

令和元年度

# 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

36 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 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  令和元年9月   % 級地 日
	グラウンドシート覆工	1.0	式		

業務名	Ⅱ期最終処分場B区画雨水排除工事					内訳
工事区分・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
Ⅰ 直接工事費		1.0	式			第1号内訳
Ⅱ 共通仮設費		1.0	式			
Ⅲ 現場管理費		1.0	式			
Ⅳ 一般管理費等		1.0	式			
				計		

業務名	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
グラウンドシート覆工		1.0	式			第3号内訳
		.....	.....			
		.....	.....			
		.....	.....			
		.....	.....			
		.....	.....			
		.....	.....			
		.....	.....			
		.....	.....			
		.....	.....			
		.....	.....			
		.....	.....			
		.....	.....			





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】

東災パッケージ

積込（ルーズ）

土質：土砂、作業内容：小規模（標準）

（東日本大震災被災地補正適用）

m<sup>3</sup> 当たり

代表機労材規格		構成比 (%)	単価（岩手県） R1.9	単価（東京都） H30.4	備考
機械構成比（K）		31.50			
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0.28 m <sup>3</sup> （平積0.2m <sup>3</sup> ）	31.50			
K2					
K3					
労務構成比（R）		57.43			
R1	運転手（特殊）	57.43			
R2					
R3					
材料構成比（Z）		11.07			
Z1	軽油1.2号 パトロール給油	11.07			
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0.28m<sup>3</sup>（平積0.2m<sup>3</sup>）

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

m<sup>3</sup> 当たり

代表機労材規格		構成比 (%)	単価（岩手県） R1.9	単価（東京都） H30.4	備考
機械構成比（K）		27.16			
K1	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級（タイヤ損耗費及び補修費（良好）を含む）	27.16			
K2					
K3					
労務構成比（R）		60.81			
R1	運転手（一般）	60.81			
R2					
R3					
材料構成比（Z）		12.03			
Z1	軽油1.2号 パトロール給油	12.03			
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】

東災パッケージ

敷均し・締固め ※「路体（築堤）盛土」代用

施工幅員：4.0km以上、施工数量：10,000m<sup>3</sup>未満、障害の有無：無し

（東日本大震災被災地補正適用）

m<sup>3</sup> 当たり

代表機労材規格		構成比 (%)	単価（岩手県） R1.9	単価（東京都） H30.4	備考
機械構成比（K）		22.32			
K1	ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型（第3次基準値）] 7t級	12.72			
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 ※搭乗式タンデム型10.5～12t代用	9.60			
K3					
労務構成比（R）		64.46			
R1	運転手（特殊）	43.65			
R2	普通作業員	20.81			
R3					
材料構成比（Z）		13.22			
Z1	軽油1.2号 パトロール給油	13.22			
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】

シート本体・敷設

1 m<sup>2</sup>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	L200-T	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 当たり
						1m <sup>2</sup> 当たり

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】

ピン固定工

1 m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	200.0			
土木一般世話役		人	1.0			
普通作業員		人	1.0			
雑品		式	1.0			10%
				計		100m当たり
						1m当たり

粘着テープ固定

1 m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	m	100.0			
土木一般世話役		人	1.0			
普通作業員		人	2.0			
雑品		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7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	発注者支給 (0.01m <sup>3</sup> /袋)	m <sup>3</sup>	1.0			
普通作業員		人	3.0			
土のう工	耐候性土のう (62cm×48cm)	袋	100.0			
諸雑費		式	1.0			5%
				計		100袋当たり
						1袋当たり