

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度芦田川相方地区外災害復旧工事
工事地名	広島県福山市郷分町地先、福山市新市町相方地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年2月	12) 設計年月	令和3年12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	5052010008	14) 単価適用年月	2022年1月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2022年1月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
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	149日間 自 令和4年2月2日 (当初) 至 令和4年6月30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	府中	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	芦田川	22) 処分費等	10,000
		23) 公告日	令和3年12月1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３年度芦田川相方地区外災害復旧工事（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				摘要
築堤・護岸 相方地区		式	1		27,699,845				
護岸基礎工		式	1		16,396,537				
作業土工		式	1		335,097				
床掘り	土砂								単-1号
		m3	190	228.7	43,453				
埋戻し									単-2号
		m3	170	1,650	280,500				
基面整正									単-3号
		m2	29	384.3	11,144				
基礎工		式	1		829,440				
現場打基礎 PB-2-1-1	生コンクリート各種 底幅 60 c m 高さ 70 c m								単-4号
		m	36	23,040	829,440				
矢板工		式	1		15,232,000				
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均 長さ 15.5m 鋼矢板打 込長さ 15m 鋼矢板平均 引拔長さ 0m								単-5号
		枚	40	380,800	15,232,000				
仮設工		式	1		11,303,308				

設計内訳書

工事名	令和３年度芦田川相方地区外災害復旧工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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
工食用道路工			式	1		10,376,140			
工食用道路盛土設置			m3	2,000	2,132	4,264,000			単-6号
工食用道路盛土撤去			m3	2,000	2,202	4,404,000			単-7号
大型土のう設置			袋	210	5,988	1,257,480			単-8号
大型土のう撤去			袋	210	2,146	450,660			単-9号
汚濁防止工			式	1		718,200			
汚濁防止フェンス		設置・撤去	m	60	11,970	718,200			単-10号
運搬処理工			式	1		15,168			
廃プラスチック運搬			t	0.4	12,920	5,168			単-11号
処分費		廃プラスチック	t	0.4	25,000	10,000			単-12号
交通管理工			式	1		193,800			
交通誘導警備員			人日	15	12,920	193,800			単-13号

設計内訳書

工事名	令和３年度芦田川相方地区外災害復旧工事 (当　初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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
直接工事費			式	1		27,699,845			
共通仮設費			式	1		3,869,700			
共通仮設費			式	1		895,700			
運搬費			式	1		544,700			
重建設機械分解組立費			回	1	110,500	110,500			単-14号
重建設機械分解組立輸送費			回	1	434,200	434,200			単-15号
現場環境改善費（率計上）			式	1		351,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		2,974,000			
純工事費			式	1		31,569,545			
現場管理費			式	1		11,573,000			
工事原価			式	1		86,152,149			
一般管理費等			式	1		13,177,851			

設計内訳書

工事名	令和3年度芦田川相方地区外災害復旧工事 (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				摘要
築堤・護岸 郷分地区		式	1		27,607,904				
河川土工		式	1		32,480				
残土処理工		式	1		32,480				
整地	残土受入れ地での処理	m3	40	117.3	4,692				単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	40	694.7	27,788				単-2号
矢板護岸工		式	1		26,529,884				
作業土工		式	1		545,354				
床掘り	土砂	m3	500	228.7	114,350				単-3号
埋戻し		m3	420	879.8	369,516				単-4号
基面整正		m2	160	384.3	61,488				単-5号
笠コンクリート工		式	1		1,671,270				
笠コンクリート 1号笠コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 底幅 60 c m 高さ 50 c m	m	87	19,210	1,671,270				単-6号

設計内訳書

工事名	令和3年度芦田川相方地区外災害復旧工事 (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				摘要
間詰工		式	1		1,686,060				
1号間詰コンクリート		m	87	19,380	1,686,060				単-7号
矢板工		式	1		22,627,200				
広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 12m 鋼矢板打込長さ 11.5m 鋼矢板平均引抜長さ 0m	枚	96	235,700	22,627,200				単-8号
仮設工		式	1		1,045,540				
工事用道路工		式	1		942,180				
工事用道路盛土設置		m3	410	1,099	450,590				単-9号
工事用道路盛土撤去		m3	410	1,199	491,590				単-10号
交通管理工		式	1		103,360				
交通誘導警備員		人日	8	12,920	103,360				単-11号
直接工事費		式	1		27,607,904				

設計内訳書

工事名	令和3年度芦田川相方地区外災害復旧工事 (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				摘要
共通仮設費		式	1		3,859,700				
共通仮設費		式	1		894,700				
運搬費		式	1		544,700				
重建設機械分解組立費		回	1	110,500	110,500				単-12号
重建設機械分解組立輸送費		回	1	434,200	434,200				単-13号
現場環境改善費（率計上）		式	1		350,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		2,965,000				
純工事費		式	1		31,467,604				
現場管理費		式	1		11,542,000				
工事原価		式	1		43,009,604				

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. 1 2022. 1 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	228. 7
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	228. 7	228. 7	CB210030	
計						228. 7		
単価						228. 7	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	埋戻し		単位	m3	数量	1	単価	1, 650
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, 650	1, 650	CB210410	
計						1, 650		
単価						1, 650	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. 1 2022. 1 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	384. 3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	384. 3	384. 3	CB210080	
計						384. 3		
単価						384. 3	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0	
単一4号	現場打基礎 PB-2-1-1	生コンクリート各種 底幅 60 c m 高さ 70 c m	単位	m	数量	10	単価	23,040
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		生コンクリート各種 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	3.15	65,070	204,970.5	CB226170	
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) 補正無(一般構造物)	t	0.156	162,700	25,381.2	WB810010 単一 16号	
計						230,351.7		
単価						23,040	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0
単一5号	広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 15.5m 鋼矢板打込長 15m 鋼矢板平均引抜長 0m	単位	枚	数量	1	単価 380,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板材料 (6 - 20m以外は適用外)		SYW295 10H型 15.5m/枚	枚	1	215,600	215,600	WB250160 単一 17号
WJ併用パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 油圧式 排出ガス対策型(第2次) 235kW(ハット型鋼矢板用) 1箇所 10H型 15m以下 100 ≤ Nmax ≤ 180	枚	1	165,200	165,200	WB250220 単一 18号
計						380,800	
単価						380,800	円/枚

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0	
単一6号	工事用道路盛土設置		単位	m3	数量		2,000	単価	2,132
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	m 3	2,000	248.5	497,000	CA700010		
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 11.5km以下	m 3	2,000	1,657	3,314,000	CB210110		
整地		敷均し(ルーズ) 標準	m 3	1,360	155	210,800	CA700310		
整地		敷均し(ルーズ) 狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)	m 3	640	375.9	240,576	CA700310		
計						4,262,376			
単価						2,132	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. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0
単一7号	工事用道路盛土撤去	単位	m3	数量	2,000	単価	2,202
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	1,670	386.5	645,455	CA700020	
掘削	土砂 オープンカット 無し 有り 5,000m3未満	m 3	330	635.6	209,748	CA700020	
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 11.5km以下	m 3	2,000	1,657	3,314,000	CB210110	
整地	残土受入れ地での処理	m 3	2,000	117.3	234,600	CA700310	
計					4,403,803		
単価					2,202	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. 1 2022. 1 1. 000-00-00-2-0	
単－8号	大型土のう設置		単位	袋	数量	210	単価	5, 988
名 称		規 格	単位	数量	単価	金 額	摘 要	
大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下	袋	210	4, 354	914, 340	WB252730	
積込（ルーズ）		土砂 土量50, 000m3未満	m 3	180	248. 5	44, 730	単－ 19号	
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 11. 5km以下	m 3	180	1, 657	298, 260	CA700010	
計						1, 257, 330		
単価						5, 988	円／袋	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数 2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0	
単一9号	大型土のう撤去		単位	袋	数量	210	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	大型土のう工	撤去 6m以下					WB252730
			袋	210	624.2	131,082	単一 20号
	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 11.5km以下	m 3	180	1,657	298,260	CB210110
	整地	残土受入れ地での処理					CA700310
			m 3	180	117.3	21,114	
	計					450,456	
	単価					2,146	円／袋

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0	
単一10号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	1	単価	11,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止フェンス		設置・撤去	m	1	11,970	11,970	WB253010 単一 21号	
計						11,970		
単価						11,970	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0	
単一11号	廃プラスチック運搬		単位	t	数量	0.4	単価	12,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 9.0km以下 0.3t超0.5t以下	回	1	5,168	5,168	CB010410	
計						5,168		
単価						12,920	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. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0	
単一12号	処分費	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	単位	t	数量	1	単価	25,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	25,000	25,000	WB020052 単一 22号	
計						25,000		
単価						25,000	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0	
単一13号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12,920
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	12,920	12,920	WB010212 単一 23号	
計						12,920		
単価						12,920	円／人日	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0	
単一14号	重建設機械分解組立費		単位	回	数量		単価	
						1		110,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立	(分解又は組立) クローラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	110,500	110,500	WB010360 単一 24号	
	計					110,500		
	単価					110,500	円/回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0	
単一15号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
						1		434,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立輸送	(分解又は組立)+輸送(片道) クローラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	434,200	434,200	WB010350 単一 25号	
	計					434,200		
	単価					434,200	円/回	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0	
単一1号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	117.3
	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	117.3	117.3	CA700310	
	計					117.3		
	単価					117.3	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0	
単一2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	694.7
	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	694.7	694.7	CB210110	
	計					694.7		
	単価					694.7	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. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0
単一3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価 228.7
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	228.7	228.7	CB210030
計						228.7	
単価						228.7	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0
単一4号	埋戻し		単位	m3	数量	1	単価 879.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m 3	1	879.8	879.8	CB210410
計						879.8	
単価						879.8	円／m3

1 次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	384.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	384.3	384.3	CB210080	
計						384.3		
単価						384.3	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. 1 2022. 1 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	笠コンクリート 1号笠コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 底幅 60 c m 高さ 50 c m	単位	m	数量	10	単価	19, 210	
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 バックホウ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生	m 3	3	29, 850	89, 550	CB240010		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	10. 3	7, 670	79, 001	CB240210		
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) 補正無(一般構造物)	t	0. 141	162, 700	22, 940. 7	WB810010 単一 14号		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0. 3	1, 856	556. 8	CB224710		
計						192, 048. 5			
単価						19, 210	円／m		

1 次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	1号間詰コンクリート		単位	m	数量		10	単価	19,380
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 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m 3	3.4	28,940	98,396	CB240010		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	0.34	7,670	2,607.8	CB240210		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	4.34	1,856	8,055.04	CB224710		
遮水シート張		遮水シート各種	m 2	25	2,518	62,950	CB226130		
基礎碎石		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	17	1,277	21,709	CB221110		
計						193,717.84			
単価						19,380	円/m		

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 1
						歩掛使用年月	2022. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	広幅鋼矢板	10H型 広幅鋼矢板平均長さ 12m 鋼矢板打込長 11.5 m 鋼矢板平均引抜長 0m	単位	枚	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板材料（6－20m以外は適用外）		SYW295 10H型 12m/枚	枚	1	167,000	167,000	WB250160 単一 15号
パイプロハンマ施工による鋼矢板打込み		陸上 油圧式 排出ガス対策型(第2次) 235kW(ハット型鋼矢板用) 1箇所 10H型 12m以下	枚	1	68,680	68,680	WB250200 単一 16号
計						235,680	
単価						235,700	円／枚

1 次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一9号	工事用道路盛土設置		単位	m3	数量		1	単価	1,099
	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	m 3	1	248.5	248.5	CA700010		
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	694.7	694.7	CB210110		
整地		敷均し(ルーズ) 標準	m 3	1	155	155	CA700310		
計						1,098.2			
単価						1,099	円/m3		

1 次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一10号	工事用道路盛土撤去		単位	m3	数量		1	単価	1,199
	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	386.5	386.5	CA700020		
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	694.7	694.7	CB210110		
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	117.3	117.3	CA700310		
計						1,198.5			
単価						1,199	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. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0	
単一11号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12,920
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	12,920	12,920	WB010212 単一 17号	
計						12,920		
単価						12,920	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0	
単一12号	重建設機械分解組立費		単位	回	数量	1	単価	110,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立		(分解又は組立) クローラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	110,500	110,500	WB010360 単一 18号	
計						110,500		
単価						110,500	円／回	

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 1
						歩掛使用年月	2022. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一13号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価
							434,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
重建設機械分解組立輸送		(分解又は組立)+輸送(片道) クローラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1,0)	回	1	434,200	434,200	WB010350 単一 19号
計						434,200	
単価						434,200	円/回