

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 続堀・城ノ内線
工 事 箇 所	福島市 太平寺字一本柳 外地内
工 事 名	市道 続堀・城ノ内線 道路側溝修繕工事
(工 事 概 要) 施工延長 L=58.9m 側 溝 工 L=50.0m	

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 00-07.04.01(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 土木工事 000000000000当初R7 市道続堀・城ノ内線道路側溝修繕工事		
	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 04 道路改良 00 冬期割増なし 01 金銭的保証 04（土木）市街地 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

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			
				18,110,000	1,811,000	19,921,000
工事費	19,921,000		工事価格計			
				18,110,000	1,811,000	19,921,000
本工事費	19,921,000					
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
道路改良						Y100H002672
					7,390,152	
排水構造物工						Y2121002865
					6,584,990	
作業土工						Y320B002879
					616,109	
床掘り F=2						Y45W5000143
		135.5	m3	2,278	308,669	
床掘り 土砂 小規模						SPA161 00
		1.0	m3	2,278	2,278	施工 第0 -0001号表
埋戻し F=2						Y45W5000144
		17.7	m3	4,080	72,216	
埋戻し 小規模 土砂						SPA181 00
		1.0	m3	4,080	4,080	施工 第0 -0002号表
埋戻し F=2						Y45W5000144
		36.3	m3	6,480	235,224	
埋戻し 小規模 土砂						SPA181 00
		1.0	m3	4,080	4,080	施工 第0 -0002号表
再生骨材（骨材）クラッシュラン RC-40						T8454 00
		1.2	m3	2,000	2,400	
残土処理工						Y3205002695
					258,456	

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
土砂等運搬					Y45W5000021
	115.9	m3	2,095	242,810	
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	2,095	2,095	施工 第0 -0003号表
整地					Y45W5000020
	115.9	m3	135	15,646	
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
側溝工					Y3215002866
				4,776,970	
自由勾配側溝 (施工費) 大型防音可変側溝 700×800					Y4431002869
F=2	15.1	m	9,197	138,874	
排水構造物工 (自由勾配側溝) (材別) L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約を受けない					S7141 00
	1.0	m	8,041	8,041	施工 第0 -0005号表
生コンクリート ② 18-8-40-60%					T8600 00
	0.04	m3	18,900	756	
再生骨材 (骨材) クラッシュラン RC-40					T8454 00
	0.2	m3	2,000	400	
自由勾配側溝 (施工費) 大型防音可変側溝 700×900					Y4431002869
F=2	34.9	m	9,197	320,975	
排水構造物工 (自由勾配側溝) (材別) L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約を受けない					S7141 00
	1.0	m	8,041	8,041	施工 第0 -0005号表
生コンクリート ② 18-8-40-60%					T8600 00
	0.04	m3	18,900	756	

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
再生骨材（骨材）クラッシュラン RC-40						T8454 00
		0.2	m3	2,000	400	
自由勾配側溝（材料費） 700×800～900						Y443I002869
		1	式	1,792,800	1,792,800	
大型防音可変側溝 W700×H800 L=1100 789kg						F1001 00
		1	本	60,700	60,700	
大型防音可変側溝 W700×H800 L=2000 1223kg						F1002 00
		7	本	65,300	457,100	
大型防音可変側溝 W700×H900 L=2000 1317kg						F1003 00
		15	本	69,700	1,045,500	
大型防音可変側溝 W700×H900 L=2000/1937 1290kg						F1004 00
		1	本	83,600	83,600	
大型防音可変側溝 W700×H900 L=1000/1000 764kg						F1005 00
		1	本	62,300	62,300	
大型防音可変側溝 W700×H900 L=1933/1870 1241kg						F1006 00
		1	本	83,600	83,600	
勾配調整コンクリート						Y45W7000059
		1.9	m3	28,180	53,542	
F=2						
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設						SPB401 00
		1.0	m3	28,180	28,180	施工 第0 -0006号表
鉄筋コンクリートベースブロック 700用 L=2000						Y4999
		25	枚	39,468	986,700	
F=2						
鉄筋コンクリートベースブロック設置						V0001 00
		1	枚	6,468	6,468	施工 第0 -0007号表

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
	鉄筋コンクリートベースブロック 700用 (W1000× t100) L=2000 縦断用					F2001 00
		1	枚	33,000	33,000	
側溝蓋 F=2						Y44T2002870
		16	枚	16,610	265,760	
	排水構造物工 (蓋版) (材別) 40を超え170kg/枚以下 時間的制約を受けない					S7142 00
		1.0	枚	910	910	施工 第0 -0009号表
	大型防音可変側溝用Co蓋 700用 L=800 t=25					F3001 00
		1	枚	15,700	15,700	
側溝蓋 F=2						Y44T2002870
		8	枚	65,410	523,280	
	排水構造物工 (蓋版) (材別) 40を超え170kg/枚以下 時間的制約を受けない					S7142 00
		1	枚	910	910	施工 第0 -0009号表
	大型防音可変側溝用グレーチング蓋 700用 L=800 t=25 普通目					F3002 00
		1	枚	64,500	64,500	
バリアフリー横断側溝 F=3						Y443I002869
		3.2	m	198,216	634,291	
	排水構造物工 (U型側溝) (材別) L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約を受けない 再利用撤去無					S7140 00
		1.0	m	6,416	6,416	施工 第0 -0010号表
バリアフリー横断側溝 B=600 H=600						F1007 00
		0.5	本	383,000	191,500	
再生骨材 (骨材) クラッシュラン RC-40						T8454 00
		0.15	m3	2,000	300	
鉄筋コンクリートベースブロック F=3						Y4999
		1.6	枚	37,968	60,748	

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
	鉄筋コンクリートベースブロック設置					V0001 00
		1	枚	6,468	6,468	施工 第0 -0011号表
	鉄筋コンクリートベースブロック 600用 L=2000 横断用					F2002 00
		1.0	枚	31,500	31,500	
管渠工						Y32B6002871
					305,550	
F=3	鉄筋コンクリート台付管 1号暗渠工					Y45W5000162
		7.0	m	43,650	305,550	
	鉄筋コンクリート台付管 据付 500mm					SPA605 00
		1.0	m	43,650	43,650	施工 第0 -0013号表
集水樹・マンホール工						Y3251002873
					570,700	
F=2	現場打ち集水樹 第1号集水樹					Y443L002874
		1	箇所	266,610	266,610	
	現場打ち集水樹・街渠樹（本体） 18-8-40-60%高炉 1.15m3を超え1.22m3以下					SPA633 00
		1	箇所	153,700	153,700	施工 第0 -0014号表
	排水構造物工（蓋版）（材別） 40を超え170kg/枚以下 時間的制約を受けない					S7142 00
		1	枚	910	910	施工 第0 -0009号表
	グレーチング集水樹落込正方ⅧE a 1000 S T 2 5 本体 1 5 8 . 2 kg 受枠 3 3 . 6 kg					T4850 00
		1	セット	112,000	112,000	
F=2	現場打ち集水樹 第2号集水樹					Y443L002874
		1	箇所	304,090	304,090	
	現場打ち集水樹・街渠樹（本体） 18-8-40-60%高炉 1.29m3を超え1.36m3以下					SPA633 00
		1	箇所	179,100	179,100	施工 第0 -0015号表

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
排水構造物工（蓋版）（材別） 40を超え170kg/枚以下 時間的制約を受けない						S7142 00
		1	枚	910	910	施工 第0 -0009号表
グレーチング集水樹落込正方ⅢE a 1000 S T 2 5 本体158.2kg 受枠33.6kg						T4850 00
		1	セット	112,000	112,000	
足掛け金物 両足用φ30（22）幅400×長さ300						T0581 00
		2	本	6,040	12,080	
間詰コンクリート						Y3999
					57,205	
F=2 コンクリート						Y4999
		20.3	m	2,818	57,205	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設						SPB401 00
		0.1	m3	28,180	2,818	施工 第0 -0006号表
舗装工						Y2124004799
					466,659	
舗装準備工						Y3211000800
					4,752	
F=3 不陸整正						Y4437000213
		35.2	m2	135	4,752	
不陸整正 補足材料なし						SPD001 00
		1	m2	135	135	施工 第0 -0016号表
アスファルト舗装工						Y3212002988
					435,098	
F=3 上層路盤						Y4439002990
		132.8	m2	1,201	159,492	

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
	上層路盤（車道・路肩部）					V0010 00
		1.0	m 2	1,201	1,201	施工 第0 -0017号表
F=3	表層					Y443B002992
		135.3	m2	2,037	275,606	
	表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm					SPD023 00
		1.0	m2	2,037	2,037	施工 第0 -0019号表
	コンクリート舗装工					Y3213003007
					26,809	
F=2	コンクリート舗装					Y443C003010
		6.4	m2	4,189	26,809	
	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設					SPB401 00
		0.1	m3	28,180	2,818	施工 第0 -0006号表
	基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン RC-40					SPA391 00
		1.0	m2	1,371	1,371	施工 第0 -0020号表
縁石工						Y21KN008268
					8,187	
縁石工						Y3217000242
					8,187	
F=2	地先境界ブロック					Y4430001940
		1.6	m	5,117	8,187	
	地先境界ブロック 設置 C種(150×150×600)					SPD245 00
		1.0	m	5,117	5,117	施工 第0 -0021号表
構造物撤去工						Y2109009048
					330,316	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物取壊し工						Y321D009053
					326,364	
F=2 舗装版切断						Y45R1007553
		66.8	m	650	43,420	
	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 Co						Y45R1007553
		6.9	m	1,319	9,101	
	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下					SPD321 00
		1.0	m	1,319	1,319	施工 第0 -0022号表
汚泥運搬処理						Y4999
		0.6	m ³	17,900	10,740	
	側溝清掃車運搬 運搬距離 43.7km					S5200 00
		1.0	m ³	17,900	17,900	施工 第0 -0023号表
建設副産物処理料						Y45R2007554
		0.8	t・m ³	30,000	24,000	
調整データ						#0040 A=1, B=1, C=7
			調整式		30,000	
	建設副産物処分料 切断時汚泥 (再資源化)					F4001 00
		1.0	t	30,000	30,000	
F=2 舗装版取壊し						Y443Z009055
		167.2	m ²	219	36,616	
	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし					SPD311 00
		1.0	m ²	219.6	219	施工 第0 -0025号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬処理 As殻					Y4448009066
	8.4	m3	3,938	33,079	
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	3,938	3,938	施工 第0 -0026号表
建設副産物処理料 As殻					Y45R2007554
	19.6	t・m3	1,300	25,480	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=7
		調整式		1,300	
建設副産物処理料 As					F4002 00
	1.0	t	1,300	1,300	
舗装版取壊し Co					Y443Z009055
F=2	6.4	m2	219	1,401	
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等なし					SPD311 00
	1.0	m2	219.6	219	施工 第0 -0027号表
コンクリート構造物取壊し 無筋コンクリート					Y443Y009054
F=2	0.8	m3	8,315	6,652	
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 -0028号表
殻運搬処理 無筋Co					Y4448009066
	1.4	m3	1,896	2,654	
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	1,896	1,896	施工 第0 -0029号表
建設副産物処理料					Y45R2007554
	3.4	t・m3	1,500	5,100	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0012

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		1,500	
建設副産物処理料 無筋Co					F4003 00
	1.0	t	1,500	1,500	
コンクリート構造物取壊し					Y443Y009054
F=2	5.3	m3	16,800	89,040	
構造物とりこわし工（機械施工） 鉄筋構造物					S7307 00
	1.0	m3	16,800	16,800	施工 第0 -0030号表
殻運搬処理					Y4448009066
	5.3	m3	2,355	12,481	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込					SPA961 00
	1.0	m3	2,355	2,355	施工 第0 -0031号表
建設副産物処理料 鉄筋Co					Y45R2007554
	13.3	t・m3	2,000	26,600	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=7
		調整式		2,000	
建設副産物処理料 鉄筋Co					F4004 00
	1.0	t	2,000	2,000	
防護柵撤去工					Y32MG009088
				3,952	
防護柵撤去（ガードレール）					Y45TS009089
F=2	3.7	m	1,384	5,120	
防護柵設置工 撤去 土中 Gr-A、B、C-4E 時間の制約を受けない					S7017 00
	1.0	m	1,384	1,384	施工 第0 -0032号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場発生品運搬 鉄くず H3					Y45SZ009067
	1	回	662	662	
現場発生品及び支給品積み込み・荷卸し トラック[クレーン装置付]へ^{-}トラック2t級、2.9t吊					SPA084 00
	0.06	t	10,170	610	施工 第0 -0033号表
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]へ^{-}トラック2t級、2.9t吊 D1D区間あり					SPA082 00
	0.06	t	874.8	52	施工 第0 -0034号表
建設副産物処理料 スクラップ					Y4999
	0.06	t	-30,500	-1,830	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=5
		調整式		-30,500	
スクラップ H3					F4005 00
	1.0	t	-30,500	-30,500	
仮設工					Y100U007138
				887,328	
仮設工					Y2138007139
				887,328	
交通管理工					Y32A2007330
				887,328	
交通誘導警備員B					Y45WA000038
	54	人日	16,432	887,328	
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)]					R0900 00
	1	人	16,432	16,432	
直接工事費					
				8,277,480	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
安全費					Z0008
		式		9,200	
工事名標示板費					Y2YK2007379
	2	基	4,600	9,200	
工事名標示板加算額					S9990 00
	1	基	4,600	4,600	施工 第0 -0035号表
営繕費					Z0007
		式		20,200	
工事標示板設置 週休2日確保工事					Y2999
	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		1,902,000	
1902585=8279310*0.2298 リツ(0.1859*1.2000*1.0300) 対象額…… 8,279,310 率……… 0.1859					
				1,902,000	
共通仮設費計					
				1,931,400	
純工事費					
				10,208,880	
現場管理費					
4731643=10210710*0.4634 リツ((0.4012*1.1000+0.0000+0.0000)*1.0500) 対象額…… 10,210,710 率……… 0.4012					
		式		4,731,000	
工事原価					
				14,939,880	

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)
床掘り SPA161 土砂 標準単価： 2,170.7 機械構成比： 19.87% 労務構成比： 72.99% 材料構成比： 7.14% 市場単価構成比： 0.00%	小規模		施工 第0-0001号表 1 m3	
MA204 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3 【損】	9,020	19.87%	TPMA204 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3	8,670
R0120 運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	39.96%	TPR0120 運転手(特殊)	27,700
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	33.03%	TPR0030 普通作業員	23,900
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)	153	7.14%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $2,278 = 2,170.7 * \{ (19.87/100 * 9,020/8,670) * 19.87 / (19.87) + (39.96/100 * 29,848/27,700 + 33.03/100 * 23,920/23,900) * 72.99 / (39.96 + 33.03) + (7.14/100 * 153/134) * 7.14 / (7.14) + (100 - 19.87 - 72.99 - 7.14) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	2,278			
A=1 土砂 B=5 上記以外(小規模) E=1 全ての費用 G=1 土木工事標準積算基準 II-1-③-4				

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)
埋戻し SPA181 小規模 標準単価： 3,871.1 機械構成比： 9.48% 労務構成比： 86.47% 材料構成比： 4.05% 市場単価構成比： 0.00%	土砂		施工 第0-0002号表 1 m3	
MA204 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3 【損】	9,020	8.90%	TPMA204 バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3	8,670
MC271 タンバ及びランマ [ランマ] 質量 60~80kg 【損】	564	0.58%	TPMC271 ランマ 質量60~80kg	496
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	49.42%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0020 特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)]	30,784	19.17%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0120 運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	17.88%	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	3.20%	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	170	0.85%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	149
【補正式】 $4,080 = 3,871.1 * [(8.90/100 * 9,020/8,670 + 0.58/100 * 564/496) * 9.48 / (8.90 + 0.58) + (49.42/100 * 23,920/23,900 + 19.17/100 * 30,784/26,700 + 17.88/100 * 29,848/27,700) * 86.47 / (49.42 + 19.17 + 17.88) + (3.20/100 * 153/134 + 0.85/100 * 170/149) * 4.05 / (3.20 + 0.85) + (100 - 9.48 - 86.47 - 4.05) / 100]$				
*** 単位当たり ***	4,080			
A=5 上記以外(小規模) B=1 土砂 D=1 全ての費用 E=1 土木工事標準積算基準 II-1-③-12				

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： 1,766.5 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】 $2,095 = 1,766.5 * \{ (24.45/100 * 9,141/7,323) * 24.45 / (24.45) + (63.42/100 * 26,208/22,400) * 63.42 / (63.42) + (12.13/100 * 153/134) * 12.13 / (12.13) + (100 - 24.45 - 63.42 - 12.13) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	2,095			
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=2 DID区間あり E=11 4.5km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

福島市

頁0-0019

[illegible]

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0020

[illegible]

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)
コンクリート SPB401 無筋・鉄筋構造物 標準単価： 27,139	人力打設 0.00%		施工 第0-0006号表 1	m3 0.00%
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	11.44%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0020 特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)]	30,784	7.77%	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	6.06%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
T8600 生コンクリート ② 18-8-40-60%	19,000	72.96%	TPTC618 生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%	18,500
【補正式】 $28,180=27,139*[(11.44/100*23,920/23,900+7.77/100*30,784/26,700+6.06/100*31,408/28,900)*27.04/(11.44+7.77+6.06)+(72.96/100*19,000/18,500)*72.96/(72.96)+(100-27.04-72.96)/100]$				
*** 単位当たり ***	28,180			
A=1 無筋・鉄筋構造物 B=4 人力打設 E=1 養生無し G=2 現場内小運搬なし 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)
プレキャスト集水桧 SPA601 据付 標準単価： 6,106.2 機械構成比： 10.56% 労務構成比： 87.22% 材料構成比： 2.22% 市場単価構成比： 0.00%	400kgを超え600kg以下		施工 第0-0008号表 1 基	
K9206 バックホウ [ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ機能付] 1.7 t 吊 山積 0.28 m3 (平積 0.2 m3)	6,130	9.97%	TPK9206 バックホウ [ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ付] 賃料 山積 0.28 m3	5,810
R0120 運転手 (特殊) [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	36.34%	TPR0120 運転手 (特殊)	27,700
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	27.39%	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	14.19%	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	4.37%	TPR0020 特殊作業員	26,700
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	153	2.10%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $6,468=6,106.2*[(9.97/100*6,130/5,810)*10.56/(9.97)+(36.34/100*29,848/27,700+27.39/100*23,920/23,900+14.19/100*31,408/28,900+4.37/100*30,784/26,700)*87.22/(36.34+27.39+14.19+4.37)+(2.10/100*153/134)*2.22/(2.10)+(100-10.56-87.22-2.22)/100]$				
*** 単位当たり ***	6,468			
A=1 据付 B=4 400kgを超え600kg以下 C=2 基礎砕石なし D=1 全ての費用 E=1 土木工事標準積算基準 Ⅱ-2-⑩-16				

00000000000

福島市

施 工 内 訳 表

頁0-0024

[illegible]

000000000000

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
排水構造物工（U型側溝）（材別） S7140 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約を受けない 再利用撤去無	1	m			施工 第0 -0010号表
U型側溝 機・労 屋間単価 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約 無 週休二日4週8休以上(月単位) 補正係数1.04	1.000	m	6,415.76	6,415.76	TDG04 6415.76*1
諸雑費	1	式		0.24	#99
*** 単位当たり ***	1	m		6,416	
A=4 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=1 側溝長さ標準 E=1 施工場所による補正無し					
F=1 基礎砕石を使用する(又は再利用撤去作業) G=2 再利用撤去無 H=1 土木工事標準積算基準 VI-1-⑥-2					
:補正係数: K1 * K2 * K3 * K4 * K5 * K6 = 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 * 1.00 = 1.000					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
鉄筋コンクリートベースブロック設置 V0001	1	枚			施工 第0 -0011号表 特単単価適用日: 07年04月01日
プレキャスト集水樹 据付 400kgを超え600kg以下	1	基	6,468	6,468	SPA601 施工 第0-0012号表
*** 単位当たり ***	1	枚		6,468	

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)
プレキャスト集水桧 SPA601 据付 標準単価： 6,106.2 機械構成比： 10.56% 労務構成比： 87.22% 材料構成比： 2.22% 市場単価構成比： 0.00%	400kgを超え600kg以下		施工 第0-0012号表 1 基	
K9206 バックホウ [ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ機能付] 1.7 t 吊 山積 0.28m3 (平積 0.2m3)	6,130	9.97%	TPK9206 バックホウ [ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ付] 賃料 山積 0.28m3	5,810
R0120 運転手 (特殊) [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	36.34%	TPR0120 運転手 (特殊)	27,700
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	27.39%	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	14.19%	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	4.37%	TPR0020 特殊作業員	26,700
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	153	2.10%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $6,468=6,106.2*[(9.97/100*6,130/5,810)*10.56/(9.97)+(36.34/100*29,848/27,700+27.39/100*23,920/23,900+14.19/100*31,408/28,900+4.37/100*30,784/26,700)*87.22/(36.34+27.39+14.19+4.37)+(2.10/100*153/134)*2.22/(2.10)+(100-10.56-87.22-2.22)/100]$				
*** 単位当たり ***	6,468			
A=1 据付 B=4 400kgを超え600kg以下 C=2 基礎砕石なし D=1 全ての費用 E=1 土木工事標準積算基準 Ⅱ-2-⑩-16				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0027

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)
鉄筋コンクリート台付管 SPA605 据付 標準単価： 16,552 機械構成比： 5.48% 労務構成比： 29.93% 材料構成比： 64.59% 市場単価構成比： 0.00%	500mm		施工 第0-0013号表 1 m	
MA224 バックホウ(クローラ型) [標準型] クレーン付・排ガス1次 山積0.45m3 【損】	10,900	4.46%	TPMA224 バックホウ(クローラ型) [標準型] クレーン付・排ガス1次 山積0.45m3	10,500
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	8.66%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0120 運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	7.22%	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	5.23%	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	3.22%	TPR0020 特殊作業員	26,700
T5707 異形カルパート 遠心ホツスカルパート(Ⅰ型) VII-A-a-500 CSB I型	36,800	62.29%	TPT5454 鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径450×長2500	10,300
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)	153	1.87%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $43,650 = 16,552 * [(4.46/100 * 10,900/10,500) * 5.48 / (4.46) + (8.66/100 * 23,920/23,900 + 7.22/100 * 29,848/27,700 + 5.23/100 * 31,408/28,900 + 3.22/100 * 30,784/26,700) * 29.93 / (8.66 + 7.22 + 5.23 + 3.22) + (62.29/100 * 36,800/10,300 + 1.87/100 * 153/134) * 64.59 / (62.29 + 1.87) + (100 - 5.48 - 29.93 - 64.59) / 100]$				
*** 単位当たり ***	43,650			
A=1 据付 B=2 350~500mm D=7 500mm E=1 全ての費用 F=1 土木工事標準積算基準 Ⅱ-2-⑩-18				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0028

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)
現場打ち集水桝・街渠桝（本体）				
SPA633 18-8-40-60%高炉 標準単価： 142,800	1.15m3を超え1.22m3以下 機械構成比： 0.07%	労務構成比： 83.67%	施工 第0-0014号表 1 材料構成比： 16.26%	箇所 市場単価構成比： 0.00%
K9203 バックホウ〔クローラ型〕 山積0.8m3（平積0.6m3）	9,680	0.07%	TPK9203 バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.8m3	8,800
R0260 型わく工 〔0.893(3/1以降0.898)〕	30,888	35.37%	TPR0260 型わく工	27,500
R0030 普通作業員 〔0.847(3/1以降0.828)〕	23,920	22.62%	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	8.82%	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	1.96%	TPR0020 特殊作業員	26,700
T8600 生コンクリート ② 18-8-40-60%	19,000	15.89%	TPT8251 生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%	17,900
T0250 軽油 ミニローリー（パトロール給油）	153	0.06%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 153,700=142,800*{(0.07/100*9,680/8,800)*0.07/(0.07)+(35.37/100*30,888/27,500+22.62/100*23,920/23,900+8.82/100*31,408/28,900+1.96/100*30,784/26,700)*83.67/(35.37+22.62+8.82+1.96)+(15.89/100*19,000/17,900+0.06/100*153/134)*16.26/(15.89+0.06)+(100-0.07-83.67-16.26)/100}				
*** 単位当たり ***	153,700			
B=29 C=2 D=3 E=2 F=13 1.15m3を超え1.22m3以下 人力打設 養生工無 高炉 18-8-40-60%				
G=1 H=1 I=1 小型車割増なし 冬期割増なし 土木工事標準積算基準 Ⅱ-2-⑩-33				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0030

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)
現場打ち集水桝・街渠桝（本体）				
SPA633 18-8-40-60%高炉 標準単価： 166,140	1.29m3を超え1.36m3以下 機械構成比： 1.07%	労務構成比： 82.81%	施工 第0-0015号表 1 材料構成比： 16.12%	箇所 市場単価構成比： 0.00%
K9205 バックホウ〔ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ機能付〕2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3)	10,700	0.96%	TPK9205 バックホウ〔ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ付〕賃料 山積0.8m3	9,840
K9203 バックホウ〔ｸﾛｰﾗ型〕 山積0.8m3(平積0.6m3)	9,680	0.06%	TPK9203 バックホウ〔ｸﾛｰﾗ型〕賃料 山積0.8m3	8,800
R0260 型わく工 〔0.893(3/1以降0.898)〕	30,888	33.39%	TPR0260 型わく工	27,500
R0030 普通作業員 〔0.847(3/1以降0.828)〕	23,920	21.48%	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	8.94%	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	2.96%	TPR0020 特殊作業員	26,700
T8600 生コンクリート ② 18-8-40-60%	19,000	15.27%	TPT8251 生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%	17,900
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	153	0.53%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 179,100=166,140*[(0.96/100*10,700/9,840+0.06/100*9,680/8,800)*1.07/(0.96+0.06)]+(33.39/100*30,888/27,500+21.48/100*23,920/23,900+8.94/100*31,408/28,900+2.96/100*30,784/26,700)*82.81/(33.39+21.48+8.94+2.96)]+(15.27/100*19,000/17,900+0.53/100*153/134)*16.12/(15.27+0.53)+(100-1.07-82.81-16.12)/100]				
*** 単位当たり ***	179,100			
B=31 C=1 D=1 E=2 F=13 1.29m3を超え1.36m3以下 バックホウ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 一般養生・特殊養生(練炭) 高炉 18-8-40-60%				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0031

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0-0032

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 -0016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) [0.793(3/1以降0.778)] R0120	29,848	44.09%	運転手 (特殊) TPR0120	27,700
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] R0020	30,784	12.86%	特殊作業員 TPR0020	26,700
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] R0030	23,920	9.59%	普通作業員 TPR0030	23,900
土木一般世話役 [0.771(3/1以降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	153	8.02%	軽油 1.2号 パトロール給油 TPT0250	134
【補正式】 $135.0=124.5*[(11.29/100*18,900/17,900+8.94/100*14,700/13,600+2.89/100*4,970/4,480)*23.12/(11.29+8.94+2.89)+(44.09/100*29,848/27,700+12.86/100*30,784/26,700+9.59/100*23,920/23,900+2.32/100*31,408/28,900)*68.86/(44.09+12.86+9.59+2.32)+(8.02/100*153/134)*8.02/(8.02+(100-23.12-68.86-8.02)/100)]$				
*** 単位当たり ***	135.0			
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0-0034

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)
上層路盤（歩道部） SPD010 全仕上り厚100mm 標準単価： 848.39 機械構成比： 5.20% 労務構成比： 67.43% 材料構成比： 27.37% 市場単価構成比： 0.00%	1層施工		施工 第0-0018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	2.69%	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	2.36%	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	28.22%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0120 運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	24.35%	TPR0120 運転手(特殊)	27,700
R0020 特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)]	30,784	12.90%	TPR0020 特殊作業員	26,700
T8344 粒度調整碎石 M-40 40～0mm	4,150	25.44%	TPT8346 再生粒度調整碎石 RM-30	1,700
T0250 軽油 ミニローラー(パトロール給油)	153	1.88%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $1,201=848.39*[(2.69/100*3,850/3,410+2.36/100*3,800/3,540)*5.20/(2.69+2.36)+(28.22/100*23,920/23,900+24.35/100*29,848/27,700+12.90/100*30,784/26,700)*67.43/(28.22+24.35+12.90)+(25.44/100*4,150/1,700+1.88/100*153/134)*27.37/(25.44+1.88)+(100-5.20-67.43-27.37)/100]$				
*** 単位当たり ***	1,201			
A=100 全仕上り厚(mm) B=1 1層施工 D=3 粒度調整碎石 M-40 E=1 全ての費用 F=1 土木工事標準積算基準 IV-1-①-11				
路盤材単価 積算地区単価*(実数入力/標準数量)=4,150.000*(100.000/100)=4,150.000円/m3				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0035

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% 材料構成比： 84.40% 市場単価構成比： 0.00%	平均仕上り厚50mm		施工 第0-0019号表 1	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 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	4.75%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0120 運転手（特殊） [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	3.30%	TPR0120 運転手（特殊）	27,700
R0020 特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)]	30,784	3.18%	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	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】 $2.037=1,934.6*[(1.03/100*15,800/14,800+0.21/100*3,800/3,540+0.19/100*3,610/3,250)*1.61/(1.03+0.21+0.19)+(4.75/100*23,920/23,900+3.30/100*29,848/27,700+3.18/100*30,784/26,700+1.15/100*31,408/28,900)*13.99/(4.75+3.30+3.18+1.15)+(77.40/100*12,400/11,900+6.70/100*117/103+0.27/100*153/134)*84.40/(77.40+6.70+0.27)+(100-1.61-13.99-84.40)/100]$				

00000000000

福 島 市

施工パッケージ内訳表

頁0-0036

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0-0037

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)
基礎碎石 SPA391 7.5cmを超え12.5cm以下 標準単価： 1,206.1 機械構成比： 5.58% 労務構成比： 77.45% 材料構成比： 16.97% 市場単価構成比： 0.00%	再生クラッシャラン R C - 4 0		施工 第0 -0020号表 1 m2	
バックホウ [クローラ型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) K9203	9,680	5.55%	バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m3 TPK9203	8,800
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] R0030	23,920	37.13%	普通作業員 TPR0030	23,900
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] R0020	30,784	15.71%	特殊作業員 TPR0020	26,700
運転手 (特殊) [0.793(3/1以降0.778)] R0120	29,848	14.81%	運転手 (特殊) TPR0120	27,700
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] R0010	31,408	9.27%	土木一般世話役 TPR0010	28,900
再生骨材 (骨材) クラッシャラン R C - 4 0 T8454	2,000	11.93%	再生クラッシャラン R C - 4 0 TPT8454	1,200
軽油 ミニローリー (パトロール給油) T0250	153	5.01%	軽油 1.2号 パトロール給油 TPT0250	134
【補正式】 $1,371=1,206.1*[(5.55/100*9,680/8,800)*5.58/(5.55)+(37.13/100*23,920/23,900+15.71/100*30,784/26,700+14.81/100*29,848/27,700+9.27/100*31,408/28,900)*77.45/(37.13+15.71+14.81+9.27)+(11.93/100*2,000/1,200+5.01/100*153/134)*16.97/(11.93+5.01)+(100-5.58-77.45-16.97)/100]$				
*** 単位当たり ***	1,371			
A=2 7.5cmを超え12.5cm以下 C=2 再生クラッシャラン R C - 4 0 D=1 全ての費用 E=1 土木工事標準積算基準 II-2-②-2				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0038

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)
地先境界ブロック SPD245 設置 標準単価： 4,424 機械構成比： 0.52% 労務構成比： 74.39% 材料構成比： 25.09% 市場単価構成比： 0.00%	C種(150×150×600)		施工 第0-0021号表 1 m	
K9203 バックホウ〔クローラ型〕 山積0.8m3(平積0.6m3)	9,680	0.52%	TPK9203 バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.8m3	8,800
R0030 普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)]	23,920	32.79%	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	18.54%	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	17.81%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0120 運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	1.41%	TPR0120 運転手(特殊)	27,700
T101C 地先境界ブロック C 150×150×600 ※手入力単価	900	23.49%	TPTGG26 地先境界ブロック C 150×150×600	630
T8454 再生骨材(骨材)クラッシャラン RC-40	2,000	1.13%	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	0.47%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $5,117=4,424*[(0.52/100*9,680/8,800)*0.52/(0.52)+(32.79/100*23,920/23,900+18.54/100*31,408/28,900+17.81/100*30,784/26,700+1.41/100*29,848/27,700)*74.39/(32.79+18.54+17.81+1.41)+(23.49/100*900/630+1.13/100*2,000/1,200+0.47/100*153/134)*25.09/(23.49+1.13+0.47)+(100-0.52-74.39-25.09)/100]$				
*** 単位当たり ***	5,117			
A=1 設置 B=3 C種(150×150×600) C=1 基礎砕石あり D=2 均し基礎コンクリートなし F=2 再生クラッシャラン RC-40				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0039

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)
K=1 土木工事標準積算基準 IV-2-③-4				
*****	*****	*****	*****	*****
舗装版切断 SPD321 コンクリート舗装版 標準単価： 1,222 機械構成比： 13.36% 労務構成比： 49.56% 材料構成比： 37.08% 市場単価構成比： 0.00%	15cm以下 13.36%	49.56%	施工 第0-0022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 [0.783(3/1以降0.769)]	30,784	16.98%	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	9.17%	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	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	170	2.45%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	149
【補正式】 1,319=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*170/149)*37.08/(33.48+2.45)+(100-13.36-49.56-37.08)/100]				
*** 単位当たり ***	1,319			
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0-0040

[illegible]

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0041

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0-0024号表
運転手(一般) [0.816(3/1以降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	153	12,852	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		0	#99
*** 単位当たり ***	1	日		87,060	
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0-0042

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0-0025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】 $219.6 = 207.06 * \left[\left(\frac{13.49}{100} * \frac{6,690}{6,460} \right) * \frac{13.49}{(13.49) + (28.91/100 * 31,408/28,900 + 27.69/100 * 29,848/27,700 + 23.89/100 * 23,920/23,900)} * \frac{80.49}{(28.91 + 27.69 + 23.89) + (6.02/100 * 153/134)} * \frac{6.02}{(6.02) + (100 - 13.49 - 80.49 - 6.02)/100} \right]$				
*** 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

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0043

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 機械構成比：			施工 第0-0026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(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=2 DID区間あり D=24 10.5km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0-0044

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 コンクリート舗装版 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0-0027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=2 B=1 C=1 D=1 F=1 コンクリート舗装版 障害等なし 騒音振動対策不要 15cm以下 積込作業あり				
G=1 H=1 全ての費用 土木工事標準積算基準 IV-3-②-2				

00000000000

福島市

施 工 内 訳 表

頁0-0045

[illegible]

000000000000

福 島 市

施工パッケージ内訳表

頁0-0046

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： 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0-0029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】 $1,896 = 1,684.9 * [(41.69/100 * 22,147/20,667) * 41.69 / (41.69) + (43.88/100 * 26,208/22,400) * 43.88 / (43.88) + (14.43/100 * 153/134) * 14.43 / (14.43) + (100 - 41.69 - 43.88 - 14.43) / 100]$				
*** 単位当たり ***	1,896			
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 内 訳 表

頁0-0047

[illegible]

000000000000

福 島 市

施工パッケージ内訳表

頁0-0048

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(鉄筋)構造物とりこわし 標準単価： 2,093.3 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 -0031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】 $2,355 = 2,093.3 * [(41.69/100 * 22,147 / 20,667) * 41.69 / (41.69) + (43.88/100 * 26,208 / 22,400) * 43.88 / (43.88) + (14.43/100 * 153 / 134) * 14.43 / (14.43) + (100 - 41.69 - 43.88 - 14.43) / 100]$				
*** 単位当たり ***	2,355			
A=2 コンクリート(鉄筋)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 内 訳 表

頁0-0049

[illegible]

000000000000

福 島 市

頁0-0050

[illegible]

福 島 市

施工パッケージ内訳表

頁0-0051

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)
現場発生品及び支給品運搬 SPA082 トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t級、2.9t吊 標準単価： 781.44 機械構成比： 13.58% 労務構成比： 83.54% 材料構成比： 2.88% 市場単価構成比： 0.00%	DID区間あり		施工 第0-0034号表 1 t	
MA444 トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2. 9 t 吊 【損】	8,230	13.58%	TPMA444 トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2. 9 t 吊	7,190
R0120 運転手 (特殊) [0.793(3/1以降0.778)]	29,848	42.54%	TPR0120 運転手 (特殊)	27,700
R0020 特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)]	30,784	41.00%	TPR0020 特殊作業員	26,700
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	153	2.88%	TPT0250 軽油 1. 2号 パトロール給油	134
【補正式】 $874.8=781.44*[(13.58/100*8,230/7,190)*13.58/(13.58)+(42.54/100*29,848/27,700+41.00/100*30,784/26,700)*83.54/(42.54+41.00)+(2.88/100*153/134)*2.88/(2.88)+(100-13.58-83.54-2.88)/100]$				
*** 単位当たり ***	874.8			
A=1 トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t級、2.9t吊 B=2 DID区間あり C=1 1.5km以下 D=1 土木工事標準積算基準 1-2-③-4				

00000000000

福島市

全 登 録 単 価 一 覧 表

頁 0-0053

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
F1001	大型防音可変側溝 W700×H800 L=1100 789kg	本	60,700			
F1002	大型防音可変側溝 W700×H800 L=2000 1223kg	本	65,300			
F1003	大型防音可変側溝 W700×H900 L=2000 1317kg	本	69,700			
F1004	大型防音可変側溝 W700×H900 L=2000/1937 1290kg	本	83,600			
F1005	大型防音可変側溝 W700×H900 L=1000/1000 764kg	本	62,300			
F1006	大型防音可変側溝 W700×H900 L=1933/1870 1241kg	本	83,600			
F1007	パリアフリー横断側溝 B=600 H=600	本	383,000			
F2001	鉄筋コンクリートベースブロック 700用 (W1000× t 100) L=2000 縦断用	枚	33,000			
F2002	鉄筋コンクリートベースブロック 600用 L=2000 横断用	枚	31,500			
F3001	大型防音可変側溝用Co蓋 700用 L=800 t=25	枚	15,700			
F3002	大型防音可変側溝用グレーチング蓋 700用 L=800 t=25 普通目	枚	64,500			

全 登 録 単 価 一 覧 表

頁 0-0054

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
F4001	建設副産物処分料 切断時汚泥 (再資源化)	t	30,000			
F4002	建設副産物処理料 As	t	1,300			
F4003	建設副産物処理料 無筋Co	t	1,500			
F4004	建設副産物処理料 鉄筋Co	t	2,000			
F4005	スクラップ H3	t	-30,500			
T101C	地先境界ブロック C 150×150×600 ※手入力単価	個	900			910