

建設部長	建設部次長	道路保全課長	道路保全 課長補佐	審査検印	検算者印	設計者印

設 計 書

路 線 名	市道 下染屋・大沢 線
工 事 箇 所	福島市 大波字地切 外 地内
工 事 名	防災・安全交付金事業 市道 下染屋・大沢線 道路舗装修繕工事
(工 事 概 要)	別紙起工理由書、積算書参照

福 島 市 役 所

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. 01. 20 (0)		
諸経費体系 ファイル名	1 土木工事 000000000000当初_R6補正 防災・安全交付金事業 市道下染屋・大沢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 金銭的保证 06（土木）一般交通影響有り 2 00 必要無し 01 4週8休以上（通期）		

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			
				21,790,000	2,179,000	23,969,000
工事費			工事価格計			
	23,969,000			21,790,000	2,179,000	23,969,000
本工事費						
	23,969,000					
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
					8,462,278	
舗装工						Y212Z004495
					6,944,388	
路上再生工						Y328B004513
					3,765,078	
路上路盤再生工 (No.70+10.00~No.77+4.00)						Y44HX004514
	F=2	897.8	m2	2,228	2,000,298	
路上路盤再生工 混合深さ 20cm以下 養生工 有り						S4100 00
		1.0	m2	2,228	2,228	施工 第0 -0001号表
路上路盤再生工 (No.67+10.00~No.70+10.00)						Y44HX004514
	F=2	402	m2	4,390	1,764,780	
路上路盤再生工 混合深さ 20cmを超え 40cm以下 養生工 有り						S4100 00
		1.0	m2	4,390	4,390	施工 第0 -0006号表
アスファルト舗装工						Y3212002988
					3,179,310	
表層						Y443B002992
	F=2	1,299.8	m2	2,446	3,179,310	
表層 (車道・路肩部) 3.0m超 平均仕上り厚50mm						SPD023 00
		1.0	m2	2,446	2,446	施工 第0 -0008号表
縁石工						Y21KN008552
					143,068	

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
縁石工					Y3217008557
				143,068	
アスカーブ					Y443P004589
	116.6	m	1,227	143,068	
アスカーブ 175cm2以上195cm2未満 再生 細粒度(13)					SPD031 00
	1.0	m	1,227	1,227	施工 第0 -0009号表
区画線工					Y21K0008573
				177,993	
区画線工					Y321A008574
				177,993	
溶融式区画線(中央線_破線15cm) 中央線					Y443T004582
F=2	97.5	m	385	37,537	
区画線工(溶融式)(材料含) 破線15cm					S7301 00
	1.0	m	385.7	385	施工 第0 -0010号表
溶融式区画線(外側線_実線15cm) 外側線					Y443T004582
F=2	388.0	m	362	140,456	
区画線工(溶融式)(材料含) 実線15cm					S7301 00
	1.0	m	362.7	362	施工 第0 -0011号表
構造物撤去工					Y2109009048
				917,757	
構造物取壊し工					Y321D009053
				917,757	
舗装版切断					Y45R1007553
F=2	13.4	m	650	8,710	

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
	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
		194.0	m	698	135,412	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下					SPD321 00
		1.0	m	698.7	698	施工 第0 -0012号表
F=2	舗装版取壊し					Y443Z009055
		1,317.3	m2	208	273,998	
	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし					SPD311 00
		1.0	m2	208.9	208	施工 第0 -0013号表
	殻運搬					Y4448004502
		67.2	m3	2,518	169,209	
	殻運搬 舗装版破碎 機械積込（騒音対策不要、舗装版厚15cm以下）					SPA961 00
		1.0	m3	2,518	2,518	施工 第0 -0014号表
	切断汚泥運搬					Y4448008748
		1.6	m3	17,330	27,728	
	側溝清掃車運搬 運搬距離 48.4km					S5200 00
		1.0	m3	17,330	17,330	施工 第0 -0015号表
	建設副産物処理料 アスファルト殻					Y45R2007554
		157.8	t	1,500	236,700	
調整データ						#0040 A=1, B=1, C=7
			調整式		1,500	
	アスファルト塊 中間処理					F0025 00
		1.0	t	1,500	1,500	

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
建設副産物処理料 切断汚泥					Y45R2007554
	2.2	t	30,000	66,000	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=7
		調整式		30,000	
切断汚泥処分料					F0026 00
	1.0	t	30,000	30,000	
仮設工					Y2138007139
				279,072	
交通誘導警備員					Y3999
				279,072	
交通誘導警備員B					Y45WA000038
	18.0	人	15,504	279,072	
交通誘導警備員B [0.904]					R0900 00
	1.0	人	15,504	15,504	
直接工事費					
				8,462,278	
安全費					Z0008
		式		8,800	
工事名標示板費					Y2YK2007379
		基		8,800	
工事名標示板加算額					S9990 00
	2	基	4,400	8,800	施工 第0 -0017号表
技術管理費					Z0006
		式		271,030	

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
六価クロム溶出試験 環境庁告示46号試験（諸経費含む）	1.0	試料	7,500	7,500	T9930 00
施工調整費				263,530	Y2999
縦断測量 平地 耕地	0.19	km	358,000	68,020	SA135 00 施工 第0 -0018号表
横断測量 平地 耕地	0.19	km	1,029,000	195,510	SA140 00 施工 第0 -0019号表
共通仮設費（率）		式		2,871,000	Z0009
2871509=8413446*0.3413 リツ(0.2390*1.4000*1.0200) 対象額…… 8,413,446 率……… 0.2390				2,871,000	
共通仮設費計				3,150,830	
純工事費				11,613,108	
現場管理費 6429737=11564276*0.5560 リツ((0.4498*1.2000+0.0000+0.0000)*1.0300) 対象額…… 11,564,276 率……… 0.4498		式		6,429,000	
工事原価				18,042,108	
一般管理費 3749798=17993276*0.2080+7197 リツ(0.2080*1.00) 対象額…… 17,993,276 契約保証分… 7,197 率……… 0.2080 前払補正率… 1.0000 契約保証…… 0.0004 式		式		3,747,892	
工事価格				21,790,000	

施 工 内 訳 表

頁0-0009

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 [0.771]	0.127	人	29,784	3,782.56	R0010 100/790
普通作業員 [0.847]	0.506	人	22,440	11,354.64	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	129	135,450	
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	255,200	32,410.4	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	59,540	7,561.58	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	54,210	6,884.67	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	40,700	5,168.9	SK581 100/790 施工 第0-0005号表
諸 雑 費	16.000	%	67,162.75	10,737.25	#09
*** 合 計 ***	100	m2		222,800	
*** 単位当たり ***	1	m2		2,228	
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=129 混合用乳剤単価 (円/L)					

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0010

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) [0.793]	1.000	人	28,152	28,152	R0120
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	135.000	L	145	19,575	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		73	#99
*** 単位当たり ***	1	日		255,200	
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0-0011

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) [0.793]	1.000	人	28,152	28,152	R0120
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	46.000	L	145	6,670	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		2	#99
*** 単位当たり ***	1	日		59,540	
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0-0012

[illegible]

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0013

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) [0.793]	1.000	人	28,152	28,152	R0120
軽油 ミニローラー (パトロール給油)	31.000	L	145	4,495	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		1.6	#99
*** 単位当たり ***	1	日		40,700	
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 内 訳 表

頁0-0014

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を超え 40cm以下 養生工 有り	100	m2			施工 第0-0006号表
土木一般世話役 [0.771]	0.127	人	29,784	3,782.56	R0010 100/790
普通作業員 [0.847]	0.506	人	22,440	11,354.64	R0030 400/790
添 加 剤 セメント系	1,312.500	kg	18	23,625	
混合用乳剤	2,625.000	L	129	338,625	
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	255,200	32,410.4	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	59,540	7,561.58	SK570 100/790 施工 第0-0003号表
タイヤローラ運転 機-28 8~20t	0.127	日	40,700	5,168.9	SK581 100/790 施工 第0-0005号表
振動ローラ運転 機-28 搭乗式・タンデム型 6~7t	0.127	日	46,940	5,961.38	SK591 100/790 施工 第0-0007号表
諸 雑 費	16.000	%	66,239.46	10,510.54	#09
*** 合 計 ***	100	m2		439,000	
*** 単位当たり ***	1	m2		4,390	
A=2 混合深さ 20cmを超え 40cm以下 B=1312.5 添加剤使用数量 (kg/100m2) C=18.6 添加剤単価 (円/kg) D=2625 混合用乳剤使用数量 (L/100m2) 必要時入力 E=129 混合用乳剤単価 (円/L)					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0015

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					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
振動ローラ運転 SK591 機-28 搭乗式・タンデム型 6~7t	1	日			施工 第0-0007号表
運転手(特殊) [0.793]	1.000	人	28,152	28,152	R0120
軽油 ミニローリー (パトロール給油)	44.000	L	145	6,380	T0250
振動ローラ (搭乗式タンデム型) 6-7.5t	1.750	供用日	7,090	12,407.5	K2612
諸雑費	1	式		0.5	#99
*** 単位当たり ***	1	日		46,940	
A=2 搭乗式・タンデム型 6~7t B=1 運転労務数量 C=44 燃料消費量 D=1.75 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0-0016

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0-0008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 [0.847]	22,440	3.39%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0120 運転手（特殊） [0.793]	28,152	1.94%	TPR0120 運転手（特殊）	27,700
R0020 特殊作業員 [0.783]	28,254	1.89%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0010 土木一般世話役 [0.771]	29,784	0.67%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
T8039 アスファルト合材密粒度ギャップ（13F）改質Ⅰ	16,650	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	111	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 ミニローリー（パトロール給油）	145	0.47%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $2,446=1,836*[(0.87/100*30,800/29,500+0.13/100*4,970/4,480+0.13/100*4,830/4,480)*1.35/(0.87+0.13+0.13)+(3.39/100*22,440/23,900+1.94/100*28,152/27,700+1.89/100*28,254/26,700+0.67/100*29,784/28,900)*9.47/(3.39+1.94+1.89+0.67)+(81.56/100*16,650/11,900+7.06/100*111/103+0.47/100*145/134)*89.18/(81.56+7.06+0.47)+(100-1.35-9.47-89.18)/100]$				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0017

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0-0018

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：	再生 細粒度(13) 3.93%	55.90%	施工 第0-0009号表 1 材料構成比： 40.17%	m 0.00%
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 [0.847]	22,440	25.28%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0010 土木一般世話役 [0.771]	29,784	10.17%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
R0020 特殊作業員 [0.783]	28,254	9.40%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0130 運転手(一般) [0.816]	24,786	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)	145	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	162	0.36%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	149
【補正式】 $1,227=1,093*[(2.23/100*6,082/4,873+1.48/100*2,640/2,500)*3.93/(2.23+1.48)+(25.28/100*22,440/23,900+10.17/100*29,784/28,900+9.40/100*28,254/26,700+7.89/100*24,786/22,400)*55.90/(25.28+10.17+9.40+7.89)+(38.74/100*12,900/10,000+0.99/100*145/134+0.36/100*162/149)*40.17/(38.74+0.99+0.36)+(100-3.93-55.90-40.17)/100]$				
*** 単位当たり ***	1,227			

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0019

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0-0020

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 -0010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（通期） 補正係数1.02	1,000.000	m	227.46	227,460	TDA37 227.46*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	145	6,380	T0250
材料諸雑費	5.000	%	150,755	7,485	#09
*** 合 計 ***	1,000	m		385,700	
*** 単位当たり ***	1	m		385.7	
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15cm	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）〕 実線 15cm 時間的制約 無 豪雪補正 有 週休二日4週8休以上（通期） 補正係数1.02	1,000.000	m	205.02	205,020	TDA13 205.02*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（バトロール給油）	40.000	L	145	5,800	T0250
材料諸雑費	5.000	%	150,175	7,505	#09
*** 合 計 ***	1,000	m		362,700	
*** 単位当たり ***	1	m		362.7	
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

施工パッケージ内訳表

頁0-0022

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0-0012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
R0020 特殊作業員 [0.783]	28,254	19.60%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0010 土木一般世話役 [0.771]	29,784	10.55%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
R0030 普通作業員 [0.847]	22,440	8.73%	TPR0030 普通作業員	23,900
T9877 コンクリートカッタブレード 径45cm(18インチ)	71,500	23.29%	TPTSD05 ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45cm)	68,200
T0240 レギュラーガソリン スタンド	162	2.83%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	149
【補正式】 $698.7=673.26*[(10.49/100*13,600/12,800)*15.42/(10.49)+(19.60/100*28,254/26,700+10.55/100*29,784/28,900+8.73/100*22,440/23,900)*57.13/(19.60+10.55+8.73)+(23.29/100*71,500/68,200+2.83/100*162/149)*27.45/(23.29+2.83)+(100-15.42-57.13-27.45)/100]$				
*** 単位当たり ***	698.7			
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0-0023

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)
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0-0013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 [0.771] R0010	29,784	28.91%	土木一般世話役 TPR0010	28,900
運転手 (特殊) [0.793] R0120	28,152	27.69%	運転手 (特殊) TPR0120	27,700
普通作業員 [0.847] R0030	22,440	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	145	6.02%	軽油 1.2号 パトロール給油 TPT0250	134
【補正式】 208.9=207.06*[(13.49/100*6,690/6,460)*13.49/(13.49)+(28.91/100*29,784/28,900+27.69/100*28,152/27,700+23.89/100*22,440/23,900)*80.49/(28.91+27.69+23.89)+(6.02/100*145/134)*6.02/(6.02)+(100-13.49-80.49-6.02)/100]				
*** 単位当たり ***	208.9			
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0-0024

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： 2,316.4 機械構成比：			施工 第0-0014号表 1 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 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) [0.816]	24,786	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)	145	16.08%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $2,518 = 2,316.4 * [(44.95/100 * 22,147/20,667) * 44.95 / (44.95) + (38.97/100 * 24,786/22,400) * 38.97 / (38.97) + (16.08/100 * 145/134) * 16.08 / (16.08) + (100 - 44.95 - 38.97 - 16.08) / 100]$				
*** 単位当たり ***	2,518			
A=3 舗装版破碎 B=3 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) C=1 DID区間なし D=10 3.5km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0-0025

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
側溝清掃車運搬 S5200 運搬距離 48.4km	100	m3			施工 第0 -0015号表
普通作業員 [0.847]	16.129	人	22,440	361,934.76	R0030 100/6.2
側溝清掃車運転 機-19 フロワ式 9.0m3	16.129	日	84,970	1,370,481.13	SK921 100/6.2 施工 第0-0016号表
諸雑費	1	式		584.11	#99
*** 合 計 ***	100	m3		1,733,000	
*** 単位当たり ***	1	m3		17,330	
A=48.4 運搬距離 (km) C=1 土木工事標準積算基準 II-3-⑥-2					
日当り運搬量 D=6.2m3/日					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0026

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0-0016号表
運転手(一般) [0.816]	1.000	人	24,786	24,786	R0130
軽油 ミニローリー(パトロール給油)	84.000	L	145	12,180	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		4	#99
*** 単位当たり ***	1	日		84,970	
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					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
工事名標示板加算額 S9990	1	基			施工 第0-0017号表
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む)	1.000	基	4,400	4,400	T9940
*** 単位当たり ***	1	基		4,400	
A=1 土木工事標準積算基準 1-2-②-24					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0027

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 -0018号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	1.600	人	47,100	75,360	R1020
測量技師補 (外業) [5 5 %]	1.800	人	36,900	66,420	R1030
測量助手 (外業) [6 0 %]	1.400	人	34,600	48,440	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	1.300	人	47,100	61,230	R5020
測量技師補 (内業) [5 5 %]	1.100	人	36,900	40,590	R5030
測量助手 (内業) [6 0 %]	0.500	人	34,600	17,300	R5040
機械経費	2.500	%	309,340	7,733	#01
材料費	3.000	%	309,340	9,280	#01
精度管理費	10.000	%	317,073	31,707	#02
変化率			358,060	358,060	+00 358060*1
*** 単位当たり ***	1	km		358,000	
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0-0029

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 -0019号表
測量技師 (外業) [5 5 %]	6.400	人	47,100	301,440	R1020
測量技師補 (外業) [5 5 %]	7.200	人	36,900	265,680	R1030
測量助手 (外業) [6 0 %]	5.300	人	34,600	183,380	R1040
測量技師 (内業) [5 5 %]	3.900	人	47,100	183,690	R5020
測量技師補 (内業) [5 5 %]	3.400	人	36,900	125,460	R5030
測量助手 (内業) [6 0 %]	1.500	人	34,600	51,900	R5040
機械経費	2.500	%	1,111,550	27,788	#01
材料費	3.000	%	1,111,550	33,346	#01
精度管理費	10.000	%	1,139,338	113,933	#02
変化率			1,286,617	1,029,293	+00 1286617*0.8
*** 単位当たり ***	1	km		1,029,000	
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

