

令和 5 年度

唐丹町小白浜地区擁壁補修等対策工事(その 2)

岩手県釜石市

				課 長	主 幹	設 計	精 算

令和 5年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名

工 事 名 唐丹町小白浜地区擁壁補修等対策工事(その2)

施工箇所名 釜石市唐丹町字小白浜61 地先

円也

令和 5年12月15日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	薬液注入工			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 2023年 6月 歩掛適用年月 2023年 6月	
		150	本		

工事番号：2023-C211-0001-01

設計内訳書（本01）

工事名	唐丹町小白浜地区擁壁補修等対策工事(その2)					事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 基盤整備	
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
基盤整備								
			式	1				
地盤改良工								
			式	1				
薬液注入工								
			式	1				
薬液注入工	薬剂 パーマロックASF-II α シリカ濃度5% 瞬結:緩結=1:1							単 1号 横ボ-リング 補正有
			本	150				
注入設備据付・解体								単 2号
			現場	1				
排水工								
			式	1				
排水工	排水管設置 VP50 有孔管 L=7.8m							単 3号
			本	4				
排水工	排水管設置 VP50 有孔管 L=2.4m							単 4号
			本	2				
仮設工								
			式	1				
足場工								単 5号
			空m3	240				
注入孔閉塞工	モルタル充填							単 6号 見積
			箇所	150				
直接工事費								(直1/1)
			式	1				
共通仮設								(共1/1)
			式	1				

工事番号：2023-C211-0001-01

設計内訳書（本01）

工事名	唐丹町小白浜地区擁壁補修等対策工事(その2)					事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 基盤整備	
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
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	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 1号	薬液注入工	薬剤 パーマロックASF-II α シリカ濃度5% 瞬結：緩結＝1：1	単位	本	単位数量	150	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
CASE2							単 7号 横ボ-リンク 補正有	
			本	24				
CASE6							単 8号 横ボ-リンク 補正有	
			本	24				
CASE7							単 9号 横ボ-リンク 補正有	
			本	102				
散水車 トラック架装型・タンク容量3800L							単 10号 工事用水運搬用=35日 見積	
			日					
ラフテレンクレーン(排対2次) 油圧伸縮ジブ型・吊上能力16t吊							単 11号 0.5×6段=3日 見積	
			日					
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 06	
						歩掛適用年月	2023. 06	
						労務調整係数		
単 2号	注入設備据付・解体		単位	現場	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
注入設備据付・解体							単 12号	
			現場	1				
合計								
単価							円／現場	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 06	
						歩掛適用年月	2023. 06	
						労務調整係数		
単 3号	排水工	排水管設置 VP50 有孔管 L=7. 8m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホーリング							レキ, φ 90mm, 横ホーリング	
			m	7. 8				
保孔管							ストレーナ現場加工有, VP50	
			m	7. 8				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 06	
						歩掛適用年月	2023. 06	
						労務調整係数		
単 4号	排水工	排水管設置 VP50 有孔管 L=2. 4m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ホーリング							レキ, φ 90mm, 横ホーリング	
			m	2. 4				
保孔管							ストレナ現場加工有, VP50	
			m	2. 4				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 06	
						歩掛適用年月	2023. 06	
						労務調整係数		
単 5号	足場工		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場(地表)								
			空m3	1				
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 6号	注入孔閉塞工	モルタル充填	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
注入孔閉塞							単 13号 見積	
			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 7号	CASE2		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管スレーナ工法 複相方式 2セット 土被り長5.4m 345.8L/本							単 14号 径7.8m 砂0m 粘0m	
			本	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 8号	CASE6		単位	本	単位数量	24	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ストレーナ工法 複相方式 2セット 土被り長3.11m 664.2L/本							単 15号 レキ7.8m 砂0m 粘0m	
			本	4				
二重管ストレーナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.23m 788.8L/本							単 16号 レキ7.8m 砂0m 粘0m	
			本	4				
二重管ストレーナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.17m 797.3L/本							単 17号 レキ7.8m 砂0m 粘0m	
			本	4				
二重管ストレーナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.11m 805.8L/本							単 18号 レキ7.8m 砂0m 粘0m	
			本	4				
二重管ストレーナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.05m 814.2L/本							単 19号 レキ7.8m 砂0m 粘0m	
			本	4				
二重管ストレーナ工法 複相方式 2セット 土被り長1.99m 822.7L/本							単 20号 レキ7.8m 砂0m 粘0m	
			本	4				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 9号	CASE7		単位	本	単位数量	102	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.29m 719.1L/本			本	17			単 21号 レキ7.8m 砂0m 粘0m	
二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.23m 726.9L/本			本	17			単 22号 レキ7.8m 砂0m 粘0m	
二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.17m 734.8L/本			本	17			単 23号 レキ7.8m 砂0m 粘0m	
二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.11m 742.6L/本			本	17			単 24号 レキ7.8m 砂0m 粘0m	
二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.05m 750.4L/本			本	17			単 25号 レキ7.8m 砂0m 粘0m	
二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長1.99m 758.4L/本			本	17			単 26号 レキ7.8m 砂0m 粘0m	
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 10号	散水車 トラック架装型・タンク容量3800L		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	28.6				
散水車 トラック架装型・タンク容量 3800L								
			共用日	1				
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	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 11号	ラフテレンクレーン(排対2次) 油圧伸縮ジャブ型・吊上能力16t吊		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	84				
ラフテレンクレーン[排出ガス対策型(第2次基準値)] 油圧伸縮ジャブ型・吊上能力16t吊								
			共用日	1				
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	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 12号	注入設備据付・解体		単位	現場	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					
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4〜4.5t積 吊能力2.9t							単 27号	
			時間					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／現場	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 13号	注入孔閉塞		単位	箇所	単位数量	30	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)								
			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 14号	二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長5.4m 345.8L/本		単位	本	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					
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ								
			L	172.9				
土質安定型注入薬剤 懸濁型無機緩結タイプ								
			L	172.9				
ボーリングマシン 油圧式 5.5kw級								
			日					
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa								
			日					
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費							単 28号	
			m	7.8				
二重管スレナ工法注入 消耗材料費							単 29号	
			KL	0.346				
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/本	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 15号	二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長3.11m 664.2L/本		単位	本	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					
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ								
			L	332.1				
土質安定型注入薬剤 懸濁型無機緩結タイプ								
			L	332.1				
ボーリングマシン 油圧式 5.5kw級								
			日					
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa								
			日					
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費							単 28号	
			m	7.8				
二重管スレナ工法注入 消耗材料費							単 29号	
			KL	0.664				
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/本	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 16号	二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.23m 788.8L/本		単位	本	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					
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ								
			L	394. 4				
土質安定型注入薬剤 懸濁型無機緩結タイプ								
			L	394. 4				
ボーリングマシン 油圧式 5. 5kw級								
			日					
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5`20L/min*2 9. 8MPa								
			日					
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費							単 28号	
			m	7. 8				
二重管スレナ工法注入 消耗材料費							単 29号	
			KL	0. 789				
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 17号	二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.17m 797.3L/本		単位	本	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					
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ								
			L	398.65				
土質安定型注入薬剤 懸濁型無機緩結タイプ								
			L	398.65				
ボーリングマシン 油圧式 5.5kw級								
			日					
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa								
			日					
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費							単 28号	
			m	7.8				
二重管スレナ工法注入 消耗材料費							単 29号	
			KL	0.797				
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/本	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 18号	二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.11m 805.8L/本		単位	本	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					
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ								
			L	402. 9				
土質安定型注入薬剤 懸濁型無機緩結タイプ								
			L	402. 9				
ボーリングマシン 油圧式 5. 5kw級								
			日					
薬液注入施工機器〔薬液注入ポンプ〕 5`20L/min*2 9. 8MPa								
			日					
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費							単 28号	
			m	7. 8				
二重管スレナ工法注入 消耗材料費							単 29号	
			KL	0. 806				
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 19号	二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.05m 814. 2L/本		単位	本	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					
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ								
			L	407. 1				
土質安定型注入薬剤 懸濁型無機緩結タイプ								
			L	407. 1				
ボーリングマシン 油圧式 5. 5kw級								
			日					
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5`20L/min*2 9. 8MPa								
			日					
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費							単 28号	
			m	7. 8				
二重管スレナ工法注入 消耗材料費							単 29号	
			KL	0. 814				
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 20号	二重管スレーナ工法 複相方式 2セット 土被り長1.99m 822. 7L/本		単位	本	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					
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ								
			L	411. 35				
土質安定型注入薬剤 懸濁型無機緩結タイプ								
			L	411. 35				
ポンピングマシン 油圧式 5. 5kw級								
			日					
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5`20L/min*2 9. 8MPa								
			日					
二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費							単 28号	
			m	7. 8				
二重管スレーナ工法注入 消耗材料費							単 29号	
			KL	0. 823				
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 21号	二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.29m 719.1L/本		単位	本	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					
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ								
			L	359.55				
土質安定型注入薬剤 懸濁型無機緩結タイプ								
			L	359.55				
ボーリングマシン 油圧式 5.5kw級								
			日					
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa								
			日					
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費							単 28号	
			m	7.8				
二重管スレナ工法注入 消耗材料費							単 29号	
			KL	0.719				
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/本	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 22号	二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.23m 726.9L/本		単位	本	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					
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ								
			L	363.45				
土質安定型注入薬剤 懸濁型無機緩結タイプ								
			L	363.45				
ボーリングマシン 油圧式 5.5kw級								
			日					
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa								
			日					
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費							単 28号	
			m	7.8				
二重管スレナ工法注入 消耗材料費							単 29号	
			KL	0.727				
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/本	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 23号	二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.17m 734.8L/本		単位	本	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					
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ								
			L	367.4				
土質安定型注入薬剤 懸濁型無機緩結タイプ								
			L	367.4				
ボーリングマシン 油圧式 5.5kw級								
			日					
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa								
			日					
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費							単 28号	
			m	7.8				
二重管スレナ工法注入 消耗材料費							単 29号	
			KL	0.735				
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/本	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 24号	二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.11m 742.6L/本		単位	本	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					
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ								
			L	371.3				
土質安定型注入薬剤 懸濁型無機緩結タイプ								
			L	371.3				
ボーリングマシン 油圧式 5.5kw級								
			日					
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa								
			日					
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費							単 28号	
			m	7.8				
二重管スレナ工法注入 消耗材料費							単 29号	
			KL	0.743				
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/本	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 25号	二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長2.05m 750.4L/本		単位	本	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					
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ								
			L	375.2				
土質安定型注入薬剤 懸濁型無機緩結タイプ								
			L	375.2				
ボーリングマシン 油圧式 5.5kw級								
			日					
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa								
			日					
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費							単 28号	
			m	7.8				
二重管スレナ工法注入 消耗材料費							単 29号	
			KL	0.75				
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/本	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 26号	二重管スレナ工法 複相方式 2セット 土被り長1.99m 758.4L/本		単位	本	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					
土質安定注入薬剤 懸濁型無機瞬結タイプ								
			L	379.2				
土質安定型注入薬剤 懸濁型無機緩結タイプ								
			L	379.2				
ボーリングマシン 油圧式 5.5kw級								
			日					
薬液注入施工機器[薬液注入ポンプ] 5~20L/min*2 9.8MPa								
			日					
二重管スレナ工法削孔 消耗材料費							単 28号	
			m	7.8				
二重管スレナ工法注入 消耗材料費							単 29号	
			KL	0.758				
諸雑費(率)								
			式	1				
合計								
単価							円/本	

3 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 27号	トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4. 5t積 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4～4. 5t積 吊能力2. 9t								
			時間					
合計								
単価							円／時間	

4 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 28号	二重管ストレナ工法削孔 消耗材料費		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	
二重管ホーリング`ロット`								
			m	0. 05				
メタルラウン φ 41mm								
			個	0. 3				
複相用グセラトモニタ φ 40. 5mm								
			個	0. 005				
附属品費								
			式	1				
合計								
単価							円／m	

4 次単価表

単価使用年月	2023. 06
歩掛適用年月	2023. 06
労務調整係数	

単 29号	二重管スレーナ工法注入 消耗材料費		単位	KL	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
複相式ゲラウトモニタ φ 40. 5mm								
			個	0. 02				
複相用注入用ホース類 φ 12mm 4. 9MPa L=50m×3								
			組	0. 005				
複相用サクションホース φ 38mm L=3m×3								
			組	0. 003				
附属品費								
			式	1				
合計								
単価							円／KL	