

令和7年9月22日（令和7年10月3日）

宇陀川安部田地区中井堰撤去工事

【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	宇陀川安部田地区中井堰撤去工事
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 7年 8月	12) 設計年月	令和 7年 5月
2) 事務所名	木津川上流河川事務所 管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7349010002	14) 単価適用年月	2025年 8月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2025年 8月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	158日間 （当初） （0回変更）	自 至 年 月 日	令和 7年 9月 23日 令和 8年 2月 27日
9) 施工県	三重県	19) 共通仮設費対象額	
10) 地区	89名張市	20) 現場管理費対象額	
11) 河川・路線	木津川上流	21) 一般管理費等対象額	
		22) 処分費等	2,160,943
		23) 公告日	令和 7年 7月 1日
		24) 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	(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・細別	規格	単位	数量	単価	金額					
築堤・護岸		式	1		18,096,189					
構造物撤去工		式	1		4,636,386					
作業土工		式	1		502,020					
床掘り	土砂	m3	60	2,224	133,440					単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	60	4,463	267,780					単-2号
残土等処分	土砂	m3	60	1,680	100,800					単-3号
構造物取壊し工		式	1		2,482,360					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	229	10,840	2,482,360					単-4号
運搬処理工		式	1		1,652,006					
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	229	4,747	1,087,063					単-5号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	229	2,467	564,943					単-6号
仮設工		式	1		13,459,803					

設計内訳書

工事名	宇陀川安部田地区中井堰撤去他工事	(当 初)				事業区分	河川改修		
		工事区分	工事区分	数量増減	金額増減		築堤・護岸		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額			
工事用道路工		式		1		3,267,639			
工事用道路盛土	4.0m以上	m3		690	1,382	953,580			単-7号
敷砂利	グラッシャーラン C-40 敷厚 100mm	m2		393	965.8	379,559			単-8号
工事用道路撤去		m3		730	2,650	1,934,500			単-9号
土留・仮締切工		式		1		1,857,644			
土のう	設置 大型土のう H=1.08m W=1.1m	袋		211	5,831	1,230,341			単-10号
土のう	撤去 大型土のう H=1.08m W=1.1m	袋		211	2,973	627,303			単-11号
仮水路工		式		1		6,066,550			
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ600 ターブル構造 無孔	m		105	24,900	2,614,500			単-12号
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ100 ターブル構造 無孔	m		49	69,810	3,420,690			単-13号
現場発生品運搬	高密度ポリエチレン管	t		2.56	12,250	31,360			単-14号
残土処理工		式		1		1,495,200			

設計内訳書

工事名	(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・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
残土等処分		m3	890	1,680	1,495,200			単-15号	
交通管理工		式	1		772,770				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	31	20,100	623,100			単-16号	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	9	16,630	149,670			単-17号	
直接工事費		式	1		18,096,189				
共通仮設費		式	1		1,966,000				
共通仮設費		式	1		226,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		226,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		1,740,000				
純工事費		式	1		20,062,189				
現場管理費		式	1		6,857,000				
工事原価		式	1		26,919,189				

設計內訣書

内訳書<データ無し>

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,224
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	2,224	2,224		
計						2,224		
単価						2,224	円／m3	

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	4,463
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 パック荷山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し	m 3	1	4,463	4,463		
計						4,463		
単価						4,463	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一-3号	残土等処分	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	1,680	1,680		
計						1,680		
単価						1,680	円／m3	

単一-4号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	10,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m3	1	10,840	10,840		
計						10,840		
単価						10,840	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一5号	般運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,747
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
般運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 41.3km以下 全ての費用	m 3	1	4,747	4,747		
計						4,747		
単価						4,747	円／m3	

单一6号	般処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,467
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	2,467	2,467		
計						2,467		
単価						2,467	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	690	単価	1,382		
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	760	243.1	184,756				
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 3.0km以下	m 3	760	791.9	601,844				
路体 (築堤) 盛土		4.0m以上 20,000m3未満 無し	m 3	690	241.9	166,911				
計						953,511				
単価						1,382	円／m3			

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	敷砂利	クラッシャーラン C-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	965.8
名称								
下層路盤（車道・路肩部）		100mm 1層施工 クラッシャーラン C-40 全ての費用	単位	m2	数量	単価	金額	摘要
計								
単価							965.8	円／m2

単一9号	工事用道路撤去		単位	m3	数量	1	単価	2,650
名称								
掘削		土砂 オーブンカット 無し 無し 5,000m3未満	単位	m3	数量	単価	金額	摘要
計								
単価							2,650	円／m3

1 次单価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一10号	土のう	設置 大型土のう H=1.08m W=1.1m	単位	袋	数量	211	単価	5,831		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
大型土のう工		製作・設置 流用土 5m以下 $-3m \leq H \leq 2m$	袋	211	4,948	1,044,028				
積込（ルーズ）		土砂 土量50,000m3未満	m 3	180	243.1	43,758				
土砂等運搬		標準 パックか山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下	m 3	180	791.9	142,542				
計						1,230,328				
単価						5,831	円/袋			

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一11号	土のう	撤去 大型土のう H=1.08m W=1.1m	単位	袋	数量	211	単価	2,973
名称								
大型土のう工		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		撤去 6m以下 $-3m \leq H \leq 2m$	袋	211	997.7	210,514.7		
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 15.5km以下	m ³	180	2,315	416,700		
計						627,214.7		
単価						2,973	円／袋	

単一12号	暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 $\phi 600$ タイプ構造 無孔	単位	m	数量	1	単価	24,900
名称								
暗渠排水管		据付・撤去 波状管 450~600mm 要 全ての費用	単位	m	数量	24,900	金額	24,900
計				1	24,900	24,900		
単価						24,900	円／m	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一-13号	暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ1000 タフブル構造 無孔	単位	m	数量	1	単価	69,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付・撤去 波状管 700~1,000mm 要 全ての費用	m	1	69,810	69,810		
計						69,810		
単価						69,810	円／m	

単一-14号	現場発生品運搬	高密度ポリエチレン管	単位	t	数量	1	単価	12,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t積、吊能力2.9t 無し 4.0km以下	t	1	2,109	2,109		
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t積、吊能力2.9t	t	1	10,140	10,140		
計						12,249		
単価						12,250	円／t	

1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一15号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	1,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	1,680	1,680		
計						1,680		
単価						1,680	円／m3	

単一16号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人日	数量	1	単価	20,100
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	20,100	20,100		
計						20,100		
単価						20,100	円／人日	

1 次单值表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一17号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	16,630		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
交通誘導警備員B			人日	1	16,630	16,630				
計						16,630				
単価						16,630	円／人日			

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m 3	数量	1	単価	10,840
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m 3	1	10,840.12	10,840		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					10,840		
単価					10,840	円／m 3	

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m 3)		単位	m 3	数量	100	単価	2,467
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	100	2,467	246,700		
計					246,700		
単価					2,467	円／m 3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

大型土のう工	製作・設置 流用土 5m以下 $-3m \leq H \leq 2m$	単位	袋	数量	10	単価	4,948
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.294	30,090	8,846		
特殊作業員		人	0.294	28,152	8,276		
普通作業員		人	0.294	24,174	7,107		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000		
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 5m以下 $-3m \leq H \leq 2m$	日	0.294	47,680	14,017		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		234		
計					49,480		
単価					4,948	円／袋	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

大型土のう工	撤去 6m以下 $-3m \leq H \leq 2m$	単位	袋	数量	10	単価	997.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.087	30,090	2,617		
特殊作業員		人	0.087	28,152	2,449		
バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下 $-3m \leq H \leq 2m$	日	0.087	56,220	4,891		
諸雑費（率+まるめ） 0.4%		式	1		20		
計					9,977		
単価					997.7	円／袋	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
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	1	単価	20,100
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A		人	1	20,094	20,094		
諸雑費（まるめ）		式	1			6	
計						20,100	
単価						20,100	円／人日

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
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	1	単価	16,630
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人	1	16,626	16,626		
諸雑費（まるめ）		式	1			4	
計						16,630	
単価						16,630	円／人日

参考資料 (2)

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 5m以下 $-3m \leq H \leq 2m$	単位	日	数量	1	単価	47,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	1	29,172	29,172		
軽油			L	63	142	8,946		
バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回・クレーン付]		山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊2.9t	日	1.28	7,470	9,561		
諸雑費 (まるめ)			式	1		1		
計						47,680		
単価						47,680	円／日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下 $-3m \leq H \leq 2m$	単位	日	数量	1	単価	56,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)			人	1	29,172	29,172		
軽油			L	101	142	14,342		
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]		山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9t吊	日	1.21	10,500	12,705		
諸雑費 (まるめ)			式	1		1		
計						56,220		
単価						56,220	円／日	