

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度旭川平井護岸第5工事
工事地名	岡山県岡山市中区平井地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和5年2月	12) 設計年月	令和4年12月
2) 事務所名	岡山河川事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4040010005	14) 単価適用年月	2023年1月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2023年1月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	
6) 主工種	河川工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	211日間 自 令和5年9月1日 (当初) 至 令和6年3月29日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	岡山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	岡山	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	旭川	22) 処分費等	2,132,625
		23) 公告日	令和4年12月22日
		24) 入札締切日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目 :	2) 目 :	3) 目の細分 :	4) 事業名 :
-----------	--------	-----------	----------

設計内訳書

工事名	令和4年度旭川平井護岸第5工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸		式	1		84,515,906					
河川土工		式	1		23,818,672					
盛土工		式	1		13,287,222					
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	190	5,072	963,680					単-1号
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	2,410	726.2	1,750,142					単-2号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,900	3,448	9,999,200					単-3号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	2,900	198	574,200					単-4号
盛土工(ICT)		式	1		9,803,310					
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	2,300	239.3	550,390					単-5号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,540	3,448	8,757,920					単-6号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	2,500	198	495,000					単-7号
法面整形工(ICT)		式	1		728,140					

設計内訳書

工事名	令和4年度旭川平井護岸第5工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	1,400	520.1	728,140					単-8号
護岸基礎工		式	1		6,397,378					
作業土工		式	1		163,128					
床掘り	土砂	m3	30	1,862	55,860					単-9号
埋戻し	土砂	m3	30	3,211	96,330					単-10号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	3	3,448	10,344					単-11号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	3	198	594					単-12号
基礎工		式	1		6,234,250					
現場打基礎 (1号基礎コンクリート)	18-8-40(高炉)底幅60cm 高さ70cm	m	275	22,670	6,234,250					単-13号
法覆護岸工		式	1		42,944,509					
コンクリートブロック工(間知ブロック張)		式	1		16,964,730					

設計内訳書

工事名	令和4年度旭川平井護岸第5工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
間知ブロック張 (KP-1-1)	150kg/個未満 控え350mm 滑面タイプ RC-40 18-8-40(高炉) 遮水シート有 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m2	809	20,970	16,964,730					単-14号
コンクリートブロック工(平ブロック張)		式	1		26,824					
平ブロック張 (1号平ブロック張)	控120mm	m2	4	6,706	26,824					単-15号
護岸付属物工		式	1		25,588,599					
1号階段	18-8-40(高炉)	箇所	1	222,200	222,200					単-16号
1号平張コンクリート	18-8-40(高炉)	m2	1,953	9,433	18,422,649					単-17号
1号嵩上げコンクリート	18-8-40(高炉) B=600 H=650	m	275	25,250	6,943,750					単-18号
植生工		式	1		364,356					
人工張芝	(ワ付)	m2	580	628.2	364,356					単-19号
構造物撤去工		式	1		10,021,347					
構造物取壊し工		式	1		6,908,622					

設計内訳書

工事名	令和4年度旭川平井護岸第5工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	605	9,582	5,797,110			単-20号	
石積取壊し	控え35cm	m3	116	9,582	1,111,512			単-21号	
運搬処理工		式	1		3,112,725				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	605	1,620	980,100			単-22号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	605	3,525	2,132,625			単-23号	
仮設工		式	1		1,334,000				
交通管理工		式	1		1,334,000				
交通誘導警備員		人日	100	13,340	1,334,000			単-24号	
直接工事費		式	1		84,515,906				
共通仮設費		式	1		10,012,115				
共通仮設費		式	1		2,000,115				
技術管理費		式	1		1,160,115				

設計内訳書

工事名	令和4年度旭川平井護岸第5工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
保守管理(ICT)		式	1		14,115					内-1号
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000					内-2号
現場環境改善費(率計上)		式	1		840,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		8,012,000					
純工事費		式	1		94,528,021					
現場管理費		式	1		27,394,000					
工事原価		式	1		121,922,021					
一般管理費等		式	1		20,367,979					
工事価格		式	1		142,290,000					
消費税相当額		式	1		14,229,000					
工事費計		式	1		156,519,000					

1 次単価表

							単価使用年月	2023. 1	
							歩掛使用年月	2023. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		1	単価	5,072
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m 3	1	5,072	5,072	CB210510		
	計					5,072			
	単価					5,072	円/m3		

							単価使用年月	2023. 1	
							歩掛使用年月	2023. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	726.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m 3	1	726.2	726.2	CB210510		
	計					726.2			
	単価					726.2	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2023. 1	
							歩掛使用年月	2023. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	3,448
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 31.5km以下	m3	1	3,448	3,448	CB210110		
計						3,448			
単価						3,448	円/m3		

							単価使用年月	2023. 1	
							歩掛使用年月	2023. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	198
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	198	198	CB210020		
計						198			
単価						198	円/m3		

1 次単価表

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量		単価	239.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3未満 無し	m3	1	239.3	239.3	CB210570	
	計					239.3		
	単価					239.3	円/m3	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	3,448
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 31.5km以下	m3	1	3,448	3,448	CB210110	
	計					3,448		
	単価					3,448	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	198
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込 (ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	198	198	CB210020	
	計					198		
	単価					198	円/m3	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	法面整形(盛土部) (ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量		単価	520.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形 (ICT)	盛土部 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	520.1	520.1	CB220070	
	計					520.1		
	単価					520.1	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	1,862
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1,862	1,862	CB210030	
	計					1,862		
	単価					1,862	円/m3	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		単価	3,211
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	3,211	3,211	CB210410	
	計					3,211		
	単価					3,211	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 1	
							歩掛使用年月	2023. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	3,448
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 31.5km以下	m3	1	3,448	3,448	CB210110		
計						3,448			
単価						3,448	円/m3		

							単価使用年月	2023. 1	
							歩掛使用年月	2023. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	198
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	198	198	CB210020		
計						198			
単価						198	円/m3		

1次単価表

						単価使用年月	2023. 1	
						歩掛使用年月	2023. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	現場打基礎 (1号基礎コンクリート)	18-8-40(高炉) 底幅 60 c m 高さ 70 c m	単位	m	数量	10	単価	22,670
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打基礎コンクリート		18-8-40(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	3.375	67,160	226,665	CB226170	
計						226,665		
単価						22,670	円/m	

						単価使用年月	2023. 1	
						歩掛使用年月	2023. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	間知ブロック張 (KP-1-1)	150kg/個未満 控え350mm 滑面タイプ RC-40 18-8-40(高炉) 遮水シート有 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	単位	m2	数量	1	単価	20,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
間知ブロック張		150kg/個未満 控え350mm 滑面タイプ 再生砕石 RC-40 18-8-40(高炉) 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m 2	1	20,970	20,970	CB226020	
計						20,970		
単価						20,970	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	平ﾌﾞﾛｯｸ張 (1号平ﾌﾞﾛｯｸ張)	控120mm	単位	m2	数量	1	単価	6,706
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
平ﾌﾞﾛｯｸ張	150kg/個未満 平ﾌﾞﾛｯｸ控120mm 不要 不要 無し 無し	m 2	1	6,706	6,706	CB226030		
計					6,706			
単価					6,706	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	1号階段	18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	222,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m 3	3	33,790	101,370	CB240010	
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	15	7,087	106,305	CB240210	
裏込碎石		再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 3	1	6,334	6,334	CB221120	
遮水シート張		遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m 2	3	2,726	8,178	CB226130	
計						222,187		
単価						222,200	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	1号平張コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m2	数量	1,953	単価	9,433
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3		391	23,710	9,270,610	CB240010
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2		78	7,845	611,910	CB240210
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2		1,953	1,349	2,634,597	CB221110
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2		298	1,950	581,100	CB224710
遮水シート張		遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m 2		1,953	2,726	5,323,878	CB226130
計							18,422,095	
単価							9,433	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	1号嵩上げコンクリート	18-8-40(高炉) B=600 H=650	単位	m	数量	10	単価	25,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	20	537.5	10,750	CB224410		
コンクリートはつり	3cm以下 全ての費用	m ²	6	4,204	25,224	CB224250		
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	3.9	30,300	118,170	CB240010		
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	13	7,087	92,131	CB240210		
差筋	SD345 D13 L=650	本	20	112.3	2,246	WYB00001 単一 25号		
樹脂カプセル(材料費)	D13用(φ12.5)L=100mm	本	20	157	3,140			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m ²	0.39	1,950	760.5	CB224710		
計					252,421.5			
単価					25,250	円/m		

1 次単価表

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	人工張芝	(ワ付)	単位	m2	数量	1	単価	628.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人工張芝			m 2	1	628.2	628.2	CB220910	
計						628.2		
単価						628.2	円/m2	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	9,582
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	9,582	9,582	WB824010 単一 26号	
計						9,582		
単価						9,582	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2023. 1	
							歩掛使用年月	2023. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一21号	石積取壊し	控え35cm	単位	m3	数量		1	単価	9,582
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	9,582	9,582	WB824010 単一 26号		
計						9,582			
単価						9,582	円/m3		

							単価使用年月	2023. 1	
							歩掛使用年月	2023. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一22号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		1	単価	1,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 8.0km以下 全ての費用	m 3	1	1,620	1,620	CB227010		
計						1,620			
単価						1,620	円/m3		

1 次単価表

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	3,525
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)							WB020051	
			m3	1	3,525	3,525	単-	27号
計						3,525		
単価						3,525	円/m3	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	13,340
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B							WB010212	
			人日	1	13,340	13,340	単-	28号
計						13,340		
単価						13,340	円/人日	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	差筋	SD345 D13 L=650	単位	本	数量	1,000	単価	112.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.647	173,700	112,383	WB810010 単- 33号	
計						112,383		
単価						112.3	円/本	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m 3	数量	1	単価	9,582
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m 3	1	9,582.3	9,582		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						9,582		
単価						9,582	円/m 3	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費	コンクリート殻(無筋)	m ³	100	3,525	352,500		
	計					352,500		
	単価					3,525	円/m ³	

							単価使用年月	2023. 1
							歩掛使用年月	2023. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	13,335	13,335		13,340
	諸雑費(まるめ)		式	1		5		
	計					13,340		
	単価					13,340	円/人日	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-0
単-29号	路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3未満 無し 2300m3	単位	式	数量	1	単価 7,106
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.293	24,255	7,106	
計						7,106	
単価						7,106	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 1 2023. 1 1.000-00-00-2-0
単-30号	法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 1400m2	単位	式	数量	1	単価 7,009
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.289	24,255	7,009	
計						7,009	
単価						7,009	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量		単価
					1		598,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
システム初期費		バックホウ					
			式	1		598,000	
	計					598,000	
	単価					598,000	円/式

						単価使用年月	2023. 1
						歩掛使用年月	2023. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-32号	システム初期費（ICT）	ブルドーザ	単位	式	数量		単価
					1		548,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
システム初期費		ブルドーザ					
			式	1		548,000	
	計					548,000	
	単価					548,000	円/式

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 1
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	1	単価	173,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	109,000	112,270		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	61,399.27	61,399		
	諸雑費(まるめ)		式	1		31		
	計					173,700		
	単価					173,700	円/t	