

森 林 整 備 事 業 設 計 書

(公 表 用 設 計 書)

令和8年度

(当初)

業 務 名	板井原県有林間伐・維持管理業務
位 置	日野郡日野町板井原
履 行 期 間	契約日から令和8年12月10日まで

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	15 日野振興局 設計書 当初 08-*****-00001-10 0 1 実施単価 39 日野町 00-08.05.15(0) 1 治山		
	当 世 代	前 世 代	
前払率（％） 工種区分 施工地域・施工場所 契約保証区分 豪雪割増 週休二日補正係数 消費税率（％）	40 17 森林整備B 19 補正なし 03 補正しない 02 豪雪割増あり 12 月単位の週休2日 10		
労務価格合計	1,481,000	法定福利費相当額(事業主負担分)	242,143

総括情報表

	金 額		金 額
工事価格計	3,020,000		
消費税等相当額	302,000		
工事費計	3,322,000		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	3,020,000	302,000	3,322,000
合 計	3,020,000	302,000	3,322,000

工事内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
本工事費									
間伐									(レベル1)
							650,000		
施行地1：間伐（ヒノキ 伐採率20%） 平均胸高直径：16cm以上22cm未満									
		1.40	ha			180,040			080515
施行地2：間伐（ヒノキ 伐採率20%） 平均胸高直径：22cm以上28cm未満									
		0.90	ha			141,561			080515
施行地3：間伐（ヒノキ 伐採率20%） 平均胸高直径：16cm以上22cm未満									
		2.56	ha			329,216			080515
間伐用作業道除草									(レベル1)
							83,000		
間伐施行地へのアクセス道									(レベル2)
							83,200		
機械除草，肩掛式又はハンドガイド式 肩掛式 飛び石防護無し									
		1,300	m2			83,200			080515
林道等維持管理									(レベル1)
							858,000		

工事内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
林道除草					(レ^\ Ⅱ2)
				588,449	
林道西畑線					(レ^\ Ⅲ3)
				210,562	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 ダンプトラック(オンロード・DE・2t積級) ダンプトラック運搬6.5km以下	1,909	m2		210,562	080515
林道内井谷線					(レ^\ Ⅲ3)
				377,887	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 ダンプトラック(オンロード・DE・2t積級) ダンプトラック運搬6.5km以下	3,426	m2		377,887	080515
作業道除草					(レ^\ Ⅱ2)
				27,200	
作業道大井呑西畑 4 号線					(レ^\ Ⅲ3)
				27,200	
機械除草, 肩掛式又はハンドガイド式 肩掛式 飛び石防護無し	320	m2		20,480	080515
集草・積込運搬 集草	320	m2		6,720	080515

工事内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
側溝清掃								(レ^\ Ⅱ2)
						208,216		
林道西畑線								(レ^\ Ⅲ3)
						158,781		
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋								
	325		m		137,572			080515
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km超)								
	12.7		m3		21,209			080515
林道内井谷線								(レ^\ Ⅲ3)
						49,435		
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋								
	100		m		42,330			080515
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(0.5km超)								
	3.9		m3		7,105			080515
暗渠呑口土砂撤去								(レ^\ Ⅱ2)
						34,180		
1号箇所								(レ^\ Ⅲ3)
						34,180		

工事内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)									
		10		m3		15,630			080515
ダンプトラック運搬 2 t 積級 礫質土 距離1.9km 路面良									
		10		m 3		18,550			080515
直接工事費									
						1,591,000			
共通仮設費									
				式		86,000			
共通仮設費計									
						86,000			
純工事費									
						1,677,000			
現場管理費									
				式		737,000			
工事原価									
						2,414,000			
一般管理費等									
				式		606,000			

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									
							3,020,000		
工事価格計									
							3,020,000		
消費税等相当額計									
					式		302,000		
工事費計									
							3,322,000		

施行地 1：間伐（ヒノキ 伐採率20%）
平均胸高直径：16cm以上22cm未満

VKANBATUH1

施 工 単 価 表

施工 第0 -0001号表

1 ha 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
選木 本数調整伐	200	本	71	14,200	STD05023 施工 第0-0002号表
伐倒 本数調整伐	200	本	208	41,600	STD05024 施工 第0-0003号表
枝払 本数調整伐	200	本	143	28,600	STD05025 施工 第0-0004号表
玉切 本数調整伐	200	本	116	23,200	STD05026 施工 第0-0005号表
片付 本数調整伐	200	本	105	21,000	STD05027 施工 第0-0006号表
* * 単位当り * *	1	ha		128,600	

選木
本数調整伐

STD05023

施工単価表

施工 第0 -0002号表

頁0-0009

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.16	人	24,072	3,852	RTPC00001 0.16*1 1
普通作業員	0.16	人	18,564	2,970	RTPC00002 0.16*1 1
諸雑費	4	%	6,822	273	#01 労務費の4%
合計	100	本		7,095	
単位当り	1	本		71	
A=2 多少支障がある					

伐倒
本数調整伐

STD05024

施工単価表

施工 第0 -0003号表

頁0-0010

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.46	人	18,564	8,539	RTPC00002 0.42*1.1 1
特殊作業員	0.46	人	24,072	11,073	RTPC00001 0.42*1.1 1
諸雑費	6	%	19,612	1,177	#01
合計	100	本		20,789	
単位当り	1	本		208	
A=3 1 6 cm以上 2 2 cm未満			B=3 支障が大きい		

枝払
本数調整伐

STD05025

施工単価表

施工 第0 -0004号表

頁0-0011

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.31	人	18,564	5,755	RTPC00002 0.28*1.1 1
特殊作業員	0.31	人	24,072	7,462	RTPC00001 0.28*1.1 1
諸雑費	8	%	13,217	1,057	#01
合計	100	本		14,274	
単位当り	1	本		143	
A=3 1 6 cm以上 2 2 cm未満			B=3 支障が大きい		

玉切
本数調整伐

STD05026

施工単価表

施工 第0 -0005号表

頁0-0012

100 本 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 0.23*1.1 1
特殊作業員	0.25	人	24,072	6,018	RTPC00001 0.23*1.1 1
諸雑費	9	%	10,659	959	#01
合計	100	本		11,618	
単位当り	1	本		116	
A=3 1 6 cm以上 2 2 cm未満			B=3 支障が大きい		

片付
本数調整伐

STD05027

施工単価表

施工 第0 -0006号表

頁0-0013

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.56	人	18,564	10,396	RTPC00002 0.51*1.1 1
諸雑費	1	%	10,396	104	#01
合計	100	本		10,500	
単位当り	1	本		105	
A=3 1 6 cm以上 2 2 cm未満			B=3 支障が大きい		

施行地 2 : 間伐 (ヒノキ 伐採率20%)
平均胸高直径 : 22cm以上28cm未満

VKANBATUH2

施 工 単 価 表

施工 第0 -0007号表

頁0-0014

1 ha 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
選木 本数調整伐	210	本	71	14,910	STD05023 施工 第0-0002号表
伐倒 本数調整伐	210	本	258	54,180	STD05024 施工 第0-0008号表
枝払 本数調整伐	210	本	157	32,970	STD05025 施工 第0-0009号表
玉切 本数調整伐	210	本	135	28,350	STD05026 施工 第0-0010号表
片付 本数調整伐	210	本	128	26,880	STD05027 施工 第0-0011号表
* * 単位当り * *	1	ha		157,290	

伐倒
本数調整伐

STD05024

施工単価表

施工 第0 -0008号表

頁0-0015

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.57	人	18,564	10,581	RTPC00002 0.52*1.1 1
特殊作業員	0.57	人	24,072	13,721	RTPC00001 0.52*1.1 1
諸雑費	6	%	24,302	1,458	#01
合計	100	本		25,760	
単位当り	1	本		258	
A=4 2 2 cm以上 2 8 cm未満			B=3 支障が大きい		

枝払
本数調整伐

STD05025

施工単価表

施工 第0 -0009号表

頁0-0016

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.34	人	18,564	6,312	RTPC00002 0.31*1.1 1
特殊作業員	0.34	人	24,072	8,184	RTPC00001 0.31*1.1 1
諸雑費	8	%	14,496	1,160	#01
合計	100	本		15,656	
単位当り	1	本		157	
A=4 2 2 cm以上 2 8 cm未満			B=3 支障が大きい		

玉切
本数調整伐

STD05026

施工単価表

施工 第0 -0010号表

頁0-0017

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.29	人	18,564	5,384	RTPC00002 0.26*1.1 1
特殊作業員	0.29	人	24,072	6,981	RTPC00001 0.26*1.1 1
諸雑費	9	%	12,365	1,113	#01
合計	100	本		13,478	
単位当り	1	本		135	
A=4 2 2 cm以上 2 8 cm未満			B=3 支障が大きい		

片付
本数調整伐

STD05027

施工単価表

施工 第0 -0011号表

頁0-0018

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.68	人	18,564	12,624	RTPC00002 0.62*1.1 1
諸雑費	1	%	12,624	126	#01
合計	100	本		12,750	
単位当り	1	本		128	
A=4 2 2 cm以上 2 8 cm未満			B=3 支障が大きい		

施行地 3 : 間伐 (ヒノキ 伐採率20%)
平均胸高直径 : 16cm以上22cm未満

VKANBATUH3

施 工 単 価 表

施工 第0 -0012号表

1 ha 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
選木 本数調整伐	200	本	71	14,200	STD05023 施工 第0-0002号表
伐倒 本数調整伐	200	本	208	41,600	STD05024 施工 第0-0003号表
枝払 本数調整伐	200	本	143	28,600	STD05025 施工 第0-0004号表
玉切 本数調整伐	200	本	116	23,200	STD05026 施工 第0-0005号表
片付 本数調整伐	200	本	105	21,000	STD05027 施工 第0-0006号表
* * 単位当り * *	1	ha		128,600	

施工単価表

頁0-0020

機械除草，肩掛式又はハンドガイド式
肩掛式

S2538
飛び石防護無し

施工 第0 -0013号表

1,000 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.400	人	27,438	10,975	RTPC00009
特殊作業員	1.800	人	24,072	43,330	RTPC00001
普通作業員	0.400	人	18,564	7,426	RTPC00002
草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm	1.800	日	287	517	MTPC00114
諸雑費	3	%	62,248	1,752	#09
合計	1,000	m2		64,000	
単位当り	1	m2		64	
A=2 肩掛式(飛び石防護無し)					

施工単価表

頁0-0021

機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬
ダンプトラック(オンロード・DE・2t積級)
機械構成比： 1.42% 労務構成比：

SPK25040359
ダンプトラック運搬6.5km以下

98.16% 材料構成比： 0.42%

施工 第0 -0014号表

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価： 137.73
m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	1.07%	6,082	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	5,702	MTPC00016T1 MTPT00016T1
草刈機 肩掛式 カッタ径 φ 255mm	0.34%	144	草刈機 肩掛式 カッタ径 φ 255mm	141	MTPC00114 MTPT00114
その他(機械)		0.01	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	46.14%	18,564	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	36.98%	24,072	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.00%	27,438	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
一般運転手	3.28%	19,992	運転手(一般)	23,600	RTPC00007 RTPT00007
その他(労務)		3.02	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.42%	152	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬

SPK25040359

施工 第0 -0014号表

ダンプトラック(オンロード・DE・2t積級)

ダンプトラック運搬6.5km以下

1

m2 当り

機械構成比: 1.42% 労務構成比: 98.16%

材料構成比: 0.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

137.73

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		110.3	積算単価	0	EP001
A=2 飛び石防護無し C=1 ダンプトラック運搬6.5km以下			B=1 ダンプトラック(オンロード・DE・2t積級) E=1 -(全ての費用)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00016T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 380 * (830 / 180) + (4,147.0) + 182 = 6,082					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00114 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 131 * (70 / 130) + (78.1) = 144					
【補正式】 110.2941 = 137.7300 * { 《機械》 ([1.070/100*6,082/5,702] + [0.340/100 * 144/141]) * [1.420/(1.070+0.340)]					
《労務》 + ([46.140/100*18,564/25,400] + [36.980/100 * 24,072/28,300] + [9.000/100 * 27,438/31,000] + [3.280/100 * 19,992/23,600]) * [98.160/(46.140+36.980+9.000+3.280)]					
《材料》 + ([0.420/100*152/138]) * [0.420/0.420]					
《最終補正率》 + [100-1.420-98.160-0.420]/100 }					

集草・積込運搬
集草

S2539

施工単価表

施工 第0 -0015号表

頁0-0023

1,000 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	1.100	人	18,564	20,420	RTPC00002
諸雑費	5	%	20,420	580	#09
合計	1,000	m2		21,000	
単位当り	1	m2		21	
A=1 集草 C=0 運搬距離 (k m) A = 2 時入力			B=3 運搬なし D=4		

側溝清掃(人力清掃工)
無蓋

SPK25040365

施 工 単 価 表

施工 第0 -0016号表

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 549 m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	74.03%	18,564	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	25.97%	27,438	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
積算単価		423.3	積算単価	0	EP001
A=1 無蓋			B=1 -(全ての費用)		
【補正式】 423.2349 = 549.0000 * { 《労務》 + ([74.030/100*18,564/25,400] + [25.970/100 * 27,438/31,000]) * [100.000/(74.030+25.970)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

SPK25040002

施丁 第0 -0017号表

DID区間無し 距離0.5km以下(0.3km超)

1

m3 当り

勞務構成比：

71.03%

材料構成比： 8.72%

市場單價構成比：

0.00%

標準単価：

1.827.4

鳥取県

SPK25040002

施工 第0 -0018号表

DID区間無し 距離1.5km以下(0.5km超)

1

m3 当り

勞務構成比：

71.03%

材料構成比： 8.72%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1,993.6

鳥 取 県

頁0-0027

SPK25040007

施工 第0 -0019号表

小規模(標準以外)

1

m3 当り

勞務構成比：

71.97%

材料構成比： 7.90%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1,827.3

鳥取県

STF02020

施工 第0 -0020号表

礫質土

距離1.9km 路面良

1 m 3 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

ダンプトラック運転
2 t 積級

STL01018

施工 第0 -0021号表

路面状況：良好（土砂類）

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	3.50	L	152	532	TTPC00013
一般運転手	0.17	人	19,992	3,399	RTPC00007
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	1.00	時間	1,280	1,280	MTPC00016
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好	1.00	時間	39	39	K1001
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	時間		5,250	
A=1 2 t 積級 C=1 無し （土砂類）			B=1 路面状況・良好		
燃料消費量（時間当り）＝ 88.000（KW）× 0.040（燃料消費率）＝ 3.500（L / h） 岩石工損料割増率＝ 0.000 積雪地域指定損料割増率＝ 0.100 供用日当り運転時間＝ 4.600 [参考] 豪雪割増ありの場合 損料表(11)欄＝ (11)欄 * 1.1 割増し損料＝ (9)380 * (1 + 0.000) + (11)4,147 / 4.600＝ 1,281 端数処理後の損料＝ 1,280					