

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	市道足王前・地藏原線
工 事 箇 所	福島市 佐原字川久保 外 地内
工 事 名	市道足王前・地藏原線 歩道舗装修繕工事
(工 事 概 要)	施工延長 L=166.7m 掘削工 V=89.1m ³ 表層工 A=400.9m ²

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 00000000000 0 1 実施単価 11 A（県北1）地区 00-07.04.01(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 土木工事 000000000000当初 R7足王前・地蔵原 歩道舗装修繕工事		
	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 03 補正なし 00 補正なし 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

0000000000

福 島 県

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			
				3,900,000	390,000	4,290,000
工事費	4,290,000		工事価格計	3,900,000	390,000	4,290,000
本工事費	4,290,000					
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 F=2						Y100R004470
					1,627,262	
道路土工						Y211Y004475
					301,668	
掘削工 F=2						Y3200004476
					124,023	
掘削						Y4400004477
		89.1	m3	1,304	116,186	
掘削 土砂 小規模(標準)						SPA101 00
		1.0	m3	1,304	1,304	施工 第0 -0001号表
機械盛土						Y4129
		1.2	m3	6,531	7,837	
路床盛土 2.5m未満						SPA117 00
		1.0	m3	6,531	6,531	施工 第0 -0002号表
残土処理工						Y3205004493
					177,645	
残土等処分						Y45W7000025
		87.9	m3	1,886	165,779	
土砂等運搬 小規模 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)						SPA105 00
		1.0	m3	1,886	1,886	施工 第0 -0003号表
整地						Y45W7000023
		87.9	m3	135	11,866	

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
	整地 残土受入れ地での処理					SPA109 00
		1.0	m3	135.6	135	施工 第0 -0004号表
舗装工						Y2124002982
					963,079	
アスファルト舗装工 F=2						Y3212002988
					963,079	
路盤工						Y4438002989
		397.5	m2	927	368,482	
	下層路盤（歩道部） 全仕上り厚100mm 1層施工					SPD006 00
		1.0	m2	927.5	927	施工 第0 -0005号表
第1号表層工						Y443B002992
		394.8	m2	1,471	580,750	
	表層（歩道部） 1.4m以上 平均仕上り厚30mm					SPD027 00
		1.0	m2	1,471	1,471	施工 第0 -0006号表
第2号表層工						Y443B002992
		6.1	m2	2,270	13,847	
	表層（歩道部） 1.4m未満（1層当り平均仕上り厚50mm以下） 平均仕上り厚30mm					SPD027 00
		1.0	m2	2,270	2,270	施工 第0 -0007号表
構造物撤去工						Y2109007112
					12,915	
構造物取壊し工 F=2						Y321D009053
					5,545	
舗装版切断 F=2						Y45R1007553
		1	式	3,889	3,889	

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 アスファルト舗装版 15cm以下	1.5	m	729.4	1,094	SPD321 00 施工 第0 -0008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	4.3	m	650	2,795	T6051 00
汚泥運搬処理	0.01	m ³	17,900	179	Y4485004500
側溝清掃車運搬 運搬距離 42.3km	1.0	m ³	17,900	17,900	S5200 00 施工 第0 -0009号表
舗装版取壊し	2.1	m ²	219	459	Y443Z009055
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	1.0	m ²	219.6	219	SPD311 00 施工 第0 -0011号表
殻運搬	0.06	m ³	3,938	236	Y4448004502
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）	1.0	m ³	3,938	3,938	SPA961 00 施工 第0 -0012号表
建設副産物処理料	1	式	782	782	Y45R2007554
調整データ		調整式		782	#0040 A=1, B=1, C=7
アスファルト塊	0.14	t	1,300	182	F0001 00
舗装版切断汚泥	0.02	t	30,000	600	F0003 00

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
横断・転落防止柵撤去工					Y321D009053
F=2				7,370	
コンクリート構造物取壊し					Y443Y009054
	0.49	m3	8,315	4,074	
構造物とりこわし工（機械施工） 無筋構造物					S7307 00
	1.0	m3	8,315	8,315	施工 第0 -0013号表
殻運搬					Y4448004502
	0.49	m3	1,666	816	
殻運搬 コンクリート（無筋）構造物とりこわし 機械積込					SPA961 00
	1.0	m3	1,666	1,666	施工 第0 -0014号表
防護柵（横断・転落防止柵）撤去					Y45TU009091
	3.5	m	702	2,457	
横断・転落防止柵撤去工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式					S7150 00
	1.0	m	702	702	施工 第0 -0015号表
現場発生品運搬					Y45SZ009067
	0.06	t	3,135	188	
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、2.9t吊 D1D区間なし					SPA082 00
	1.0	t	3,135	3,135	施工 第0 -0016号表
スクラップ処理					Y4999
	0.06	t	-31,500	-1,890	
処分料（中間処理） 金属くず（H3） 【処】					T9570 00
	1.0	t	-31,500	-31,500	
建設副産物処理料					Y45R2007554
		式		1,725	

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
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=7
		調整式		1,725	
コンクリート(無筋)					F0004 00
	1.15	t	1,500	1,725	
道路付属施設工					Y2128003073
				251,008	
道路付属物工					Y321C003094
F=2				251,008	
車止め(RB-134SK)					Y44XM005666
	4	本	62,752	251,008	
掘削 土砂 現場制約あり 人力床掘					SPA101 00
	0.04	m3	6,220	248	施工 第0 -0017号表
コンクリート 小型構造物 人力打設					SPB401 00
	0.04	m3	38,320	1,532	施工 第0 -0018号表
型枠 一般型枠 小型構造物					SPB431 00
	0.5	m2	9,113	4,556	施工 第0 -0019号表
リサイクルゴム製車止め(本体) 固定式 御影調 RB-134SK(ST)					F0002 00
	1.0	本	53,000	53,000	
車止めポスト設置					SPD141 00
	1.0	本	3,416	3,416	施工 第0 -0020号表
仮設工					Y2138007139
				98,592	
交通誘導警備員					Y3999
				98,592	

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
交通誘導警備員B					Y45WA000038
	6	人	16,432	98,592	
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)]					R0900 00
	1.0	人	16,432	16,432	
直接工事費					
				1,627,262	
安全費					Z0008
		式		9,200	
工事名標示板費					Y2YK2007379
	1.0	式	9,200	9,200	
工事名標示板加算額					S9990 00
	2.0	基	4,600	9,200	施工 第0 -0021号表
営繕費					Z0007
		式		20,200	
工事名標示板費					Y2YK2007379
	1	台	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		429,000	
対象額…… 429759=1627262*0.2641 リツ(0.2564+0.0000)*1.0300 率…………… 0.2564				429,000	
共通仮設費計				458,400	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
純工事費				2,085,662	
現場管理費 $1073073=2085662 \times 0.5145$ リツ 対象額…… 2,085,662 率……… 0.4900					
		式		1,073,000	
工事原価				3,158,662	
一般管理費 $744496=3158662 \times 0.2357 + 0$ 対象額…… 3,158,662 率……… 0.2357	リツ(0.2357*1.00)				
		前払補正率… 1.0000			
		式		741,338	
工事価格				3,900,000	
工事価格 (まるめ)				3,900,000	
消費税等相当額 $390000=3900000 \times 0.10$ 対象額…… 3,900,000 率……… 0.1000					
		式		390,000	
工事費計				4,290,000	

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)
掘削 SPA101 土砂 標準単価： 1,212.3 機械構成比： 27.26% 労務構成比： 61.70% 材料構成比： 11.04% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0001号表 1 m3	
MA181 バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m3 【損】	8,020	27.26%	TPMA181 バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m3	7,700
R0120 運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	61.70%	TPR0120 運転手(特殊)	27,700
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)	153	11.04%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $1,304 = 1,212.3 * \{ (27.26/100 * 8,020/7,700) * 27.26 / (27.26) + (61.70/100 * 29,848/27,700) * 61.70 / (61.70) + (11.04/100 * 153/134) * 11.04 / (11.04) + (100 - 27.26 - 61.70 - 11.04) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	1,304			
A=1 土砂 B=5 上記以外(小規模) E=7 小規模(標準) J=1 土木工事標準積算基準 II-1-②-7				

00000000000

福島県

施工パッケージ内訳表

頁0-0011

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)
路床盛土 SPA117 2.5m未満 標準単価： 6,427.1 機械構成比： 0.81% 労務構成比： 98.92% 材料構成比： 0.27% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0002号表 1 m3	
K2602 振動ローラ(舗装用・ハンドガイド式) 0.8～1.1t	1,590	0.81%	TPK2602 振動ローラ[ハンドガイド式] 賃料 質量0.8～1.1t	1,560
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	89.26%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0020 特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)]	30,784	9.66%	TPR0020 特殊作業員	26,700
T0250 軽油 ミニローラー(パトロール給油)	153	0.27%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $6,531=6,427.1 \times [(0.81/100 \times 1,590/1,560) \times 0.81 / (0.81) + (89.26/100 \times 23,920/23,900 + 9.66/100 \times 30,784/26,700) \times 98.92 / (89.26 + 9.66) + (0.27/100 \times 153/134) \times 0.27 / (0.27) + (100 - 0.81 - 98.92 - 0.27) / 100]$				
*** 単位当たり ***	6,531			
A=1 2.5m未満 D=1 土木工事標準積算基準 II-1-②-24				

00000000000

福島県

施工パッケージ内訳表

頁0-0012

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)
土砂等運搬 SPA105 小規模 標準単価： 1,589.8 機械構成比： 24.45% 労務構成比： 63.42% 材料構成比： 12.13% 市場単価構成比： 0.00%	バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) 24.45%	24.45%	施工 第0-0003号表 1 m3 0.00%	m3 0.00%
MA402 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級 【損】	9,141	24.45%	TPMA402 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級 タイヤ損耗費 (良好) 含む	7,323
R0130 運転手 (一般) [0.816(3/1以降0.793)]	26,208	63.42%	TPR0130 運転手 (一般)	22,400
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	153	12.13%	TPT0250 軽油 1. 2号 パトロール給油	134
【補正式】 $1,886 = 1,589.8 * \{ (24.45/100 * 9,141/7,323) * 24.45 / (24.45) + (63.42/100 * 26,208/22,400) * 63.42 / (63.42) + (12.13/100 * 153/134) * 12.13 / (12.13) + (100 - 24.45 - 63.42 - 12.13) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	1,886			
A=2 小規模 B=5 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D=1 DID区間なし E=10 4.0km以下				
F=1 土木工事標準積算基準 II-1-②-13				
K1 損料+タイヤ損耗費=8,880+261=9,141円				

00000000000

福 島 県

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)
整地 SPA109 残土受入れ地での処理 標準単価： 123.38 機械構成比： 23.13% 労務構成比： 51.64% 材料構成比： 25.23% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0004号表 1 m3	
K9203 バックホウ〔クローラ型〕 山積0.8m3(平積0.6m3)	9,680	23.13%	TPK9203 バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.8m3	8,800
R0120 運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	51.64%	TPR0120 運転手(特殊)	27,700
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)	153	25.23%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $135.6=123.38*[(23.13/100*9,680/8,800)*23.13/(23.13)+(51.64/100*29,848/27,700)*51.64/(51.64)+(25.23/100*153/134)*25.23/(25.23)+(100-23.13-51.64-25.23)/100]$				
*** 単位当たり ***	135.6			
A=1 残土受入れ地での処理 D=1 土木工事標準積算基準 II-1-②-20				

00000000000

福 島 県

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)
下層路盤（歩道部） SPD006 全仕上り厚100mm 標準単価： 784.89 機械構成比： 5.62% 労務構成比： 72.88% 材料構成比： 21.50% 市場単価構成比： 0.00%	1層施工		施工 第0-0005号表 1 m2	
K9220 小型バックホウ〔クローラ型〕 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,850	2.91%	TPK9220 小型バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.11m3	3,410
K2610 振動ローラ〔舗装用・搭乗式コンバインド型〕 3～4t	3,800	2.55%	TPK2610 振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 質量3～4t	3,540
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	30.50%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0120 運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	26.32%	TPR0120 運転手(特殊)	27,700
R0020 特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)]	30,784	13.94%	TPR0020 特殊作業員	26,700
T8454 再生骨材(骨材)クラッシャラン RC-40	2,000	19.41%	TPT8454 再生クラッシャラン RC-40	1,200
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)	153	2.03%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $927.5 = 784.89 * \{ (2.91/100 * 3,850/3,410 + 2.55/100 * 3,800/3,540) * 5.62 / (2.91 + 2.55) + (30.50/100 * 23,920/23,900 + 26.32/100 * 29,848/27,700 + 13.94/100 * 30,784/26,700) * 72.88 / (30.50 + 26.32 + 13.94) + (19.41/100 * 2,000/1,200 + 2.03/100 * 153/134) * 21.50 / (19.41 + 2.03) + (100 - 5.62 - 72.88 - 21.50) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	927.5			
A=100 全仕上り厚(mm) B=1 1層施工 D=2 再生クラッシャラン RC-40 E=1 全ての費用 F=1 土木工事標準積算基準 IV-1-①-5				
路盤材単価 積算地区単価*(実数入力/標準数量)=2,000.000*(100.000/100)=2,000.000円/m3				

00000000000

福島県

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（歩道部） SPD027 1.4m以上 標準単価： 1,657.6 機械構成比： 2.34% 労務構成比： 20.36% 材料構成比： 77.30% 市場単価構成比： 0.00%	平均仕上り厚30mm		施工 第0-0006号表 1 m2	
MC361 アスファルトフィニッシャ〔クローラ型〕 舗装幅1.4～3.0m 【損】	16,200	1.76%	TPMC361 アスファルトフィニッシャ〔クローラ型〕 舗装幅1.4～3.0m	15,600
K2610 振動ローラ〔舗装用・搭乗式コンバインド型〕 3～4t	3,800	0.33%	TPK2610 振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 質量3～4t	3,540
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	7.67%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0020 特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)]	30,784	5.13%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0120 運転手〔特殊〕 [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	3.54%	TPR0120 運転手〔特殊〕	27,700
R0010 土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)]	31,408	1.84%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
T8430 再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm	9,675	69.11%	TPT8010 アスファルト混合物 細粒度(13)	12,100
T0211 アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用	117	7.82%	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）	153	0.33%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $1,471=1,657.6*[(1.76/100*16,200/15,600+0.33/100*3,800/3,540)*2.34/(1.76+0.33)+(7.67/100*23,920/23,900+5.13/100*30,784/26,700+3.54/100*29,848/27,700+1.84/100*31,408/28,900)*20.36/(7.67+5.13+3.54+1.84)+(69.11/100*9,675/12,100+7.82/100*117/103+0.33/100*153/134)*77.30/(69.11+7.82+0.33)+(100-2.34-20.36-77.30)/100]$				
*** 単位当たり ***	1,471			

00000000000

福 島 県

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 県

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)
表層(歩道部) SPD027 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 標準単価： 2,390.1 機械構成比： 0.43% 労務構成比： 46.04% 材料構成比： 53.53% 市場単価構成比： 0.00%	平均仕上り厚30mm		施工 第0-0007号表 1	m2
MC246 振動ローラ [舗装用・ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t 【損】	1,530	0.28%	TPMC246 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t	1,390
MC274 振動コンパクタ [前進型] 質量40～60kg 【損】	374	0.08%	TPMC274 振動コンパクタ [前進型] 機械質量40～60kg	346
R0020 特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)]	30,784	17.87%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	15.99%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0010 土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)]	31,408	4.83%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
T8430 再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm	9,675	47.96%	TPT8010 アスファルト混合物 細粒度(13)	12,100
T0211 アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用	117	5.42%	TPT0211 アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	103
T0240 レギュラーガソリン スタンド	170	0.09%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	149
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	153	0.04%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $2,270 = 2,390.1 * \{ (0.28/100 * 1,530/1,390 + 0.08/100 * 374/346) * 0.43 / (0.28 + 0.08) + (17.87/100 * 30,784/26,700 + 15.99/100 * 23,920/23,900 + 4.83/100 * 31,408/28,900) * 46.04 / (17.87 + 15.99 + 4.83) + (47.96/100 * 9,675/12,100 + 5.42/100 * 117/103 + 0.09/100 * 170/149 + 0.04/100 * 153/134) * 53.53 / (47.96 + 5.42 + 0.09 + 0.04) + (100 - 0.43 - 46.04 - 53.53) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	2,270			

00000000000

福 島 県

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 県

施工パッケージ内訳表

頁0-0019

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0-0008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(3/1以降0.769)]	30,784	19.60%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0010 土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)]	31,408	10.55%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	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	170	2.83%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	149
【補正式】 729.4=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*170/149)*27.45/(23.29+2.83)+(100-15.42-57.13-27.45)/100}				
*** 単位当たり ***	729.4			
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				

000000000000

福 島 県

施 工 内 訳 表

頁0-0020

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 42.3km	100	m3			施工 第0 -0009号表
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	16.129	人	23,920	385,805.68	R0030 100/6.2
側溝清掃車運転 機-19 フロワ式 9.0m3	16.129	日	87,060	1,404,190.74	SK921 100/6.2 施工 第0-0010号表
諸雑費	1	式		3.58	#99
*** 合 計 ***	100	m3		1,790,000	
*** 単位当たり ***	1	m3		17,900	
A=42.3 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 県

施 工 内 訳 表

頁0-0021

[illegible]

000000000000

福 島 県

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0-0011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(3/1以降0.775)] R0010	31,408	28.91%	土木一般世話役 TPR0010	28,900
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] R0120	29,848	27.69%	運転手(特殊) TPR0120	27,700
普通作業員 [0.847(3/1以降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	153	6.02%	軽油 1.2号 パトロール給油 TPT0250	134
【補正式】 $219.6 = 207.06 * \{ (13.49/100 * 6,690/6,460) * 13.49 / \{ (13.49) + (28.91/100 * 31,408/28,900 + 27.69/100 * 29,848/27,700 + 23.89/100 * 23,920/23,900) * 80.49 / (28.91 + 27.69 + 23.89) + (6.02/100 * 153/134) * 6.02 / (6.02) + (100 - 13.49 - 80.49 - 6.02) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	219.6			
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

福島県

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)
殻運搬 SPA961 舗装版破碎 標準単価： 3,512			施工 第0-0012号表 1 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 機械構成比： 44.95% 労務構成比： 38.97% 材料構成比： 16.08% 市場単価構成比： 0.00%	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	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(3/1以降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)	153	16.08%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $3,938=3,512*[(44.95/100*22,147/20,667)*44.95/(44.95)+(38.97/100*26,208/22,400)*38.97/(38.97)+(16.08/100*153/134)*16.08/(16.08)+(100-44.95-38.97-16.08)/100]$				
*** 単位当たり ***	3,938			
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=27 11.5km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 県

施 工 内 訳 表

頁0-0024

[illegible]

000000000000

福 島 県

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)
殻運搬 SPA961 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 標準単価： 1,480.7 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0-0014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) [0.816(3/1以降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)	153	14.43%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $1,666 = 1,480.7 * [(41.69/100 * 22,147/20,667) * 41.69 / (41.69) + (43.88/100 * 26,208/22,400) * 43.88 / (43.88) + (14.43/100 * 153/134) * 14.43 / (14.43) + (100 - 41.69 - 43.88 - 14.43) / 100]$				
*** 単位当たり ***	1,666			
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=1 DID区間なし 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

福島県

施 工 内 訳 表

頁0-0026

[illegible]

000000000000

福 島 県

頁0-0027

市場單價構成比：

福 島 県

頁0-0028

[illegible]

福 島 県

施工パッケージ内訳表

頁0-0029

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)
コンクリート SPB401 小型構造物 標準単価： 37,056 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 47.07% 材料構成比： 52.93% 市場単価構成比： 0.00%	人力打設 0.00%		施工 第0 -0018号表 1 m3	
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	29.15%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0010 土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)]	31,408	8.50%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
R0020 特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)]	30,784	7.20%	TPR0020 特殊作業員	26,700
T8600 生コンクリート ② 18-8-40-60%	19,000	52.93%	TPTC618 生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%	18,500
【補正式】 $38,320=37,056*[(29.15/100*23,920/23,900+8.50/100*31,408/28,900+7.20/100*30,784/26,700)*47.07/(29.15+8.50+7.20)+(52.93/100*19,000/18,500)*52.93/(52.93)+(100-47.07-52.93)/100]$				
*** 単位当たり ***	38,320			
A=2 小型構造物 B=4 人力打設 E=2 一般養生 G=1 現場内小運搬あり K=2 高炉				
L=13 18-8-40-60% M=1 小型車割増なし N=1 冬期割増なし O=1 全ての費用 P=1 土木工事標準積算基準 II-4-①-4				
生コンクリート割増額 小型車割増額+冬期割増額+高炉割増額=0.000+0.000+100.000=100.000円/m3				

00000000000

福島県

頁0-0030

[illegible]

頁0-0031

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0032

[illegible]

000000000000

福 島 県

全 登 録 単 価 一 覧 表

頁 0-0033

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
F0001	アスファルト塊	t	1,300			
F0002	リサイクルゴム製車止め(本体) 固定式 御影調 RB-134SK(ST)	本	53,000			
F0003	舗装版切断汚泥	t	30,000			
F0004	コンクリート(無筋)	t	1,500			
T9570	処分料(中間処理) 金属くず(H3) 【処】	t	-31,500			B20

登録単価一覧表

頁0-0034

[illegible]