
据付間接費	25 G	26 G	27 G	28 G	26 G	27 G	28 G
	+	+	+	+	+	+	+
設計技術費	29 H	30 H	31 H	32 H	29 H		
	+	+	+	+	+	+	+
一般管理費等	30 I	31 I	32 I	33 I	30 I		
間接労務費の 算定	1 Aを対 象額で 算出	2 Aを対 象額で 算出	3 Aを対 象額で 算出	4 Aを対 象額で 算出	10 C + 11 C + 12 C		
工場管理費の 算定	1 A + 5 Bを 対象額で 算出	2 A + 6 Bを 対象額で 算出	3 A + 7 Bを 対象額で 算出	4 A + 8 Bを 対象額で 算出	22 F + 23 F + 24 F		
共通仮設費の 算定	13 Dを対 象額で 算出	14 Dを対 象額で 算出	15 Dを対 象額で 算出	16 Dを対 象額で 算出	18 E + 19 E + 20 E		
現場管理費の 算定	13 D + 17 Eを 対象額で 算出	14 D + 18 Eを 対象額で 算出	15 D + 19 Eを 対象額で 算出	16 D + 20 Eを 対象額で 算出	22 F + 23 F + 24 F		
据付間接費の 算定	13 Dを対 象額で 算出	14 Dを対 象額で 算出	15 Dを対 象額で 算出	16 Dを対 象額で 算出	26 G + 27 G + 28 G		

	通常の積算	施工箇所毎の積算			施工箇所点在用積算		
		工事箇所(1)	工事箇所(2)	工事箇所(3)	工事箇所(1)	工事箇所(2)	工事箇所(3)
設計技術費の 算定	$1A + 5B + 9C$ $+ 13D + 17E + 21F$ $+ 25G$ を対象額で算出				$1A + 5B + 9C + 13D + 17E + 21F + 25G$ を対象額で算出		

一般管理費等 の算定	$1A + 5B + 9C$ $+ 13D + 17E + 21F$ $+ 25G + 29H$ を 対象額で算出				$1A + 5B + 9C + 13D + 17E + 21F + 25G$ $+ 29H$ を対象額で算出		
---------------	--	--	--	--	---	--	--

附則

令和4年4月1日以降に公告又は指名通知する工事から適用する。

