

令和 4 年度

橋野高炉跡二番高炉ブロック石垣工事

岩手県釜石市

				課 長	主 幹	設 計	精 算

令和 4年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名
工 事 名 橋野高炉跡二番高炉ブ`ロツク石垣工事

施工箇所名 釜石市橋野町第2地割15番地 地内

円也

1 2 5 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	土工			工種区分 公園工事 工事中止日数 0日 単価地区 釜石 単価使用年月 2022年 8月 歩掛適用年月 2022年 8月	
		1	式		
	石組工(撤去)				
		23	m2		
	石組工(修復)				
		23	m2		
	仮設工				
		1	式		

工事番号：2022-C211-0099-01

設計内訳書（本01）

工事名	橋野高炉跡二番高炉アロック石垣工事					事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
工事区分・工種・種別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
施設整備								
	式	1						
道路土工								
	式	1						
掘削工								
	式	1						
作業土工								
	式	1						
埋戻し工								
	式	1						
残土処理工								
	式	1						
残土処理工								
	式	1						
修景施設整備工								
	式	1						
石組工								
	式	1						
覆式落石防護網工								
	式	1						
ふとんかご設置工								
	式	1						
仮設工								
	式	1						
工事用道路工								
	式	1						

工事番号：2022-C211-0099-01

設計内訳書（本01）

工事名	橋野高炉跡二番高炉アブロック石垣工事					事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
直接工事費								
	式	1						
共通仮設								
	式	1						
共通仮設費（率計上）								
	式	1						
純工事費								
	式	1						
現場管理費								
	式	1						
工事原価								
	式	1						
一般管理費等								
	式	1						
工事価格								
	式	1						
消費税額及び地方消費税額								
	式	1						
工事費計								
	式	1						

工事番号：2022-C211-0099-01

設計内訳書（本01）

工事名	橋野高炉跡二番高炉ブロック石垣工事				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
施設整備								
			式	1				
道路土工								
			式	1				
掘削工								
			式	1				
掘削		土質:土砂 作業区分:現場制約有り						単 1号
			m3	60				
作業土工								
			式	1				
埋戻し工								
			式	1				
埋戻し		土質:岩塊・玉石 作業区分:現場制約有り						単 2号
			m3	50				
残土処理工								
			式	1				
残土処理工								
			式	1				
整地		作業区分:残土受入れ地での処分						単 3号
			m3	60				
人力積込		土質:土砂						単 4号
			m3	60				
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 5号
			m3	60				
修景施設整備工								
			式	1				

工事番号：2022-C211-0099-01

設計内訳書（本01）

工事名	橋野高炉跡二番高炉ブロック石垣工事					事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
石組工								
			式	1				
石組工(撤去)		1.0t/個(実重量0.75～1.25t以下),機械施工						単 6号
			m2	23				石組工(修復)歩掛りの1/2
石組工(修復)		1.0t/個(実重量0.75～1.25t以下),機械施工						単 7号
			m2	23				
養生工								内 1号
			式	1				設置費は石組工に含まれる
清掃工		石清掃						単 8号
			m2	33				
覆式落石防護網工								
			式	1				
覆式落石防護網工								単 9号
			m2	24				
ふとんかご設置工								
			式	1				
ふとんかご設置工		1000×3000×1000						単 10号
			m	4				
ふとんかご設置工		1000×1000×400						単 11号
			m	3				
仮設工								
			式	1				
工事用道路工								
			式	1				
敷鉄板		鋼板規格:22×1524×3048 作業区分:設置・撤去						単 12号
			m2	30				

工事番号：2022-C211-0099-01

設計内訳書（本01）

工事名	橋野高炉跡二番高炉ブロック石垣工事					事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 施設整備	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接工事費								(直1/1)
			式	1				
共通仮設								(共1/1)
			式	1				
共通仮設費（率計上）								
			式	1				
純工事費								
			式	1				
現場管理費								(現1/1)
			式	1				
工事原価								
			式	1				
一般管理費等								(般1/1)
			式	1				
工事価格								
			式	1				
消費税額及び地方消費税額								
			式	1				
工事費計								
			式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

内 1号	養生工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
養生工							単 15号
		式	1				
合計							

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 08	
						歩掛適用年月	2022. 08	
						労務調整係数		
単 1号	掘削	土質:土砂 作業区分:現場制約有り	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 08	
						歩掛適用年月	2022. 08	
						労務調整係数		
単 2号	埋戻し	土質:岩塊・玉石 作業区分:現場制約有り	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し								
			m3	1				
土材料								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 08	
						歩掛適用年月	2022. 08	
						労務調整係数		
単 3号	整地	作業区分:残土受入れ地での処分	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 08	
						歩掛適用年月	2022. 08	
						労務調整係数		
単 4号	人力積込	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力積込			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 08	
						歩掛適用年月	2022. 08	
						労務調整係数		
単 5号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 08	
						歩掛適用年月	2022. 08	
						労務調整係数		
単 6号	石組工(撤去)	1. 0t/個(実重量0. 75～1. 25t以下), 機械施工	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
石組工(撤去)			m2	1			単 13号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 08	
						歩掛適用年月	2022. 08	
						労務調整係数		
単 7号	石組工(修復)	1. 0t/個(実重量0. 75～1. 25 t 以下), 機械施工	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
石組工（修復）							単 14号	
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 08	
						歩掛適用年月	2022. 08	
						労務調整係数		
単 8号	清掃工	石清掃	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
清掃工							単 16号	
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 9号	覆式落石防護網工		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護網設置工							単 17号	
			m2	1				
落石防護網材料費							単 18号	
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 10号	ふとんかご設置工	1000×3000×1000	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふとんかご設置							単 19号	
			m	3				
人力中詰							単 20号	
			組	1				
人力運搬							単 21号	
			m3	2. 85				
材料費							単 22号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 11号	ふとんかご設置工	1000×1000×400	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふとんかご設置 1000×1000×400							単 23号	
			m	1				
人力中詰							単 24号	
			組	1				
人力運搬							単 21号	
			m3	0. 38				
材料費							単 25号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 12号	敷鉄板	鋼板規格:22×1524×3048 作業区 分:設置・撤去	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去							単 26号	
			m2	1				
敷鉄板賃料							単 27号	
			枚	1				
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)							単 28号	
			t	1				
仮設材等の積込み取卸し費							単 29号	
			t	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 13号	石組工(撤去)		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
			人					
造園工								
			人					
普通作業員								
			人					
トラック[クレーン装置付]ヘーストラック4t級 吊能力2.9t							単 30号	
			時間					
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 14号	石組工（修復）		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役							補正係数+0. 4	
			人					
造園工							補正係数+0. 4	
			人					
普通作業員							補正係数+0. 4	
			人					
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2. 9t							単 31号 補正係数+0. 4	
			時間					
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

						単価使用年月	2022. 08	
						歩掛適用年月	2022. 08	
						労務調整係数		
単 15号	養生工		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
景石 ブルーシート 3.6×5.4 #2000								
			枚	6				
合計								

2 次単価表

						単価使用年月	2022. 08	
						歩掛適用年月	2022. 08	
						労務調整係数		
単 16号	清掃工		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員								
			人					
諸雑費(率)							高圧洗浄機損料等	
			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 17号	落石防護網設置工		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
			人					
法面工								
			人					
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 18号	落石防護網材料費		単位	m2	単位数量	24	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
樹脂製ネット φ3.0×50mm								
			m2	28.8				
ワイヤーロープ 3×7 G/0 φ14								
			m	176.4				
巻付グリップ φ14用								
			個	7				
クロスクリップ φ14用								
			個	14				
結合コイル φ3.2×50×300								
			個	62				
ワイヤクリップ φ14用								
			個	55				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 19号	ふとんかご設置		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
			人					
普通作業員								
			人					
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 20号	人力中詰		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員								
			人					
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 21号	人力運搬		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員								
			人					
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 22号	材料費		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふとんかご 1000×3000×1000								
			個	1				
割栗石 150-200mm								
			m3	2. 85				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 23号	ふとんかご設置 1000×1000×400		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
			人					
普通作業員								
			人					
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 24号	人力中詰		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員								
			人					
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 25号	材料費		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふとんかご 1000×1000×400								
			個	1				
割栗石 150-200mm								
			m3	0.38				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 26号	敷鉄板設置・撤去		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
			人					
とび工								
			人					
普通作業員								
			人					
バックホウ(クローラ型)運転							単 32号	
			日					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

						単価使用年月	2022. 08	
						歩掛適用年月	2022. 08	
						労務調整係数		
単 27号	敷鉄板賃料		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料 22×1524×3048								
			枚	1				
整備費(敷鉄板) 22×1524×3048								
			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月	2022. 08	
						歩掛適用年月	2022. 08	
						労務調整係数		
単 28号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分B 製品長12m以内 30kmまで								
			t	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 29号	仮設材等の積込み取卸し費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み. 取卸し費(仮設材等)								
			t	2				
合計								
単価							円／t	

3 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 30号	トラック[クレーン装置付]ペーestrack4t級 吊能力2.9t		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)								
			人					
軽油 1.2号								
			L	5.7				
トラック[クレーン装置付] ペーestrack4t級 吊能力2.9t								
			時間					
合計								
単価							円／時間	

3 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 31号	トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2.9t		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)								
			人					
軽油 1.2号								
			L	5.7				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2.9t								
			時間					
合計								
単価							円/時間	

3 次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	

単 32号	バックホウ(クローラ型)運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)								
			人					
軽油 1. 2号								
			L	112				
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9t吊								
			日					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／日	