

工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	単県
路線名 河川名等	大路川
工事名	大路川堤防機能強化工事(2工区)(舗装工)
施工位置	鳥取市吉成南町
設計金額	¥ 23,566,400 円
工事概要	施工延長 L=485m 河川土工 V= 380m ³ 舗装工 A=2183m ² 防草シート工 A= 970m ²

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	21 鳥取県土整備事務所 設計書 初期 07-*****-00001-10 0 1 実施単価 03 鳥取市 00-07.07.10(0) 1 公共			
	当世代	前世代	当世代	前世代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数	06 舗装 00 率計上しない 11 市街地(DID補正) 00 通常工事 0 % 01 金銭保証 (0 . 0 4 %) 01 豪雪割増あり 00 千円止め (土木) 01 算出する 13 完全週休 2 日			

07-*****-00001-10

總括情報表

頁0-0003

本工事費 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				
河川維持				(レベル1)
河川土工		一式	2,972,080	(レベル2)
掘削工			1,195,040	(レベル3)
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m ³ 未満	310	m ³	96,720	070710
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	70	m ³	74,690	070710
盛土工				(レベル3)
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	2	m ³	9,840	070710
法面整形工				(レベル3)
			41,800	

本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	110	m ²	41,800	070710
残土処理工				(レバール3)
土砂等運搬			971,990	(レバール4)
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	370	m ³	564,990	070710
残土等処分				(レバール4)
民間残土受入地 受入費 中央建設(株) 鳥取市有富地内	370	m ³	407,000	070710
除草工				(レバール2)
防草シート設置工			1,777,040	(レバール3)
防草シート設置工 露出 現場条件 耐久年数10年以上 完全週休2日適用 (×1.01)	970	m ²	1,777,040	070710

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
舗装		一式	6,988,894	(レベル1)
舗装工		一式	6,697,174	(レベル2)
アスファルト舗装工		一式	6,697,174	(レベル3)
上層路盤(車道・路肩部)		m2	1,575,689	(レベル4)
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整・路盤材(各種) 全仕上り厚120mm 1層施工	1,795	m2	1,295,631	070710
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整・路盤材(各種) 全仕上り厚120mm 1層施工	388	m2	280,058	070710
表層(車道・路肩部)		m2	5,121,485	(レベル4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当たり平均仕上厚50mm	1,795	m2	3,940,025	070710
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当たり平均仕上厚50mm	388	m2	1,181,460	070710

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
仮設工		一式	291,720	(レバール2)
交通管理工		一式	291,720	(レバール3)
交通誘導警備員		人	291,720	(レバール4)
交通誘導警備員 B	20	人	291,720	070710
直接工事費			9,960,974	
準備費			80,099	
運搬(堤防除草) ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID区間有り 運搬距離8.5km以下(7.0km超)	3,200	m ²	16,099	070710
一般廃棄物処分(草) (株)エコ・ファーム鳥取 鳥取市港町地内	3.2	t	64,000	070710
共通仮設費			2,170,000	

本工事費 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
** 共通仮設費計 **			2,250,099	
** 純工事費 **			12,211,073	
現場管理費			5,541,000	
** 工事原価 **			17,752,073	
一般管理費率 分			3,664,895	
契約保証費			7,032	
一般管理費計			3,671,927	
** 工事価格 **			21,424,000	
** 消費税相 当額 **			2,142,400	

本工事費 内訳書

頁0-0009

07-*****-00001-10

鳥取県

施工単価表

単第0 -0001 表

掘削

土砂 オープンカット 押土無し

SPK24040001

障害無し 5,000m³未満

機械構成比： 44.26% 労務構成比：

36.73% 材料構成比：

19.01% 市場単価構成比：

0.00%

A施工

標準単価：

1 m³ 当り

328.03

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m ³	44.26%	21,400	バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m ³	20,600	MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	36.73%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.01%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		312.0	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m ³ 未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00128	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 1,740 * (700 / 180) + (14,630.0)	= 21,400			
【補正式】 311.9585 = 328.0300 * {					
《機械》 ([44.260/100*21,400/20,600]) * [44.260/44.260]					
《労務》 + ([36.730/100*21,318/27,700]) * [36.730/36.730]					
《材料》 + ([19.010/100*147/134]) * [19.010/19.010]					
《最終補正率》 + [100-44.260-36.730-19.010]/100 }					

施工単価表

単第0 -0002 表

掘削

土砂 上記以外(小規模)		標準	B 施工		1 m3 当り	
機械構成比 : 27.26% 労務構成比 : 61.70%		材料構成比 : 11.04%	市場単価構成比 : 0.00%	標準単価 :	1,212.3	
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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		27.26%	8,020	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	7,700	MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手		61.70%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)		11.04%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価			1,067	積算単価	0	EP001
A=1 E=7	土砂 標準			B=5 上記以外(小規模)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00062		損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
		= 652 * (700 / 180) + (5,478.0)	= 8,020			
【補正式】 1,066.6836 = 1,212.3000 * {						
《機械》 ([27.260/100*8,020/7,700]) * [27.260/27.260]						
《労務》 + ([61.700/100*21,318/27,700]) * [61.700/61.700]						
《材料》 + ([11.040/100*147/134]) * [11.040/11.040]						
《最終補正率》 + [100-27.260-61.700-11.040]/100 }						

施工単価表

単第0 -0003 表

路体(築堤)盛土

SPK24040004

施工幅員2.5m未満

機械構成比 : 0.70% 労務構成比 : 99.06% 材料構成比 : 0.24% 市場単価構成比 : 0.00% 標準単価 :

1 m3 当り
6,330.2

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.70%	1,880	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t	1,560	KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.63%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.24%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,920	積算単価	0	EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					
【補正式】 4,919.6387 = 6,330.2000 * { 《機械》 ([0.700/100*1,880/1,560]) * [0.700/0.700]					
《労務》 + ([90.630/100*18,258/23,900] + [8.430/100 * 23,358/26,700]) * [99.060/(90.630+8.430)] 《材料》 + ([0.240/100*147/134]) * [0.240/0.240]					
《最終補正率》 + [100-0.700-99.060-0.240]/100 }					

施工単価表

単第0 -0004 表

法面整形

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

機械構成比： 12.42% 労務構成比： 75.20%

SPK24040025

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

材料構成比： 12.38%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

m2 当り

433.37

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0.8m ³ (平積0.6m ³) 排1~3,2011,2014	12.42%	10,500	バックホウ クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.11%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	28.76%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.33%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.38%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		380.0	積算単価	0	EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		
【補正式】 379.9953 = 433.3700 * { 《機械》 ([12.420/100*10,500/8,800]) * [12.420/12.420] 《労務》 + ([33.110/100*18,258/23,900] + [28.760/100 * 21,318/27,700] + [13.330/100 * 25,704/28,900]) * [75.200/(33.110+28.760+13.330)] 《材料》 + ([12.380/100*147/134]) * [12.380/12.380]					

施工単価表

单第0 -0004 表

法面整形

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

SPK24040025

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

機械構成比 : 12.42% 労務構成比 :

75.20%

材料構成比 : 12.38%

市場単価構成比 : 0.00%

標準単価 :

1 m2 当り

433.37

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
《最終補正率》 + [100-12.420-75.200-12.380]/100 }					

施工単価表

単第0 -0005 表

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)

機械構成比: 45.59% 労務構成比: 39.52% 材料構成比: 14.89%

現場 有富処分場 (L=8.5km)

1 m3 当り

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,530.2

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%	22,147	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	39.52%	19,584	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.89%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,527	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=26 距離8.5km以下(7.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 1,526.2383 = 1,530.2000 * { 《機械》 ([45.590/100*22,147/20,667]) * [45.590/45.590] 《労務》 + ([39.520/100*19,584/22,400]) * [39.520/39.520] 《材料》 + ([14.890/100*147/134]) * [14.890/14.890] 《最終補正率》 + [100-45.590-39.520-14.890]/100 }					

施工単価表

单第0 -0006 表

防草シート設置工

V0000000001

露出 現場条件 耐久年数10年以上

完全週休2日適用（×1.01）

土木コスト情報2025/春

1 m2 当り

施工単価表

単第0 -0007 表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

全仕上り厚120mm 1層施工

A施工

粒度調整・路盤材(各種)

機械構成比 : 9.88%

労務構成比 :

33.13%

材料構成比 : 56.99%

市場単価構成比 :

0.00%

標準単価 :

569.67

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%	19,000	モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	17,900	MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%	14,700	ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	13,600	MTPC00135 MTPT00135
<貯>タイヤローラ 質量8~20t	1.01%	4,870	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)		10.87	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	15.46%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		27.04	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

単第0 -0007 表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

全仕上り厚120mm 1層施工

粒度調整・路盤材(各種)

機械構成比 : 9.88% 労務構成比 : 33.13%

材料構成比 : 56.99% 市場単価構成比 : 0.00%

A施工

標準単価 :

m2 当り

569.67

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
路盤材料各種 RC-40 県単価	53.57%	384	再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm	240	TTPCD0080 TTPT00357
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.81%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		5.47	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		721.8	積算単価	0	E9999
A=8 粒度調整・路盤材(各種) H=1 -(全ての費用)			E=120 全仕上り厚(mm)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00134	損料表 欄 = = 1,390 * (360	欄 * (欄 / 欄) 110) + (14,410.0	+ (欄 * 1.1) = 19,000		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00135	損料表 欄 = = 1,130 * (350	欄 * (欄 / 欄) 110) + (11,110.0	+ (欄 * 1.1) = 14,700		
【補正式】 721.7350 = 569.6700 * { 《機械》 ([3.960/100*19,000/17,900] + [3.130/100 * 14,700/13,600] + [1.010/100 * 4,870/4,480]) * [9.880/(3.960+3.130+1.010)]					
《労務》 + ([15.460/100*21,318/27,700] + [5.150/100 * 23,358/26,700] + [5.030/100 * 18,258/23,900] + [1.520/100 * 25,704/28,900]) * [33.130/(15.460+5.150+5.030+1.520)]					
《材料》 + ([53.570/100*384/240] + [2.810/100 * 147/134]) * [56.990/(53.570+2.810)]					
《最終補正率》 + [100-9.880-33.130-56.990]/100 }					
【路盤材単価】					

施工単価表

单第0 -0007 表

上層路盤(車道・路肩部)

粒度調整・路盤材(各種)

機械構成比 : 9.88% 労務構成比 : 33.13%

SPK24040234

全仕上り厚120mm 1層施工

A施工

市場単価構成比 : 0.00%

1

m2

当り

標準単価 :

569.67

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
全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):120.000(mm)					

施工単価表

単第0 -0008 表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

SPK24040241

1層当たり平均仕上厚50mm

機械構成比 : 1.35% 労務構成比 : 9.47%

材料構成比 : 89.18%

A施工

市場単価構成比 : 0.00%

1

m2

当り

標準単価 :

1,836

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6m	0.87%	32,500	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.13%	4,870	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t	0.13%	4,870	ロードローラ [マカダム]質量10t~12t	4,480	KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)		4.43	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	3.39%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	1.94%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		23.28	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

単第0 -0008 表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比 : 1.35% 労務構成比 : 9.47%

SPK24040241

1層当たり平均仕上厚50mm

材料構成比 : 89.18%

A施工

市場単価構成比 : 0.00%

標準単価 :

1,836

1

m2

当り

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
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	81.56%	740	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	595	TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.06%	122	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	103	TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.47%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		2.04	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		2,195	積算単価	0	E9999
A=4 C=6 G=1 I=1 - -(全ての費用)	平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(20)		B=50 E=2 H=1 - 1層当たり平均仕上り厚(mm) PK-3		
【補正式】 2,194.1705 = 1,836.0000 * { 《機械》 ([0.870/100*32,500/29,500] + [0.130/100 * 4,870/4,480] + [0.130/100 * 4,870/4,480]) * [1.350/(0.870+0.130+0.130)]					
《労務》 + ([3.390/100*18,258/23,900] + [1.940/100 * 21,318/27,700] + [1.890/100 * 23,358/26,700] + [0.670/100 * 25,704/28,900]) * [9.470/(3.390+1.940+1.890+0.670)]					
《材料》 + ([81.560/100*740/595] + [7.060/100 * 122/103] + [0.470/100 * 147/134]) * [89.180/(81.560+7.060+0.470)]					
《最終補正率》 + [100-1.350-9.470-89.180]/100 }					
【アスファルト混合物単価】					

施工單価表

单第0 -0008 表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比： 1.35% 労務構成比：

SPK24040241

A 施工

市場単価構成比 : 0.00%

1

m2
1,836

当り

施工単価表

単第0 -0009 表

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比 : 0.43% 労務構成比 : 42.30%

SPK24040241

1層当たり平均仕上厚50mm

材料構成比 : 57.27%

B 施工

市場単価構成比 : 0.00%

1

m2

当り

標準単価 :

2,852.9

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.24%	1,530	振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	1,390	MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクタ 前進型 運転質量40~60kg	0.13%	371	振動コンパクタ 前進型 運転質量40~60kg	346	MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)		1.86	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	18.71%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.40%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.05%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		146.32	その他(労務)	0	ER009
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	52.51%	740	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	595	TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.54%	122	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	103	TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

単第0 -0009 表

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

SPK24040241

1層当たり平均仕上厚50mm

機械構成比 : 0.43% 労務構成比 :

42.30%

材料構成比 : 57.27%

B施工

市場単価構成比 : 0.00%

1
標準単価 :m2 当り
2,852.9

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.16%	156	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.03%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		1.05	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		3,045	積算単価	0	E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当たり平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00047	損料表 欄 = = 129 * (410 / 120) + (1,090.1) = 1,530				
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00049	損料表 欄 = = 238 * (100 / 140) + (204.6) = 371				
【補正式】 3,044.8059 = 2,852.9000 * { 《機械》 ([0.240/100*1,530/1,390] + [0.130/100 * 371/346]) * [0.430/(0.240+0.130)]}					
《労務》 + ([18.710/100*23,358/26,700] + [13.400/100 * 18,258/23,900] + [4.050/100 * 25,704/28,900]) * [42.300/(18.710+13.400+4.050)]					
《材料》 + ([52.510/100*740/595] + [4.540/100 * 122/103] + [0.160/100 * 156/149])					
+ [0.030/100 * 147/134]) * [57.270/(52.510+4.540+0.160+0.030)]					
《最終補正率》 + [100-0.430-42.300-57.270]/100 }					
【アスファルト混合物単価】					

施工單価表

单第0 -0009 表

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当たり平均仕上厚50mm

SPK24040241

機械構成比：

0.43%

勞務構成比

： 42.30%

材料構成

成比： 57.27%

市場單

単価構成比：

0.00%

標準単価

2,

852.9

施工単価表

運搬(堤防除草)

SPK24040174

単第0 -0010 表

ダンプトラック(2t積級) 梱包無し

DID区間有り 運搬距離8.5km以下(7.0km超)

現場 (株)エコ・ファーム鳥取 (L=8.4km)

1

m2

当り

機械構成比 : 22.63% 労務構成比 : 67.31%

材料構成比 : 10.06%

市場単価構成比 : 0.00%

標準単価 :

5.126

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)	22.63%	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	67.31%	19,584	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	10.06%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		5.031	積算単価	0	EP001
A=1 ダンプトラック(2t積級) C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=2 梱包無し D=19 運搬距離8.5km以下(7.0km超)		
[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】 5.0300 = 5.1260 * {					
《機械》 ([22.630/100*6,082/4,873]) * [22.630/22.630]					
《労務》 + ([67.310/100*19,584/22,400]) * [67.310/67.310]					
《材料》 + ([10.060/100*147/134]) * [10.060/10.060]					
《最終補正率》 + [100-22.630-67.310-10.060]/100 }					

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 額	条件件名 値称
X1000	本工事費			
Y1B01	河川維持	式	2,972,080	
Y2999	河川土工		1,195,040	
Y3999	掘削工		171,410	
SPK24040001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し	310 m3	312 96,720	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3 A=土砂,B=オープンカット,C=押土無し,D=障害無し,E=5,000m3未満
SPK24040001	掘削 土砂 上記以外(小規模)	70 m3	1,067 74,690	A=1,B=5,E=7 A=土砂,B=上記以外(小規模),E=標準
Y3999	盛土工		9,840	
SPK24040004	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	2 m3	4,920 9,840	A=1 A=施工幅員2.5m未満
Y3999	法面整形工		41,800	
SPK24040025	法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し	110 m2	380 41,800	A=1,B=2,C=2,D=2,E=1 A=盛土部,B=法面締固め無し,C=現場制約無し,D=レキ質土,砂及び砂質土,粘性土,E=-(全ての費用)
Y3999	残土処理工		971,990	
Y1B02010802	土砂等運搬	m3	564,990	
SPK24040002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	370 m3	1,527 564,990	A=1,B=1,C=1,D=2,E=26 A=標準,B=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間有り,E=距離8.5km以下(7.0km超)
Y1B02010803	残土等処分	m3	407,000	
#0041	投棄料	式	407,000	C=1 C=投棄料
FZANDO	民間残土受入地 受入費 中央建設(株)	370 m3	1,100 407,000	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 件 名 称	値 称
Y2999	除草工		1,777,040		
Y3999	防草シート設置工		1,777,040		
V0000000001	防草シート設置工 露出 現場条件 耐久年数10年以上	970 m ²	1,832 1,777,040		
Y1E02	舗装	式	6,988,894		
Y1E0204	舗装工	式	6,697,174		
Y1E020404	アスファルト舗装工	式	6,697,174		
Y1A01110603	上層路盤(車道・路肩部)	m ²	1,575,689		
SPK24040234	上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整・路盤材(各種)	1,795 m ²	721.8 1,295,631	A=8,E=120,H=1 A=粒度調整・路盤材(各種),E=全仕上り厚(mm),H=-(全ての費用)	
SPK24040234	上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整・路盤材(各種)	388 m ²	721.8 280,058	A=8,E=120,H=1 A=粒度調整・路盤材(各種),E=全仕上り厚(mm),H=-(全ての費用)	
Y1A01110609	表層(車道・路肩部)	m ²	5,121,485		
SPK24040241	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超	1,795 m ²	2,195 3,940,025	A=4,B=50,C=6,E=2,G=1,H=1,I=1 A=平均幅員3.0m超,B=1層当たり平均仕上り厚(mm),C=再生密粒度アス ファルト混合物(20),E=PK-3,G=-,H=-,I=-(全ての費用)	
SPK24040241	表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)	388 m ²	3,045 1,181,460	A=1,B=50,C=6,E=2,G=1,H=1,I=1 A=平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下),B=1層当たり平均仕上り厚(m m),C=再生密粒度アスファルト混合物(20),E=PK-3,G=-,H=-,I=-(全 ての費用)	
Y1B0112	仮設工	式	291,720		
Y1B011221	交通管理工	式	291,720		
Y1B01122101	交通誘導警備員	人	291,720		
R0369	交通誘導警備員 B	20 人	14,586 291,720		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
G0000	**直接工事費**		9,960,974		
Z0005	準備費		80,099		
SPK24040174	運搬(堤防除草) ダンプトラック(2t積級) 梱包無し	3,200 m ²	5.03 16,099	A=1,B=2,C=2,D=19,E=1 A=ダンプトラック(2t積級),B=梱包無し,C=DID区間有り,D=運搬距離 8.5km以下(7.0km超),E=-(全ての費用)	
FIPPANKUSA	一般廃棄物処分(草) (株)エコ・ファーム鳥取	3.2 t	20,000 64,000		
Z0050	共通仮設費		2,170,000	対象額..... 率.....	9,854,723 0.1542
				率参照額.....	9,854,723 1.4000
					2,170,000
				計算情報..... *1.02)	2170000=9854723*0.2202 リツ(0.1542*1.4) リツ(0.2159
G1000	**共通仮設費計**		2,250,099		
G2000	**純工事費**		12,211,073		
Z0020	現場管理費		5,541,000	対象額..... 率.....	12,040,822 0.3723
				率参照額.....	12,040,822 1.2000
					5,541,000
				計算情報..... リツ(0.4468*1.03)	5541000=12040822*0.4602 リツ((0.3723*1.2)+0.0000)
G4000	**工事原価**		17,752,073		
Z0030	一般管理費率分		3,664,895	対象額..... 率.....	17,581,822 0.2085
				率参照額..... 前払補正率...	17,581,822 1.0000

入力データ一覧表

頁0-0030

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件件
SPK24040001	0 -0001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m ³ 未満	m ³	1	312	A=1 , B=1 , C=2 , D=1 , E=3
SPK24040001	0 -0002	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	m ³	1	1,067	A=1 , B=5 , E=7
SPK24040004	0 -0003	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	m ³	1	4,920	A=1
SPK24040025	0 -0004	法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m ²	1	380	A=1 , B=2 , C=2 , D=2 , E=1
SPK24040002	0 -0005	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	m ³	1	1,527	A=1 , B=1 , C=1 , D=2 , E=26
V0000000001	0 -0006	防草シート設置工 露出 現場条件 耐久年数10年以上 完全週休2日適用 (×1.01)	m ²	1	1,832	
SPK24040234	0 -0007	上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整・路盤材(各種) 全仕上り厚120mm 1層施工	m ²	1	722	A=8 , E=120 , H=1
SPK24040241	0 -0008	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当たり平均仕上厚50mm	m ²	1	2,195	A=4 , B=50 , C=6 , E=2 , G=1 , H=1 , I=1
SPK24040241	0 -0009	表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当たり平均仕上厚50mm	m ²	1	3,045	A=1 , B=50 , C=6 , E=2 , G=1 , H=1 , I=1
SPK24040174	0 -0010	運搬(堤防除草) ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID区間有り 運搬距離8.5km以下(7.0km超)	m ²	1	5	A=1 , B=2 , C=2 , D=19 , E=1

登録単価一覧表

頁0-0032

機 労 材 集 計 表

頁0-0033

項目番号	単価コード	集計区分	数量累計	単位	単価名称	集計区分名称
1	KTPC00007	999		3.7354	日 <賃>タイヤローラ	
2	KTPC00008	999		0.0568	日 <賃>振動ローラ(ハンドガイド式)	
3	KTPC00018	999		0.6710	日 <賃>バックホウ(クローラ型)	
4	KTPC00047	999		0.8975	日 <賃>ロードローラ(マカダム)	
5	KTPC00060	999		0.8975	日 <賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型)	
6	MTPC00047	708		1.9012	時間 振動ローラ(舗装用)	
7	MTPC00049	H00		4.1516	日 振動コンパクタ	
8	MTPC00062	H00		3.0030	時間 バックホウ(クローラ型)	
9	MTPC00128	H00		2.2010	時間 バックホウ(クローラ型)	
10	MTPC00134	H00		2.8379	時間 モータグレーダ	
11	MTPC00135	708		2.8379	時間 ロードローラ	
12	R0369	999		20.0000	人 交通誘導警備員 B	
13	RTPC00001	999		12.5348	人 特殊作業員	
14	RTPC00002	999		14.6346	人 普通作業員	
15	RTPC00006	999		13.0681	人 特殊運転手	
16	RTPC00007	999		10.6300	人 一般運転手	
17	RTPC00009	999		3.1449	人 土木一般世話役	
18	TTPC00013	999	1,279.0385	L 軽油		
19	TTPC00014	999	11.8728	L ガソリン		
20	TTPC00026	999	2,746.9175	L アスファルト乳剤		
21	TTPCD0038	999	256.5025	t 再生アスファルト混合物		
22	TTPCD0080	999	2,775.9028	m3 路盤材料各種		

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0034

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1B01		河川維持	式		2,972,080	302,186	
Y2999		河川土工					
Y3999		掘削工					
SPK24040001	0-0001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m ³ 未満	m ³	310	96,720	28,830	A 施工
SPK24040001	0-0002	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	m ³	70	74,690	40,250	B 施工
Y3999		盛土工					
SPK24040004	0-0003	路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	m ³	2	9,840	9,696	
Y3999		法面整形工					
SPK24040025	0-0004	法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土 砂及び砂質土 粘性土	m ²	110	41,800	28,050	
Y3999		残土処理工					
Y1B02010802		土砂等運搬	m ³				
SPK24040002	0-0005	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)	m ³	370	564,990	195,360	現場 有富処分場 (L=8.5km)

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0035

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1B02010803		残土等処分	m3				
#0041		投棄料	式	1	407,000	0	
FZANDO		民間残土受入地 受入費 中央建設(株) 鳥取市有富地内	m3	370	407,000	0	県単価
Y2999		除草工					
Y3999		防草シート設置工					
V0000000001	0-0006	防草シート設置工 露出 現場条件 耐久年数10年以上 完全週休2日適用 (×1.01)	m2	970	1,777,040	0	土木コスト情報2025/春
Y1E02		舗装	式		6,988,894	1,094,561	
Y1E0204		舗装工	式				
Y1E020404		アスファルト舗装工	式				
Y1A01110603		上層路盤(車道・路肩部)	m2				
SPK24040234	0-0007	上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整・路盤材(各種) 全仕上り厚120mm 1層施工	m2	1,795	1,295,631	217,195	A 施工
SPK24040234	0-0007	上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整・路盤材(各種) 全仕上り厚120mm 1層施工	m2	388	280,058	46,948	B 施工

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0036

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1A01110609		表層(車道・路肩部)	m2				
SPK24040241	0-0008	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当たり平均仕上厚50mm	m2	1,795	3,940,025	204,630	A施工
SPK24040241	0-0009	表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当たり平均仕上厚50mm	m2	388	1,181,460	334,068	B施工
Y1B0112		仮設工	式				
Y1B011221		交通管理工	式				
Y1B01122101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員B	人	20	291,720	291,720	
Z0005		準備費			80,099	9,600	
SPK24040174	0-0010	運搬(堤防除草) ダンプトラック(2t積級)梱包無し DID区間有り 運搬距離8.5km以下(7.0km超)	m2	3,200	16,099	9,600	現場 (株)エコ・ファーム鳥取
FIPPANKUSA		一般廃棄物処分(草) (株)エコ・ファーム鳥取 鳥取市港町地内	t	3.2	64,000	0	県単価