

令和3年度

設 計 書

工 事 名 称 I 期最終処分場ランドシート更新工事

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

73 日間

付与

日

名称		数量	単位	適用	
工 事 の 概 要	シート覆工	1.0	式	工 種 区 分 地 区 名 単 価 年 月 基 準 年 月 歩 掛 年 月 冬 季 歩 掛 補 正 寒 冷 区 分 工 事 中 止 日 数	公園工事 令和3年7月 % 級地 日
	仮設工	1.0	式		
	産業廃棄物処分	1.0	式		

工事名	I期最終処分場ランドシート更新工事						2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	
シート覆工		1.0	式			①+②+③+④	
シート覆工		1.0	式			①	
ランドシート敷設	クロスラムシート	7,839.0	m ²			1号単価表	
シート固定工		1.0	式			②	
アンカーボルト設置		1.0	式				
既設アンカーボルト切断		614.0	本			2号単価表	
コンクリート削孔	@1000	614.0	孔			2号単価表	
コンクリートアンカーボルト設置	@1000	614.0	本			3号単価表	
ステンレス丸座金(ワッシャー)	M12 SUS304	614.0	個				
コンクリートブロック		1.0	式				
コンクリートブロック移動・設置	上段135個、下段80個 600×250×200	215.0	個			4号単価表	
粘着テープ		1.0	式				
粘着テープ貼付	施工長さ529.2m 2条貼り	1,058.4	m			5号単価表	
土のう工		1.0	式			③	
既設分(窪み箇所への移動)		1.0	式				

工事名	I期最終処分場ランドシート更新工事						2号内訳
工事区分・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	概要	
運搬	人力(窪み箇所まで) 0.02m ³ /袋×700袋	14.0	m ³			6号単価表	
固定		700.0	袋			7号単価表	
既設分(入替)		1.0	式				
撤去		555.0	袋			8号単価表	
仕拵え	土のう袋(新品)への入替	555.0	袋			9号単価表	
運搬	人力(固定場所まで) 0.02m ³ /袋×555袋	11.1	m ³			6号単価表	
固定		555.0	袋			7号単価表	
新設分		1.0	式				
仕拵え		700.0	袋			9号単価表	
運搬	2tDT(残土置場～施工場所) 0.02m ³ /袋×700袋	14.0	m ³			10号単価表	
運搬	人力(固定場所まで) 0.02m ³ /袋×700袋	14.0	m ³			6号単価表	
固定		700.0	袋			7号単価表	
雑費		1.0	式			④	
雑費	ロープ、補修テープ等	1.0	式			(①+②+③)×3%	

工事名	I期最終処分場ランドシート更新工事						3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	
仮設工		1.0	式				
敷鉄板		1.0	式				
賃貸料	22mm*1,524mm*3,048mm 54枚	90.0	日以内				
積込費(設置)	0.802t×54枚	43.31	t				
取卸費(設置)	0.802t×54枚	43.31	t				
積込費(撤去)	0.802t×54枚	43.31	t				
取卸費(撤去)	0.802t×54枚	43.31	t				
砕石		1.0	式				
砕石	RC-40	62.3	m ³				

工事名 I 期最終処分場グラウンドシート更新工事

3号単価表

施工パッケージ

コンクリートアンカーボルト設置

本 当 たり

代表機労材規格		構成比 (%)	単価(岩手県) R3.7	単価(東京都) R2.4	備考
機械構成比(K)					
K1					
K2					
K3					
労務構成比(R)		93.62			
R1	特殊作業員	47.90			
R2	普通作業員	27.88			
R3	土木一般世話役	16.01			
材料構成比(Z)		6.38			
Z1	あと施工アンカー 芯棒打込み式M12	6.26			
Z2					
Z3					
		標準単価			
		積算単価			

工事名 I 期最終処分場ランドシート更新工事

6号単価表

施工パッケージ

人力運搬(積込み～運搬～取卸し)

換算距離:60m以下

m³ 当たり

代表機労材規格		構成比 (%)	単価(岩手県) R3.7	単価(東京都) R2.4	備考
機械構成比(K)					
K1					
K2					
K3					
労務構成比(R)		100.00			
R1	普通作業員	100.00			
R2					
R3					
材料構成比(Z)					
Z1					
Z2					
Z3					
		標準単価			
		積算単価			

工事名 I 期最終処分場グラウンドシート更新工事

10号単価表

施工パッケージ

土のう運搬

「殻運搬」準用

DID区間：無し、運搬距離：0.3km

m³ 当たり

代表機労材規格		構成比 (%)	単価(岩手県) R3.7	単価(東京都) R2.4	備考
機械構成比(K)		19.75			
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.75			
K2					
K3					
労務構成比(R)		70.85			
R1	運転手(一般)	70.85			
R2					
R3					
材料構成比(Z)		9.40			
Z1	軽油 1.2号 バトロール給油	9.40			
Z2					
Z3					
		標準単価			
		積算単価			