

設 計 書

工 事 名	トシコウゾウサイヘンシュウチュウシエンジギョウ 都市構造再編集集中支援事業 ダイ ゴウセン ホカ ロセン 市道 台2号線 外1路線 道路舗装美装化工事		
工事場所	モリアイ アザ ダイ 福島市 森合字台 地内		
施工延長 L=73.65m			
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 次
道路保全 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	00 市 町 村 実施設計書 当初 00000000000 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 00000000000当初R7市道台2号線外1路線 道路舗装美装化工事		
	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 I C T施工補正	40 06 舗装 00 冬期割増なし 01 金銭の保証 04（土木）市街地 00 必要無し 02 4週8休以上（月単位） 00 I C T補正なし		

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

00000000000

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			
				9,420,000	942,000	10,362,000
工事費			工事価格計			
	10,362,000			9,420,000	942,000	10,362,000
本工事費						
	10,362,000					
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
舗装						Y100I002961
					3,350,650	
道路修繕（市道台2号・3号線）						Y212Z004495
					3,219,194	
舗装打換え工						Y323I004499
					3,219,194	
舗装版切断 アスファルト F=2		3.3	m	1,379	4,550	Y4485004500
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		1	m	729	729	SPD321 00 施工 第0 -0001号表
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		1	m	650	650	T6051 00
舗装版切断 コンクリート F=2		3.2	m	1,318	4,217	Y4485004500
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		1	m	1,318	1,318	SPD321 00 施工 第0 -0002号表
殻運搬処理		0.09	m3	17,860	1,607	Y4448009066
側溝清掃車運搬 運搬距離 50.9km		1	m3	17,860	17,860	S5200 00 施工 第0 -0003号表
建設副産物処理料 汚泥		0.1	t・m3	30,000	3,000	Y45R2007554

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
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=7
		調整式		30,000	
処分料（汚泥再資源化） 汚泥 【処】	1	t	30,000	30,000	T9600 00
舗装版取壊し	206.3	m2	622	128,318	Y443Z009055
F=2					
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	1	m2	622.3	622	SPD311 00 施工 第0 -0005号表
殻運搬	10.3	m3	7,125	73,387	Y45W7000026
F=2					
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	1	m3	7,125	7,125	SPA961 00 施工 第0 -0006号表
建設副産物処理料 ア殻	24.2	t・m3	1,300	31,460	Y45R2007554
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=7
		調整式		1,300	
処分料（中間処理） がれき類・アスファルト塊 【処】	1	t	1,300	1,300	T9504 00
コンクリート構造物取壊し	2.1	m3	11,200	23,520	Y443Y009054
F=2					
構造物とりこわし工（機械施工） 無筋構造物	1.0	m3	11,200	11,200	S7307 00 施工 第0 -0007号表
殻運搬	0.5	m3	3,093	1,546	Y45W7000026

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
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物ととりこわし 機械積込(ガラス・陶器くず)	1	m3	3,093	3,093	SPA961 00 施工 第0 -0008号表
殻運搬	1.6	m3	1,890	3,024	Y45W7000026
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物ととりこわし 機械積込(コンクリート殻)	1	m3	1,890	1,890	SPA961 00 施工 第0 -0009号表
建設副産物処理料 7A殻	0.5	m3	16,000	8,000	Y45R2007554
調整データ		調整式		16,000	#0040 A=1, B=1, C=7
処分料(中間処理) ガラス・陶器くず 【処】	1.0	m3	16,000	16,000	T9531 00
建設副産物処理料 コン殻	3.8	t・m3	1,600	6,080	Y45R2007554
調整データ		調整式		1,600	#0040 A=1, B=1, C=7
処分料(中間処理) がれき類・コンクリート塊(無筋) 【処】	1.0	t	1,600	1,600	T9500 00
上層路盤 F=2	16.3	m2	815	13,284	Y4439004504
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 全仕上り厚100mm	1.0	m2	815.4	815	SPD009 00 施工 第0 -0010号表
不陸整正 F=2	206.3	m2	134	27,644	Y4437002984

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
	不陸整正 補足材料なし					SPD001 00
		1	m2	134.8	134	施工 第0 -0011号表
F=2	表層 台3号線					Y443B004506
		89.8	m2	2,037	182,922	
	表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm					SPD023 00
		1	m2	2,037	2,037	施工 第0 -0012号表
F=2	表層 台2号線					Y443B004506
		132.7	m2	1,931	256,243	
	表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚50mm					SPD023 00
		1	m2	1,931	1,931	施工 第0 -0013号表
F=2	再加熱式型押し舗装 再加熱式型押し工法					Y4999
		222.5	m2	11,013	2,450,392	
	プリント舗装 型押し 1種類（標準） 見積 （材工共）					F0003 00
		1	m 2	4,695	4,695	
	ストリートボンド エポキシ強化アクリル樹脂 1色使い 見積					F0004 00
		1	m 2	6,318	6,318	
仮設工						Y2999
					131,456	
交通管理工						Y32A2007330
					131,456	
交通誘導警備員B						Y45WA000038
		8	人日	16,432	131,456	
	交通誘導警備員B [0.908]					R0900 00
		1	人	16,432	16,432	

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
直接工事費					
				3,350,650	
安全費					Z0008
		式		9,200	
工事名標示板費					Y2YK2007379
	2.0	基	4,600	9,200	
工事名標示板加算額					S9990 00
	1.0	基	4,600	4,600	施工 第0 -0014号表
技術管理費					Z0006
		式		130,921	
施工調査費					Y2Y10007375
		式		130,921	
縦断測量 平地 都市近郊					SA135 00
	0.07	km	468,300	32,781	施工 第0 -0015号表
横断測量 平地 都市近郊					SA140 00
	0.07	km	1,402,000	98,140	施工 第0 -0016号表
営繕費					Z0007
		式		20,200	
工事名標示板費					Y2YK2007379
	1.0	台	20,200	20,200	
週休2日標示板 1100×1600 枠付 カプセル反射(オレンジ)					T9941 00
	1.0	台	20,200	20,200	
共通仮設費(率)					Z0009
		式		1,239,000	

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
	1239070=3350650*0.3698 リツ(0.2564*1.4000*1.0300)					
	対象額..... 3,350,650 率..... 0.2564				1,239,000	
共通仮設費計						
					1,399,321	
純工事費						
					4,749,971	
現場管理費	2932632=4749971*0.6174 リツ((0.4900*1.2000+0.0000+0.0000)*1.0500)					
	対象額..... 4,749,971 率..... 0.4900		式		2,932,000	
工事原価						
					7,681,971	
一般管理費	1742270=7681971*0.2264+3072 リツ(0.2264*1.00)					
	対象額..... 7,681,971 契約保証分... 3,072 率..... 0.2264		前払補正率... 1.0000 契約保証..... 0.0004 式		1,738,029	
工事価格						
					9,420,000	
工事価格 (まるめ)						
					9,420,000	
消費税等相当額	942000=9420000*0.10					
	対象額..... 9,420,000 率..... 0.1000		式		942,000	
工事費計						
					10,362,000	

施工パッケージ内訳表

頁0-0009

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0-0001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0-0010

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)
舗装版切断 SPD321 コンクリート舗装版 標準単価： 1,222	15cm以下		施工 第0-0002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	9.09%	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 [0.769]	30,784	16.98%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0010 土木一般世話役 [0.775]	31,408	9.17%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
R0030 普通作業員 [0.828]	23,920	7.58%	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	33.48%	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	167	2.45%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	149
【補正式】 $1,318=1,222*[(9.09/100*13,600/12,800)*13.36/(9.09)+(16.98/100*30,784/26,700+9.17/100*31,408/28,900+7.58/100*23,920/23,900)*49.56/(16.98+9.17+7.58)+(33.48/100*71,500/68,200+2.45/100*167/149)*37.08/(33.48+2.45)+(100-13.36-49.56-37.08)/100]$				
*** 単位当たり ***	1,318			
A=2 C=1 E=1 F=1 コンクリート舗装版 15cm以下 全ての費用 土木工事標準積算基準 IV-3-③-1				

00000000000

福島市

施 工 内 訳 表

頁0-0011

[illegible]

000000000000

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
側溝清掃車運転 SK921 機-19 ブロワ式 9.0m3	1	日			施工 第0-0004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

施工パッケージ内訳表

頁0-0013

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： 590.65 機械構成比： 31.76% 労務構成比： 62.64% 材料構成比： 5.60% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0005号表 1	m2
MC345 コンクリート圧砕装置 [大割機] 735～850mm 550～980kN 【損】	18,900	21.93%	TPMC345 コンクリート圧砕装置 [大割機] 735～850mm 550～980kN	17,900
KQ049 バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 山積0.45m3	6,690	9.83%	TPKQ049 バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 山積0.45m3	6,460
R0120 運転手 (特殊) [0.778]	29,848	28.07%	TPR0120 運転手 (特殊)	27,700
R0030 普通作業員 [0.828]	23,920	24.15%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0010 土木一般世話役 [0.775]	31,408	10.42%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	150	5.60%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 622.3=590.65*[(21.93/100*18,900/17,900+9.83/100*6,690/6,460)*31.76/(21.93+9.83)+(28.07/100*29,848/27,700+24.15/100*23,920/23,900+10.42/100*31,408/28,900)*62.64/(28.07+24.15+10.42)+(5.60/100*150/134)*5.60/(5.60)+(100-31.76-62.64-5.60)/100]				
*** 単位当たり ***	622.3			
A=1 アスファルト舗装版 B=1 障害等なし C=2 騒音振動対策必要 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0-0014

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： 6,038 機械構成比： 18.57% 労務構成比： 72.35% 材料構成比： 9.08% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0006号表 1 m3	
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	18.57%	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
R0130 運転手 (一般) [0.793]	26,208	72.35%	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	9.08%	TPT0250 軽油 1. 2号 パトロール給油	134
【補正式】 $7,125 = 6,038 * [(18.57/100 * 6,082/4,873) * 18.57 / (18.57) + (72.35/100 * 26,208/22,400) * 72.35 / (72.35) + (9.08/100 * 150/134) * 9.08 / (9.08) + (100 - 18.57 - 72.35 - 9.08) / 100]$				
*** 単位当たり ***	7,125			
A=3 舗装版破碎 B=4 機械積込(小規模土工) C=2 DID区間あり D=20 8.0km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=5,900+182=6,082円				

00000000000

福島市

施 工 内 訳 表

頁0-0015

[illegible]

000000000000

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)
殻運搬 SPA961 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 標準単価： 2,757.1 機械構成比： 41.69% 労務構成比： 43.88% 材料構成比： 14.43% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0008号表 1 m3	
MA404 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級 【損】	22,147	41.69%	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	43.88%	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	14.43%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $3,093 = 2,757.1 * [(41.69/100 * 22,147 / 20,667) * 41.69 / (41.69) + (43.88/100 * 26,208 / 22,400) * 43.88 / (43.88) + (14.43/100 * 150 / 134) * 14.43 / (14.43) + (100 - 41.69 - 43.88 - 14.43) / 100]$				
*** 単位当たり ***	3,093			
A=1 コンクリート(無筋)構造物とりこわし B=1 機械積込 C=2 DID区間あり D=36 18.5km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)
殻運搬 SPA961 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 標準単価： 1,684.9 機械構成比：	機械積込 (コンクリート殻) 41.69%	労務構成比： 43.88%	施工 第0-0009号表 1 材料構成比： 14.43%	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	41.69%	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	43.88%	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	14.43%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $1,890 = 1,684.9 * [(41.69/100 * 22,147 / 20,667) * 41.69 / (41.69) + (43.88/100 * 26,208 / 22,400) * 43.88 / (43.88) + (14.43/100 * 150 / 134) * 14.43 / (14.43) + (100 - 41.69 - 43.88 - 14.43) / 100]$				
*** 単位当たり ***	1,890			
A=1 コンクリート(無筋)構造物とりこわし B=1 機械積込 C=2 DID区間あり D=20 8.0km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)
上層路盤（車道・路肩部） SPD009 粒度調整碎石 標準単価： 569.67 機械構成比： 9.88% 労務構成比： 33.13% 材料構成比： 56.99% 市場単価構成比： 0.00%	全仕上り厚100mm		施工 第0-0010号表 1 m2	
MC219 モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m 【損】	18,900	3.96%	TPMC219 モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m	17,900
MC230 ロードローラ [マカダム] 排ガス2次 運転質量10t 【損】	14,700	3.13%	TPMC230 ロードローラ [マカダム] 排ガス2次 運転質量10t	13,600
K2630 タイヤローラ 質量8t～20t	4,970	1.01%	TPK2630 タイヤローラ賃料 質量8～20t	4,480
R0120 運転手 (特殊) [0.778]	29,848	15.46%	TPR0120 運転手 (特殊)	27,700
R0020 特殊作業員 [0.769]	30,784	5.15%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0030 普通作業員 [0.828]	23,920	5.03%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0010 土木一般世話役 [0.775]	31,408	1.52%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
T8344 粒度調整碎石 M-40 40～0mm	2,766.66	53.57%	TPT8345 再生粒度調整碎石 RM-40	1,600
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	150	2.81%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $815.4 = 569.67 * \{ (3.96/100 * 18,900/17,900 + 3.13/100 * 14,700/13,600 + 1.01/100 * 4,970/4,480) * 9.88 / (3.96 + 3.13 + 1.01) + (15.46/100 * 29,848/27,700 + 5.15/100 * 30,784/26,700 + 5.03/100 * 23,920/23,900 + 1.52/100 * 31,408/28,900) * 33.13 / (15.46 + 5.15 + 5.03 + 1.52) + (53.57/100 * 2,766.66/1,600 + 2.81/100 * 150/134) * 56.99 / (53.57 + 2.81) + (100 - 9.88 - 33.13 - 56.99) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	815.4			

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

施工パッケージ内訳表

頁0-0020

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)
不陸整正 SPD001 補足材料なし 標準単価： 124.5 機械構成比： 23.12% 労務構成比： 68.86% 材料構成比： 8.02% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0 -0011号表 1 m2	
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m MC219 【損】	18,900	11.29%	モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m TPMC219	17,900
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次 運転質量10t MC230 【損】	14,700	8.94%	ロードローラ [マカダム] 排ガス2次 運転質量10t TPMC230	13,600
タイヤローラ 質量 8t～20t K2630	4,970	2.89%	タイヤローラ賃料 質量8～20t TPK2630	4,480
運転手 (特殊) [0.778] R0120	29,848	44.09%	運転手 (特殊) TPR0120	27,700
特殊作業員 [0.769] R0020	30,784	12.86%	特殊作業員 TPR0020	26,700
普通作業員 [0.828] R0030	23,920	9.59%	普通作業員 TPR0030	23,900
土木一般世話役 [0.775] R0010	31,408	2.32%	土木一般世話役 TPR0010	28,900
軽油 ミニローラー (パトロール給油) T0250	150	8.02%	軽油 1.2号 パトロール給油 TPT0250	134
【補正式】 $134.8=124.5*[(11.29/100*18,900/17,900+8.94/100*14,700/13,600+2.89/100*4,970/4,480)*23.12/(11.29+8.94+2.89)+(44.09/100*29,848/27,700+12.86/100*30,784/26,700+9.59/100*23,920/23,900+2.32/100*31,408/28,900)*68.86/(44.09+12.86+9.59+2.32)+(8.02/100*150/134)*8.02/(8.02+(100-23.12-68.86-8.02)/100)]$				
*** 単位当たり ***	134.8			
A=1 補足材料なし E=1 全ての費用 F=1 土木工事標準積算基準 IV-1-①-2				

000000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0021

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)
表層（車道・路肩部） SPD023 1.4m以上3.0m以下 標準単価： 1,934.6 機械構成比： 1.61% 労務構成比： 13.99%	平均仕上り厚50mm		施工 第0-0012号表 1 材料構成比： 84.40% 市場単価構成比： 0.00%	m2
KQ683 アスファルトフィニッシャ〔ホイール〕賃料 舗装幅1.4～3m	15,800	1.03%	TPKQ683 アスファルトフィニッシャ〔ホイール〕賃料 舗装幅1.4～3m	14,800
K2610 振動ローラ〔舗装用・搭乗式コンバインド型〕 3～4t	3,800	0.21%	TPK2610 振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 質量3～4t	3,540
KQ605 タイヤローラ賃料 質量3～4t	3,610	0.19%	TPKQ605 タイヤローラ賃料 質量3～4t	3,250
R0030 普通作業員 [0.828]	23,920	4.75%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0120 運転手〔特殊〕 [0.778]	29,848	3.30%	TPR0120 運転手〔特殊〕	27,700
R0020 特殊作業員 [0.769]	30,784	3.18%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0010 土木一般世話役 [0.775]	31,408	1.15%	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	77.40%	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	6.70%	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）	150	0.27%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $2.037=1,934.6 \times \left[\left(\frac{1.03}{100} \times \frac{15,800}{14,800} + \frac{0.21}{100} \times \frac{3,800}{3,540} + \frac{0.19}{100} \times \frac{3,610}{3,250} \right) \times \frac{1.61}{(1.03+0.21+0.19)} + \left(\frac{4.75}{100} \times \frac{23,920}{23,900} + \frac{3.30}{100} \times \frac{29,848}{27,700} + \frac{3.18}{100} \times \frac{30,784}{26,700} + \frac{1.15}{100} \times \frac{31,408}{28,900} \right) \times \frac{13.99}{(4.75+3.30+3.18+1.15)} + \left(\frac{77.40}{100} \times \frac{12,400}{11,900} + \frac{6.70}{100} \times \frac{117}{103} + \frac{0.27}{100} \times \frac{150}{134} \right) \times \frac{84.40}{(77.40+6.70+0.27)} + \left(\frac{100-1.61-13.99-84.40}{100} \right) \right]$				

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：

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0-0023

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)
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 -0013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 8 t～20 t	4,970	0.13%	TPK2630 タイヤローラ賃料 質量8～20 t	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10 t	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 ミニローリー（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0-0024

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0-0026

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
縦断測量 SA135 平地 都市近郊	1	km			施工 第0 -0015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	468,327	+00 390273*1.2
*** 単位当たり ***	1	km		468,300	
A=1 平地 B=2 都市近郊 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0-0028

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横断測量 SA140 平地 都市近郊	1	km			施工 第0 -0016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	1,402,507	+00 1402507*1
*** 単位当たり ***	1	km		1,402,000	
A=1 平地 B=2 都市近郊 C=1 単曲線換算曲線数 0 D=2 測点間隔20m E=1 幅4.5m未満					

00000000000

福 島 市

全 登 録 単 価 一 覧 表

頁 0-0030

コード	名称・規格 1・規格 2	単 位	単 価 (0. 2. 4. 6. 8)	単 価 (1. 3. 5. 7. 9)	特殊 集計	集計 区分
T9600	処分料（汚泥再資源化） 汚泥 【処】	t	30,000			B20
T9504	処分料（中間処理） がれき類・アスファルト塊 【処】	t	1,300			B20
T9500	処分料（中間処理） がれき類・コンクリート塊（無筋） 【処】	t	1,600			B20
F0003	プリント舗装 型押し 1種類（標準）	m 2	4,695			
F0004	ストリートボンド エポキシ強化アクリル樹脂 1色使い	m 2	6,318			
T9531	処分料（中間処理） ガラス・陶器くず 【処】	m 3	16,000			B20

登録単価一覧表

頁0-0031

[illegible]