

片日向1号線(天王橋)橋梁長寿命化工事1

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					K0001	
天王橋	1	式		51,843,000	V	
コンクリート部材補修工	1	式		16,263,758	W	処: 18,259
断面修復工	1	式		4,261,786	X	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 修復延べ体積0.1m3未満	1	構造物	284,400	284,400	S229210-0001 単 1 号	II-2-③-9、10
断面修復工(吹付工法) はつり30mm、ポリマーセメントモルタル吹付50mm、乾式 床版下面、材工共 鉄筋ケレン・防錆処理含む	31.7	m2	111,000	3,518,700	L001	見積
敷積込 人力積込	1	m3	3,108	3,108	S001 単 2 号	架設工事の積算p.4-170
ひび割れ補修工	1	式		191,000	X	
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m未満	1	構造物	191,000	191,000	S229110-0001 単 3 号	II-2-③-6
表面保護工	1	式		264,578	X	
表面含浸工 高分子系浸透性防水材 材工共、下地処理含む アイゾールEX同等品	50.3	m2	5,260	264,578	L002	見積
橋面補修工	1	式		534,740	W	

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
橋面防水工					X102160	
浸透防水型薄層橋面処理工 橋面部 材工共 プライマー、珪砂、防水保護層	66.2	m2	6,160	407,792	L003	見積
浸透防水型薄層橋面処理工 地覆部 材工共 プライマー、珪砂、端部保護材	21.3	m2	5,960	126,948	L004	見積
支取替工	1	式		7,922,753	W	処: 1,999
塗装塗替工	1	式		81,584	X	
塗替塗装 素地調整3種ケレンA 時間制約無 昼間	11.3	m2	2,392	27,029	S821550-0001 単 4 号	VI-1-③-1
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性ポキシ樹脂:1層 はけ・ローラー 時間制約無 昼間	1	m2	1,023	1,023	S821550-0003 単 5 号	VI-1-③-1
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性ポキシ樹脂:2層 はけ・ローラー 時間制約無 昼間	12.1	m2	2,045	24,744	S821550-0002 単 6 号	VI-1-③-1
塗替塗装 中塗 弱溶剤形変性ポキシ樹脂 淡彩 はけ・ローラー 時間制約無 昼間	12.1	m2	966.2	11,691	S821550-0004 単 7 号	VI-1-③-1
塗替塗装 上塗 弱溶剤形変性ポキシ樹脂 淡彩 はけ・ローラー 時間制約無 昼間	12.1	m2	1,413	17,097	S821550-0005 単 8 号	VI-1-③-1
支取替工	1	式		4,238,621	X	
支取替(鋼橋) 形式IV 下部工ブラケット取付有り	5	基	591,300	2,956,500	SP431810-0002 P 1 号	IV-3-②-7

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(電動式コアローリングマシン) アンカー材径23mm超30mm以下 深500mm以下	10	孔	5,999	59,990	SP435910-0001 P 2 号	IV-3-⑬-1
アンカー アンカー材径25mm以下 下方向	10	本	1,495	14,950	SP435940-0001 P 3 号	IV-3-⑬-1
沓座コンクリートはつり(支承直下部以外)	0.1	m3	606,400	60,640	SP431840-0001 P 4 号	IV-3-⑫-7
無収縮モルタル工	0.1	m3	227,200	22,720	S002 単 9 号	橋梁架設工事の積算p.4-38
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.3	m2	10,110	3,033	SP240210-0002 P 5 号	II-4-②-1
ゴム支承(固定) 作用反力300kN(アンカーボルト等含む) 工場製作品	3	基	197,000	591,000	L005	共×現× 見積
ゴム支承(可動) 作用反力300kN(アンカーボルト等含む) 工場製作品	2	基	203,000	406,000	L006	共×現× 見積
注入材 ポルチメント系(1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用【910】	2.5	kg	3,400	8,500	TTM809	土木事業単価表 P460
鋼材(垂直補剛材) L90×90×10×656, SS-400 無機シロップ75μm 工場製作品	10	基	8,000	80,000	L007	共×現× 見積
トルジョイント M20, M22 【910】	11.4	kg	420	4,788	TT0540	共×現× 土木事業単価表 P255
無収縮モルタル セメント系、プレミックスタイプ 【910】	0.1	m3	305,000	30,500	TT8960	土木事業単価表 P462
下部工ブラケット設置・撤去	1	式		3,126,451	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
下部工ブラケット設置	1	式		2,140,438	Y	
芯出し調整工 コンクリート面用	1.95	m2	16,840	32,838	S003 単 10 号	橋梁架設工事の積算p.4-67
下部工ブラケット取付 600kg以下	5	基	103,900	519,500	SP431850-0001 P 6 号	IV-3-⑫-7
コンクリート削孔(電動式コアローリングマシン) アンカー材径23mm超30mm以下 深500mm以下	45	孔	5,999	269,955	SP435910-0001 P 2 号	IV-3-⑬-1
アンカー アンカー材径25mmを超え40mm以下 横方向	45	本	2,189	98,505	SP435940-0002 P 7 号	IV-3-⑬-1
支承交換用ブラケット SM400A 工場製作品	5	基	198,000	990,000	L008	共×現× 見積
ブラケット用アンカーボルト D29×530、ナット・ワッシャー含む	45	本	4,000	180,000	L009	見積
注入材 ポルチメント系(1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用【910】	14.6	kg	3,400	49,640	TTM809	土木事業単価表 P460
下部工ブラケット撤去	1	式		986,013	Y	
下部工ブラケット撤去 α1=0.9、600kg以下/基	5	基	97,530	487,650	S004 単 11 号	橋梁架設工事の積算p.4-38
アンカーボルトガス切断・補修工 アンカー材径25mmを超え40mm以下	45	本	10,880	489,600	S005 単 12 号	橋梁架設工事の積算p.4-39
ポルチメントモルタル 左官工法 床版補強工・橋梁補修用【910】	0.023	m3	381,000	8,763	TTM850	土木事業単価表 P460

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
横桁撤去・再設置	1	式		334,647	X	
横桁撤去・再設置	3	基	107,900	323,700	S006 単 13 号	見積
高力ボルト JISB1186 2種 M24 【910】	24.6	kg	445	10,947	TT0536	共× 現× 土木事業単価表 P255
護岸・撤去復旧	1	式		141,450	X	処: 1,999
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.9	m3	36,890	33,201	S824010-0001 単 14 号	VI-1-④-1
掘削 現場制約有 土砂	1.5	m3	6,220	9,330	SP210100-0002 P 8 号	II-1-②-1
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 16.0km以下 DID区間無 材料損耗費(良好)含む	1.5	m3	8,291	12,436	SP210110-0003 P 9 号	II-1-②-1
建設発生土受入料金 2 t 小型ダンプ (1.5m3積) 林興業(株) 舟板山発生土受入場	1.5	m3	1,333	1,999	NK00001007	処 見積 処: 1,999
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	2.37	m3	34,480	81,717	SP240010-0006 P 10 号	II-4-①-1
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.5	m2	5,535	2,767	SP224710-0001 P 11 号	II-2-⑧-1
鋼部材補修工	1	式		9,276	W	
桁端部切断工	1	式		9,276	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
補修工事ガス切断切削仕上工 t=13mm、 $\alpha=0.83$ 、 $\beta=1.0$	0.5	m	9,096	4,548	S007 単 15 号	橋梁架設工事の積算p. 4-45
補修工事ガス切断切削仕上工 t=22mm、 $\alpha=0.64$ 、 $\beta=1.0$	0.4	m	11,820	4,728	S008 単 16 号	橋梁架設工事の積算p. 4-45
伸縮装置補修工	1	式		1,601,866	W	
伸縮装置設置	1	式		1,601,866	X	
伸縮装置設置 設置に係る全工程含む	8.2	m	79,450	651,490	S009 単 17 号	見積
伸縮装置本体 伸縮量30mm プロパジオイントCDx30同等品	3.1	m	80,700	250,170	L010	建物p. 344, 積算p. 411 (2025. 6)
伸縮装置本体 伸縮量20mm プロパジオイントCDx20同等品	5.1	m	69,700	355,470	L011	建物p. 344, 積算p. 411 (2025. 6)
遮水エッジ 30mm用	2	箇所	57,000	114,000	L012	見積
遮水エッジ 20mm用	2	箇所	56,000	112,000	L013	見積
バックアップ材 ウレタンフォーム 【B00】	1.8	l	450	810	TTP795	土木事業単価表 P451
シール材 シリコン系 プライマー含む 【910】	1.2	l	5,620	6,744	TTP769	土木事業単価表 P451
生コンクリート ⑩-2 36-12-25 (20) -55% 【910】	0.43	m3	20,900	8,987	TT8760	土木事業単価表 P82

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
早強セメント使用割増額 36 【910】	0.43	m3	1,500	645	TT8296	土木事業単価表 P84
異形棒鋼 SD345 D16~D25 小口 【B00】	0.05	t	111,000	5,550	TT033D	土木事業単価表 P251
差筋アンカー SD345, D16	128	本	750	96,000	L014	見積
橋梁付属物工	1	式		861,356	W102054	
水切り材設置工	1	式		576,393	X	
橋梁用水切り材設置工 ボルト固定式、床版下面 時間制約無、作業車無 4週8休補正(月単位)	42.6	m	2,158	91,930	S010 単 18 号	土コp. 659 (2025. 4)
水切り材 下面用、アンカーボルト含む FRP水切り (L型) 同等品	42.6	m	11,000	468,600	L016	建物p. 349 (2025. 6)
アンカー接着剤 樹脂カプセル ケミカルアンカー-R-8N同等品	86	本	155	13,330	L017	建物p. 71, 積資p. 72 (2025. 6)
シーリング材 ポリウレタン系シーリング、1成分形	1.7	l	1,490	2,533	L018	建物p. 457, 積資p. 574 (2025. 6)
地覆補修工	1	式		36,371	X	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②-2 24-12-25高 一般養生	0.06	m3	29,220	1,753	SP240010-0005 P 12 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.8	m2	10,110	8,088	SP240210-0002 P 5 号	II-4-②-1

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
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.008	t	192,000	1,536	S810010-0001 単 19 号	VI-2-①-1
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下	16	孔	1,056	16,896	SP224410-0001 P 13 号	II-2-⑤-1
注入材 ポリアミド系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	1.3	kg	3,400	4,420	TTM809	土木事業単価表 P460
チップング(厚2cm以下)	0.4	m2	9,195	3,678	SP434210-0001 P 14 号	IV-3-21-1
防護柵補修工	1	式		248,592	X	
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無	3	m	681.2	2,043	S810580-0001 単 20 号	VI-2-③-1
部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無 曲線部無	3	m	853.5	2,560	S810560-0001 単 21 号	VI-2-③-1
ガードレール直ビーム 2.3×350×2330 (C種), 塗装	1	枚	8,730	8,730	L019	建物p. 236, 積資p. 343 (2025. 6)
ガードレール補ビーム 2.3×356×660 (C種), 塗装	1	枚	5,040	5,040	L020	建物p. 236, 積資p. 343 (2025. 6)
ボルト・ナット M16×35-(ビーム取付用), めっき	20	本	284	5,680	L021	建物p. 236, 積資p. 344 (2025. 6)
防護柵笠木撤去設置 [-150x50x3.2	41.1	m	1,409	57,909	S011 単 22 号	見積
笠木 (4m用) 3.2×150×50×4000, 塗装	9	枚	11,700	105,300	L022	建物p. 236 (2025. 6)

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
笠木(2m用) 3.2×150×50×2000, 塗装	1	枚	5,890	5,890	L023	建物p.236(2025.6)
笠木 3.2×150×50×2499, 塗装	1	枚	26,000	26,000	L024	見積
笠木(袖笠木) 3.2×150×50×150, 塗装	4	枚	540	2,160	L025	建物p.236(2025.6)
ボルト・ナット M12×25(笠木取付用), めっき	44	本	620	27,280	L026	見積
最等運搬処理工	1	式		-30,496	W101004	処: 16,260
設運搬 人力積込 DID区間有り 運搬距離10km以下	2.4	m3	3,876	9,302	S012 単 23 号	架設工事の積算p.4-170
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	5.7	t	1,800	10,260	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 10,260
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間無 運搬距離4.0km以下	1.85	t	2,093	3,872	SP010410-0002 P 15 号	I-2-③-1
スクラップ H1	1.85	t	-33,000	-61,050	L027	諸× 建物p.795(2025.6)
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	11,200	1,120	S232010-0001 単 24 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000
仮設工	1	式		1,102,477	W	

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
足場工	1	式		691,677	X000020	
主体足場	1	式		488,871	Y	
足場工 桁高1.5m未満	84	m2	5,403	453,852	S431360-0001 単 25 号	IV-3-⑩-10
床面シート張防護工	84	m2	416.9	35,019	S013 単 26 号	橋梁架設工事の積算p.4-12
地覆足場	1	式		202,806	Y	
足場・防護 シート1.0月を超え2.0月以下 足場使用回数2回	34.2	m2	5,930	202,806	SP431740-0002 P 16 号	IV-3-⑫-1
交通管理工	1	式		410,800	X	
交通誘導警備員B	25	人日	16,432	410,800	S010210-0001 単 27 号	II-5-21-1
直接工事費計				16,263,758	P0000001	
共通仮設費計	1	式		6,581,054	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		393,054	H00802	
安全費	1	式		314,760	H20003	

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
工事名標示板	1	式		4,600	X	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555
安全衛生保護具	1	式		310,160	X	
電動ファン付呼吸用保護具 半面形面体	4	個	64,890	259,560	L029	見積
呼吸用保護具フィルター	8	個	1,690	13,520	L030	見積
防護服 タイベック ソフトウェアⅢ型同等品 【910】	8	着	1,280	10,240	TT5941	土木事業単価表 P557
シューズカバー ポリエチレン	8	足	470	3,760	L031	見積
防護手袋 1袋12双入り	1	袋	16,280	16,280	L032	見積
ゴーグル 【910】	4	個	1,700	6,800	TT5951	土木事業単価表 P557
技術管理費	1	式		78,294	H20005	
鉄筋探査工	1	式		38,844	X	
鉄筋探査工 横向き	1.95	m2	19,920	38,844	G0001 委 1 号	橋梁架設工事の積算p.4-68

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
汚泥溶出試験	1	式		39,450	X	
溶出液作成料	1	検体	4,350	4,350	L033	諸× 建物p.861, 積資p.924(2025.6)
カドミウム溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L034	諸× 建物p.861, 積資p.924(2025.6)
鉛溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L035	諸× 建物p.861, 積資p.924(2025.6)
六価クロム溶出試験	1	検体	3,150	3,150	L036	諸× 建物p.861, 積資p.924(2025.6)
シアン溶出試験	1	検体	3,600	3,600	L037	諸× 建物p.861, 積資p.924(2025.6)
ヒ素溶出試験	1	検体	4,100	4,100	L038	諸× 建物p.861, 積資p.924(2025.6)
セレン又はその化合物溶出試験	1	検体	4,350	4,350	L039	諸× 建物p.861, 積資p.924(2025.6)
総水銀溶出試験	1	検体	4,150	4,150	L040	諸× 建物p.861, 積資p.924(2025.6)
アルキル水銀溶出試験	1	検体	9,350	9,350	L041	諸× 建物p.861, 積資p.924(2025.6)
共通仮設費(率化)	1	式		6,188,000	H00803	
共通仮設費率分 14,242,073*(12.18%*1.03)	1	式		6,188,000	Q00910	

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
純工事費						
現場管理費 20,783,677(76.58%*1.05)	1	式		22,844,812	H00600	
工事原価	1	式		16,712,000	Q00601	
一般管理費等 39,578,412*19.10%+15,831-2,119	1	式		39,556,812	H00500	
工事価格	1	式		7,573,188	Q00501	
消費税等相当額 47,130,000*10.00%	1	式		47,130,000	H00400	
合計	1	式		4,713,000	Q00401	
				51,843,000	Q00402	

いわき市

片日向1号線(天王橋)橋梁長寿命化工事

【 第 1 号 施工単価表(S229210-0001) 】						
断面修復工(左官工法) 鉄筋ケル・鉄筋防錆処理有 (修復延べ体積0.1m3未満,) (Ⅱ-2-⑨-9、10)						1 構造物 当り
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 [0.775] [900]	2.3	人	31,408	72,238.4	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] [900]	3.8	人	30,784	116,979.2	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] [900]	2.5	人	23,920	59,800	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
ホリマセメントモルタル 左官工法 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.021	m3	381,000	8,001	TTM850	土木事業単価表 P460
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	11	%	249,017.6	27,381.4	Z9000004	
計				284,400	P0000001	
単位当たり				284,400	P0000002	
[計算式]						
(V)=[C] 1構造物当り修復延べ体積						
0.018=0.018						
(R11)=2.3 一般世話役数量						
2.3=2.3						
(R12)=3.8 特殊作業員数量						
3.8=3.8						
(R13)=2.5 普通作業員数量						
2.5=2.5						
(K)=0.18 断面修復材ロス率						
0.18=0.18						
(S1)=(V)×{1+(K)} 断面修復材使用数量						
0.021=0.018×(1+0.18)						

いわき市

[illegible]

16

[illegible]

17

【 第 3 号 施工単価表 (S229110-0001) 】							1	構造物 当り
ひび割れ補修工 (低圧注入工法) (補修延べ延長25m未満 ,) (Ⅱ-2-⑨-6)								
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. 775] [900]	1.5	人	31,408	47,112	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)		
特殊作業員 [0. 769] [900]	2.4	人	30,784	73,881.6	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)		
普通作業員 [0. 828] [900]	1.8	人	23,920	43,056	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)		
注入材 エポキシ系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.226	kg	3,400	768.4	TTM809	土木事業単価表 P460		
シール材 エポキシ系 (1,600kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	1.615	kg	2,630	4,247.45	TTM803	土木事業単価表 P460		
低圧注入器具 ひび割れ注入用 (定量型) (40g/個) 床版補強工・橋梁補修用 【800】	29	個	420	12,180	TTM840	土木事業単価表 P460		
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%	164,049.6	9,754.55	Z9000004			
計				191,000	P0000001			
単位当たり				191,000	P0000002			
【計算式】 (R11)=1.5 一般世話役数量 1.5=1.5 (R12)=2.4 特殊作業員数量 2.4=2.4 (R13)=1.8 普通作業員数量 1.8=1.8 (K)=0.37 シール材ロス率								

18

[illegible]

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(S821550-0001) 】							1	m2 当り
塗替塗装 素地調整3種ケレンA (, 時間制約無 昼間) (VI-1-③-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
塗替塗装 素地調整 3種ケレンA 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	2,391.66	2,391.66	TTDJ10_M	土木事業単価表 P668 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.34	Z3000004			
計				2,392	P0000001			
単位当たり				2,392	P0000002			
[計算式] (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 2,391.66=FUNC_TANKA(TTDJ10_M) (DH1t)=(dh1t) 設計単価:塗替塗装 2,391.66=2391.66								
[条件] [A] = 4 作業・塗料区分 素地調整3種ケレンA [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無								
[C] = 1 構造物別の補正係数 構造物別補正無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無								

いわき市

【第5号 施工単価表(S821550-0003)】							1	m2 当り
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂:1層 はけ・ローラー (, 時間制約無 昼間) (VI-1-③-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
塗替塗装 下塗 変性エポキシ樹脂塗料 はけローラー 200×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	1,022.79	1,022.79	TTDJ25_M	土木事業単価表 P669 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.21	Z3000004			
計				1,023	P0000001			
単位当たり				1,023	P0000002			
[計算式] (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 1,022.79=FUNC_TANKA(TTDJ25_M) (DH1t)=(dh1t) 設計単価:塗替塗装 1,022.79=1022.79								
[条件] [A] = 11 作業・塗料区分 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂:1層 [C] = 1 構造物別の補正係数 構造物別補正無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無								
			[B] = 2 塗装区分 はけ・ローラー [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無					

いわき市

【 第 6 号 施工単価表 (S821550-0002) 】							1	m2 当り
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂:2層 はけ・ローラー (, 時間制約無 昼間) (VI-1-③-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
塗替塗装 下塗 変性エポキシ樹脂塗料 はけ・ローラー 200×2層 機・労・材 昼間単価 時間制約なし	1	m2	2,044.55	2,044.55	TTDJ28_M	土木事業単価表 P670 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.45	Z3000004			
計				2,045	P0000001			
単位当たり				2,045	P0000002			
[計算式] (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 2,044.55=FUNC_TANKA(TTDJ28_M) (DH1t)=(dh1t) 設計単価:塗替塗装 2,044.55=2044.55								
[条件] [A] = 10 作業・塗料区分 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂:2層 [C] = 1 構造物別の補正係数 構造物別補正無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無								
[B] = 2 塗装区分 はけ・ローラー [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無								

いわき市

【 第 7 号 施工単価表 (S821550-0004) 】							1	m2 当り
塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー (, 時間制約無 昼間) (VI-1-③-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素 はけ・ローラー 淡彩 140×1層 機・労・材 昼間単価 時間制約なし	1	m2	966.14	966.14	TTDJ64_M	土木事業単価表 P672 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.06	Z3000004			
計				966.2	P0000001			
単位当たり				966.2	P0000002			
[計算式] (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 966.14=FUNC_TANKA(TTDJ64_M) (DH1t)=(dh1t) 設計単価:塗替塗装 966.14=966.14								
[条件] [A] = 15 作業・塗料区分 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 [C] = 1 構造物別の補正係数 構造物別補正無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無								
[B] = 2 塗装区分 はけ・ローラー [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無								

いわき市

【 第 8 号 施工単価表 (S821550-0005) 】							
塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー 1 m2 当り							
(, 時間制約無 昼間) (VI-1-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素 はけローラー 淡彩 120×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	1,412.13	1,412.13	TTDJ91_M	土木事業単価表 P673 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.87	Z3000004		
計				1,413	P0000001		
単位当たり				1,413	P0000002		
[計算式]							
(dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装							
1,412.13=FUNC_TANKA(TTDJ91_M)							
(DH1t)=(dh1t) 設計単価:塗替塗装							
1,412.13=1412.13							
[条件]							
[A] = 21 作業・塗料区分 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩		[B] = 2 塗装区分 はけ・ローラー					
[C] = 1 構造物別の補正係数 構造物別補正無		[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無					
[E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

【 第 9 号 施工単価表(S002) 】							0.8 m3 当り
無収縮モルタル工							
(橋梁架設工事の積算p.4-38 ,)							
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 [0.775] 【900】	1	人	31,408	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	3	人	30,784	92,352	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,920	47,840	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	6	%	171,600	10,200	Z9000004		
計				181,800	P0000001		
単位当たり				227,200	P0000002		

いわき市

[illegible]

26

[illegible]

27

[illegible][illegible]

【第 14 号 施工単価表 (S824010-0001)】							1	m3/当り
構造物とてこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-④-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	36,883.6	36,883.6	TTDH12_M	土木事業単価表 P662 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6.4	Z3000004			
計				36,890	P0000001			
単位当たり				36,890	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 36,883.6=FUNC_TANKA(TTDH12_M) (DHH)=(K1) 補正 I=1								
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無								

いわき市

【 第 15 号 施工単価表(S007) 】							20.8 m 当り
補修工事ガス切断切削仕上工 t=13mm、 $\alpha=0.83$ 、 $\beta=1.0$							
(橋梁架設工事の積算p.4-45)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋りょう世話役 [0.818] 【900】	1	人	45,968	45,968	TR0510	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
橋りょう特殊工 [0.851] 【900】	2.7	人	35,672	96,314.4	TR0520	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	33	%	142,282.4	46,917.6	Z9000004		
計				189,200	P0000001		
単位当たり				9,096	P0000002		

いわき市

[illegible]

32

[illegible]

33

片日向1号線（天王橋）橋梁長寿命化工事

【 第 20 号 施工単価表(S810580-0001) 】							1	m 当り
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種								
(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		
ガードレール(レール撤去) 〈耐雪型含む〉 旧歩車道境界用 Ap・Bp・Cp種 【C00】	1	m	681.2	681.2	TTAA48_M	土木事業単価表 P583 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004			
計				681.2	P0000001			
単位当たり				681.2	P0000002			
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((S_Jc)) 市場単価 681.2=FUNC_TANKA(TTAA48_M) (S_JH)=(K1)×(K2) 補正 I=1×1								
[条件] [A] = 2 施工区分 路側用 A・B・C種 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無		[B] = 1 時間制約 時間制約無						

いわき市

片日向1号線（天王橋）橋梁長寿命化工事

【 第 21 号 施工単価表(S810560-0001) 】							1 m 当り
部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 (時間制約無 夜間作業無 , 曲線部無) (VI-2-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガードレール(レール設置)〈手間のみ〉 〈耐雪型含む〉 路側用 A・B・C種 【C00】	1	m	853.45	853.45	TTAA45_M	土木事業単価表 P583 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.05	Z3000004		
計				853.5	P0000001		
単位当たり				853.5	P0000002		
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((S_J1c)) 市場単価 853.45=FUNC_TANKA(TTAA45_M) (S_JH)=(K1)×(K2)×(K3) 補正 I=1×1×1							
[条件] [A] = 1 施工区分 路側用 A・B・C種 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無 [E] = 2 材料費区分 手間のみ			[B] = 1 時間制約 時間制約無 [D] = 1 曲線部補正 曲線部無				

いわき市

【第 22 号 施工単価表(S011)】

防護柵笠木撤去設置 [-150x50x3.2

100 m 当り

(見積)

いわき市

【第 23 号 施工单価表(S012)】

(DID区間有り) , 運搬距離10km以下

10 m3 当り

(DID区間有り , 運搬距離10km以下) (架設工事の積算p. 4-170 ,)

いわき市

【 第 24 号 施工単価表(S232010-0001) 】							100	m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下							(Ⅱ-3-⑥-2)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] 【900】	10.417	人	23,920	249,174.64	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
側溝清掃車運転 フロー式 ホッパ 容量9.0m3	10.417	日	83,540	870,236.18	S923619-0001 単 30 号	機-19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		589.18	Z3000004			
計				1,120,000	P0000001			
単位当たり				11,200	P0000002			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6								
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下								

いわき市

【 第 25 号 施工単価表(S431360-0001) 】							1	m2 当り
(Ⅳ-3-⑩-10)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
橋りょう特殊工 [0.851] 【900】	0.13	人	35,672	4,637.36	TR0520	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
足場損料 床版補強工 桁高1.5m未満	1.8	月	425	765	TST5001520			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.64	Z3000004			
計				5,403	P0000001			
単位当たり				5,403	P0000002			
[条件] [A] = 2 足場区分 桁高1.5m未満		[B] = 1.800 月		主体足場架設供用月数(X)				

いわき市

[illegible]

42

[illegible]

43

片日向1号線(天王橋)橋梁長寿命化工事

【第30号 施工単価表(S923619-0001)】							1 日 当 り
側溝清掃車運転 フロー式 ホッパ容量9.0m3							(機-19)
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) [0.793] 【900】	1	人	26,208	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
軽油 ミローラー(ハ)トロー給油 【910】	84	l	148	12,432	TT0250	土木事業単価表 P247	
側溝清掃車 フロー式 9.0m3 供用日当り換算損料 A地区	1	供用日	44,900	44,900	TM11102172	P2-1-68	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				83,540	P0000001		
単位当たり				83,540	P0000002		
[条件]							
[A] = 1 側溝清掃車規格 フロー式 ホッパ容量9.0m3		[B] = 1.000 人	1日当り労務数量				
[C] = 84.000 l 1日当り燃料消費量		[D] = 1.000 供用日	1日当り損料供用日				

いわき市

片日向1号線(天王橋)橋梁長寿命化工事

【第1号 委託単価表(G0001)】							12.5 m2 当 り
鉄筋検査工 横向き							(橋梁架設工事の積算p.4-68)
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	59,600	59,600	TR1440	委託設計単価表 P3	
技師(B)(外業) [55%] 【095】	2	人	48,500	97,000	TR1450	委託設計単価表 P3	
技師(C)(外業) [55%] 【096】	2	人	40,300	80,600	TR1460	委託設計単価表 P3	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	237,200	11,800	Z9000004		
計				249,000	P0000001		
単位当たり				19,920	P0000002		

いわき市

【第1号 施工パッケージ(SP431810-0002)】 支取取替(鋼橋) 形式IV (下部工ﾌﾗｸｯﾄ取付有り ,) (IV-3-②-7 ,)								1 基 当り 591,300.00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					
橋りょう特殊工 [0.851] 【900】	37.429	221,317	37.77	31,500	35,672	TR0520	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
橋りょう世話役 [0.818] 【900】	16.319	96,494	14.97	36,900	45,968	TR0510	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	15.093	89,247	14.96	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	8.084	47,798	9.23	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	23.068	136,404						
【端数調整】	0.007	40						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 517,430 \times \{ (37.77/100 \times 35,672/31,500 + 14.97/100 \times 45,968/36,900 + 14.96/100 \times 30,784/26,700 + 9.23/100 \times 23,920/23,900) \times 100.00 / (37.77 + 14.97 + 14.96 + 9.23) + (100 - 100) / 100 \} = 591,300.00$								
[条件] [J1] = 4 支承形式 IV [J3] = 2 下部工ﾌﾗｸｯﾄ取付の有無 有り								

いわき市

【第2号 施工パッケージ(SP435910-0001)】 コンクリート削孔(電動式コアローリングマシン) アンカー材径23mm超30mm以下 (深500mm以下 ,) (IV-3-③-1 ,)								1 孔 当り 5,999.00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】			78.18					
土木一般世話役 [0.775] 【900】	34.906	2,094	35.35	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	34.206	2,052	32.64	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	10.360	621.5						
【材料】			21.82					
ﾀﾞｲﾓﾝﾄﾞﾍﾞｯﾄ 1・1/2ｲﾝﾁ 実外径 40.0mm ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔用 【B00】	20.487	1,229	21.82	11,900	12,300	TT7308	土木事業単価表 P372	
【端数調整】	0.041	2.5						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 5,452.9 \times \{ (35.35/100 \times 31,408/28,900 + 32.64/100 \times 30,784/26,700) \times 78.18 / (35.35 + 32.64) + (21.82/100 \times 12,300/11,900) \times 21.82 / 21.82 + (100 - 78.18 - 21.82) / 100 \} = 5,999.00$								
[条件] [J1] = 3 アンカー材径 23mmを超え30mm以下 [J2] = 1 削孔深さ 500mm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

【第3号 施工パッケージ(SP435940-0001)】 アンカー アンカー材径25mm以下 下方向								1 本 当り 1,495.00円
(IV-3-⑬-1)								
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	
【労務】			100.00					
特殊作業員 [0.769] 【900】	52.140	779.5	49.79	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	26.589	397.5	26.94	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	20.247	302.7	22.28	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	0.989	14.79						
【端数調整】	0.035	0.51						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,357.9 × { (49.79/100 × 30,784/26,700 + 26.94/100 × 31,408/28,900 + 22.28/100 × 23,920/23,900) × 100.00 / (49.79 + 26.94 + 22.28) + (100 - 100)/100} = 1,495.00								
[条件] [J1] = 1 適用アンカー材径 25mm以下								
[J2] = 2 削孔方向 下方向								

いわき市

【第4号 施工パッケージ(SP431840-0001)】 査座コンクリートはつり(支承直下部以外)								1 m3 当り 606,400.00円
(IV-3-⑭-7)								
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					
特殊作業員 [0.769] 【900】	48.241	292,532	47.37	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	22.481	136,322	25.43	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
橋りょう世話役 [0.818] 【900】	22.733	137,853	20.66	36,900	45,968	TR0510	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	6.540	39,656						
【端数調整】	0.005	37						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 535,620 × { (47.37/100 × 30,784/26,700 + 25.43/100 × 23,920/23,900 + 20.66/100 × 45,968/36,900) × 100.00 / (47.37 + 25.43 + 20.66) + (100 - 100)/100} = 606,400.00								

いわき市

片日向1号線(天王橋)橋梁長寿命化工事

【第 5 号 施工パッケージ(SP240210-0002)】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								1 m2 当り 10,110.00円
(II-4-②-1)								
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	
【労務】			100.00					
型わく工 [0.898] 【900】	47.982	4,851	46.19	27,500	30,888	TR0260	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	23.650	2,391	25.55	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.620	972.6	9.57	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	18.675	1,888						
【端数調整】	0.073	7.4						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $9,352.2 \times \{ (46.19/100 \times 30,888/27,500 + 25.55/100 \times 23,920/23,900 + 9.57/100 \times 31,408/28,900) \times 100.00 / (46.19 + 25.55 + 9.57) + (100 - 100)/100 \}$ = 10,110.00								
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物								

いわき市

片日向1号線(天王橋)橋梁長寿命化工事

【第 6 号 施工パッケージ(SP431850-0001)】 下部工ブラケット取付 600kg以下								1 基 当り 103,900.00円
(IV-3-②-7)								
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					
橋りょう特殊工 [0.851] 【900】	45.677	47,458	45.30	31,500	35,672	TR0520	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	15.416	16,017	17.30	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
橋りょう世話役 [0.818] 【900】	14.597	15,166	13.16	36,900	45,968	TR0510	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	24.218	25,162						
【端数調整】	0.092	97						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $92,512 \times \{ (45.30/100 \times 35,672/31,500 + 17.30/100 \times 23,920/23,900 + 13.16/100 \times 45,968/36,900) \times 100.00 / (45.30 + 17.30 + 13.16) + (100 - 100)/100 \}$ = 103,900.00								
[条件] [J1] = 1 ブラケット単部材質量 600kg以下								

いわき市

【第7号 施工パッケージ (SP435940-0002)】 アンカー アンカー材径25mmを超え40mm以下 横方向 (IV-3-③-1)							1 本 当り 2,189.00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				
特殊作業員 [0.769] 【900】	51.119	1,119	48.83	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	26.080	570.9	26.42	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	19.854	434.6	21.84	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
その他 (労務)	2.910	63.69					
【端数調整】	0.037	0.81					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,988.6 × { (48.83 / 100 × 30,784 / 26,700 + 26.42 / 100 × 31,408 / 28,900 + 21.84 / 100 × 23,920 / 23,900) × 100.00 / (48.83 + 26.42 + 21.84) + (100 - 100) / 100} = 2,189.00							
[条件] [J1] = 2 適用アンカー材径 25mmを超え40mm以下 [J2] = 1 削孔方向 横方向							

いわき市

【 第 8 号 施工パッケージ(SP210100-0002) 】								1 m3 当り
掘削 現場制約有 土砂								6,220.00円
(Ⅱ-1-②-1								)
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	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.828] 【900】	99.984	6,219	100.00	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【端数調整】	0.016	1						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,214 × { (100.00/100×23,920/23,900)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 6,220.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 4 施工方法 現場制約あり								

いわき市

【第9号 施工パッケージ(SP2101110-0003)】								I m3 当り	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 (16.0km以下 DID区間無 ,タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)								8,291.00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】			18.57						
ダンプトラック ワンロード・ディーゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	18.659	1,547	18.57	4,873	5,702	TW103000121	P2-1-22		
【労務】			72.35						
運転手(一般) [0.793] [900]	72.705	6,028	72.35	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】			9.08						
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) [910]	8.614	714.2	9.08	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.022	1.8							
[計算式] (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) タ付損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TFM0004) (At017)=(At014)+(At016) 割増後損料 5,702=5520+182									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,121.8 × { (18.57/100×5,702/4,873)×18.57/18.57 + (72.35/100×26,208/22,400)×72.35/72.35 + (9.08/100×148/134)×9.08/9.08									

56

[illegible]

57

【第10号 施工パッケージ(SP240010-0006)】 コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								
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】			3.79					
パッキン[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	3.811	1,314	3.58	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.224	77.07						
【労務】			35.68					
特殊作業員 [0.769] 【900】	11.601	4,000	10.28	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	9.356	3,226	9.55	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	7.552	2,604	7.10	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	7.004	2,415	6.64	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	2.232	769.7						
【材料】			60.53					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	56.221	19,385	58.70	18,500	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ニローラー(パッキン給油) 【910】	1.870	644.9	1.73	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

58

【第10号 施工パッケージ(SP240010-0006)】 (続 き) コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								
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	
その他(材料)	0.096	33.14						
【端数調整】	0.033	11.19						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 33,754 × { (3.58/100×10,700/9,840)×3.79/3.58 + (10.28/100×30,784/26,700+9.55/100×23,920/23,900+7.10/100×31,408/28,900+6.64/100×29,848/27,700)×35.68/(10.28 +9.55+7.10+6.64) + (58.70/100×18,100/18,500+1.73/100×148/134)×60.53/(58.70+1.73) + (100-3.79-35.68-60.53)/100} = 34,480.00								
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し								

いわき市

59

片日向1号線(天王橋)橋梁長寿命化工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP224710-0001) 】								1 m2 当り
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm								5,535.00円
(Ⅱ-2-⑮-1)								
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	
【労務】			63.93					
普通作業員 [0.828] 【900】	32.846	1,818	47.13	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	12.482	690.9	16.49	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	0.221	12.22						
【材料】			36.07					
目地板 瀝青質 厚10mm エラスト等 【B00】	54.417	3,012	36.07	1,140	2,470	TT0840	土木事業単価表 P266	
【端数調整】	0.034	1.88						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,855.3 × { (47.13/100×23,920/23,900+16.49/100×31,408/28,900)×63.93/(47.13+16.49) + (36.07/100×2,470/1,140)×36.07/36.07 + (100-63.93-36.07)/100} = 5,535.00								
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満								
[J1] = 1 目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm								

いわき市

片日向1号線(天王橋)橋梁長寿命化工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP240010-0005) 】								1 m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②-2 24-12-25高 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								29,220.00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】			29.40					
普通作業員 [0.828] 【900】	12.680	3,705	13.20	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	8.309	2,428	7.51	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	6.978	2,039	6.69	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	2.042	596.6						
【材料】			70.60					
生コンクリート ②-2 24-12-25(20)-55% 【910】	69.973	20,446	70.60	18,500	19,100	TT8700	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.018	5.4						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,900=FUNC_TANKA(TT8700) (At013)=FUNC_TANKA((KC3c)) 高炉割増額24単価 200=FUNC_TANKA(TT8273) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 19,100=18900+0+0+0+0+200+0								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 28,051 × {								

いわき市

[illegible]

62

【 第 13 号 施工パッケージ(SP224410-0001) 】								1 孔 当り
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下								1,056.00円
(Ⅱ-2-⑯-1)								
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】			2.10					
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 2KVA 【B00】	1.107	11.69	0.99	455	563	TK0600	土木事業単価表 P564 4週8休補正(月単位)	
電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ38～40mm 1.1kW 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	0.623	6.58	0.69	267	267	TM12005382	P2-1-101	
	0.433	4.57						
【労務】			95.73					
特殊作業員 【0.769】 【900】	46.676	492.9	44.77	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 【0.828】 【900】	16.752	176.9	18.51	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	13.078	138.1	13.31	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)								
	19.119	201.9						
【材料】			2.17					
レギュレーガソリン スタンド 【910】	1.753	18.51	1.74	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)								
	0.433	4.57						

63

[illegible]

64

【 第 14 号 施工パッケージ (SP434210-0001) 】 チップング (厚2cm以下)								1 m2 当り 9,195.00円
(IV-3-21-1)								
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	
【労務】			100.00					
特殊作業員 [0.769] 【900】	73.660	6,773	72.11	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	9.364	861	10.56	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.562	879.2	9.93	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)	
その他 (労務)	7.399	680.3						
【端数調整】	0.015	1.5						
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 8,147.1 \times \left\{ \frac{(72.11/100 \times 30,784/26,700 + 10.56/100 \times 23,920/23,900 + 9.93/100 \times 31,408/28,900) \times 100.00}{(72.11 + 10.56 + 9.93)} + \frac{(100 - 100)}{100} \right\} = 9,195.00$								

65

【 第 15 号 施工パッケージ (SP010410-0002) 】								1 t 当り	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (DID区間無 , 運搬距離4.0km以下) (I -2-③-1)								2,093.00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】			13.58						
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.101	274.2	13.58	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23		
【労務】			83.54						
運転手(特殊) [0.778] [900]	41.357	865.6	42.54	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.769] [900]	42.652	892.7	41.00	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】			2.88						
軽油 ミニローラー(ハートロー#給油) [910]	2.870	60.07	2.88	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.020	0.43							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,888.5 × { (13.58/100×7,690/7,190)×13.58/13.58 + (42.54/100×29,848/27,700+41.00/100×30,784/26,700)×83.54/(42.54+41.00) + (2.88/100×148/134)×2.88/2.88 + (100-13.58-83.54-2.88)/100} = 2,093.00									
【条件】 [I1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t			[I4] = 1 DID区間の有無 DID区間無						

66

[illegible]

67

【第16号 施工パッケージ(SP431740-0002)】							
足場・防護 シート 1.0月を超え2.0月以下							
(足場使用回数2回) (IV-3-②-1)							
1 m2当り 5,930.00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				
橋りょう特殊工 [0.851]							
【900】	93.845	5,565	93.85	31,500	35,672	TR0520	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)							
	6.148	364.6					
【端数調整】							
	0.007	0.4					
[積算単価計算式]							
積算単価(P') = 5,236.4 × {							
(93.85/100 × 35,672/31,500) × 100.00/93.85							
+ (100-100)/100} = 5,930.00							
[条件]							
[J1] = 1 防護種類 シート							
[J3] = 15 足場を架設している総月数 1.0月を超え2.0月以下							
[J2] = 2 1工事での足場使用回数 2回							