

令和6年9月24日(令和6年10月11日)

淀川上流伐木工事 【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	淀川上流伐木工事
工事地名	(自)京都府乙訓郡大山崎町大山崎堤下地先 (至)京都府木津川市木津川端地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 6月
2) 事務所名	淀川河川事務所 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	4049010003	1 4) 単価適用年月	2024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	2024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	151日間 自 令和 6年10月 1日 (当初) 至 令和 7年 2月28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	32 京都市 (1) 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	淀川本川	2 2) 処 分 費 等	22,986,800
		2 3) 公 告 日	令和 6年 6月21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	淀川上流伐木工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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 (大山崎地区)		式	1		36,061,269				
堤防養生工		式	1		35,539,529				
伐木除根工		式	1		34,889,429				
伐木・伐竹	伐木(人力施工：粗)	m2	10,900	60.01	654,109			単-1号	
伐木・伐竹	伐木(人力施工：中)	m2	93,100	111.8	10,408,580			単-2号	
除根		m2	2,000	38.14	76,280			単-3号	
集積積み込み	除根無し	m2	102,000	56.09	5,721,180			単-4号	
集積積み込み	除根有り	m2	2,000	87.89	175,780			単-5号	
伐木伐竹運搬	幹	m3	730	1,301	949,730			単-6号	
伐木伐竹運搬	枝葉	m3	2,150	1,301	2,797,150			単-7号	
伐木伐竹運搬	枝葉	m3	40	1,460	58,400			単-8号	
伐木伐竹運搬	根	m3	7	1,460	10,220			単-9号	

設計内訳書

工事名	淀川上流伐木工事 (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	河川維持	数量増減	金額増減
処分費	幹	t	334	1,000	334,000				単-10号
処分費	枝葉	t	1,050	13,000	13,650,000				単-11号
処分費	根	t	3	18,000	54,000				単-12号
再繁茂抑制工		式	1		650,100				
樹皮剥皮	粗	m2	5,500	118.2	650,100				単-13号
仮設工		式	1		521,740				
交通管理工		式	1		521,740				
交通誘導警備員		人日	38	13,730	521,740				単-14号
直接工事費		式	1		36,061,269				
共通仮設費		式	1		2,087,000				
共通仮設費		式	1		292,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		292,000				

設計内訳書

工事名	淀川上流伐木工事 (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	
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,795,000				
純工事費		式	1		38,148,269				
現場管理費		式	1		8,817,000				
工事原価		式	1		119,924,485				
一般管理費等		式	1		16,525,515				
工事価格		式	1		136,450,000				
消費税相当額		式	1		13,645,000				
工事費計		式	1		150,095,000				

1 次単価表

単価使用年月	2024. 08
歩掛使用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	伐木・伐竹	伐木(人力施工：粗)	単位	m2	数量	1	単価	60. 01
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：粗) (10本/100m2未満)	m 2	1	60. 01	60. 01		
計						60. 01		
単価						60. 01	円/m2	

単価使用年月	2024. 08
歩掛使用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一2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	

1 次単価表

							単価使用年月	2024.08	
							歩掛使用年月	2024.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	除根		単位	m2	数量		1	単価	38.14
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	38.14	38.14			
計						38.14			
単価						38.14	円/m2		

							単価使用年月	2024.08	
							歩掛使用年月	2024.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	集積積み	除根無し	単位	m2	数量		1	単価	56.09
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)		無し 全ての費用	m 2	1	56.09	56.09			
計						56.09			
単価						56.09	円/m2		

1 次単価表

							単価使用年月	2024.08	
							歩掛使用年月	2024.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	集積積み	除根有り	単位	m2	数量		1	単価	87.89
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	87.89	87.89		
計							87.89		
単価							87.89	円/m2	

							単価使用年月	2024.08	
							歩掛使用年月	2024.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	伐木伐竹運搬	幹	単位	m3	数量		1	単価	1,301
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 7.5km以下 全ての費用		m 3	1	1,301	1,301		
計							1,301		
単価							1,301	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	伐木伐竹運搬	枝葉	単位	m3	数量		単価	1,301
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬 (伐木除根)		機械施工 無し 有り 7.5km以下 全ての費用		m3	1	1,301	1,301	
計							1,301	
単価							1,301	円/m3

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	伐木伐竹運搬	枝葉	単位	m3	数量		単価	1,460
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 7.0km以下 全ての費用		m3	1	1,460	1,460	
計							1,460	
単価							1,460	円/m3

1 次単価表

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	伐木伐竹運搬	根	単位	m3	数量		単価	1,460
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 有り 7.0km以下 全ての費用	m3	1	1,460	1,460		
計						1,460		
単価						1,460	円/m3	

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	処分費	幹	単位	t	数量		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. 08
歩掛使用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-11号	処分費	枝葉	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	13,000	13,000		
	計					13,000		
	単価					13,000	円/t	

単価使用年月	2024. 08
歩掛使用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-12号	処分費	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	18,000	18,000		
	計					18,000		
	単価					18,000	円/t	

1 次単価表

							単価使用年月	2024.08	
							歩掛使用年月	2024.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	樹皮剥皮	粗	単位	m2	数量		1	単価	118.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
樹皮剥皮		粗	m2	1	118.2	118.2			
計						118.2			
単価						118.2	円/m2		

							単価使用年月	2024.08	
							歩掛使用年月	2024.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	13,730
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	13,730	13,730			
計						13,730			
単価						13,730	円/人日		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2024.08
						歩掛使用年月	2024.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費 (t)	名称	規格	単位	t	数量	単価	金額
						100	1,000
			単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	大山崎地区	幹	t	100	1,000	100,000	
計						100,000	
単価						1,000	円 / t

						単価使用年月	2024.08
						歩掛使用年月	2024.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費 (t)	名称	規格	単位	t	数量	単価	金額
						100	13,000
			単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	大山崎地区	枝葉	t	100	13,000	1,300,000	
計						1,300,000	
単価						13,000	円 / t

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	18,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	大山崎地区 根	t	100	18,000	1,800,000			
計					1,800,000			
単価					18,000	円/t		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
樹皮剥皮	粗	単位	m2	数量	1,000	単価 118.2
特殊作業員		人	4	24,960	99,840	
チェンソー[運転]	鋸長350mm	日	4	869	3,476	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		14,884	
計					118,200	
単価					118.2	円/m2

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	13,730	
交通誘導警備員 B		人	1	13,728	13,728		
諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
計					13,730		
単価					13,730	円/人日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
チェンソー[運転]	鋸長350mm					1		869
ガソリン	レギュラー	L	3	158		474		
チェンソー	鋸長350mm	日	1	395		395		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						869		
単価						869	円/日	