

工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	交付金 起工
路線名 河川名等	県道鳥取鹿野倉吉線
工事名	県道鳥取鹿野倉吉線（里仁工区）舗装補修工事（交付金）（国補正）
施工位置	鳥取市里仁
設計金額	¥ 29,255,600 円
工事概要	施工延長 L=145m ・路面切削 (t=10cm) A=1250m ² ・路上路盤再生工 (t=21cm) A=1250m ² ・基層 (t=5cm) A=1250m ² ・表層 (t=5cm) A=1250m ² ・区画線工 一式

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 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定期区分 ICT施工有無 週休二日補正係数	06 舗装 00 率計上しない 12 一般交通影響有り(1) 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 00 千円止め(土木) 01 算出する 00 ICT施工を使用しない 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				
道路維持				(レベル1)
舗装工		一式	12,646,616	(レベル2)
路面切削工		一式	12,181,650	(レベル3)
路面切削		一式	1,445,400	(レベル4)
路面切削 全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけの撤去作業有り	1,250	m2	752,625	070710
殻運搬(路面切削)		m2	752,625	(レベル4)
殻運搬(路面切削) DID区間有り 運搬距離3.5km以下(3.0km超)	125	m3	104,775	070710
殻処分		m3	588,000	(レベル4)

07-*****-00001-10

鳥取県

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
殻処分	294	t	588,000	
舗装打換え工		一式	10,736,250	(レバーム3)
路上路盤再生工 混合深さ20cmを超えて40cm以下 21cm	1,250	m ²	4,980,000	070710
基層		m ²	2,698,750	(レバーム4)
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当たり平均仕上厚50mm	1,250	m ²	2,698,750	070710
表層		m ²	3,057,500	(レバーム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	1,250	m ²	3,057,500	070710
区画線工		一式	112,926	(レバーム2)
区画線工		一式	112,926	(レバーム3)

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
溶融式区画線		m	53,866	(レバーム4)
区画線設置(溶融式) 破線_15cm 中央線	90	m	32,940	070710
区画線設置(溶融式) ゼブラ_15cm 合流線	18	m	6,804	070710
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	23	m	14,122	070710
ペイント式区画線		m	59,060	(レバーム4)
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	290	m	41,760	070710
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(常温式) 破線_15cm	90	m	12,420	070710
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(常温式) 実線_15cm	40	m	4,880	070710
道路付属施設工		一式	24,620	(レバーム2)

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
道路付属物工				(レバーム3)
施工標示錨		一式	24,620	(レバーム4)
施工表示錨			24,620	
仮設工	2	枚	24,620	070710 (レバーム2)
交通管理工		一式	327,420	(レバーム3)
交通誘導警備員		一式	327,420	(レバーム4)
交通誘導警備員 A		人	327,420	
交通誘導警備員 B	10	人	181,560	070710
直接工事費	10	人	145,860	070710
			12,646,616	

07-*****-00001-10

鳥取県

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
運搬費			142,000	
建設機械の貨物自動車等による運搬 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 片道運搬距離 5.3km 往復運搬	1	回	142,000	070710
技術管理費			7,500	
六価クロム溶出試験 環境庁告示第46号溶出試験	1	検体	7,500	
共通仮設費			2,609,000	
** 共通仮設費計 **			2,758,500	
** 純工事費 **			15,405,116	
現場管理費			6,718,000	
** 工事原価 **			22,123,116	

本工事費 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
一般管理費率 分			4,464,122	
契約保証費			8,762	
一般管理費計			4,472,884	
工事価格			26,596,000	
消費税相 当額			2,659,600	
工事費計			29,255,600	

施工単価表

単第0 -0001 表

路面切削
全面切削6cmを超える12cm以下
機械構成比： 50.57% 労務構成比： 38.59% 段差すりつけの撤去作業有り
材料構成比： 10.84% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：
1 m2 当り
632.04

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
路面切削機 ホイール式・廃材積込装置付・排3 切削幅2.0m×深さ23cm	25.93%	165,000	路面切削機 ホイール式・廃材積込装置付・排3 切削幅2.0m×深さ23cm	158,000	MTPC00136 MTPT00136
路面清掃車 ブラシ・四輪式(走) ホッパ容量1.5m3	5.31%	34,700	路面清掃車 ブラシ・四輪式(走) ホッパ容量1.5m3	34,700	MTPC00072 MTPT00072
その他(機械)		126.66	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	11.30%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.42%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	3.28%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.16%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		88.31	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	6.69%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

単第0 -0001 表

路面切削
全面切削6cmを超える12cm以下
機械構成比： 50.57% 労務構成比： 38.59% 材料構成比： 10.84% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：
1 m2 当り
632.04

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
その他(材料)		28.77	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		602.1	積算単価	0	EP001
A=3 全面切削6cmを超える12cm以下 C=1 -(全ての費用)			B=2 段差すりつけの撤去作業有り		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00136 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 16,200 * (320 / 100) + (113,300.0) = 165,000					
【補正式】 602.0629 = 632.0400 * { 《機械》 ([25.930/100*165,000/158,000] + [5.310/100 * 34,700/34,700]) * [50.570/(25.930+5.310)] 《労務》 + ([11.300/100*18,258/23,900] + [3.420/100 * 25,704/28,900] + [3.280/100 * 21,318/27,700] + [3.160/100 * 23,358/26,700]) * [38.590/(11.300+3.420+3.280+3.160)] 《材料》 + ([6.690/100*147/134]) * [10.840/6.690] 《最終補正率》 + [100-50.570-38.590-10.840]/100 }					

殻運搬(路面切削)

SPK24040304

施工単価表

单第0 -0002 表

DID区間有り 運搬距離3.5km以下(3.0km超)
 機械構成比 : 41.76% 労務構成比 : 44.84% 材料構成比 : 13.40% 現場 鳥取市古海
 市場単価構成比 : 0.00% 標準単価 : 849.55
 1 m3 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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.76%	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	44.84%	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)	13.40%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		838.2	積算単価	0	EP001
A=2 DID区間有り C=1 -(全ての費用)			B=8 運搬距離3.5km以下(3.0km超)		
[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】 838.1106 = 849.5500 * { 《機械》 ([41.760/100*22,147/20,667]) * [41.760/41.760] 《労務》 + ([44.840/100*19,584/22,400]) * [44.840/44.840] 《材料》 + ([13.400/100*147/134]) * [13.400/13.400] 《最終補正率》 + [100-41.760-44.840-13.400]/100 }					

施工単価表

単第0 -0003 表

路上路盤再生工

混合深さ20cmを超える40cm以下

S2840

21cm

100

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	0.127	人	25,704	3,264	RTPC00009 1*0.1265 9
普通作業員	0.506	人	18,258	9,238	RTPC00002 4*0.1265 9
高炉セメント B種 25kg入/袋	1,125.000	k g	24.4	27,450	F0000000001 県単価/2025・7月
アスファルト乳剤 MN-1 セメント混合リサイクル用	2,271	L	137	311,127	F0000000002 建設物価/2025・7月P219
機-18_ロードスタビライザ運転 再生用:処理幅2.0m 深0.4m	0.127	日	236,400	30,022	S9204 単第0-0004 表 9
機-18_モータグレーダ運転 (土工用)ブレード幅 3.1m 排出ガス対策型1次基準	0.127	日	52,800	6,705	S9191 単第0-0005 表 9
機-28_タイヤローラ運転 質量 8~20t 排出ガス対策型	0.127	日	33,770	4,288	S9000033 単第0-0006 表 9
機-28_振動ローラ運転 (賃料) 搭乗式タンデム型 6.0~7.0t	0.127	日	40,860	5,189	S9202 単第0-0007 表 9
諸雑費	2	%	58,706	1,117	#09
* * * 合計 * * *	100	m ²		398,400	
* * * 単位当たり * * *	1	m ²		3,984	
A=2 混合深さ20cmを超える40cm以下 C=1 【F】添加剤(kg) E=2271 混合用乳剤使用数量(L/100m ²)		B=1125 D=1 F=2	添加剤使用数量(kg/100m ²) 混合用乳剤を使用する 【F】混合用乳剤(L)		

路上路盤再生工

混合深さ20cmを超え40cm以下

S2840

施工單価表

頁0-0014

单第0 -0003 表

100

m2

当り

機-18_ロードスタビライザ運転
再生用:処理幅2.0m 深0.4m

S9204

施工単価表

単第0 -0004 表

1 日 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	21,318	21,318	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	135.00	L	147	19,845	TTPC00013
スタビライザ 路盤再生用 処理深さ0.4×幅2.0m	1.22	供用日15欄	160,000	195,200	MB607
諸雑費	1	一式		37	#91
* * * 単位当たり * * *	1	日		236,400	
A=3 再生用:処理幅2.0m 深0.4m C=1 運転労務数量(人/日)			B=135 D=1.22	軽油消費量(L/日) 機械損料数量(供用日/日)	
損料表 欄 = 160,000					

機-18_モータグレーダ運転
(土工用)ブレード幅 3.1m

S9191
排出ガス対策型1次基準

施工単価表

単第0 -0005 表

1 日 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	21,318	21,318	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	46.00	L	147	6,762	TTPC00013
モータグレーダ 土工用・排1 ブレード幅3.1m	1.48	供用日15欄	16,700	24,716	MTPC00042
諸雑費	1	一式		4	#91
* * * 単位当たり * * *	1	日		52,800	
A=1 (土工用)ブレード幅 3.1m C=46 軽油消費量 (L/日) E=2 排出ガス対策型1次基準			B=1 運転労務数量 (人/日) D=1.48 機械損料数量 (供用日/日)		
[参考]豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,230 * (360 / 110) + (12,650.0)					
損料表 欄 = 16,700					

機-28_タイヤローラ運転

質量 8~20t

S9000033

排出ガス対策型

施工単価表

単第0 -0006 表

1 日 当り 考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	21,318	21,318	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	31.00	L	147	4,557	TTPC00013
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	1.62	供用日	4,870	7,889	KTPC00007
諸雑費	1	一式		6	#91
* * * 単位当たり * * *	1	日		33,770	
A=2 質量 8~20t C=1 運転労務数量(人/日) E=2 排出ガス対策型		B=31 D=1.62	軽油消費量(L/日) 機械賃料数量(供用日/日)		

機-28_振動口ーラ運転 (賃料)

S9202

施工單価表

頁0-0018

搭乗式タンデム型 6.0~7.0t

单第0 -0007 表

1 日 当り

施工単価表

単第0 -0008 表

基層(車道・路肩部)

SPK24040239

平均幅員3.0m超

1層当たり平均仕上厚50mm

機械構成比 : 1.61%

労務構成比 : 11.21%

材料構成比 : 87.18%

市場単価構成比 : 0.00%

標準単価 :

1 m2 当り

1,553.1

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6m	1.02%	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	0.16%	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	0.16%	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)		4.6	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	4.01%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	2.30%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.23%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.80%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		23.3	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

単第0 -0008 表

基層(車道・路肩部)

SPK24040239

平均幅員3.0m超

1層当たり平均仕上厚50mm

機械構成比 : 1.61% 労務構成比 : 11.21%

材料構成比 : 87.18%

市場単価構成比 : 0.00%

標準単価 :

1,553.1

1

m2

当たり

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
再生粗粒度アスコン (20)	78.16%	725	再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	482	TTPC00023 TTPT00281
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	8.35%	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)	0.56%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		2.51	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		2,159	積算単価	0	E9999
A=4 C=8 G=1 I=1 平均幅員3.0m超 再生粗粒度アスコン(20) -(全ての費用)			B=50 E=2 H=1 1層当たり平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【補正式】 2,158.7386 = 1,553.1000 * { 《機械》 ([1.020/100*32,500/29,500] + [0.160/100 * 4,870/4,480] + [0.160/100 * 4,870/4,480]) * [1.610/(1.020+0.160+0.160)]					
《労務》 + ([4.010/100*18,258/23,900] + [2.300/100 * 21,318/27,700] + [2.230/100 * 23,358/26,700] + [0.800/100 * 25,704/28,900]) * [11.210/(4.010+2.300+2.230+0.800)]					
《材料》 + ([78.160/100*725/482] + [8.350/100 * 122/103] + [0.560/100 * 147/134]) * [87.180/(78.160+8.350+0.560)] 《最終補正率》 + [100-1.610-11.210-87.180]/100 } 【アスファルト混合物単価】					

施工單価表

单第0 -0008 表

基層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比： 1.61% 労務構成比： 11.21% 材料構成比： 87.18% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,553.1

施工単価表

単第0 -0009 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 : 1.43% 労務構成比 : 9.93%

材料構成比 : 88.64%

改質型は県内取引がなく改質型を採用

1

m2

当たり

市場単価構成比 : 0.00%

標準単価 :

1,750.5

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	0.91%	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	0.14%	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	0.14%	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)		4.61	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	3.56%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	2.04%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.98%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.70%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		23.17	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比 : 1.43% 労務構成比 : 9.93%

SPK24040241

1層当たり平均仕上厚50mm

材料構成比 : 88.64%

単第0 -0009 表

改質 型は県内取引がなく改質 型を採用

1

m2

当り

市場単価構成比 : 0.00%

標準単価 :

1,750.5

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
改質アスファルト 再生密粒アスコン 改質型(20) 県単価2025/7月	85.53%	880	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	595	F0000000003 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.53%	122	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	103	TPPC00027 TTPT00027
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.49%	147	軽油パトロール給油	134	TPPC00013 TTPT00013
その他(材料)		2.31	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		2,446	積算単価	0	E9999
A=4 C=25 E=1 H=1 平均幅員3.0m超 材料各種(2.30以上2.40t/m3未満) PK-4			B=50 D=3 G=1 I=1 1層当たり平均仕上り厚(mm) 【F】As混合物(t) -(全ての費用)		
【補正式】 2,445.5088 = 1,750.5000 * { 《機械》 ([0.910/100*32,500/29,500] + [0.140/100 * 4,870/4,480] + [0.140/100 * 4,870/4,480]) * [1.430/(0.910+0.140+0.140)]					
《労務》 + ([3.560/100*18,258/23,900] + [2.040/100 * 21,318/27,700] + [1.980/100 * 23,358/26,700] + [0.700/100 * 25,704/28,900]) * [9.930/(3.560+2.040+1.980+0.700)]					
《材料》 + ([85.530/100*880/595] + [2.530/100 * 122/103] + [0.490/100 * 147/134]) * [88.640/(85.530+2.530+0.490)]					
《最終補正率》 + [100-1.430-9.930-88.640]/100 } 【アスファルト混合物単価】					

施工單価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比 : 1.43% 勞務構成比 : 9.93% 材料構成比 : 88.64%

SPK24040241

1層当たり平均仕上厚50mm

表第0-0009 単
農業問題調査報告書

改質 型は県内取引がなく改質 型を採用

m2 当り

1,750.5

当たり

施工単価表

単第0 -0010 表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

破線 15cm

中央線

1,000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 破線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	191	191,000	TDT000073
トライフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紺体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg	250	149,625	T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg	190	4,987	T1080035
プライマー トライフィックペイント接着用	26.250	kg	520	13,650	T1080029
軽油 小型ローリー(バトロール給油)	46.200	L	147	6,791	TTPC00013
諸雑費	1	一式		47	#91
*** 合計 ***	1,000	m		366,100	
*** 単位当たり ***	1	m		366	
A=1 昼間施工 C=5 破線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		
設計単価 = 191.0 * (1.00 * 1.00) = 191 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 570.000 * (1 + 0.05) = 598.500 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
ガラスビーズ使用量(材料諸雑費含む) = 25.000 * (1 + 0.05)					

区画線設置(溶融式)

SDT00001

施工單価表

頁0-0026

破線 15cm

中央線

单第0 -0010 表

1,000

当り

区画線設置(溶融式)

SDT00001

施工単価表

单第0 -0011 表

1,000

m 当り

ゼブラ 15cm

合流線

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 ゼブラ_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	203	203,000	TDT000121
トライフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紺体状)ガラスピーブ含有量15~18% 白	598.500	kg	250	149,625	T1080019
ガラスピーブ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg	190	4,987	T1080035
プライマー トライフィックペイント接着用	26.250	kg	520	13,650	T1080029
軽油 小型ローリー(バトロール給油)	49.350	L	147	7,254	TTPC00013
諸雑費	1	一式		84	#91
*** 合計 ***	1,000	m		378,600	
*** 単位当たり ***	1	m		378	
A=1 昼間施工 C=9 ゼブラ_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		
設計単価 = 203.0 * (1.00 * 1.00) = 203 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 570.000 * (1 + 0.05) = 598.500 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
ガラスピーブ使用量(材料諸雑費含む) = 25.000 * (1 + 0.05)					

区画線設置(溶融式)

SDT00001

施工單価表

頁0-0028

单第0 -0011 表

1,000

当り

合流線

施工単価表

单第0 -0012 表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

矢印・記号・文字 15cm換算

1,000

m 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m	431	431,000	TDT000151
トライフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紺体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg	250	149,625	T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg	190	4,987	T1080035
プライマー トライフィックペイント接着用	26.250	kg	520	13,650	T1080029
軽油 小型ローリー(バトロール給油)	105.000	L	147	15,435	TTPC00013
諸雑費	1	一式		3	#91
*** 合計 ***	1,000	m		614,700	
*** 単位当たり ***	1	m		614	
A=1 昼間施工 C=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合		B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし			
G=1 - I=2 豪雪地域の場合		H=1 - J=1 -(全ての費用)			
設計単価 = 431.0 * (1.00 * 1.00) = 431 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 570.000 * (1 + 0.05) = 598.500 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
ガラスビーズ使用量(材料諸雑費含む) = 25.000 * (1 + 0.05)					

区画線設置(溶融式)

矢印・記号・文字 15cm換算

SDT00001

施工單価表

单第0 -0012 表

1,000

頁0-0030

区画線設置(ペイント式)

SDT00003

施工単価表

単第0 -0013 表

1,000

m 当り

溶剤型(加熱式) 実線 15cm

外側線

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	72	72,000	TDT000331
トライフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	72.100	L	780	56,238	T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	60.770	kg	190	11,546	T1080035
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	33.990	L	147	4,996	TTPC00013
諸雑費	1	一式		20	#91
*** 合計 ***	1,000	m		144,800	
*** 単位当たり ***	1	m		144	
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合		B=1 溶剤型(加熱式) E=1 実線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用)			
設計単価 = 72.00 * 1.00 = 72 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 70.000 * (1 + 0.03) = 72.100 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
ガラスビーズ使用量(材料諸雑費含む) = 59.000 * (1 + 0.03) = 60.770 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
軽油使用量(材料諸雑費含む) = 33.000 * (1 + 0.03) = 33.990 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					

区画線設置(ペイント式)

SDT00003

施工単価表

単第0 -0014 表

1,000

m 当り

溶剤型(常温式) 破線 15cm

中央線(仮区画線)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪 破線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	87	87,000	TDT000337
トライックペイント(JISK5665_1種B) 常温型(液状) 白	51.500	L	740	38,110	T1080007
ガラスピーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	40.170	kg	190	7,632	T1080035
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	41.200	L	147	6,056	TTPC00013
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 合計 ***	1,000	m		138,800	
*** 単位当たり ***	1	m		138	
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合		B=2 溶剤型(常温式) E=2 破線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用)			
設計単価 = 87.00 * 1.00 = 87 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 50.000 * (1 + 0.03) = 51.500 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
ガラスピーズ使用量(材料諸雑費含む) = 39.000 * (1 + 0.03) = 40.170 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
軽油使用量(材料諸雑費含む) = 40.000 * (1 + 0.03) = 41.200 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					

区画線設置(ペイント式)

SDT00003

施工単価表

単第0 -0015 表

溶剤型(常温式) 実線 15cm

1,000

m 当り

外側線(仮区画線)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	72	72,000	TDT000331
トライックペイント(JISK5665_1種B) 常温型(液状) 白	51.500	L	740	38,110	T1080007
ガラスピーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	40.170	kg	190	7,632	T1080035
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	33.990	L	147	4,996	TTPC00013
諸雑費	1	一式		62	#91
*** 合計 ***	1,000	m		122,800	
*** 単位当たり ***	1	m		122	
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合		B=2 溶剤型(常温式) E=1 実線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用)			
設計単価 = 72.00 * 1.00 = 72 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 50.000 * (1 + 0.03) = 51.500 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
ガラスピーズ使用量(材料諸雑費含む) = 39.000 * (1 + 0.03) = 40.170 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
軽油使用量(材料諸雑費含む) = 33.000 * (1 + 0.03) = 33.990 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					

施工表示鉄

V0001

施工単価表

頁0-0034

单第0-0016 表

1 枚 当り 考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
施工標示鉄	1	本	11,000	11,000	TTM0062
境界鉄 設置 [規]10枚未満	1	枚	1,305	1,305	SS000097 单第0-0017 表
諸雑費	1	式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		12,310	

07-*****-00001-10

鳥取県

境界鉢

設置 [規]10枚未満

SS000097

施工単価表

単第0 -0017 表

1 枚 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
境界鉢設置工 設置手間 金属製	1.000	枚	1,305	1,305	TS914
諸雑費	1	一式		0	#91
* * * 単位当たり * * *	1	枚		1,305	
A=1 設置 D=1 -			B=3 [規]10枚未満		
設計単価 = $1,004 * (1+30/100) * 1.00 * 1.00$ = 1,305(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工單価表

建設機械の貨物自動車等による運搬 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付)

S1000013

片道運搬距離 5.3km 往復運搬

県庁 現場

单第0 -0018 表

1 回 当り

基本運賃料金

片道運搬距離 5.3km

S1000015

施工單価表

单第0 -0019 表

1 式 当り

頁0-0037

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 件名	値 称
X1000	本工事費				
Y1G02	道路維持	式	12,646,616		
Y1G0204	舗装工	式	12,181,650		
Y1G020401	路面切削工	式	1,445,400		
Y1G02040101	路面切削	m2	752,625		
SPK24040303	路面切削 全面切削6cmを超える12cm以下	1,250 m2	602.1 752,625	A=3,B=2,C=1 A=全面切削6cmを超える12cm以下,B=段差すりつけの撤去作業有り,C=- (全ての費用)	
Y1G02040102	殻運搬(路面切削)	m3	104,775		
SPK24040304	殻運搬(路面切削) DID区間有り	125 m3	838.2 104,775	A=2,B=8,C=1 A=DID区間有り,B=運搬距離3.5km以下(3.0km超),C=- (全ての費用)	
Y1G02040103	殻処分	m3	588,000		
#0041	投棄料	式	588,000	C=1 C=投棄料	
W0001	殻処分	294 t	2,000 588,000	A=2000,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
Y1G020402	舗装打換え工	式	10,736,250		
S2840	路上路盤再生工 混合深さ20cmを超える40cm以下	1,250 m2	3,984 4,980,000	A=2,B=1125,C=1,D=1,E=2271,F=2,G=2,H=2 A=混合深さ20cmを超える40cm以下,B=添加剤使用数量(kg/100m2),C=【 F】添加剤(kg),D=混合用乳剤を使用する,E=混合用乳剤使用数量(L/100m2),F=【F】混合用乳剤(L),G=養生工無し,H=砂散布無し	
Y1G02040209	基層	m2	2,698,750		
SPK24040239	基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超	1,250 m2	2,159 2,698,750	A=4,B=50,C=8,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=再生粗粒度アス コン(20),E=PK-3,G=-,H=-,I=- (全ての費用)	

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
Y1G02040211	表層	m2	3,057,500	
SPK24040241	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超	1,250 m2	2,446 3,057,500	A=4,B=50,C=25,D=3,E=1,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=材料各種(2.30以 上2.40t/m3未満),D=【F】As混合物(t),E=PK-4,G=-,H=-,I=-(全ての 費用)
Y1G0209	区画線工	式	112,926	
Y1G020901	区画線工	式	112,926	
Y1G02090101	溶融式区画線	m	53,866	
SDT00001	区画線設置(溶融式) 破線_15cm	90 m	366 32,940	A=1,B=1,C=5,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1 A=昼間施工,B=白色,C=破線_15cm,D=塗布厚t=1.5mm,E=アスファルト に設置の場合,F=時間的制約なし,G=-,H=-,I=豪雪地域の場合,J=-(全ての費用)
SDT00001	区画線設置(溶融式) ゼブラ_15cm	18 m	378 6,804	A=1,B=1,C=9,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1 A=昼間施工,B=白色,C=ゼブラ_15cm,D=塗布厚t=1.5mm,E=アスファル トに設置の場合,F=時間的制約なし,G=-,H=-,I=豪雪地域の場合,J=-(全ての費用)
SDT00001	区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	23 m	614 14,122	A=1,B=1,C=13,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1 A=昼間施工,B=白色,C=矢印・記号・文字_15cm換算,D=塗布厚t=1.5 mm,E=アスファルトに設置の場合,F=時間的制約なし,G=-,H=-,I=豪 雪地域の場合,J=-(全ての費用)
Y1G02090102	ペイント式区画線	m	59,060	
SDT00003	区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線 15cm	290 m	144 41,760	A=1,B=1,C=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1 A=昼間施工,B=溶剤型(加熱式),C=白色,E=実線_15cm,F=時間的制約 なし,G=-,H=豪雪地域の場合,I=-(全ての費用)
SDT00003	区画線設置(ペイント式) 溶剤型(常温式) 破線_15cm	90 m	138 12,420	A=1,B=2,C=1,E=2,F=1,G=1,H=2,I=1 A=昼間施工,B=溶剤型(常温式),C=白色,E=破線_15cm,F=時間的制約 なし,G=-,H=豪雪地域の場合,I=-(全ての費用)
SDT00003	区画線設置(ペイント式) 溶剤型(常温式) 実線 15cm	40 m	122 4,880	A=1,B=2,C=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1 A=昼間施工,B=溶剤型(常温式),C=白色,E=実線_15cm,F=時間的制約

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 称	値 称
				なし,G=-,H=豪雪地域の場合,I=-(全ての費用)	
Y1G0211	道路付属施設工	式	24,620		
Y1G021102	道路付属物工	式	24,620		
Y4999	施工標示鉢		24,620		
V0001	施工表示鉢	2 枚	12,310 24,620		
Y1G0230	仮設工	式	327,420		
Y1G023021	交通管理工	式	327,420		
Y1G02302101	交通誘導警備員	人	327,420		
R0368	交通誘導警備員 A	10 人	18,156 181,560		
R0369	交通誘導警備員 B	10 人	14,586 145,860		
G0000	* * 直接工事費 * *		12,646,616		
Z0004	運搬費		142,000		
S1000013	建設機械の貨物自動車等による運搬 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付)	1 回	142,000 142,000	A=1,D=4,E=5.3,F=2,G=1,I=1,K=1,M=1 A=路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付),D=排ガス対策型3次基 準,E=片道運搬距離(km),F=往復運搬,G=-,I=-,K=-,M=-	
Z0006	技術管理費		7,500		
W0001	六価クロム溶出試験 環境庁告示第46号溶出試験	1 検体	7,500 7,500	A=7500,B=8,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分	
Z0050	共通仮設費		2,609,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	12,438,014 0.1469 12,438,014 1.4000

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
				計算情報.....2609000=12438014*0.2098 リツ(0.1469*1.4) リツ(0.2057*1.02)	2,609,000
G1000	**共通仮設費計**		2,758,500		
G2000	**純工事費**		15,405,116		
Z0020	現場管理費		6,718,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	15,189,014 0.3578 15,189,014 1.2000
				計算情報.....6718000=15189014*0.4423 リツ((0.3578*1.2)+0.0000) リツ(0.4294*1.03)	6,718,000
G4000	**工事原価**		22,123,116		
Z0030	一般管理費率分		4,464,122	対象額..... 率..... 率参照額..... 前払補正率...	21,907,014 0.2038 21,907,014 1.0000
				計算情報.....4464649=21907014*0.2038 リツ(0.2038*1.0000)	4,464,649
Z0031	契約保証費		8,762	対象額..... 率..... 当初請対額 当初対象額	21,907,014 0.0004 29,255,600 21,907,014
				計算情報.....8762=21907014*0.0004	
G4100	一般管理費計		4,472,884		
G4800	**工事価格**		26,596,000		
Z0038	**消費税相当額**		2,659,600	対象額..... 率.....	26,596,000 0.1000

入力データ一覧表

頁0-0042

07-*****-00001-10

鳥取県

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
SPK24040303	0 -0001	路面切削 全面切削6cmを超える12cm以下 段差すりつけの撤去作業有り	m2	1	602	A=3,B=2,C=1
SPK24040304	0 -0002	殻運搬(路面切削) DID区間有り 運搬距離3.5km以下(3.0km超)	m3	1	838	A=2,B=8,C=1
S2840	0 -0003	路上路盤再生工 混合深さ20cmを超える40cm以下 21cm	m2	100	398,400	A=2,B=1125,C=1,D=1,E=2271,F=2,G=2,H=2
S9204	0 -0004	機-18_ロードスタビライザ運転 再生用:処理幅2.0m 深0.4m	日	1	236,400	A=3,B=135,C=1,D=1.22
S9191	0 -0005	機-18_モータグレーダ運転 (土工用)ブレード幅 3.1m 排出ガス対策型1次基準	日	1	52,800	A=1,B=1,C=46,D=1.48,E=2
S9000033	0 -0006	機-28_タイヤローラ運転 質量 8~20t 排出ガス対策型	日	1	33,770	A=2,B=31,C=1,D=1.62,E=2
S9202	0 -0007	機-28_振動ローラ運転(賃料) 搭乗式タンデム型 6.0~7.0t	日	1	40,860	A=4,B=1,C=44,D=1.75,E=2
SPK24040239	0 -0008	基層(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	2,159	A=4,B=50,C=8,E=2,G=1,H=1,I=1
SPK24040241	0 -0009	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	2,446	A=4,B=50,C=25,D=3,E=1,G=1,H=1,I=1
SDT00001	0 -0010	区画線設置(溶融式) 破線_15cm 中央線	m	1,000	366,100	A=1,B=1,C=5,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1
SDT00001	0 -0011	区画線設置(溶融式) ゼブラ_15cm 合流線	m	1,000	378,600	A=1,B=1,C=9,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1
SDT00001	0 -0012	区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	m	1,000	614,700	A=1,B=1,C=13,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1

施工一覧表

頁0-0044

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
SDT00003	0 -0013	区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	m	1,000	144,800	A=1 ,B=1 ,C=1 ,E=1 ,F=1 ,G=1 ,H=2 ,I=1
SDT00003	0 -0014	区画線設置(ペイント式) 溶剤型(常温式) 破線_15cm	m	1,000	138,800	A=1 ,B=2 ,C=1 ,E=2 ,F=1 ,G=1 ,H=2 ,I=1
SDT00003	0 -0015	区画線設置(ペイント式) 溶剤型(常温式) 実線_15cm	m	1,000	122,800	A=1 ,B=2 ,C=1 ,E=1 ,F=1 ,G=1 ,H=2 ,I=1
V0001	0 -0016	施工表示鉢	枚	1	12,310	
SS000097	0 -0017	境界鉢 設置 [規]10枚未満	枚	1	1,305	A=1 ,B=3 ,D=1
S1000013	0 -0018	建設機械の貨物自動車等による運搬 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 片道運搬距離 5.3km 往復運搬	回	1	142,000	A=1 ,D=4 ,E=5.3 ,F=2 ,G=1 ,I=1 ,K=1 ,M=1
S1000015	0 -0019	基本運賃料金 片道運搬距離 5.3km	式	1	71,000	A=1 ,F=5.3

登録単価一覧表

頁0-0045

07-*****-00001-10

鳥取県

特殊基礎単価一覧表

頁0-0046

07-*****-00001-10

鳥取県

機 労 材 集 計 表

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	KR060007	999		2.7781	日	<賃>振動ローラ(搭乗式タンデム型)
2	KTPC00007	999		4.0717	日	<賃>タイヤローラ
3	KTPC00047	999		1.5000	日	<賃>ロードローラ(マカダム)
4	KTPC00060	999		1.2500	日	<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型)
5	MB607	707		1.9367	時間	スタビライザ
6	MTPC00042	707		2.3495	時間	モータグレーダ
7	MTPC00072	H00		1.2500	時間	路面清掃車
8	MTPC00136	H00		1.2500	時間	路面切削機
9	R0368	999		10.0000	人	交通誘導警備員 A
10	R0369	999		10.0000	人	交通誘導警備員 B
11	RTPC00001	999		4.2500	人	特殊作業員
12	RTPC00002	999		16.5750	人	普通作業員
13	RTPC00006	999		10.6000	人	特殊運転手
14	RTPC00007	999		2.1250	人	一般運転手
15	RTPC00009	999		3.5875	人	土木一般世話役
16	T1080007	999		6.6950	L	トラフィックペイント(JISK5665_1種B)
17	T1080013	999		20.9090	L	トラフィックペイント(JISK5665_2種B)
18	T1080019	999		78.4035	kg	トラフィックペイント(JISK5665_3種1号)
19	T1080029	999		3.4387	kg	プライマー
20	T1080035	999		26.2842	kg	ガラスピーブース(JISR3301_1号)
21	TDT000073	999		90.0000	m	昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪
22	TDT000121	999		18.0000	m	昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪
23	TDT000151	999		23.0000	m	昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪
24	TDT000331	999		330.0000	m	昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪
25	TDT000337	999		90.0000	m	昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪
26	TS914	999		2.0000	枚	境界鉄設置工 設置手間
27	TTM0062	999		2.0000	本	施工標示鉄
28	TTPC00013	999		1,090.6110	L	軽油
29	TTPC00023	999		146.8750	t	再生粗粒度アスコン
30	TTPC00026	999		1,573.8750	L	アスファルト乳剤
31	TTPC00027	999		537.5000	L	アスファルト乳剤
32	TU000661	999		1.0000	式	基本運賃

使 用 機 械 一 覧 表

頁0-0048

項番	データ コード	重機 コード	使 用 重 機 名 称 ・ 規 格
1	S2840		MB607 スタビライザ 路盤再生用 MTPC00042 モータグレーダ 土工用・排1