

森 林 整 備 事 業 設 計 書

(公 表 用 設 計 書)

令和7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1月20日まで

総括情報表

頁0-0002

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 07-*****-00001-10 0 1 実施単価 39 日野町 00-07.06.10(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	3,645,000	法定福利費相当額(事業主負担分)	596,686

総括情報表

	金 額		金 額
工事価格計	9,303,000		
消費税等相当額	930,300		
工事費計	10,233,300		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	9,303,000	930,300	10,233,300
合 計	9,303,000	930,300	10,233,300

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
本工事費								
間伐								(レベル1)
						1,049,000		
間伐（スギ 伐採率20%） 平均胸高直径：22cm以上28cm未満								
	3.97		ha		650,683			070610
間伐（スギ 伐採率20%） 平均胸高直径：16cm以上22cm未満								
	2.00		ha		358,960			070610
間伐（ヒノキ 伐採率20%） 平均胸高直径：16cm以上22cm未満								
	0.28		ha		39,485			070610
作業道開設								(レベル1)
						1,163,000		
鳥取式作業道開設 全幅員2.5m以上3.0m未満								
	600		m		1,150,200			070610
支障木伐採 平均胸高直径：22cm以上28cm未満								
	20		本		13,480			070610
集材								(レベル1)
						642,000		

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
集材（車両系） 平均胸高直径：22cm以上28cm未満 集材距離400m以上600m未満								
	120.780	m3			525,393			070610
集材（車両系） 平均胸高直径：16cm以上22cm未満 集材距離400m以上600m未満								
	11.088	m3			55,173			070610
集材（車両系） 平均胸高直径：16cm以上22cm未満 集材距離600m以上800m未満								
	7.128	m3			37,429			070610
集材（車両系） 平均胸高直径：22cm以上28cm未満 集材距離200m以上400m未満								
	5.880	m3			24,125			070610
一般材積込・運搬							(レベル1)	
					264,000			
グラップル積込 加圧型[標準型]山積0.28m3（平積0.2m3）								
	72.438	m 3			70,989			070610
トラック運搬 大型車 30km 8tトラック								
	72.438	m 3			193,916			070610
林道等維持管理作業							(レベル1)	
					1,829,000			
林道除草							(レベル2)	
					551,003			

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
林道西畑線					(レベル3)
				209,035	
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		209,035	070610
林道内井谷線					(レベル3)
				341,968	
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	3,123	m2		341,968	070610
作業道除草					(レベル2)
				723,576	
作業道大井呑西畑 3 号線					(レベル3)
				422,436	
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	5,029	m2		316,827	070610
集草・積込運搬 集草	5,029	m2		105,609	070610
作業道大井呑西畑 4 号線					(レベル3)
				301,140	

工事内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
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					
	3,585	m2		225,855	070610
集草・積込運搬 集草					
	3,585	m2		75,285	070610
側溝清掃					(レベル2)
				377,461	
林道西畑線					(レベル3)
				244,968	
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋					
	528	m		220,968	070610
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.0km以下(0.3km超)					
	15.8	m3		24,000	070610
林道内井谷線					(レベル3)
				132,493	
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋					
	280	m		117,180	070610
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)					
	8.4	m3		15,313	070610

工事内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
作業道補修					(レ^\ル2)
				177,925	
作業道補修 1号箇所					(レ^\ル3)
				177,925	
カゴ枠 K08 500×2000×800 めっき					070610
	6.0	m2		93,000	
割詰石 150mm					070610
	4.56	m 3		29,640	
吸出し防止材 厚10mm やし状繊維					070610
	16.5	m ²		9,900	
かご枠工 幅80cm					070610
	12	m		38,940	
積込(ルーズ) 詰石 平均施工幅1m以上2m未満					070610
	4.56	m3		1,502	
ダンプトラック運搬 2t 積級 詰石 距離0.06km 路面不良					070610
	4.56	m 3		4,943	
直接工事費					
				4,947,000	

工事内訳書

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
共通仮設費									
					式		275,000		
共通仮設費計									
							275,000		
純工事費									
							5,222,000		
現場管理費									
					式		2,362,000		
工事原価									
							7,584,000		
一般管理費等									
					式		1,719,000		
工事価格									
							9,303,000		
工事価格計									
							9,303,000		
消費税等相当額計									
					式		930,300		

工事内訳書

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
工事費計									
							10,233,300		

間伐（スギ 伐採率20%）
平均胸高直径：22cm以上28cm未満

VKANBATU51

施工単価表

施工 第0 -0001号表

頁0-0011

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	220	本	71	15,620	STD05023 施工 第0-0002号表
伐倒 本数調整伐	220	本	256	56,320	STD05024 施工 第0-0003号表
枝払 本数調整伐	220	本	156	34,320	STD05025 施工 第0-0004号表
玉切 本数調整伐	220	本	134	29,480	STD05026 施工 第0-0005号表
片付 本数調整伐	220	本	128	28,160	STD05027 施工 第0-0006号表
* * 単位当り * *	1	ha		163,900	

施 工 単 価 表

STD05023

施工 第0 -0002号表

100 本 当り

選木
本数調整伐

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.16	人	23,816	3,811	RTPC00001 0.16*1 1
普通作業員	0.16	人	18,616	2,979	RTPC00002 0.16*1 1
諸雑費	4	%	6,790	272	#01 労務費の4%
合計	100	本		7,062	
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0-0013

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	0.57	人	18,616	10,611	RTPC00002 0.52*1.1 1
特殊作業員	0.57	人	23,816	13,575	RTPC00001 0.52*1.1 1
諸雑費	6	%	24,186	1,451	#01
合計	100	本		25,637	
単位当り	1	本		256	
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 -0004号表

頁0-0014

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	18,616	6,329	RTPC00002 0.31*1.1 1
特殊作業員	0.34	人	23,816	8,097	RTPC00001 0.31*1.1 1
諸雑費	8	%	14,426	1,154	#01
合計	100	本		15,580	
単位当り	1	本		156	
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 -0005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	0.29	人	18,616	5,399	RTPC00002 0.26*1.1 1
特殊作業員	0.29	人	23,816	6,907	RTPC00001 0.26*1.1 1
諸雑費	9	%	12,306	1,108	#01
合計	100	本		13,414	
単位当り	1	本		134	
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 -0006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	0.68	人	18,616	12,659	RTPC00002 0.62*1.1 1
諸雑費	1	%	12,659	127	#01
合計	100	本		12,786	
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		

間伐（スギ 伐採率20%）
平均胸高直径：16cm以上22cm未満

VKANBATUS2

施 工 単 価 表

施工 第0 -0007号表

頁0-0017

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	280	本	71	19,880	STD05023 施工 第0-0002号表
伐倒 本数調整伐	280	本	207	57,960	STD05024 施工 第0-0008号表
枝払 本数調整伐	280	本	142	39,760	STD05025 施工 第0-0009号表
玉切 本数調整伐	280	本	116	32,480	STD05026 施工 第0-0010号表
片付 本数調整伐	280	本	105	29,400	STD05027 施工 第0-0011号表
* * 単位当り * *	1	ha		179,480	

伐倒
本数調整伐

STD05024

施工単価表

施工 第0 -0008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	0.46	人	18,616	8,563	RTPC00002 0.42*1.1 1
特殊作業員	0.46	人	23,816	10,955	RTPC00001 0.42*1.1 1
諸雑費	6	%	19,518	1,171	#01
合計	100	本		20,689	
単位当り	1	本		207	
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 -0009号表

頁0-0019

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	18,616	5,771	RTPC00002 0.28*1.1 1
特殊作業員	0.31	人	23,816	7,383	RTPC00001 0.28*1.1 1
諸雑費	8	%	13,154	1,052	#01
合計	100	本		14,206	
単位当り	1	本		142	
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 -0010号表

頁0-0020

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	18,616	4,654	RTPC00002 0.23*1.1 1
特殊作業員	0.25	人	23,816	5,954	RTPC00001 0.23*1.1 1
諸雑費	9	%	10,608	955	#01
合計	100	本		11,563	
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 -0011号表

頁0-0021

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	18,616	10,425	RTPC00002 0.51*1.1 1
諸雑費	1	%	10,425	104	#01
合計	100	本		10,529	
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		

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 -0012号表

頁0-0022

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	220	本	71	15,620	STD05023 施工 第0-0002号表
伐倒 本数調整伐	220	本	207	45,540	STD05024 施工 第0-0008号表
枝払 本数調整伐	220	本	142	31,240	STD05025 施工 第0-0009号表
玉切 本数調整伐	220	本	116	25,520	STD05026 施工 第0-0010号表
片付 本数調整伐	220	本	105	23,100	STD05027 施工 第0-0011号表
* * 単位当り * *	1	ha		141,020	

鳥取式作業道開設
全幅員2.5m以上3.0m未満

VTORISAGYOU

施工単価表

施工 第0 -0013号表

頁0-0023

県営林における鳥取式作業道積算通知

20

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転	1	日	38,334	38,334	STL01005 施工 第0-0014号表
合計	20	m		38,334	
単位当り	1	m		1,917	

施工単価表

バックホウ運転

STL01005

施工 第0 -0014号表

1 日 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）	38.00	L	154	5,852	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	21,736	21,736	RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.28/平積0.2m3	1.52	供用日	7,070	10,746	MTPC00009
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	日		38,334	
A=1 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) C=1 特殊運転手数量（人） E=1 無し			B=38 軽油消費量（L） D=1.52 機械損料数量（日） F=2 排ガス対策型		
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 = 3.900 [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)'575 * (1 + 0.000) * 3.900 + (11)4,829 = 7,071					
端数処理後の損料 = 7,070					

施 工 単 価 表

VSISHOUBOKU

施工 第0 -0015号表

1 本 当り

支障木伐採
平均胸高直径：22cm以上28cm未満

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
伐倒 本数調整伐	1	本	256	256	STD05024 施工 第0-0003号表
枝払 本数調整伐	1	本	156	156	STD05025 施工 第0-0004号表
玉切 本数調整伐	1	本	134	134	STD05026 施工 第0-0005号表
片付 本数調整伐	1	本	128	128	STD05027 施工 第0-0006号表
* * 単位当り * *	1	本		674	

施 工 単 価 表

集材（車両系）

VSUUZA11

施工 第0 -0016号表

平均胸高直径：22cm以上28cm未満

集材距離400m以上600m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	0.42	人	21,736	9,129	RTPC00006 9
普通作業員	0.83	人	18,616	15,451	RTPC00002 9
諸雑費	77	%	24,580	18,920	#09
＊ ＊ ＊ 合 計 ＊ ＊ ＊	10	m3		43,500	
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	m3		4,350	

施工単価表

頁0-0027

集材（車両系）

VSUUZA12

施工 第0 -0017号表

平均胸高直径：16cm以上22cm未満

集材距離400m以上600m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	21,736	10,433	RTPC00006 9
普通作業員	0.95	人	18,616	17,685	RTPC00002 9
諸雑費	77	%	28,118	21,642	#09
合計	10	m3		49,760	
単位当り	1	m3		4,976	

施 工 単 価 表

集材（車両系）

VSUUZA13

施工 第0 -0018号表

平均胸高直径：16cm以上22cm未満

集材距離600m以上800m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	0.50	人	21,736	10,868	RTPC00006 9
普通作業員	1.01	人	18,616	18,802	RTPC00002 9
諸雑費	77	%	29,670	22,840	#09
合計	10	m3		52,510	
単位当り	1	m3		5,251	

施 工 単 価 表

集材（車両系）

VSUUZAI4

施工 第0 -0019号表

平均胸高直径：22cm以上28cm未満

集材距離200m以上400m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	0.39	人	21,736	8,477	RTPC00006 9
普通作業員	0.79	人	18,616	14,707	RTPC00002 9
諸雑費	77	%	23,184	17,846	#09
合計	10	m3		41,030	
単位当り	1	m3		4,103	

施 工 単 価 表

グラップル積込

VGURATUMI

施工 第0 -0020号表

ｸｰﾗ型[標準型]山積0.28m3 (平積0.2m3)

R6松くい虫等防除事業実施単価(ナラ枯)

1

m 3

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 ｸｰﾗ型[標準型] 山積0.28m3 (平積0.2m3)	1	時間	6,618	6,618	VGURAPPURU 施工 第0-0021号表
1 m 3 当り		m 3	6,618	980	R6松くい虫等防除事業実施単価(ナラ枯) +00 6618/6.75 運転費 / 1時間積込量
* * 単位当り * *	1	m 3		980	

施 工 単 価 表

グラップル運転

VGURAPPURU

施工 第0 -0021号表

ｸｰﾗ型[標準型] 山積0.28m3 (平積0.2m3)

R6松くい虫等防除事業実施単価(ナラ枯)

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	0.16	人	21,736	3,478	RTPC00006 1
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	6.30	L	154	970	TTPC00013
グラップル損料 ｸｰﾗ型[標準型] 山積0.28m3 (平積0.2m3)	1	時間	2,170	2,170	FGURAPPURU
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	時間		6,618	

施 工 単 価 表

VTORAUNPAN

施工 第0 -0022号表

トラック運搬
大型車 30km 8tトラック

丸太比重0.8t/m3→10m3/台 1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貨物自動車運搬 30km 8tトラック	1	回	26,770	26,770	FKAMOTUUNPA
1 m 3 当り		m 3	26,770	2,677	R6松くい虫等防除事業実施単価（ナラ枯） +00 26770/10 運転費 / 1台積載量
* * 単位当り * *	1	m 3		2,677	

施工単価表

頁0-0033

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： 1.33% 労務構成比：

SPK24040358

ダンプトラック運搬6.5km以下

98.24% 材料構成比： 0.43%

施工 第0 -0023号表

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 129.55
1 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)	0.97%	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)	4,873	MTPC00016T1 MTPT00016T1
草刈機 肩掛式 カッタ径 φ 255mm	0.35%	144	草刈機 肩掛式 カッタ径 φ 255mm	137	MTPC00114 MTPT00114
その他(機械)		0.01	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	46.16%	18,616	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	37.09%	23,816	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.92%	26,208	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
一般運転手	3.31%	19,968	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
その他(労務)		2.99	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.43%	154	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

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： 1.33% 労務構成比：

SPK24040358
ダンプトラック運搬6.5km以下

98.24% 材料構成比： 0.43%

施工 第0 -0023号表

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価： m2 当り
129.55

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		109.5	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】 109.4406 = 129.5500 * { 《機械》 ([0.970 / 100 * 6,082 / 4,873] + [0.350 / 100 * 144 / 137]) * [1.330 / (0.970 + 0.350)] 《労務》 + ([46.160 / 100 * 18,616 / 23,900] + [37.090 / 100 * 23,816 / 26,700] + [8.920 / 100 * 26,208 / 28,900] + [3.310 / 100 * 19,968 / 22,400]) * [98.240 / (46.160 + 37.090 + 8.920 + 3.310)] 《材料》 + ([0.430 / 100 * 154 / 134]) * [0.430 / 0.430] 《最終補正率》 + [100 - 1.330 - 98.240 - 0.430] / 100 }					

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 単 価 表

施工 第0 -0024号表

頁0-0035

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	26,208	10,483	RTPC00009
特殊作業員	1.800	人	23,816	42,869	RTPC00001
普通作業員	0.400	人	18,616	7,446	RTPC00002
草刈機 肩掛式 カッタ径φ255mm	1.800	日	287	517	MTPC00114
諸雑費	3	%	61,315	1,685	#09
合計	1,000	m2		63,000	
単位当り	1	m2		63	
A=2 肩掛式(飛び石防護無し)					

集草・積込運搬
集草

S2539

施工単価表

施工 第0 -0025号表

頁0-0036

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	18,616	20,478	RTPC00002
諸雑費	5	%	20,478	522	#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		

施工単価表

側溝清掃(人力清掃工)

SPK24040364

施工 第0 -0026号表

無蓋

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： 515.34

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	74.21%	18,616	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	25.79%	26,208	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
積算単価		418.5	積算単価	0	EP001
A=1 無蓋			B=1 -(全ての費用)		
【補正式】 418.4084 = 515.3400 * { 《労務》 + ([74.210/100*18,616/23,900] + [25.790/100 * 26,208/28,900]) * [100.000/(74.210+25.790)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

SPK24040002

1

DID区間無し 距離1.0km以下(0.3km超)

72.35%

材料構成比： 9.08%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1,548.2

代 表 機 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 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)	18.57%	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)	4,873	MTPC00016T1 MTPT00016T1
一般運転手	72.35%	19,968	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.08%	154	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,519	積算単価	0	EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=6 距離1.0km以下(0.3km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		
[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					
【補正式】 1,518.8977 = 1,548.2000 * {					
《機械》 ([18.570/100*6,082/4,873]) * [18.570/18.570]					
《労務》 + ([72.350/100*19,968/22,400]) * [72.350/72.350]					
《材料》 + ([9.080/100*154/134]) * [9.080/9.080]					
《最終補正率》 + [100-18.570-72.350-9.080]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

施工 第0 -0028号表

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)

機械構成比: 18.57% 労務構成比: 72.35% 材料構成比: 9.08% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,857.8

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)	18.57%	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)	4,873	MTPC00016T1 MTPT00016T1
一般運転手	72.35%	19,968	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.08%	154	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,823	積算単価	0	EP001
A=3 現場制約あり C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=8 距離1.5km以下(0.5km超)			B=7 人力 D=1 DID区間無し		
[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					
【補正式】 1,822.6379 = 1,857.8000 * {					
《機械》 ([18.570/100*6,082/4,873]) * [18.570/18.570]					
《労務》 + ([72.350/100*19,968/22,400]) * [72.350/72.350]					
《材料》 + ([9.080/100*154/134]) * [9.080/9.080]					
《最終補正率》 + [100-18.570-72.350-9.080]/100 }					

かご枠工
幅80cm

VKAGOWAKU

施工単価表

施工 第0 -0029号表

頁0-0040

10 m 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	0.17	人	26,208	4,455	RTPC00009
特殊作業員	0.19	人	23,816	4,525	RTPC00001
普通作業員	0.64	人	18,616	11,914	RTPC00002
バックホウ運転 ｸｰﾗ型[標準型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)	1.41	時間	7,609	10,729	STL01006 施工 第0-0030号表
諸雑費	4	%	20,894	827	#09
合計	10	m		32,450	
単位当り	1	m		3,245	

施 工 単 価 表

バックホウ運転

STL01006

施工 第0 -0030号表

ｸｰﾗ型[標準型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)

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)	8.60	L	154	1,324	TTPC00013
特殊運転手	0.17	人	21,736	3,695	RTPC00006
バックホウ(ｸｰﾗ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	1.00	時間	2,590	2,590	MTPC00010
* * 単位当り * *	1	時間		7,609	
A=2 ｸｰﾗ型[標準型] 山積0.45m3 (平積0.35m3) C=2 排出ガス対策型1次基準			B=1 無し (土砂類)		
燃料消費量 (時間当り) = 60.000 (KW) × 0.144 (燃料消費率) = 8.600 (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 = 3.900 [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)821 * (1 + 0.000) + (11)6,897 / 3.900 = 2,589 端数処理後の損料 = 2,590					

SPK24040007

1

詰石

平均施工幅1m以上2m未滿

機械構成比：

28.47%

勞務構成比：

58.52%

材料構成比： 13.01%

市場單價構成比：

0.00%

標準単価：

364.1

鳥取県

施 工 単 価 表

ダンプトラック運搬 2 t 積級
詰石

STF02020

施工 第0 -0032号表

距離0.06km 路面不良

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 2 t 積級 路面状況：不良（土砂類）	1.00	時間	5,365	5,365	STL01018 施工 第0-0033号表
1 m 3 当り		m 3	5,365	1,084	+00 5365/4.95 運転費 / 運搬土量 V t
* * 単位当り * *	1	m 3		1,084	
A=1 2 t 積級 C=3 バックホウ クラ山積0.28m3 (平積0.20m3)[排2] E=0.06 運搬距離 (km)			B=5 砂利・碎石・栗石 D=3 路面状況・不良 F=3 上記以外の場合 (β = 4.8)		
時間当り運搬土量 $VT = 60 * Q * E / CM$ $= 60 * 1.100 * 0.9 / 12 = 4.950 (m 3 / h)$					
サイクルタイム $CM = \beta * L + \alpha$ $= 4.800 * 0.060 + 12 = 12.000$ Q : 積載土量 (m 3) E : 作業効率 L : 運搬距離 (km) β : 運搬状況による係数 α : 積込その他の作業による係数					

施工単価表

ダンプトラック運転
2 t 積級

STL01018

施工 第0 -0033号表

路面状況：不良（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	154	539	TTPC00013
一般運転手	0.17	人	19,968	3,395	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 不良	1.00	時間	151	151	K1003
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	時間		5,365	
A=1 2 t 積級 C=1 無し （土砂類）			B=3 路面状況・不良		
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					