木津川西高倉地区高水護岸他工事 【工事設計書(公表資料)】

木津川上流河川事務所 工務課

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	木津川西高倉地区高水護岸他工事			
工事地名	三重県伊賀市西高倉地先			
2. 工事内容				
1) 発注年月 2) 事務所名 3) 工事番号 4) 契東区分 5) 変更工種 7) 工事量 8) 工 期 9) 施工 具 10) 地 区 11) 河川・路線	令和 3年 3月 木津川上流河川事務所 工務課 7320010019 単年度(繰越を含む)の分任官 0回 河川工事 334日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日 三重県 伊賀市(旧上野町・旧島ヶ原村) 木津川上流	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 3年 2月 0	0%
3. 予算科目	2) 目:	3) 目の細分:	4) 事業名:	

工事名 木津川西高倉地区高	水護岸他工事		(票	乡 初)	事業区分	河川改修		
工事反八 工统 经 则 伽则	10 147)) (¥4. 目.)\\\ /\ta'	工事区分	築堤·護岸	人名法	र्भ्यः सर
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		174 744 010			
河川土工]	r(1		174, 744, 819			
刊川工工								
		式	1		111, 598, 390			
	L-		1		111, 550, 550			
が出出す 二 (101)								
		式	1		10, 453, 030			
————掘削(ICT)	土砂 オープ・ンカット 障害無	- 4			10, 100, 000			単-1号
Jen 111 (To T)	し 50,000m3以上							1 2 3
		n3	26,800	240. 1	6, 434, 680			
	土砂 オープ・ンカット 押土無		•					単-2号
	し 障害無し 50,000m3							
	以上 加	n3	26, 700	150. 5	4,018,350			
法面整形工(ICT)								
		式	1		3, 818, 750			
法面整形(切土部)(ICT)	レキ質土、砂及び砂質土、							単-3号
	粘性土							
	n	n2	4, 700	812. 5	3, 818, 750			
残土処理工								
		t.						
+6.14.		式	1		97, 326, 610			
整地	残土受入れ地での処理							単-4号
		0	F0 600	110.0	0 001 500			
上小体、军机		n3	53, 300	112. 6	6, 001, 580			単-5号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土							甲-5万
	含む) 片道運搬距離L	,,,	52, 300	1, 679	87, 811, 700			
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土	по	52, 500	1,019	01,011,100			単-6号
工沙守建城	140(石塊・玉石底りエ							平 0万
		n3	1,030	3, 411	3, 513, 330			
	50. OKMEN (DID H 9) II	10	1, 000	0, 111	0, 010, 000			
IMIZIX/I →								
		式	1		60, 897, 409			

工事名 木津川西高倉地区	富 水護岸他工事		(当 初)	事業区分	河川改修		
 工事区分・工種・種別・細別	規格	単位数量	単価	工事区分 金額	築堤·護岸 数量増減	金額増減	摘要
工事区分・工性・性別・神別 作業土工	风俗	早位	- 単144	立识	数里增帆	立 領增例	- 摘安
12条工工							
	式	1		2, 850, 600			
 床掘り	土砂	1		2,000,000			単-7号
	m3	1, 400	287. 3	402, 220			
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未						単-8号
	満						
	m3	860	1, 740	1, 496, 400			
埋戻し	最大埋戻幅1m未満						単-9号
廿 → ホャ →	m3	290	2, 644	766, 760			W 10 F
基面整正							単-10号
	m2	450	411.6	185, 220			
基礎工		430	411.0	100, 220			
坐帐上							
	式	1		8, 740, 600			
現場打基礎 A-1型	18-8-40(高炉) 底幅 5			3, 110, 000			単-11号
	0cm 高さ 38cm						
	m	319	13, 920	4, 440, 480			
現場打基礎 A-2型	18-8-40(高炉) 底幅 5						単-12号
	0 c m 高さ 38 c m						
	m	319	13, 480	4, 300, 120			
緑化ブロック張り工							
	ls.						
변경 T 성의 // voi _ hJF In	式 150	1		45, 049, 209			W 10 P
擬石緑化ブロック張り	t=150						単-13号
	m2	4, 703	9, 383	44, 128, 249			
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	4, 703	9, 303	44, 120, 249			単-14号
(A)	10 0 10 (HI/V)						7 14/
(11)	m3	16	57, 560	920, 960			
客土工			.,	520,000			
	式	1		3, 933, 000			

工事名 木津川西高倉地区高水	護岸他工事		(<u>≡</u>	i 初)	事業区分	河川改修		
フェロハ マ係 係則 (mpu)	70 74)\\ /L.	业. 目)\\ /\ta	工事区分	築堤•護岸	4.64124 4	<i>कि</i> वस
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 単-15号
客土(流用土)								単−15方
		m3	300	13, 110	3, 933, 000			
植生工		III9	300	15, 110	3, 933, 000			
他土工								
		式	1		324, 000			
張芝	張芝工 300m2未満		1		021,000			単-16号
	327,C							10 3
		m2	160	2, 025	324, 000			
仮設工				,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		式	1		2, 249, 020			
工事用道路工								
		式	1		71, 740			
敷砂利	クラッシャランC-40 敷厚 100							単-17号
	mm							
		m2	100	717. 4	71, 740			
交通管理工								
		<u>+</u> -			0 177 000			
		式	1		2, 177, 280			単-18号
文								甲-18万
		人日	162	13, 440	2, 177, 280			
直接工事費		ハロ	102	13, 440	2, 111, 200			
		式	1		174, 744, 819			
共通仮設費		- 4	1		1, 1, , 11, 010			
		式	1		14, 678, 409			
共通仮設費								
		式	1		2, 621, 409			
運搬費								
		式	1		387, 400			

工事名 木津川西高倉地区高水護	姜 岸他工事	(<u>=</u>	i 初)	事業区分	河川改修		
	1816	W 17))/ (工事区分	築堤·護岸	A	Literat
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
重建設機械分解組立輸送費							単-19号
LL Che late are the	回	1	387, 400	387, 400			
技術管理費							
	_+-	1		607, 000			
	式	1		697, 009			内-1号
							PI-175
	式	1		99, 009			
	1	1		<i>99</i> , 009			内-2号
*/// ** ////yi 🎮 (101/							1,12,0
	式	1		598, 000			
現場環境改善費(率計上)							
	式	1		1,537,000			
共通仮設費 (率計上)							
	式	1		12, 057, 000			
純工事費							
and the fate are the	式	1		189, 423, 228			
現場管理費							
	_+-	1		40,000,000			
工事匠厂	式	1		42, 980, 000			
工事原価							
	式	1		232, 403, 228			
	14	1		202, 400, 220			
/以日本界 寸							
	式	1		31, 626, 772			
工事価格		-		01, 020, 112			
	式	1		264, 030, 000			
消費税相当額							
	式	1		26, 403, 000			

工事名 木津川西高倉地区高水	護岸他工事		(≝	i 初)	事業区分 工事区分	河川改修 築堤·護岸 数量増減		
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
工事費計	//STH	1 123	<i>"</i>	1 11	22.67	37.11 HVX		31172
		式	1		290, 433, 000			

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 1号内訳書

								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 50,000m3以上							
	26800m3							
l I		式	1		60, 875			
法面整形(ICT)保守点	切土部 は質土、砂及び砂質土、粘性土							
検	4700m2							
I		式	1		38, 134			
合 計								
I					99, 009			
l i								
I								
I								
I								
I								
I								
I								
I								
I								
İ								
Į i								
[
Į i								
Į i								
İ								
İ								
		-						

一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 2号内訳書

								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			
		-						

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

					刀伤师罡怀奴	1.000 00 00 2 0
掘削 (ICT) 単-1号	土砂 オープンカット 障害無し 50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価 240.1
	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 50,000m3以上					
		m 3	1	240. 1	240. 1	
計						
					240. 1	
単価						
					240. 1	円/m3

単価使用年月 歩掛使用年月

2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0

						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 押土無し 障害無し 50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価		150. 5
	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 50,000m3以上							
			m 3	1	150. 5	150. 5			
	計					150. 5			
	単価					150. 5	円/m	3	

		1 次单	鱼価表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2021. 1. 000-		
単-3号	法面整形(切土部)(ICT)	レキ質士、砂及び砂質士、粘性士	単位	m2	数量	1	単価		812. 5
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
法面整形()	ICT)	切土部 は質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	812.5	812. 5			
	計					812. 5			
	単価					812.5	円/m2	2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2021. 1. 000		
単-4号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価		112. 6
	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	112.6	112. 6			
	計					112. 6			
	単価					112. 6	円/m	3	

1 次単位	⊞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		
土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=12.5km 以下(DID無し)	単位	m3	数量	1	単価	1, 679	
規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 12.5km以下	m 3	1	1,679	1, 679			

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2021. 1.000	
単-6号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=33.0km 以下(DID有り)	単位	m3	数量	1	単価	3, 411
		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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 33.0km以下	m 3	1	3, 411	3, 411		
	n +					3, 411		
	単価					3, 411	円/m	3

土砂等運搬

計

単価

名称

単一5号

土砂等運搬

1,679

円/m3

1,679

		1次単位	 表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2021. 1. 000		
単一7号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価		287. 3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	1	287. 3	287. 3			
	計					287. 3			
	単価					287. 3	円/m3		

						步掛使用年月 労務調整係数	2021. 1. 000-	3 -00-00-2-0
単-8号	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	単位	m3	数量		単価	1 740
		規格	単位	数量	単価	 金額		1,740 摘要
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満						
			m 3	1	1,740	1,740		
	計							
						1,740		
	単価							
						1,740	円/m3	3

	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		
単一9号	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量	1	単価	2, 644
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2, 644	2, 644		
	計					2, 644		
	単価					2, 644	円/m	3

					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		単位	m2	数量	1	単価		411.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
基面整正		m 2	1	411.6	411. 6			
計					411. 6			
単価					411.6	円/m2		

		1 次单	色価表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2021. 1. 000	
単-11号	現場打基礎 A-1型	18-8-40(高炉) 底幅 50 c m 高さ 38 c m	単位	m	数量	10	単価	13, 920
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
現場打基礎	コンクリート	18-8-40(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	1.9	73, 230	139, 137		
	計					139, 137		
	単価					13, 920	円/m	

						歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1. 000-	3 -00-00-2-0
単-12号	現場打基礎 A-2型	18-8-40(高炉) 底幅 50cm 高さ 38cm	単位	m	数量		単価	
		17.11				10		13, 480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
現場打基礎二	コンクリート	18-8-40(高炉) 有り						
		一般養生・特殊養生(練炭)						
			m 3	1.84	73, 230	134, 743. 2		
	計							
						134, 743. 2		
	単価							
	1 1100					13, 480	円/m	
1								

		1次	1次単価表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2021. 1.000	
単-13号	擬石緑化ブロック張り	t=150	単位	m2	数量	1	単価	9, 383
		規格	単位	数量	単価	金額		l 摘要
平ブロック引	E X	150kg/個以上 平プロック各種 不要 不要 有り 有り 5.0個を超え15.0個以下			0.000	0.000		
			m 2	1	9, 383	9, 383		
	計					9, 383		
	単価					9, 383	円/m	2
						1,111		

						歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1. 000-	3 -00-00-2-0
単-14号	天端コンクリート (A)	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	16	単価	57, 560
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
天端コンク	リート	18-8-40(高炉) 一般養生						
			m 3	16	57, 320	917, 120		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10						
			m 2	2	1, 909	3, 818		
	計							
						920, 938		
	単価							
						57, 560	円/m	3

	1 次					単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2021. 1. 000-	
単-15号	客土(流用土)		単位	m3	数量	1	単価	13, 110
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
中詰工(客)	±)	標準(1.0)	m 3	1	13, 110	13, 110		
	計					13, 110		
	単価					13, 110	円/m3	3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2021. 1. 000-	
単-16号	張芝	張芝工 300m2未満	単位	m2	数量		単価	
						1		2,025
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
人力施工によ	る植生工	張芝工 300m2未満 無						
			m 2	1	2, 025	2, 025		
	計							
						2, 025		
	単価							
						2, 025	円/m2	2

	1 }	欠単価表				2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
敷砂利 単一17号	クラッシャランC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価 717.4
	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 クラッシャラン C-40 全ての費用	m 2	1	717.4	717. 4	
計					717. 4	
単価					717. 4	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2021. 1. 000	
単-18号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	13, 440
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
交通誘導警備	捕員 B		人日	1	13, 440	13, 440		
	計					13, 440		
	単価					13, 440	円/人	、 目

	1 次単価表							3 3 -00-00-2-0
単-19号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価	387, 400
重建設機械分	- 名称 }解組立輸送	規格 分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	単位回	数量 1	単価 387, 400	金額 387, 400		摘要
	計					387, 400		
	単価					387, 400	円/回	1

	参	:考資料(1)		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	
中詰工 (客土)	標準(1.0)	単位	m 3	数量	100	単価 13,110	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役							
		人	5. 3	24, 990	132, 447		
法面工							
		人	6	28, 560	171, 360		
普通作業員				,	,		
		人	36. 4	20, 580	749, 112		
客土			33.1	20,000	710,112		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	m 3	116	0	0		
	2 0 1 113						
		日	6. 2	41,600	257, 920		
諸雑費 (まるめ)							
		式	1		161		
計							
н					1, 311, 000		
単価							
					13, 110	円/m 3	

		参考資料 (1)					2021. 2021. 1.000	
	人力施工による植生工	張芝工 300m2未満 無	単位	m 2	数量		単価	
		規格	単位	数量	単価	金額		2,025 摘要
法面工(張敖		野芝・高麗芝(全面張)	m 2	<u></u>	2,025	2, 025		加女
諸雑費(まる	3 8)		式	1	5,121	0		
	計					2, 025		
	単価					2, 025	円/m	ı 2

					歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 1.000-00-00-2-0	
交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	13, 440
	規格	単位	数量	単価	金額		
交通誘導警備員B							
		人	1	13, 440	13, 440		
諸雑費 (まるめ)							
		式	1		0		
計							
					13, 440		
単価							
→ 1µ4					13, 440	円/人	、目

	参考資料	斗(1)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	387, 400	
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
特殊作業員								
		人	2. 7	23, 835	64, 354			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊							
		日	1. 4	41, 600	58, 240			
運搬費等率			1.1	11,000	00,210			
216%								
		式	1		264, 803			
諸雑費 (まるめ)								
		式	1		3			
計								
н					387, 400			
					331, 100			
単価								
					387, 400	円/回		

	参考資料(1)						2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0	
	掘削(ICT)保守点検	土砂 オープンカット 無し 50,000m3以上 26800m3	単位	式	数量	1	単価	60, 875
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
土木一般世	話役		人	2. 436	24, 990	60, 875		
	計					60, 875		
	単価					60, 875	円/式	

					単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2021. 1. 000-	
法面整形(ICT)保守点検	切土部 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土 4700m2	単位	式	数量	1	単価	38, 134
	規格	単位	数量	単価	金額		
土木一般世話役							
		人	1. 526	24, 990	38, 134		
計					38, 134		
					38, 134		
単価					38, 134	円/式	<u>.</u>

	参	考資料(1)		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
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
システム初期費	バックホウ	式	1		598, 000	
計					598, 000	
単価					598, 000	円/式
					333, 333	177.74