

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	渚・滝尻線（小泉橋） 橋梁長寿命化工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月20日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U（いわき1）
諸経費年度／工種区分	公共 令和06年度（改） 橋梁保全工事
共通仮設費 算出区分	市街地（DID補正）（1）-1
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地（DID補正）（1）-1
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

渚・滝尻線（小泉橋） 橋梁長寿命化工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式		65,562,300	H00100	
本工事費	1	式		65,562,300	H00200	
橋梁保全工事01	1	式		65,562,300	K0003	
合計				65,562,300	Q00001	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁保全工事01	1	式		65,552,300	K0003	
橋面補修工	1	式		9,759,458	W	
既設舗装版撤去工	1	式		965,185	X	
舗装版切削工	1	式		965,185	Y	
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業無	1,192.8	m2	539	642,919	SP430010-0001 P 1 号	IV-3-①-1
路面切削 アスファルト舗装（歩道部） t=60mm以下	211.6	m2	1,523	322,266	S0001 単 1 号	見積
道路付属物撤去工	1	式		51,300	X	
道路鉄板撤去工	1	式		51,300	Y	
道路付属物撤去工(道路鉄) 穿孔式 施工規模30個以上 時間制約無 夜間作業無	60	個	855	51,300	S812380-0001 単 2 号	VI-2-②-1
アスファルト舗装工	1	式		3,362,660	X	
表層工	1	式		3,362,660	Y	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度(13) 改質Ⅱ 平均幅員3.0m超 瀝青材無 締固密度2.35	1,192.8	m2	2,445	2,916,396	SP410260-0001 P 2 号	IV-1-②-1

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.15	211.6	m2	2,109	446,264	SP410261-0001 P 3 号	IV-1-②-1
橋面防水工	1	式		5,213,999	X	
防水工	1	式		3,689,817	Y	
塗膜系防水 補修 夜間作業無	1,404.4	m2	2,244	3,151,473	S812920-0001 単 3 号	VI-2-②-1
成型目地材 B=50mm、t=5mm	230	m	500	115,000	L0001	積算資料P535
成型目地材 B=30mm、t=6mm	345.2	m	340	117,368	L0002	積算資料P535
排水用導水管 φ20 排水性結装用(樹脂製) 【B00】	167	m	800	133,600	TT0090	土木事業単価表 P214
導水管 樹脂製導水管 φ15	182.2	m	830	151,226	L0004	積算資料P337
導水テープ 30mm×3mm	45	m	470	21,150	L0005	積算資料P335
排水工	1	式		1,524,182	Y	
橋梁用床版水接管 床版厚210	30	本	21,300	639,000	L0006	積算資料P409
排水パイプ据付工	30	本	14,839	445,170	S0002 単 4 号	橋梁架設工事の積算P3-299

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満 削孔深50mm~200mm未満	30	孔	6,402	192,060	SP224430-0001 P 4 号	II-2-⑨-1
コンクリート削孔(さく岩機) 100mm以上200mm未満	30	孔	890	26,700	SP224420-0001 P 5 号	II-2-⑨-1
既設排水溝削孔工 φ25×9mm	16	孔	9,792	156,672	S0003 単 5 号	橋梁架設工事の積算P4-67
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下	30	孔	1,008	30,240	SP224410-0001 P 6 号	II-2-⑨-1
注入材 ポルチス系 (1,140kg/m³) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	10.1	kg	3,400	34,340	TTM809	土木事業単価表 P460
区画線工	1	式		166,314	X	
区画線設置	1	式		166,314	Y	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	318	m	341	108,438	S821210-0001 単 6 号	VI-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	159	m	384	57,876	S821210-0002 単 7 号	VI-1-①-1
伸縮装置補修工	1	式		7,315,147	W	
伸縮装置補修工	1	式		7,315,147	X	
伸縮装置補修工	1	式		7,315,147	Y	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
伸縮装置取替工 車道	30.3	m	75,999	2,302,769	S0005 単 8 号	橋梁架設工事の積算P4-109
伸縮装置 簡易鋼製ジョイント 40mm用 (車道用)	30.3	m	88,800	2,690,640	L0007	建設物価P344 積算資料P411
伸縮装置取替工 歩道	6	m	75,999	455,994	S0006 単 9 号	見積
伸縮装置 ゴムジョイント 40mm用 (歩道用)	6	m	91,000	546,000	L0008	見積
遮水エッジ 40用	8	箇所	28,000	224,000	L0009	見積
セaler材 シリコン系 プライマー含む 【910】	8.4	l	5,620	47,208	TTT769	土木事業単価表 P451
バックアップ材 リテンフォーム 【B00】	28	l	450	12,600	TTT795	土木事業単価表 P451
超速硬コンクリート	2.22	m³	250,000	555,000	L0010	建設物価P117 積算資料P174
差筋アンカ D16用	560	本	812	454,720	L0011	積算資料P71
異形棒鋼 SD345 D16~D25 【B00】	0.226	t	116,000	26,216	TTT341	土木事業単価表 P250
スクラップ処理	1	式		-93,221	W	
スクラップ処理	1	式		-93,221	X	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
スクラップ処理	1	式		-93,221	Y	
スクラップ ヘビーIII	2,415	t	-41,500	-100,222	L0017	諸× 建設物価P795
現場発生品及び支給品運搬 クレーン設置付4-4.5t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離5.0km以下	2,415	t	2,899	7,001	SP010410-0001 P 7 号	I-2-③-1
廃棄物処理	1	式		344,551	W	処: 280,100
産業廃棄物処理	1	式		344,551	X	処: 280,100
産業廃棄物運搬	1	式		64,451	Y	
搬運搬(路面切削) DID区間有 運搬距離3.5km以下 タイヤ損耗費(良好)含む	66	m3	902	59,532	SP430020-0001 P 8 号	IV-3-①-1
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	2,3	m3	1,571	3,613	SP227010-0001 P 9 号	II-2-25-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.3km DID区間有り	0.4	m3	3,267	1,306	S232010-0001 単 10 号	II-3-⑥-2
産業廃棄物処理	1	式		280,100	Y	処: 280,100
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	155	t	1,600	248,000	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 248,000
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎ケーシング	5.4	t	1,500	8,100	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 8,100

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理料金(中間処理) 切削作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,000
仮設工	1	式		2,995,002	W	
足場工	1	式		1,319,202	X	
吊足場	1	式		1,319,202	Y	
足場 1ヶ月以下	90	m2	9,280	835,200	SP431830-0001 P 10 号	IV-3-②-7
シート張防護 床面	90	m2	261	23,490	J0001 J 1 号	橋梁架設工事の積算P. 4-14
シート張防護 手摺部	90	m2	74	6,660	J0002 J 2 号	橋梁架設工事の積算P. 4-14
橋梁点検車 BT-200相当	4	日	113,463	453,852	D0001 代 1 号	
交通誘導警備員	1	式		1,675,800	X	
交通誘導警備員	1	式		1,675,800	Y	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] [900]	105	人	15,960	1,675,800	TR0900	土木事業単価表 P931 4週8休補正
直接工事費計				20,320,937	P0000001	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費計	1	式		8,147,957	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		267,432	H00802	
運搬費	1	式		125,000	H20001	
貨物自動車による運搬(1車1回)往復 片道運搬距離14.6km 路面切削機	1	台	125,000	125,000	S010010-0001 単 11 号	1-2-②-12
安全費	1	式		4,200	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) [910]	1	基	4,200	4,200	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		138,232	H20005	
鉄筋探査工 下向き	7.5	m2	13,311	99,832	S0004 単 12 号	橋梁架設工事の積算P4-67
舗装切断汚泥分析費	1	式		38,400	K0001 明 1 号	
共通仮設費(率化)	1	式		7,880,525	H00803	
共通仮設費率分 20,421,159*37.11%*1.04	1	式		7,880,525	Q00910	
施工事業	1	式		28,468,894	H00600	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場管理費 28,530,716*71.95%*1.06	1	式		21,760,377	Q00601	
工事原価	1	式		50,229,271	H00500	
一般管理費等 50,291,093*18.58%*20,116	1	式		9,364,201	Q00501	
工事価格	1	式		59,593,000	H00400	
消費税等相当額 59,593,000*10.00%	1	式		5,959,300	Q00401	
合計				65,552,300	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 舗装切替汚泥分析費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試料溶出料	1	検体	4,260	4,260	L0022	諸× 建設物価P861 積算資料P924	
カドミウム溶出試験	1	検体	3,100	3,100	L0023	諸× 建設物価P861 積算資料P924	
鉛溶出試験	1	検体	3,100	3,100	L0024	諸× 建設物価P861 積算資料P924	
六価クロム溶出試験	1	検体	3,050	3,050	L0025	諸× 建設物価P861 積算資料P924	
シアン化合物溶出試験	1	検体	3,500	3,500	L0026	諸× 建設物価P861 積算資料P924	
ヒ素溶出試験	1	検体	4,000	4,000	L0027	諸× 建設物価P861 積算資料P924	
セレン溶出試験	1	検体	4,250	4,250	L0028	諸× 建設物価P861 積算資料P924	
水銀溶出試験	1	検体	4,050	4,050	L0029	諸× 建設物価P861 積算資料P924	
アルキル水銀溶出試験	1	検体	9,100	9,100	L0030	諸× 建設物価P861 積算資料P924	
計				38,400	P0000001		

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】 橋梁点検車 BT-200相当							1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] [900]	1	人	25,515	25,515	TR0130	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
軽油 ミニ-ラー(ハ)ール給油) [910]	27.6	l	138	3,808	TT0250	土木事業単価表 P247	
橋梁点検車 賃料 積載荷重200kg 地上高約7m 地下深さ約7m [800]	1.4	台・日	60,100	84,140	TK2640	土木事業単価表 P569 4週8休補正	
計				113,463	P0000001		
単位当たり				113,463	P0000002		

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S0001) 】						100	m2 当り
路面切削 アスファルト舗装 (歩道部) t=60mm以下							
(見積)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	0.5	人	30,660	15,330	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	0.5	人	29,085	14,542	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	1.5	人	23,100	34,650	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] [900]	0.5	人	28,980	14,490	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
路面切削機[ホ-式・廃材積込装置付]排剥1次 切削幅1.0m×深さ10cm(加熱装置含まない) 供用日当り換算積料 A地区	0.5	供用日	86,900	43,450	TM31100652	P2-1-64	
路面清掃車[路面切削工事用] ブレード式 四輪式 容量 1.5m3 供用日当り換算積料 A地区	0.5	供用日	36,000	18,000	TM11100202	P2-1-62	
諸経費	15	%	79,012	11,851	TF99		
計				162,313	P0000001		
単位当たり				1,523	P0000002		

いわき市

【 第 2 号 施工単価表(S812380-6001) 】							1 個 当り
道路付属物撤去工(道路鉄) 穿孔式							
(施工規模30個以上 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
道路付属物工 道路付属物撤去 道路鉄 穿孔式 【C00】	1	個	855.75	855	TTA855_48	土木事業単価表 P626 4週8休補正	
計				855	P0000001		
単位当たり				855	P0000002		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJC)) 市場単価 855.75=FUNC_TANKA(TTA855_48)							
[条件] [A] = 1 施工区分 穿孔式 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 1 施工規模 [D] = 1 夜間作業	施工規模30個以上 夜間作業無			

いわき市

【 第 3 号 施工単価表 (S012920-0001) 】						
塗膜系防水 補修 (夜間作業無) (VI-2-②-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋面防水工 塗膜系防水 材工共 補修 【C00】	100	m2	2,244	224,400	TTC597_48	土木事業単価表 P629 4週8休補正
計				224,400	P0000001	
単位当たり				2,244	P0000002	
[計算式] (s.jt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 2,244=FUNC_TANKA(TTC597_48)						
[条件] [A] = 2 作業区分 補修 [C] = 0.000 m 床版排水(ドレン)材の数量 [E] = 0.000 m 目地材の数量 [G] = 3 時間制約 補修の時 [B] = 1 ドレン材 ドレン材無 [D] = 1 目地材 目地材無 [F] = 3 施工規模 補修の時 [H] = 1 夜間作業 夜間作業無						

いわき市

【 第 4 号 施工単価表 (S0002) 】						
排水パイプ据付工 (橋梁架設工事の積算P3-299)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.1	人	30,660	3,066	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.1	人	29,085	2,908	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.3	人	23,100	6,930	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正
諸雑費	15	%	12,904	1,935	TH99	
計				14,839	P0000001	
単位当たり				44,839	P0000002	

いわき市

【第 5 号 施工单価表(S0003)】

既設排水掘削孔工 $\phi 25 \times 9\text{mm}$

(橋梁架設工事の積算P4-67)

いわき市

【第 6 号 施工单価表 (S821210-0001)】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白

(昼間 時間制約無 ☒, 豪雪補正無 ☒) (VI-1-①-1)

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 7 号 施工単価表 (S821210-0002)】					1,000 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚 1.5mm 白 (昼間 時間制約無, 蒙雪補正無) (VI-1-①-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	220	220,000	TTHA25	土木事業単価表 P634 4週8休補正
路面表示用塗料 トリフィバ® イト溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	202	115,140	TTDG75	土木事業単価表 P276
アクリル系 JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	166	4,125	TTDG76	土木事業単価表 P276
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250	TTDG77	土木事業単価表 P276
軽油 ミコーラー(ハート)給油) 【910】	49	l	138	6,762	TT0250	土木事業単価表 P247
諸雑費						
材料費の%	5	%	137,277	6,863	T#99	
計				364,140	P0000001	
単位当たり				364	P0000002	
〔計算式〕 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dh)=FUNC_TANKA((DH)) 土木工事標準単価 220=FUNC_TANKA(TTHA25)						
〔条件〕 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [G] = 2 蒙雪補正の有無 蒙雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 5 規格・仕様区分 破線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚 1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			

いわき市

渚・滝尻線（小泉橋） 橋梁長壽命化工事

【第 7 号 施工单面表(S821210-0002)】

(續 ぎ)

區面線設置 熔融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白

1,000 m 当り

(昼間 時間制約無) 豪雪補正無

) (VI-1-①-1)

[illegible]

いわき市

20

渚・滝尻線（小泉橋） 橋梁長寿命化工事

【第 8 号 施工单価表(S0006)】

伸縮裝置取替工 車道

1 m 当り

(橋梁架設工事の積算P4-109)

[illegible]

いわき市

21

渚・滝尻線（小泉橋） 橋梁長寿命化工事

【 第 9 号 施工単価表(S9006) 】							1 m 当り
伸縮装置取替工 歩道							(見積)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋梁世話役 [0.793(3/1以降0.791)] [900]	0.2	人	44,835	8,967	TR0510	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	1.2	人	29,085	34,902	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.5	人	23,100	11,550	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベストクック4t級 2.9t吊	0.2	日	39,170	7,834	S903428-0001	機-2 8	
諸雑費	23	%	55,419	12,746	T#99		
計				75,999	P0000001		
単位当たり				75,999	P0000002		

いわき市

渚・滝尻線（小泉橋） 橋梁長寿命化工事

【 第 10 号 施工単価表 (S232010-0001) 】							100	m3 当り
汚泥吸排水運搬 運搬距離7.3km (DID区間有り)							(II-3-⑥-2)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
汚泥吸排水運搬 積載質量8.0t 吸入管径 φ75mm	3.2	日	102,060	326,560	S910019-0001	機-1 9		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		140	Z0000100			
計				326,700	P0000001			
単位当たり				3,267	P0000002			
【計算式】 (KD)=3.2 吸排水泥水運搬日数 3.2=3.2								
【条件】 [A] = 7.300 km 片道運搬距離 [B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り								

いわき市

【 第 11 号 施工単価表(S010010-0001) 】						
貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 片道運搬距離14.6km (路面切削機) (I-2-②-12)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
貨物自動車運賃 片道運搬距離14.6km 片道	2	回	62,500	125,000	TST0000400	
計				125,000	P0000001	
単位当たり				125,000	P0000002	
[計算式]						
(a)=62500 基本運賃						
62,500=62500						
(A)=(a) 基本運賃料金						
62,500=62500						
(ut1)=(A) 基本運賃料金:片道(割増含む)						
62,500=62500						
(M)=0 その他の諸料金						
0=0						
(Ult)=(ut1)+(M) 貨物自動車運搬費						
62,500=62500+0						
[条件]						
[A] = 2 運搬区分 路面切削機(2.0m)						
[D] = 2 計上区分 往復						
[F] = 3 運搬される建設機械の賃料・損料 計上しない						
[C] = 14.600 km 片道運搬距離						
[E] = 2 その他の諸料金 計上しない						

いわき市

【 第 12 号 施工単価表(S0004) 】						
鉄筋探査工 下向き (橋梁架設工事の積算P4-67)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A) (外業) [55%] [094]	1	人	57,000	57,000	TR1440	委託設計単価表 P3
技師(B) (外業) [55%] [095]	2	人	47,200	94,400	TR1450	委託設計単価表 P3
技師(C) (外業) [55%] [096]	2	人	38,400	76,800	TR1460	委託設計単価表 P3
諸雑費	5	%	228,200	11,410	T#99	
計				239,610	P0000001	
単位当たり				13,311	P0000002	

いわき市

【第1号施工パッケージ(SP430040-0001)】 路面切削 全面切削6cm以下(400m2以下) (段差すりつけ撤去作業無)								1 m2 当り 539円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
			53.45					
路面切削機(バネ式・腐材積込装置付)排対3次 切削幅2.0m×深さ23cm(加熱装置含まない) 供用日当り換算損料 A地区	32.069	172.8	33.02	158,000	158,000	TM71100712	P2-1-64	
路面滑掃車 バネ式 四輪式 ホバ 容量 1.5m3 供用日当り換算損料 A地区	6.391	34.45	6.58	34,700	34,700	TM11100192	P2-1-62	
その他(機械)	13.455	72.52						
【労務】								
			34.48					
普通作業員 [0.862(3/1以降0.847)] [900]	12.256	66.06	12.18	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	4.033	21.74	3.59	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	3.826	20.62	3.48	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] [900]	3.816	20.57	3.43	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
その他(労務)	12.453	67.12						
【材料】								
			12.07					
軽油 ミネラル(バネ式給油) [910]	8.685	46.81	8.94	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

[illegible]

いわき市

渚・滝尻線（小泉橋） 橋梁長寿命化工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度(13) 改質Ⅱ (平均幅員3.0m超 , 瀝青材無 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1)								1 m2 当り 2,445円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			1.68					
アスファルトフィニッシュ[ボイラ]賃料 ;舗装幅2.3～6m 【B00】	0.692	16.93	1.13	29,500	31,400	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正	
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	0.117	2.86	0.18	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正	
ロードローラ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出物対策型(第2次基準値) 【B00】	0.108	2.63	0.17	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正	
その他(機械)	0.124	3.03						
【労務】			10.95					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.464	60.25	4.13	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.545	37.77	2.37	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.524	37.25	2.31	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.533	13.03	0.80	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)	0.846	20.68						
【材料】			87.37					

いわき市

渚・滝尻線（小泉橋） 橋梁長寿命化工事

【 第 2 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】 (続 き)								1 m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度(13) 改質Ⅱ (平均幅員3.0m超 , 瀝青材無 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1)								2,445円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
アスファルト合材 密粒度(13) 改質Ⅱ 最大粒径13mm 【J10】	91.575	2,239	86.66	485,000	890,000	TT8104	土木事業単価表 P144	
軽油 ミネラル(バ)ーグ給油 【J10】	0.363	8.87	0.63	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.084	2.06						
【端数調整】	0.025	0.63						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,408.4 × { (1.13/100×31,400/29,500+0.18/100×6,050/4,480+0.17/100×4,930/4,480)×1.68/(1.13+0.18+0.17) + (4.13/100×23,100/22,300+2.37/100×29,085/25,700+2.31/100×28,980/25,300+0.80/100×30,660/26,500)×10.95/(4.13+ 2.37+2.31+0.80) + (86.66/100×890,000/485,000+0.63/100×138/138)×87.37/(86.66+0.63) + (100-1.68-10.95-87.37)/100 } = 2,445								
【条件】 [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 26 材料 密粒度(13) 改質Ⅱ [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 4 [J4] = 5	平均幅員3.0m超 瀝青材料種類 無				

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ (SP410261-0004) 】 表層(歩道部) 1層当り 仕上厚30mm 細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満, 瀝青材無 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		2,109円
【機械】			0.49						
振動ローラ(舗装用) バッド付付式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.321	6.78	0.36	1,390	1,390	TM10800412	P2-1-53		
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.089	1.88	0.10	346	346	TM10800712	P2-1-55		
その他(機械)	0.027	0.56							
【労務】			49.59						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	22.058	465.2	21.81	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	17.515	369.4	18.92	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	5.808	122.5	5.62	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	3.173	66.91							
【材料】			49.92						
アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm [910]	50.830	1,072	49.73	396,000	453,000	TT8010	土木事業単価表 P144		
ポキータガソリン スタント [910]	0.117	2.46	0.13	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247		

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ (SP410261-0001) 】 (続 き) 表層(歩道部) 1層当り 仕上厚30mm 細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満, 瀝青材無 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		2,109円
軽油 ミニターボ給油 [910]	0.045	0.94	0.05	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.010	0.21							
【端数調整】	0.007	0.16							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,894.9 × { (0.36/100 × 1,390/1,390 + 0.10/100 × 346/346) × 0.49 / (0.36 + 0.10) + (21.81/100 × 29,085/29,085 + 18.92/100 × 23,100/23,100 + 5.62/100 × 30,660/30,660) × 49.59 / (21.81 + 18.92 + 5.62) + (49.73/100 × 453,000/396,000 + 0.13/100 × 155/154 + 0.05/100 × 138/138) × 49.92 / (49.73 + 0.13 + 0.05) + (100 - 0.49 - 49.59 - 49.92) / 100 } = 2,109									
[条件] [J2] = 30,000 mm 1層当り 平均 仕上り厚 [A1] = 13 材料 細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									
[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 5 瀝青材料種類 無									

いわき市

【 第 4 号 施工パッケージ (SP224430-0001) 】 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満 (削孔深50mm～200mm未満) (Ⅱ-2-⑤-1)								1 孔 当り 6,402円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			2.91					
コンクリート穿孔機〔電動式コブ・サンダーマシン〕 簡易仕様型 最大穿孔径φ25 供用日当り換算損料 A地区	1.367	87.54	1.49	731	731	TM11700352	P2-1-90	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA 【B00】	1.002	64.16	0.88	490	608	TK0602	土木事業単価表 P564 4週8休補正	
その他(機械)	0.540	34.56						
【労務】			61.92					
特殊作業員 〔0.784(3/1以降0.783)〕 【900】	37.285	2,387	35.91	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 〔0.862(3/1以降0.847)〕 【900】	9.011	576.9	9.48	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 〔0.772(3/1以降0.771)〕 【900】	5.206	337.1	4.96	26,600	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)	11.851	768.7						
【材料】			35.17					
ダイヤモンドビット 4インチ 実外径110.0mm コンクリート削孔用 【B00】	30.834	1,974	32.13	23,900	26,000	TT7314	土木事業単価表 P372	
レギュラーソリン スプリット 【910】	2.281	146	2.47	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247	

いわき市

【 第 4 号 施工パッケージ (SP224430-0001) 】 (続 き) コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満 (削孔深50mm～200mm未満) (Ⅱ-2-⑤-1)								1 孔 当り 6,402円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
その他(材料)	0.546	34.93						
【端数調整】	0.017	1.12						
【積算単価計算式】 $\text{積算単価 (P')} = 5,875.3 \times \{$ $\frac{(1.49/100 \times 731/731 + 0.88/100 \times 608/490) \times 2.91}{(1.49 + 0.88)}$ $+ \frac{(35.91/100 \times 29,085/25,700 + 9.48/100 \times 23,100/22,300 + 4.96/100 \times 30,660/26,600) \times 61.92}{(35.91 + 9.48 + 4.96)}$ $+ \frac{(32.13/100 \times 26,000/23,900 + 2.47/100 \times 155/154) \times 35.17}{(32.13 + 2.47)}$ $+ (100 - 2.91 - 61.92 - 35.17) / 100 \} = 6,402$								
【条件】 [J1] = 5 削孔径 100mm以上110mm未満			[J2] = 1 削孔深さ 50mm以上200mm未満					

いわき市

渚・滝尻線（小泉橋） 橋梁長寿命化工事

【第 7号 施工パッケージ (SP010410-0001)】								1	t 当り
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t級 吊能力2.9t									2,899円
(DID区間有 , 運搬距離5.0km以下) (1-2-③-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			17.82						
トラック【クレーン装置付】 ベーストラック4〜4.5t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	16.085	466.3	17.82	9,560	9,560	TM10300552	P2-1-22		
【労務】			77.97						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	40.117	1,163	39.30	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P028 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	39.979	1,159	38.67	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P028 4週8休補正		
【材料】			4.21						
軽油 ミニトラック(給油) 【910】	3.798	110.1	4.21	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】			0.021						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,616.9 × { (17.82/100×9,560/9,560)×17.82/17.82 + (39.30/100×29,085/25,700+38.67/100×28,980/25,300)×77.97/(39.30+38.67) + (4.21/100×138/138)×4.21/4.21 + (100-17.82-77.97-4.21)/100} = 2,899									
【条件】 [J1] = 2 トラック機種 クレーン装置付4-4.5t級 吊能力2.9t [I4] = 2 DID区間の有無 DID区間有									

渚・瀨尻線（小泉橋） 橋梁長壽命化工事

[illegible]

【第 9 号 施工パッケージ (SP227010-000)】 搬運機 フォークリフト(無筋)構造物とこわし 機械積込 (5.7km以下 D地区間着工、タイ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1	m3 当り	1,571円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準			
【機械】			42.35							
ダンプトラック オンロード・デューブル 10t 積載 供用日当り換算積料 A地区	38.905	611.2	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21			
【労務】			42.40							
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	47.104	740	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P928 4週8休補正			
【材料】			15.25							
軽油 ミニボート(ハート)給油 【910】	14.010	220.1	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247			
【端数調整】	-0.019	-0.3								
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA (At003) タイ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA (TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667										
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,443.3 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/42.35 + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/42.40 + (15.25/100×138/138)×15.25/15.25										

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ (SP431830-0001) 】							
足場 1ヶ月以下							
(IV-3-⑫-7)							
1 m2 当り 9,280円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【 労務 】			100.00				
橋梁特殊工 [0.838(3/1以降0.854)] 【900】	91.929	8,531	91.93	30,400	34,125	TR0520	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)	8.070	748.9					
【 端数調整 】	0.001	0.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,267.5 × { (91.93/100×34,125/30,400)×100.00/91.93 + (100-100)/100} = 9,280							
[条件] [J1] = 1 供用月数 1ヶ月以下							