

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度芦田川中流域護岸修繕外工事
工事地名	(芦田川)広島県福山市本庄町中地先～駅家町地先 (高屋川)広島県福山市北本庄地先～神辺町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年10月	12) 設計年月	令和4年8月
2) 事務所名	福山河川国道事務所 河川管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5052010004	14) 単価適用年月	2022年9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	2022年9月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	175日間 自 令和4年10月8日 (当初) 至 令和5年3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	広島県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	福山	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	芦田川	22) 処分費等	475,475
		23) 公告日	令和4年8月24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年度芦田川中流域護岸修繕外工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
河川維持			式	1		19,827,173			
河川土工			式	1		4,859,697			
掘削工			式	1		582,300			
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満								単-1号
		m3	1,500	388.2	582,300				
残土処理工			式	1		4,277,397			
整地		残土受入れ地での処理							単-2号
		m3	1,800	120.2	216,360				
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土 含む)							単-3号
		m3	1,500	2,579	3,868,500				
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土 含む)							単-4号
		m3	270	713.1	192,537				
護岸修繕工			式	1		11,475,586			
作業土工			式	1		721,690			
床掘り(掘削)		土砂							単-5号
		m3	220	388.2	85,404				
床掘り		土砂							単-6号
		m3	250	234.4	58,600				

設計内訳書

工事名	令和4年度芦田川中流域護岸修繕外工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
埋戻し		m3	20	2,558	51,160			単-7号	
埋戻し		m3	150	1,698	254,700			単-8号	
基面整正		m2	56	396.9	22,226			単-9号	
法面整形(切土部)	現場制約無し 質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	320	780	249,600			単-10号	
コンクリートブロック工(間知ブロック張)		式	1		10,753,896				
コンクリートブロック基礎 PB-1-4-1	18-8-40(高炉) 底幅 60cm 高さ 70cm	m	70	20,590	1,441,300			単-11号	
間知ブロック張 KP-1-1	150kg/個未満 控350mm 滑面タイプ 再生砕石 RC-40 18-8-40(高炉) 遮水シート有 遮水シート厚1.0+10mm	m2	470	19,750	9,282,500			単-12号	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	16	1,881	30,096			単-13号	
堤防養生工		式	1		915,480				
伐木除根工		式	1		915,480				
伐木・伐竹	伐木(粗)	m2	2,000	52.87	105,740			単-14号	

設計内訳書

工事名	令和4年度芦田川中流域護岸修繕外工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
除根整地		m2	2,000	95.46	190,920			単-15号	
集積積み		m2	2,000	61.76	123,520			単-16号	
伐木伐竹運搬		m2	2,000	55.15	110,300			単-17号	
処分費	伐木	t	23	10,000	230,000			単-18号	
処分費	根株	t	9	15,000	135,000			単-19号	
処分費	草	t	2	10,000	20,000			単-20号	
応急処理工		式	1		1,280,000				
応急処理作業工		式	1		1,280,000				
応急作業		式	1		1,280,000			内-1号	
構造物撤去工		式	1		771,210				
構造物取壊し工		式	1		534,600				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	55	9,720	534,600			単-21号	

設計内訳書

工事名	令和4年度芦田川中流域護岸修繕外工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
運搬処理工		式	1		236,610				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	55	2,657	146,135			単-22号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	55	1,645	90,475			単-23号	
仮設工		式	1		525,200				
交通管理工		式	1		525,200				
交通誘導警備員		人日	40	13,130	525,200			単-24号	
直接工事費		式	1		19,827,173				
共通仮設費		式	1		1,995,000				
共通仮設費		式	1		265,000				
現場環境改善費(率計上)		式	1		265,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		1,730,000				
純工事費		式	1		21,822,173				

設計内訳書

工事名	令和 4 年度芦田川中流域護岸修繕外工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費			式	1		8, 495, 000			
工事原価			式	1		30, 317, 173			
一般管理費等			式	1		5, 972, 827			
工事価格			式	1		36, 290, 000			
消費税相当額			式	1		3, 629, 000			
工事費計			式	1		39, 919, 000			

一式当たり内訳書

第 1号内訳書
応急作業

単価使用年月	2022. 09
歩掛使用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
応急作業		式	1		1, 280, 000			WYB00001 単一 28号
合 計					1, 280, 000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 388. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	388. 2	388. 2	CA700020
計						388. 2	
単価						388. 2	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0
単一2号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価 120. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	120. 2	120. 2	CA700310
計						120. 2	
単価						120. 2	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		2, 579
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 19. 5km以下	m 3	1	2, 579	2, 579	CB210110	
計						2, 579		
単価						2, 579	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		713. 1
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) 無し 3. 0km以下	m 3	1	713. 1	713. 1	CB210110	
計						713. 1		
単価						713. 1	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	床掘り(掘削)	土砂	単位	m3	数量		単価	
						1		388. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5, 000m3未満	m 3	1	388. 2	388. 2	CA700020	
計						388. 2		
単価						388. 2	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	
						1		234. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	234. 4	234. 4	CB210030	
計						234. 4		
単価						234. 4	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	埋戻し		単位	m3	数量	1	単価	2, 558	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2, 558	2, 558	CB210410		
計						2, 558			
単価						2, 558	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	埋戻し		単位	m3	数量	1	単価	1, 698
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1, 698	1, 698	CB210410	
計						1, 698		
単価						1, 698	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	396. 9	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m 2	1	396. 9	396. 9	CB210080		
計						396. 9			
単価						396. 9	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	法面整形(切土部)	現場制約無し 質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	780	780	CB220010	
計						780		
単価						780	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一11号	コンクリートブロック基礎 PB-1-4-1	18-8-40(高炉) 底幅 60 c m 高さ 70 c m	単位	m	数量	10	単価	20, 590
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. 15	65, 360	205, 884	CB226170	
計						205, 884		
単価						20, 590	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一12号	間知ブロック張 KP-1-1	150kg/個未満 控350mm 滑面タイプ 再生砕石 RC-40 18-8-40(高炉) 遮水シート有 遮水シート厚1. 0+10mm	単位	m2	数量	1	単価	19, 750
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) 遮水シート各種	m 2	1	19, 750	19, 750	CB226020	
計						19, 750		
単価						19, 750	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単－13号	目地板	瀝青纖維質目地板t=10	単位	m2	数量		単価	
						1		1, 881
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青纖維質目地板t=10	m 2	1	1, 881	1, 881	CB224710	
計						1, 881		
単価						1, 881	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単－14号	伐木・伐竹	伐木(粗)	単位	m2	数量		単価	
						1		52. 87
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹 (伐木除根)		伐木(粗) (10本/100m2未満)	m 2	1	52. 87	52. 87	CB320510	
計						52. 87		
単価						52. 87	円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単－15号	除根整地		単位	m2	数量	1	単価	95. 46	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
除根（伐木除根）		全ての費用	m 2	1	38. 58	38. 58	CB320530		
整地（伐木除根）		全ての費用	m 2	1	56. 88	56. 88	CB320540		
計						95. 46			
単価						95. 46	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単－16号	集積積み込み		単位	m2	数量	1	単価	61. 76
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集積積み込み（機械施工）（伐木除根）		有り 全ての費用	m 2	1	61. 76	61. 76	CB320560	
計						61. 76		
単価						61. 76	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0
単一17号	伐木伐竹運搬		単位	m2	数量	1	単価 55. 15
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬（伐木除根）		機械施工 有り 無し 30. 5km以下 全ての費用	m 2	1	55. 15	55. 15	CB320580
計						55. 15	
単価						55. 15	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0
単一18号	処分費	伐木	単位	t	数量	1	単価 10, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費（t）			t	1	10, 000	10, 000	WB020052 単一 25号
計						10, 000	
単価						10, 000	円／t

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一19号	処分費	根株	単位	t	数量	1	単価	15, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	15, 000	15, 000	WB020052 単一 26号	
計						15, 000		
単価						15, 000	円/t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一20号	処分費	草	単位	t	数量	1	単価	10, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	10, 000	10, 000	WB020052 単一 27号	
計						10, 000		
単価						10, 000	円/t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一21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		単価	
						1		9,720
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					WB824010	
			m 3	1	9,720	9,720	単一 29号	
計						9,720		
単価						9,720	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 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		単価	
						1		2,657
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 18.5km以下 全ての費用					CB227010	
			m 3	1	2,657	2,657		
計						2,657		
単価						2,657	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一23号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1, 645
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	1, 645	1, 645	WB020051 単一 30号	
計						1, 645		
単価						1, 645	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一24号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	13, 130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1	13, 130	13, 130	WB010212 単一 31号	
計						13, 130		
単価						13, 130	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	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一25号	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	10, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		伐木(上田開発(有))	t	100	10, 000	1, 000, 000		
計						1, 000, 000		
単価						10, 000	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一26号	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	15, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		根株(上田開発(有))	t	100	15, 000	1, 500, 000		
計						1, 500, 000		
単価						15, 000	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 09
歩掛使用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一27号	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	10, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		草(上田開発(有))	t	100	10, 000	1, 000, 000		
	計					1, 000, 000		
	単価					10, 000	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 09
歩掛使用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一28号	応急作業		単位	式	数量	1	単価	1, 280, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	10	23, 520	235, 200		
特殊作業員			人	20	22, 470	449, 400		
普通作業員			人	30	19, 845	595, 350		
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						1, 280, 000		
単価						1, 280, 000	円／式	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単－29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, 720	
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, 720. 1	9, 720			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						9, 720			
単価						9, 720	円／m 3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 09 2022. 09 1. 000-00-00-2-0	
単－30号	処分費（m 3）		単位	m 3	数量	100	単価	1, 645
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)(美豊(有))	m 3	100	1, 645	164, 500		
計						164, 500		
単価						1, 645	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 09
歩掛使用年月	2022. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一31号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	13, 130
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, 125	13, 125		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						13, 130		
単価						13, 130	円／人日	