令和3年7月5日(令和3年7月19日)

野洲川立入地区河道掘削工事 【工事設計書(公表資料)】

琵琶湖河川事務所

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 工事地名	野洲川立入地区河道掘削工事 自)滋賀県守山市立入町地先 至)滋賀県野洲市三上地	1先		
2. 工事内容				
1) 発注年月 2) 事務所名 3) 工事番号 4) 契更回数 6) 主事期 7) 工事期 9) 施工 10) 地川・路線	令和 3年 6月 琵琶湖河川事務所 工務課 3000010002 単年度(繰越を含む)の分任官 0回 河川工事 238日間 自 令和 3年 7月 6日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日 滋賀県 大津市A他 野洲川	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 3年 4月 0	0%
3. 予算科目				
1) 予算科目:	2) 目:	3) 目の細分:	4) 事業名:	

工事名	野洲川立入地区河道	掘削工事		(=	当 初)	事業区分			
			1			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
築堤·護岸									
			式	1		167, 811, 335			
河川土工									
						100 000 050			
+R *1 T (T OT)			式	1		138, 632, 950			
掘削工(ICT)									
			式	1		125, 844, 410			
 掘削(ICT)		土砂 オープンカット 障害無	八	1		125, 844, 410			単-1号
1/出日1 (101)		し 50,000m3以上							平 1 万
		00,000m38/12	m3	103, 300	239. 3	24, 719, 690			
 土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土	mo	100,000	200.0	21, 113, 000			単-2号
工的存在版		含む)							7 2 3
			m3	76, 400	1, 281	97, 868, 400			
押土(ルーズ)		土砂	mo .	. 0, 100	1, 201	01,000,100			単-3号
, ,									
			m3	21, 200	153. 6	3, 256, 320			
			式	1		12, 788, 540			
整地		敷均し(ハーズ)							単-4号
			m3	103, 300	123.8	12, 788, 540			
法覆護岸工									
			式	1		27, 346, 998			
多自然護岸工									
		10 11 1 00 1.145	式	1		27, 346, 998)V 5 F
巨石張(空)		40cm以上60cm未満 吸							単-5号
		出し防止材無	0	0. 500	0.100	00 105 030			
ゴ本 いま / a ニョット		円伸 マア し見ら 202	m2	3, 588	6, 186	22, 195, 368			単-6号
積込(ハーズ)		岩塊·玉石 土量50,000							甲一0万
		m3未満	2	1 000	999.0	410.700			
			m3	1,800	233. 2	419, 760			

工事名 野洲川立入地区河	道掘削工事	((当 初)	事業区分	河川改修		
工事反八 工 兵	7H 144 77	位数量	単価	工事区分	築堤·護岸	人佐山子	4× ===
工事区分・工種・種別・細別 不整地運搬	規格 単 岩塊・玉石	划里	- 単価	金額	数量増減	金額増減	摘要 単-7号
个登地建版	石塊・玉石						平-1万
	m3	1, 790	1, 129	2,020,910			
 巨石運搬	岩塊・玉石	1, 100	1, 120	2, 020, 010			内-1号
							1,3,2,3
	式	1		2,710,960			
仮設工							
	式	1		1, 831, 387			
工事用道路工							
~ * 'II \	式	1		454, 267)// o. 🗆
工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満						単-8号
	m3	110	2, 142	235, 620			
	再生クラッシャラン RC-40 敷	110	2, 142	235, 620			単-9号
<i>5</i> C H2 (1-1)	厚 100mm						7 3/3
	m2	110	452. 7	49, 797			
工事用道路盛土撤去				,			単-10号
	m3	110	1, 535	168, 850			
交通管理工							
	式	1		1, 377, 120)V
交通誘導警備員	交通誘導警備員B						単-11号
	人目	114	12, 080	1, 377, 120			
直接工事費	<u> </u>	114	12, 080	1, 311, 120			
以上 于貝							
	式	1		167, 811, 335			
共通仮設費		_		, , - 00			
	式	1		15, 462, 378			
共通仮設費							
	式	1		3, 800, 378			

工事名	野洲川立入地区河道掘	削工事		(<u>=</u>	乡 初)	事業区分	河川改修		
丁重反公,丁	 種・種別・細別		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
運搬費	[里 * 7里方] * 7四方]	万九代	平15		平1川	並似	数里 垣概	並領垣俠	10分
是恢复									
			式	1		1, 481, 600			
重建設機械分解	組立輸送費								単-12号
			口	4	370, 400	1, 481, 600			
技術管理費									
			式	1		005 770			
 保守管理(ICT)			八	1		825, 778			内-2号
小 7 日 左 (101)									1174
			式	1		227, 778			
 システム初期費(ICT)								内-3号
			式	1		598, 000			
現場環境改善費(率計上)								
			式	1		1 402 000			
 共通仮設費(率計上)		八	1		1, 493, 000			
→ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	,								
			式	1		11, 662, 000			
純工事費						, ,			
			式	1		183, 273, 713			
現場管理費									
			式	1		41 070 000			
			工	1		41, 878, 000			
上 ず が III									
			式	1		225, 151, 713			
—————————————————————————————————————			-			, , , , ==			
			式	1		30, 798, 287			
工事価格									
			<u></u>	1		055 050 000			
			式	l		255, 950, 000			

工事名	野洲川立入地区河道掘削	工事		(票	i 初)	事業区分 工事区分	河川改修 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
消費税相当額		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					,,,,		
			式	1		25, 595, 000			
工事費計									
				_		004 545 000			
			式	1		281, 545, 000			

巨石運搬

第 1号内訳書	- 日 是 版						事価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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
積込 (ルーズ)	岩塊·玉石 土量50,000m3未満							
		m 3	1,800	233. 2	419, 760			
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, 790	1, 280	2, 291, 200			
合 計								
п н					2, 710, 960			
					2,110,000			
						1		

単価使用年月

2021.06

保守管理(ICT)

第 2号内訳書

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							
	103300m3							
		式	1		227, 778			
合 計								
					227, 778			

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 2021.06 2021.06 第務調整係数 1.000-00-00-2-0

							万 万 阿正 小 级	
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)	ハ゛ックホウ					800		,
了八八二份州黄(T C T)	· // • //							
		式	1		598, 000			
合 計								
					598, 000			
		-						

			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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 50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価		239. 3
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
掘削(IC)		土砂 オープンカット 無し 50,000m3以上							
	計		m 3	1	239. 3	239. 3			
	単価					239. 3	円/m ¹	3	

						歩掛使用年月 労務調整係数		
単一2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, 281
		規格	単位	数量	単価	金額		
土砂運搬工	(不整地運搬車による運搬)	5,000m3以上 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)						
		800m以下	m 3	1	1, 281	1, 281		
	計							
						1, 281		
	単価					1, 281	円/m3	3

	1 次単位	西表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. (2021. (1. 000-	
押土(ルース*)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	153. 6
	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
押土(ルーズ)	土砂	m 3	1	153. 6	153. 6		
計					153. 6		
単価					153.6	円/mi	3

							2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0		ı
単-4号	整地	敷均し(ルーズ)	単位	m3	数量	1	単価 1		123. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
整地		敷均し(ルーズ) 標準	m 3	1	123.8	123. 8			
	計					123. 8			
	単価					123. 8	円/m	3	

	1 次	単価表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 0 2021. 0 1. 000-	
巨石張(空) 単-5号	40cm以上60cm未満 吸出し防止材無	単位	m2	数量	1	単価	6, 186
 名称		単位	数量	単価	金額		
巨石張(空)	40cm以上60cm未満 無し 無し 砕石各種 標準 全ての費用						
		m 2	1	6, 186	6, 186		
計							
					6, 186		
単価					0.100	H (a	
					6, 186	円/m2	:

						歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 0 1. 000-	06 -00-00-2-0)
単一6号	積込(ルース*)	岩塊·玉石 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価		233. 2
			単位	数量	単価	金額		摘要	200. 2
積込(ルー	ズ)	岩塊·玉石 土量50,000m3未満							
			m 3	1	233. 2	233. 2			
	計								
						233. 2			
	単価								
						233. 2	円/m	3	

1次単価表

単価使用年月 2021.06 2021.00 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.00 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.06 2021.0

						労務調整係数	1.000-0	00-00-2-0
単-7号	不整地運搬	岩塊・玉石	単位	m3	数量	1, 790	単価	1, 129
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
土砂運搬工 左岸側	(不整地運搬車による運搬)	5,000m3以上 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)						302
		440m以下	m 3	610	834.6	509, 106		
土砂運搬工 右岸側	(不整地運搬車による運搬)	5,000m3以上 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 800m以下	m 3	1, 180	1, 281	1, 511, 580		
		90011157	III 5	1, 100	1, 201	1, 511, 560		
	計					2, 020, 686		
	単価					1, 129	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. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単-8号	工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	110	単価	2, 142
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
積込(ルー)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	120	195.7	23, 484		
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 6.0km以下	m 3	120	1, 120	134, 400		
路体(築堤)	盛土	2.5m以上4.0m未満			706.6	77, 726		
	計		m 3	110	700.0	235, 610		
	単価					2, 142	円/m	3

1次単価表

単価使用年月 2021.06 2021.06 第 2021.06 1,000-00-2-0

						労務調整係数	1. 000-00-00-2-0
単一9号	敷砂利	再生クラッシャラン RC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価 452.7
			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	+-112	外至	+- іші	1E 199	JPJ 久
			m 2	1	452. 7	452. 7	
	計					452.7	
	単価						
						452. 7	円/m2

1次単価表

単価使用年月 2021.06 歩掛使用年月 2021.06 光教理軟反数 1,000-00-20-2-0

						労務調整係数	1. 000-0	0-00-2-0
単-10号	工事用道路盛土撤去		単位	m3	数量	110	単価	1, 535
		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		77.00	. ,,-			
		5,000m3未満						
			m 3	110	303. 4	33, 374		
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 6.0km以下						
			m 3	110	1, 120	123, 200		
整地		残土受入れ地での処理						
			m 3	110	110.8	12, 188		
	計							
						168, 762		
))/ fre							
	単価					1 505	III / 0	
						1,535	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. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
交通誘導警備員 単-11号	交通誘導警備員B	単位	人目	数量	1	単価 12,080
	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人日	1	12,080	12, 080	
					12, 080	
単価					12, 080	円/人目

						歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 1. 000	06 -00-00-2-0
単一12号	重建設機械分解組立輸送費		単位	□	数量	1	単価	370, 400
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
重建設機械分	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)	回	1	370, 400	370, 400		
	計					370, 400		
	単価					370, 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. 2021. 1. 000	
	土砂運搬工(不整地運搬車による運 搬)	5,000m3以上 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 800m以下	単位	m 3	数量	100	単価	1, 281
		規格	単位	数量	単価	金額		
不整地運搬電話雑費(まる		5,000m3以上	日	1.37	93, 460	128, 040		
	計					128, 100		
	単価					1, 281	円/m	ı 3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2021. 1.000)
	土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 左岸側	5,000m3以上 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 440m以下	単位	m 3	数量	100	単価		834. 6
	名称 名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
不整地運搬車諸雑費(まる		5,000m3以上	日式	0.893	93, 460	83, 459 1			
	計					83, 460			
	単価					834. 6	円/n	n 3	

	参考資) (1)		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
交通誘導警備員 B		単位	人目	数量	1	単価	12, 080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B							
		人	1	12, 075	12, 075		
諸雑費 (まるめ)			1	12,010	12,010		
		式	1		5		
計							
					12, 080		
単価							
— ju					12, 080	円/人	日

	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. 06 2021. 06 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	370, 400
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
特殊作業員							
		人	2. 7	21, 840	58, 968		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊		2.1	21,010	00,000		
		日	1. 4	41,600	58, 240		
運搬費等率							
216%		b					
37 147 世 (ナッは)		式	1		253, 169		
諸雑費 (まるめ)							
		式	1		23		
			1		20		
計							
					370, 400		
単価							
					370, 400	円/回	

		多行其47(I) ————————————————————————————————————			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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 103300m3	単位	式	数量	1	単価	227, 778
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要
土木一般世	話役		人	9. 391	24, 255	227, 778		
	計					227, 778		
	単価					227, 778	円/封	

					歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 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		
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	4

	参考資料	参考資料(2)			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
不整地運搬車運転	5,000m3以上	単位	日	数量	1	単価	93, 460
	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
運転手(特殊)							
		人	1	22, 470	22, 470		
軽油	1. 2号			,	,		
		L	175	117	20, 475		
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 10~11 t 積級				,		
		日	1. 54	32, 800	50, 512		
諸雑費 (まるめ)							
		式	1		3		
計							
я́Т					93, 460		
単価							
					93, 460	円/日	