

課長	主幹	係長	課付係長	設計	積算	検算	着工 令和 年 月 日
							完成 令和 年 月 日

工 事 設 計 書

工 事 名 橋野地区消防屯所建設用地造成工事

設計額（税抜き） 金 円也

設計額（税込み） 金 円也

う ち 消 費 税 額 金 円也

及 び 地 方 消 費 税 額

工事場所 岩手県釜石市橋野町第3 8 地割3 4 番1

工 事 の 大 要	敷地面積 1,325.61㎡	起 工 の 理 由	橋野地区消防屯所を近隣地区消防屯所と統合し、新築
	造成工事 一式		移転整備するにあたり造成工事をするもの。

金 円也				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
I 直接工事費	1	式		
II 共通費	1	式		
計				

I 直接工事費 金 円也				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
建築工事	1	式		
計				

敷地造成工 種目別内訳

4

[illegible]

敷地造成工 科目別内訳

5

[illegible]

【排水施設工】					
名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
土工		1	式		
側溝工		1	式		
集水桝工		1	式		
計					

【敷地造成工】					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
土工		1	式		
計					
山留工		1	式		
計					

【排水施設工】					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
土工		1	式		
計					
側溝工		1	式		
計					
集水枡工		1	式		
計					

敷地造成工 細目別内訳

9

【敷地造成工】 土工						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
すきとり	積み込み共 H300程度	1.5	m3			
根切り	総掘り 法付オープンカット	548	m3			
根切り	人力土工 － －	1.2	m3			
敷きならし・締め 固め	再生クラッシャーラン RC-80	648	m3			
盛土(B種)	発生土	137	m3			
人力盛土		12.4	m3			
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 土砂 DID区間無し 22.5km以下	400.1	m3			
法面工	法面整形工（切り土部）	6.1	m ²			
法面工	法面整形工（盛り土部）	196	m ²			
種子散布工		202	m ²			
砂利地業	切込砕石	133	m3			
土工機械運搬		1	式			
計						

【敷地造成工】 山留工						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
山留工	L-51. 1m	1	式			
計						

敷地造成工 細目別内訳

11

【排水施設工】 土工						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<作業土工>						
根切り	小規模土工	33.4	m ³			
床付け	つぼ, 布掘り	43.5	m ²			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	16.7	m ³			
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m ³ 土砂 DID区間無し 19.0km以下	16.7	m ³			
土工機械運搬		1	式			
計						

敷地造成工 細目別内訳

12

【排水施設工】 側溝工						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1号自由勾配側溝		1	式			
2号自由勾配側溝		1	式			
3号自由勾配側溝		1	式			
4号自由勾配側溝		1	式			
5号自由勾配側溝		1	式			
自由勾配側溝300 用コンクリート蓋	据付込	77.5	枚			
自由勾配側溝300 用グレーチング 蓋	T-25、並目、L=1000、W=25kg 据付込	6	枚			
計						

[illegible]

釜石市

敷地造成工 別紙明細

15

【敷地造成工】 山留工						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
山留工	L-51. 1m	1	式			
親杭 材料費	H-250*250*9*14	55	本			
親杭 施工費	H-250*250*9*14	55	枚			
景観ハネル 材料費	VS120-1000-0995	85	枚			
景観ハネル 材料費	VS120-1000-0911	4	枚			
景観ハネル 材料費	VS120-1000-0851	4	枚			
景観ハネル 材料費	VS120-1000-0788	4	枚			
取付金具 材料費		194	枚			
取付工		97	枚			
笠石	コンクリート	4. 3	m3			
笠石	鉄筋	298	kg			
笠石	型枠	15. 6	m ²			
笠石	碎石	2. 9	m3			
計						

[illegible]

【排水施設工】 側溝工						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1号自由勾配側溝		1	式			
クラッシュラン	40～0mm 再生材	1.38	m3			
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度18 S 8 粗骨材25 - -	0.69	m3			
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度18 S 8 粗骨材25 - -	0.94	m3			
自由勾配側溝	300*400車道用、W=399kg	10	個			
自由勾配側溝	300*500車道用、W=450kg	4.4	個			
自由勾配側溝据付	1000kg以下	28.8	m			
計						

【排水施設工】 側溝工						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2号自由勾配側溝		1	式			
クラッシュレン	40～0mm 再生材	0.4	m3			
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度18 S 8 粗骨材25 - -	0.22	m3			
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度18 S 8 粗骨材25 - -	0.22	m3			
自由勾配側溝	300*500車道用、W=450kg	4.4	個			
自由勾配側溝据付	1000kg以下	8.7	m			
計						
3号自由勾配側溝		1	式			
クラッシュレン	40～0mm 再生材	0.7	m3			
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度18 S 8 粗骨材25 - -	0.34	m3			
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度18 S 8 粗骨材25 - -	0.26	m3			
自由勾配側溝	300*500車道用、W=450kg	6.8	個			
自由勾配側溝据付	1000kg以下	13.5	m			
計						

【排水施設工】 側溝工						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4号自由勾配側溝		1	式			
クラッシュレン	40～0mm 再生材	1	m3			
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度18 S 8 粗骨材25 - -	0.5	m3			
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度18 S 8 粗骨材25 - -	0.55	m3			
自由勾配側溝	300*500車道用、W=450kg	10	個			
自由勾配側溝据付	1000kg以下	20	m			
計						
5号自由勾配側溝		1	式			
クラッシュレン	40～0mm 再生材	0.6	m3			
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度18 S 8 粗骨材25 - -	0.1	m3			
釜石管内 生コンクリート	釜石 JIS A5308 呼び強度18 S 8 粗骨材25 - -	0.19	m3			
自由勾配側溝	300*500車道用、W=450kg	6.3	個			
自由勾配側溝据付	1000kg以下	12.5	m			
計						

【排水施設工】 集水桝工						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水ます 1		1	式			
プレキャスト集水桝	B500-H700 W=715kg	1	基			
プレキャスト集水桝据付	600kg超え800kg以下	1	基			
グレーチング桝蓋	500用、並目、T-2、W=20kg	1	枚			
蓋板コンクリート製 鋼製 据付	40kg以下	1	枚			
計						
排水ます 2		1	式			
プレキャスト集水桝	B500-H800 W=775kg	1	基			
プレキャスト集水桝据付	600kg超え800kg以下	1	基			
グレーチング桝蓋	500用、並目、T-2、W=20kg	1	枚			
蓋板コンクリート製 鋼製 据付	40kg以下	1	枚			
計						

【排水施設工】 集水桝工						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水ます 3		1	式			
プレキャスト集水桝	B600-H1000 W=1050kg	1	基			
プレキャスト集水桝据付	800kg超え1200kg以下	1	基			
グレーチング桝蓋	600用、並目、T-25、W=40kg	1	枚			
蓋板コンクリート製 鋼製 据付	40kg以下	1	枚			
計						

Ⅱ 共通費 金 円也				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
(工事内訳書)				
1 共通仮設費	1	式		
2 現場管理費	1	式		
3 一般管理費	1	式		
※共通費基準(令和5年改定)採用				
設定工期：5.5カ月				
計				