

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 00-06.05.10(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	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		
労務価格合計	1,735,000	法定福利費相当額(事業主負担分)	282,805

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			6,159,000	(レベル1)
排砂工			6,069,209	(レベル2)
堆砂垣排砂工 バックホウ積込 ルーズ0.20m3	1,539	m	1,294,299	060510
静砂垣排砂工 バックホウ積込 ルーズ0.20m3 人力積込	327	m	241,980	060510
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	4,172,733	060510
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	2,571	m3	360,197	060510
仮設工			90,720	(レベル2)
重機走行軌跡消去作業	12	回	90,720	060510

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			368,000	(レベル1)
排砂工			239,982	(レベル2)
苗木周辺排砂	2,553	本	239,982	060510
仮設工			128,712	(レベル2)
小車運搬用足場板（東側）	1	式	128,712	060510
鳥取砂丘西側 昼間作業			1,381,000	(レベル1)
排砂工			1,280,928	(レベル2)
堆砂垣排砂工 バックホウ積込 ルーズ0.20m ³	250	m	167,250	060510
静砂垣排砂工 バックホウ積込 ルーズ0.20m ³ 人力積込	108	m	55,188	060510

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	6,392	060510
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	15,141	060510
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	983,326	060510
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m ³ 未満) 障害無し	458	m ³	53,631	060510
仮設工			100,583	(レベル2)
小車運搬用足場板(西側)	1	式	60,263	060510
重機走行軌跡消去作業	8	回	40,320	060510
直接工事費			7,908,000	
共通仮設費		式	831,000	

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								
						831,000		
純工事費								
						8,739,000		
現場管理費								
				式		3,657,000		
工事原価								
						12,396,000		
一般管理費等								
				式		2,678,000		
工事価格								
						15,074,000		
工事価格計								
						15,074,000		
消費税等相当額計								
				式		1,507,400		
工事費計								
						16,581,400		

施工単価表

バックホウ運転

STL01006

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	146	861	TTPC00013
特殊運転手	0.16	人	29,700	4,752	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	2,150	2,150	MTPC00062
単位当り	1	時間		7,763	
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 = 3.800 [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)713 * (1 + 0.000) + (11)5,478 / 3.800 = 2,154 端数処理後の損料 = 2,150					

施工単価表

SPK23040008

施工 第0 -0005号表

人力積込

土砂

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 3,122

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
普通作業員	100.00%	25,200	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		3,528	積算単価	0	EP001
A=1 土砂					
【補正式】 3,528.0000 = 3,122.0000 * { 《労務》 + ([100.000/100*25,200/22,300]) * [100.000/100.000]《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

不整地運搬車運搬

STF02007

施工 第0 -0006号表

粘性土・砂・砂質土・礫質土

運搬距離0.68km

857m3×3回、機械賃料：建設物価R6年4月号

1 m3 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）	90.60	L	146	13,228	TTPC00013 13.13*6.9 1
特殊運転手	1.00	人	29,700	29,700	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		76,718	76,718	#01
1時間当り運転経費	100		11,118	11,118	#01 76718/6.9 2
m3当り換算	100	m3	1,623	1,623	#02 11118/6.85
単位当り	1	m3		1,623	
A=1 4t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

SPK23040003

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: 23.64%

労務構成比:

48.23%

材料構成比:

28.13%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

122.26

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)	23.64%	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	48.23%	29,700	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	28.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		140.1	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】 140.0920 = 122.2600 * { 《機械》 ([23.640/100*10,500/8,800]) * [23.640/23.640]					
《労務》 + ([48.230/100*29,700/25,300]) * [48.230/48.230] 《材料》 + ([28.130/100*146/138]) * [28.130/28.130]					
《最終補正率》 + [100-23.640-48.230-28.130]/100 }					

施工単価表

SPK23040008

施工 第0 -0010号表

人力積込

土砂

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

3,122

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
普通作業員	100.00%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		2,352	積算単価	0	EP001
A=1 土砂					
【補正式】 2,352.0000 = 3,122.0000 * { 《労務》 + ([100.000/100*16,800/22,300]) * [100.000/100.000]					
《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

バックホウ運転

STL01006

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	146	861	TTPC00013
特殊運転手	0.16	人	19,800	3,168	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	2,150	2,150	MTPC00062
単位当り	1	時間		6,179	
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 = 3.800 [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)713 * (1 + 0.000) + (11)5,478 / 3.800 = 2,154 端数処理後の損料 = 2,150					

施工単価表

小型バックホウ運転 (0. 1 m 3)
クローラ型 0. 1 m 3

STL01007

施工 第0 -0020号表

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)	3.60	L	146	526	TTPC00013
特殊運転手	0.18	人	19,800	3,564	RTPC00006 1/5.6
バックホウ損料	1.00	時間	1,964	1,964	ETX09 11000/5.6
単位当り	1	時間		6,054	
A=1 小型バックホウ 0. 1 m 3 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) = 25.000 (KW) × 0.144 (燃料消費率) = 3.600 (L/h) [参考] 豪雪割増ありの場合 損料表(13)欄 = (9)欄 + ((11)欄 * 1.1) / ((4)欄 / (5)欄) = 3,490 + (4,532) / (90 / 160)					
損料表(13)欄 = 11,000					

施工単価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)
(クローラ2 t級)

STF02006

施工 第0 -0021号表

運搬距離155m

1 m3 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	32,905	32,905	STL01014 施工 第0-0022号表 1
1時間当り運転経費	100		4,768	4,768	#01 32905/6.9 2
1 m3・t 当り	100		2,147	2,147	#02 4768/2.22 運転経費/運搬量Q
単位当り	1	m3		2,147	
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 $= 2 * L / V$ $= 2 * 155 / 50.000 = 6.200 (min)$					

施工単価表

不整地運搬車（賃料）
クローラ式2.0t級

STL01014

施工 第0 -0022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）	17.94	L	146	2,619	TTPC00013
特殊運転手	1.00	人	19,800	19,800	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		32,905	
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/kw・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

SPK23040003

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: 23.64%

労務構成比:

48.23%

材料構成比:

28.13%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

122.26

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)	23.64%	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	48.23%	19,800	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	28.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		117.1	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】 117.0184 = 122.2600 * { 《機械》 ([23.640/100*10,500/8,800]) * [23.640/23.640]					
《労務》 + ([48.230/100*19,800/25,300]) * [48.230/48.230] 《材料》 + ([28.130/100*146/138]) * [28.130/28.130]					
《最終補正率》 + [100-23.640-48.230-28.130]/100 }					

