

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度芦田川中流維持工事【令和3年度】
工事地名	(芦田川) 福山市本庄町中地先～福山市駅家町地先 (高屋川) 福山市北本庄地先～福山市神辺町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年4月	12) 設計年月	令和3年1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	5052010003	14) 単価適用年月	2021年3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年3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	730日間 自 令和3年4月1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	8,236,910
		23) 公告日	令和3年1月19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年度芦田川中流維持工事【令和3年度】 (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 【令和3年度】		式	1		52,469,635				
緊急時対応工		式	1		880,000				
緊急時対応工		式	1		880,000				
緊急時対応		式	1		880,000			内-1号	
除草工		式	1		31,869,604				
堤防除草工		式	1		6,897,500				
除草		m2	578,000	5.27	3,046,060			単-1号	
除草		m2	124,000	31.06	3,851,440			単-2号	
草刈処理工		式	1		24,922,280				
草刈処理		m2	578,000	8.83	5,103,740			単-3号	
草刈処理		m2	124,000	18.27	2,265,480			単-4号	
積込		m2	702,000	11.53	8,094,060			単-5号	

設計内訳書

工事名	令和3年度芦田川中流維持工事【令和3年度】(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		m2	702,000	6.95	4,878,900			単-6号	
処分費		式	1		4,580,100			内-2号	
特定外来生物防除工		式	1		49,824				
特定外来生物防除	オオキンケイギク	m2	100	171.7	17,170			単-7号	
特定外来生物防除	アレチウリ	m2	100	312	31,200			単-8号	
処分費		式	1		1,454			内-3号	
堤防養生工		式	1		7,105,400				
伐木除根工		式	1		7,105,400				
伐木・伐竹	伐木(粗)	m2	20,000	50.28	1,005,600			単-9号	
除根整地		m2	20,000	36.85	737,000			単-10号	
集積積み込み		m2	20,000	59.09	1,181,800			単-11号	
伐木伐竹運搬		m2	20,000	34.57	691,400			単-12号	

設計内訳書

工事名	令和3年度芦田川中流維持工事【令和3年度】(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	
処分費		式	1		3,489,600			内-4号	
構造物補修工		式	1		341,600				
護岸補修工		式	1		341,600				
間知ブロック張 KP-2-1		m2	20	17,080	341,600			単-13号	
付属物設置工		式	1		65,280				
境界杭工		式	1		65,280				
境界杭 BS-3-1	根巻き基礎無し	本	10	6,528	65,280			単-14号	
清掃工		式	1		4,522,062				
塵芥処理工		式	1		4,451,082				
散在塵芥処理		m2	1,404,000	2.69	3,776,760			単-15号	
堆積塵芥収集(人力処理)		m3	68	6,209	422,212			単-16号	
可燃物運搬		m3	73	1,525	111,325			単-17号	

設計内訳書

工事名	令和3年度芦田川中流維持工事【令和3年度】(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	
不燃物運搬		m3	23	1,443	33,189			単-18号	
処分費		式	1		107,596			内-5号	
高屋川浄化施設清掃工		式	1		70,980				
浄化施設塵芥処理		式	1	41,900	41,900			単-19号	
処分費		式	1		29,080			内-6号	
災害対策機械操作工		式	1		98,590				
災害対策機械操作工		式	1		98,590				
排水ポンプ車		式	1		73,600			内-7号	
照明車		式	1		24,990			内-8号	
植栽維持工		式	1		724,499				
樹木・芝生管理工		式	1		724,499				
伐根除草		m2	5,170	116.5	602,305			単-20号	

設計内訳書

工事名	令和3年度芦田川中流維持工事【令和3年度】(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	
除草		m2	1,400	66.51	93,114			単-21号	
処分費		式	1		29,080			内-9号	
応急処理工		式	1		6,798,000				
応急処理事業工		式	1		6,798,000				
応急作業		式	1		6,798,000			内-10号	
仮設工		式	1		64,600				
交通管理工		式	1		64,600				
交通誘導警備員		人日	5	12,920	64,600			単-22号	
直接工事費		式	1		52,469,635				
共通仮設費		式	1		4,415,000				
共通仮設費		式	1		528,000				
現場環境改善費(率計上)		式	1		528,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度芦田川中流維持工事【令和3年度】(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	
共通仮設費（率計上）		式	1		3,887,000				
純工事費		式	1		56,884,635				
現場管理費		式	1		18,605,000				
工事原価		式	1		75,489,635				
一般管理費等		式	1		11,240,365				
工事価格		式	1		86,730,000				
消費税相当額		式	1		8,673,000				
工事費計		式	1		95,403,000				

一式当たり内訳書

緊急時対応
第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
緊急時対応		式	1		880,000			WYB00013 単一 23号
合 計					880,000			

一式当たり内訳書

第 2号内訳書

処分費

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
【福山市ゴミ固形燃料工場】								
処分費（t）		t	315	14,540	4,580,100			WB020052 単一 24号
合 計					4,580,100			

一式当たり内訳書

処分費

第 3号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
【福山市西部清掃工場】								
処分費（t）		t	0.1	14,540	1,454			WB020052 単一 24号
合 計					1,454			

一式当たり内訳書

処分費

第 4号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
【伐木:福山市西部清掃工場】								
処分費 (t)		t	140	14,540	2,035,600			WB020052 単一 24号
【根株:福山市西部清掃工場】								
処分費 (t)		t	72	14,540	1,046,880			WB020052 単一 24号
【草:福山市西部清掃工場】								
処分費 (t)		t	28	14,540	407,120			WB020052 単一 24号
合 計					3,489,600			

一式当たり内訳書

処分費

第 5号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
可燃物								
【福山市ゴミ固形燃料工場】								
処分費（t）		t	4	14,540	58,160			WB020052 単一 24号
【福山市深品クリーンセンター】								
処分費（t）		t	0.9	14,540	13,086			WB020052 単一 24号
【福山市リサイクル工場】								
処分費（t）		t	0.3	14,540	4,362			WB020052 単一 24号
不燃物								
【福山市リサイクルセンター】								
処分費（t）		t	0.2	14,540	2,908			WB020052 単一 24号
【福山市リサイクル工場】								
処分費（t）		t	2	14,540	29,080			WB020052 単一 24号

一式当たり内訳書

処分費

第 5号内訳書

單價使用年月	2021. 3
步掛使用年月	2021. 3
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

処分費

第 6号内訳書

單價使用年月	2021. 3
步掛使用年月	2021. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

排水ポンプ車

第 7号内訳書

單價使用年月	2021. 3
步掛使用年月	2021. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

照明車

第 8号内訳書

單價使用年月	2021. 3
步掛使用年月	2021. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

第 9号内訳書 処分費

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
【福山市西部清掃工場】								
処分費（t）		t	2	14,540	29,080			WB020052 単一 24号
合 計					29,080			

一式当たり内訳書

応急作業

第 10号内訳書

單價使用年月	2021. 3
步掛使用年月	2021. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

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		2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一1号	除草		単位	m2	数量	1	単価	5.27	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
除草		遠隔操縦式(刈幅185cm) 貸与	m 2	1	5.27	5.27	CB320010		
計						5.27			
単価						5.27	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一2号	除草		単位	m2	数量	1	単価	31.06
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カット径255mm) 無し	m 2	1	31.06	31.06	CB320010	
計						31.06		
単価						31.06	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		2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単-3号	草刈処理		単位	m2	数量	1	単価	8.83	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集草		ハットカイト式(集草幅200cm)	m 2	1	8.83	8.83	CB320030		
計						8.83			
単価						8.83	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一4号	草刈処理		単位	m2	数量	1	単価	18.27
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力	m 2	1	18.27	18.27	CB320030	
計						18.27		
単価						18.27	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一5号	積込		単位	m2	数量	1	単価 11.53
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込・荷卸		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)(梱包無し)	m 2	1	11.53	11.53	CB320040
計						11.53	
単価						11.53	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一6号	運搬		単位	m2	数量	1	単価 6.95
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
【福山市ゴミ固形燃料工場】							
運搬（堤防除草）		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 有り 1 9.0km以下 全ての費用	m 2	1	6.95	6.95	CB320050
計						6.95	
単価						6.95	円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	特定外来生物防除	オキナグサ	単位	m2	数量	1	単価	171.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特定外来生物防除工(防除、集草、積込)		オキナグサ防除(5本/m2程度)	m 2	1	118.3	118.3	単一 25号	WYB00002
【福山市西部清掃工場】								
特定外来生物防除工(運搬)		オキナグサ DID有り12.0km以下	m 2	1	53.35	53.35	単一 26号	WYB00001
計						171.65		
単価						171.7	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	特定外来生物防除	アルチリ	単位	m2	数量	1	単価	312
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特定外来生物防除工(防除、集草、積込)		アルチリ防除	m 2	1	272. 3	272. 3	WYB00008 単一 27号	
【福山市西部清掃工場】								
特定外来生物防除工(運搬)		アルチリ DID有り 12. 0km以下	m 2	1	39. 67	39. 67	WYB00010 単一 28号	
計						311. 97		
単価						312	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一9号	伐木・伐竹	伐木(粗)	単位	m2	数量	1	単価 50.28
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	50.28	50.28	CB320510
計						50.28	
単価						50.28	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一10号	除根整地		単位	m2	数量	1	単価 36.85
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	36.85	36.85	CB320530
計						36.85	
単価						36.85	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一11号	集積積込み		単位	m2	数量	1	単価	59.09
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集積積込み（機械施工）（伐木除根）		有り 全ての費用	m 2	1	59.09	59.09	CB320560	
計						59.09		
単価						59.09	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一12号	伐木伐竹運搬		単位	m2	数量	1	単価	34.57
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 有り 12.5km以下 全ての費用	m 2	1	34.57	34.57	CB320580	
計						34.57		
単価						34.57	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一13号	間知ブロック張 KP-2-1		単位	m2	数量		10	単価 17,080
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) 不要	m 2	10	17,010	170,100	CB226020	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.35	1,845	645.75	CB224710	
計						170,745.75		
単価						17,080	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一14号	境界杭 BS-3-1	根巻き基礎無し	単位	本	数量		1	単価 6,528
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
付属物設置工 (境界杭設置)		根巻き基礎無し 手間+材料費(標準[120×120]) 10本以上30本未満 無 無	本	1	6,528	6,528	WB812330 単一 29号	
計						6,528		
単価						6,528	円/本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一15号	散在塵芥処理		単位	m2	数量	1	単価	2.69
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
散在塵芥収集		収集・集積・積込みのみ	m 2	1	2.69	2.69	CB320710	
計						2.69		
単価						2.69	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一16号	堆積塵芥収集(人力処理)		単位	m3	数量	1	単価	6,209
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集（人力処理）		収集・集積・積込みのみ	m 3	1	6,209	6,209	CB320730	
計						6,209		
単価						6,209	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		2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一17号	可燃物運搬		単位	m3	数量	73	単価	1,525	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
【福山市ゴミ固形燃料工場】									
堆積塵芥収集（人力処理）		運搬のみ 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 有り 16.5km以下 持込 全ての費用	m 3	58	1,629	94,482	CB320730		
【福山市深品クリーンセンター】									
堆積塵芥収集（人力処理）		運搬のみ 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 有り 9.0km以下 持込 全ての費用	m 3	13	1,070	13,910	CB320730		
【福山市リサイクル工場】									
堆積塵芥収集（人力処理）		運搬のみ 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 有り 14.5km以下 持込 全ての費用	m 3	2	1,443	2,886	CB320730		
計						111,278			
単価						1,525	円／m3		

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一18号	不燃物運搬		単位	m3	数量	23	単価	1,443
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【福山市リサイクルセンター】								
堆積塵芥収集（人力処理）		運搬のみ 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 有り 14.5km以下 持込 全ての費用	m 3	7	1,443	10,101	CB320730	
【福山市リサイクル工場】								
堆積塵芥収集（人力処理）		運搬のみ 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 有り 14.5km以下 持込 全ての費用	m 3	16	1,443	23,088	CB320730	
計						33,189		
単価						1,443	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一19号	浄化施設塵芥処理		単位	式	数量	1	単価	41,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
浄化施設塵芥処理			式	1		41,900	WYB00003 単一 30号	
計						41,900		
単価						41,900	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一20号	伐根除草		単位	m2	数量	1	単価	116.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理（抜根除草）		植込み地 1000m2以上 無 無 供用区間 環境緑地帯	m 2	1	116.5	116.5	WB811350 単一 33号	
計						116.5		
単価						116.5	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一21号	除草		単位	m2	数量	1	単価 66.51
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草，集草（人力），梱包，積込・荷卸（総合）		肩掛式(カッタ径255mm) 梱包無し ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 無し	m 2	1	61.2	61.2	CB320070
【福山市西部清掃工場】							
運搬（堤防除草）		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 有り 1 2.0km以下 全ての費用	m 2	1	5.31	5.31	CB320050
計						66.51	
単価						66.51	円／m2

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一22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 35号	
計						12,920		
単価						12,920	円／人日	

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度芦田川中流維持工事【令和4年度】
工事地名	(芦田川) 福山市本庄町中地先～福山市駅家町地先 (高屋川) 福山市北本庄地先～福山市神辺町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年4月	12) 設計年月	令和3年1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	5052010003	14) 単価適用年月	2021年3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年3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	730日間 自 令和3年4月1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	8,236,910
		23) 公告日	令和3年1月19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年度芦田川中流維持工事【令和4年度】 (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 【令和4年度】			式	1		52,469,635			
緊急時対応工			式	1		880,000			
緊急時対応工			式	1		880,000			
緊急時対応			式	1		880,000			内-1号
除草工			式	1		31,869,604			
堤防除草工			式	1		6,897,500			
除草			m2	578,000	5.27	3,046,060			単-1号
除草			m2	124,000	31.06	3,851,440			単-2号
草刈処理工			式	1		24,922,280			
草刈処理			m2	578,000	8.83	5,103,740			単-3号
草刈処理			m2	124,000	18.27	2,265,480			単-4号
積込			m2	702,000	11.53	8,094,060			単-5号

設計内訳書

工事名	令和3年度芦田川中流維持工事【令和4年度】(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		m2	702,000	6.95	4,878,900			単-6号	
処分費		式	1		4,580,100			内-2号	
特定外来生物防除工		式	1		49,824				
特定外来生物防除	オオキンケイギク	m2	100	171.7	17,170			単-7号	
特定外来生物防除	アレチウリ	m2	100	312	31,200			単-8号	
処分費		式	1		1,454			内-3号	
堤防養生工		式	1		7,105,400				
伐木除根工		式	1		7,105,400				
伐木・伐竹	伐木(粗)	m2	20,000	50.28	1,005,600			単-9号	
除根整地		m2	20,000	36.85	737,000			単-10号	
集積積み込み		m2	20,000	59.09	1,181,800			単-11号	
伐木伐竹運搬		m2	20,000	34.57	691,400			単-12号	

設計内訳書

工事名	令和3年度芦田川中流維持工事【令和4年度】(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	
処分費		式	1		3,489,600			内-4号	
構造物補修工		式	1		341,600				
護岸補修工		式	1		341,600				
間知ブロック張 KP-2-1		m2	20	17,080	341,600			単-13号	
付属物設置工		式	1		65,280				
境界杭工		式	1		65,280				
境界杭 BS-3-1	根巻き基礎無し	本	10	6,528	65,280			単-14号	
清掃工		式	1		4,522,062				
塵芥処理工		式	1		4,451,082				
散在塵芥処理		m2	1,404,000	2.69	3,776,760			単-15号	
堆積塵芥収集(人力処理)		m3	68	6,209	422,212			単-16号	
可燃物運搬		m3	73	1,525	111,325			単-17号	

設計内訳書

工事名	令和3年度芦田川中流維持工事【令和4年度】(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	
不燃物運搬		m3	23	1,443	33,189			単-18号	
処分費		式	1		107,596			内-5号	
高屋川浄化施設清掃工		式	1		70,980				
浄化施設塵芥処理		式	1	41,900	41,900			単-19号	
処分費		式	1		29,080			内-6号	
災害対策機械操作工		式	1		98,590				
災害対策機械操作工		式	1		98,590				
排水ポンプ車		式	1		73,600			内-7号	
照明車		式	1		24,990			内-8号	
植栽維持工		式	1		724,499				
樹木・芝生管理工		式	1		724,499				
伐根除草		m2	5,170	116.5	602,305			単-20号	

設計内訳書

工事名	令和3年度芦田川中流維持工事【令和4年度】(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	
除草		m2	1,400	66.51	93,114			単-21号	
処分費		式	1		29,080			内-9号	
応急処理工		式	1		6,798,000				
応急処理作業工		式	1		6,798,000				
応急作業		式	1		6,798,000			内-10号	
仮設工		式	1		64,600				
交通管理工		式	1		64,600				
交通誘導警備員		人日	5	12,920	64,600			単-22号	
直接工事費		式	1		52,469,635				
共通仮設費		式	1		4,415,000				
共通仮設費		式	1		528,000				
現場環境改善費(率計上)		式	1		528,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度芦田川中流維持工事【令和4年度】(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
共通仮設費（率計上）			式	1		3,887,000			
純工事費			式	1		56,884,635			
現場管理費			式	1		18,605,000			
工事原価			式	1		75,489,635			
一般管理費等			式	1		11,240,365			
工事価格			式	1		86,730,000			
消費税相当額			式	1		8,673,000			
工事費計			式	1		95,403,000			

一式当たり内訳書

緊急時対応
第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
緊急時対応		式	1		880,000			WYB00013 単一 23号
合 計					880,000			

一式当たり内訳書

第 2号内訳書

処分費

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
【福山市ゴミ固形燃料工場】								
処分費（t）		t	315	14,540	4,580,100			WB020052 単一 24号
合 計					4,580,100			

一式当たり内訳書

処分費

第 3号内訳書

單價使用年月	2021. 3
步掛使用年月	2021. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

処分費

第 4号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
【伐木:福山市西部清掃工場】								
処分費 (t)		t	140	14,540	2,035,600			WB020052 単一 24号
【根株:福山市西部清掃工場】								
処分費 (t)		t	72	14,540	1,046,880			WB020052 単一 24号
【草:福山市西部清掃工場】								
処分費 (t)		t	28	14,540	407,120			WB020052 単一 24号
合 計					3,489,600			

一式当たり内訳書

処分費

第 5号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
可燃物								
【福山市ゴミ固形燃料工場】								
処分費（t）		t	4	14,540	58,160			WB020052 単一 24号
【福山市深品クリーンセンター】								
処分費（t）		t	0.9	14,540	13,086			WB020052 単一 24号
【福山市リサイクル工場】								
処分費（t）		t	0.3	14,540	4,362			WB020052 単一 24号
不燃物								
【福山市リサイクルセンター】								
処分費（t）		t	0.2	14,540	2,908			WB020052 単一 24号
【福山市リサイクル工場】								
処分費（t）		t	2	14,540	29,080			WB020052 単一 24号

一式当たり内訳書

処分費

第 5号内訳書

單價使用年月	2021. 3
步掛使用年月	2021. 3
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

処分費

第 6号内訳書

單價使用年月	2021. 3
步掛使用年月	2021. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

排水ポンプ車

第 7号内訳書

單價使用年月	2021. 3
步掛使用年月	2021. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

照明車

第 8号内訳書

單價使用年月	2021. 3
步掛使用年月	2021. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

処分費

第 9号内訳書

單價使用年月	2021. 3
步掛使用年月	2021. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

応急作業

第 10号内訳書

單價使用年月	2021. 3
步掛使用年月	2021. 3
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

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		2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一1号	除草		単位	m2	数量	1	単価	5.27	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
除草		遠隔操縦式(刈幅185cm) 貸与	m 2	1	5.27	5.27	CB320010		
計						5.27			
単価						5.27	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一2号	除草		単位	m2	数量	1	単価	31.06
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カット径255mm) 無し	m 2	1	31.06	31.06	CB320010	
計						31.06		
単価						31.06	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		2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単-3号	草刈処理		単位	m2	数量	1	単価	8.83	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集草		ハットカイト式(集草幅200cm)	m 2	1	8.83	8.83	CB320030		
計						8.83			
単価						8.83	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一4号	草刈処理		単位	m2	数量	1	単価	18.27
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力	m 2	1	18.27	18.27	CB320030	
計						18.27		
単価						18.27	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一5号	積込		単位	m2	数量	1	単価 11.53
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込・荷卸		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)(梱包無し)	m 2	1	11.53	11.53	CB320040
計						11.53	
単価						11.53	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
単一6号	運搬		単位	m2	数量	1	単価 6.95
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
【福山市ゴミ固形燃料工場】							
運搬（堤防除草）		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 有り 1 9.0km以下 全ての費用	m 2	1	6.95	6.95	CB320050
計						6.95	
単価						6.95	円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	特定外来生物防除	材キンケイク	単位	m2	数量	1	単価	171.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特定外来生物防除工(防除、集草、積込)		材キンケイク防除(5本/m2程度)	m 2	1	118.3	118.3	単一 25号	WYB00002
【福山市西部清掃工場】								
特定外来生物防除工(運搬)		材キンケイク DID有り12.0km以下	m 2	1	53.35	53.35	単一 26号	WYB00001
計						171.65		
単価						171.7	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	特定外来生物防除	アルカリ	単位	m2	数量	1	単価	312
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特定外来生物防除工(防除、集草、積込)		アルカリ防除	m 2	1	272. 3	272. 3	WYB00008 単一 27号	
【福山市西部清掃工場】								
特定外来生物防除工(運搬)		アルカリ DID有り 12. 0km以下	m 2	1	39. 67	39. 67	WYB00010 単一 28号	
計						311. 97		
単価						312	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一9号	伐木・伐竹	伐木(粗)	単位	m2	数量	1	単価	50.28
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	50.28	50.28	CB320510	
計						50.28		
単価						50.28	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一10号	除根整地		単位	m2	数量	1	単価	36.85
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	36.85	36.85	CB320530	
計						36.85		
単価						36.85	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一11号	集積積込み		単位	m2	数量	1	単価	59.09
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集積積込み（機械施工）（伐木除根）		有り 全ての費用	m 2	1	59.09	59.09	CB320560	
計						59.09		
単価						59.09	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一12号	伐木伐竹運搬		単位	m2	数量	1	単価	34.57
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 有り 12.5km以下 全ての費用	m 2	1	34.57	34.57	CB320580	
計						34.57		
単価						34.57	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一13号	間知ブロック張 KP-2-1		単位	m2	数量		10	単価 17,080
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) 不要	m 2	10	17,010	170,100	CB226020	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.35	1,845	645.75	CB224710	
計						170,745.75		
単価						17,080	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一14号	境界杭 BS-3-1	根巻き基礎無し	単位	本	数量		1	単価 6,528
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
付属物設置工（境界杭設置）		根巻き基礎無し 手間+材料費(標準[120×120]) 10本以上30本未満 無 無	本	1	6,528	6,528	WB812330 単一 29号	
計						6,528		
単価						6,528	円/本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一15号	散在塵芥処理		単位	m2	数量	1	単価	2.69
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
散在塵芥収集		収集・集積・積込みのみ	m 2	1	2.69	2.69	CB320710	
計						2.69		
単価						2.69	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一16号	堆積塵芥収集(人力処理)		単位	m3	数量	1	単価	6,209
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集（人力処理）		収集・集積・積込みのみ	m 3	1	6,209	6,209	CB320730	
計						6,209		
単価						6,209	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		2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一17号	可燃物運搬		単位	m3	数量	73	単価	1,525	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
【福山市ゴミ固形燃料工場】									
堆積塵芥収集（人力処理）		運搬のみ 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 有り 16.5km以下 持込 全ての費用	m 3	58	1,629	94,482	CB320730		
【福山市深品クリーンセンター】									
堆積塵芥収集（人力処理）		運搬のみ 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 有り 9.0km以下 持込 全ての費用	m 3	13	1,070	13,910	CB320730		
【福山市リサイクル工場】									
堆積塵芥収集（人力処理）		運搬のみ 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 有り 14.5km以下 持込 全ての費用	m 3	2	1,443	2,886	CB320730		
計						111,278			
単価						1,525	円／m3		

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一18号	不燃物運搬		単位	m3	数量	23	単価	1,443
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【福山市リサイクルセンター】							
	堆積塵芥収集（人力処理）	運搬のみ 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 有り 14.5km以下 持込 全ての費用	m 3	7	1,443	10,101	CB320730	
	【福山市リサイクル工場】							
	堆積塵芥収集（人力処理）	運搬のみ 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 有り 14.5km以下 持込 全ての費用	m 3	16	1,443	23,088	CB320730	
	計					33,189		
	単価					1,443	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一19号	浄化施設塵芥処理		単位	式	数量	1	単価	41,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
浄化施設塵芥処理			式	1		41,900	WYB00003 単一 30号	
計						41,900		
単価						41,900	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
単一20号	伐根除草		単位	m2	数量	1	単価	116.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理（抜根除草）		植込み地 1000m2以上 無 無 供用区間 環境緑地帯	m 2	1	116.5	116.5	WB811350 単一 33号	
計						116.5		
単価						116.5	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	除草		単位	m2	数量	1	単価	66.51
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草，集草（人力），梱包，積込・荷卸（総合）		肩掛式(カッタ径255mm) 梱包無し ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 無し	m 2	1	61.2	61.2	CB320070	
【福山市西部清掃工場】								
運搬（堤防除草）		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 有り 1 2.0km以下 全ての費用	m 2	1	5.31	5.31	CB320050	
計						66.51		
単価						66.51	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一22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 35号	
計						12,920		
単価						12,920	円／人日	