

## 工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積に資するため、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	令和2年度
契約番号	2020000267
工事名	令和元年度(繰) 台風19号による阿山第2運動公園法面災害復旧工事

単価適用日	令和2年 4月 1日	
積算基準適用版	令和元年7月制定版	
諸経費情報	諸経費工種	公園工事
	施工地域区分	【週休補正なし】× 施工地域補正無し
	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	あり
運搬質量(t)	31.3t
片道運搬距離(km)	13.9km
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	あり

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	あり

## 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

## 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

交通誘導警備員算出シート

積算参考資料添付用

									交通誘導警備員						備考
工種	種別	細別	規格1	規格2	数量	単位	日当たり 施工量	施工 日数	配置人員		交替要員		計上人員		
									A	B	A	B	A	B	
土工		土工(施工パッケージ) 掘削	土砂 片切掘削		360	m3	220.0	1.6	0	1	0	1	0.0	3.2	
		土工(施工パッケージ) 掘削	土砂 片切掘削		90	m3	220.0	0.4	0	1	0	1	0.0	0.8	
		土工(施工パッケージ) 掘削	土砂 上記以外(小規模)1箇所100m3 以下(標準以外)		4	m3	15.0	0.3	0	1	0	1	0.0	0.6	
		土工(施工パッケージ) 掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満		260	m3	230.0	1.1	0	1	0	1	0.0	2.2	
		土工(施工パッケージ) 路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 障害無し		460	m3	370.0	1.2	0	1	0	1	0.0	2.4	
		床堀工 床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 障 害無		110	m3	150.0	0.7	0	1	0	1	0.0	1.4	
		埋戻工 埋戻し	最大埋戻幅1m未満		60	m3	33.0	1.8	0	1	0	1	0.0	3.6	
		張りコンクリート工	コンクリート打設 防草コンクリート バッ クホウ		260	m2	113.0	2.3	0	1	0	1	0.0	4.6	
法面工		法面整形工	切土部 現場制約無し レキ質土、砂 及び砂質土、粘性土		330	m2	140.0	2.4	0	1	0	1	0.0	4.8	
		法面整形工	盛土部 締固め有り 現場制約無し レ キ質土、砂及び砂質土、粘性土		240	m2	140.0	1.7	0	1	0	1	0.0	3.4	
		植生マット工	肥料袋付		330	m2	200.0	1.7	0	1	0	1	0.0	3.4	
		植生シート工	肥料袋無(標準品)		240	m2	250.0	1.0	0	1	0	1	0.0	2.0	
		かご工	ふとんかご 高さ50×幅120		4	m	21.0	0.2	0	1	0	1	0.0	0.4	
排水施設工	水路工	排水構造物工	U型側溝 L=2000mm 1000kg/個以下	BF800	85	m	43.0	2.0	0	1	0	1	0.0	4.0	
		小段排水工	排水構造物工	U型側溝 L=2000mm 1000kg/個以下	BF300(有物)	8	m	43.0	0.2	0	1	0	1	0.0	0.4
	小段排水工	排水構造物工	U型側溝 L=2000mm 1000kg/個以下	BF300(有物)	12	m	43.0	0.3	0	1	0	1	0.0	0.6	
	縦排水	排水構造物工	U型側溝 L=2000mm 1000kg/個以下	BF300	11	m	43.0	0.3	0	1	0	1	0.0	0.6	
	法尻排水工	排水構造物工	U型側溝 L=2000mm 1000kg/個以下	BF300	10	m	43.0	0.2	0	1	0	1	0.0	0.4	
	暗渠排水工	排水構造物工 暗渠排 水管	波・網状管 50～150 設置	φ 150	54	m	429.0	0.1	0	1	0	1	0.0	0.2	
	暗渠排水工	排水構造物工 暗渠排 水管	波・網状管 50～150 設置	φ 75	13	m	429.0	0.0	0	1	0	1	0.0	0.0	
								計	19.5			0.0	39.0	1工区①	

交通誘導警備員算出シート

積算参考資料添付用

									交通誘導警備員						備考
工種	種別	細別	規格1	規格2	数量	単位	日当たり 施工量	施工 日数	配置人員		交替要員		計上人員		
									A	B	A	B	A	B	
排水施設工	小段排水柵A	排水構造物 現場打ち 集水柵・街渠柵(本体)	Conバックホウ(クレーン機能付) 打設 0.22m3超0.38m3以下		1	箇所	3.0	0.3	0	1	0	1	0.0	0.6	
	小段排水柵B	排水構造物 現場打ち 集水柵・街渠柵(本体)	Conバックホウ(クレーン機能付) 打設 0.22m3超0.38m3以下		1	箇所	3.0	0.3	0	1	0	1	0.0	0.6	
	法尻排水柵C	排水構造物 現場打ち 集水柵・街渠柵(本体)	Conバックホウ(クレーン機能付) 打設 0.22m3超0.38m3以下		1	箇所	3.0	0.3	0	1	0	1	0.0	0.6	
	法尻排水柵D	排水構造物 現場打ち 集水柵・街渠柵(本体)	Conバックホウ(クレーン機能付) 打設 0.20m3以上0.22m3以下		1	箇所	4.0	0.3	0	1	0	1	0.0	0.6	
	集水柵	排水構造物 現場打ち 集水柵・街渠柵(本体)	Conバックホウ(クレーン機能付) 打設 0.38m3超0.77m3以下		1	箇所	2.0	0.5	0	1	0	1	0.0	1.0	
取壊し撤去工		構造物とりこわし工	無筋構造物 機械施工		12	m3	19.0	0.6	0	1	0	1	0.0	1.2	
		構造物とりこわし工	鉄筋構造物 機械施工		9	m3	11.0	0.8	0	1	0	1	0.0	1.6	
		舗装版切断工 コンク リート舗装版	15cm以下		13	m	150.0	0.1	0	1	0	1	0.0	0.2	
仮設工	盛土	土工(施工パッケージ) 路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満		20	m3	86.0	0.2	0	1	0	1	0.0	0.4	
	掘削	土工(施工パッケージ) 掘削	土砂 片切掘削		60	m3	220.0	0.3	0	1	0	1	0.0	0.6	
		敷鉄板設置・撤去工	設置 バックホウ(クローラ型)		177	m2	656.0	0.3	0	1	0	1	0.0	0.6	
		敷鉄板設置・撤去工	撤去 バックホウ(クローラ型)		177	m2	701.0	0.3	0	1	0	1	0.0	0.6	
	土木シート	サンドマット工(安定シ ート・ネット)	シート		156	m2	1,000.0	0.2	0	1	0	1	0.0	0.4	
		排水構造物工 暗渠排 水管	波・網状管 200~400 設置	φ 350	128	m	273.0	0.5	0	1	0	1	0.0	1.0	
		排水構造物工 暗渠排 水管	波・網状管 450~600 設置	φ 500	13	m	150.0	0.1	0	1	0	1	0.0	0.2	
		木杭打工	-	φ 90、L=1.5m	27	本	58.0	0.5	0	1	0	1	0.0	1.0	
								計	5.6			0.0	11.2	1工区②	

交通誘導警備員算出シート

積算参考資料添付用

									交通誘導警備員						備考	
工種	種別	細別	規格1	規格2	数量	単位	日当たり 施工量	施工 日数	配置人員		交替要員		計上人員			
									A	B	A	B	A	B		
土工		土工(施工パッケージ) 掘削	土砂 片切掘削		40	m3	220.0	0.2	0	1	0	1	0.0	0.4		
		土工(施工パッケージ) 路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満		40	m3	86.0	0.5	0	1	0	1	0.0	1.0		
		床堀工 床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 障 害無		6	m3	150.0	0.0	0	1	0	1	0.0	0.0		
		埋戻工 埋戻し	最大埋戻幅1m未満		9	m3	33.0	0.3	0	1	0	1	0.0	0.6		
法面工		法面整形工	盛土部 締固め有り 現場制約無し レ キ質土、砂及び砂質土、粘性土		130	m2	140.0	0.9	0	1	0	1	0.0	1.8		
		植生シート工	肥料袋無(標準品)		130	m2	250.0	0.5	0	1	0	1	0.0	1.0		
排水施設工	小段排水布設 替工	排水構造物工	U型側溝 L=2000mm 1000kg/個以下	BF300	31	m	43.0	0.7	0	1	0	1	0.0	1.4		
	法肩排水布設 替工	排水構造物工	U型側溝 L=2000mm 1000kg/個以下	BF600	12	m	43.0	0.3	0	1	0	1	0.0	0.6		
仮設工		土工(施工パッケージ) 路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満		60	m3	86.0	0.7	0	1	0	1	0.0	1.4		
								計	4.1					0.0	8.2	2工区