

処理日時 : 2024 / 9 / 24

公表設計書

事務所名 : 鳥取県土整備事務所

路線・河川 : 県道鳥取鹿野倉吉線

工事名 : 県道鳥取鹿野倉吉線（古海工区）舗装補修工事（交付金）

施工位置名 : 鳥取市古海

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	交付金 起工
路線名等 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（古海工区）舗装補修工事（交付金）
施工位置	鳥取市古海
設計金額	¥ 30,697,700 円
工事概要	施工延長 L=280m ・路面切削 (t=8cm) A=2300m ² ・基層 (t=3cm) A=2300m ² ・表層 (t=5cm) A=2300m ² ・区画線工 N=1式

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	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-42926-10 0 1 実施単価 03 鳥取市 00-06.09.10(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 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 12 月単位の週休2日				

総括情報表

	金額	金額
事業費	30,697,700	
工事費	30,697,700	

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	27,907,000	2,790,700	30,697,700
費目合計			30,697,700

本工事費 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				
道路修繕				(レ^\ Ⅱ1)
舗装工		一式	13,140,600	(レ^\ Ⅱ2)
切削オーバーレイ工		一式	12,224,140	(レ^\ Ⅱ3)
切削オーバーレイ		一式	6,168,240	(レ^\ Ⅱ4)
切削オーバーレイ 一層:再生粗粒度アスコン(20)		m2	5,692,500	
殻運搬	2,300	m2	5,692,500	(レ^\ Ⅱ4) 060910
殻運搬(路面切削) DID区間有り 運搬距離14.5km以下(12.5km超)		m3	475,740	
オーバーレイ工	180	m3	475,740	(レ^\ Ⅱ3) 060910
		一式	6,055,900	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
表層(車道・路肩部)				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	6,055,900	
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	2,300	m2	6,055,900	060910
区画線工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	239,100	
区画線工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	239,100	
溶融式区画線				(レ^\ Ⅱ4)
		m	147,100	
区画線設置(溶融式) 破線_15cm	200	m	85,600	060910
区画線設置(溶融式) 実線_30cm	6	m	4,296	060910
区画線設置(溶融式) 実線_45cm	63	m	57,204	060910
ペイント式区画線				(レ^\ Ⅱ4)
		m	92,000	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm				
	400	m	64,000	060910
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(常温式) 実線_15cm				
	200	m	28,000	060910
道路付属施設工				(レバ Ⅱ2)
		一式	24,500	
道路付属物工				(レバ Ⅱ3)
		一式	24,500	
施工標示鉋				(レバ Ⅱ4)
			24,500	
施工標示鉋				
	2	枚	24,500	060910
仮設工				(レバ Ⅱ2)
		一式	652,860	
交通管理工				(レバ Ⅱ3)
		一式	652,860	
交通誘導警備員				(レバ Ⅱ4)
		人	652,860	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
交通誘導警備員 A				
	5	人	130,260	060910
交通誘導警備員 B				
	25	人	522,600	060910
** 直接工事費 **				
			13,140,600	
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 3.1km 往復運搬				
	1	回	142,000	060910
共通仮設費				
			2,752,000	
** 共通仮設費計 **				
			2,894,000	
** 純工事費 **				
			16,034,600	
現場管理費				
			7,164,000	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
工事原価					
				23,198,600	
一般管理費率分					
				4,699,121	
契約保証費					
				9,279	
一般管理費計					
				4,708,400	
工事価格					
				27,907,000	
消費税相当額					
				2,790,700	
工事費計					
				30,697,700	

切削オーバーレイ
一層:再生粗粒度アスコン(20)

S3030061

施工単価表

単第0 -0001 表

頁0-0009

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	0.125	人	37,908	4,738	RTPC00009 9
特殊作業員	0.375	人	33,696	12,636	RTPC00001 9
普通作業員	0.625	人	26,208	16,380	RTPC00002 9
再生粗粒度アスコン (20)	7.544	t	14,500	109,388	TTPC00023 一層目
アスファルト混合物夜間割増額	7.544	t	1,000	7,544	TTPCD9903 一層目
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	43.000	L	116	4,988	TTPC00027 一層目
路面切削機運転 ホイール式・廃材積込装置付 2.0m×23cm	0.125	日	278,600	34,825	S9371 単第0-0002 表 9
路面清掃車運転 ブラシ式 四輪式・路面掘削工事用・1.5m3	0.125	日	78,560	9,820	S9379 単第0-0003 表 9
機-18_アスファルトフィニッシャ運転 ホイール型2.3~6.0m 排ガス3次	0.125	日	111,100	13,887	S9273 単第0-0004 表 9
機-18_ロードローラ運転 マカダムローラ10~12t 排出ガス対策型2次基準	0.125	日	52,300	6,537	S9189 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	0.125	日	39,780	4,972	S9000033 単第0-0006 表 9
諸雑費	21	%	103,795	21,785	#09

施工単価表

単第0 -0001 表

S3030061

切削オーバーレイ

一層:再生粗粒度アスコン(20)

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 合計 ***	100	m2		247,500	
*** 単位当たり ***	1	m2		2,475	
B=2 平均切削深さ7cmを超え12cm以下 D=1 車道及び路肩 K=1 -			C=1 即日舗設:一層 E=16 再生粗粒度アスコン(20) L=2 夜間割増有		
M=0.03 一層目:厚さ(m) U=3 段差すりつけ設置撤去			O=1 PK-4		
D:日当り施工量 = 800 土木一般世話役 = $1 \times 100 / 800 = 0.125$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $3 \times 100 / 800 = 0.375$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $5 \times 100 / 800 = 0.625$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め As混合物(一層目)使用量 = $100 \times \text{厚さ(m)} \times \text{締固め後密度(t/m3)} \times (1+K)$ $= 100 \times 0.030 \times 2.35 \times (1+0.07)$ $= 7.544$ (t) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 機械運転 = $100 / 800 = 0.125$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0002 表

路面切削機運転

S9371

ホイール式・廃材積込装置付 2.0m×23cm

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	30,888	30,888	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	248.00	L	145	35,960	TTPC00013
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	1.26	供用日	168,000	211,680	M1110161
諸雑費	1	一式		72	#91
*** 単位当たり ***	1	日		278,600	
A=1 C=1 E=1.26	ホイール式・廃材積込装置付 2.0m×23cm 運転労務数量（人/日） 機械損料数量（供用日/日）		B=4 D=248	排出ガス対策型3次基準 軽油消費量（L/日）	
[参考] 豪雪割増ありの場合	損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 17,100 * (320 / 100) + (113,300.0)				
損料表 欄 = 168,000					

施工単価表

単第0 -0003 表

路面清掃車運転

S9379

ブラシ式 四輪式・路面掘削工事用・1.5m3

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	0.96	人	28,236	27,106	RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	42.00	L	145	6,090	TTPC00013
路面清掃車 ブラシ・四輪式(走)・路面切削工事用 ホッパ容量1.5m3	1.26	供用日	36,000	45,360	M1110173
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		78,560	
A=3 C=42 ブラシ式 四輪式・路面掘削工事用・1.5m3 軽油消費量 (L/日)			B=0.96 D=1.26	運転労務数量 (人/日) 機械損料数量 (供用日/日)	
損料表 欄 = 36,000					

施工単価表

機-18_アスファルトフィニッシャ運転
ホイール型2.3~6.0m 排ガス3次

S9273

単第0 -0004 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	30,888	30,888	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	53.00	L	145	7,685	TTPC00013
アスファルトフィニッシャ ホイール型・排3 舗装幅2.3~6.0m	1.18	供用日	61,400	72,452	M1100089
諸雑費	1	一式		75	#91
*** 単位当たり ***	1	日		111,100	
A=9 C=53	ホイール型2.3~6.0m 排ガス3次 軽油消費量 (L/日)		B=1 D=1.18	運転労務数量 (人/日) 機械損料数量 (供用日/日)	
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 6,600 * (400 / 140) + (42,240.0)</p> <p>損料表 欄 = 61,400</p>					

施工単価表

単第0 -0005 表

機-18_ロードローラ運転
マカダムローラ10~12t

S9189
排出ガス対策型2次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	30,888	30,888	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	28.00	L	145	4,060	TTPC00013
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.18	供用日15欄	14,700	17,346	M1080073
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	日		52,300	
A=3 排出ガス対策型2次基準 C=28 軽油消費量 (L/日) E=1 マカダムローラ10~12t			B=1 運転労務数量 (人/日) D=1.18 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) = 1,090 * (360 / 110) + (11,110.0)					
損料表 欄 = 14,700					

施工単価表

機-28_タイヤローラ運転
質量 8~20t

S9000033

排出ガス対策型

単第0 -0006 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	30,888	30,888	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	27.00	L	145	3,915	TTPC00013
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	1.00	供用日	4,970	4,970	KTPC00007
諸雑費	1	一式		7	#91
*** 単位当たり ***	1	日		39,780	
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=27 軽油消費量（L/日） D=1 機械賃料数量（供用日/日）		

施工単価表

殻運搬(路面切削)

SPK23040304

単第0 -0007 表

DID区間有り

運搬距離14.5km以下(12.5km超)

他工事数均し現場(鳥取市福部町細川)

1

m3 当り

機械構成比: 42.46%

労務構成比:

43.37%

材料構成比: 14.17%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,238.7

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
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)	42.46%	21,967	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	43.37%	28,236	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.17%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,643	積算単価	0	EP001
A=2 C=1 DID区間有り -(全ての費用)			B=25 運搬距離14.5km以下(12.5km超)		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967</p> <p>【補正式】 2,642.9485 = 2,238.7000 * {</p> <p>《機械》 ([42.460/100*21,967/20,667]) * [42.460/42.460]</p> <p>《労務》 + ([43.370/100*28,236/21,100]) * [43.370/43.370]</p> <p>《材料》 + ([14.170/100*145/138]) * [14.170/14.170]</p> <p>《最終補正率》 + [100-42.460-43.370-14.170]/100 }</p>					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.71%

労務構成比: 11.14%

SPK23040241

1層当り平均仕上厚50mm

材料構成比: 87.15%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0008 表

標準単価:

1

m2 当り

1,458.6

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	1.09%	33,200	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	0.17%	4,970	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	0.17%	4,970	ロードローラ [マカダム]質量10t~12t	4,480	KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)		4.58	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	3.99%	26,208	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.29%	33,696	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.23%	30,888	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.78%	37,908	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		33.49	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

SPK23040241

1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0008 表

機械構成比: 1.71% 労務構成比: 11.14%

材料構成比: 87.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,458.6 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
改質アスファルト 再生密粒アスコン 改質 型(20)	83.67%	930	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	485	F000000022 TTPT00284
県単価9月					
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.75%	116	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	93.5	TTPC00027 TTPT00027
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.61%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		3.3	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		2,633	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=50 1層当り平均仕上り厚(mm) D=22 【F】As混合物(t) G=1 - I=1 -(全ての費用)		
【補正式】 2,632.2327 = 1,458.6000 * { 《機械》 ([1.090/100*33,200/29,500] + [0.170/100 * 4,970/4,480] + [0.170/100 * 4,970/4,480]) * [1.710/(1.090+0.170+0.170)]					
《労務》 + ([3.990/100*26,208/22,300] + [2.290/100 * 33,696/25,700] + [2.230/100 * 30,888/25,300] + [0.780/100 * 37,908/26,500]) * [11.140/(3.990+2.290+2.230+0.780)]					
《材料》 + ([83.670/100*930/485] + [2.750/100 * 116/93] + [0.610/100 * 145/138]) * [87.150/(83.670+2.750+0.610)]					
《最終補正率》 + [100-1.710-11.140-87.150]/100 } 【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

単第0 -0008 表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.71%

労務構成比: 11.14%

材料構成比: 87.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,458.6

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
1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値)					
1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

区画線設置(溶融式)
破線 15cm

SDT00001

単第0 -0009 表

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	267	267,000	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	230	137,655	T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg	170	4,462	T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg	460	12,075	T1080029
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	51.450	L	145	7,460	TTPC00013
諸雑費	1	一式		48	#91
*** 合計 ***	1,000	m		428,700	
*** 単位当たり ***	1	m		428	
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 = 267.0 * (1.00 * 1.00) = 267 (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

区画線設置(溶融式)
破線 15cm

SDT00001

単第0 -0009 表

1,000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プライマー使用量(材料諸雑費含む) = 25.000 * (1 + 0.05) = 26.250 (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) = 49.000 * (1 + 0.05) = 51.450 (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(溶融式)
実線 30cm

SDT00001

単第0 -0010 表

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 実線_30cm 時間的制約なし	1,000.000	m	400	400,000	TDT000193
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	230	272,895	T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	52.500	kg	170	8,925	T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	52.500	kg	460	24,150	T1080029
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	74.550	L	145	10,809	TTPC00013
諸雑費	1	一式		21	#91
*** 合計 ***	1,000	m		716,800	
*** 単位当たり ***	1	m		716	
A=2 夜間施工 C=3 実線_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 = 400.0 * (1.00 * 1.00) = 400 (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)					

施工単価表

単第0 -0010 表

SDT00001

区画線設置(溶融式)

実線 30cm

1,000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プライマー使用量(材料諸雑費含む) = 50.000 * (1 + 0.05) = 52.500 (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) = 71.000 * (1 + 0.05) = 74.550 (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(溶融式)
実線 45cm

SDT00001

単第0 -0011 表

1,000 m 当り

横断歩道

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 実線_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m	436	436,000	TDT000199
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	230	410,550	T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	78.750	kg	170	13,387	T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg	460	36,225	T1080029
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	84.000	L	145	12,180	TTPC00013
諸雑費	1	一式		58	#91
*** 合計 ***	1,000	m		908,400	
*** 単位当たり ***	1	m		908	
A=2 夜間施工 C=4 実線_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 = 436.0 * (1.00 * 1.00) = 436 (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

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0011 表

実線 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
プライマー使用量(材料諸雑費含む) = 75.000 * (1 + 0.05) = 78.750 (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) = 80.000 * (1 + 0.05) = 84.000 (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(加熱式) 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	95	95,000	TDT000367
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	72.100	L	700	50,470	T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	60.770	kg	170	10,330	T1080035
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	35.020	L	145	5,077	TTPC00013
諸雑費	1	一式		23	#91
*** 合計 ***	1,000	m		160,900	
*** 単位当たり ***	1	m		160	
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 = 95.00 * 1.00 = 95 (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) = 34.000 * (1 + 0.03) = 35.020 (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 -0013 表

1,000 m 当り

中央線(仮区画線)

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	95	95,000	TDT000367
トラフィックペイント(JISK5665_1種B) 常温型(液状) 白	51.500	L	660	33,990	T1080007
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	40.170	kg	170	6,828	T1080035
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	35.020	L	145	5,077	TTPC00013
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 合計 ***	1,000	m		140,900	
*** 単位当たり ***	1	m		140	
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 = 95.00 * 1.00 = 95 (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) = 34.000 * (1 + 0.03) = 35.020 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
施工標示鉾	1	本	11,000	11,000	TTM0062
境界鉾 設置 [規]10枚未満	1	枚	1,246	1,246	SS000097 単第0-0015 表
諸雑費	1	式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		12,250	

施工単価表

SS000097

単第0 -0015 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	1,246	1,246	TS914
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	枚		1,246	
A=1 設置 D=1 -			B=3 [規]10枚未満		
設計単価 = $959 * (1 + 30/100) * 1.00 * 1.00$ = 1,246(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 3.1km 往復運搬

県庁 現場

単第0 -0016 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 3.1km	1.000	一式	71,000	71,000	S1000015 単第0-0017 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=3.1 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)					

基本運賃料金
片道運搬距離 3.1km

S1000015

施工単価表

単第0 -0017 表

頁0-0031

1 式 当り

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=3.1 片道運搬距離(km)		

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
X1000	本工事費				
Y1G02	道路修繕				
Y1G0204	舗装工	式	13,140,600		
Y1G020403	切削オーバーレイ工	式	12,224,140		
Y1G02040301	切削オーバーレイ	式	6,168,240		
Y1G02040301	切削オーバーレイ	m2	5,692,500	A=1, B=8	A=時間外及び深夜作業
S3030061	切削オーバーレイ	2,300	2,475	B=2, C=1, D=1, E=16, K=1, L=2, M=0.03, O=1, U=3	B=平均切削深さ7cmを超え12cm以下, C=即日舗設:一層, D=車道及び路
	一層:再生粗粒度アスコン(20)	m2	5,692,500		肩, E=再生粗粒度アスコン(20), K=-, L=夜間割増有, M=一層目:厚さ(m), O=PK-4, U=段差すりつけ設置撤去
Y1G02040303	殻運搬	m3	475,740	A=1, B=8	A=時間外及び深夜作業
SPK23040304	殻運搬(路面切削)	180	2,643	A=2, B=25, C=1	
	DID区間有り	m3	475,740	A=DID区間有り, B=運搬距離14.5km以下(12.5km超), C=- (全ての費用)	
Y1G020404	オーバーレイ工	式	6,055,900		
Y1G02040405	表層(車道・路肩部)	m2	6,055,900	A=1, B=8	A=時間外及び深夜作業
SPK23040241	表層(車道・路肩部)	2,300	2,633	A=4, B=50, C=25, D=22, 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)
	平均幅員3.0m超	m2	6,055,900		
Y1G0209	区画線工	式	239,100		
Y1G020901	区画線工	式	239,100		
Y1G02090101	溶融式区画線	m	147,100		
SDT00001	区画線設置(溶融式)	200	428	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
	破線 15cm	m	85,600		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)

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 条件名 値称
SDT00001	区画線設置(溶融式) 実線_30cm	6 m	716 4,296	A=2,B=1,C=3,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_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) 実線_45cm	63 m	908 57,204	A=2,B=1,C=4,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_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)
Y1G02090102	ペイント式区画線	m	92,000	
SDT00003	区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	400 m	160 64,000	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	200 m	140 28,000	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 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	24,500	
Y1G021102	道路付属物工	式	24,500	
Y4999	施工標示鈔		24,500	
V1000	施工標示鈔	2 枚	12,250 24,500	
Y1G0230	仮設工	式	652,860	
Y1G023021	交通管理工	式	652,860	
Y1G02302101	交通誘導警備員	人	652,860	A=1,B=8 A=時間外及び深夜作業
R0368	交通誘導警備員 A	5 人	26,052 130,260	
R0369	交通誘導警備員 B	25 人	20,904 522,600	

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
G0000	**直接工事費**		13,140,600		
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=3.1,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		2,752,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	13,140,600 0.1453 13,140,600 1.4000 2,752,000 計算情報.....2752000=13140600*0.2095 ㊦(0.1453*1.4) ㊦(0.2034*1.03)
G1000	**共通仮設費計**		2,894,000		
G2000	**純工事費**		16,034,600		
Z0020	現場管理費		7,164,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	16,034,600 0.3546 16,034,600 1.2000 7,164,000 計算情報.....7164000=16034600*0.4468 ㊦((0.3546*1.2)+0.0000) ㊦(0.4255*1.05)
G4000	**工事原価**		23,198,600		
Z0030	一般管理费率分		4,699,121	対象額..... 率..... 率参照額..... 前払補正率...	23,198,600 0.2026 23,198,600 1.0000 4,700,036 計算情報.....4700036=23198600*0.2026 ㊦(0.2026*1.0000)

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
Z0031	契約保証費		9,279	対象額..... 率.....	23,198,600 0.0004
				当初請対額 当初対象額	30,697,700 23,198,600
				計算情報..... $9279=23198600*0.0004$	
G4100	一般管理費計		4,708,400		
G4800	**工事価格**		27,907,000		
Z0038	**消費税相当額**		2,790,700	対象額..... 率.....	27,907,000 0.1000
				率参照額..... 計算情報..... $2790700=27907000*0.100$	27,907,000
G6000	**工事費計**		30,697,700		

施工一覧表

頁0-0036

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
S3030061	0 -0001	切削オーバーレイ 一層:再生粗粒度アスコン(20)	m2	100	247,500	B=2,C=1,D=1,E=16,K=1,L=2,M=0.03,O=1,U=3
S9371	0 -0002	路面切削機運転 ホイール式・廃材積込装置付 2.0m×23cm	日	1	278,600	A=1,B=4,C=1,D=248,E=1.26
S9379	0 -0003	路面清掃車運転 ブラシ式 四輪式・路面掘削工用・1.5m3	日	1	78,560	A=3,B=0.96,C=42,D=1.26
S9273	0 -0004	機-18_アスファルトフィニッシャ運転 ホイール型2.3~6.0m 排ガス3次	日	1	111,100	A=9,B=1,C=53,D=1.18
S9189	0 -0005	機-18_ロードローラ運転 マカダムローラ10~12t 排出ガス対策型2次基準	日	1	52,300	A=3,B=1,C=28,D=1.18,E=1
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	39,780	A=2,B=27,C=1,D=1,E=2
SPK23040304	0 -0007	殻運搬(路面切削) DID区間有り 運搬距離14.5km以下(12.5km超)	m3	1	2,643	A=2,B=25,C=1
SPK23040241	0 -0008	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	m2	1	2,633	A=4,B=50,C=25,D=22,E=1,G=1,H=2,I=1
SDT00001	0 -0009	区画線設置(溶融式) 破線_15cm	m	1,000	428,700	A=2,B=1,C=5,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) 実線_30cm	m	1,000	716,800	A=2,B=1,C=3,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) 実線_45cm	m	1,000	908,400	A=2,B=1,C=4,D=1,E=1,F=1,G=1,H=1,I=2,J=1
SDT00003	0 -0012	区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	m	1,000	160,900	A=2,B=1,C=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1

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
SDT00003	0 -0013	区画線設置(ペイント式) 溶剤型(常温式) 実線_15cm	m	1,000	140,900	A=2,B=2,C=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1
V1000	0 -0014	施工標示板	枚	1	12,250	
SS000097	0 -0015	境界板 設置 [規]10枚未満	枚	1	1,246	A=1,B=3,D=1
S1000013	0 -0016	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 3.1km 往復運搬	回	1	142,000	A=1,D=4,E=3.1,F=2,G=1,I=1,K=1,M=1
S1000015	0 -0017	基本運賃料金 片道運搬距離 3.1km	式	1	71,000	A=1,F=3.1

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
TTPCD9903	アスファルト混合物夜間割増額	t	1,000				999
F000000022	改質アスファルト 再生密粒アスコン 改質 型(20)	t	17,600			摘要:建設物価9月号215頁 摘要:県単価9月	

機 材 集 計 表

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	4.2550	日	<賃>タイヤローラ	
2	KTPC00047	999	1.3800	日	<賃>ロードローラ(マカダム)	
3	KTPC00060	999	1.1500	日	<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型)	
4	M1080073	708	3.3925	時間	ロードローラ	
5	M1100089	H00	3.3925	時間	アスファルトフィニッシャ	
6	M1110161	H00	3.6225	時間	路面切削機	
7	M1110173	H00	3.6225	時間	路面清掃車	
8	R0368	999	5.0000	人	交通誘導警備員 A	
9	R0369	999	25.0000	人	交通誘導警備員 B	
10	RTPC00001	999	11.6150	人	特殊作業員	
11	RTPC00002	999	20.3550	人	普通作業員	
12	RTPC00006	999	14.4900	人	特殊運転手	
13	RTPC00007	999	11.0400	人	一般運転手	
14	RTPC00009	999	3.7950	人	土木一般世話役	
15	T1080007	999	10.3000	L	トラフィックペイント(JISK5665_1種B)	
16	T1080013	999	28.8400	L	トラフィックペイント(JISK5665_2種B)	
17	T1080019	999	239.2740	kg	トラフィックペイント(JISK5665_3種1号)	
18	T1080029	999	10.5263	kg	プライマー	
19	T1080035	999	42.8683	kg	ガラスビーズ(JISR3301_1号)	
20	TDT000193	999	6.0000	m	夜間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪	
21	TDT000199	999	63.0000	m	夜間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪	
22	TDT000229	999	200.0000	m	夜間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪	
23	TDT000367	999	600.0000	m	夜間_ペイント式【手間のみ】_豪雪	
24	TS914	999	2.0000	枚	境界鉄設置工 設置手間	
25	TTM0062	999	2.0000	本	施工標示鉄	
26	TTPC00013	999	1,743.4073	L	軽油	
27	TTPC00023	999	173.5120	t	再生粗粒度アスコン	
28	TTPC00027	999	1,975.7000	L	アスファルト乳剤	
29	TTPCD9903	999	173.5120	t	アスファルト混合物夜間割増額	
30	TU000661	999	1.0000	式	基本運賃	

使用機械一覧表

項番	データ コード	重機 コード	使用重機名称・規格
1	S3030061		M1110161 路面切削機 ホイール式・廃材積込装置付・排3 M1110173 路面清掃車 ブラシ・四輪式(走)・路面切削工事用 M1100089 アスファルトフィニッシャ ホイール型・排3 M1080073 ロードローラ マカダム・排2