

令和3年度

箱崎桑ノ浜線（桑の浜隧道）補修工事

岩手県釜石市

## 入札時（見積）積算参考資料

工事名 : 箱崎桑ノ浜線（桑の浜隧道）補修工事

この資料は、入札者の迅速な見積りに資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として掲示するもので、契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。

[illegible]

			課 長	主 幹	係 長	設 計	精 算

令和 3年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 市道箱崎桑ノ浜線  
工 事 名 箱崎桑ノ浜線(桑の浜隧道)補修工事

施工箇所名 釜石市箱崎町第11地割 地内

円也

令和 4年 3月25日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	ひび割れ補修工(低圧注入工法)			工種区分 道路維持工事 工事中止日数 0日 単価地区 釜石 単価使用年月 2022年 1月 歩掛適用年月 2022年 1月	
		1	トンネル		
	ひび割れ注入工（低圧注入工法）+Uカットシール充填工法				
		1	トンネル		
	断面修復工				
		1	構造物		

工事番号：2021-C211-2147-01

# 設計内訳書（本01）

工事名	箱崎桑ノ浜線(桑の浜隧道)補修工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕
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
道路修繕							
	式	1					
トンネル工							
	式	1					
トンネル補修工							
	式	1					
廃材処分工							
	式	1					
仮設工							
	式	1					
交通管理工							
	式	1					
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					

工事番号：2021-C211-2147-01

設計内訳書（本01）

工事名	箱崎桑ノ浜線(桑の浜隧道)補修工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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	
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						

# 設計内訳書（本01）

工事番号：2021-C211-2147-01

工事名	箱崎桑ノ浜線(桑の浜隧道)補修工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
道路修繕								
			式	1				
トンネル工								
			式	1				
トンネル補修工								
			式	1				
ひび割れ補修工(低圧注入工法)		1トンネル当り補修延べ延長:3m, 材料種類:可とう性エポキシ樹脂						単 1号 夜間
			トンネル	1				
ひび割れ注入工(低圧注入工法)		1トンネル当り補修延べ延長:61m, 材料種類:可とう性エポキシ樹脂 Uカットシール充填工法含む						単 2号 夜間
			トンネル	1				
断面修復工		ポリマーセメント						単 3号 夜間
			構造物	1				
廃材処分工								
			式	1				
殻運搬		CO殻(無筋)L=23.2km以下						単 4号
			m3	1				
殻処分								単 5号
			m3	1				
仮設工								
			式	1				
交通管理工								
			式	1				
交通誘導警備員								単 6号
			人日					
直接工事費								(直1/1)
			式	1				

工事番号：2021-C211-2147-01

# 設計内訳書 (本01)

工事名	箱崎桑ノ浜線(桑の浜隧道)補修工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
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
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				

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	

単 1号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1トン未満当り補修延べ延長:3m, 材料種類:可とう性エポキシ樹脂	単位	トン未満	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					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
高所作業車運転							単 7号	
			日					
注入材 エポキシ樹脂								
			kg	0.378				
シール材 グラウトパッキ1								
			kg	0.485				
材料費 グラウトプラグA								
			個	12				
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／トン未満	



# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	

単 2号	ひび割れ注入工(低圧注入工法)	1トン未満補修延べ延長:61m, 材料種類:可とう性ポキシ樹脂 カットシール充填工法含む	単位	トン未満	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					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
高所作業車運転							単 7号	
			日					
注入材								
			kg	7. 686				
仮止めシール材								
			kg	7. 198				
注入器具								
			個	244				
可とう性ポキシ樹脂								
			kg	9. 516				
ポキシ樹脂用プライマー								
			kg	0. 732				
表面処理材								
			kg	6. 1				
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								

單個使用年月	2022. 01
步掛適用年月	2022. 01
勞務調整係數	

岩手県釜石市

# 1 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	

単 3号	断面修復工	ポリマーセメント	単位	構造物	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					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
材料費 ポリマーセメント								
			m3	0. 658				
高所作業車運転							単 7号	
			日					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／構造物	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 01	
						歩掛適用年月	2022. 01	
						労務調整係数		
単 4号	殻運搬	C0殻(無筋)L=23. 2km以下	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	
積込(コンクリート殻)								
			m3	1				
殻運搬								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2022. 01	
						歩掛適用年月		2022. 01	
						労務調整係数			
単 5号	穀処分		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		
処分費 C0塊無筋(固定式)							単 8号		
			t	2. 35					
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	

単 6号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B							単 9号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2022. 01
歩掛適用年月	2022. 01
労務調整係数	

単 7号	高所作業車運転		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(一般)								
			人					
軽油 1.2号								
			L	25				
高所作業車(トラック架装リフト車)フーム型 幅広旋回タイプ 作業床高8～10m未満								
			日					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

						単価使用年月	2022. 01	
						歩掛適用年月	2022. 01	
						労務調整係数		
単 8号	処分費 C0塊無筋(固定式)		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	
中間処理料金 C0塊無筋(固定式) 新光建設㈱ [釜石市平田]								
			t	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

						単価使用年月	2022. 01	
						歩掛適用年月	2022. 01	
						労務調整係数		
単 9号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B								
			人					
合計								
単価							円／人日	