紀の川伐木・土砂除去工事 【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	紀の川伐木・土砂除去工事			
工事地名	(自)和歌山県紀の川市竹房地先 (至)和歌山県橋本市南馬場地先			
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 量 7) 工 事 量 8) 工 期 9) 施 工 県 10) 地 区 11) 河川・路線	令和 5年 9月 和歌山河川国道事務所 河川管理課 6552010004 単年度(繰越を含む)の分任官 0回 河川維持工事 154日間 自 令和 5年 9月29日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (の回変更) 至 年 月 日 和歌山県 橋本市 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)現場管理費対象額 21)一般管理費等対象額 22)処分費等 23)公告日 24)入札締切日	令和 5年 7月 0	0%
3. 予算科目) 予算科目:	2) 目:	3) 目の細分:	4) 事業名:	

工事名	紀の川伐木・土砂除	去工事		(<u>=</u>	á 初)	事業区分	河川維持·修繕		
			T			工事区分	河川維持		
工事区分・工種	1・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									
(南馬場地区)									
			式	1		55, 615, 770			
河川土工									
			式	1		55, 615, 770			
1									
			式	1		13, 334, 580			
 粒径処理		バックホウによる分別作業		1		10,001,000			単-1号
14111		粒径 φ 100mm以下							T 1/3
		型 E Φ 100mm20	m3	21,000	359. 3	7, 545, 300			
 積込(ハーズ)		土砂 土量50,000m3未	ШЭ	21,000	359. 5	7, 545, 500			単-2号
(M ⁻ ∧)		満							平-2万
		一	0	10.000	000	4 014 700			
イボンコ (2 ゅう)		<u> </u>	m3	18, 900	223	4, 214, 700			W 0 I
積込(ハーズ)		岩塊・玉石 土量50,000							単-3号
		m3未満							
			m3	2, 100	265. 7	557, 970			
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土							単-4号
		含む) DID無 L=0.3km							
		以下	m3	2, 100	362. 4	761, 040			
整地		敷均し(ルーズ) 標準 (1							単-5号
		0,000m3未満)							
			m3	2, 100	121.7	255, 570			
残土処理工									
			式	1		42, 281, 190			
 土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土							単-6号
		含む) DID有 L=14.0km							
		以下	m3	18, 900	2, 119	40, 049, 100			
		残土受入れ地での処理	0	10,000	2, 110	10, 010, 100			単-7号
TEAG									T
			m3	18, 900	118. 1	2, 232, 090			
直接工事費			шо	10, 300	110.1	2, 252, 090			
旦汝上ず 須									
			式	4		FF 015 770			
			工	1		55, 615, 770			

工事名 紀の川伐木・土砂	少除去工事	(当 初)	事業区分	河川維持·修繕	•	
	1-11-1-47 <u>1-1</u>	4 /上	単価	工事区分	河川維持	人名的	। र्द्धाः सम
工事区分・工種・種別・細別 共通仮設費	規格 単	单位 数量	単価 単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
大 理似放复							
	式	1		5, 774, 850			
—————————————————————————————————————				5, 1, 1, 555			
	式	1		1, 692, 850			
技術管理費							
FFF がた ネトモム 古中	式 1. 既然补贴弗 4. 万口	1		1, 075, 850			H 1 H
土質等試験費	土質等試験費 4項目						内-1号
	式	1		44, 350			
 土質等試験費	土壌試験費 28項目	1		11,000			内-2号
-X 47.40X							. , _ ,
	式	1		1,031,500			
現場環境改善費(率計上)							
	式	1		617,000			
共通仮設費 (率計上)							
	式	1		4, 082, 000			
	14	1		4,002,000			

	式	1		61, 390, 620			
現場管理費							
	式	1		19, 348, 000			
工事原価							
	式	1		85, 408, 090			
		1		00, 400, 090			
/从日任县 寸							
	式	1		14, 641, 910			
工事価格							
	式	1		100, 050, 000			

工事名 紀の川伐木・土砂除去工	事		(≝	1 初)	事業区分 工事区分	河川維持·修繕 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	
消費税相当額	79816	1 1-1-1	<i>></i> , =	1 1144	35.87	3/12·11//		114×	
		式	1		10, 005, 000				
工事費計									
		15-							
		式	1		110, 055, 000				

工事名 紀の川伐木・土砂陽			(<u>=</u>	—————————————————————————————————————	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								
(竹房地区)								
		式	1		3, 968, 470			
堤防養生工								
		式	1		3, 968, 470			
伐木除根工		-						
		式	1		3, 968, 470			
伐木·伐竹(複合)	伐竹 除根有り 機械施		1		0,000,110			単-1号
及/下及目(後日)	工							4 1 9
		m2	3,000	311. 2	933, 600			
	 除根有り DID無し L=	IIIZ	3,000	311. 2	955, 000			単-2号
[X个[X]] 建版	I							里-2万
	10.0km以下		0.000	00.00	00.050			
(= () -11		m2	3, 000	30. 29	90, 870)// a H
処分費	一般廃棄物 伐採竹(単-3号
	枝葉)							
		m3	26	8,000	208, 000			
処分費	一般廃棄物 伐採竹(単−4号
	根)							
		m3	228	12,000	2, 736, 000			
直接工事費								
		式	1		3, 968, 470			
共通仮設費					·			
		式	1		132,000			
—————————————————————————————————————		. 4			202,000			
八一八四八八								
		式	1		25,000			
現場環境改善費(率計上)			1		20,000			
元勿來免以音貝(干山上/ 								
		式	1		0E 000			
#\Z\C:n.# (八	1		25, 000			
共通仮設費 (率計上)								
		15-						
		式	1		107,000			

工事名	紀の川伐木・土砂除去工	事		(플	i 初)	事業区分	河川維持・修繕			
工事区分・工種	 重・種別・細別	規格	単位	数量	単価	工事区分 金額	河川維持 数量増減	金額増減	摘要	
純工事費		-		-		-				
			式	1		4, 100, 470				
			IV.	1		4, 100, 470				
			式	1		569, 000				
上 争 原 伽 										
			式	1		4, 669, 470				

1	次単	価表
_	レマー	ПШЛ

単位

単位

m3

m3

数量

1

バックホウによる分別作業 粒径φ100mm以下

バックホウによる分別作業 粒径φ100mm以下

規格

粒径処理

計

単価

名称

単-1号

粒径処理

	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0
数量	1	単価 359.3
単価	金額	摘要
359. 3	359. 3	
	359. 3	
	359. 3	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2023. 1.000		
単一2号	積込(ルーズ・)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価		223
	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	223	223			
	計					223			
	単価					223	円/m	3	

1次単価表	
-------	--

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

						另務調整係数	1.000-	-00-00-2-0	
単一3号	積込(ルーズ)	岩塊·玉石 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価		265. 7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
積込(ルース	ズ)	岩塊·玉石 土量50,000m3未満							
			m 3	1	265.7	265. 7			
	計					265. 7			
						265. 7			
	単価					265. 7	円/m3	3	

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

					労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
土砂等運搬 単一4号	土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無 L=0.3km以下	単位	m3	数量	1	単価 362.4
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 0.3km以下					
		m 3	1	362. 4	362. 4	
計						
					362. 4	
単価						
					362. 4	円/m3

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

					力伤神登休奴	1. 000-00-00-2-0
単一5号	敷均し(ルーズ) 標準 (10,000m3未満)	単位	m3	数量	1	単価 121.7
	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
整地	敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 無し					
		m 3	1	121.7	121. 7	
計					121. 7	
単価						円/m3

単価使用年月 2023.09 歩掛使用年月 2023.09 労務調整係数 1.000-00-2-0 単価 1 2,119	A class		1-1			
歩掛使用年月 2023. 09 1. 000-00-2-0	1		2, 119			
歩掛使用年月 2023. 09		単価				
	2 4.10 4/11 1 / 1					

						労務調整係数	1. 000-00-00-2-0	
単-6号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有 L=14.0km以下	単位	m3	数量	1	単価	2, 119
		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						
		14.0km以下	m 3	1	2, 119	2, 119		
	計					0.110		
						2, 119		
	単価					2, 119	円/m:	2
						2,119	1 1 / 111	,

1 % 光压丰

1次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0		
単一7号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価		118. 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	118. 1	118. 1			
	計					118. 1			
	単価					110.1	П /		
						118. 1	円/m	3	

	参考資	料(1)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0		
粒径処理	バックホウによる分別作業 粒径φ100mm以下	単位	m3	数量	100	単価	359. 3	
	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3							
		日	0. 5	66, 030	33, 015			
バックホウアタッチメント	スケルトンバケット 山積0.8m3級用							
		日	0. 5	5, 813	2, 906			
諸雑費 (まるめ)								
		式	1		9			
計								
äΤ					35, 930			
単価								
 					359.3	円/m3	3	

参考資料(1)

単価使用年月 2023. 09 歩掛使用年月 2023. 09

					労務調整係数	1. 000-00-00-2-0		
土質等試験費 (一式入力)	44. 35千円	単位	式	数量	1	単価 44, 350		
	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
上質等試験費								
		式	1		44, 350			
計					44, 350			
					11, 000			
単価					44, 350	円/式		

	参考	資料(2)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. (2023. (1. 000-	
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	66, 030
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
運転手 (特殊)							
		人	1	22, 890	22, 890		
軽油			1	22,000	22,000		
		L	95	143	13, 585		
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3						
		供用日	1.66	17,800	29, 548		
諸雑費(まるめ)		D7/13 F1	1.00	11,000	20,010		
		式	1		7		
計							
					66, 030		
₩ /π·							
単価					66, 030	円/目	
					30,000	1 37	

単価使用年月

2023. 09 歩掛使用年月 1 000-00-00-2-0

2023. 09

						労務調整係数	1. 000-00-00-2-0	
単一1号	伐木·伐竹(複合)	伐竹 除根有り 機械施工	単位	m2	数量	1	単価	311. 2
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
伐木・伐竹	(複合)	伐竹 有り 機械施工 全ての費用						
			m 2	1	311. 2	311. 2		
	計							
						311. 2		
	単価							
						311. 2	円/m2	

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

						労務調整係数	1.000	-00-00-2-0	
単一2号	伐木伐竹運搬	除根有り DID無し L=10.0km以下	単位	m2	数量	1	単価		30. 29
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
運搬(伐木	除根)	機械施工 有り 無し 10.0km以下 全ての費用							
			m 2	1	30. 29	30. 29			
	計								
						30. 29			
	単価								
						30. 29	円/m2	2	
	·							·	

1	次直	单佃	表
1	レヘー	Г Ш	420

単位

単位

m 3

m3

数量

1

一般廃棄物 伐採竹(枝葉)

規格

処分費

計

単価

名称

単-3号

処分費 (m3)

	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0		
数量	1	単価	8,000	
単価	金額		摘要	
0.000				
8,000	8,000			
	8, 000			

8,000

円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0	
単-4号	処分費	一般廃棄物 伐採竹(根)	単位	9	数量		単価	
平一4万			- 早1/4	m3		1		12,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
処分費(m	3)		m 3	1	12,000	12, 000		
	計					12,000		
	単価					12, 000	円/m	3

参考資料	(1)

単価使用年月 2023.09 歩掛使用年月 2023.09 労務調整係数 1.000-00-00-2-0

					万務調整係数	1.000-0	J0=00=2=0
処分費 (m 3)		単位	m 3	数量	100	単価	8, 000
	規格	単位	数量	単価	金額	<u> </u>	摘要
処分費	伐採竹(枝葉) (㈱真永						
		m 3	100	8,000	800, 000		
計					800, 000		
単価					8,000	円/m	3

					単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0	
処分費 (m 3)		単位	m 3	数量	100	単価	12,000
	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
処分費	伐採竹(根) ㈱真永	m 3	100	12,000	1, 200, 000		
nii-					1, 200, 000		
単価					12,000	円/m	n 3