

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 7 年度
事 業 区 分	単県 起工
路 線 名 等 河 川 名 等	県道鳥取国府岩美線外
工 事 名	県道鳥取国府岩美線外（新通り工区）舗装補修工事（老朽化対策）
施 工 位 置	鳥取市国府町新通り
設 計 金 額	¥ 10,899,900 円
工 事 概 要	施工延長 L=83m 路面切削工 (t=3cm) A=1350m2 表層 (t=3cm) A=1350m2 区画線工 N=1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 当初 07-*****-42926-10 0 1 実施単価 04 鳥取市 国府町(宇部野) 00-07.09.10(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 11 市街地(DID補正) 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				

総括情報表

	金額		金額
事業費	10,899,900		
工事費	10,899,900		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	9,909,000	990,900	10,899,900
費目合計			10,899,900

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					
道路修繕					(レ^\ Ⅱ1)
舗装工			一式	4,266,078	(レ^\ Ⅱ2)
路面切削工			一式	3,553,784	(レ^\ Ⅱ3)
路面切削			一式	1,117,784	(レ^\ Ⅱ4)
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけの撤去作業有り			m2	814,725	
	1,350	m2		814,725	070910
殻運搬(路面切削)					(レ^\ Ⅱ4)
			m3	65,559	
殻運搬(路面切削) DID区間有り 運搬距離6.5km以下(6.0km超)					
	41	m3		65,559	070910
殻処分					(レ^\ Ⅱ4)
			m3	237,500	

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
切削殻処分費 夜間割増 鳥取アスコン(株)				070910
	95	t	237,500	
クラック防止シート				(レ^\)Ⅱ3)
		一式	132,900	
クラック防止シート				(レ^\)Ⅱ4)
		一式	132,900	
クラック防止シート張 W=50cm				070910
	100	m	132,900	
オーバーレイ工				(レ^\)Ⅱ3)
		一式	2,303,100	
表層(車道・路肩部)				(レ^\)Ⅱ4)
		m2	2,303,100	
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚30mm				070910
	1,350	m2	2,303,100	
区画線工				(レ^\)Ⅱ2)
		一式	261,722	
区画線工				(レ^\)Ⅱ3)
		一式	261,722	

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					(レベル4)
			m	212,552	
区画線設置(溶融式) 実線_15cm					
	20		m	8,440	070910
区画線設置(溶融式) 破線_15cm					
	10		m	4,510	070910
区画線設置(溶融式) ゼブラ_30cm					
	24		m	20,208	070910
区画線設置(溶融式) ゼブラ_45cm					
	150		m	160,050	070910
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算					
	24		m	19,344	070910
ペイント式区画線					(レベル4)
			m	49,170	
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm					
	30		m	5,070	070910
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(常温式) 実線_15cm					
	300		m	44,100	070910

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
道路付属施設工					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	24,620	
道路付属物工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	24,620	
施工標示鉋					(レ^\ Ⅱ4)
				24,620	
施工標示鉋					
	2		枚	24,620	070910
仮設工					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	425,952	
交通管理工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	425,952	
交通誘導警備員					(レ^\ Ⅱ4)
			人	425,952	
交通誘導警備員 A 夜間					
	6		人	163,404	070910
交通誘導警備員 B 夜間					
	12		人	262,548	070910

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
* * 直接工事費 * *						
					4,266,078	
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 4km 往復運搬						
		1		回	142,000	070910
共通仮設費						
					1,014,000	
* * 共通仮設費計 * *						
					1,156,000	
* * 純工事費 * *						
					5,422,078	
現場管理費						
					2,681,000	
* * 工事原価 * *						
					8,103,078	
一般管理費率 分						
					1,802,725	

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
契約保証費									
							3,197		
一般管理費計									
							1,805,922		
工事価格									
							9,909,000		
消費税相当額									
							990,900		
工事費計									
							10,899,900		

施 工 単 価 表

頁0-0010

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2以下)

SPK24040303

段差すりつけの撤去作業有り

単第0 -0001 表

1

m2 当り

機械構成比: 52.65% 労務構成比:

35.95% 材料構成比: 11.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

546.11

代 表 機 器 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 器 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	32.08%	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	6.36%	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)		80.47	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	12.51%	27,387	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.75%	38,556	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	3.60%	31,977	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.47%	35,037	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		82.85	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.32%	149	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

SPK24040303 力
段差すりつけの撤去作業有り

機械構成比： 52.65% 勞務構成比：

35.95% 材料構成比： 11.40%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1 m2 当り 546.11

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)		18.7	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		603.5	積算単価	0	EP001
A=1 C=1 全面切削6cm以下(4000m2以下) -(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 【補正式】 $603.4086 = 546.1100 * \{$	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 16,200 * (320 / 100) + (113,300.0) = 165,000			
《機械》 ([32.080/100*165,000/158,000] + [6.360/100 * 34,700/34,700]) * [52.650/(32.080+6.360)]					
《労務》 + ([12.510/100*27,387/23,900] + [3.750/100 * 38,556/28,900] + [3.600/100 * 31,977/27,700]					
+ [3.470/100 * 35,037/26,700]) * [35.950/(12.510+3.750+3.600+3.470)]					
《材料》 + ([8.320/100*149/134]) * [11.400/8.320]					
《最終補正率》 + [100-52.650-35.950-11.400]/100 }					

SPK24040304

單第0 -0002 表

DID区間有り	運搬距離6.5km以下(6.0km超)	鳥取アスコン(株)	鳥取市古海	1	m3	当り
機械構成比： 41.76%	労務構成比： 44.84%	材料構成比： 13.40%	市場単価構成比： 0.00%	標準単価：	1,349.3	

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
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%	29,376	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%	149	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,599	積算単価	0	EP001
A=2 DID区間有り C=1 -(全ての費用)			B=15 運搬距離6.5km以下(6.0km超)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0)			+ (欄 * 1.1) + 損耗費 + 747 = 22,147		
【補正式】 1,598.3128 = 1,349.3000 * {					
《機械》 ([41.760/100*22,147/20,667]) * [41.760/41.760]					
《労務》 + ([44.840/100*29,376/22,400]) * [44.840/44.840]					
《材料》 + ([13.400/100*149/134]) * [13.400/13.400]					
《最終補正率》 + [100-41.760-44.840-13.400]/100 }					

施 工 単 価 表

V0001

単第0 -0003 表

1 m 当り

クラック防止シート張
W=50cm

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クラック抑制シート ガラス基材 幅50cm ロス率0.11含む	1.11	m	875	971	F0000000006
クラック防止シート張	1	m	358.3	358	建設物価9月号223頁 SPK24040309 単第0-0004 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		1,329	

クラック防止シート張

SPK24040309

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0014

機械構成比： 5.36% 労務構成比： 93.58% 材料構成比： 1.06% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 300.2

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
タイヤローラ 普通型・排2 運転質量8～20t	5.36%	14,100	タイヤローラ 普通型・排2 運転質量8～20t	13,100	MTPC00155 MTPT00155
普通作業員	53.37%	27,387	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	19.25%	38,556	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	6.27%	31,977	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	6.04%	35,037	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		31.18	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	1.06%	149	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		358.3	積算単価	0	EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

機械構成比：	5.36%	勞務構成比：	93.58%	材料構成比：	1.06%	市場単価構成比：	0.00%	標準単価：	300.2
--------	-------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-------

[illegible]

施工単価表

頁0-0016

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0005 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.43%

労務構成比:

9.93%

材料構成比: 88.64%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,750.5

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	0.91%	34,100	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%	5,100	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%	5,100	ロードローラ [マカダム]質量10t～12t	4,480	KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)		4.83	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	3.56%	27,387	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	2.04%	31,977	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.98%	35,037	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.70%	38,556	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		34.76	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

頁0-0017

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0005 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比:

1.43%

労務構成比:

9.93%

材料構成比:

88.64%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,750.5

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
改質アスファルト 再生密粒アスコン 改質 型(13) 改質 型は県内取引がなく改質 型を採用 県単価9月	85.53%	558	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	595	F0000000001 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	TTPC00027 TTPT00027
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.49%	149	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		1.49	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,706	積算単価	0	E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=25 材料各種(2.30以上2.40t/m3未満) E=1 PK-4 H=2 夜間割増有			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) D=1 【F】As混合物(t) G=1 - I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 1,705.6466 = 1,750.5000 * { 《機械》 ([0.910/100*34,100/29,500] + [0.140/100 * 5,100/4,480] + [0.140/100 * 5,100/4,480]) * [1.430/(0.910+0.140+0.140)]					
《労務》 + ([3.560/100*27,387/23,900] + [2.040/100 * 31,977/27,700] + [1.980/100 * 35,037/26,700] + [0.700/100 * 38,556/28,900]) * [9.930/(3.560+2.040+1.980+0.700)]					
《材料》 + ([85.530/100*558/595] + [2.530/100 * 122/103] + [0.490/100 * 149/134]) * [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】					

施工単価表

頁0-0018

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

单第0 -0005 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比： 1.43%

勞務構成比：

9.93%

材料構成比： 88.64%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1,750.5

[illegible]

施 工 単 価 表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0006 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	248	248,000	TDT000181
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)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(パトロール給油)	42.000	L	149	6,258	TTPC00013
諸雑費	1	一式		80	#91
*** 合計 ***	1,000	m		422,600	
*** 単位当たり ***	1	m		422	
A=2 夜間施工 C=1 実線_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 = 248.0 * (1.00 * 1.00) = 248 (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)					

施 工 単 価 表

SDT00001

単第0 -0006 表

1,000 m 当り

区画線設置(溶融式)

実線 15cm

中央線

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<div><div>= 26.250 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め</div><div>プライマー使用量(材料諸雑費含む) = 25.000 * (1 + 0.05)</div><div>= 26.250 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め</div></div>					
<div><div>軽油使用量(材料諸雑費含む) = 40.000 * (1 + 0.05)</div><div>= 42.000 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め</div></div>					

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0007 表

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				
夜間_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	276	276,000	TDT000229				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)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(パトロール給油)	46.200	L	149	6,883	TTPC00013				
諸雑費	1	一式		55	#91				
*** 合計 ***	1,000	m		451,200					
*** 単位当たり ***	1	m		451					
A=2 夜間施工 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 = 276.0 * (1.00 * 1.00) = 276 (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)									

施 工 単 価 表

SDT00001

単第0 -0007 表

1,000 m 当り

区画線設置(溶融式)

破線 15cm

中央線

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<div>= 26.250 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め</div> <div>プライマー使用量(材料諸雑費含む) = 25.000 * (1 + 0.05)</div> <div>= 26.250 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め</div>					
<div>軽油使用量(材料諸雑費含む) = 44.000 * (1 + 0.05)</div> <div>= 46.200 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め</div>					

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0008 表

ゼブラ 30cm

停止線

1,000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
夜間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 ゼブラ_30cm 時間的制約なし	1,000.000	m	496	496,000	TDT000289
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	1,186.500	kg	250	296,625	T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	52.500	kg	190	9,975	T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	52.500	kg	520	27,300	T1080029
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	80.850	L	149	12,046	TTPC00013
諸雑費	1	一式		54	#91
*** 合計 ***	1,000	m		842,000	
*** 単位当たり ***	1	m		842	
A=2 夜間施工 C=11 ゼブラ_30cm 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 = 496.0 * (1.00 * 1.00) = 496 (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) = 1,130.000 * (1 + 0.05) = 1,186.500 (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) = 50.000 * (1 + 0.05)					

区画線設置(熔融式)
ゼブラ 30cm

SDT00001

施工単価表

単第0 -0008 表

頁0-0024

停止線

1,000

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<div>= 52.500 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め</div> <div>プライマー使用量(材料諸雑費含む) = 50.000 * (1 + 0.05)</div> <div>= 52.500 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め</div>					
<div>軽油使用量(材料諸雑費含む) = 77.000 * (1 + 0.05)</div> <div>= 80.850 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め</div>					

施 工 単 価 表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0009 表

ゼブラ 45cm

横断歩道

1,000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
夜間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 ゼブラ_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m	550	550,000	TDT000295
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	1,785.000	kg	250	446,250	T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	78.750	kg	190	14,962	T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg	520	40,950	T1080029
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	93.450	L	149	13,924	TTPC00013
諸雑費	1	一式		914	#91
*** 合計 ***	1,000	m		1,067,000	
*** 単位当たり ***	1	m		1,067	
A=2 夜間施工 C=12 ゼブラ_45cm 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 = 550.0 * (1.00 * 1.00) = 550 (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) = 1,700.000 * (1 + 0.05) = 1,785.000 (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) = 75.000 * (1 + 0.05)					

施 工 単 価 表

SDT00001

単第0 -0009 表

1,000 m 当り

区画線設置(熔融式)
ゼブラ 45cm

横断歩道

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<div>= 78.750 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め</div> <div>プライマー使用量(材料諸雑費含む) = 75.000 * (1 + 0.05)</div> <div>= 78.750 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め</div>					
<div>軽油使用量(材料諸雑費含む) = 89.000 * (1 + 0.05)</div> <div>= 93.450 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め</div>					

施 工 単 価 表

区画線設置(溶融式)
矢印・記号・文字 15cm換算

SDT00001

単第0 -0010 表

中心点(対角2.0m)矢印×4本込み

1,000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
夜間_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	622	622,000	TDT000307
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)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(パトロール給油)	105.000	L	149	15,645	TTPC00013
諸雑費	1	一式		93	#91
*** 合計 ***	1,000	m		806,000	
*** 単位当たり ***	1	m		806	
A=2 夜間施工 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 = 622.0 * (1.00 * 1.00) = 622 (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)					

施 工 単 価 表

SDT00001

単第0 -0010 表

区画線設置(熔融式)
矢印・記号・文字 15cm換算

中心点(対角2.0m)矢印×4本込み 1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<div>= 26.250 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め</div> <div>プライマー使用量(材料諸雑費含む) = 25.000 * (1 + 0.05)</div> <div>= 26.250 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め</div>					
<div>軽油使用量(材料諸雑費含む) = 100.000 * (1 + 0.05)</div> <div>= 105.000 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め</div>					

施 工 単 価 表

区画線設置(ペイント式)
溶剤型(加熱式) 実線 15cm

SDT00003

単第0 -0011 表

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
夜間_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	97	97,000	TDT000367
トラフィックペイント(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	149	5,064	TTPC00013
諸雑費	1	一式		52	#91
*** 合計 ***	1,000	m		169,900	
*** 単位当たり ***	1	m		169	
A=2 夜間施工 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 = 97.00 * 1.00 = 97 (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					

施 工 単 価 表

区画線設置(ペイント式)
 溶剤型(常温式) 実線 15cm

SDT00003

単第0 -0012 表

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
夜間_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	97	97,000	TDT000367
トラフィックペイント(JISK5665_1種B) 常温型(液状) 白	51.500	L	740	38,110	T1080007
ガラスビーズ(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	149	5,064	TTPC00013
諸雑費	1	一式		94	#91
*** 合計 ***	1,000	m		147,900	
*** 単位当たり ***	1	m		147	
A=2 夜間施工 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 = 97.00 * 1.00 = 97 (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					
ガラスビーズ使用量(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					

施工標示鉋

V1000

施 工 単 価 表

単第0 -0013 表

頁0-0031

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工標示鉋	1	本	11,000	11,000	TTM0062
境界鉋 設置 [規]10枚未満	1	枚	1,305	1,305	SS000097 単第0-0014 表
諸雑費	1	式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		12,310	

施 工 単 価 表

SS000097

単第0 -0014 表

境界鋳
設置 [規]10枚未満

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
境界鋳設置工 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 単 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 4km 往復運搬

県庁 現場

単第0 -0015 表

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃料金 片道運搬距離 4km	1.000	一式	71,000	71,000	S1000015 単第0-0016 表
復路分	1.000	一式	71,000	71,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	回		142,000	
A=1 路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) E=4 片道運搬距離(km) G=1 - K=1 -			D=4 排ガス対策型3次基準 F=2 往復運搬 I=1 - M=1 -		
復路分 = 基本運賃料金(A) + 運搬される建設機械の運搬中の損料 = 71,000 + 0 = 71,000(円)					

施 工 単 価 表

S1000015

単第0 -0016 表

1 式 当り

基本運賃料金
片道運搬距離 4km

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃 20kmまで	1.000	一式	71,000	71,000	TU000661
*** 単位当たり ***	1	一式		71,000	
A=1 基本運賃料金			F=4 片道運搬距離(km)		

入力データ一覧表

頁0-0035

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 称
X1000	本工事費			
Y1G02	道路修繕			
Y1G0204	舗装工	式	4,266,078	
Y1G020401	路面切削工	式	3,553,784	
Y1G02040101	路面切削	式	1,117,784	
Y1G02040101	路面切削	m2	814,725	A=1,B=8 A=時間外及び深夜作業
SPK24040303	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	1,350 m2	603.5 814,725	A=1,B=2,C=1 A=全面切削6cm以下(4000m2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	65,559	A=1,B=8 A=時間外及び深夜作業
SPK24040304	殻運搬(路面切削) DID区間有り	41 m3	1,599 65,559	A=2,B=15,C=1 A=DID区間有り,B=運搬距離6.5km以下(6.0km超),C=- (全ての費用)
Y1G02040103	殻処分	m3	237,500	
#0041	投棄料	式	237,500	C=1 C=投棄料
F0000002000	切削殻処分費 夜間割増	95 t	2,500 237,500	
Y3999	クラック防止シート	式	132,900	
Y4999	クラック防止シート	式	132,900	A=1,B=8 A=時間外及び深夜作業
V0001	クラック防止シート張 W=50cm	100 m	1,329 132,900	
Y1G020404	オーバーレイ工	式	2,303,100	
Y1G02040405	表層(車道・路肩部)	m2	2,303,100	A=1,B=8 A=時間外及び深夜作業
SPK24040241	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超	1,350 m2	1,706 2,303,100	A=4,B=30,C=25,D=1,E=1,G=1,H=2,I=1 A=平均幅員3.0m超,B=1層当り平均仕上り厚(mm),C=材料各種(2.30以

入力データ一覧表

頁0-0036

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 称 値
				上2.40t/m3未満), D=【F】As混合物(t), E=PK-4, G=-, H=夜間割増有, I=- (全ての費用)
Y1G0209	区画線工	式	261,722	
Y1G020901	区画線工	式	261,722	
Y1G02090101	溶融式区画線	m	212,552	
SDT00001	区画線設置(溶融式) 実線_15cm	20 m	422 8,440	A=2, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 A=夜間施工, B=白色, C=実線_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) 破線_15cm	10 m	451 4,510	A=2, B=1, C=5, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 A=夜間施工, 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_30cm	24 m	842 20,208	A=2, B=1, C=11, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 A=夜間施工, B=白色, C=ゼブラ_30cm, 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_45cm	150 m	1,067 160,050	A=2, B=1, C=12, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 A=夜間施工, B=白色, C=ゼブラ_45cm, 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	24 m	806 19,344	A=2, B=1, C=13, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=1 A=夜間施工, B=白色, C=矢印・記号・文字_15cm換算, 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)
Y1G02090102	ペイント式区画線	m	49,170	
SDT00003	区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	30 m	169 5,070	A=2, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=1 A=夜間施工, 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) 実線_15cm	300 m	147 44,100	A=2, B=2, C=1, E=1, F=1, G=1, H=2, I=1 A=夜間施工, 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

頁0-0037

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 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	施工標示板		24,620	
V1000	施工標示板	2 枚	12,310 24,620	
Y1G0230	仮設工	式	425,952	
Y1G023021	交通管理工	式	425,952	
Y1G02302101	交通誘導警備員	人	425,952	A=1,B=8 A=時間外及び深夜作業
R0368	交通誘導警備員 A 夜間	6 人	27,234 163,404	
R0369	交通誘導警備員 B 夜間	12 人	21,879 262,548	
G0000	* * 直接工事費 * *		4,266,078	
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=4,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=-
Z0050	共通仮設費		1,014,000	対象額..... 4,156,560 率..... 0.1709 率参照額..... 4,156,560 1.4000 1,014,000 計算情報.....1014000=4156560*0.2441 リツ(0.1709*1.4) リツ(0.2393*1.02)

入力データ一覧表

頁0-0038

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名	値 称
G1000	* * 共通仮設費計 * *		1,156,000		
G2000	* * 純工事費 * *		5,422,078		
Z0020	現場管理費		2,681,000	対象額.....	5,312,560
				率.....	0.4083
				率参照額.....	5,312,560
					1.2000
					2,681,000
				計算情報.....2681000=5312560*0.5047 リツ((0.4083*1.2)+0.0000)	
				リツ(0.4900*1.03)	
G4000	* * 工事原価 * *		8,103,078		
Z0030	一般管理费率分		1,802,725	対象額.....	7,993,560
				率.....	0.2256
				率参照額.....	7,993,560
				前払補正率...	1.0000
					1,803,347
				計算情報.....1803347=7993560*0.2256 リツ(0.2256*1.0000)	
Z0031	契約保証費		3,197	対象額.....	7,993,560
				率.....	0.0004
				当初請対額	10,899,900
				当初対象額	7,993,560
				計算情報.....3197=7993560*0.0004	
G4100	一般管理費計		1,805,922		
G4800	* * 工事価格 * *		9,909,000		
Z0038	* * 消費税相当額 * *		990,900	対象額.....	9,909,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	9,909,000
				計算情報.....990900=9909000*0.100	
G6000	* * 工事費計 * *		10,899,900		

施 工 一 覧 表

頁0-0039

コード	第番号	名称・規格 1 ・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SPK24040303	0 -0001	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけの撤去作業有り	m2	1	604	A=1,B=2,C=1
SPK24040304	0 -0002	殻運搬(路面切削) DID区間有り 運搬距離6.5km以下(6.0km超)	m3	1	1,599	A=2,B=15,C=1
V0001	0 -0003	クラック防止シート張 W=50cm	m	1	1,329	
SPK24040309	0 -0004	クラック防止シート張	m	1	358	A=1
SPK24040241	0 -0005	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚30mm	m2	1	1,706	A=4,B=30,C=25,D=1,E=1,G=1,H=2,I=1
SDT00001	0 -0006	区画線設置(溶融式) 実線_15cm	m	1,000	422,600	A=2,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1
SDT00001	0 -0007	区画線設置(溶融式) 破線_15cm	m	1,000	451,200	A=2,B=1,C=5,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1
SDT00001	0 -0008	区画線設置(溶融式) ゼブラ_30cm	m	1,000	842,000	A=2,B=1,C=11,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1
SDT00001	0 -0009	区画線設置(溶融式) ゼブラ_45cm	m	1,000	1,067,000	A=2,B=1,C=12,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1
SDT00001	0 -0010	区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	m	1,000	806,000	A=2,B=1,C=13,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1
SDT00003	0 -0011	区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	m	1,000	169,900	A=2,B=1,C=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1
SDT00003	0 -0012	区画線設置(ペイント式) 溶剤型(常温式) 実線_15cm	m	1,000	147,900	A=2,B=2,C=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1

施 工 一 覧 表

頁0-0040

コード	第番号	名称・規格 1 ・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
V1000	0 -0013	施工標示鋲	枚	1	12,310	
SS000097	0 -0014	境界鋲 設置 [規]10枚未満	枚	1	1,305	A=1,B=3,D=1
S1000013	0 -0015	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 4km 往復運搬	回	1	142,000	A=1,D=4,E=4,F=2,G=1,I=1,K=1,M=1
S1000015	0 -0016	基本運賃料金 片道運搬距離 4km	式	1	71,000	A=1,F=4

登録単価一覧表

頁0-0041

[illegible]

機 材 集 計 表

頁0-0042

項番	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		0.8100	日	<賃>タイヤローラ	
2	KTPC00047	999		0.8100	日	<賃>ロードローラ(マカダム)	
3	KTPC00060	999		0.6750	日	<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型)	
4	MTPC00072	H00		1.3500	時間	路面清掃車	
5	MTPC00136	H00		1.4850	時間	路面切削機	
6	MTPC00155	H00		0.1200	時間	タイヤローラ	
7	R0368	999		6.0000	人	交通誘導警備員 A	
8	R0369	999		12.0000	人	交通誘導警備員 B	
9	RTPC00001	999		2.7700	人	特殊作業員	
10	RTPC00002	999		8.0950	人	普通作業員	
11	RTPC00006	999		2.7700	人	特殊運転手	
12	RTPC00007	999		1.1070	人	一般運転手	
13	RTPC00009	999		1.6850	人	土木一般世話役	
14	T1080007	999		15.4500	L	トラフィックペイント(JISK5665_1種B)	
15	T1080013	999		2.1630	L	トラフィックペイント(JISK5665_2種B)	
16	T1080019	999		328.5450	kg	トラフィックペイント(JISK5665_3種1号)	
17	T1080029	999		14.4900	kg	プライマー	
18	T1080035	999		28.3641	kg	ガラスビーズ(JISR3301_1号)	
19	TDT000181	999		20.0000	m	夜間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪	
20	TDT000229	999		10.0000	m	夜間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪	
21	TDT000289	999		24.0000	m	夜間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪	
22	TDT000295	999		150.0000	m	夜間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪	
23	TDT000307	999		24.0000	m	夜間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪	
24	TDT000367	999		330.0000	m	夜間_ペイント式【手間のみ】_豪雪	
25	TS914	999		2.0000	枚	境界鉄設置工 設置手間	
26	TTM0062	999		2.0000	本	施工標示鉄	
27	TTPC00013	999		632.8829	L	軽油	
28	TTPC00027	999		580.5000	L	アスファルト乳剤	
29	TU000661	999		1.0000	式	基本運賃	