

令和2年10月13日（令和2年11月6日）

淀川伐木工事 【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	淀川伐木工事
工事地名	(自)大阪府大阪市旭区太子橋3丁目地先 (至)大阪府高槻市三島江地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 7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	4049010016	1 4) 単価適用年月	2020年 9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 9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	143日間 自 令和 2年10月14日 (当初) 至 令和 3年 3月 5日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	池田市 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	17,784,000
		2 3) 公 告 日	令和 2年 7月31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 (柱本地区)		式	1		21,544,646				
堤防養生工		式	1		21,182,246				
伐木除根工		式	1		21,182,246				
伐木・伐竹	伐木(粗)	m2	84,500	53.63	4,531,735			単-1号	
集積積込み		m2	84,500	45.82	3,871,790			単-2号	
伐木伐竹運搬	幹	m2	26,300	28.99	762,437			単-3号	
伐木伐竹運搬	枝葉	m2	58,200	31.62	1,840,284			単-4号	
処分費	幹	t	312	6,000	1,872,000			単-5号	
処分費	枝葉	t	692	12,000	8,304,000			単-6号	
仮設工		式	1		362,400				
交通管理工		式	1		362,400				
交通誘導警備員		人日	30	12,080	362,400			単-7号	

設計内訳書

工事名	淀川伐木工事 (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	
直接工事費		式	1		21,544,646				
共通仮設費		式	1		1,162,000				
共通仮設費		式	1		172,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		172,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		990,000				
純工事費		式	1		22,706,646				
現場管理費		式	1		4,897,000				
工事原価		式	1		50,637,354				
一般管理費等		式	1		5,922,646				
工事価格		式	1		56,560,000				
消費税相当額		式	1		5,656,000				
工事費計		式	1		62,216,000				

設計内訳書

工事名	淀川伐木工事 (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 (八雲北町地区)		式	1		17,036,708				
堤防養生工		式	1		16,589,748				
伐木除根工		式	1		16,589,748				
伐木・伐竹	伐木(粗)	m2	67,400	53.63	3,614,662			単-1号	
集積積み込み		m2	67,400	45.82	3,088,268			単-2号	
伐木伐竹運搬	幹	m2	21,000	38.65	811,650			単-3号	
伐木伐竹運搬	枝葉	m2	46,400	31.62	1,467,168			単-4号	
処分費	幹	t	249	4,000	996,000			単-5号	
処分費	枝葉	t	551	12,000	6,612,000			単-6号	
仮設工		式	1		446,960				
交通管理工		式	1		446,960				
交通誘導警備員		人日	37	12,080	446,960			単-7号	

設計内訳書

工事名	淀川伐木工事 (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	
直接工事費		式	1		17,036,708				
共通仮設費		式	1		1,322,000				
共通仮設費		式	1		326,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		326,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		996,000				
純工事費		式	1		18,358,708				
現場管理費		式	1		4,675,000				
工事原価		式	1		23,033,708				

1次単価表

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	伐木・伐竹	伐木(粗)	単位	m2	数量		1	単価	53.63
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
伐木・伐竹 (伐木除根)		伐木(粗)(10本/100m2未満)	m 2	1	53.63	53.63			
計						53.63			
単価						53.63	円/m2		

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	集積積み		単位	m2	数量		1	単価	45.82
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	45.82	45.82			
計						45.82			
単価						45.82	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	伐木伐竹運搬	幹	単位	m2	数量		1	単価	28.99
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 22.0km以下 全ての費用	m 2	1	28.99	28.99			
計						28.99			
単価						28.99	円/m2		

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	伐木伐竹運搬	枝葉	単位	m2	数量		1	単価	31.62
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 25.5km以下 全ての費用	m 2	1	31.62	31.62			
計						31.62			
単価						31.62	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	処分費	幹	単位	t	数量	金額	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 (t)		t	1	6,000	6,000	
	計					6,000	
	単価					6,000	円/t

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	処分費	枝葉	単位	t	数量	金額	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 (t)		t	1	12,000	12,000	
	計					12,000	
	単価					12,000	円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7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B		人日	1	12,080	12,080		12,080
	計							12,080
	単価							12,080 円/人日

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費 (t)		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		幹 柱本地区	t	100	6,000	600,000	
計						600,000	
単価						6,000	円 / t

						単価使用年月	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費 (t)		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		枝葉 柱本地区	t	100	12,000	1,200,000	
計						1,200,000	
単価						12,000	円 / t

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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	摘要	
交通誘導警備員B		人	1	12,075	12,075		12,080
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					12,080		
単価					12,080	円/人日	

1次単価表

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	伐木・伐竹	伐木(粗)	単位	m2	数量		1	単価	53.63
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
伐木・伐竹 (伐木除根)		伐木(粗) (10本/100m2未満)	m 2	1	53.63	53.63			
計						53.63			
単価						53.63	円/m2		

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	集積積み		単位	m2	数量		1	単価	45.82
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	45.82	45.82			
計						45.82			
単価						45.82	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	伐木伐竹運搬	幹	単位	m2	数量		1	単価	38.65
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 60.0km以下 全ての費用	m 2	1	38.65	38.65			
計						38.65			
単価						38.65	円/m2		

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	伐木伐竹運搬	枝葉	単位	m2	数量		1	単価	31.62
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 25.5km以下 全ての費用	m 2	1	31.62	31.62			
計						31.62			
単価						31.62	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	処分費	幹	単位	t	数量	金額	単価
					1		4,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (t)			t	1	4,000	4,000	
計						4,000	
単価						4,000	円/t

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	処分費	枝葉	単位	t	数量	金額	単価
					1		12,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (t)			t	1	12,000	12,000	
計						12,000	
単価						12,000	円/t

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費 (t)		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	幹 八雲北町地区		t	100	4,000	400,000	
計						400,000	
単価						4,000	円/t

						単価使用年月	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費 (t)		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	枝葉 八雲北町地区		t	100	12,000	1,200,000	
計						1,200,000	
単価						12,000	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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	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)		式	1		5		
計					12,080		
単価					12,080	円/人日	