

令和3年9月7日（令和3年9月15日）

淀川伐木他工事

【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	淀川伐木他工事
工事地名	(自)大阪府大阪市東淀川区菅原地先 (至)大阪府守口市大庭町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3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	4049010002	1 4) 単価適用年月	2021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	2021年 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	
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	174日間 自 令和 3年 9月 8日 (当初) 至 令和 4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	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大阪市	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	18,930,000
		2 3) 公 告 日	令和 3年 6月22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	淀川伐木他工事 (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	摘要
河川維持 (豊里地区)			式	1		27,643,978				
堤防養生工			式	1		27,275,278				
伐木除根工			式	1		27,275,278				
伐木・伐竹	伐木(粗)		m2	112,000	53.88	6,034,560				単-1号
集積積込み			m2	112,000	46.95	5,258,400				単-2号
伐木伐竹運搬	幹		m2	31,800	32.76	1,041,768				単-3号
伐木伐竹運搬	枝葉		m2	80,200	22.75	1,824,550				単-4号
処分費	幹		t	420	1,000	420,000				単-5号
処分費	枝葉		t	1,058	12,000	12,696,000				単-6号
仮設工			式	1		368,700				
交通管理工			式	1		368,700				
交通誘導警備員			人日	30	12,290	368,700				単-7号

設計内訳書

工事名	淀川伐木他工事 (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	
直接工事費		式	1		27,643,978				
共通仮設費		式	1		1,954,000				
共通仮設費		式	1		466,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		466,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,488,000				
純工事費		式	1		29,597,978				
現場管理費		式	1		6,893,000				
工事原価		式	1		54,467,560				
一般管理費等		式	1		6,472,440				
工事価格		式	1		60,940,000				
消費税相当額		式	1		6,094,000				
工事費計		式	1		67,034,000				

設計内訳書

工事名	淀川伐木他工事 (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	摘要
河川維持 (八雲北町地区)			式	1		13,173,582				
堤防養生工			式	1		12,841,752				
伐木除根工			式	1		12,491,388				
伐木・伐竹	伐木(粗)		m2	49,600	53.88	2,672,448				単-1号
集積積込み			m2	49,600	46.95	2,328,720				単-2号
伐木伐竹運搬	幹		m2	14,100	36.4	513,240				単-3号
伐木伐竹運搬	枝葉		m2	35,500	32.76	1,162,980				単-4号
処分費	幹		t	186	1,000	186,000				単-5号
処分費	枝葉		t	469	12,000	5,628,000				単-6号
再繁茂抑制工			式	1		350,364				
除草剤塗布			m2	58,200	6.02	350,364				単-7号
仮設工			式	1		331,830				

設計内訳書

工事名	淀川伐木他工事 (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	
交通管理工		式	1		331,830				
交通誘導警備員		人日	27	12,290	331,830			単-8号	
直接工事費		式	1		13,173,582				
共通仮設費		式	1		1,056,000				
共通仮設費		式	1		265,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		265,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		791,000				
純工事費		式	1		14,229,582				
現場管理費		式	1		3,747,000				
工事原価		式	1		17,976,582				

1 次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							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	53.88
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	53.88	53.88			
計						53.88			
単価						53.88	円/m2		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	集積積込み		単位	m2	数量		1	単価	46.95
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	1	46.95	46.95			
計						46.95			
単価						46.95	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							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	32.76
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	32.76	32.76			
計						32.76			
単価						32.76	円/m2		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							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	22.75
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 15.0km以下 全ての費用	m 2	1	22.75	22.75			
計						22.75			
単価						22.75	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	1,000	1,000	
	計					1,000	
	単価					1,000	円/t

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	12,290	12,290		
	計					12,290		
	単価					12,290	円/人日	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						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
名称			単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	幹 豊里地区		t	100	1,000	100,000	
計						100,000	
単価						1,000	円 / t

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						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	12,000
名称			単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	枝葉 豊里地区		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	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 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	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,285	12,285		12,290
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					12,290		
単価					12,290	円/人日	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							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	53.88
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	53.88	53.88			
計						53.88			
単価						53.88	円/m2		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	集積積込み		単位	m2	数量		1	単価	46.95
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	1	46.95	46.95			
計						46.95			
単価						46.95	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							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	36.4
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 30.0km以下 全ての費用	m 2	1	36.4	36.4			
計						36.4			
単価						36.4	円/m2		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							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	32.76
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	32.76	32.76			
計						32.76			
単価						32.76	円/m2		

1 次単価表

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
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	1,000	1,000	
	計					1,000	
	単価					1,000	円/t

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
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	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	除草剤塗布		単位	m2	数量		1	単価	6.02
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
除草剤塗布			m2	1	6.02	6.02			
計						6.02			
単価						6.02	円/m2		

							単価使用年月	2021.08	
							歩掛使用年月	2021.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	12,290
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	12,290	12,290			
計						12,290			
単価						12,290	円/人日		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						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
名称			単位	数量	単価	金額	摘要
処分費	幹 八雲北町地区		t	100	1,000	100,000	
計						100,000	
単価						1,000	円 / t

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						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	12,000
名称			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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

除草剤塗布		単位	m2	数量	1,000	単価	6.02
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	0.2	19,950	3,990		
除草剤		L	0.12	16,940	2,032		
諸雑費 (率+まるめ) 0.01%		式	1		0		
計					6,022		
単価					6.02	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	12,290	
交通誘導警備員 B		人	1	12,285	12,285		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					12,290		
単価					12,290	円/人日	