

契約年月日：令和2年9月8日（単価合意日：10月5日）

# 宇陀川安部田地区河道整備工事

## 【工事設計書（公表資料）】

木津川上流河川事務所

---

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。

---

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	宇陀川安部田地区河道整備工事
工事地名	三重県名張市安部田地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 7月
2) 事務所名	木津川上流河川事務所 管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7300010028	1 4) 単価適用年月	2020年 8月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
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	171日間 自 令和 2年 9月 9日 (当初) 至 令和 3年 2月26日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	三重県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	名張市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	木津川水系	2 2) 処 分 費 等	3,712,500
		2 3) 公 告 日	令和 2年 7月10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	宇陀川安部田地区河道整備工事 (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	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸		式	1		10,810,045					
河川土工		式	1		8,402,025					
掘削工		式	1		1,706,025					
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m3	1,300	1,097	1,426,100					単-1号
押土(ルース)	土砂	m3	250	153	38,250					単-2号
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	m3	250	966.7	241,675					単-3号
残土処理工		式	1		6,696,000					
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	1,500	1,989	2,983,500					単-4号
残土等処分	土砂	m3	1,500	2,475	3,712,500					単-5号
仮設工		式	1		2,408,020					
工事用道路工		式	1		1,190,860					
坂路		m	40	20,890	835,600					単-6号

# 設計内訳書

工事名	宇陀川安部田地区河道整備工事 (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	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
回転場		m2	100	826.2	82,620					単-7号
進入路	敷鉄板 t=22	m2	240	1,136	272,640					単-8号
交通管理工		式	1		1,217,160					
交通誘導警備員		人日	42	28,980	1,217,160					単-9号
直接工事費		式	1		10,810,045					
共通仮設費		式	1		1,600,800					
共通仮設費		式	1		671,800					
運搬費		式	1		553,800					
仮設材運搬費		t	42.6	13,000	553,800					単-10号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		118,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		929,000					
純工事費		式	1		12,410,845					

# 設計内訳書

工事名	宇陀川安部田地区河道整備工事 (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	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費		式	1		3,933,000					
工事原価		式	1		16,343,845					
一般管理費等		式	1		2,646,155					
工事価格		式	1		18,990,000					
消費税相当額		式	1		1,899,000					
工事費計		式	1		20,889,000					



# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	単位	m3	数量	1	単価	1,097
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m 3	1	1,097	1,097		
計						1,097		
単価						1,097	円/m3	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	押土(ルーズ)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	153
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
押土 (ルーズ)		土砂	m 3	1	153	153		
計						153		
単価						153	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	積込(ルーズ)	土砂 小規模(標準)	単位	m3	数量		単価	966.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルーズ)	土砂 小規模(標準)	m3	1	966.7	966.7		
	計					966.7		
	単価					966.7	円/m3	

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	1,989
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	小規模 パッホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 7.5km以下	m3	1	1,989	1,989		
	計					1,989		
	単価					1,989	円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	残土等処分	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,475
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	残土等処分		m3	1	2,475	2,475		
	計					2,475		
	単価					2,475	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	坂路		単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m <sup>3</sup>	570	198.2	112,974		
	掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m <sup>3</sup>	580	1,097	636,260		
	下層路盤(車道・路肩部)	100mm 1層施工 クラッシュラン C-40 全ての費用	m <sup>2</sup>	120	716.5	85,980		
	計					835,214		
	単価					20,890	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	回転場		単位	m2	数量		単価	
					100			826.2
名称		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 クラッシュラン C-40 全ての費用	m 2	100	716.5	71,650		
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m 3	10	1,097	10,970		
計						82,620		
単価						826.2	円/m2	

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	進入路	敷鉄板 t=22	単位	m2	数量		単価	
					240			1,136
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m 2	240	359.4	86,256		
敷鉄板賃料		22×1524×6096 無 79日 無 有	枚	26	7,162	186,212		
計						272,468		
単価						1,136	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	1	15,540	15,540		
	交通誘導警備員 B		人日	1	13,440	13,440		
	計					28,980		
	単価					28,980	円/人日	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 22.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	2	5,000	10,000		
	仮設材等の積込み, 取卸し費	積込み, 取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000		
	計					13,000		
	単価					13,000	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	359.4
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.295	24,360	7,186		
とび工		人	0.295	28,560	8,425		
普通作業員		人	0.295	20,580	6,071		
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.295	47,140	13,906		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		352		
計					35,940		
単価					359.4	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 79日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	7,162
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	1	6,162	6,162			
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096	枚	1	1,000	1,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,162			
単価					7,162	円/枚		

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
					1		15,540
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	15,540	15,540		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					15,540		
単価					15,540	円/人日	

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
					1		13,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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					13,440	円/人日	

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 22.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	5,000	5,000	5,000	
基本運賃区分A	製品長12m以内 30kmまで	t	1	5,000	5,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					5,000		
単価					5,000	円/t	

						単価使用年月	2020.08
						歩掛使用年月	2020.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	2	1,500	3,000	3,000	
積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2	1,500	3,000		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					3,000		
単価					3,000	円/t	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	47,140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	24,045	24,045		
軽油	1. 2号	L	112	103	11,536		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.06	10,900	11,554		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					47,140		
単価					47,140	円／日	