

令和3年度

設 計 書

工 事 名 称 II期最終処分場C区画中間覆土工事(5層目1工区)

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

70 日間

付与

日

名称		数量	単位	適用	
工 事 の 概 要	覆土材	6,011.5	m ³	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
	砕石	225.0	m ³		
	整地(覆土材)	4,519.9	m ³		
	整地(砕石)	187.5	m ³		

工事名	Ⅱ期最終処分場C区画中間覆土工事(5層目1工区)					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						
覆土材		1.0	式			
土砂	購入土 (砂質土又は礫質土)	6,011.5	m ³			
碎石	RC-40	225.0	m ³			
ひ素(溶出試験)	購入土	1.0	検体			
整地		1.0	式			
整地(土砂)		4,519.9	m ³			1号単価表
整地(碎石)		187.5	m ³			2号単価表
散水作業等		1.0	式			
散水作業	3回/日×34日 搬入道路～正門	102.0	回			3号単価表
洗車場清掃補助	2回/日(午前・午後) 1回30分	34.0	日			4号単価表
車両誘導		1.0	式			
交通誘導警備員B	搬入路誘導	34.0	日			
交通誘導警備員B	荷卸し場所誘導	34.0	日			
				計		

工事名 II期最終処分場C区画中間覆土工事(5層目1工区)

1号単価表

施工パッケージ

整地

作業区分:敷均し(ルース)、敷均し作業内容:標準

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)		31.05			
K1	ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第1次基準値)] 15t級	31.05			
K2					
K3					
労務構成比(R)		57.75			
R1	普通作業員	33.14			
R2	運転手(特殊)	24.61			
R3					
材料構成比(Z)		11.20			
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油	11.20			
Z2					
Z3					
		標準単価			
		積算単価			

工事名 II期最終処分場C区画中間覆土工事(5層目1工区)

2号単価表

施工パッケージ

路床盛土

施工幅員:4m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) R3.7	単価(東京都) R2.4	備考
機械構成比(K)		20.71			
K1	ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型(第3次基準値)] 7t級	10.67			
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	10.04			
K3					
労務構成比(R)		65.26			
R1	運転手(特殊)	44.15			
R2	普通作業員	21.11			
R3					
材料構成比(Z)		14.03			
Z1	軽油 1.2号 バトロール給油	14.03			
Z2					
Z3					
		標準単価			
		積算単価			

工事名 II期最終処分場C区画中間覆土工事(5層目1工区)

3号単価表

散水作業

1回当たり

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
散水車	トラック架装型3,800ℓ 散水距離:620m、給水場所までの距離:840m	h	0.33			1号代価表
諸雑費		式	1.0			端数処理
				計		

4号単価表

洗車場清掃補助

1日当たり

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽作業員	作業補助(洗車場の散水清掃、沈殿物撤去) 1時間/日(0.5時間/回×2回/日)	人	0.13			
諸雑費		式	1.0			
				計		

工事名 II期最終処分場C区画中間覆土工事(5層目1工区)

1号代価表

散水車

1時間当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人	0.25			
燃料費	軽油 1.2号 バトロール給油	ℓ	5.3			
機械損料		h	1.0			
諸雑費		式	1.0			
				計		