

令和 3 年度

八雲町 1 号線道路改良工事

岩手県釜石市

				課 長	主 幹	設 計	精 算

令和 3年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 市道八雲町1号線
工 事 名 八雲町1号線道路改良工事

施工箇所名 釜石市中妻町2丁目・3丁目 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	施工延長			工種区分 道路改良工事 工事中止日数 0日 単価地区 釜石 単価使用年月 2021年10月 歩掛適用年月 2021年10月	
		85.1	m		
	側溝工				
		22	m		
	集水柵工				
		2	基		
	舗装工				
		22	m2		
	防護柵工				
		60	m		

消費税相当額算定調書

上段：当初／変更前

下段：変更後

	設計額（円）	請負額（円）	摘 要
工事価格（A） （税抜価格）	A	E	E 入札書記載金額
	A1	E1	$E1 = A1 \times \text{請負率}$
消費税対象額 （B）	B	F	
	B1	F1	
消費税相当額 （C）	C	G	$G = F \times 0.10$
	C1	G1	$G1 = F1 \times 0.10$
請負工事費 （ $D = A + C$ ）	D	H	請負率 $E/A =$
	D1	H1	（ E/A は当初契約時の値）

工事番号：2021-C211-yi18-01

設計内訳書（本01）

工事名	八雲町1号線道路改良工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良
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
道路改良							
		式	1				
排水構造物工							
		式	1				
作業土工							
		式	1				
床掘り							単 1号
		m3	12				
埋戻し							単 2号
		m3	5				
土砂等運搬	土砂, L=2.5km以下						単 3号
		m3	7				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理						単 4号
		m3	7				
側溝工							
		式	1				
プレキャストU型側溝(歩道用)	US1-B300-H400						単 5号
		m	22				
側溝蓋	Co蓋, US1, 300用, 細目						単 6号
		枚	40				
側溝蓋	グレーチング 蓋, T-2, 300用, L=1.0m, 細目						単 7号
		枚	2				
集水桝・マンホール工							
		式	1				
現場打ち集水桝	SM-B600-L600-H800, 18-8-40-60						単 8号
		箇所	1				

工事番号：2021-C211-yi18-01

設計内訳書（本01）

工事名	八雲町1号線道路改良工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
現場打ち集水桝		SM-B800-L800-H700, 18-8-40-60						単 9号
			箇所	1				
桝蓋		グレーチング 蓋, □600用, T-2, 細目						単 10号
			枚	1				
桝蓋		グレーチング 蓋, □800用, T-25, 細目						単 11号
			枚	1				
構造物撤去工								
			式	1				
構造物取壊し工								
			式	1				
コンクリート構造物取壊し		L型側溝等						単 12号
			m3	2				
舗装版切断		舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下						単 13号
			m	27				
舗装版破砕		As舗装版, t=5cm						単 14号
			m2	23				
Co殻運搬・処分		L=11.5km 以下, 有筋						単 15号
			m3	2				
As殻運搬・処分		L=11.5km 以下						単 16号
			m3	1				
舗装								
			式	1				
舗装工								
			式	1				
アスファルト舗装工(歩道)								
			式	1				

工事番号：2021-C211-yi18-01

設計内訳書（本01）

工事名	八雲町1号線道路改良工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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
路盤	RC-40, t=12cm							単 17号
		m2	22					
表層	再生細粒度As (13F), t=3cm							単 18号
		m2	22					
防護柵工								
		式	1					
路側防護柵工								
		式	1					
高強度横断防止柵	P種							単 19号
		m	20					
ガードレール	Gr-C-4E, 土中打込, 曲線部							単 20号
		m	4					
曲げ加工費	2. 3mm, 2山							単 21号
		枚	1					
ガードレール	Gr-C-4E, 土中打込							単 22号
		m	4					
防止柵工								
		式	1					
既存転落防止柵撤去	Gr							単 23号
		m	34					
現場発生品運搬	撤去Gr, 現場→水海, L=9. 0km以下							単 24号
		回	1					
転落防止柵設置	Co建込, 柵高H=1. 1m, 縦格子, ターグアラウン							単 25号
		m	32					
Co削孔	φ 60～64mm, 深さ=200mm							単 26号
		孔	13					

工事番号：2021-C211-yi18-01

設計内訳書（本01）

工事名	八雲町1号線道路改良工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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
仮設工								
			式	1				
交通管理工								
			式	1				
交通誘導警備員								単 27号
			人日					
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. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 1号	床掘り		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	
床掘り								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 2号	埋戻し		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				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 3号	土砂等運搬	土砂, L=2. 5km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	
土砂等運搬			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 4号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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

1 次単価表						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 5号	プレキャストU型側溝(歩道用)	US1-B300-H400	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	
U型側溝							単 28号	
			m	1				
合計							円／m	
単価								

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 6号	側溝蓋	Co蓋, US1, 300用, 細目	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	
蓋版							単 29号	
			枚	1				
合計							円／枚	
単価								

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 7号	側溝蓋	グレーチング 蓋, T-2, 300用, L=1. 0m, 細目	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	
蓋版			枚	1			単 30号	
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 8号	現場打ち集水桝	SM-B600-L600-H800, 18-8-40-60	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	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 9号	現場打ち集水桝	SM-B800-L800-H700, 18-8-40-60	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	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)								
			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 10号	桝蓋	グレーチング 蓋, □600用, T-2, 細目	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	
蓋版							単 31号	
			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 11号	柵蓋	グレーチング 蓋, □800用, T-25, 細目	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	
蓋版			枚	1			単 32号	
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 12号	コンクリート構造物取壊し	L型側溝等	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	
構造物とりこわし			m3	1			単 33号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 13号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
舗装版切断			m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 14号	舗装版破碎	As舗装版, t=5cm	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	
舗装版破碎積込(小規模土工)			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 15号	Co殻運搬・処分	L=11.5km 以下，有筋	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	
運搬(電線共同溝)								
			m3	1				
中間処理料金 CO塊有筋(固定式) 新光建設株式会社 [釜石市平田]								
			t	2.5				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 16号	As殻運搬・処分	L=11.5km 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	
運搬(電線共同溝)								
			m3	1				
中間処理料金 AS塊(固定式) 新光建設株式会社 [釜石市平田]								
			t	2.35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 17号	路盤	RC-40, t=12cm	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	
下層路盤(歩道部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 18号	表層	再生細粒度As (13F), t=3cm	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	
表層(歩道部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 19号	高強度横断防止柵	P種	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	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工							単 34号	
			m	20				
横断防止柵打込基礎(材料費)								
			基	11				
横断防作打込基礎(施工費)								
			基	11				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 20号	ガードレール	Gr-C-4E, 土中打込, 曲線部	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	
防護柵設置工(ガードレール設置工)			m	1			単 35号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 21号	曲げ加工費	2. 3mm, 2山	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	
ヒーム曲げ加工費 2. 3mm, 2山			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 22号	ガードレール	Gr-C-4E, 土中打込	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	
防護柵設置工(ガードレール設置工)							単 36号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 23号	既存転落防止柵撤去	Gr	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	
防護柵撤去工(ガードレール撤去工)							単 37号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 24号	現場発生品運搬	撤去Gr, 現場→水海, L=9.0km以下	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・支給品運搬			回	1				
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 25号	転落防止柵設置	Co建込, 柵高H=1.1m, 縦格子, ダークブ ラウン	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	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工			m	1			単 38号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 26号	Co削孔	φ 60～64mm, 深さ=200mm	単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)								
			孔	1				
合計								
単価							円／孔	

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 10	
						歩掛適用年月	2021. 10	
						労務調整係数		
単 27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 39号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 28号	U型側溝		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	
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無								
			m	10				
道路用鉄筋コンクリート側溝 1種 300B 300×400×2000								
			個	5				
再生クラッシャーラン RC-40								
			m3	0. 6				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 29号	蓋版		単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無								
			枚	100				
道路用側溝蓋(1種) 300 41.2×9.5×50								
			枚	100				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 30号	蓋版		単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無								
			枚	100				
側溝蓋 嵩上げグレーチング®, 300用, T-2, 細目, L=1. 0m								
			枚	100				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 31号	蓋版		単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無								
			枚	100				
側溝蓋 □600用, T-2, 細目								
			枚	100				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 32号	蓋版		単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無								
			枚	100				
側溝蓋 □800用, T-25, 細目								
			枚	100				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 33号	構造物とりこわし		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	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 34号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工		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	
横断・転落防止柵設置工 C0建込用 ビーム式・パネル式								
			m	100				
防護柵(P種) 高強度横断防止柵 P種								
			m	100				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 35号	防護柵設置工(ガードレール設置工)		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	
ガードレール設置工 土中建込用 Gr-C-4E 塗装								
			m	1				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 36号	防護柵設置工(ガードレール設置工)		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	
ガードレール設置工 土中建込用 Gr-C-4E 塗装								
			m	1				
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 37号	防護柵撤去工(ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ撤去工)		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	
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ撤去工 C0建込用 Gr-A、B、C-2B			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 38号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工		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	
横断・転落防止柵設置工 C0建込用 ビーム式・ﾊﾟﾆｰﾙ式			m	100				
防護柵(P種) 景観色、縦格子型 支柱間隔3m			m	100				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	

単 39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	