

令和6年12月19日（令和6年12月19日）

# 木津川環境整備工事

## 【工事設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

---

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	木津川環境整備工事
工事地名	京都府相楽郡和束町木屋地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年11月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年10月
2) 事務所名	淀川河川事務所 河川環境課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4038010003	1 4) 単価適用年月	2024年11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	2024年11月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	95日間 自 令和 6年12月20日 (当初) 至 令和 7年 3月24日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	34 木津川市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	木津川下流	2 2) 処 分 費 等	1,572,000
		2 3) 公 告 日	令和 6年10月 4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	木津川環境整備工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		金額増減
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	
河川維持		式	1		11,385,738				
堤防養生工		式	1		2,984,992				
伐木除根工		式	1		2,984,992				
伐木・伐竹	伐木(人力施工：中)	m2	380	111.8	42,484			単-1号	
伐木・伐竹	伐木(機械施工)	m2	640	33.45	21,408			単-2号	
伐木・伐竹	伐竹	m2	1,020	149.4	152,388			単-3号	
除根		m2	890	38.08	33,891			単-4号	
集積積み	除根無し	m2	1,160	67.82	78,671			単-5号	
集積積み	除根有り	m2	890	87.75	78,097			単-6号	
伐木伐竹運搬	幹	m3	3	4,600	13,800			単-7号	
伐木伐竹運搬	幹 除根有り	m3	2	3,842	7,684			単-8号	
伐木伐竹運搬	枝葉	m3	3	2,763	8,289			単-9号	

# 設計内訳書

工事名	木津川環境整備工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		金額増減
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	
伐木伐竹運搬	枝葉 除根有り	m3	2	2,120	4,240			単-10号	
伐木伐竹運搬	根	m3	3	2,120	6,360			単-11号	
伐木伐竹運搬	竹	m3	160	2,723	435,680			単-12号	
伐木伐竹運搬	竹 除根有り	m3	120	2,120	254,400			単-13号	
伐木伐竹運搬	竹根	m3	130	2,120	275,600			単-14号	
処分費	幹	t	2	1,000	2,000			単-15号	
処分費	枝葉	t	2	10,000	20,000			単-16号	
処分費	根	t	1	10,000	10,000			単-17号	
処分費	竹	t	74	10,000	740,000			単-18号	
処分費	竹根	t	40	20,000	800,000			単-19号	
仮設工		式	1		8,400,746				
工事用道路工		式	1		7,636,946				

# 設計内訳書

工事名	木津川環境整備工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
工事用道路盛土	購入土	m3	1,100	4,795	5,274,500			単-20号	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	470	423	198,810			単-21号	
碎石舗装	C-40 敷厚 100mm	m2	187	629.5	117,716			単-22号	
大型土のう	耐候性(長期) 購入	袋	8	10,660	85,280			単-23号	
大型土のう	耐候性(長期) 流用	袋	200	3,061	612,200			単-24号	
工事用道路盛土撤去		m3	510	2,644	1,348,440			単-25号	
仮水路工		式	1		334,800				
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ500	m	24	13,950	334,800			単-26号	
交通管理工		式	1		429,000				
交通誘導警備員		人日	25	17,160	429,000			単-27号	
直接工事費		式	1		11,385,738				
共通仮設費		式	1		992,000				

# 設計内訳書

工事名	木津川環境整備工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費		式	1		154,000					
現場環境改善費 (率計上)		式	1		154,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		838,000					
純工事費		式	1		12,377,738					
現場管理費		式	1		4,213,000					
工事原価		式	1		16,590,738					
一般管理費等		式	1		3,249,262					
工事価格		式	1		19,840,000					
消費税相当額		式	1		1,984,000					
工事費計		式	1		21,824,000					



# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	伐木・伐竹	伐木(人力施工：中)	単位	m2	数量	1	単価	111.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐木・伐竹 (伐木除根)	伐木(人力施工：中) (10本/100m2以上50本/100m2未満)	m 2	1	111.8	111.8		
	計					111.8		
	単価					111.8	円/m2	

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	伐木・伐竹	伐木(機械施工)	単位	m2	数量	1	単価	33.45
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐木・伐竹 (伐木除根)	伐木(機械施工)	m 2	1	33.45	33.45		
	計					33.45		
	単価					33.45	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	伐木・伐竹	伐竹	単位	m2	数量	1	単価	149.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹（伐木除根）		伐竹	m 2	1	149.4	149.4		
計						149.4		
単価						149.4	円/m2	

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	除根		単位	m2	数量	1	単価	38.08
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除根（伐木除根）		全ての費用	m 2	1	38.08	38.08		
計						38.08		
単価						38.08	円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	集積積込み	除根無し	単位	m2	数量	1,160	単価	67.82
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集積積込み（機械施工）（伐木除根）	無し 全ての費用	m 2	400	56	22,400		
	集積（人力施工）（伐木除根）		m 2	760	69.88	53,108.8		
	積込み（人力施工）（伐木除根）		m 2	760	4.16	3,161.6		
	計					78,670.4		
	単価					67.82	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	集積積み	除根有り	単位	m2	数量	1	単価	87.75
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
集積積み (機械施工) (伐木除根)		有り 全ての費用		m 2	1	87.75	87.75	
計							87.75	
単価							87.75	円/m2

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	伐木伐竹運搬	幹	単位	m3	数量	3	単価	4,600
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
運搬 (伐木除根)		機械施工 無し 有り 36.0km以下 全ての費用		m 3	1	3,444	3,444	
運搬 (伐木除根)		人力施工 有り 47.0km以下 全ての費用		m 3	2	5,178	10,356	
計							13,800	
単価							4,600	円/m3

# 1 次単価表

							単価使用年月	2024.11
							歩掛使用年月	2024.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	伐木伐竹運搬	幹 除根有り	単位	m3	数量		単価	3,842
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬 (伐木除根)		機械施工 有り 有り 43.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,842	3,842		
計						3,842		
単価						3,842	円/m3	

							単価使用年月	2024.11
							歩掛使用年月	2024.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	伐木伐竹運搬	枝葉	単位	m3	数量		単価	2,763
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬 (伐木除根)		機械施工 無し 無し 14.0km以下 全ての費用	m 3	0.9	1,855	1,669.5		
運搬 (伐木除根)		人力施工 無し 15.5km以下 全ての費用	m 3	2.1	3,152	6,619.2		
計						8,288.7		
単価						2,763	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	伐木伐竹運搬	枝葉 除根有り	単位	m3	数量	1	単価	2,120
	名称	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 16.0km以下 全ての費用	m3	1	2,120	2,120		
	計					2,120		
	単価					2,120	円/m3	

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	伐木伐竹運搬	根	単位	m3	数量	1	単価	2,120
	名称	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 16.0km以下 全ての費用	m3	1	2,120	2,120		
	計					2,120		
	単価					2,120	円/m3	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2024. 11
							歩掛使用年月	2024. 11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	伐木伐竹運搬	竹	単位	m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運搬 (伐木除根)	機械施工 無し 無し 14.0km以下 全ての費用	m 3	53	1,855	98,315		
	運搬 (伐木除根)	人力施工 無し 15.5km以下 全ての費用	m 3	107	3,152	337,264		
	計					435,579		
	単価					2,723	円/m3	

							単価使用年月	2024. 11
							歩掛使用年月	2024. 11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	伐木伐竹運搬	竹 除根有り	単位	m3	数量		単価	
	名称	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 16.0km以下 全ての費用	m 3	1	2,120	2,120		
	計					2,120		
	単価					2,120	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	伐木伐竹運搬	竹根	単位	m3	数量	1	単価	2,120
名称		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 16.0km以下 全ての費用	m3	1	2,120	2,120		
計						2,120		
単価						2,120	円/m3	

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	処分費	幹	単位	t	数量	1	単価	1,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	1	1,000	1,000		
計						1,000		
単価						1,000	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	処分費	枝葉	単位	t	数量	1	単価	10,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	10,000	10,000		
計						10,000		
単価						10,000	円/t	

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	処分費	根	単位	t	数量	1	単価	10,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	10,000	10,000		
計						10,000		
単価						10,000	円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	処分費	竹	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 (t)		t	1	10,000	10,000		
	計					10,000		
	単価					10,000	円/t	

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	処分費	竹根	単位	t	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 (t)		t	1	20,000	20,000		
	計					20,000		
	単価					20,000	円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	工事用道路盛土	購入土	単位	m3	数量	1,100	単価	4,795
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体（築堤）盛土	2.5m未満	m 3	100	6,131	613,100		
	路体（築堤）盛土	2.5m以上4.0m未満	m 3	350	778.8	272,580		
	路体（築堤）盛土	4.0m以上 20,000m3未満 無し	m 3	650	224.2	145,730		
	土材料		m 3	1,100	3,857	4,242,700		
	計					5,274,110		
	単価					4,795	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	単位	m2	数量	単価	金額	単価	423
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形		盛土部 無し 無し ㄟ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	423	423			
計						423			
単価						423	円/m2		

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	碎石舗装	C-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	629.5
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	1	629.5	629.5			
計						629.5			
単価						629.5	円/m2		



# 1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	大型土のう	耐候性(長期) 流用	単位	袋	数量	1	単価	3,061
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう		積込 6m以下	袋	1	1,217	1,217		
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 0.5km以下	m <sup>3</sup>	0.83	435.1	361.13		
大型土のう工		設置 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	1	1,482	1,482		
計						3,060.13		
単価						3,061	円/袋	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	工事用道路盛土撤去	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,644
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 5,000m3未満	m 3	1	316.4	316.4			
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 15.5km以下	m 3	1	2,205	2,205			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	1	122	122			
計						2,643.4		
単価						2,644	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ500	単位	m	数量	1	単価	13,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 450~600mm 要 全ての費用	m	1	13,950	13,950		
計						13,950		
単価						13,950	円/m	

単価使用年月	2024.11
歩掛使用年月	2024.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	17,160
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	17,160	17,160		
計						17,160		
単価						17,160	円/人日	

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 11 2024. 11 1.000-00-00-2-0
処分費（t）			単位	t	数量		単価
						100	1,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		幹					
			t	100	1,000	100,000	
計						100,000	
単価						1,000	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 11 2024. 11 1.000-00-00-2-0
処分費（t）			単位	t	数量		単価
						100	10,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		枝葉					
			t	100	10,000	1,000,000	
計						1,000,000	
単価						10,000	円／t

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費（t）		単位	t	数量	単価	金額	単価	10,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	根	t	100	10,000	1,000,000			
計					1,000,000			
単価					10,000	円／t		

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費（t）		単位	t	数量	単価	金額	単価	10,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	竹	t	100	10,000	1,000,000			
計					1,000,000			
単価					10,000	円／t		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	20,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	竹根	t	100	20,000	2,000,000		
計					2,000,000		
単価					20,000	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	製作・設置 購入土 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価 10,660
土木一般世話役		人	0.192	27,560	5,291	
特殊作業員		人	0.192	24,960	4,792	
普通作業員		人	0.192	23,192	4,452	
大型土のう袋材	H=1.08m、W=1.1m 耐候性(長期)	袋	10	4,300	43,000	
購入土	ほぐし	m <sup>3</sup>	10	2,900	29,000	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6mを超え20m以下	日	0.192	57,300	11,001	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.192	42,800	8,217	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		847	
計					106,600	
単価					10,660	円/袋

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

大型土のう	積込 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	1,217
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.12	27,560	3,307		
特殊作業員		人	0.12	24,960	2,995		
バックホ[運転]	クローラ型 クレーン機能付 排出ガス対策型 山積 0.8m3 2.9t	日	0.12	48,890	5,866		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					12,170		
単価					1,217	円/袋	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	摘要
大型土のう工	設置 6mを超え20m以下 標準(1.0)					10		1,482
土木一般世話役		人	0.125	27,560		3,445		
特殊作業員		人	0.125	24,960		3,120		
普通作業員		人	0.125	23,192		2,899		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.125	42,800		5,350		
諸雑費 (まるめ)		式	1			6		
計						14,820		
単価						1,482	円/袋	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 A		人	1	17,160		17,160		17,160
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						17,160		
単価						17,160	円/人日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
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 6mを超え20m以下	単位	日	数量	1	単価	57,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	24,752	24,752			
軽油		L	119	144	17,136			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m <sup>3</sup> （平積0.6m <sup>3</sup> ） 2.9t吊	日	1.44	10,700	15,408			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					57,300			
単価					57,300	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024. 11
歩掛使用年月	2024. 11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ[運転]	クローラ型 クレーン機能付 排出ガス対策型 山積 0.8m3 2.9t	単位	日	数量	1	単価	48,890
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	24,752	24,752		
軽油			L	74	144	10,656		
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	1.26	10,700	13,482		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						48,890		
単価						48,890	円/日	