

令和 3 年 9 月 2 8 日（令和 3 年 1 0 月 6 日）

新宮地区堆砂撤去工事

【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。

鏡

1. 工事名

工事名	新宮地区堆砂撤去工事
工事地名	(自)兵庫県たつの市新宮町下野田・佐野地先 (至)兵庫県たつの市新宮町薺崎地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 6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	5153010007	1 4) 単価適用年月	2021年 8月
4) 契約区分		1 5) 歩掛適用年月	2021年 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	
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	153日間 自 令和 3年 9月29日 (当初) 至 令和 4年 2月28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	姫路市 (旧宍粟郡安富町除く) 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	栗栖川	2 2) 処 分 費 等	32,094,000
		2 3) 公 告 日	令和 3年 6月29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	新宮地区堆砂撤去工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		
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	
河川修繕 【下野田地区】		式	1		61,334,220				
河川土工		式	1		61,334,220				
掘削工(ICT)		式	1		4,862,220				
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	9,800	287.1	2,813,580			単-1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	m3	9,700	211.2	2,048,640			単-2号	
残土処理工		式	1		56,472,000				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	19,500	1,276	24,882,000			単-3号	
残土等処分		m3	19,500	1,620	31,590,000			単-4号	
直接工事費		式	1		61,334,220				
共通仮設費		式	1		4,020,926				
共通仮設費		式	1		1,011,926				
技術管理費		式	1		637,926				

設計内訳書

工事名	新宮地区堆砂撤去工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		
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	
保守管理(ICT)		式	1		39,926			内-1号	
システム初期費(ICT)		式	1		598,000			内-2号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		374,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,009,000				
純工事費		式	1		65,355,146				
現場管理費		式	1		11,564,000				
工事原価		式	1		84,356,816				
一般管理費等		式	1		9,063,184				
工事価格		式	1		93,420,000				
消費税相当額		式	1		9,342,000				
工事費計		式	1		102,762,000				

設計内訳書

工事名	新宮地区堆砂撤去他工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		
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
河川修繕 【佐野地区】			式	1		4,583,670			
伐木・伐採工			式	1		4,583,670			
伐木除根工			式	1		4,583,670			
伐木・伐竹		伐木(粗)							単-1号
		m2	13,800	50.31	694,278				
伐木・伐竹		伐木(中)							単-2号
		m2	13,800	93.45	1,289,610				
集積積込み									単-3号
		m2	27,500	45.62	1,254,550				
伐木伐竹運搬		枝葉							単-4号
		m2	6,200	36.26	224,812				
伐木伐竹運搬		幹							単-5号
		m2	17,000	36.26	616,420				
処分費		枝葉							単-6号
		t	32	7,500	240,000				
処分費		幹							単-7号
		t	88	3,000	264,000				
直接工事費			式	1		4,583,670			
共通仮設費			式	1		625,000			

設計内訳書

工事名	新宮地区堆砂撤去他工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		
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	
共通仮設費		式	1		76,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		76,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		549,000				
純工事費		式	1		5,208,670				
現場管理費		式	1		2,229,000				
工事原価		式	1		7,437,670				

保守管理(ICT)

第 1号内訳書

[illegible]

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)
第 2号内訳書

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
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 (I C T)	バックホ	式	1		598, 000			WB010510 単一 6号
合 計					598, 000			

内訳書<データ無し>

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一1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 287. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削 (I C T)		土砂 オープンカット 無し 10, 000m3以上50, 000m3未満	m 3	1	287. 1	287. 1	CB210120
計						287. 1	
単価						287. 1	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一2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 211. 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 10, 000m3以上50, 000m3未満	m 3	1	211. 2	211. 2	CB210100
計						211. 2	
単価						211. 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	2021. 08 2021. 08 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	1	単価	1,276
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 7.0km以下	m 3	1	1,276	1,276	CB210110	
計						1,276		
単価						1,276	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	1,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	1,620	1,620	CB210560	
計						1,620		
単価						1,620	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. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一1号	伐木・伐竹	伐木(粗)	単位	m2	数量	1	単価 50. 31
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. 31	50. 31	CB320510
計						50. 31	
単価						50. 31	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一2号	伐木・伐竹	伐木(中)	単位	m2	数量	1	単価 93. 45
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
伐木・伐竹 (伐木除根)		伐木(中)(10本/100m2以上50本/100m2未満)	m 2	1	93. 45	93. 45	CB320510
計						93. 45	
単価						93. 45	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. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	集積積込み		単位	m2	数量	1	単価	45. 62
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	45. 62	45. 62	CB320560	
計						45. 62		
単価						45. 62	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	伐木伐竹運搬	枝葉	単位	m2	数量	1	単価	36. 26
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬（伐木除根）		機械施工 無し 有り 30. 0km以下 全ての費用	m 2	1	36. 26	36. 26	CB320580	
計						36. 26		
単価						36. 26	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. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一5号	伐木伐竹運搬	幹	単位	m2	数量	1	単価 36. 26
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬（伐木除根）		機械施工 無し 無し 47. 0km以下 全ての費用	m 2	1	36. 26	36. 26	CB320580
計						36. 26	
単価						36. 26	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-00-00-2-0
単一6号	処分費	枝葉	単位	t	数量	1	単価 7, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費（t）			t	1	7, 500	7, 500	WB020052 単一 8号
計						7, 500	
単価						7, 500	円／t

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一7号	処分費	幹	単位	t	数量	1	単価	3, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	3, 000	3, 000	WB020052 単一 9号	
計						3, 000		
単価						3, 000	円/t	