

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積りに資するため、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、契約約款第1条の設計図書ではありません。

従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、この資料をもって変更等の協議には応じませんので、あらかじめご承知おきください。

なお、本資料の有効期限は、この工事の入札日までとします。

施工年度	平成29年度
契約番号	4291000380
工事名	平成29年度 H29国災 第555号 1級市町村道喰代比自岐下川原線(その1)道路災害復旧工事

単価適用日	平成 29年 11月 1日	
積算基準適用版	平成 29年 7月 制定版	
諸経費情報	諸経費工種	道路改良工事
	施工地域区分	一般交通影響有り(2)
	現場環境改善費計上区分	計上しない
	工種(間接労務費・工場管理費)	計上しない
	前払金支出割合	35%を超える場合
	契約保証補正	金銭的保証
	経費調整区分	経費調整しない

(直接工事費計上分)

スクラップ控除	なし
適用価格	

(共通仮設費積上分)

1. 運搬費

質量20t以上の建設機械の 貨物自動車等による運搬費	なし
機械質量(t)	t
片道運搬距離(km)	km
2t毎割増料運賃計上	なし
地区割増料計上	なし
特大品割増計上	なし
悪路割増計上	なし
深夜早朝割増計上	なし

仮設材運搬費	なし
運搬質量(t)	
片道運搬距離(km)	
深夜早朝割増計上	なし
その他諸料金	なし
仮設材等積込み取卸し計上	なし

重建設機械分解組立輸送費	なし
建設機械名・規格	

2. 準備費

伐開、除根等に伴い発生する 建設廃棄物等の 処分費・運搬費の計上	なし

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	なし

4. 安全費

安全費の計上	なし
別紙「交通誘導員算出シート」のとおり、交通誘導員を計上しています。	

5. 役務費

役務費の計上	なし

6. 技術管理費

技術管理費の計上	なし

7. 営繕費

営繕費の計上	なし

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	なし

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	なし

3. スクラップ控除の取り扱い

スクラップ控除	なし

4. その他

諸経費における二次製品の取扱い	なし

交通誘導員算出シート(直接工事費分)

工種	種別	細別	規格1	規格2	数量	単位	日当たり 施行量	施工 日数	誘導員配置人員		誘導員計上人員		備考	
									誘導員A	誘導員B	誘導員A	誘導員B		
災害復旧	土工	掘削工	掘削		290	m3	300	1.0		2.0		2.0	I-14-④-6	
		盛土工	盛土		240	m3	86	2.8		2.0		5.6	I-14-④-13	
		作業土工	床堀		120	m3	150	0.8		2.0		1.6	I-14-④-16	
			埋戻		90	m3	33	2.7		2.0		5.5	I-14-④-17	
			残土処分		50	m3	91	0.5		2.0		1.1	I-14-④-8	
	法面工	法面整形	盛土		170	m2	140	1.2		2.0		2.5	I-14-④-20	
		人工張芝			170	m2	625	0.3		2.0		0.6	I-14-④-20	
	擁壁工	ブロック積工			96	m2	11	8.7		2.0		17.5	I-14-⑤-30	
		基礎工	コンクリート		4	m3	5	0.7		2.0		1.5	I-14-④-54	
			型枠		11	m2	15	0.8		2.0		1.6	I-14-④-54	
			天端工	コンクリート		3	m3	5	0.6		2.0		1.2	I-14-④-54
			型枠		6	m2	15	0.4		2.0		0.9	I-14-④-54	
			小口止め	コンクリート		2	m3	5	0.4		2.0		0.9	I-14-④-54
			型枠		16	m2	15	1.1		2.0		2.2	I-14-④-54	
		付属施設工	ガードレール設置			28	m	130	0.2		2.0		0.5	I-14-⑤-6
	ガードレール撤去			28	m	250	0.1		2.0		0.3	I-14-⑤-7		
	L型水路	コンクリート			3	m3	5	0.6		2.0		1.3	I-14-④-54	
		型枠			25	m2	15	1.6		2.0		3.3	I-14-④-54	
		縦排水香口及び集水溝	コンクリート		1	m3	5	0.3		2.0		0.6	I-14-④-54	
		型枠		13	m2	15	0.9		2.0		1.8	I-14-④-54		
	舗装工	不陸整正			24	m2	1580	0.0		2.0		0.1	I-14-④-98	
		下層路盤工			24	m2	1110	0.0		2.0		0.1	I-14-④-98	
		上層路盤工			23	m2	1110	0.0		2.0		0.1	I-14-④-98	
		表層工			22	m2	250	0.1		2.0		0.2	I-14-④-99	
		基層工			20	m2	250	0.1		2.0		0.2	I-14-④-99	
		アスカーブ			29	m	260	0.1		3.0		0.4	I-14-④-99	
		区画線			29	m	1500	0.0		2.0		0.1	I-14-⑤-3	
	撤去工	舗装切断			30	m	240	0.1		2.0		0.3	I-14-④-111	
		舗装版取り壊し			20	m2	810	0.0		2.0		0.1	I-14-④-110	
		鉄筋コンクリート			0.7	m3	10	0.1		2.0		0.2	I-14-⑤-22	
		無筋コンクリート			31	m3	20	1.6		2.0		3.1	I-14-⑤-22	
		アスファルト殻運搬			3	m3	28	0.1		2.0		0.3	I-14-④-47	
	コンクリート殻運搬			31	m3	37	0.8		2.0		1.7	I-14-④-45		
計								28.8			59.4			

誘導員計上人員計		誘導員A	誘導員B
		0.0	59.4
区分	2		1.2
交通誘導員(1式当たり)		0.0	72.0

区分	現場条件	係数	
		誘導員A	誘導員B
1	昼間(8:00~17:00)実働8時間(交代要員無し)	1.0	1.0
2	昼間(8:00~17:00)実働9時間(交代要員有り)	1.2	1.2
3	夜間(20:00~5:00)実働8時間(交代要員無し)	1.5	1.5
4	夜間(20:00~5:00)実働9時間(交代要員有り)	1.8	1.8
5	24時間 実働22時間(交代要員無し)	3.0	3.0
6	24時間 実働22時間(交代要員有り)	3.4	3.5