

令和4年6月2日（6月15日）

野洲川南桜地区河道内樹木伐採工事

【工事設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所

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	野洲川南桜地区河道内樹木伐採工事
工事地名	(自)滋賀県野洲市三上地先(至)滋賀県野洲市南桜地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 3月
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 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	3049010001	1 4) 単価適用年月	2022年 5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	2022年 5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	243日間 自 令和 4年 6月 3日 (当初) 至 令和 5年 1月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	滋賀県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大津市A他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	琵琶湖	2 2) 処 分 費 等	75, 129, 425
		2 3) 公 告 日	令和 4年 3月15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	野洲川南桜地区河道内樹木伐採工事 (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		式	1		86,409,689				
樹木伐採工		式	1		85,609,689				
伐木除根工		式	1		85,609,689				
伐木・伐竹(複合)	伐木(除根有)、機械施工、粗(10本/100m2以上)	m2	9,400	213.2	2,004,080				単-1号
伐木・伐竹(複合)	伐竹(除根有)、機械施工	m2	20,200	296.4	5,987,280				単-2号
除根整地	伐竹 機械施工	m2	5,000	96.7	483,500				単-3号
集積積込み	伐竹 機械施工	m2	5,000	63.51	317,550				単-4号
伐木伐竹運搬	伐木(枝葉) 片道運搬 距離 L=29.0km以下(DID有)	m2	910	61.83	56,265				単-5号
伐木伐竹運搬	伐木(枝葉) 片道運搬 距離 L=29.0km以下(DID有)	m2	220	61.83	13,602				単-6号
伐木伐竹運搬	伐木(枝葉) 片道運搬 距離 L=29.0km以下(DID有)	m2	1,440	61.83	89,035				単-7号
伐木伐竹運搬	伐木(枝葉) 片道運搬 距離 L=29.0km以下(DID有)	m2	1,550	61.83	95,836				単-8号
伐木伐竹運搬	伐木(幹) 片道運搬距離 L=5.0km以下(DID有)	m2	80	21.88	1,750				単-9号

設計内訳書

工事名	野洲川南桜地区河道内樹木伐採工事 (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				
伐木伐竹運搬	伐木(幹) 片道運搬距離 L=4.5km以下(DID有)	m2	20	20.93	418			単-10号	
伐木伐竹運搬	伐木(幹) 片道運搬距離 L=6.0km以下(DID有)	m2	120	23.78	2,853			単-11号	
伐木伐竹運搬	伐木(幹) 片道運搬距離 L=9.5km以下(DID有)	m2	130	30.44	3,957			単-12号	
伐木伐竹運搬	伐木(根) 片道運搬距離 L=29.0km以下(DID有)	m2	1,100	61.83	68,013			単-13号	
伐木伐竹運搬	伐木(根) 片道運搬距離 L=29.0km以下(DID有)	m2	270	61.83	16,694			単-14号	
伐木伐竹運搬	伐木(根) 片道運搬距離 L=29.0km以下(DID有)	m2	1,730	61.83	106,965			単-15号	
伐木伐竹運搬	伐木(根) 片道運搬距離 L=29.0km以下(DID有)	m2	1,830	61.83	113,148			単-16号	
伐木伐竹運搬	伐竹(枝葉・幹・根) 片道運搬距離 L=16.0km以下(DID有)	m2	5,890	42.81	252,150			単-17号	
伐木伐竹運搬	伐竹(枝葉・幹・根) 片道運搬距離 L=16.0km以下(DID有)	m2	8,650	42.81	370,306			単-18号	
伐木伐竹運搬	伐竹(枝葉・幹・根) 片道運搬距離 L=18.5km以下(DID有)	m2	5,660	46.61	263,812			単-19号	
伐木伐竹運搬	伐竹(枝葉・幹・根) 片道運搬距離 L=18.5km以下(DID有)	m2	5,000	46.61	233,050			単-20号	
処分費	伐木(枝葉)	t	54.5	9.090	495,405			単-21号	

設計内訳書

工事名	野洲川南桜地区河道内樹木伐採工事 (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
処分費	伐木(根)	t	65.3	15,400	1,005,620					単-22号
処分費	伐竹(枝葉)	t	122.6	16,000	1,961,600					単-23号
処分費	伐竹(幹)	t	306.3	16,000	4,900,800					単-24号
処分費	伐竹(根)	t	3,338.3	20,000	66,766,000					単-25号
仮設工		式	1		800,000					
交通管理工		式	1		800,000					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	64	12,500	800,000					単-26号
直接工事費		式	1		86,409,689					
共通仮設費		式	1		1,301,000					
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		1,129,000					

設計内訳書

工事名	野洲川南桜地区河道内樹木伐採工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
純工事費		式	1		87,710,689				
現場管理費		式	1		5,564,000				
工事原価		式	1		93,274,689				
一般管理費等		式	1		4,255,311				
工事価格		式	1		97,530,000				
消費税相当額		式	1		9,753,000				
工事費計		式	1		107,283,000				

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	伐木・伐竹(複合)	伐木(除根有)、機械施工、粗(10本/100m2以上)	単位	m2	数量	1	単価	213.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)(10本/100m2未満)有り 機械施工 全ての費用	m 2	1	213.2	213.2		
	計					213.2		
	単価					213.2	円/m2	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	伐木・伐竹(複合)	伐竹(除根有)、機械施工	単位	m2	数量	1	単価	296.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐木・伐竹(複合)	伐竹 有り 機械施工 全ての費用	m 2	1	296.4	296.4		
	計					296.4		
	単価					296.4	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	除根整地	伐竹 機械施工	単位	m2	数量	1	単価	96.7
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	39.81	39.81		
整地 (伐木除根)		全ての費用	m 2	1	56.89	56.89		
計						96.7		
単価						96.7	円/m2	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	集積積込み	伐竹 機械施工	単位	m2	数量	1	単価	63.51
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)		有り 全ての費用	m 2	1	63.51	63.51		
計						63.51		
単価						63.51	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	伐木伐竹運搬	伐木(枝葉) 片道運搬距離 L=29.0km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	61.83
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 29.0km以下 全ての費用	m 2	1	61.83	61.83		
計						61.83		
単価						61.83	円/m2	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	伐木伐竹運搬	伐木(枝葉) 片道運搬距離 L=29.0km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	61.83
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 29.0km以下 全ての費用	m 2	1	61.83	61.83		
計						61.83		
単価						61.83	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	伐木伐竹運搬	伐木(枝葉) 片道運搬距離 L=29.0km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	61.83
	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 29.0km以下 全ての費用	m 2	1	61.83	61.83		
	計					61.83		
	単価					61.83	円/m2	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	伐木伐竹運搬	伐木(枝葉) 片道運搬距離 L=29.0km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	61.83
	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 29.0km以下 全ての費用	m 2	1	61.83	61.83		
	計					61.83		
	単価					61.83	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	伐木伐竹運搬	伐木(幹)片道運搬距離 L=5.0km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	21.88
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 5.0km以下 全ての費用	m2	1	21.88	21.88		
計						21.88		
単価						21.88	円/m2	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	伐木伐竹運搬	伐木(幹)片道運搬距離 L=4.5km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	20.93
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 4.5km以下 全ての費用	m2	1	20.93	20.93		
計						20.93		
単価						20.93	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	伐木伐竹運搬	伐木(幹)片道運搬距離 L=6.0km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	23.78
	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 6.0km以下 全ての費用	m2	1	23.78	23.78		
	計					23.78		
	単価					23.78	円/m2	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	伐木伐竹運搬	伐木(幹)片道運搬距離 L=9.5km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	30.44
	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 9.5km以下 全ての費用	m2	1	30.44	30.44		
	計					30.44		
	単価					30.44	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	伐木伐竹運搬	伐木(根) 片道運搬距離 L=29.0km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	61.83
	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 29.0km以下 全ての費用	m 2	1	61.83	61.83		
	計					61.83		
	単価					61.83	円/m2	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	伐木伐竹運搬	伐木(根) 片道運搬距離 L=29.0km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	61.83
	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 29.0km以下 全ての費用	m 2	1	61.83	61.83		
	計					61.83		
	単価					61.83	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	伐木伐竹運搬	伐木(根) 片道運搬距離 L=29.0km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	61.83
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 29.0km以下 全ての費用	m 2	1	61.83	61.83		
計						61.83		
単価						61.83	円/m2	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	伐木伐竹運搬	伐木(根) 片道運搬距離 L=29.0km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	61.83
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 29.0km以下 全ての費用	m 2	1	61.83	61.83		
計						61.83		
単価						61.83	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	伐木伐竹運搬	伐竹(枝葉・幹・根) 片道運搬距離 L=16.0km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	42.81
	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 16.0km以下 全ての費用	m 2	1	42.81	42.81		
	計					42.81		
	単価					42.81	円/m2	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	伐木伐竹運搬	伐竹(枝葉・幹・根) 片道運搬距離 L=16.0km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	42.81
	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 16.0km以下 全ての費用	m 2	1	42.81	42.81		
	計					42.81		
	単価					42.81	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	伐木伐竹運搬	伐竹(枝葉・幹・根) 片道運搬距離 L=18.5km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	46.61
	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 18.5km以下 全ての費用	m 2	1	46.61	46.61		
	計					46.61		
	単価					46.61	円/m2	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	伐木伐竹運搬	伐竹(枝葉・幹・根) 片道運搬距離 L=18.5km以下(DID有)	単位	m2	数量	1	単価	46.61
	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 18.5km以下 全ての費用	m 2	1	46.61	46.61		
	計					46.61		
	単価					46.61	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	処分費	伐木(枝葉)	単位	t	数量	金額	単価	9,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	9,090	9,090		
計						9,090		
単価						9,090	円/t	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	処分費	伐木(根)	単位	t	数量	金額	単価	15,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	15,400	15,400		
計						15,400		
単価						15,400	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	処分費	伐竹(枝葉)	単位	t	数量	1	単価	16,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	16,000	16,000		
計						16,000		
単価						16,000	円/t	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	処分費	伐竹(幹)	単位	t	数量	1	単価	16,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	16,000	16,000		
計						16,000		
単価						16,000	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	処分費	伐竹(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	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	交通誘導警備員	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		人日	1	12,500	12,500		
	計					12,500		
	単価					12,500	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	2022.05 2022.05 1.000-00-00-2-0
処分費（t）			単位	t	数量		単価
						100	9,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		伐木(枝葉) (有)リサイクルセンター増井商店	t	100	9,090	909,000	
計						909,000	
単価						9,090	円/t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.05 2022.05 1.000-00-00-2-0
処分費（t）			単位	t	数量		単価
						100	15,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		伐木(根) (有)リサイクルセンター増井商店	t	100	15,400	1,540,000	
計						1,540,000	
単価						15,400	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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	伐竹(枝葉) (株)高山近江八幡ﾌﾟﾗﾝﾄ	t	100	16,000	1,600,000		
計					1,600,000		
単価					16,000	円／t	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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	伐竹(幹) (株)高山近江八幡ﾌﾟﾗﾝﾄ	t	100	16,000	1,600,000		
計					1,600,000		
単価					16,000	円／t	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費 (t)		単位	t	数量		単価	
				100			20,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	伐竹(根) (株)高山近江八幡プラント	t	100	20,000	2,000,000		
計					2,000,000		
単価					20,000	円/t	

						単価使用年月	2022.05
						歩掛使用年月	2022.05
						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	
				1			12,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,495	12,495		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					12,500		
単価					12,500	円/人日	