

令和5年8月10日（令和5年9月8日）

加古川大野地区堆積土砂撤去工事

【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

令和

鏡

1. 工事名

工事名	加古川大野地区堆積土砂撤去工事
工事地名	兵庫県加古川市加古川町大野地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 5月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 河川管理第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5153010001	1 4) 単価適用年月	2023年 7月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	194日間 自 令和 5年 9月 4日 (当初) 至 令和 6年 3月 15日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	加西市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	加古川本川	2 2) 処 分 費 等	44,807,000
		2 3) 公 告 日	令和 5年 5月 30日
		2 4) 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	加古川大野地区堆積土砂撤去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
河川維持		式	1		79,943,826				
河川土工		式	1		78,072,930				
掘削工(ICT)		式	1		4,916,680				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	9,700	293.2	2,844,040				単-1号
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	9,600	215.9	2,072,640				単-2号
残土処理工		式	1		73,156,250				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10,700	1,501	16,060,700				単-3号
土砂等運搬	土砂(根混り土)	m3	8,550	1,501	12,833,550				単-4号
残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10,700	1,260	13,482,000				単-5号
残土等処分	土砂(根混り土)	m3	8,550	3,600	30,780,000				単-6号
堤防養生工		式	1		1,402,176				
伐木除根工		式	1		1,402,176				

設計内訳書

工事名	加古川大野地区堆積土砂撤去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
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	
伐木・伐竹	伐木(粗)	m2	13,400	56.36	755,224			単-7号	
集積積み		m2	13,400	48.28	646,952			単-8号	
仮設工		式	1		468,720				
交通管理工		式	1		468,720				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	36	13,020	468,720			単-9号	
直接工事費		式	1		79,943,826				
共通仮設費		式	1		5,391,962				
共通仮設費		式	1		1,890,962				
準備費		式	1		825,434				
木根等処分費		式	1		825,434			内-1号	
技術管理費		式	1		634,528				
保守管理(ICT)		式	1		36,528			内-2号	

設計内訳書

工事名	加古川大野地区堆積土砂撤去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費(ICT)		式	1		598,000				内-3号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		431,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,501,000				
純工事費		式	1		85,335,788				
現場管理費		式	1		13,398,000				
工事原価		式	1		98,733,788				
一般管理費等		式	1		10,346,212				
工事価格		式	1		109,080,000				
消費税相当額		式	1		10,908,000				
工事費計		式	1		119,988,000				

一式当たり内訳書

木根等処分費

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
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
【枝葉】								
運搬（伐木除根）	機械施工 有り 有り 16.0km以下 全ての費用	m ²	6,600	42.49	280,434			
処分費（t）		t	50	10,900	545,000			
合 計					825,434			

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 2号内訳書

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 9700m3	式	1		36,528			
合 計					36,528			

一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 3号内訳書

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
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
システム初期費（ICT）	バックホ	式	1		598,000			
合 計					598,000			

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	293.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (ICT)		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	293.2	293.2		
計						293.2		
単価						293.2	円/m3	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	215.9
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	215.9	215.9		
計						215.9		
単価						215.9	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	1,501
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 9.5km以下	m3	1	1,501	1,501		
計						1,501		
単価						1,501	円/m3	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	土砂等運搬	土砂(根混り土)	単位	m3	数量	1	単価	1,501
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 9.5km以下	m3	1	1,501	1,501		
計						1,501		
単価						1,501	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	1,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	1,260	1,260		
計						1,260		
単価						1,260	円/m3	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	残土等処分	土砂(根混り土)	単位	m3	数量	1	単価	3,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	3,600	3,600		
計						3,600		
単価						3,600	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	伐木・伐竹	伐木(粗)	単位	m2	数量	1	単価	56.36
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	56.36	56.36		
計						56.36		
単価						56.36	円/m2	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	集積積込み		単位	m2	数量	1	単価	48.28
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)		無し 全ての費用	m 2	1	48.28	48.28		
計						48.28		
単価						48.28	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	13,020
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	13,020	13,020		
	計					13,020		
	単価					13,020	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	2023.07 2023.07 1.000-00-00-2-0
	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	13,020	13,020		13,020
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					13,020		
	単価					13,020	円／人日	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-00-00-2-0
	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費	枝葉（株）新宮クリーンランド*	t	100	10,900	1,090,000		
	計					1,090,000		
	単価					10,900	円／t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オブソカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 9700m3	単位	式	数量	1	単価 36,528
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1,386	26,355	36,528	
	計					36,528	
	単価					36,528	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-00-00-2-0
	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	1	単価 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