

総括情報表

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	12 八頭事務所 実施設計書 当初 03-*****-0001 -10 0 1 実施単価 05 鳥取市 福部町 00-07. 04. 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 緊急工費補正区分 現場環境改善費区分 単価一括置換指示 豪雪割増 週休二日補正係数 消費税率 (%)	00 16 森林整備 A 19 補正なし 03 補正しない 00 通常工事 0 % 00 率分計上なし 00 単価置換なし 02 豪雪割増あり 01 週休二日補正なし 10		
労務価格合計	1, 899, 000	法定福利費相当額(事業主負担分)	310, 866

総括情報表

頁 0-0002

[illegible][illegible]

鳥取県

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										
鳥取砂丘東側 夜間作業										(レベル1)
						6,414,000				
排砂工										(レベル2)
						6,318,213				
堆砂垣排砂工 バックホウ積込 ルーズ0.20m3										
		1,539		m		1,383,561				070410
静砂垣排砂工 バックホウ積込 ルーズ0.20m3 人力積込										
		327		m		258,003				070410
不整地運搬車運搬 粘性土・砂・砂質土・礫質土 運搬距離0.68km										
		2,571		m3		4,301,283				070410
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し										
		2,571		m3		375,366				070410
仮設工										(レベル2)
						96,660				
重機走行軌跡消去作業										
		12		回		96,660				070410

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
鳥取砂丘東側 昼間作業					(レベル1)
				381,000	
排砂工					(レベル2)
				255,300	
苗木周辺排砂					
	2,553	本		255,300	070410
仮設工					(レベル2)
				125,759	
小車運搬用足場板（東側）					
	1	式		125,759	070410
鳥取砂丘西側 昼間作業					(レベル1)
				1,437,000	
排砂工					(レベル2)
				1,335,949	
堆砂垣排砂工 バックホウ積込 ルーズ0.20m3					
	250	m		176,750	070410
静砂垣排砂工 バックホウ積込 ルーズ0.20m3 人力積込					
	108	m		58,752	070410

工事内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額		備	考
苗木周辺排砂 植栽本数5,000本/ha									
	68		本		6,800				070410
バックホウ積込 ルーズ0.10m ³ 砂・砂質土 旋回角90° 普通									
	21		m ³		17,073				070410
小型不整地運搬車運搬（2t） （クローラ2t級） 運搬距離155m									
	458		m ³		1,020,882				070410
整地 敷均し（ルーズ） 標準（10,000m ³ 未満） 障害無し									
	458		m ³		55,692				070410
仮設工									
					101,823				(レベル2)
小車運搬用足場板（西側）									
	1		式		58,863				070410
重機走行軌跡消去作業									
	8		回		42,960				070410
直接工事費									
					8,232,000				
共通仮設費									
			式		861,000				

工事内訳書

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額		備	考
共通仮設費計										
							861,000			
純工事費										
							9,093,000			
現場管理費										
					式		3,785,000			
工事原価										
							12,878,000			
一般管理費等										
					式		2,772,000			
工事価格										
							15,650,000			
工事価格計										
							15,650,000			
消費税等相当額計										
					式		1,565,000			
工事費計										
							17,215,000			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ積込 ルーズ0. 2 0 m 3 砂・砂質土 旋回角1 8 0° 普通	156	m 3	576	89,856	VSTL01006 施工 第0-0002号表 H29年版治山林道必携P170～172
合計	100	m		89,856	
単位当り	1	m		899	

施工単価表

03-*****-0001 -10

バックホウ運転

STL01006

施 工 単 価 表

施工 第0 -0003号表

クローラ型[標準型] 山積0.28m3 (平積0.2m3)

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)	5.90	L	154	909	TTPC00013
特殊運転手	0.17	人	31,350	5,330	RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間	2,060	2,060	MTPC00062
※※単位当り※※	1	時間		8,299	
A=1 クローラ型[標準型] 山積0.28m3 (平積0.2m3) C=3 排出ガス対策型2次基準			B=1 無し (土砂類)		
燃料消費量 (時間当り) = 41.000 (KW) × 0.144 (燃料消費率) = 5.900 (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)652 * (1 + 0.000) + (11)5,478 / 3.900 = 2,056 端数処理後の損料 = 2,060					

静砂垣排砂工

バックホウ積込 ルーズ0. 2 0 m 3

人力積込

V000002

施 工 単 価 表

施工 第0 -0004号表

頁0-0010

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ積込 ルーズ0. 2 0 m 3 砂・砂質土 旋回角1 8 0° 普通	26	m 3	576	14, 976	VSTL01006 施工 第0-0002号表 H29年版治山林道必携P170～172
人力積込 土砂	17	m3	3, 759	63, 903	SPK24040008 施工 第0-0005号表
合計	100	m		78, 879	
単位当り	1	m		789	

人力積込
土砂

SPK24040008

施 工 単 価 表

施工 第0 -0005号表

頁C-0011

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 m3 当り 3,346

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	100.00%	26,850	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		3,759	積算単価	0	EP001
A=1 土砂					
【補正式】 3,759.0000 = 3,346.0000 * { 《労務》 + ([100.000/100*26,850/23,900]) * [100.000/100.000]					
《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

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）	90.60	L	154	13,952	TTPC00013 13.13*6.9 1
特殊運転手	1.00	人	31,350	31,350	RTPC00006 1
機械賃料	2.18	供用日	15,500	33,790	1
1日当り運転経費	100		79,092	79,092	#01
1時間当り運転経費	100		11,462	11,462	#01 79092/6.9 2
m3当り換算	100	m3	1,673	1,673	#02 11462/6.85
単位当り	1	m3		1,673	
A=1 4 t 積 C=1 地山 E=15500 不整地運搬車賃料（日）			B=1 粘性土・砂・砂質土・礫質土 D=0.68 平均運搬距離（km） F=13.13 燃料消費量（L／時間）		

施 工 単 価 表

頁C-0013

整地

SPK24040003

施工 第0 -0007号表

敷均し(ルーズ)

標準(10,000m3未満) 障害無し

1 m3 当り

機械構成比: 22.78%

労務構成比:

50.89%

材料構成比:

26.33%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

126.86

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1~3, 2011, 2014	22.78%	10,500	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	50.89%	31,350	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	26.33%	154	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		146.0	積算単価	0	EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		
【補正式】 145.9349 = 126.8600 * { 《機械》 ([22.780/100*10,500/8,800]) * [22.780/22.780]					
《労務》 + ([50.890/100*31,350/27,700]) * [50.890/50.890] 《材料》 + ([26.330/100*154/134]) * [26.330/26.330]					
《最終補正率》 + [100-22.780-50.890-26.330]/100 }					

施 工 単 価 表

4日間作業×3回 1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.3	人	26,850	8,055	RTPC00002
＊＊単位当り＊＊	1	回		8,055	

苗木周辺排砂

V000006

施 工 単 価 表

施工 第0 -0009号表

頁0-0015

851本×3回

1,000 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
人力積込 土砂	11.4	m3	2,506	28,568	SPK24040008 施工 第0-0010号表
小車運搬 砂・砂質土 換算距離 1 2 0 m	11.4	m 3	6,265	71,421	STF02003 施工 第0-0011号表
合計	1,000	本		99,989	
単位当り	1	本		100	

人力積込
土砂

SPK24040008

施 工 単 価 表

施工 第0 -0010号表

頁C-0016

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 m3 当り 3,346

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	100.00%	17,900	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		2,506	積算単価	0	EP001
A=1 土砂					
【補正式】 2,506.0000 = 3,346.0000 * { 《労務》 + ([100.000/100*17,900/23,900]) * [100.000/100.000]					
《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

小車運搬
砂・砂質土

STF02003
換算距離 1 2 0 m

施 工 単 価 表

施工 第0 -0011号表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.35	人	17,900	6,265	RTPC00002
1 m3当り		m3	6,265	6,265	+00 6265/1
単位当り	1	m 3		6,265	
A=1 砂・砂質土 C=0 高低差(m)			B=120 水平距離(m)		
換算距離 = H(水平距離(m)) + 8 * h(高低差(m)) = 120.000000000 + 8 * 0.000000000 = 120.000000000 (m)					

小車運搬用足場板（東側）

V00007

施 工 単 価 表

施工 第0 -0012号表

全損・年度中は転用

1

式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート型枠用合板 JAS板面品質B-C 厚12×幅900×長1800mm 無塗装品	66	枚	1,820	120,120	TTPC00225 建設物価R7年4月号p175
足場板架設・撤去（東側）	1	回	5,639	5,639	V000071 施工 第0-0013号表
※※単位当り※※	1	式		125,759	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員 設置労務	0.2	人	17,900	3,580	RTPC00002 1
普通作業員 撤去労務	0.1	人	17,900	1,790	RTPC00002 1
雑材料	5	%	5,370	269	#01 結束番線等資材費
＊＊単位当り＊＊	1	回		5,639	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ積込　ルーズ0.　2 0 m 3 砂・砂質土 旋回角1 8 0° 普通	156	m 3	453	70,668	VSTL01006 施工　第0-0015号表 H29年版治山林道必携P170～172
合計	100	m		70,668	
単位当り	1	m		707	

施 工 単 価 表

バックホウ積込 ルーズ 0 . 2 0 m 3
砂・砂質土

VSTL01006
旋回角 1 8 0 ° 普通

施工 第0 -0015号表
H29年版治山林道必携P170～172

1 m 3 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 クローラ型[標準型] 山積0.28m3（平積0.2m3）	1	時間	6,522	6,522	STL01006 施工 第0-0016号表
1 m 3 当り		m 3	6,522	453	+00 6522/14.4 運転費／作業量V R
単位当り	1	m 3		453	

バックホウ運転

STL01006

施 工 単 価 表

施工 第0 -0016号表

クローラ型[標準型] 山積0.28m3 (平積0.2m3)

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)	5.90	L	154	909	TTPC00013
特殊運転手	0.17	人	20,900	3,553	RTPC00006
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.00	時間	2,060	2,060	MTPC00062
＊＊単位当り＊＊	1	時間		6,522	
A=1 クローラ型[標準型] 山積0.28m3 (平積0.2m3) C=3 排出ガス対策型2次基準			B=1 無し (土砂類)		
燃料消費量 (時間当り) = 41.000 (KW) × 0.144 (燃料消費率) = 5.900 (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)652 * (1 + 0.000) + (11)5,478 / 3.900 = 2,056 端数処理後の損料 = 2,060					

静砂垣排砂工

V000002

施 工 単 価 表

施工 第0 -0017号表

頁 0 - 0023

バックホウ積込 ルーズ0. 2 0 m 3 人力積込 54m×2回 100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ積込 ルーズ0. 2 0 m 3 砂・砂質土 旋回角1 8 0° 普通	26	m 3	453	11, 778	VSTL01006 施工 第0-0015号表 H29年版治山林道必携P170～172
人力積込 土砂	17	m3	2, 506	42, 602	SPK24040008 施工 第0-0010号表
合計	100	m		54, 380	
単位当り	1	m		544	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
人力積込 土砂	11.4	m3	2,506	28,568	SPK24040008 施工 第0-0010号表
小車運搬 砂・砂質土 換算距離 1 2 0 m	11.4	m 3	6,265	71,421	STF02003 施工 第0-0011号表
合計	1,000	本		99,989	
単位当り	1	本		100	

施工単価表

03-*****-0001 -10

施工単価表

1 時間 当り

後方超小旋回 山積0.13/平積0.10m3

[illegible]

小型不整地運搬車運搬（2 t）
（クローラ 2 t 級）

STF02006

施 工 単 価 表

施工 第0 -0021号表

運搬距離155m

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不整地運搬車（賃料） クローラ式 2. 0 t 級	1. 00	日	34, 149	34, 149	STL01014 施工 第0-0022号表 1
1 時間当り運転経費	100		4, 949	4, 949	#01 34149/6. 9 2
1 m3 ・ t 当り	100		2, 229	2, 229	#02 4949/2. 22 運転経費／運搬量 Q
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	m 3		2, 229	
A=1 砂・砂質土 C=2 機械による積込み E=2 待合わせ時間（標準 2 分）			B=155 運搬距離（m） D=11. 6 積込み時間（分）（C = 2 のとき入力）		
1 時間当り運搬量 $Q = (60 * q * E) / CM$ $= (60 * 0. 810 * 0. 95) / 20. 800 = 2. 220 (t / h)$					
サイクルタイム $CM = 積込 + 運搬 + 待合 + 荷卸$ $= 11. 600 + 6. 200 + 2. 000 + 1. 000 = 20. 800 (min)$					
運搬時間 $= 2 * L / V$ $= 2 * 155 / 50. 000 = 6. 200 (min)$					

不整地運搬車（賃料）
クローラ式2.0t級

STL01014

施 工 単 価 表

施工 第0 -0022号表

頁0-0028

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）	17.94	L	154	2,763	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	20,900	20,900	RTPC00006
＜賃＞不整地運搬車(クローラ型油圧式) 積載質量2.0t	2.18	供用日	4,810	10,486	KR0800
＊＊単位当り＊＊	1	日		34,149	
軽油(L) = 燃料消費量(L／時間) × 標準運転時間(T) 軽油(L) = 0.114 × 23.000 × 6.900 燃料消費量(L／時間) = 燃料消費率(L／k w・h) ’ × 機関出力(KW) 燃料消費量(L／時間) = 0.114 × 23.000					

施 工 単 価 表

頁C-0029

整地

SPK24040003

施工 第0 -0023号表

敷均し(ルーズ)

標準(10,000m3未満) 障害無し

1 m3 当り

機械構成比: 22.78%

労務構成比:

50.89%

材料構成比:

26.33%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

126.86

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1~3, 2011, 2014	22.78%	10,500	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	50.89%	20,900	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	26.33%	154	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		121.6	積算単価	0	EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		
【補正式】 121.5796 = 126.8600 * { 《機械》 ([22.780/100*10,500/8,800]) * [22.780/22.780]					
《労務》 + ([50.890/100*20,900/27,700]) * [50.890/50.890] 《材料》 + ([26.330/100*154/134]) * [26.330/26.330]					
《最終補正率》 + [100-22.780-50.890-26.330]/100 }					

小車運搬用足場板（西側）

V00008

施 工 単 価 表

施工 第0 -0024号表

全損・年度中は転用

1

式

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート型枠用合板 JAS板面品質B-C 厚12×幅900×長1800mm 無塗装品	31	枚	1,820	56,420	TTPC00225 建設物価R7年4月号p175
足場板架設・撤去（西側）	1	回	2,443	2,443	V000081 施工 第0-0025号表
＊＊単位当り＊＊	1	式		58,863	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員 設置労務	0.09	人	17,900	1,611	RTPC00002 1
普通作業員 撤去労務	0.04	人	17,900	716	RTPC00002 1
雑材料	5	%	2,327	116	#01 結束番線等資材費
＊＊単位当り＊＊	1	回		2,443	

重機走行軌跡消去作業

V000009

施 工 単 価 表

施工 第0 -0026号表

頁0-0032

4日間作業×2回 1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.3	人	17,900	5,370	RTPC00002
＊＊単位当り＊＊	1	回		5,370	