令和8年度

業務名　　鳥取市海岸地区松くい虫駆除業務（1工区）

業務場所　　鳥取市浜坂、鳥取市福部町湯山

公 表 用 設 計 書

総 括 情 報 表

事務所	12 八頭事務所
設計書名	設計書　　当初　　08-******-00007-10
変更回数	0
事業名	
適用単価区分	1　実施単価
適用単価地区	03 鳥取市
単価適用日	00-08.09.10(0)
諸経費体系	1　治山

	当　世　代	前　世　代
前払率（%）	36	
工種区分	17　森林整備Ｂ	
施工地域・施工場所	19　補正なし	
契約保証区分	03　補正しない	
現場環境改善費区分	00　率分計上なし	
豪雪割増	02　豪雪割増あり	
週休二日補正係数	13　完全週休２日	

労務価格合計	3,026,000	法定福利費相当額(事業主負担分)	494,751

総 括 情 報 表

	金　　額		金　　額
工事価格計	9,327,000		
消費税等相当額	932,700		
工事費計	10,259,700		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	9,145,000	914,500	10,059,500
附帯工事費	182,000	18,200	200,200
合　　計	9,327,000	932,700	10,259,700

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
本工事費				
特別伐倒駆除				(ﾚﾍﾞﾙ1)
			3,741,000	
施工地　浜坂A 集材距離 200m未満　傾斜 0度-15度 地表状況 普通				(ﾚﾍﾞﾙ2)
	1	式	723,953	
伐倒・枝払・玉切(根元直径18cm以下) 根元直径18cm以下 地表状況 普通　傾斜 0-15度				
	30.523	ｍ３	487,208	080910
木寄・集材（２t積・ウインチ併用） 根元直径12～18cm 運搬距離200m未満				
	13.736	ｍ３	66,963	080910
木寄 グラップル木寄せ　0.25クラス				
	16.787	ｍ３	28,722	080910
木材チップ化 20kw級チッパー				
	16.787	ｍ３	82,575	080910
木材チップ敷均し				
	16.787	ｍ３	34,279	080910
仮設工				(ﾚﾍﾞﾙ3)
	1	式	24,206	

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
交通誘導警備員B				
	13	時間	24,206	080910
施工地　浜坂B 集材距離 200～400m　傾斜 0度-15度 地表状況　普通				(ﾚﾍﾞﾙ2)
	1	式	272,800	
伐倒・枝払・玉切(根元直径18cm以下) 根元直径18cm以下 地表状況 普通　傾斜 0-15度				
	11.816	ｍ３	188,606	080910
木寄・集材（２t積・ウインチ併用） 根元直径12～18cm 運搬距離200～400m				
	5.318	ｍ３	27,845	080910
木寄 グラップル木寄せ　0.25クラス				
	6.498	ｍ３	11,118	080910
木材チップ化 20kw級チッパー				
	6.498	ｍ３	31,963	080910
木材チップ敷均し				
	6.498	ｍ３	13,268	080910
施工地　浜坂D 集材距離 200～400m　傾斜 0度-15度 地表状況 普通				(ﾚﾍﾞﾙ2)
	1	式	336,708	
伐倒・枝払・玉切(根元直径18cm以下) 根元直径18cm以下 地表状況 普通　傾斜 0-15度				
	14.584	ｍ３	232,789	080910

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
木寄・集材（２t積・ウインチ併用） 根元直径12～18cm 運搬距離200～400m				
	6.563	m３	34,363	080910
木寄 グラップル木寄せ　0.25クラス				
	8.021	m３	13,723	080910
木材チップ化 20kw級チッパー				
	8.021	m３	39,455	080910
木材チップ敷均し				
	8.021	m３	16,378	080910
施工地　湯山A 集材距離 200m未満　傾斜 0度-15度 地表状況　普通				(ﾚﾍﾞﾙ2)
	1	式	1,279,484	
伐倒・枝払・玉切(根元直径18cm以下) 根元直径18cm以下 地表状況 普通　傾斜 0-15度				
	55.811	m３	890,855	080910
木寄・集材（２t積・ウインチ併用） 根元直径12～18cm 運搬距離200m未満				
	25.115	m３	122,435	080910
木寄 グラップル木寄せ　0.25クラス				
	30.696	m３	52,520	080910
木材チップ化 20kw級チッパー				
	30.696	m３	150,993	080910

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
木材チップ敷均し				
	30.696	m３	62,681	080910
施工地　湯山B 集材距離 200m～400m　傾斜 0度-15度 地表状況 普通				(ﾚﾍﾞﾙ2)
	1	式	288,690	
伐倒・枝払・玉切(根元直径20cm) 根元直径20cm 地表状況 普通　傾斜 0-15度				
	14.492	m３	187,743	080910
木寄・集材（２t積・ウインチ併用） 根元直径18～24cm 運搬距離200m～400m				
	6.522	m３	31,833	080910
木寄 グラップル木寄せ　0.25クラス				
	7.970	m３	13,636	080910
木材チップ化 20kw級チッパー				
	7.970	m３	39,204	080910
木材チップ敷均し				
	7.970	m３	16,274	080910
施工地　湯山C 集材距離　200m未満　傾斜 0度-15度 地表状況 普通				(ﾚﾍﾞﾙ2)
	1	式	77,804	
伐倒・枝払・玉切(根元直径18cm以下) 根元直径18cm以下 地表状況 普通　傾斜 0-15度				
	3.394	m３	54,175	080910

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
木寄・集材（２t積・ウインチ併用） 根元直径12～18cm 運搬距離200m未満				
	1.528	m３	7,449	080910
木寄 グラップル木寄せ　0.25クラス				
	1.866	m３	3,192	080910
木材チップ化 20kw級チッパー				
	1.866	m３	9,178	080910
木材チップ敷均し				
	1.866	m３	3,810	080910
施工地　湯山D 集材距離　200m未満　傾斜 0度-15度 地表状況 普通				(ﾚﾍﾞﾙ2)
	1	式	395,707	
伐倒・枝払・玉切(根元直径18cm以下) 根元直径18cm以下 地表状況 普通　傾斜 0-15度				
	16.205	m３	258,664	080910
木寄・集材（２t積・ウインチ併用） 根元直径12～18cm 運搬距離200m未満				
	7.293	m３	35,553	080910
木寄 グラップル木寄せ　0.25クラス				
	8.912	m３	15,248	080910
木材チップ化 20kw級チッパー				
	8.912	m３	43,838	080910

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
木材チップ敷均し				
	8.912	m3	18,198	080910
仮設工				(ﾚﾍﾞﾙ3)
			24,206	
交通誘導警備員B				
	13	時間	24,206	080910
運搬				(ﾚﾍﾞﾙ2)
	1	式	366,375	
駆除材積込み（機械積込み） 輸送トラック等への積込み				
	25.617	m3	50,670	080910
チップ用材運搬費 大型車　20km　10tクラス				
	3.00	台	71,700	080910
駆除材積込み（機械積込み） 輸送トラック等への積込み				
	40.458	m3	80,025	080910
チップ用材運搬費 中型車　20km　4tクラス				
	9.00	台	163,980	080910
直接工事費				
			3,741,000	

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
準備費				
		式	1,038,000	
チップ工場引取価格 山陰丸和林業八頭事務所				
	52.860	t	-264,300	080910
移動式チッパー賃料				
	1	式	1,302,500	080910
共通仮設費				
		式	206,000	
共通仮設費計				
			1,244,000	
純工事費				
			4,985,000	
現場管理費				
		式	2,330,000	
工事原価				
			7,315,000	
一般管理費等				
		式	1,830,000	

工事内訳書

費目・工種・施工名称など		数　量	単　位	金　額	備　考
工事価格					
				9,145,000	

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
附帯工事費				
特別伐倒駆除				(ﾚﾍﾞﾙ1)
			100,000	
施工地　浜坂C(単県分) 集材距離 200～400m　傾斜 0度-15度 地表状況 普通				(ﾚﾍﾞﾙ2)
	1	式	73,301	
伐倒・枝払・玉切(根元直径18cm以下) 根元直径18cm以下 地表状況 普通　傾斜 0-15度				
	3.175	m３	50,679	080910
木寄・集材（２t積・ウインチ併用） 根元直径12～18cm 運搬距離200～400m				
	1.429	m３	7,482	080910
木寄 グラップル木寄せ　0.25クラス				
	1.746	m３	2,987	080910
木材チップ化 20kw級チッパー				
	1.746	m３	8,588	080910
木材チップ敷均し				
	1.746	m３	3,565	080910
運搬				(ﾚﾍﾞﾙ2)
	1	式	26,726	

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	金　額	備　考
駆除材積込み（機械積込み） 輸送トラック等への積込み				
	1.429	m3	2,826	080910
チップ用材運搬費 大型車　20km　10tクラス				
	1	台	23,900	080910
直接工事費				
			100,000	
準備費				
		式	-5,000	
チップ工場引取価格 山陰丸和林業八頭事務所				
	1.144	t	-5,720	080910
共通仮設費				
		式	5,000	
共通仮設費計				
			0	
純工事費				
			100,000	
現場管理費				
		式	46,000	

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
工事原価				
			146,000	
一般管理費等				
		式	36,000	
工事価格				
			182,000	
工事価格計				
			9,327,000	
消費税等相当額計				
		式	932,700	
工事費計				
			10,259,700	

施 工 単 価 表

伐倒・枝払・玉切(根元直径18cm以下)　V0049　施工　第0 -0001号表

根元直径18cm以下　地表状況 普通　傾斜 0-15度　10　ｍ３　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
特殊作業員	3.45	人	24,072	83,048	RTPC00001
普通作業員	3.45	人	18,564	64,046	RTPC00002
チェーンソー運転 鋸長500㎜ 排気量60cc	6.9	日	1,815	12,524	V0002　施工　第0-0002号表
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		159,618	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		15,962	

施 工 単 価 表

チェーンソー運転　V0002　施工　第0 -0002号表

鋸長500㎜　排気量60cc　1　日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
チェーンソー損料 鋸長500㎜ 排気量60cc	1	日	1,020	1,020	F0010 R8松くい虫等防除事業実施単価表（秋期）
混合油 50：1	0.76	L	162	123	F0003
潤滑油（チェーンオイル） 生分解性	0.42	L	1,600	672	F0005 R8松くい虫等防除事業実施単価表（秋期）
＊＊単位当り＊＊	1	日		1,815	

施 工 単 価 表

木寄・集材（２t積・ウインチ併用）　V10200　施工　第0 -0003号表
根元直径12～18cm　運搬距離200m未満　10　ｍ３　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
特殊運転手	0.48	人	22,032	10,575	RTPC00006
普通作業員	0.97	人	18,564	18,007	RTPC00002
グラップル木寄 ベースマシン0.25クラス	2.60	時間	3,035	7,891	V10201　施工　第0-0004号表
グラップル積込 ベースマシン0.25クラス	1.48	時間	3,035	4,492	V10201　施工　第0-0005号表
小型不整地運搬車 2t積 木材積載量1.22m3	0.50	日	11,494	5,747	V10202　施工　第0-0006号表
グラップル椪積 ベースマシン0.25クラス	0.67	時間	3,035	2,033	V10201　施工　第0-0007号表
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		48,745	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		4,875	

施 工 単 価 表

グラップル木寄　　V10201　　施工　第0 -0004号表

ベースマシン0.25クラス　　1　時間　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
機械損料 0.25クラス 2.0ｔ積	1	時間	2,150	2,150	F0001
燃料 軽油	5.9	L	150	885	TTTPC00013
＊＊単位当り＊＊	1	時間		3,035	

施 工 単 価 表

グラップル積込　　V10201　　施工　第0 -0005号表

ベースマシン0.25クラス　　1　時間　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
機械損料 0.25クラス 2.0ｔ積	1	時間	2,150	2,150	F0001
燃料 軽油	5.9	L	150	885	TTTPC00013
＊＊単位当り＊＊	1	時間		3,035	

施工単価表

小型不整地運搬車　V10202　施工　第0 -0006号表
2t積　木材積載量1.22m3　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機械賃料（小型不整地運搬車） クローラー式 2.0ｔ積	1.75	供用日	5,030	8,803	F0001
燃料 軽油	17.94	L	150	2,691	TTTPC00013
＊＊単位当り＊＊	1	日		11,494	

施 工 単 価 表

グラップル椪積　　V10201　　施工　第0 -0007号表

ベースマシン0.25クラス　　1　時間　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
機械損料 0.25クラス 2.0ｔ積	1	時間	2,150	2,150	F0001
燃料 軽油	5.9	L	150	885	TTTPC00013
＊＊単位当り＊＊	1	時間		3,035	

木寄　　V0099

施 工 単 価 表

施工　第0 -0008号表

グラップル木寄せ　0.25クラス　　10　　ｍ３　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
グラップル運転 　ベースマシン0.25クラス	2.30	h	7,441	17,114	V0020　施工　第0-0009号表
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		17,114	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		1,711	

施 工 単 価 表

グラップル運転　　V0020　　施工　第0 -0009号表

ベースマシン0.25クラス　　1　h　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
特殊運転手	0.2	人	22,032	4,406	RTPC00006
グラップル損料 0.25(0.28)	1	h	2,150	2,150	F0011 R8松くい虫等防除事業実施単価表（秋期）
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.9	L	150	885	TTPC00013
＊＊単位当り＊＊	1	h		7,441	

施 工 単 価 表

木材チップ化　　V0018　　施工　第0 -0010号表

20kw級チッパー　　10　　m３　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
移動式チッパー運転 横入式20kg級	0.73	日	26,922	19,653	V0019　施工　第0-0011号表
グラップル運転 ベースマシン0.25クラス	3.97	h	7,441	29,541	V0020　施工　第0-0009号表
＊＊＊合計＊＊＊	10	m３		49,194	
＊＊単位当り＊＊	1	m３		4,919	

施 工 単 価 表

移動式チッパー運転　　V0019　　施工　第0 -0011号表
横入式20kg級　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	1	人	24,072	24,072	RTPC00001
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	19.0	L	150	2,850	TTPC00013
＊＊単位当り＊＊	1	日		26,922	

木材チップ敷均し　V0021

施 工 単 価 表

施工　第0 -0012号表

1　ｍ３　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
普通作業員	0.11	人	18,564	2,042	RTPC00002
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		2,042	

交通誘導警備員B　VR0369

施工単価表

施工　第0 -0013号表

8　時間　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	1	人	14,892	14,892	R0369
＊＊＊合計＊＊＊	8	時間		14,892	
＊＊単位当り＊＊	1	時間		1,862	

施 工 単 価 表

木寄・集材（２t積・ウインチ併用）　V10400　施工　第0 -0014号表
根元直径12～18cm　運搬距離200～400m　10　ｍ３　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
特殊運転手	0.51	人	22,032	11,236	RTPC00006
普通作業員	1.03	人	18,564	19,121	RTPC00002
グラップル木寄 ベースマシン0.25クラス	2.60	時間	3,035	7,891	V10201　施工　第0-0004号表
グラップル積込 ベースマシン0.25クラス	1.48	時間	3,035	4,492	V10201　施工　第0-0005号表
小型不整地運搬車 2t積 木材積載量1.22m3	0.66	日	11,494	7,586	V10202　施工　第0-0006号表
グラップル椪積 ベースマシン0.25クラス	0.67	時間	3,035	2,033	V10201　施工　第0-0007号表
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		52,359	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		5,236	

施 工 単 価 表

伐倒・枝払・玉切(根元直径20cm)　V0052　施工　第0 -0015号表

根元直径20cm　地表状況 普通　傾斜 0-15度　10　m３　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
特殊作業員	2.80	人	24,072	67,402	RTPC00001
普通作業員	2.80	人	18,564	51,979	RTPC00002
チェーンソー運転 鋸長500㎜ 排気量60cc	5.6	日	1,815	10,164	V0002　施工　第0-0002号表
＊＊＊合計＊＊＊	10	m３		129,545	
＊＊単位当り＊＊	1	m３		12,955	

施 工 単 価 表

木寄・集材（２t積・ウインチ併用）　V10300　施工　第0 -0016号表

根元直径18～24cm　運搬距離200m～400m　10　ｍ３　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
特殊運転手	0.45	人	22,032	9,914	RTPC00006
普通作業員	0.91	人	18,564	16,893	RTPC00002
グラップル木寄 ベースマシン0.25クラス	2.60	時間	3,035	7,891	V10201　施工　第0-0004号表
グラップル積込 ベースマシン0.25クラス	1.48	時間	3,035	4,492	V10201　施工　第0-0005号表
小型不整地運搬車 2t積 木材積載量1.22m3	0.66	日	11,494	7,586	V10202　施工　第0-0006号表
グラップル椪積 ベースマシン0.25クラス	0.67	時間	3,035	2,033	V10201　施工　第0-0007号表
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		48,809	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		4,881	

施 工 単 価 表

駆除材積込み（機械積込み）　V0015　施工　第0 -0017号表
輸送トラック等への積込み　10　ｍ３　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
普通作業員	0.25	人	18,564	4,641	RTPC00002
バックホウ運転 0.45クラス	1.79	h	7,825	14,007	V0016　施工　第0-0018号表
バックホウ用掴み装置損料 開口幅1,700-2,000	1.79	h	632	1,131	F0018 R8松くい虫等防除事業実施単価表（秋期）
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		19,779	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		1,978	

施 工 単 価 表

バックホウ運転　V0016　施工　第0 -0018号表
0.45クラス　1　h　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
特殊運転手	0.17	人	22,032	3,745	RTPC00006
バックホウ損料 0.45	1	h	2,790	2,790	F0017 R8松くい虫等防除事業実施単価表（秋期）
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	8.6	L	150	1,290	TTPC00013
＊＊単位当り＊＊	1	h		7,825	

施 工 単 価 表

チップ用材運搬費　　V0026　　施工　第0 -0019号表

大型車　20㎞　10tクラス　　浜坂A、B、D　　1　台　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
トラック運賃 大型車 20㎞ 10tクラス	1	台	23,900	23,900	F0025 R8松くい虫等防除事業実施単価表（秋期）
＊＊単位当り＊＊	1	台		23,900	

施 工 単 価 表

チップ用材運搬費　　V0017　　施工　第0 -0020号表

中型車　20㎞　4tクラス　　湯山A、B、C、D　　1　台　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック運賃 中型車 20㎞ 4tクラス	1	台	18,220	18,220	F0009 R8松くい虫等防除事業実施単価表（秋期）
＊＊単位当り＊＊	1	台		18,220	

移動式チッパー賃料　V0077

施工単価表

施工　第0 -0021号表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
移動式チッパーレンタル料	1	式	1,200,000	1,200,000	F0007 R8松くい虫等防除事業実施単価表（秋期）
移動式チッパー補償料等	120	日	800	96,000	F0027 R8松くい虫等防除事業実施単価表（秋期）
移動式チッパー基本料等	1	式	6,500	6,500	F0037 R8松くい虫等防除事業実施単価表（秋期）
＊＊単位当り＊＊	1	式		1,302,500	