

令和2年度

設 計 書

工事名称 II期最終処分場B区画雨水排除工事

工事場所 岩手県奥州市江刺岩谷堂字大沢田113番地他

設計金額

¥
¥

上段: 原設計

下段: 変更設計

78 日間

付与

日

名称		数量	単位	適用	
工事の概要	土工	1.0	式	工種区分 公園工事 地区名 単価年月 令和2年6月 基準年月 歩掛年月 冬季歩掛補正 % 寒冷区分 級地 工事中止日数 日	
	シート覆工	1.0	式		

工事名	Ⅱ期最終処分場B区画雨水排除工事					第1号内訳
工事区分・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
直接工事費						
土工		1.0	式			第2号内訳
シート覆工		1.0	式			第3号内訳
				計		

工事名 II期最終処分場B区画雨水排除工事

【第1号単価表】

施工パッケージ

積込(ルーズ)

土質:土砂、作業内容:小規模(標準)

m³ 当たり

代表機労材規格		構成比 (%)	単価(岩手県) R2.6	単価(東京都) H31.4	備考
機械構成比(K)		30.52			
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	30.52			
K2					
K3					
労務構成比(R)		58.07			
R1	運転手(特殊)	58.07			
R2					
R3					
材料構成比(Z)		11.41			
Z1	軽油1.2号 パトロール給油	11.41			
Z2					
Z3					
		標準単価			
		積算単価			

工事名 II期最終処分場B区画雨水排除工事

【第2号単価表】

施工パッケージ

土砂等運搬

土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:バックホウ山積0.28m³(平積0.2m³)

土質:土砂(岩塊、玉石混り土含む)、DID区間の有無:無し、運搬距離:0.2km以下

m³ 当たり

代表機労材規格		構成比 (%)	単価(岩手県) R2.6	単価(東京都) H31.4	備考
機械構成比(K)		26.28			
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]4t積級(タイヤ損 耗費及び補修費(良好)を含む)	26.28			
K2					
K3					
労務構成比(R)		61.34			
R1	運転手(一般)	61.34			
R2					
R3					
材料構成比(Z)		12.38			
Z1	軽油1.2号 パトロール給油	12.38			
Z2					
Z3					
		標準単価			
		積算単価			

工事名 II期最終処分場B区画雨水排除工事

【第3号単価表】

施工パッケージ

敷均し・締固め ※「路体(築堤)盛土」代用

施工幅員:4.0m以上、施工数量:10,000m³未満、障害の有無:無し

m³ 当たり

代表機労材規格		構成比 (%)	単価(岩手県) R2.6	単価(東京都) H31.4	備考
機械構成比(K)		20.27			
K1	ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型(第3次基準値)]7t級	12.45			
K2	振動ローラ(土工用)[フラット・シングルドラム型・排出ガス対策型(第3次基準値)]質量11~12t	7.82			
K3					
労務構成比(R)		65.95			
R1	運転手(特殊)	44.64			
R2	普通作業員	21.31			
R3					
材料構成比(Z)		13.78			
Z1	軽油1.2号 パトロール給油	13.78			
Z2					
Z3					
		標準単価			
		積算単価			

工事名 II期最終処分場B区画雨水排除工事

【第4号単価表】

施工パッケージ

法面整形

整形箇所:盛土部、法面締固めの有無:無し、現場制約の有無:無し、土質:レキ質土、砂及び砂質土、粘性土

m² 当たり

代表機労材規格		構成比 (%)	単価(岩手県) R2.6	単価(東京都) H31.4	備考
機械構成比(K)		13.94			
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)]山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	13.94			
K2					
K3					
労務構成比(R)		73.25			
R1	普通作業員	32.80			
R2	運転手(特殊)	27.72			
R3	土木一般世話役	12.73			
材料構成比(Z)		12.81			
Z1	軽油1.2号 パトロール給油	12.81			
Z2					
Z3					
		標準単価			
		積算単価			

工事名 II期最終処分場B区画雨水排除工事

【第5号単価表】

グラウンドシート敷設

1m²当たり

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
クロスラムシート	クロスラムシートL200-T	m ²	115.0			ロス率15%
土木一般世話役		人	0.3			
特殊作業員		人	0.9			
普通作業員		人	1.0			
				計		100m ² 当たり
						1m ² 当たり

工事名 II期最終処分場B区画雨水排除工事

【第6号単価表】

ピン固定工

1m当たり

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
材料	Lピン φ9×200 @500間隔	本	112.0			
土木一般世話役		人	1.0			
普通作業員		人	1.0			
雑費		式	1.0			10%
				計		100m当たり
						1m当たり

工事名 II期最終処分場B区画雨水排除工事

【第7号単価表】

粘着テープ固定工

1m当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
粘着テープ	コスモワッペン(グリーン) 14cm巾×25m巻	個	100.0			
土木一般世話役		人	1.0			
普通作業員		人	2.0			
雑費		式	1.0			5%
				計		100m当たり
						1m当たり

工事名 II期最終処分場B区画雨水排除工事

【第8号単価表】

土のう工

1袋当たり

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂	100袋×0.01m ³ /袋	m ³	1.0			発注者支給
普通作業員		人	3.0			
土のう袋	UVブラック土のう(62×48cm)	袋	100.0			
雑費		式	1.0			5%
				計		100袋当たり
						1袋当たり