

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年06月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	V（いわき2）
諸経費年度／工種区分	公共 令和06年度 橋梁保全工事
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-1
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-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	発注者が金銭の保証を必要とする場合

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

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		28,633,000	K0001	
支承補修工	1	式		3,176,975	X	
支承取替工	1	式		3,167,406	Y	
支承取替(鋼橋) 形式IV 下部工グラウト取付無し	4	基	599,900	2,399,600	SP431810-0001 P 1 号	IV-3-②-7
コンクリート削孔(さく岩機) 300mm以上400mm未満	8	孔	1,675	13,400	SP224420-0001 P 2 号	II-2-⑤-1
アンカー アンカー材径25mm以下 下方向	8	本	1,495	11,960	SP435940-0002 P 3 号	IV-3-③-1
注入材 エポキシ系 (1,140kg/m ³) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	1.59	kg	3,400	5,406	TTM809	土木事業単価表 P460
固定用ゴム支承 36×220×220 付属品含む	2	基	159,000	318,000	L0001	共× 現× 見積単価
可動用ゴム支承 50×220×220 付属品含む	2	基	191,000	382,000	L0002	共× 現× 見積単価
桁補強材(1) 無機シンナリチペイント塗装75μm 工場製作品	4	基	3,900	15,600	L0003	共× 現× 見積単価
桁補強材(2) 無機シンナリチペイント塗装75μm 工場製作品	4	基	4,100	16,400	L0004	共× 現× 見積単価
トリアックス M20, M22 【910】	12	kg	420	5,040	TT0540	共× 現× 土木事業単価表 P255

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
補強材塗装工	1	式		9,569	Y	
塗替塗装 素地調整3種ケレンC 時間制約無 昼間	1.4	m ²	929.1	1,300	S821550-0002 単 1 号	VI-1-③-1
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	0.3	m ²	1,023	306	S821550-0005 単 2 号	VI-1-③-1
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	1.8	m ²	2,045	3,681	S821550-0010 単 3 号	VI-1-③-1
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	1.8	m ²	966.2	1,739	S821550-0013 単 4 号	VI-1-③-1
塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー 時間制約無 昼間	1.8	m ²	1,413	2,543	S821550-0001 単 5 号	VI-1-③-1
胸壁補修工	1	式		911,743	X	
胸壁取り壊し工	1	式		124,821	Y	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	2.01	m ³	62,100	124,821	S824010-0001 単 6 号	VI-1-④-1
パラベット打替工	1	式		667,512	Y	
コンクリートパッキン(クレン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②-2 24-12-25高 一般養生	3.28	m ³	36,850	120,868	SP240010-0003 P 4 号	II-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	20.1	m ²	10,110	203,211	SP240210-0001 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
コンクリートパッキン(プレキャスト機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.2	m3	35,780	7,156	SP240010-0004 P 6 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	SP240210-0001 P 5 号	II-4-②-1
チップング(厚2cm以下)	5.4	m2	9,195	49,653	SP434210-0001 P 7 号	IV-3-21-1
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	0.13	t	192,000	24,960	S810010-0001 単 7 号	VI-2-①-1
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 D16~25mm	0.13	t	190,000	24,700	S810010-0002 単 8 号	VI-2-①-1
コンクリート削孔(さく岩機) 300mm以上400mm未満	60	孔	1,675	100,500	SP224420-0001 P 2 号	II-2-⑤-1
アンカー アンカー材径25mm以下・横方向	30	本	1,771	53,130	SP435940-0001 P 8 号	IV-3-③-1
アンカー アンカー材径25mm以下 下方向	30	本	1,495	44,850	SP435940-0002 P 3 号	IV-3-③-1
注入材 エポキシ系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	8.94	kg	3,400	30,396	TTM809	土木事業単価表 P460
舗装版撤去工	1	式		6,342	Y	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m	724.4	4,346	SP430510-0001 P 9 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	9.1	m2	219.4	1,996	SP430310-0001 P 10 号	IV-3-②-1

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
土工	1	式		84,158	Y309005	
床掘り 土砂 小規模	17.6	m3	2,248	39,564	SP210030-0001 P 11 号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	11	m3	4,054	44,594	SP210410-0001 P 12 号	II-1-③-12
舗装工	1	式		28,910	Y512005	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4~3.0m以下 グラウト 締固密度2.35	8.1	m2	1,816	14,709	SP410260-0001 P 13 号	IV-1-②-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	8.1	m2	824.8	6,680	SP410040-0001 P 14 号	IV-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 再生グラブレン RC-40	8.1	m2	928.6	7,521	SP410030-0003 P 15 号	IV-1-①-1
伸縮装置補修工	1	式		1,317,917	X	
伸縮装置取替工	1	式		1,317,917	Y	
伸縮装置取替工	6.2	m	86,430	535,866	S0001 単 9 号	見積単価
伸縮装置本体 伸縮量20mm プロジョイントCDx20同等品	3.1	m	69,700	216,070	L0005	建物P344、積資P411(2025.7)
伸縮装置本体 伸縮量30mm プロジョイントCDx30同等品	3.1	m	80,700	250,170	L0006	建物P344、積資P411(2025.7)

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
遮水エッジ 伸縮量20mm用 プロフェットCDx20同等品	2	箇所	56,000	112,000	L0007	見積単価
遮水エッジ 伸縮量30mm用 プロフェットCDx30同等品	2	箇所	57,000	114,000	L0008	見積単価
バックアップ材 ウレタンフォーム 【B00】	6.3	l	450	2,835	TTP795	土木事業単価表 P451
シーリング材 シリコン系 プライマー含む 【910】	3.6	l	5,620	20,232	TTP769	土木事業単価表 P451
生コンクリート ②-2 24-12-25(20)-55% 【910】	0.39	m3	20,100	7,839	TT8700	土木事業単価表 P86
異形棒鋼 SD345 D16~D25 小口 【B00】	0.055	t	111,000	6,105	TT033D	土木事業単価表 P251
差筋アンカー D16	48	本	1,100	52,800	L0009	見積単価
防護柵補修工	1	式		741,349	X	
部材取替工	1	式		120,483	Y	
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	41.6	m	681.2	28,337	S810580-0001 単 10 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	41.6	m	853.5	35,505	S810560-0001 単 11 号	VI-2-③-1
防護柵笠木撤去設置工	40.2	m	1,409	56,641	S0002 単 12 号	見積単価

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
防護柵部材	1	式		620,866	Y	
袖ビーム(C種) 2.3×356×660 塗装品	4	枚	5,040	20,160	L0010	建物P236、積資P343(2025.7)
直ビーム(C種) 2.3×350×4330 塗装品	8	枚	16,200	129,600	L0011	建物P236、積資P343(2025.7)
直ビーム(C種) 2.3×350×2230 塗装品	4	枚	48,000	192,000	L0012	見積単価
袖笠木 3.2×150×50×150 塗装品	4	枚	540	2,160	L0013	建物P236(2025.7)
笠木 3.2×150×50×1900 塗装品	4	枚	26,000	104,000	L0014	見積単価
笠木 3.2×150×50×4000 塗装品	8	枚	11,700	93,600	L0015	建物P236(2025.7)
ブラケット(C種) 4.5×70×31×300 塗装品	22	個	720	15,840	L0016	建物P236、積資P344(2025.7)
ボルト・ナット M12×25(6.8) めっき品	44	本	620	27,280	L0017	見積単価
ボルト・ナット M16×35(6.8) めっき品	92	本	284	26,128	L0018	建物P236、積資P344(2025.7)
ボルト・ナット M20×145(4.6) めっき品	22	本	459	10,098	L0019	建物P236、積資P344(2025.7)
構造物補修工	1	式		303,586	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
断面修復工	1	式		303,586	Y	
断面修復工(左官工法) 鉄筋テン・鉄筋防錆処理有 修復延べ体積0.1m3未満 コンクリート設積込（無筋） 人力積込	1	構造物	303,400	303,400	S229210-0001 単 13 号	Ⅱ-2-⑨-9,10
産業廃棄物処理工	0.06	m3	3,108	186	S0003 単 14 号	橋梁架設工事の積算P4-170
建設発生土処理	1	式		80,913	X	処: 30,050
土砂等運搬	1	式		41,979	Y	処: 8,640
小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 35.0km以下 DID区間無 たい損耗費(良好)含む	5.4	m3	6,174	33,339	SP210110-0002 P 16 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 m3当たり 赤井石材(株) いわき市赤井 地内	5.4	m3	1,600	8,640	NK00001012	処 見積 処: 8,640
建設副産物処理	1	式		38,934	Y	処: 21,410
コンクリート設運搬(無筋) ダンプトラック4t積級 DID区間無 運搬距離29.0km以下	0.2	m3	9,303	1,860	S0004 単 15 号	橋梁架設工事の積算P4-170
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	0.5	t	2,000	1,000	TFD010H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,000
コンクリート設運搬(有筋) ダンプトラック4t積級 DID区間無 運搬距離29.0km以下	2.2	m3	9,303	20,466	S0005 単 16 号	橋梁架設工事の積算P4-170
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) 磐城砕石(株)	5.5	t	2,300	12,650	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,650

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
設運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 60.0km以下 DID区間無 たい損耗費(良好)含む	0.5	m3	7,661	3,830	SP227010-0008 P 17 号	Ⅱ-2-25-1
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	1.1	t	1,600	1,760	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,760
側溝清掃車運搬 運搬距離31.0km超え41.0km以下	0.1	m3	15,620	1,562	S232010-0002 単 17 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切所作業時汚泥 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
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37.5km以下	0.881	t	19,430	17,117	SP010410-0001 P 18 号	I-2-③-1
スクラップ控除 ヘビーH3	0.881	t	-31,000	-27,311	L0020	諸× 建物P795(2025.7)
仮設工	1	式		997,333	X100020	
足場工	1	式		455,077	Y000020	
足場工 桁高1.5m未満	68.8	m2	5,190	357,072	S431360-0001 単 18 号	IV-3-⑩-10
床面シート張防護	68.8	m2	377.4	25,965	S0006 単 19 号	橋梁架設工事の積算P4-12
朝顔 両側朝顔	68.8	m2	849.8	58,466	S431370-0001 単 20 号	IV-3-⑩-10
防護工 シート張防護 両側朝顔	68.8	m2	197.3	13,574	S431380-0001 単 21 号	IV-3-⑩-10

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
交通管理工	1	式		542,256	Y	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	33	人	16,432	542,256	TR0900	土木事業単価表 P837 4週8休補正(月単位)
直接工事費計				7,529,816	P0000001	
共通仮設費計	1	式		4,130,740	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		280,740	H00802	
安全費	1	式		241,290	H20003	
工事名標示板	1	式		4,600	X	
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単 25 号	I-2-②-24
安全衛生保護具	1	式		236,690	X	
電動ファン付呼吸用防護具 半面形面体	3	個	64,890	194,670	L0022	見積単価
呼吸用保護具フィルター	6	個	1,690	10,140	L0023	見積単価
ゴーグル 【910】	3	個	1,700	5,100	TT5951	土木事業単価表 P557

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
防護服 タイベック ソフトウエアⅢ型同等品 【910】	6	着	1,280	7,680	TT5941	土木事業単価表 P557
防護手袋 1袋12双入り	1	袋	16,280	16,280	L0024	見積単価
シューズカバー ポリエチレン	6	足	470	2,820	L0025	見積単価
技術管理費	1	式		39,450	H20005	
汚泥溶出試験	1	式		39,450	X	
溶出液作成料	1	検体	4,350	4,350	L0026	諸× 建物P859、積資P924(2025.7)
溶出試験 カドミウム	1	検体	3,200	3,200	L0027	諸× 建物P859、積資P924(2025.7)
溶出試験 鉛	1	検体	3,200	3,200	L0028	諸× 建物P859、積資P924(2025.7)
溶出試験 六価クロム	1	検体	3,150	3,150	L0029	諸× 建物P859、積資P924(2025.7)
溶出試験 シアン	1	検体	3,600	3,600	L0030	諸× 建物P859、積資P924(2025.7)
溶出試験 ヒ素	1	検体	4,100	4,100	L0031	諸× 建物P859、積資P924(2025.7)
溶出試験 セレン	1	検体	4,350	4,350	L0032	諸× 建物P859、積資P924(2025.7)

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
溶出試験 水銀	1	検体	4,150	4,150	L0033	諸× 建物P859、積資P924(2025.7)
溶出試験 アルキル水銀	1	検体	9,350	9,350	L0034	諸× 建物P859、積資P924(2025.7)
共通仮設費(率化)	1	式		3,850,000	H00803	
共通仮設費率分 6,820,087(54.82%*1.03)	1	式		3,850,000	Q00910	
純工事費	1	式		11,660,556	H00600	
現場管理費 10,911,377(86.94%*1.05)	1	式		9,960,000	Q00601	
工事原価	1	式		21,620,556	H00500	
一般管理費等 21,608,417(20.41%*8,643-9,476)	1	式		4,409,444	Q00501	
工事価格	1	式		26,030,000	H00400	
消費税等相当額 26,030,000*10.00%	1	式		2,603,000	Q00401	
合計				28,633,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S821550-0002) 】						
塗替塗装 素地調整3種ケレンC (,時間制約無 昼間) (VI-1-③-1 ,) 1 m2 当り						
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C 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	929.06	929.06	TTDJ16_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		0.04	Z3000004	
計				929.1	P0000001	
単位当たり				929.1	P0000002	
[計算式] (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 929.06=FUNC_TANKA(TTDJ16_M) (DH1t)=(dh1t) 設計単価:塗替塗装 929.06=929.06						
[条件] [A] = 6 作業・塗料区分 素地調整3種ケレンC [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 2 号 施工単価表 (S821550-0005) 】						
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性球状樹脂: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 変性球状樹脂塗料 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 弱溶剤形変性球状樹脂:1層 [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						

14

[illegible]

15

【 第 4 号 施工単価表 (S821550-0013) 】							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 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー 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 5 号 施工単価表 (S821550-0001) 】							1	m2 当り
塗替塗装 上塗 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 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー 120×1層 機・労・材 昼間単価 時間制約なし	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 [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

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 6 号 施工単価表 (S824010-0001) 】							1	m3 当り
構造物とりこわし 鉄筋構造物 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		
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	62,098.4	62,098.4	TTDH18_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		1.6	Z3000004			
計				62,100	P0000001			
単位当たり				62,100	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 62,098.4=FUNC_TANKA(TTDH18_M) (DHH)=(K1) 補正 1=1								
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無								
[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無								

いわき市

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 7 号 施工単価表 (S810010-0001) 】							1	t 当り
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) (VI-2-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず) 一般構造物 【C00】	1	t	80,730	80,730	TTA011_M	土木事業単価表 P579 4週8休補正(月単位)		
異形棒鋼 SD345 D13 【B00】	1.03	t	108,000	111,240	TT0331	土木事業単価表 P250		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		30	Z3000004			
計				192,000	P0000001			
単位当たり				192,000	P0000002			
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 70,200=FUNC_TANKA(TTA011_M) (SjH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正 1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1 (Sjt)=(s jt)×(SjH) 設計単価 80,730=70200×1.15								
[条件] [A] = 5 鉄筋規格 SD-345 D13mm [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)								
[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物 [C] = 1 現場条件 シリ内作業・法面作業以外 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)								

いわき市

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 8 号 施工単価表 (S810010-0002) 】							1	t	当り
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 D16~25mm) (VI-2-①-1)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず) 一般構造物 【C00】	1	t	80,730	80,730	TTA011_M	土木事業単価表 P579 4週8休補正(月単位)			
異形棒鋼 SD345 D16~D25 【B00】	1.03	t	106,000	109,180	TT0341	土木事業単価表 P250			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		90	Z3000004				
計				190,000	P0000001				
単位当たり				190,000	P0000002				
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 70,200=FUNC_TANKA(TTA011_M) (S JH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1 (S Jt)=(s jt)×(S JH) 設計単価 80,730=70200×1.15									
[条件] [A] = 6 鉄筋規格 SD-345 D16~25mm [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)									
[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物 [C] = 1 現場条件 橋梁内作業・法面作業以外 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)									

いわき市

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 9 号 施工単価表 (S0001) 】							1	m	当り
伸縮装置取替工 (見積単価)									
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】	0.2	人	45,968	9,193.6	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】	1.2	人	30,784	36,940.8	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】	0.5	人	23,920	11,960	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)			
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベーストラック4t級 2.9t吊	0.2	日	40,060	8,012	S903428-0001 単 22 号	機-28			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	35	%	58,094.4	20,323.6	Z9000004				
計				86,430	P0000001				
単位当たり				86,430	P0000002				

いわき市

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 10 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] (sjt)=FUNC_TANKA((SJC)) 市場単価 681.2=FUNC_TANKA(TTAA48_M) (SJH)=(K1)×(K2) 補正 1=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							

いわき市

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 11 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] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 853.45=FUNC_TANKA(TTAA45_M) (SJH)=(K1)×(K2)×(K3) 補正 1=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							

いわき市

[illegible]

26

[illegible]

27

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 17 号 施工単価表 (S232010-0002) 】							100	m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離31.0km超え41.0km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]	14.493	人	23,920	346,672.56	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
側溝清掃車運搬 アロワ式 ホッパ 容量9.0m3	14.493	日	83,800	1,214,513.4	S923619-0002 単 24 号	機-19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		814.04	Z3000004			
計				1,562,000	P0000001			
単位当たり				15,620	P0000002			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 14.493=1×100÷6.9 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 14.493=100÷6.9								
[条件] [A] = 5 運搬距離 31.0km超え41.0km以下								

いわき市

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 18 号 施工単価表 (S431360-0001) 】							1	m2 当り
足場工 桁高1.5m未満							(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	1.3	月	425	552.5	TST5001520			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.14	Z3000004			
計				5,190	P0000001			
単位当たり				5,190	P0000002			
[条件] [A] = 2 足場区分 桁高1.5m未満			[B] = 1.300 月			主体足場架設供用月数(X)		

いわき市

【第 19 号 施工单価表(S0006)】

床面シート張防護

1 m2 当り

(橋梁架設工事の積算P4-12)

いわき市

【 第 20 号 施工单価表 (S431370-0001) 】

朝顔 兩側朝顔

1 m2 当分

(IV-3-10-10)

いわき市

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 21 号 施工単価表 (S431380-0001) 】							1 m2 当り
防護工 シート張防護 両側朝顔							
(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】	0.004	人	35,672	142.68	TR0520	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
防護材損料 シート張防護工	1.3	月	42	54.6	TST5001620		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.02	Z3000004		
計				197.3	P0000001		
単位当たり				197.3	P0000002		
[計算式] (S1t)=(s1t) 防護損料(両側) 42=42 (R42)=(r42) 橋梁特殊工数量(両側) 0.004=0.004							
[条件] [A] = 1 朝顔区分 両側朝顔 [C] = 1.300 月 防護工架設供用月数(x2)							
[B] = 2 防護区分 シート張防護							

いわき市

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 22 号 施工単価表 (S903428-0001) 】							1 日 当り
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベーストラック4t級 2.9t吊							
(機-28)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	29,848	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	14	l	151	2,114	TT0250	土木事業単価表 P248	
トラック[クレーン装置付] 4t積 2.9t吊 【B00】	1	供用日	8,090	8,090	TK9310	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z3000004		
計				40,060	P0000001		
単位当たり				40,060	P0000002		
[条件] [A] = 1 トラック規格 4t級 2.9t吊 [C] = 14.000 1 1日当り燃料消費量							
[B] = 1.000 人 1日当り労務数量 [D] = 1.000 供用日 賃料数量							

いわき市

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 23 号 施工単価表 (S903022-0001) 】							1 日 当 り
ダンプトラック運転 トラック・ディーゼル 4t積級 (タイヤ損耗状態 良好 , 損料補正なし) (機-22)							
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]	0.89	人	26,208	23,325.12	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
軽油 ディーゼル(トラック給油) [910]	19.2	l	151	2,899.2	TT0250	土木事業単価表 P248	
ダンプトラック トラック・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	1.02	供用日	8,310	8,476.2	TM103000221	P2-1-22	
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4t 良好	1.02	供用日	261	266.22	TFM0104	建設機械等損料算定表 P2-5-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		3.26	Z3000004		
計				34,970	P0000001		
単位当たり				34,970	P0000002		
[条件] [A] = 2 ダンプトラック規格 4t積級 [C] = 0.890 人 1日当り労務数量 [E] = 1.020 供用日 1日当り損料供用日 [B] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 19.200 l 1日当り燃料消費量 [GH] = 1 岩石補正 損料補正なし							

いわき市

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 24 号 施工単価表 (S923619-0002) 】							1 日 当 り
側溝清掃車運転 フロー式 ホッチャ 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 ディーゼル(トラック給油) [910]	84	l	151	12,684	TT0250	土木事業単価表 P248	
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		8	Z3000004		
計				83,800	P0000001		
単位当たり				83,800	P0000002		
[条件] [A] = 1 側溝清掃車規格 フロー式 ホッチャ 容量9.0m3 [C] = 84.000 l 1日当り燃料消費量 [B] = 1.000 人 1日当り労務数量 [D] = 1.000 供用日 1日当り損料供用日							

いわき市

[illegible]

38

【 第 1 号 施工パッケージ (SP431810-0001) 】								1 基 当り
支承取替 (鋼橋) 形式 IV								599,900.00 円
(下部工グラウト取付無し)								(IV-3-③-7)
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]	37.481	224,848	37.82	31,500	35,672	TR0520	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]	15.387	92,307	15.25	26,700	30,784	TR0020	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]	16.091	96,530	14.76	36,900	45,968	TR0510	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]	7.970	47,814	9.10	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)	23.070	138,396						
【 端数調整 】	0.001	5						
【 積算単価計算式 】 積算単価 (P') = 524,990 × { (37.82/100 × 35,672/31,500 + 15.25/100 × 30,784/26,700 + 14.76/100 × 45,968/36,900 + 9.10/100 × 23,920/23,900) × 100.00/ (37.82 + 15.25 + 14.76 + 9.10) + (100 - 100)/100} = 599,900.00								
【 条件 】 [J1] = 4 支承形式 IV			[J3] = 1 下部工グラウト取付の有無 無し					

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ(SP224420-0001)】 コンクリート削孔(さく岩機) 300mm以上400mm未満							1 孔 当り 1,675.00円	
(Ⅱ-2-⑤-1)								
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】			4.97					
空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクエア型 3.5～3.7m ³ /min 排気型同値 【B00】	3.371	56.47	3.13	1,100	1,330	TK0504	土木事業単価表 P563 4週8休補正(月単位)	
さく岩機 ハンドリール(空圧式) 質量15kg級 供用日当り換算損料 A地区	1.289	21.59	1.39	486	506	TM10600322	P2-1-47	
その他(機械)	0.464	7.77						
【労務】			90.10					
特殊作業員 【0.769】 【900】	60.657	1,016	59.09	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】	12.418	208	13.93	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】	8.615	144.3	8.90	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)	8.155	136.6						
【材料】			4.93					
軽油 ミニローラー(ハンドロー給油) 【910】	4.507	75.49	4.49	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248	
その他(材料)	0.441	7.39						

40

[illegible]

いわき市

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP435940-0002) 】 アンカー アンカー材径25mm以下 下方向 (IV-3-③-1)								1 本 当り 1,495.00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】	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] $\text{積算単価 (P')} = 1,357.9 \times \left\{ \frac{49.79/100 \times 30,784/26,700 + 26.94/100 \times 31,408/28,900 + 22.28/100 \times 23,920/23,900}{100} \right\} \times 100.00 / (49.79 + 26.94 + 22.28) + (100 - 100) / 100 = 1,495.00$								
[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

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 4 号 施工パッケージ (SP240010-0003) 】 コンクリート パック (クレーン機能付) 打設 無筋・鉄筋構造物 (②-2 24-12-25高 , 一般養生) (II-4-①-1)								1 m3 当り 36,850.00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 】			3.79					
バックホウ [クレーン型・クレーン機能付] 2.9t 吊 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.566	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)	0.209	77.07						
【 労務 】			35.68					
特殊作業員 [0.769] 【900】	10.855	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】	8.754	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】	7.066	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】	6.554	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)	2.089	769.7						
【 材料 】			60.53					
生コンクリート ②-2 24-12-25 (20) -55% 【910】	58.999	21,741	58.70	18,500	20,300	TT8700	土木事業単価表 P86	
軽油 ディーゼル (パトロール給油) 【910】	1.786	658	1.73	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248	

いわき市

【 第 4 号 施工パッケージ (SP240010-0003) 】 (続 き)								1 m3 当り
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								36,850.00円
(②-2 24-12-25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)	0.101	37.06						
【端数調整】	0.021	8.17						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,100=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 20,300=20100+0+0+0+0+200+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) + (58.70/100×20,300/18,500+1.73/100×151/134)×60.53/(58.70+1.73) + (100-3.79-35.68-60.53)/100} = 36,850.00								
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 37 コンクリート規格 ②-2 24-12-25(高)55% [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								
[J9] = 2 打設工法 パック材 (クレーン機能付) 打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し								

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ (SP240210-0001) 】								1 m2 当り
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								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 × { (46.19/100×30,888/27,500+25.55/100×23,920/23,900+9.57/100×31,408/28,900)×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

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 6 号 施工パッケージ (SP240010-0004) 】 コンクリートパッタリ(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)								1 m3 当り 35,780.00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】			3.79					
パッタリ[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】	3.672	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)	0.215	77.07						
【労務】			35.68					
特殊作業員 [0.769] 【900】	11.179	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】	9.016	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】	7.278	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】	6.750	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)	2.151	769.7						
【材料】			60.53					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	57.770	20,670	58.70	18,500	19,300	TT8600	土木事業単価表 P86	
軽油 ニローラー(バートル給油) 【910】	1.839	658	1.73	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248	

いわき市

46

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 6 号 施工パッケージ (SP240010-0004) 】 (続 き) コンクリートパッタリ(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)								1 m3 当り 35,780.00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	
その他(材料)	0.099	35.29						
【端数調整】	0.031	10.94						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 19,100=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 19,300=19100+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) + (58.70/100×19,300/18,500+1.73/100×151/134)×60.53/(58.70+1.73) + (100-3.79-35.68-60.53)/100} = 35,780.00								
[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

47

【 第 7 号 施工パッケージ (SP434210-0001) 】							
チップング (厚2cm以下)							
(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] 積算単価 (P') = 8,147.1 × { (72.11/100 × 30,784/26,700 + 10.56/100 × 23,920/23,900 + 9.93/100 × 31,408/28,900) × 100.00 / (72.11 + 10.56 + 9.93) + (100 - 100) / 100} = 9,195.00							

いわき市

【 第 8 号 施工パッケージ (SP435940-0001) 】							
アンカー 7mm-材径25mm以下 横方向							
(IV-3-③-1)							
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
【労務】			100.00				
特殊作業員 [0.769] 【900】	51.129	905.5	48.82	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】	26.081	461.9	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】	19.864	351.8	21.85	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	51.53					
【端数調整】	0.016	0.27					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,608.8 × { (48.82/100 × 30,784/26,700 + 26.42/100 × 31,408/28,900 + 21.85/100 × 23,920/23,900) × 100.00 / (48.82 + 26.42 + 21.85) + (100 - 100) / 100} = 1,771.00							
[条件] [J1] = 1 適用アンカー材径 25mm以下							
[J2] = 1 削孔方向 横方向							

いわき市

【第 9号 施工パッケージ(SP430510-0001)】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り 724.40円
(IV-3-③-1)							
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】							
コンクリートカッター〔ベッキューム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.901	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.654	33.71					
【労務】							
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.997	152.1	19.60	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】	10.656	77.19	10.55	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】	8.120	58.82	8.73	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)	18.664	135.2					
【材料】							
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.681	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レキキュエーガール スタンド 【910】	2.983	21.61	2.83	149	169	TT0240	土木事業単価表 P248
その他(材料)	1.307	9.47					

50

[illegible]

51

【第 11 号 施工パッケージ(SP210030-0001)】		1 m3 当り	
床掘り 土砂 小規模		2,248.00円	
(Ⅱ-1-③-1)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)
【機械】			19.87
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	18.719	420.8	19.87
【労務】			72.99
運転手(特殊) [0.778] 【900】	41.575	934.6	39.96
普通作業員 [0.828] 【900】	31.917	717.5	33.03
【材料】			7.14
軽油 ミニローリー(ハットロー給油) 【910】	7.767	174.6	7.14
【端数調整】	0.022	0.5	
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 2,170.7 × { (19.87/100 × 8,460/8,670) × 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 × 151/134) × 7.14/7.14 + (100 - 19.87 - 72.99 - 7.14)/100} = 2,248.00			
〔条件〕 [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			

54

[illegible]

55

【 第 12 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】

いわき市

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 13 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4～3.0m以下 , フライムコート 締固密度2.35) (IV-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
【機械】			1.61				
アスファルトフィニッシュ【ホイル】賃料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】	1.171	21.27	1.03	14,800	15,800	TKQ683	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.240	4.36	0.21	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正(月単位)
タイヤロー賃料 ;質量3～4t 【B00】	0.225	4.08	0.19	3,250	3,610	TKQ605	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.206	3.74					
【労務】			13.99				
普通作業員 [0.828] 【900】	5.064	91.97	4.75	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	3.788	68.79	3.30	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】	3.906	70.93	3.18	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】	1.331	24.17	1.15	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)	1.832	33.27					
【材料】			84.40				

いわき市

58

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 13 号 施工パッケージ (SP410260-0001) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4～3.0m以下 , フライムコート 締固密度2.35) (IV-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
再生材アスファルト合材 密粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	73.678	1,338	77.40	595,000	532,000	TT8420	土木事業単価表 P212
アスファルト乳剤 PK-37 フライム用、PK-47 用 【B00】	8.106	147.2	6.70	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミネローラー(ハートル給油) 【910】	0.324	5.88	0.27	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.029	0.53					
【端数調整】	0.100	1.81					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 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) + (77.40/100×532,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×151/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27) + (100-1.61-13.99-84.4)/100 } = 1,816.00							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 フライムコート PK-3							

いわき市

59

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【第14号 施工パッケージ (SP410040-0001)】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 824.80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】			9.88					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.689	22.18	3.96	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 バタム 運転質量10t 締め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.177	17.96	3.13	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57	
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.774	6.38	1.01	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	1.239	10.22						
【労務】			33.13					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	11.506	94.9	15.46	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】	4.100	33.82	5.15	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】	3.476	28.67	5.03	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】	1.141	9.41	1.52	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)	4.445	36.66						
【材料】			56.99					

いわき市

60

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【第14号 施工パッケージ (SP410040-0001)】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1 m2 当り 824.80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	
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	65.519	540.4	53.57	240,000	425,000	TT8344	土木事業単価表 P183	
軽油 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	2.186	18.03	2.81	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248	
その他(材料)	0.732	6.04						
【端数調整】	0.016	0.13						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 569.67 \times \{$ $(3.96/100 \times 17,600/17,900 + 3.13/100 \times 13,700/13,600 + 1.01/100 \times 4,970/4,480) \times 9.88 / (3.96 + 3.13 + 1.01)$ $+ (15.46/100 \times 29,848/27,700 + 5.15/100 \times 30,784/26,700 + 5.03/100 \times 23,920/23,900 + 1.52/100 \times 31,408/28,900) \times 33.13 / (15.46$ $+ 5.15 + 5.03 + 1.52)$ $+ (53.57/100 \times 425,000/240,000 + 2.81/100 \times 151/134) \times 56.99 / (53.57 + 2.81)$ $+ (100 - 9.88 - 33.13 - 56.99) / 100 \} = 824.80$								
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工								
[J4] = 100,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

61

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 15 号 施工パッケージ (SP410030-0003) 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工							
(再生クワッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
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】			4.67				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.380	22.1	1.87	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 マダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.930	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.689	6.4	0.48	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	1.096	10.18					
【労務】			15.69				
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	10.210	94.81	7.32	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】	3.641	33.81	2.44	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】	3.083	28.63	2.38	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】	1.012	9.4	0.72	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)	3.949	36.67					
【材料】			79.64				

いわき市

下三坂・立町線（川田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 15 号 施工パッケージ (SP410030-0003) 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工							
(再生クワッシュ RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
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
再生骨材(骨材) クワッシュ RC-40 【910】	69.793	648.1	78.02	738,000	510,000	TT8454	土木事業単価表 P212
軽油 ミネロー(ハトール給油) 【910】	1.939	18.01	1.33	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.262	2.43					
【端数調整】	0.016	0.14					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,202.1 × { (1.87/100×17,600/17,900+1.48/100×13,700/13,600+0.48/100×4,970/4,480)×4.67/(1.87+1.48+0.48) + (7.32/100×29,848/27,700+2.44/100×30,784/26,700+2.38/100×23,920/23,900+0.72/100×31,408/28,900)×15.69/(7.32+ 2.44+2.38+0.72) + (78.02/100×510,000/738,000+1.33/100×151/134)×79.64/(78.02+1.33) + (100-4.67-15.69-79.64)/100 } = 928.60							
[条件] [J1] = 200.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッシュ RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【第 16 号 施工パッケージ(SP210110-0002)】								1 m3 当たり 6,174.00円
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (35.0km以下 D1D区間無 ,タ付損耗費(良好)含む) (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	
【機械】			24.45					
ダンプトラック ワンロード・デポイゼール 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	24.555	1,516	24.45	7,323	8,571	TM103000221	P2-1-22	
【労務】			63.42					
運転手(一般) [0.793] [900]	63.686	3,932	63.42	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			12.13					
軽油 ミニローザ(バトロワ給油) [910]	11.731	724.3	12.13	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248	
【端数調整】	0.028	1.7						
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 S,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タ付損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 S,571=S310+261								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,299.4 × { (24.45/100×8,571/7,323)×24.45/24.45 + (63.42/100×26,208/22,400)×63.42/63.42 + (12.13/100×151/134)×12.13/12.13								

64

[illegible]

65

【第 17 号 施工パッケージ(SP227010-0008)】								1	m3 当り
設置機 舗装版破砕 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)									
(60.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									7,661.00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】			44.95						
ダンプトラック オロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.561	3,184	44.95	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			38.97						
運転手(一般) [0.793] [900]	41.796	3,202	38.97	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】			16.08						
軽油 ミニローリー(ベトロ用給油) [910]	16.604	1,272	16.08	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	0.039	3							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 7,024 × { (44.95/100×20,847/20,667)×44.95/44.95 + (38.97/100×26,208/22,400)×38.97/38.97 + (16.08/100×151/134)×16.08/16.08									

66

[illegible]

67

