

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	市道湯町・姥堂線 ユマチ ウバドウ ニシ ス カワハシ (西須川橋)
工 事 箇 所	福島市桜本字北 サクラモト キタ 地内
工 事 名	道路メンテナンス事業 市道湯町・姥堂線(西須川橋)橋梁補修工事
(工 事 概 要)	
橋梁補修工事(L=36.57m, 全幅員W=6.80m)	
橋面防水・舗装工 A = 214.0 m ²	
伸縮装置補修工 L = 12.0 m	
防護柵取替え工 L = 74.3 m	

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 00-06. 06. 15 (0)		
諸経費体系 ファイル名	1 土木工事 当初_R6道メ_市道湯町・姥堂線(西須川橋)橋梁補修工事		
	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 34 橋梁保全 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 03 4 週 8 休以上		

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			
				44,888,000	4,488,800	49,376,800
工事費			工事価格計			
	49,376,800			44,888,000	4,488,800	49,376,800
本工事費						
	49,376,800					
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
					14,014,984	
舗装工						Y212Z004495
					2,157,117	
路面切削工						Y323H004496
					586,624	
路面切削						Y4484004497
		214.0	m2	2,467	527,938	
路面切削（コンクリート舗装版） 切削厚50～60mm 1.0m級 切削殻積込み含む 見積単価						F1010 00
		1	m2	2,467	2,467	
殻運搬（路面切削）						Y4448004498
		10.7	m3	1,966	21,036	
殻運搬（路面切削） DID区間なし 12.0km以下						SPD305 00
		1	m3	1,966	1,966	施工 第0 -0001号表
殻処分						Y45W7000027
		25.1	t	1,500	37,650	
調整データ						#0040 A=1, B=1, C=7
			調整式		1,500	
建設副産物処理費（無筋コンクリート塊） 路面切削 中間処理 採用単価表						F9010 00
		1	t	1,500	1,500	
橋面防水工						Y325U002986
					1,066,095	

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
橋面防水					Y44DG002987
	214.0	m2	2,240	479,360	
橋面防水工（材料含） 塗膜系防水（補修）					S7160 00
	1	m2	2,240	2,240	施工 第0 -0002号表
成形目地材					Y443N004586
	87.5	m	270	23,625	
成形目地材 幅30mm×厚5mm					F1020 00
物価資料	1	m	270	270	
導水パイプ					Y443N004586
	74.9	m	750	56,175	
導水パイプ 樹脂製 φ15					F1040 00
物価資料	1	m	750	750	
導水テープ					Y443N004586
	12.6	m	470	5,922	
導水テープ 橋面防水用 幅30×厚3mm					F1030 00
物価資料	1	m	470	470	
既設排水樹削孔					Y443N004586
	4.0	孔	2,493	9,972	
現場孔明（鋼構造物） 作業性の悪い箇所等					SPD518 00
	1	本	2,493	2,493	施工 第0 -0003号表
床版水抜き管設置					Y443N004586
	8.0	箇所	47,159	377,272	
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 100mm以上110mm未満 50mm以上200mm未満					SPA805 00
	1	孔	6,412	6,412	施工 第0 -0004号表

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
コンクリート削孔（さく岩機） 100mm以上200mm未満	1	孔	893	893	SPA803 00 施工 第0 -0005号表
床版水抜きパイプ設置工 φ 6 0 mm未満 R6橋梁架設工事の積算3-299	1	箇所	14, 840	14, 840	V1010 00 施工 第0 -0006号表
床版水抜き管 φ 25mm樹脂フレキ用 対応床版厚210～290mm用 物価資料	1	本	24, 300	24, 300	F1050 00
注 入 材 エポキシ系 （1, 1 4 0 kg/m3）	0. 21	k g	3, 400	714	TM809 00
フレキシブルチューブ	20. 8	m	5, 292	110, 073	Y443N004586
フレキシブルチューブ設置工 φ 4 0 mm未満 R6橋梁架設工事の積算3-301	1	m	1, 212	1, 212	V1020 00 施工 第0 -0007号表
フレキシブルチューブ φ 25 樹脂製 物価資料	1	m	4, 080	4, 080	F1060 00
固定金具	8. 0	箇所	462	3, 696	Y443N004586
パイラック 本体2W型 足幅33mm 溶融亜鉛めっき仕上げ 物価資料	1	個	385	385	F1070 00
パイラッククリップ 25C22C 溶融亜鉛めっき仕上げ 物価資料	1	個	77	77	F1080 00
舗装打換え工				504, 398	Y323I004499
表層	214. 0	m2	2, 357	504, 398	Y443B004506

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
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚50mm	1	m2	2,357	2,357	SPD023 00 施工 第0 -0008号表
橋梁付属物工				2,771,268	Y212D008698
伸縮継手工				2,771,268	Y328N004699
鋼製伸縮継手補修	12.0	m	177,967	2,135,604	Y44J1004700
取替工（既製品ジョイント設置） 材料費別途 土木工事標準積算基準〔Ⅱ〕②760	1	m	75,467	75,467	V2010 00 施工 第0 -0009号表
橋梁用伸縮装置 鋼製 伸縮量50mm型 誘導版付き 物価資料	1	m	102,500	102,500	F2010 00
地覆部立上り部材	4.0	箇所	39,600	158,400	Y44J1004700
地覆立上り部材 鋼製 伸縮量50mm型 見積単価	1	個	39,600	39,600	F2020 00
コンクリート	1.07	m3	250,000	267,500	Y4448004498
超速硬コンクリート 屋間 物価資料	1	m3	250,000	250,000	F2030 00
コンクリートアンカー	160.0	本	812	129,920	Y44J1004700
差し筋アンカー D16 物価資料	1	本	812	812	F2040 00

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
補強鉄筋					Y442L004742
	0.075	t	121,000	9,075	
異形棒鋼 SD345 D16~D25 小口					T033D 00
	1	t	121,000	121,000	
シール工					Y45SZ009067
	2.6	m	2,256	5,865	
シール材					SPA847 00
	1	m	2,256	2,256	施工 第0 -0011号表
シール材					Y45SZ009067
	8.2	L	5,620	46,084	
シール材 シリコン系 プライマー含む					TP769 00
	1	L	5,620	5,620	
バックアップ材					Y45SZ009067
	27.5	L	450	12,375	
バックアップ材 ウレタンフォーム					TP795 00
	1	L	450	450	
殻運搬					Y4448004702
	1.0	m3	12,575	12,575	
人力積込 コンクリート塊					SPA137 00
	1	m3	4,620	4,620	施工 第0 -0012号表
土砂等運搬 現場制約あり 人力					SPA105 00
	1	m3	7,955	7,955	施工 第0 -0013号表
殻処分					Y45W7000225
	2.5	t	2,000	5,000	

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
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=7
		調整式		2,000	
建設副産物処理費（鉄筋コンクリート塊） 人力積込 中間処理 採用単価表	1	t	2,000	2,000	F9020 00
現場発生品運搬	0.4	t	12,676	5,070	Y45SZ009067
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t	1	t	9,689	9,689	SPA084 00 施工 第0 -0014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]ベーストラック2t級、吊能力2.9t D1D区間なし	1	t	2,987	2,987	SPA082 00 施工 第0 -0015号表
スクラップ	0.4	t	-40,500	-16,200	Y45SZ009067
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=5
		調整式		-40,500	
スクラップ (H1) 鉄くず ヘビー 物価資料	1	t	-40,500	-40,500	F9110 00
橋梁補修工				6,164,421	Y21M7000001
橋梁地覆・防護柵撤去工				201,126	Y33K7000012
橋梁地覆補修	2.9	m3	94,327	273,548	Y45W7000246
とりこわし（橋梁地覆補修）	1	m3	94,327	94,327	SPD451 00 施工 第0 -0016号表

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
殻運搬					Y4448004702
	2.9	m3	7,955	23,069	
土砂等運搬 現場制約あり 人力					SPA105 00
	1	m3	7,955	7,955	施工 第0 -0013号表
殻処分					Y45W7000225
	7.3	t	2,000	14,600	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=7
		調整式		2,000	
建設副産物処理費（鉄筋コンクリート塊） 人力積込 中間処理 採用単価表					F9020 00
	1	t	2,000	2,000	
現場発生品運搬					Y45SZ009067
	3.1	t	2,987	9,259	
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t D1D区間なし					SPA082 00
	1	t	2,987	2,987	施工 第0 -0015号表
スクラップ					Y45SZ009067
	3.1	t	-38,500	-119,350	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=5
		調整式		-38,500	
スクラップ (H3) 鉄くず ヘビー 物価資料					F9120 00
	1	t	-38,500	-38,500	
地覆工					Y326H008700
				1,712,815	
コンクリート					Y45QV008613
	7.39	m3	68,118	503,392	

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
コンクリート（橋梁地覆補修） 24-12-25（20）-55%高炉 養生工あり						SPD455 00
		1	m3	68,118	68,118	施工 第0 -0017号表
鉄筋						Y442L008614
		1.443	t	404,009	582,984	
鉄筋（橋梁地覆補修） SD345 D19						SPD453 00
		1	t	404,009	404,009	施工 第0 -0018号表
コンクリートアンカー						Y4420008615
		608.0	本	987	600,096	
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 30mm以上200mm未満						SPA801 00
		1	孔	682	682	施工 第0 -0019号表
あと施工アンカー 本体打込み式 M20×80mm 物価資料						F3020 00
		1	本	305	305	
シール工						Y45SZ009067
		5.2	m	2,256	11,731	
シール材						SPA847 00
		1	m	2,256	2,256	施工 第0 -0011号表
シール材						Y45SZ009067
		2.6	L	5,620	14,612	
シール材 シリコン系 プライマー含む						TP769 00
		1	L	5,620	5,620	
橋梁用防護柵工						Y3261008703
					4,250,480	
橋梁用防護柵						Y4475004743
		74.3	m	57,207	4,250,480	

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
橋梁用高欄 組立式					SPD265 00
	1	m	57,207	57,207	施工 第0 -0020号表
仮設工					Y2138007139
				2,922,178	
足場工					Y329Z007315
				1,421,938	
吊足場					Y4402007316
	159.1	m2	5,978	951,099	
足場・防護（橋梁地覆補修） シート+板張 2回					SPD457 00
	1	m2	5,978	5,978	施工 第0 -0021号表
仮設防護柵設置撤去					Y445K007319
	114.0	m	2,729	311,106	
仮設防護柵設置（H鋼基礎） 昼間作業 時間的制約無 標準施工量100m/日 物価資料					F8010 00
	1	m	1,490	1,490	
仮設防護柵撤去（H鋼基礎） 昼間作業 時間的制約無 標準施工量120m/日 物価資料					F8020 00
	1	m	1,239	1,239	
仮設防護柵賃料等					Y445K007319
	19	基	8,407	159,733	
H型付仮設ガードレール 3.0m/組 B種 1～90日					K3201 00
	47	基・日	131	6,157	
H型付仮設ガードレール修理費・損耗費 整備費3.0m					K3289 00
	1	基	2,250	2,250	
交通管理工					Y32A2007330
				1,500,240	

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
交通誘導警備員B					Y45WA000038
	94	人日	15,960	1,500,240	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)]					R0900 00
	1	人	15,960	15,960	
直接工事費					
				14,014,984	
運搬費					Z0004
		式		68,740	
仮設材運搬費					Y2Y03007336
	7.0	t	9,820	68,740	
仮設材の運搬費 運搬質量 1t 運搬距離（片道）6.3km					S0070 00
	1	式	3,410	3,410	施工 第0 -0022号表
仮設材の運搬費 運搬質量 1t 運搬距離（片道）6.3km					S0070 00
	1	式	3,410	3,410	施工 第0 -0022号表
仮設材等の積込み、取卸し費 積込み取卸し（往復分）					S0072 00
	1	t	3,000	3,000	施工 第0 -0023号表
安全費					Z0008
		式		8,400	
工事名標示板費					Y2YK2007379
	2	基	4,200	8,400	
工事名標示板加算額					S9990 00
	1	基	4,200	4,200	施工 第0 -0024号表
技術管理費					Z0006
		式		396,667	

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
施工調査費						Y2Y10007375
	F=2	1.0	式	396,667	396,667	
鉄筋探査工（下向き）						V8010 00
	R6橋梁架設工事の積算4-67	29.8	m2	13,311	396,667	施工 第0 -0025号表
共通仮設費（率）						Z0009
			式		6,221,989	
	6221989=14150534*0.4397 リツ(0.3020*1.4000*1.0400)					
	対象額…… 14,150,534 率……… 0.3020				6,221,989	
共通仮設費計						
					6,695,796	
純工事費						
					20,710,780	
現場管理費	16912627=20846330*0.8113 リツ((0.6378*1.2000+0.0000+0.0000)*1.0600)					
	対象額…… 20,846,330 率……… 0.6378		式		16,912,627	
工事原価						
					37,623,407	
一般管理費	7264822=37758957*0.1920+15103 リツ(0.1920*1.00)					
	対象額…… 37,758,957 契約保証分…… 15,103 率……… 0.1920 前払補正率…… 1.0000 契約保証……… 0.0004		式		7,264,822	
工事価格						
					44,888,229	
工事価格	（まるめ）					
					44,888,000	
消費税等相当額	4488800=44888000*0.10					
	対象額…… 44,888,000 率……… 0.1000		式		4,488,800	

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
工事費計						
					49,376,800	

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)
殻運搬（路面切削） SPD305 DID区間なし 標準単価： 1,752	12.0km以下 42.46%	43.37%	施工 第0 -0001号表 1 材料構成比： 14.17%	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】	21,967	42.46%	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） [0.821(3/1以降0.816)]	25,520	43.37%	TPR0130 運転手（一般）	21,100
T0250 軽油 ミニローリー（パトロール給油）	143	14.17%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $1,966=1,752*[(42.46/100*21,967/20,667)*42.46/(42.46)+(43.37/100*25,520/21,100)*43.37/(43.37)+(14.17/100*143/138)*14.17/(14.17)+(100-42.46-43.37-14.17)/100]$				
*** 単位当たり ***	1,966			
A=1 DID区間なし B=21 12.0km以下 C=1 全ての費用 D=1 土木工事標準積算基準 IV-3-①-4				
K1 損料+タイヤ損耗費=21,300+667=21,967円				

00000000000

福島市

施 工 内 訳 表

頁0-0016

[illegible]

000000000000

福 島 市

頁0-0017

[illegible]

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)
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) SPA805 100mm以上110mm未満 標準単価： 5,875.3 機械構成比： 2.91% 労務構成比： 61.92% 材料構成比： 35.17% 市場単価構成比： 0.00%	50mm以上200mm未満		施工 第0-0004号表 1 孔	
MD049 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径 25 cm 【損】	761	1.49%	TPMD049 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径 25 cm	731
K0602 発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3 KVA	610	0.88%	TPKQC10 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 質料 3 kVA	490
R0020 特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	29,090	35.91%	TPR0020 特殊作業員	25,700
R0030 普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	23,100	9.48%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0010 土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	30,660	4.96%	TPR0010 土木一般世話役	26,500
T7314 ダイヤモンドビット 4インチ 実外径 110.0mm	25,000	32.13%	TPTSC08 ダイヤモンドビット 110mm	23,900
T0240 レギュラーガソリン スタンド	160	2.47%	TPT0240 ガソリン レギュラー スタンド	154
【補正式】 $6,412=5,875.3*[(1.49/100*761/731+0.88/100*610/490)*2.91/(1.49+0.88)+(35.91/100*29,090/25,700+9.48/100*23,100/22,300+4.96/100*30,660/26,500)*61.92/(35.91+9.48+4.96)+(32.13/100*25,000/23,900+2.47/100*160/154)*35.17/(32.13+2.47)+(100-2.91-61.92-35.17)/100]$				
*** 単位当たり ***	6,412			
A=5 B=1 C=1 100mm以上110mm未満 50mm以上200mm未満 土木工事標準積算基準 II-2-⑮-4				

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： 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)
コンクリート削孔（さく岩機） SPA803 100mm以上200mm未満 標準単価： 799.94 機械構成比： 5.97% 労務構成比： 87.93% 材料構成比： 6.10% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0005号表 1 孔	
K0504 空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクリュー型 3.5～3.7m ³ /min	1,350	3.50%	TPK0504 空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料 3.5～3.7m ³ /分	1,100
MC041 さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 15kg級 【損】	513	1.56%	TPMC041 さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 15kg級	486
R0020 特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	29,090	54.65%	TPR0020 特殊作業員	25,700
R0030 普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	23,100	12.26%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0010 土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	30,660	7.61%	TPR0010 土木一般世話役	26,500
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	143	5.17%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $893.0 = 799.94 * [(3.50/100 * 1,350/1,100 + 1.56/100 * 513/486) * 5.97 / (3.50 + 1.56) + (54.65/100 * 29,090/25,700 + 12.26/100 * 23,100/22,300 + 7.61/100 * 30,660/26,500) * 87.93 / (54.65 + 12.26 + 7.61) + (5.17/100 * 143/138) * 6.10 / (5.17) + (100 - 5.97 - 87.93 - 6.10) / 100]$				
*** 単位当たり ***	893.0			
A=1 100mm以上200mm未満 B=1 土木工事標準積算基準 II-2-⑮-3				

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
床版水抜きパイプ設置工 V1010 φ 6 0 mm未満	1	箇所			施工 第0 -0006号表 特単単価適用日：06年06月15日
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	0.1	人	30,660	3,066	R0010
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	0.1	人	29,090	2,909	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	0.3	人	23,100	6,930	R0030
諸雑費 労務費合計額×諸雑费率	15	%	12,905	1,935	#01
*** 単位当たり ***	1	箇所		14,840	

フレキシブルチューブ設置工 V1020 φ 4 0 mm未満	10	m			施工 第0 -0007号表 特単単価適用日：06年06月15日
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	0.5	人	23,100	11,550	R0030
諸雑費 労務費合計額×諸雑费率	5	%	11,550	577	#01
*** 合 計 ***	10	m		12,127	
*** 単位当たり ***	1	m		1,212	

00000000000

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 3.0m超 標準単価： 1,408.4 機械構成比： 1.68% 労務構成比： 10.95% 材料構成比： 87.37% 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	31,410	1.13%	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	5,060	0.18%	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）	4,930	0.17%	TPKQ510 ロードローラ〔マカダム〕賃料 質量10t	4,480
R0030 普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	23,100	4.13%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0020 特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	29,090	2.37%	TPR0020 特殊作業員	25,700
R0120 運転手（特殊） [0.796(3/1以降0.793)]	28,980	2.31%	TPR0120 運転手（特殊）	25,300
R0010 土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	30,660	0.80%	TPR0010 土木一般世話役	26,500
T8105 アスファルト合材 密粒度（13F）改質Ⅱ 最大粒径13mm	17,100	86.66%	TPT8025 アスファルト混合物 密粒度（20）	9,700
T0250 軽油 ミニローリー（パトロール給油）	143	0.63%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $2,357=1,408.4*\{(1.13/100*31,410/29,500+0.18/100*5,060/4,480+0.17/100*4,930/4,480)*1.68/(1.13+0.18+0.17)+(4.13/100*23,100/22,300+2.37/100*29,090/25,700+2.31/100*28,980/25,300+0.80/100*30,660/26,500)*10.95/(4.13+2.37+2.31+0.80)+(86.66/100*17,100/9,700+0.63/100*143/138)*87.37/(86.66+0.63)+(100-1.68-10.95-87.37)/100\}$				
*** 単位当たり ***	2,357			

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 内 訳 表

頁0-0023

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取替工（既製品ジョイント設置） V2010 材料費別途	1	m			施工 第0 -0009号表 特単単価適用日：06年06月15日
橋りょう世話役 [0.793(3/1以降0.791)]	0.2	人	44,840	8,968	R0510
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	1.2	人	29,090	34,908	R0020
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	0.5	人	23,100	11,550	R0030
トラック〔クレーン機能付〕運転 ベーストラック4 t 級 吊能力2. 9 t 機-2 8 土木工事標準積算基準〔Ⅱ〕②7 6 3	0.2	日	39,240	7,848	V2011 施工 第0-0010号表
諸雑費 労務費合計額×諸雑费率	22	%	55,426	12,193	#01
*** 単位当たり ***	1	m		75,467	

000000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0024

[illegible]

000000000000

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)
シール材 SPA847 標準単価： 2,112.4 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0011号表 1 m	
R0030 普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	23,100	65.46%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0010 土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	30,660	23.83%	TPR0010 土木一般世話役	26,500
【補正式】 $2,256=2,112.4 \times \{(65.46/100 \times 23,100/22,300 + 23.83/100 \times 30,660/26,500) \times 100.00 / (65.46 + 23.83) + (100 - 100.00) / 100\}$				
*** 単位当たり ***	2,256			
A=1 土木工事標準積算基準 II-2-⑩-4				

人力積込 SPA137 コンクリート塊 標準単価： 4,460 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0012号表 1 m3	
R0030 普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	23,100	100.00%	TPR0030 普通作業員	22,300
【補正式】 $4,620=4,460 \times \{(100.00/100 \times 23,100/22,300) \times 100.00 / (100.00) + (100 - 100.00) / 100\}$				
*** 単位当たり ***	4,620			
A=7 B=1 コンクリート塊 土木工事標準積算基準 II-1-②-28				

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)
土砂等運搬 SPA105 現場制約あり 標準単価： 6,830.9 機械構成比： 19.19% 労務構成比： 71.06% 材料構成比： 9.75% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0 -0013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】	5,183	19.19%	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) [0.821(3/1以降0.816)]	25,520	71.06%	TPR0130 運転手 (一般)	21,100
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	143	9.75%	TPT0250 軽油 1. 2号 パトロール給油	138
【補正式】 $7,955=6,830.9*[(19.19/100*5,183/4,873)*19.19/(19.19)+(71.06/100*25,520/21,100)*71.06/(71.06)+(9.75/100*143/138)*9.75/(9.75)+(100-19.19-71.06-9.75)/100]$				
*** 単位当たり ***	7,955			
A=3 現場制約あり B=7 人力 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D=1 DID区間なし E=34 16.0km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=5,020+163=5,183円				

00000000000

福島市

頁0-0027

[illegible]

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)
現場発生品及び支給品運搬 SPA082 トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t 標準単価： 2,653.3 機械構成比： 14.21% 労務構成比： 82.66% 材料構成比： 3.13% 市場単価構成比： 0.00%	DID区間なし		施工 第0 -0015号表 1 t	
MA444 トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2. 9 t 吊 【損】	7,700	14.21%	TPMA444 トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2. 9 t 吊	7,190
R0020 特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	29,090	41.66%	TPR0020 特殊作業員	25,700
R0120 運転手 (特殊) [0.796(3/1以降0.793)]	28,980	41.00%	TPR0120 運転手 (特殊)	25,300
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	143	3.13%	TPT0250 軽油 1. 2号 パトロール給油	138
【補正式】 $2,987=2,653.3 \times [(14.21/100 \times 7,700/7,190) \times 14.21 / (14.21) + (41.66/100 \times 29,090/25,700 + 41.00/100 \times 28,980/25,300) \times 82.66 / (41.66 + 41.00) + (3.13/100 \times 143/138) \times 3.13 / (3.13) + (100 - 14.21 - 82.66 - 3.13) / 100]$				
*** 単位当たり ***	2,987			
A=1 トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、吊能力2.9t B=1 DID区間なし C=6 6.0km以下 D=1 土木工事標準積算基準 Ⅰ-2-③-4				

00000000000

福島市

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)
とりこわし(橋梁地覆補修) SPD451			施工 第0-0016号表 1	m3
標準単価： 85,861 機械構成比： 1.84% 労務構成比： 95.09% 材料構成比： 3.07% 市場単価構成比：				0.00%
K0504 空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクリュー型 3.5～3.7m3/min	1,350	1.43%	TPK0504 空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料 3.5～3.7m3/分	1,100
MC055 さく岩機 [コンクリートブレーカ] 20kg級 【損】	166	0.41%	TPMC055 さく岩機 [コンクリートブレーカ] 20kg級	157
R0020 特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	29,090	43.43%	TPR0020 特殊作業員	25,700
R0030 普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	23,100	35.32%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0010 土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	30,660	13.58%	TPR0010 土木一般世話役	26,500
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	143	3.07%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $94,327=85,861*[(1.43/100*1,350/1,100+0.41/100*166/157)*1.84/(1.43+0.41)+(43.43/100*29,090/25,700+35.32/100*23,100/22,300+13.58/100*30,660/26,500)*95.09/(43.43+35.32+13.58)+(3.07/100*143/138)*3.07/(3.07)+(100-1.84-95.09-3.07)/100]$				
*** 単位当たり ***	94,327			
A=1 全ての費用 B=1 土木工事標準積算基準 IV-3-⑫-2				

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)
コンクリート（橋梁地覆補修） SPD455 24-12-25 (20) -55%高炉 標準単価： 58,595 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 72.41% 材料構成比： 27.59% 市場単価構成比： 0.00%				
R0030 普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	23,100	25.52%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0260 型わく工 [0.901(3/1以降0.893)]	30,140	25.42%	TPR0260 型わく工	26,600
R0010 土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	30,660	9.04%	TPR0010 土木一般世話役	26,500
R0020 特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	29,090	5.26%	TPR0020 特殊作業員	25,700
F3010 生コンクリート（膨張材入り） 24-12-25(20)-55%	20,500	27.59%	TPTC346 生コンクリート 24-12-25 普通 W/C55%	15,400
【補正式】 $68,118=58,595*[(25.52/100*23,100/22,300+25.42/100*30,140/26,600+9.04/100*30,660/26,500+5.26/100*29,090/25,700)*72.41/(25.52+25.42+9.04+5.26)+(27.59/100*20,500/15,400)*27.59/(27.59)+(100-72.41-27.59)/100]$				
*** 単位当たり ***	68,118			
B=1 養生工あり C=2 高炉 D=21 24-12-25 (20) -55% E=1 小型車割増なし F=1 冬期割増なし				
G=1 全ての費用 H=1 土木工事標準積算基準 IV-3-⑫-4				
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0-0031

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（橋梁地覆補修） SPD453 SD345 D19 標準単価： 360,540			施工 第0 -0018号表 1 t 0.00%	
機械構成比： 0.00% 労務構成比： 70.02% 材料構成比： 29.98% 市場単価構成比：				
R0230 鉄筋工 [0.877(3/1以降0.884)]	32,870	40.55%	TPRA050 鉄筋工	28,100
R0030 普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	23,100	18.55%	TPR0030 普通作業員	22,300
R0010 土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	30,660	9.55%	TPR0010 土木一般世話役	26,500
T0341 異形棒鋼 S D 3 4 5 D 1 6 ~ D 2 5	116,000	29.98%	TPT0331 異形棒鋼 S D 3 4 5 D 1 3	106,000
【補正式】 $404,009=360,540*\{(40.55/100*32,870/28,100+18.55/100*23,100/22,300+9.55/100*30,660/26,500)*70.02/(40.55+18.55+9.55)+(29.98/100*116,000/106,000)*29.98/(29.98)+(100-70.02-29.98)/100\}$				
*** 単位当たり ***	404,009			
B=7 SD345 D19 C=1 全ての費用 D=1 土木工事標準積算基準 IV-3-⑫-3				

00000000000

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)
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） SPA801 30mm以上200mm未満 標準単価： 613.43 機械構成比： 2.41% 労務構成比： 95.01% 材料構成比： 2.58% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0019号表 1 孔	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 2 KVA K0600	570	1.15%	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 kVA TPKQ05	455
電動ハンマドリル 径38～40mm MD333 【損】	281	0.81%	電動ハンマドリル 径38～40mm TPMD333	267
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] R0020	29,090	46.13%	特殊作業員 TPR0020	25,700
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] R0030	23,100	18.17%	普通作業員 TPR0030	22,300
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] R0010	30,660	12.95%	土木一般世話役 TPR0010	26,500
レギュラーガソリン スタンド T0240	160	2.10%	ガソリン レギュラー スタンド TPT0240	154
【補正式】 $682.0=613.43*[(1.15/100*570/455+0.81/100*281/267)*2.41/(1.15+0.81)+(46.13/100*29,090/25,700+18.17/100*23,100/22,300+12.95/100*30,660/26,500)*95.01/(46.13+18.17+12.95)+(2.10/100*160/154)*2.58/(2.10)+(100-2.41-95.01-2.58)/100]$				
*** 単位当たり ***	682.0			
A=1 30mm以上200mm未満 B=1 土木工事標準積算基準 II-2-⑮-2				

00000000000

福島市

施工パッケージ内訳表

頁0-0033

標準単価：

機械構成比：

勞務構成比：

材料構成比：

市場單價構成比：

[illegible]

000000000000

福 島 市

頁0-0034

標準單價： 機械構成比： 勞務構成比： 材料構成比： 市場單價構成比：

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0035

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材の運搬費 S0070 運搬質量 1 t 運搬距離 (片道) 6.3km	1	式			施工 第0 -0022号表
仮設材の運搬費	1.00	式	3,410	3,410	
*** 単位当たり ***	1	式		3,410	
A=6.3 運搬距離 (片道距離 : km) B=1 製品長 1.2m以内 C=1 運搬質量 (t) D=0 運賃割増率 (F 1 ~ F 2) E=0 その他の諸料金 (円)					
F=1 土木工事標準積算基準 1-2-②-16					
基本運賃 =3,410 仮設材運搬費=[基本運賃×(1+割増率)]×運搬質量+その他の諸料金 =[3,410×(1+0.000)]×1.000+0 =3,410.000≒3,410					

仮設材等の積込み、取卸し費 S0072 積込み取卸し (往復分)	1	t			施工 第0 -0023号表
仮設材の積込み、取卸し費	1.00	t	3,000	3,000	
*** 単位当たり ***	1	t		3,000	
A=4 積込み取卸し (往復分) B=1 土木工事標準積算基準 1-2-②-17					
(積込み費+取卸し費)×2=(750+750)×2 =3,000					

00000000000

福 島 市

施 工 内 訳 表

頁0-0036

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事名標示板加算額 S9990	1	基			施工 第0 -0024号表
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む)	1.00	基	4,200	4,200	T9940
*** 単位当たり ***	1	基		4,200	
A=1 土木工事標準積算基準 I-2-②-24					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
鉄筋探查工（下向き） V8010	18	m2			施工 第0 -0025号表 特単単価適用日：06年06月15日
技師（A）（外業） [55%]	1	人	57,000	57,000	R1440
技師（B）（外業） [55%]	2	人	47,200	94,400	R1450
技師（C）（外業） [55%]	2	人	38,400	76,800	R1460
諸雑費 労務費合計額×諸雑费率	5	%	228,200	11,410	#01
*** 合 計 ***	18	m2		239,610	
*** 単位当たり ***	1	m2		13,311	

00000000000

福 島 市

登録単価一覧表

頁0-0037

単価コード	単価名称・規格1・規格2	単位	単価	管理費区分
F1010	路面切削（コンクリート舗装版） 切削厚50～60mm 1.0m級 切削殻積込み含む	m2	2,467	全間接費対象額
F9010	建設副産物処理費（無筋コンクリート塊） 路面切削 中間処理	t	1,500	直接工事費内の処分費
F1020	成形目地材 幅30mm×厚5mm	m	270	全間接費対象額
F1040	導水パイプ 樹脂製 φ15	m	750	全間接費対象額
F1030	導水テープ 橋面防水用 幅30×厚3mm	m	470	全間接費対象額
F1050	床版水抜き管 φ25mm樹脂フレキ用 対応床版厚210～290mm用	本	24,300	全間接費対象額
F1060	フレキシブルチューブ φ25 樹脂製	m	4,080	全間接費対象額
F1070	パイラック 本体2W型 足幅33mm 溶融亜鉛めっき仕上げ	個	385	全間接費対象額
F1080	パイラッククリップ 25G22C 溶融亜鉛めっき仕上げ	個	77	全間接費対象額
F2010	橋梁用伸縮装置 鋼製 伸縮量50mm型 誘導版付き	m	102,500	全間接費対象額
F2020	地覆立上り部材 鋼製 伸縮量50mm型	個	39,600	全間接費対象額
F2030	超速硬コンクリート 昼間	m3	250,000	全間接費対象額
F2040	差し筋アンカー D16	本	812	全間接費対象額
F9020	建設副産物処理費（鉄筋コンクリート塊） 人力積込 中間処理	t	2,000	直接工事費内の処分費

登録単価一覧表

頁0-0038

単価コード	単価名称・規格1・規格2	単位	単価	管理費区分
F9110	スクラップ (H1) 鉄くず ヘビー	t	-40,500	諸経費全般対象外
F9020	建設副産物処理費 (鉄筋コンクリート塊) 人力積込 中間処理	t	2,000	直接工事費内の処分費
F9120	スクラップ (H3) 鉄くず ヘビー	t	-38,500	諸経費全般対象外
F3020	あと施工アンカー 本体打込み式 M20×80mm	本	305	全間接費対象額
F8010	仮設防護柵設置 (H鋼基礎) 昼間作業 時間的制約無 標準施工量100m/日	m	1,490	全間接費対象額
F8020	仮設防護柵撤去 (H鋼基礎) 昼間作業 時間的制約無 標準施工量120m/日	m	1,239	全間接費対象額