# 紀の川海神川下流土砂受入地整備他工事 【工事設計書(公表資料)】

## 和歌山河川国道事務所

\_\_\_\_\_

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。

\_\_\_\_\_\_

工事名	紀の川海神川下流土砂受入地整備他工事			
工事地名	(自)和歌山県紀の川市畑野上地先 (至)和歌山県紀の川市花野地先			
2. 工事内容				
1) 発注年月 2) 事務所名 3) 工事番号 4) 契約区分 5) 変更回数 6) 主 工 重 8) 工 事 期 9) 施 工 県 10) 地 区 11) 河川・路線	令和 4年 3月 和歌山河川国道事務所 工務第一課 6521010012 単年度(繰越を含む)の分任官 0回 河川工事  170日間 自 令和 4年 5月 9日 (当初) 至 令和 4年10月25日 ( 0回変更) 至 年 月 日 和歌山県 紀の川市 他 紀の川本川	12) 設計年月 13) 機械損料一括補正 14) 単価適用年月 15) 歩掛適用年月 16) 前請負工事費 17) 前請負代金額 18) 調整区分 19) 共通仮設費対象額 20) 現場管理費等対象額 21) 一般管理費等対象額 22) 处分費 23) 公告日 24) 入札締切日	令和 4年 1月 0	0%
3. 予算科目	2) 目:	3) 目の細分:	4) 事業名:	

### 設計内訳書

工事名		砂受入地整備他工事		( <u>=</u>	当 初)	事業区分	河川改修		
			1			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
築堤·護岸									
			式	1		95, 220, 670			
河川土工									
I maket ()			式	1		92, 014, 950			
掘削工(ICT)									
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			式	1		5, 074, 788			)/ . H
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 障害無							単-1号
		し 10,000m3以上50,00		0.000	000 5	0.505.000			
+日 本山		0m3未満	m3	8, 900	290. 7	2, 587, 230			W 0 I
掘削		土砂 オープンカット 押土無							単-2号
		障害無 10,000m3以上	. 0	0.000	014.0	1 001 100			
 土砂等運搬		50,000m3未満 土砂(岩塊・玉石混り土	m3	8, 800	214. 9	1, 891, 120			単-3号
上砂寺建版									平-3万
		크 (2)	m3	1, 280	351. 1	449, 408			
 整地		残土受入れ地での処理	ШЭ	1, 200	331.1	449, 400			単-4号
<b></b>		发工支入40地(0)地理							# 47
			m3	1, 300	113. 1	147, 030			
 法面整形工(ICT)			IIIO	1, 500	113.1	147,000			
(五四正//)工(101/									
			式	1		1, 619, 442			
法面整形(切土部)	(ICT)	レキ質土、砂及び砂質土、		1		1, 010, 112			単-5号
DMT./// ()V T.FIF/	(101)	粘性土							
			m2	1, 980	817. 9	1, 619, 442			
				,	12.1.3	,, - <b></b>			
			式	1		85, 320, 720			
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土	-			, , , , = -			単-6号
		含む)							
			m3	16, 440	5, 077	83, 465, 880			
整地		残土受入れ地での処理				·			単-7号
			m3	16, 400	113. 1	1, 854, 840			

### 設計内訳書

工事名	紀の川海神川下流土	上砂受入地整備他工事		( <u>=</u>	á 初)	事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤·護岸		
	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
仮設工									
			式	1		3, 205, 720			
工事用道路工									
			式	1		1, 580, 720			,,, - H
工事用道路掘削		土砂 オープ・ンカット 押土無							単-8号
		障害無 10,000m3以上							
-N -1 -1 -1		50,000m3未満	m3	650	1, 637	1, 064, 050			)V a H
敷砂利		RC-40 敷厚100mm							単-9号
				1 010	407	510 050			
			m2	1, 210	427	516, 670			
交通管理工									
			<u>+</u> -			1 005 000			
大字: (			式	1		1, 625, 000			単-10号
交通誘導警備員									甲-10万
			人日	130	10 500	1 005 000			
直接工事費			八日	130	12, 500	1, 625, 000			
旦汝 上 尹 貝									
			式	1		95, 220, 670			
 共通仮設費			14	1		93, 220, 010			
<b>光</b>									
			式	1		9, 597, 956			
 共通仮設費			14	1		9, 091, 900			
パ地以以具									
			式	1		2, 220, 956			
 準備費				1		2, 220, 300			
一一四只									
			式	1		441, 693			
			- 4	1		111,000			内-1号
7. 成りたみ質									
			式	1		441, 693			
 技術管理費			1. 4			111,000			
W. H. T.X									
			式	1		837, 263			

### 設計内訳書

工事名 紀の川海	神川下流土砂受入地整備他工事		(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・糸		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
土壤試験費	土壌汚染対策法に基づ							内-2号
	く溶出試験28項目							
	5	弌	1		206, 300			
保守管理(ICT)								内-3号
	Ī	弌	1		32, 963			
システム初期費(ICT)								内-4号
	j	弌	1		598, 000			
現場環境改善費(率計上)								
		弌	1		942, 000			
共通仮設費 (率計上)								
		式	1		7, 377, 000			
純工事費								
		b						
	]	弌	1		104, 818, 626			
現場管理費								
		-15-	_		00.000.000			
		弌	1		26, 969, 000			
工事原価								
		45-			101 707 000			
60,65 ru da 65		弌	1		131, 787, 626			
一般管理費等								
		<del> -</del>	4		10 000 074			
工事/正枚		弌	1		19, 692, 374			
工事価格								
		弌	1		151 400 000			
   消費税相当額		EV.	1		151, 480, 000			
(日) (九) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日								
		弌	1		15, 148, 000			
工事費計			1		10, 140, 000			
上 <b>尹</b> 貝미								
		夫	1		166, 628, 000			
			1		100, 028, 000			

#### 一式当たり内訳書

#### 木根等処分費

第 1号内訳書 歩掛使用年月 2022. 3 労務調整係数 1.000-00-00-2-0 規格 単位 数量 数量増減 摘要 名称 単価 金額 金額増減 【枝葉】 機械施工 有り 無し 25.0km以下 全ての費用 運搬 (伐木除根) 2,900 144, 159 m 2 49.71 処分費(t) 13 12,000 156,000 【幹】 運搬 (伐木除根) 機械施工 有り 有り 60.0km以下 全ての費用 m 2 400 65.36 26, 144 処分費(t) 2 2,000 t 1,000 【根】 運搬 (伐木除根) 機械施工 有り 有り 25.0km以下 全ての費用 m 2 1,000 53.39 53, 390 処分費(t) 4 60,000 t 15,000 合 計 441,693

単価使用年月

2022. 3

#### 土壌試験費

第 2号内訳書

単価使用年月 2022. 3 2022. 3 2022. 3 3 2022. 3 3 2020. 3 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
土壌汚染対策法に基づく溶								
出試験28項目								
		回	1	206, 300	206, 300			
合 計								
					206, 300			
	!	-	!	-	!	!		

### 一式当たり内訳書

#### 保守管理(ICT)

第 3号内訳書

 単価使用年月
 2022. 3

 歩掛使用年月
 2022. 3

 労務調整係数
 1.000-00-00-2-0

 金額増減
 摘要

								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							
		式	1		32, 963			
		. 4			32, 300			
合 計								
<u>`</u> □' ਜ਼ੋ					00.000			
					32, 963			

### 一式当たり内訳書

#### システム初期費(ICT)

第 4号内訳書

 単価使用年月
 2022. 3

 歩掛使用年月
 2022. 3

 労務調整係数
 1.000-00-00-2-0

 金額増減
 摘要

								1.000 00 00 2 0
<u></u> 名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
名称 システム初期費(ICT)	ハ゛ックホウ							
		<u>+</u>			500.000			
		式	1		598, 000			
合 計								
					598, 000			
					000,000			
		-	<del></del>					

### 1次単価表

単価使用年月 2022. 3 2022. 3 歩掛使用年月 

1.000-00-00-2-0

						方務調整係数	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		単価		000 7
						1			290. 7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
掘削(ICT	(1)	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満							
			m 3	1	290. 7	290. 7			
	<del>11</del>								
						290. 7			
	単価								
						290. 7	円/m	3	

単価使用年月 2022. 3 歩掛使用年月 2022. 3 1 000-00-00-2-0

						另務調整係数	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		214. 9
		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	214. 9	214. 9			
	計								
						214. 9			
	単価								
						214. 9	円/m3		

			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 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		051.1
		規格	単位	数量	単価	 金額		摘要	351. 1
土砂等運搬		標準 パックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m 3	1	351.1	351. 1			
	計					351. 1			
	単価					351. 1	円/m	3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0		
単一4号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価		113. 1
	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	113. 1	113. 1			
	計					113. 1			
	単価					113. 1	円/m <sup>2</sup>	3	

		1次単	価表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2022. 1. 000-		)
単一5号	法面整形(切土部)(ICT)	レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価		817. 9
	_	規格	単位	数量	単価	金額		 摘要	017.9
法面整形(	ICT)	切土部 は質土、砂及び砂質土、粘性土							
			m 2	1	817. 9	817. 9			
	計					817. 9			
	単価					817.9	円/m <sup>2</sup>	2	

						歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一6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	5, 077
		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 60.0km以下	m 3	1	5, 077	5, 077		
	計	O. O. MILOS T	in o	1	3,311	5, 077		
	単価					5, 077	円/m3	3

単価使用年月

#### 1次単価表 単価使用年月 2022. 3 歩掛使用年月 2022. 3 労務調整係数 1. 000-00-00-2-0 整地 残土受入れ地での処理 単一7号 単位 単価 数量 m31 113.1 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 1 113.1 113. 1 計 113.1 単価 円/m3 113.1

### 1次単価表

単価使用年月 2022. 3 5 2022. 3 2022

						労務調整係数	1. 000-00-00-2-0		
単-8号	工事用道路掘削	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		単価		
+ 07		/\\1\mu_	4.17	l mo	<u></u>	650	<del></del>	1,637	
		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	650	214. 9	139, 685			
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 0.3km以下							
			m 3	650	351.1	228, 215			
整地		残土受入れ地での処理							
			m 3	650	113. 1	73, 515			
法面整形		切土部 無し は質土、砂及び砂質土、粘性土							
		全ての費用							
			m 2	790	787. 9	622, 441			
	計								
						1, 063, 856			
	))/ /m								
	単価					4 005			
						1,637	円/m3	<u> </u>	

	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1. 000-00-00-2-0				
敷砂利 単一9号	RC-40 敷厚100mm	単位	m2	数量	1	単価 427
	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤(車道・路肩部)	100mm 1層施工 再生クラッシャラン RC-40 全ての費用	m 2	1	427	427	
計					427	
単価					427	円/m2

					歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 1. 000-00-00-2-0		
単-10号	交通誘導警備員		単位	人目	数量	1	単価	12, 500
	名称		単位	数量	単価	金額		摘要
交通誘導警備	精員 B							
			人日	1	12, 500	12, 500		
	計					12 500		
						12, 500		
	単価					12, 500	円/人	、日

単価使用年月

	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2022. 1. 000-						
交通誘導警	5備員B		単位	人日	数量	1	単価	19 500
4	 G称	規格	単位	数量	単価	金額		12,500 摘要
交通誘導警備員B								
			人	1	12, 495	12, 495		
諸雑費 (まるめ)								
			式	1		5		
計								
						12, 500		
単価								
<del>-</del> т- іші						12, 500	円/人	、目

					歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 1. 000-00-00-2-0	
処分費 (t)		単位	t	数量	100	単価	12, 000
 名称	規格	単位	数量	単価	金額		
処分費(伐木)	【枝葉】(有)前田造園						
		t	100	12,000	1, 200, 000		
計							
					1, 200, 000		
単価							
					12, 000	円/ t	

単価使用年月

	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00-00-2-0					
処分費 (t)		単位	t	数量	100	単価	1,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
処分費(伐木)	【幹】木材開発(株)岸和田工場	t	100	1,000	100,000		
計					100, 000		
単価					1,000	円/ t	

					単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2022. 1. 000	
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(伐木)	【根】和歌山代用燃料(株)	t	100	15,000	1, 500, 000		
計				,	1,500,000		
単価					15, 000	15,000 円/t	

	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2022. 1. 000					
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 8900m3	単位	式	数量	1	単価	32, 963
	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
土木一般世話役		人	1. 271	25, 935	32, 963		
計					32, 963		
単価					32, 963	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2022. 1.000	
	システム初期費(ICT)	ハ゛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		バックホウ	式	1		598, 000		
	計					598, 000		
	単価					598, 000	円/〒	ţ