

令和 2 年 度

佐須 1 号線（佐須トンネル）補修工事

岩手県釜石市

入札時（見積）積算参考資料

工事名 : 佐須1号線（佐須トンネル）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。

項 目	作 業 量	直接人件費							備 考
		土木一般世話役	特殊作業員	普通作業員	運転手（一般）				
ハンドガン注工									
	下地清掃	100 m	0.5	2.0	1.0	1.0			夜間作業
	シール工	60 m	0.5	2.0	1.0	1.0			夜間作業
	ハンドガン注工	20 m	0.5	2.0	1.0	1.0			夜間作業
	シール撤去工	100 m	0.5	2.0	1.0	1.0			夜間作業
チップ注工									
	下地清掃	100 m	0.5	2.0	1.0	1.0			夜間作業
	シール工	60 m	0.5	2.0	1.0	1.0			夜間作業
	チップ注工	15 m	0.5	2.0	1.0	1.0			夜間作業
	シール撤去工	100 m	0.5	2.0	1.0	1.0			夜間作業
パイプ注工									
	下地清掃	100 m	0.5	2.0	1.0	1.0			夜間作業
	Uカットシール工	25 m	0.5	2.0	1.0	1.0			夜間作業
	パイプ注工	15 m	0.5	2.0	1.0	1.0			夜間作業
	シール撤去工	100 m	0.5	2.0	1.0	1.0			夜間作業
断面修復工									
	断面修復工	1 構造物	8.93	15.04	9.87	8.93			夜間作業

				課 長	課長補佐	設 計	精 算

令和 2年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 市道佐須 1 号線

工 事 名 佐須 1 号線（佐須トンネル）補修工事

施工箇所名 釜石市大字平田第 9 地割地内

円也

令和 3 年 3 月 3 1 日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	ひび割れ注入工（ハンドガン注入工）			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 2021年 1月 歩掛適用年月 2021年 1月	
		36	m		
	ひび割れ注入工（チップ注入工）				
		14	m		
	ひび割れ注入工（パイプ注入工）				
		53	m		
	断面修復工				
		1	構造物		

工事番号：2020-C211-k300-01

設計内訳書（本01）

工事名	佐須1号線（佐須トンネル）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：2020-C211-k300-01

設計内訳書（本01）

工事名	佐須1号線（佐須トンネル）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					

工事番号：2020-C211-k300-01

設計内訳書（本01）

工事名	佐須1号線（佐須トンネル）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	佐須トンネル						
		式	1				
ひび割れ注入工 夜間	ハンドガン注入工						単 1号
		m	36				
ひび割れ注入工 夜間	チップ注入工						単 2号
		m	14				
ひび割れ注入工 夜間	パイプ注入工						単 3号
		m	53				
断面修復工 夜間	ポリマーセメント						単 4号
		構造物	1				
廃材処分工							
		式	1				
殻運搬	Co殻（無筋）L=11.0km以下						単 5号
		m3	0.5				
殻処分	Co殻（無筋）						単 6号
		m3	0.5				
仮設工							
		式	1				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員	B						単 7号
		人日					

工事番号：2020-C211-k300-01

設計内訳書（本01）

工事名	佐須1号線（佐須トンネル）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	
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					

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 1号	ひび割れ注入工	ハンドガン注入工	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	
下地清掃							単 8号	
			m	1				
シール工							単 9号	
			m	1				
ハンドガン注入工							単 10号	
			m	1				
シール撤去工							単 11号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 2号	ひび割れ注入工	チップ注入工	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	
下地清掃							単 12号	
			m	1				
シール工							単 13号	
			m	1				
チップ注入工							単 14号	
			m	1				
シール撤去工							単 11号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 3号	ひび割れ注入工	パイプ注入工	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	
下地清掃							単 12号	
			m	1				
Uカットシール工							単 15号	
			m	1				
パイプ注入工							単 16号	
			m	1				
シール撤去工							単 11号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 4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					
運転手(一般)								
			人					
材料費 ポリマーセメント								
			m3	0. 555				
高所作業車								
			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	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 5号	殻運搬	Co殻（無筋）L=11.0km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	
殻運搬			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 6号	殻処分	Co殻（無筋）	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)			t	2.35			単 17号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 7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							単 18号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 8号	下地清掃		単位	m	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					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
運転手(一般)								
			人					
発動発電機								
			日					
高所作業車								
			日					
ディスクサンダー								
			日					
ベビーコンプレッサー								
			日					
エンジン式バルーン								
			日					
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 9号	シール工		単位	m	単位数量	60	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					
運転手(一般)								
			人					
シール材								
			本	20				
高所作業車								
			日					
エンジン式バルーン								
			日					
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 10号	ハンドガン注入工		単位	m	単位数量	20	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					
運転手(一般)								
			人					
ポ ンプ樹脂注入材								
			本	6				
高所作業車								
			日					
エンジン式バルーン								
			日					
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 11号	シール撤去工		単位	m	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					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
運転手(一般)								
			人					
発動発電機								
			日					
高所作業車								
			日					
ディスクサンダー								
			日					
電動ブロワー								
			日					
エンジン式バルーン								
			日					
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 12号	下地清掃		単位	m	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					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
運転手(一般)								
			人					
発動発電機								
			日					
高所作業車								
			日					
ディスクサンダー								
			日					
ベビーコンプレッサー								
			日					
エンジン式バルーン								
			日					
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 13号	シール工		単位	m	単位数量	60	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					
運転手(一般)								
			人					
シール材								
			本	20				
高所作業車								
			日					
エンジン式バルーン								
			日					
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 14号	チップ注入工		単位	m	単位数量	15	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					
運転手(一般)								
			人					
注入用エポキシ樹脂								
			kg	3				
発動発電機								
			日					
高所作業車								
			日					
注入ポンプ								
			日					
エンジン式バルーン								
			日					
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 15号	Uカットシール工		単位	m	単位数量	25	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					
運転手(一般)								
			人					
注入パイプ φ6×8ナイロン製								
			m	25				
Uカット面プライマー エポキシ樹脂								
			kg	0.3				
Uカットシール充填材 断面修復材								
			kg	6				
高所作業車								
			日					
エンジン式バルーン								
			日					
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 16号	パイプ注入工		単位	m	単位数量	15	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					
運転手(一般)								
			人					
注入用エポキシ樹脂								
			kg	6				
発動発電機								
			日					
高所作業車								
			日					
注入ポンプ								
			日					
エンジン式バルーン								
			日					
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 17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) 新光建設株式会社 [釜石市平田]			t	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 01
歩掛適用年月	2021. 01
労務調整係数	

単 18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	