

設計書

工事名	防災・安全交付金事業 シドウカナザワ・タツゴヤマセン 市道金沢・立子山線道路舗装修繕工事		
工事場所	福島市立子山 ^{タツゴヤマ} 字東西向 ^{トウニシムカイ} 外 地内		
施工延長 L = 145.0m、表層工(t=5cm)A=911.4m ²			
起工理由		工事仕様概要	
別紙起工理由書のとおり。		・福島県土木工事共通仕様書及び別紙特記仕様書に準拠し、監督員の指示に従い入念に施工の事。	
		・「福島市土木工事週休2日確保モデル工事実施要領」対象工事（発注者指定型）週休2日確保モデル工事（月単位）	
		・当初積算時に4週8休以上を確保した場合の補正を行っている。	

福島市役所

建設部長
建設部長
道路保全部 課長検印
課長補佐 検印
係長検印
検算者印
設計者印

総括情報表

頁0-0001

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	C1 福島市 実施設計書 当初 000000000000 0 1 実施単価 11 A（県北 1）地区 00-07. 06. 15 (0)		
諸経費体系 ファイル名	1 土木工事 000000000000当初_R7 防災・安全交付金事業 市道金沢・立子山線道路舗装修繕工事		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 諸経費工種 冬期歩掛補正 契約保証補正 施工地域補正 現場環境改善費 週休二日補正	40 06 舗装 00 冬期割増なし 01 金銭的保証 06（土木）一般交通影響有り 2 00 必要無し 02 4週8休以上（月単位）		

工種条件

条件	条件値	名称
A 水替費区分	0	水替費なし
	1	水替費あり
B 山林砂防工置き換え区分	0	山林砂防工置き換えなし
	1	山林砂防工置き換えあり
C 時間的制約を受ける場合の労務単価補正	1	時間的制約を受ける(補正1.06)
	2	時間的制約を著しく受ける(補正1.14)
D 夜間工事の場合の労務単価補正	1	20時開始の夜間工事(補正1.5)
	2	19時開始の夜間工事(補正1.437)
	3	18時開始の夜間工事(補正1.375)
E 特殊勤務費[円]		
F 作業日数集計指示	1	作業日数集計無
	2	作業日数集計1
	3	作業日数集計2
	4	作業日数集計3
	5	作業日数集計4
	6	作業日数集計5

000000000000

福 島 市

総 括 情 報 表

頁0-0002

	金 額			工事価格	消費税相当額	請負工事費
事業費			本工事価格			
				14,150,000	1,415,000	15,565,000
工事費			工事価格計			
	15,565,000			14,150,000	1,415,000	15,565,000
本工事費						
	15,565,000					
附帯工事費						
測量及び試験費						
用地及び補償費						
機械器具費						
営繕費						
工事雑費						
応急工事費						
事務費						
リザーブ						
リザーブ						
リザーブ						

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						X1000
道路修繕						Y100R004470
					4,948,654	
舗装工						Y212Z004495
					3,839,727	
路上再生工						Y328B004513
					2,079,814	
路上路盤再生工 (No.58~No.65+5.0)						Y44HX004514
	F=2	911.4	m2	2,282	2,079,814	
路上路盤再生工 混合深さ 20cm以下 養生工 有り						S4100 00
		1.0	m2	2,282	2,282	施工 第0 -0001号表
アスファルト舗装工						Y3212002988
					1,759,913	
表層						Y443B002992
	F=2	911.4	m2	1,931	1,759,913	
表層(車道・路肩部) 3.0m超 平均仕上り厚50mm						SPD023 00
		1.0	m2	1,931	1,931	施工 第0 -0006号表
縁石工						Y21KN008552
					92,690	
縁石工						Y3217008557
					92,690	
アスカーブ						Y443P004589
	F=2	73.1	m	1,268	92,690	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	アスカープ 175cm2以上195cm2未満 再生 細粒度 (13)					SPD031 00
		1.0	m	1,268	1,268	施工 第0 -0007号表
区画線工						Y21K0008573
					243,298	
区画線工						Y321A008574
					243,298	
F=2	溶融式区画線 (中央線・実線15cm)					Y443T004582
		32.0	m	376	12,032	
	区画線工 (溶融式) (材料含) 実線15cm					S7301 00
		1.0	m	376.2	376	施工 第0 -0008号表
F=2	溶融式区画線 (中央線_破線15cm) 中央線					Y443T004582
		50.0	m	400	20,000	
	区画線工 (溶融式) (材料含) 破線15cm					S7301 00
		1.0	m	400.8	400	施工 第0 -0009号表
F=2	溶融式区画線 (外側線_実線15cm) 外側線					Y443T004582
		271.7	m	376	102,159	
	区画線工 (溶融式) (材料含) 実線15cm					S7301 00
		1.0	m	376.2	376	施工 第0 -0008号表
F=2	溶融式区画線 (停止線・白色・実線45cm)					Y443T004582
		5.4	m	859	4,638	
	区画線工 (溶融式) (材料含) 実線45cm					S7301 00
		1.0	m	859.1	859	施工 第0 -0010号表
F=2	溶融式区画線 (横断歩道・ゼブラ45cm)					Y443T004582
		21.0	m	948	19,908	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	区画線工（溶融式）（材料含） 矢印・45cm					S7301 00
		1.0	m	948.9	948	施工 第0 -0011号表
F=2	溶融式区画線（減速標示・矢印記号・15cm）					Y443T004582
		90.0	m	713	64,170	
	区画線工（溶融式）（材料含） 矢印・記号・文字15cm換算					S7301 00
		1.0	m	713.3	713	施工 第0 -0012号表
F=2	溶融式区画線（横断歩道予告表示）					Y443T004582
		28.6	m	713	20,391	
	区画線工（溶融式）（材料含） 矢印・記号・文字15cm換算					S7301 00
		1.0	m	713.3	713	施工 第0 -0012号表
	構造物撤去工					Y2109009048
					510,027	
	構造物取壊し工					Y321D009053
					510,027	
F=2	舗装版切断					Y45R1007553
		35.3	m	650	22,945	
	舗装版切断工（傾斜式道路カッター） アスファルト 切断深さ5cm以下					T6051 00
		1.0	m	650	650	
F=2	舗装版切断					Y45R1007553
		35.3	m	729	25,733	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下					SPD321 00
		1.0	m	729	729	施工 第0 -0013号表
F=2	舗装版取壊し					Y443Z009055
		922.4	m2	219	202,005	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	1.0	m2	219.3	219	SPD311 00 施工 第0 -0014号表
殻運搬	46.1	m3	1,754	80,859	Y4448004502
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要)	1.0	m3	1,754	1,754	SPA961 00 施工 第0 -0015号表
切断汚泥運搬	0.3	m3	16,050	4,815	Y4448008748
側溝清掃車運搬 運搬距離 40km	1.0	m3	16,050	16,050	S5200 00 施工 第0 -0016号表
建設副産物処理料 アスファルト殻	108.38	t	1,500	162,570	Y45R2007554
調整データ		調整式		1,500	#0040 A=1, B=1, C=7
アスファルト塊 中間処理	1.0	t	1,500	1,500	F0025 00
建設副産物処理料 切断汚泥	0.37	t	30,000	11,100	Y45R2007554
調整データ		調整式		30,000	#0040 A=1, B=1, C=7
切断汚泥処分料	1.0	t	30,000	30,000	F0026 00
仮設工				262,912	Y2138007139

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員					Y3999
				262,912	
交通誘導警備員B					Y45WA000038
	16.0	人	16,432	262,912	
交通誘導警備員B [0.908]					R0900 00
	1.0	人	16,432	16,432	
直接工事費					
				4,948,654	
運搬費					Z0004
		式		176,000	
建設機械運搬費					Y2Y00007333
	2	台	88,000	176,000	
貨物自動車運搬費 スタビライザ 路床改良 深0.6m幅2m 片道運搬距離12.1km					S0011 00
	1	台	88,000	88,000	施工 第0 -0018号表
安全費					Z0008
		式		9,200	
工事名標示板費					Y2YK2007379
		基		9,200	
工事名標示板加算額					S9990 00
	2	基	4,600	9,200	施工 第0 -0019号表
技術管理費					Z0006
		式		234,330	
六価クロム溶出試験 環境庁告示46号試験（諸経費含む）					T9930 00
	1.0	試料	7,500	7,500	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工調整費					Y2999
				226,830	
縦断測量 平地 耕地					SA135 00
	0.15	km	390,200	58,530	施工 第0 -0020号表
横断測量 平地 耕地					SA140 00
	0.15	km	1,122,000	168,300	施工 第0 -0021号表
営繕費					Z0007
		式		20,200	
工事名標示板費 週休2日揭示板					Y2YK2007379
	1	基	20,200	20,200	
工事名標示板 1100×1600 枠付 カプセル反射(オレンジ)					T9941 00
	1	台	20,200	20,200	
共通仮設費(率)					Z0009
		式		1,820,000	
対象額…… 1820689=4923443*0.3698 リツ(0.2564*1.4000*1.0300) 率…… 0.2564					
				1,820,000	
共通仮設費計					
				2,259,730	
純工事費					
				7,208,384	
現場管理費 対象額…… 4415496=7183173*0.6147 リツ((0.4878*1.2000+0.0000+0.0000)*1.0500) 率…… 0.4878					
		式		4,415,000	
工事原価					
				11,623,384	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0009

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0010

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路上路盤再生工 S4100 混合深さ 20cm以下 養生工 有り	100	m2			施工 第0-0001号表
土木一般世話役 [0.775]	0.127	人	31,408	3,988.81	R0010 100/790
普通作業員 [0.828]	0.506	人	23,920	12,103.52	R0030 400/790
添 加 剤 セメント系	525.000	kg	18	9,450	
混合用乳剤	1,050.000	L	132	138,600	
スタビライザ運転 機-18 路盤再生用 処理幅2.0m 処理深0.4m	0.127	日	257,500	32,702.5	SK735 100/790 施工 第0-0002号表
モーターグレーダ運転 機-18 3.1m級	0.127	日	61,470	7,806.69	SK570 100/790 施工 第0-0003号表
ロードローラ運転 機-18 マカダム 10~12t	0.127	日	56,070	7,120.89	SK575 100/790 施工 第0-0004号表
タイヤローラ運転 機-28 8~20t	0.127	日	42,550	5,403.85	SK581 100/790 施工 第0-0005号表
諸 雑 費	16.000	%	69,126.26	11,023.74	#09
*** 合 計 ***	100	m2		228,200	
*** 単位当たり ***	1	m2		2,282	
A=1 混合深さ 20cm以下 B=525 添加剤使用数量 (kg/100m2) C=18.6 添加剤単価 (円/kg) D=1050 混合用乳剤使用数量 (L/100m2) 必要時入力 E=132 混合用乳剤単価 (円/L)					

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0011

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F=1 養生工 有り G=0 砂使用数量 (m3/100m2) 必要時入力 H=0 砂単価 (円/m3) I=1 スタビライザ 排出ガス対策型 不使用 J=2 モータレーザ 排出ガス対策型(第1基) 使用					
N=2 スタビライザ 機械の所在地 B地区 O=1 土木工事標準積算基準 IV-3-⑤-3					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
スタビライザ運転 SK735 機-18 路盤再生用 処理幅2.0m 処理深0.4m	1	日			施工 第0-0002号表
運転手(特殊) [0.778]	1.000	人	29,848	29,848	R0120
軽油 ミニローリー (バトロール給油)	135.000	L	150	20,250	T0250
スタビライザ [路盤再生用] 処理深0.4m 処理幅2.0m 【損】	1.220	供用日	170,000	207,400	MD021
諸雑費	1	式		2	#99
*** 単位当たり ***	1	日		257,500	
A=1 路盤再生用 処理幅2.0m 処理深0.4m B=1 運転労務数量 C=135 燃料消費量 D=1.22 機械損料数量 E=1 排出ガス対策型 不使用					
F=2 スタビライザ 機械の所在地 B地区					

00000000000

福島市

施 工 内 訳 表

頁0-0012

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モーターグレーダ運転 SK570 機-18 3.1m級	1	日			施工 第0-0003号表
運転手(特殊) [0.778]	1.000	人	29,848	29,848	R0120
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	46.000	L	150	6,900	T0250
モータグレーダ ブレード幅3.1m 排出ガス対策型 (第1次基準値) 【損】	1.480	供用日	16,700	24,716	MDA02
諸雑費	1	式		6	#99
*** 単位当たり ***	1	日		61,470	
A=1 3.1m級 B=1 運転労務数量 C=46 燃料消費量 D=1.48 機械損料数量 E=2 排出ガス対策型(第1次基準値) 使用					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0013

[illegible]

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0014

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タイヤローラ運転 SK581 機-28 8~20t	1	日			施工 第0-0005号表
運転手(特殊) [0.778]	1.000	人	29,848	29,848	R0120
軽油 ミニローラー (パトロール給油)	31.000	L	150	4,650	T0250
タイヤローラ 質量 8t~20t	1.620	供用日	4,970	8,051.4	K2630
諸雑費	1	式		0.6	#99
*** 単位当たり ***	1	日		42,550	
A=1 8~20t B=1 運転労務数量 C=31 燃料消費量 D=1.62 機械賃料数量 E=2 排出ガス対策型(第1次基準値) 使用					

00000000000

福 島 市

施工パッケージ内訳表

頁0-0015

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
表層（車道・路肩部） SPD023 3.0m超 標準単価： 1,836 機械構成比： 1.35% 労務構成比： 9.47% 材料構成比： 89.18% 市場単価構成比： 0.00%	平均仕上り厚50mm		施工 第0-0006号表 1	m2
KQ687 アスファルトフィニッシャ〔ホイール〕賃料 舗装幅2.3～6m	30,800	0.87%	TPKQ687 アスファルトフィニッシャ〔ホイール〕賃料 舗装幅2.3～6m	29,500
K2630 タイヤローラ 質量8t～20t	4,970	0.13%	TPK2630 タイヤローラ賃料 質量8～20t	4,480
K4030 ロードローラ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型（第2次基準値）	4,830	0.13%	TPKQ510 ロードローラ〔マカダム〕賃料 質量10t	4,480
R0030 普通作業員 [0.828]	23,920	3.39%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0120 運転手（特殊） [0.778]	29,848	1.94%	TPR0120 運転手（特殊）	27,700
R0020 特殊作業員 [0.769]	30,784	1.89%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0010 土木一般世話役 [0.775]	31,408	0.67%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
T8422 再生材アスファルト合材 密粒度（20F） 最大粒径20mm	12,400	81.56%	TPT8025 アスファルト混合物 密粒度（20）	11,900
T0211 アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用	117	7.06%	TPT0211 アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	103
T0250 軽油 ミニローラー（パトロール給油）	150	0.47%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $1.931=1,836*[(0.87/100*30,800/29,500+0.13/100*4,970/4,480+0.13/100*4,830/4,480)*1.35/(0.87+0.13+0.13)+(3.39/100*23,920/23,900+1.94/100*29,848/27,700+1.89/100*30,784/26,700+0.67/100*31,408/28,900)*9.47/(3.39+1.94+1.89+0.67)+(81.56/100*12,400/11,900+7.06/100*117/103+0.47/100*150/134)*89.18/(81.56+7.06+0.47)+(100-1.35-9.47-89.18)/100]$				

00000000000

福 島 市

施工パッケージ内訳表

頁0-0016

標準単価：

機械構成比：

勞務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

[illegible]

000000000000

福 島 市

施工パッケージ内訳表

頁0-0017

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
アスカーブ SPD031 175cm2以上195cm2未満 標準単価： 1,093 機械構成比： 3.93% 労務構成比： 55.90% 材料構成比： 40.17% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0007号表 1 m	
MA401 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 【損】	6,082	2.23%	TPMA401 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 タイヤ損耗費 (良好) 含む	4,873
MC466 アスファルトカーバ [ガソリンエンジン] 4. 0~4. 5m3/h 【損】	2,640	1.48%	TPMC466 アスファルトカーバ [ガソリンエンジン] 4. 0~4. 5m3/h	2,500
R0030 普通作業員 [0.828]	23,920	25.28%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0010 土木一般世話役 [0.775]	31,408	10.17%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
R0020 特殊作業員 [0.769]	30,784	9.40%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0130 運転手 (一般) [0.793]	26,208	7.89%	TPR0130 運転手 (一般)	22,400
T8430 再生材アスファルト合材 細粒度 (13) 最大粒径 13mm	12,900	38.74%	TPT8430 再生アスファルト混合物 細粒度 (13)	10,000
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	150	0.99%	TPT0250 軽油 1. 2号 パトロール給油	134
T0240 レギュラーガソリン スタンド	167	0.36%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	149
【補正式】 $1,268=1,093*[(2.23/100*6,082/4,873+1.48/100*2,640/2,500)*3.93/(2.23+1.48)+(25.28/100*23,920/23,900+10.17/100*31,408/28,900+9.40/100*30,784/26,700+7.89/100*26,208/22,400)*55.90/(25.28+10.17+9.40+7.89)+(38.74/100*12,900/10,000+0.99/100*150/134+0.36/100*167/149)*40.17/(38.74+0.99+0.36)+(100-3.93-55.90-40.17)/100]$				
*** 単位当たり ***	1,268			

000000000000

福 島 市

施工パッケージ内訳表

頁0-0018

標準単価：

機械構成比：

勞務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

[illegible]

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0019

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工（溶融式）（材料含） S7301 実線15cm	1,000	m			施工 第0 -0008号表
区画線設置工 屋間単価 機・労 〔溶融式（手動）〕 実線 15cm 時間的制約 無 豪雪補正 有 週休二日4週8休以上（月単位） 補正係数1.04	1,000.000	m	218.4	218,400	TDA13 218.4*1
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号	570.000	k g	225	128,250	TDG75
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.000	k g	175	4,375	TDG76
接着用プライマー 区画線（溶融式）用	25.000	k g	470	11,750	TDG77
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	40.000	L	150	6,000	T0250
材料諸雑費	5.000	%	150,375	7,425	#09
*** 合 計 ***	1,000	m		376,200	
*** 単位当たり ***	1	m		376.2	
A=1 実線15cm B=1 白色 C=3 時間的制約を受けない D=1 豪雪補正 有（B地区損料） E=2 夜間作業 無					
F=1 塗布厚1.5mm G=2 排水性舗装に施工しない H=2 未供用区間に施工しない I=1 土木工事標準積算基準 VI-1-①-2					
補正係数 : K1 * K2 = 1.00 * 1.00 = 1.000					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0020

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工（溶融式）（材料含） S7301 破線15cm	1,000	m			施工 第0 -0009号表
区画線設置工 屋間単価 機・労 〔溶融式（手動）〕 破線 15cm 時間的制約 無 豪雪補正 有 週休二日4週8休以上（月単位） 補正係数1.04	1,000.000	m	242.32	242,320	TDA37 242.32*1
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号	570.000	k g	225	128,250	TDG75
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.000	k g	175	4,375	TDG76
接着用プライマー 区画線（溶融式）用	25.000	k g	470	11,750	TDG77
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	44.000	L	150	6,600	T0250
材料諸雑費	5.000	%	150,975	7,505	#09
*** 合 計 ***	1,000	m		400,800	
*** 単位当たり ***	1	m		400.8	
A=5 破線15cm B=1 白色 C=3 時間的制約を受けない D=1 豪雪補正 有（B地区損料） E=2 夜間作業 無					
F=1 塗布厚1.5mm G=2 排水性舗装に施工しない H=2 未供用区間に施工しない I=1 土木工事標準積算基準 VI-1-①-2					
補正係数 : K1 * K2 = 1.00 * 1.00 = 1.000					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0021

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工（溶融式）（材料含） S7301 実線45cm	1,000	m			施工 第0 -0010号表
区画線設置工 屋間単価 機・労 〔溶融式（手動）〕 実線 45cm 時間的制約 無 豪雪補正 有 週休二日4週8休以上（月単位） 補正係数1.04	1,000.000	m	395.2	395,200	TDA22 395.2*1
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号	1,700.000	k g	225	382,500	TDG75
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	75.000	k g	175	13,125	TDG76
接着用プライマー 区画線（溶融式）用	75.000	k g	470	35,250	TDG77
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	73.000	L	150	10,950	T0250
材料諸雑費	5.000	%	441,825	22,075	#09
*** 合 計 ***	1,000	m		859,100	
*** 単位当たり ***	1	m		859.1	
A=4 実線45cm B=1 白色 C=3 時間的制約を受けない D=1 豪雪補正 有（B地区損料） E=2 夜間作業 無					
F=1 塗布厚1.5mm G=2 排水性舗装に施工しない H=2 未供用区間に施工しない I=1 土木工事標準積算基準 VI-1-①-2					
補正係数 : K1 * K2 = 1.00 * 1.00 = 1.000					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0022

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工（溶融式）（材料含） S7301 幅45cm	1,000	m			施工 第0 -0011号表
区画線設置工 屋間単価 機・労 [溶融式(手動)] 幅45cm 時間的制約 無 豪雪補正 有 週休二日4週8休以上(月単位) 補正係数1.04	1,000.000	m	482.56	482,560	TDA70 482.56*1
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号	1,700.000	kg	225	382,500	TDG75
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	75.000	kg	175	13,125	TDG76
接着用プライマー 区画線（溶融式）用	75.000	kg	470	35,250	TDG77
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	89.000	L	150	13,350	T0250
材料諸雑費	5.000	%	444,225	22,115	#09
*** 合 計 ***	1,000	m		948,900	
*** 単位当たり ***	1	m		948.9	
A=12 幅45cm B=1 白色 C=3 時間的制約を受けない D=1 豪雪補正 有（B地区損料） E=2 夜間作業 無					
F=1 塗布厚1.5mm G=2 排水性舗装に施工しない H=2 未供用区間に施工しない I=1 土木工事標準積算基準 VI-1-①-2					
補正係数 : K1 * K2 = 1.00 * 1.00 = 1.000					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0023

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工（溶融式）（材料含） S7301 矢印・記号・文字15cm換算	1,000	m			施工 第0 -0012号表
区画線設置工 屋間単価 機・労 〔溶融式（手動）〕 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約 無 豪雪補正 有 週休二日4週8休以上（月単位） 補正係数1.04	1,000.000	m	546	546,000	TDA76 546*1
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号	570.000	k g	225	128,250	TDG75
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.000	k g	175	4,375	TDG76
接着用プライマー 区画線（溶融式）用	25.000	k g	470	11,750	TDG77
軽油 ミニローリー（パトロール給油）	100.000	L	150	15,000	T0250
材料諸雑費	5.000	%	159,375	7,925	#09
*** 合 計 ***	1,000	m		713,300	
*** 単位当たり ***	1	m		713.3	
A=13 矢印・記号・文字15cm換算 B=1 白色 C=3 時間的制約を受けない D=1 豪雪補正 有（B地区損料） E=2 夜間作業 無					
F=1 塗布厚1.5mm G=2 排水性舗装に施工しない H=2 未供用区間に施工しない I=1 土木工事標準積算基準 VI-1-①-2					
補正係数 : K1 * K2 = 1.00 * 1.00 = 1.000					

00000000000

福 島 市

施工パッケージ内訳表

頁0-0024

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
舗装版切断 SPD321 アスファルト舗装版 標準単価： 673.26 機械構成比： 15.42% 労務構成比： 57.13% 材料構成比： 27.45% 市場単価構成比： 0.00%	15cm以下		施工 第0-0013号表 1	m
MC448 コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深20cm級 B径56cm 【損】	13,600	10.49%	TPMC448 コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深20cm級 B径56cm	12,800
特殊作業員 [0.769] R0020	30,784	19.60%	特殊作業員 TPR0020	26,700
土木一般世話役 [0.775] R0010	31,408	10.55%	土木一般世話役 TPR0010	28,900
普通作業員 [0.828] R0030	23,920	8.73%	普通作業員 TPR0030	23,900
コンクリートカッタブレード 径45cm(18インチ) T9877	71,500	23.29%	ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45cm) TPTSD05	68,200
レギュラーガソリン スタンド T0240	167	2.83%	ガソリン レギュラー スタンド TPT0240	149
【補正式】 729.0=673.26*{(10.49/100*13,600/12,800)*15.42/(10.49)+(19.60/100*30,784/26,700+10.55/100*31,408/28,900+8.73/100*23,920/23,900)*57.13/(19.60+10.55+8.73)+(23.29/100*71,500/68,200+2.83/100*167/149)*27.45/(23.29+2.83)+(100-15.42-57.13-27.45)/100}				
*** 単位当たり ***	729.0			
A=1 アスファルト舗装版 B=1 15cm以下 E=1 全ての費用 F=1 土木工事標準積算基準 IV-3-③-1				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0025

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機労材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
舗装版破碎 SPD311 アスファルト舗装版 標準単価： 207.06 機械構成比： 13.49% 労務構成比： 80.49% 材料構成比： 6.02% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0014号表 1	m2
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 山積0.45m3 KQ049	6,690	13.49%	バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 山積0.45m3 TPKQ049	6,460
土木一般世話役 [0.775] R0010	31,408	28.91%	土木一般世話役 TPR0010	28,900
運転手 (特殊) [0.778] R0120	29,848	27.69%	運転手 (特殊) TPR0120	27,700
普通作業員 [0.828] R0030	23,920	23.89%	普通作業員 TPR0030	23,900
軽油 ミニローリー (パトロール給油) T0250	150	6.02%	軽油 1.2号 パトロール給油 TPT0250	134
【補正式】 $219.3=207.06*[(13.49/100*6.690/6.460)*13.49/(13.49)+(28.91/100*31.408/28.900)+27.69/100*29.848/27.700+23.89/100*23.920/23.900]*80.49/(28.91+27.69+23.89)+(6.02/100*150/134)*6.02/(6.02)+(100-13.49-80.49-6.02)/100\}$				
*** 単位当たり ***	219.3			
A=1 アスファルト舗装版 B=1 障害等なし C=1 騒音振動対策不要 D=1 15cm以下 F=1 積込作業あり				
G=1 全ての費用 H=1 土木工事標準積算基準 IV-3-②-2				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0026

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
殻運搬 SPA961 舗装版破碎 標準単価： 1,569.2 機械構成比：			施工 第0-0015号表 1 機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要) 44.95% 労務構成比： 38.97% 材料構成比： 16.08% 市場単価構成比：	m3 0.00%
MA404 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級 【損】	22,147	44.95%	TPMA404 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(良好)含む	20,667
R0130 運転手(一般) [0.793]	26,208	38.97%	TPR0130 運転手(一般)	22,400
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)	150	16.08%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $1,754 = 1,569.2 * [(44.95/100 * 22,147/20,667) * 44.95 / (44.95) + (38.97/100 * 26,208/22,400) * 38.97 / (38.97) + (16.08/100 * 150/134) * 16.08 / (16.08) + (100 - 44.95 - 38.97 - 16.08) / 100]$				
*** 単位当たり ***	1,754			
A=3 舗装版破碎 B=2 機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要) C=1 DID区間なし D=12 4.5km以下 E=1 全ての費用				
F=1 土木工事標準積算基準 II-2-25-1				
K1 損料+タイヤ損耗費=21,400+747=22,147円				

00000000000

福島市

施 工 内 訳 表

頁0-0027

[illegible]

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0028

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
側溝清掃車運転 SK921 機-19 ブロワ式 9.0m3	1	日			施工 第0-0017号表
運転手(一般) [0.793]	1.000	人	26,208	26,208	R0130
軽油 ミニローリー(パトロール給油)	84.000	L	150	12,600	T0250
側溝清掃車[ブロワ式] 9.0m3 【損】	1.000	供用日	48,000	48,000	MD545
諸雑費	1	式		2	#99
*** 単位当たり ***	1	日		86,810	
A=1 ブロワ式 9.0m3 B=1 運転労務数量 C=84 燃料消費量 D=1 機械損料数量					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0029

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貨物自動車運搬費 S0011 スタビライザ 路床改良 深0.6m幅2m 片道運搬距離12.1km	1	台			施工 第0-0018号表
基本運賃料金	1.000	回	71,000	71,000	E0001
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	0.100	供用日	170,000	17,000	
*** 単位当たり ***	1	台		88,000	
A=2 スタビライザ 路床改良 深0.6m幅2m B=12.1 片道運搬距離 (km) C=2 その他の諸料金なし D=1 運搬中の賃料 (損料) あり E=0 その他の諸料金 M (円/式)					
F=170000 運搬中の賃料 (損料) (円/供用日) G=1 土木工事標準積算基準 Ⅰ-2-②-13					
基本運賃料金 A=71,000円 運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=12.100/(30*8)=0.1日 小数1位止め					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
工事名標示板加算額 S9990	1	基			施工 第0-0019号表
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む)	1.000	基	4,600	4,600	T9940
*** 単位当たり ***	1	基		4,600	
A=1 土木工事標準積算基準 Ⅰ-2-②-24					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0030

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
縦断測量 SA135 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0020号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	1.600	人	52,300	83,680	R1020
測量技師補 (外業) [5 5 %]	1.800	人	41,100	73,980	R1030
測量助手 (外業) [5 5 %]	1.400	人	34,900	48,860	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	1.300	人	52,300	67,990	R5020
測量技師補 (内業) [5 5 %]	1.100	人	41,100	45,210	R5030
測量助手 (内業) [5 5 %]	0.500	人	34,900	17,450	R5040
機械経費	2.500	%	337,170	8,429	#01
材料費	3.000	%	337,170	10,115	#01
精度管理費	10.000	%	345,599	34,559	#02
変化率			390,273	390,273	+00 390273*1
*** 単位当たり ***	1	km		390,200	
A=1 平地 B=3 耕地 C=3 1千台未満 / 12時間 D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-20					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0031

[illegible]

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0032

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断測量 SA140 平地 耕地	1	km			施工 第0 -0021号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	6.400	人	52,300	334,720	R1020
測量技師補 (外業) [5 5 %]	7.200	人	41,100	295,920	R1030
測量助手 (外業) [5 5 %]	5.300	人	34,900	184,970	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	3.900	人	52,300	203,970	R5020
測量技師補 (内業) [5 5 %]	3.400	人	41,100	139,740	R5030
測量助手 (内業) [5 5 %]	1.500	人	34,900	52,350	R5040
機械経費	2.500	%	1,211,670	30,291	#01
材料費	3.000	%	1,211,670	36,350	#01
精度管理費	10.000	%	1,241,961	124,196	#02
変化率			1,402,507	1,122,005	+00 1402507*0.8
*** 単位当たり ***	1	km		1,122,000	
A=1 平地 B=3 耕地 C=2 単曲線換算曲線数 1 D=2 測点間隔20m E=1 幅4.5m未満					

00000000000

福 島 市

登録単価一覧表

頁0-0035

[illegible]