

令和 4 年度

栗橋 24 号線（中村橋）橋梁耐震工事（耐震）

岩手県釜石市

				課 長	主幹	設 計	精 算

令和 4年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 栗橋24号線
工 事 名 栗橋24号線（中村橋）橋梁耐震工事（耐震）

施工箇所名 釜石市橋野町第7地割・第9地割地内

円也

1 6 4 日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	ブラケット設置工			工種区分 橋梁保全工事 工事中止日数 0日 単価地区 釜石 単価使用年月 2023年 1月 歩掛適用年月 2023年 1月	
		28	基		
	アンカー工				
		112	本		

工事番号：2022-C211-2201-01

設計内訳書（本01）

工事名	栗橋24号線（中村橋）橋梁耐震工事（耐震）					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
橋梁保全工事								
			式	1				
橋梁付属物工								
			式	1				
沓座拡張工								
			式	1				
チッピング								単 1号
			m2	9.2				
削孔		削孔径：45mm、削孔深さ：560mm						単 2号 アンカー材径φ35
			孔	112				
アンカー工		φ35						単 3号
			本	112				
アンカー材		アンカーボルト：D35×665（SD345）、1種ナット・3種ナット ・ワッシャー：M33用（SS400）HDZ35						単 4号
			組	112				
アンカー注入材		エポキシ樹脂系						内 1号
			式	1				
ブラケット設置工								単 5号
			基	28				
ブラケット材料費		部材：UFLG、LFLG、BASE、RIB 材種：PL 詳細規格は図示のとおり 現場車上渡し						単 6号 共通仮設費及び現場 管理費の対象外
			基	28				
注入工（ブラケット背面）								単 7号
			m ²	9.2				
ブラケット背面処理材								内 2号
			式	1				
無収縮モルタル工								内 3号
			式	1				

工事番号：2022-C211-2201-01

設計内訳書（本01）

工事名	栗橋24号線（中村橋）橋梁耐震工事（耐震）				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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
無収縮モルタル材							単 8号
		m3	0.06				
足場							単 9号 1カ月以下
		m2	43				
仮設工							
		式	1				
交通管理工							
		式	1				
交通誘導警備員							単 10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							
		式	1				
技術管理費							
		式	1				
近接調査計測工							単 11号
		組	28				
鉄筋探査							内 4号
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				

工事番号：2022-C211-2201-01

設計内訳書（本01）

工事名	栗橋24号線（中村橋）橋梁耐震工事（耐震）					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	

内 1号	アンカー注入材	エポキシ樹脂系						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー注入材 エポキシ樹脂系								
			kg	49				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	

内 2号	ブラケット背面処理材							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
弾性ソーラ材 寒冷地仕様								材料費 ブラケット周囲
			m3	0.03				
アンカー注入材 エポキシ樹脂系								材料費 ブラケット取付面
			kg	55				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	

内 3号	無収縮モルタル工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
無収縮モルタル工							単 15号 極小規模作業積算
		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	

内 4号	鉄筋探査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鉄筋探査							単 18号 極小規模作業積算
		式	1				
合計							

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 01	
						歩掛適用年月	2023. 01	
						労務調整係数		
単 1号	チツビ°ンク°		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	
チツビ°ンク° (厚2cm以下)								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

				単価使用年月	2023. 01			
				歩掛適用年月	2023. 01			
				労務調整係数				
単 2号	削孔	削孔径:45mm, 削孔深さ:560mm	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 (電動式コアボーリングマシン)								
			孔	1				
合計								
単価							円／孔	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 01	
						歩掛適用年月	2023. 01	
						労務調整係数		
単 3号	アンカー工	φ 35	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	
アンカー工 φ 35			本	1			単 12号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 01	
						歩掛適用年月	2023. 01	
						労務調整係数		
単 4号	アンカー材	アンカーボルト：D35×665（SD345）、1 種ナット・3種ナット・ワッシャー：M33用（SS4 00） HDZ35	単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカー材料費 ボルト、ナット、ワッシャ－			組	1				
合計								
単価							円／組	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 01	
						歩掛適用年月	2023. 01	
						労務調整係数		
単 5号	ブラケット設置工		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブラケット設置工							単 13号	
			基	1				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 01	
						歩掛適用年月	2023. 01	
						労務調整係数		
単 6号	ブラケット材料費	部材：UFLG、LFLG、BASE、RIB 材 種：PL 詳細規格は図示のとおり 現場車上渡し	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
下部工ブラケット(材料費)								
			基	1				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	

単 7号	注入工（ブラケット背面）		単位	m ²	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
注入工（ブラケット背面）			m ²	1			単 14号	
合計								
単価							円／m ²	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	

単 8号	無収縮モルタル材		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	
無収縮モルタル プレミックス型			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 01	
						歩掛適用年月	2023. 01	
						労務調整係数		
単 9号	足場		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	
足場								
			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2023. 01	
						歩掛適用年月	2023. 01	
						労務調整係数		
単 10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 16号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	

単 11号	近接調査計測工		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
近接調査計測工							単 17号	
			組	1				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	

単 12号	アンカー工 φ35		単位	本	単位数量	39	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					
諸雑費(率+まるめ)							3%	
			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	

単 13号	ブラケット設置工		単位	基	単位数量	2. 7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役								
			人					
橋りょう特殊工								
			人					
普通作業員								
			人					
諸雑費(率)							32%	
			式	1				
合計								
単価							円／基	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	

単 14号	注入工（ﾌﾟﾗｹｯﾄ背面）		単位	㎡	単位数量	6	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					
諸雑費(率)							7%	
			式	1				
合計								
単価							円／㎡	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	

単 15号	無収縮モルタル工		単位	式	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					
諸雑費(率)							6%	
			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	

単 16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	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	

単 17号	近接調査計測工		単位	組	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)								
			人					
技師 (C)								
			人					
橋りょう特殊工								
			人					
諸雑費 (率)							5%	
			式	1				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2023. 01
歩掛適用年月	2023. 01
労務調整係数	

単 18号	鉄筋探査		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)								
			人					
技師(B)								
			人					
技師(C)								
			人					
諸雑費(率)							5%	
			式	1				
合計								