

令和 6 年度

八雲町1号線道路舗装工事

岩手県釜石市

			課 長	主 幹	課長補佐	設 計	精 算

令和 6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号線道路舗装工事

施工箇所名 釜石市八雲町3番地先

円也

令和 6年12月13日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	施工延長			工種区分 舗装工事 工事中止日数 0日 単価地区 釜石 単価使用年月 2024年 7月 歩掛適用年月 2024年 7月	
		54	m		
	舗装工				
		465	m2		
	側溝工(横断用側溝)				
		6	m		
	集水桝設置工				
		1	箇所		

設計内訳書（本01）

工事番号：2024-C211-ygm1-01

工事名	八雲町1号線道路舗装工事					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				
道路土工								
			式	1				
掘削工								
			式	1				
掘削		土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量: 小規模(標準)						単 1号 BH0. 28m3
			m3	60				
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 2号 DT4t L=7. 5km以下
			m3	60				
整地		作業区分:残土受入れ地での処理						単 3号 BH0. 8m3
			m3	60				
排水構造物工								
			式	1				
作業土工								
			式	1				
床掘り		土質:土砂						単 4号 BH0. 28m3
			m3	9				
埋戻し		土質区分:土砂, 土質:土砂						単 5号 BH0. 28m3
			m3	3				
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						単 6号 DT4t L=7. 5km以下
			m3	6				
整地		作業区分:残土受入れ地での処理						単 7号 BH0. 8m3
			m3	6				
側溝工								
			式	1				

工事番号：2024-C211-ygm1-01

設計内訳書（本01）

工事名	八雲町1号線道路舗装工事					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
プレキャストU型側溝		U型側溝規格:B300×H300(横断用側溝)						単 8号
			m	6				
側溝基礎		幅:68cm, 高さ:10cm, コンクリート規格:18-8-40 W/C≦60% 高炉B						単 9号
			m	6				
側溝蓋		蓋版の規格:300(クレーチング設置)						単 10号
			枚	6				
管渠工								
			式	1				
硬質塩化ビニル管		VP φ 200						単 11号
			箇所	1				
集水桝・マンホール工								
			式	1				
プレキャスト集水桝		桝規格:600×600×800						単 12号
			箇所	1				
構造物撤去工								
			式	1				
構造物取壊し工		排水構造物施工部取壊し						
			式	1				
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	14				
舗装版破砕		舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm						単 14号 BH0.45m3
			m2	8				
構造物取壊し工		既設舗装部取壊し						
			式	1				
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 15号
			m	14				

設計内訳書（本01）

工事番号：2024-C211-ygm1-01

工事名	八雲町1号線道路舗装工事					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
舗装版破碎		舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:3cm						単 16号 BH0.45m3
			m2	71				
舗装版破碎		舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm						単 17号 BH0.45m3
			m2	210				
運搬処理工								
			式	1				
殻運搬		殻種別:アスファルト殻						単 18号 DT10t
			m3	13				
殻処分								単 19号
			m3	13				
舗装工								
			式	1				
舗装工		仮復旧(排水構造物工施工部)						
			式	1				
アスファルト舗装工		再生粗粒度As(20) t=3cm						単 20号 表層(仮復旧)
			m2	9				
路盤工		粒度調整碎石M-40 t=15cm						単 21号 上層路盤
			m2	9				
路盤工		再生クワッシュランRC-40 t=15cm						単 22号 下層路盤
			m2	9				
舗装工		本復旧(既設舗装部)						
			式	1				
舗装準備工		不陸整正(補足材なし)						単 23号
			m2	281				
アスファルト舗装工		再生密粒度As(20F) t=5cm						単 24号 表層
			m2	281				

工事番号：2024-C211-ygm1-01

設計内訳書（本01）

工事名	八雲町1号線道路舗装工事					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
舗装工		本復旧(未舗装部)						
			式	1				
舗装準備工		不陸整正(補足材なし)						単 25号
			m2	184				
アスファルト舗装工		再生密粒度As(20F) t=5cm						単 26号 表層
			m2	184				
路盤工		粒度調整碎石M-40 t=15cm						単 27号 上層路盤
			m2	184				
路盤工		再生クラッシュRC-40 t=15cm						単 28号 下層路盤
			m2	184				
区画線工								
			式	1				
ペイント式区画線		実線 W=15cm						単 29号
			m	67				
溶融式区画線		破線 W=30cm						単 30号
			m	3				
溶融式区画線		安全地帯 W=45cm						単 31号
			m	6				
道路施設工								
			式	1				
道路付属物工								
			式	1				
視線誘導標								単 32号
			本	11				
仮設工								
			式	1				

工事番号：2024-C211-ygm1-01

設計内訳書（本01）

工事名	八雲町1号線道路舗装工事					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
交通管理工								
		式		1				
交通誘導警備員								単 33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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 1号	掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 施工数量:小規模(標準)	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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 2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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 3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

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 4号	床掘り	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	
床掘り								
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 07	
						歩掛適用年月	2024. 07	
						労務調整係数		
単 5号	埋戻し	土質区分:土砂, 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	
埋戻し			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 07	
						歩掛適用年月	2024. 07	
						労務調整係数		
単 6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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 7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

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 8号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:B300×H300(横断用側溝)	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			m	1			単 34号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 9号	側溝基礎	幅:68cm, 高さ:10cm, コンクリート規格:18-8-40 W/C≦60% 高炉B	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	
コンクリート								
			m3	0. 07				
型枠								
			m2	0. 2				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 10号	側溝蓋	蓋版の規格:300(ｸﾞﾚｰﾅｰｸﾞ設置)	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 35号	
			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2024. 07	
						歩掛適用年月		2024. 07	
						労務調整係数			
単 11号	硬質塩化ビニル管	VP φ 200	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		
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)									
			孔	1					
硬質塩化ビニル管 (一般管) VP-200									
			m	0. 11					
合計									
単価							円／箇所		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2024. 07	
						歩掛適用年月		2024. 07	
						労務調整係数			
単 12号	ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ集水桝	桝規格:600×600×800	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		
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ集水桝									
			基	1					
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ集水桝(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 鎖付T-25t) 600×600×800mm (840kg)									
			個	1					
合計									
単価							円／箇所		

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 14号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚: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			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 15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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 16号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚: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	
舗装版破碎			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 07	
						歩掛適用年月	2024. 07	
						労務調整係数		
単 17号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚: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			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 07	
						歩掛適用年月	2024. 07	
						労務調整係数		
単 18号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 19号	殻処分		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 AS塊(固定式)							単 36号	
			t	2.35				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 20号	アスファルト舗装工	再生粗粒度As(20) 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(車道・路肩部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 07	
						歩掛適用年月	2024. 07	
						労務調整係数		
単 21号	路盤工	粒度調整碎石M-40 t=15cm	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	
上層路盤(車道・路肩部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 07	
						歩掛適用年月	2024. 07	
						労務調整係数		
単 22号	路盤工	再生クラッシュランRC-40 t=15cm	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(車道・路肩部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 23号	舗装準備工	不陸整正(補足材なし)	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	
不陸整正								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 24号	アスファルト舗装工	再生密粒度As(20F) 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	
表層(車道・路肩部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 25号	舗装準備工	不陸整正(補足材なし)	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	
不陸整正								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 26号	アスファルト舗装工	再生密粒度As(20F) 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	
表層(車道・路肩部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 07	
						歩掛適用年月	2024. 07	
						労務調整係数		
単 27号	路盤工	粒度調整碎石M-40 t=15cm	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	
上層路盤(車道・路肩部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 07	
						歩掛適用年月	2024. 07	
						労務調整係数		
単 28号	路盤工	再生クラッシュランRC-40 t=15cm	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(車道・路肩部)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 29号	ペイント式区画線	実線 W=15cm	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	
区画線設置							単 37号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 30号	溶融式区画線	破線 W=30cm	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	
区画線設置							単 38号	
			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 31号	溶融式区画線	安全地帯 W=45cm	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	
区画線設置			m	1			単 39号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 32号	視線誘導標		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	
道路付属物設置工 (視線誘導標設置)			本	1			単 40号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 33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 41号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 34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 8休								
			m	10				
側溝 横断用側溝(300×300) L=2000								
			個	5				
再生クラッシューラン RC-40								
			m3	0. 816				
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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 35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 8休								
			枚	100				
側溝蓋 側溝蓋(材料費は側溝に含む)								
			枚	100				
合計								
単価							円／枚	

2次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 36号	処分費 AS塊(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 AS塊(固定式) (株)カネカ [大槌町]								
			t	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 37号	区画線設置		単位	m	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置(ペイント式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無 8休								
			m	1, 000				
トラフィックペイント 常温型 溶剤型 1種B 白								
			L	50				
ガラスビーズ 0. 106～0. 850mm								
			kg	39				
軽油								
			L	34				
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 38号	区画線設置		単位	m	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 破線30cm 制約無 8休								
			m	1, 000				
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15～18 白								
			kg	780				
ガラスビーズ 0. 106～0. 850mm								
			kg	50				
接着用プライマー 区画線用								
			kg	50				
軽油								
			L	80				
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 39号	区画線設置		単位	m	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線45cm 制約無 8休								
			m	1, 000				
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15～18 白								
			kg	1, 170				
ガラスビーズ 0. 106～0. 850mm								
			kg	75				
接着用プライマー 区画線用								
			kg	75				
軽油								
			L	80				
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m	

2次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 40号	道路付属物設置工 (視線誘導標設置)		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	
視線誘導標設置工 土中建込用 両面反射 φ100以下 支柱φ89								
			本	1				
合計								
単価							円／本	

2次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	

単 41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					
諸雑費(まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／人日	