

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	北高柳1号線(高柳橋)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	U(いわき1)
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

北高柳1号線(高柳橋)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					K0001	
高柳橋	1	式		38,104,000		
伸縮目地補修工	1	式		10,865,321	V	処: 9,785
伸縮目地補修工	1	式		805,839	W	
伸縮目地補修工	1	式		805,839	X	
伸縮目地補修工 (SMジョイント1型同等品) プライマー材 (SMプライマー同等品) 含む 材工共	17.4	m	46,010	800,574	L0001	見積
ベッタアップ材 ウレタンフォーム 【B00】	11.7	l	450	5,265	TTP795	土木事業単価表 P451
排水管補修工	1	式		1,096,265	W	
排水管補修工	1	式		1,096,265	X	
排水管設置 足場有り	16.8	m	5,468	91,862	SP473320-0001 P 1 号	IV-7-⑩-1
排水管 SGP 100A L=1.4m 付属品RBφ13含む 工場製作品	12	本	48,600	583,200	L0002	共× 現× 見積
排水管支持金具 SS400 溶融亜鉛メッキ、ボルト・ナット含む 工場製作品 1・2・5径間	6	組	18,500	111,000	L0003	共× 現× 見積
排水管支持金具 SS400 溶融亜鉛メッキ、ボルト・ナット含む 工場製作品 3・4径間	6	組	17,800	106,800	L0004	共× 現× 見積

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
コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下	0.9	m2	9,183	8,264	SP224250-0001 P 2 号	II-2-⑩-1
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 削孔深200mm～400mm以下	6	孔	8,323	49,938	SP224430-0001 P 3 号	II-2-⑩-1
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 削孔深50mm～200mm未満	8	孔	7,592	60,736	SP224430-0002 P 4 号	II-2-⑩-1
コンクリートアンカーボルト設置 足場有り	24	本	1,561	37,464	SP473310-0001 P 5 号	IV-7-⑩-1
注入材 ポセキ系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	5.7	kg	3,400	19,380	TTM809	土木事業単価表 P460
型枠 一般型枠・鉄筋・無筋構造物	0.1	m2	10,110	1,011	SP240210-0001 P 6 号	II-4-②-1
無収縮モルタル工	0.05	m3	227,200	11,360	S0001 単 1 号	橋梁架設工事の積算P4-38
無収縮モルタル メント系、プレミクスター 【910】	0.05	m3	305,000	15,250	TT8960	土木事業単価表 P462
水切り材設置工	1	式		239,072	W	
水切り材設置工	1	式		239,072	X	
橋梁用水切り材設置 接着剤固定式 下面 時間的制約無 作業車無 昼間施工	96.4	m	1,270	122,428	S0002 単 2 号	土コP657 (2025.7)
接着剤固定式橋梁用水切り材 下面用 20×25×1000 接着剤含む ウエーカッター同等品	96.4	m	1,210	116,644	L0006	建物P349 (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
コンクリート部材補修工	1	式		6,661,753	W	
ひび割れ補修工	1	式		208,500	X	
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1	式			S229110-0002	II-2-⑨-6
補修延べ延長25m未満	1	構造物	208,500	208,500	単 3 号	
断面修復工	1	式		5,154,000	X	
断面修復工(左官工法)	1	式			S229210-0002	II-2-⑨-9,10
鉄筋カッ・鉄筋防錆処理有	1	構造物	5,154,000	5,154,000	単 4 号	
修復延べ体積0.1m3以上	1	式		1,299,253	X	
表面含浸工	1	式			S0003	土コP438 土施P492 (2025.7)
表面含浸工 下地処理	271.2	m2	1,830	496,296	単 5 号	
時間の制約無 高所作業車無 昼間施工	271.2	m2	1,123	304,557	S0004	土コP439 土施P492 (2025.7)
表面含浸工 含浸材塗布	271.2	m2			単 6 号	
時間の制約無 高所作業車無 昼間施工	71.2	kg	7,000	498,400	L0009	見積
高分子系浸透性防水材	1	式		55,891	W	
塗替塗装工	1	式		55,891	X	
塗替塗装工	1	式		55,891		
Rc-Ⅲ	8.2	m2	2,392	19,614	S821550-0002	VI-1-③-1
塗替塗装 素地調整3種ケレン					単 7 号	
時間制約無 昼間						

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
塗替塗装 下塗 弱溶剤変性エポキシ樹脂:2層	8.2	m2	2,045	16,769	S821550-0001	VI-1-③-1
はけ・ローラー	8.2	m2	966.2	7,922	S821550-0003	VI-1-③-1
時間制約無 昼間	8.2	m2	1,413	11,586	S821550-0004	VI-1-③-1
塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩	8.2	m2			単 10 号	
はけ・ローラー	8.2	m2				
時間制約無 昼間	1	式		27,771	W	処: 8,000
産業廃棄物処理工	1	式		27,771	X	処: 8,000
産業廃棄物処理工	1	式			S0005	橋梁架設工事の積算P4-172
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	1.7	m3	11,630	19,771	単 11 号	
人力積込	4	t	2,000	8,000	TFD010H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39
建設副産物処理料金(中間処理)	1	式		1,978,730	W	処: 1,785
コンクリート塊(無筋)	1	式		1,639,422	X	
磐城砕石(株)	1	式		637,474	Y	
仮設工	110.5	m2	5,360	592,280	S431360-0002	IV-3-⑩-10
足場工	110.5	m2	409	45,194	S0006	橋梁架設工事の積算p.4-12
主体足場					単 13 号	
足場工 桁高1.5m未満						
床面シート張防護						
主体足場						

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
地覆補修用足場	1	式		458,389	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	77.3	m2	5,930	458,389	SP431740-0004 P 7 号	IV-3-②-1
橋脚回り足場	1	式		543,559	Y	
橋脚回り足場	45.9	m2	11,400	523,260	S0007 単 14 号	橋梁架設工事の積算p. 4-14
床面部シート張防護 橋脚回り足場	45.9	m2	345.7	15,867	S0008 単 15 号	橋梁架設工事の積算p. 4-14
手摺り部シート張防護 橋脚回り足場	45.9	m2	96.56	4,432	S0009 単 16 号	橋梁架設工事の積算p. 4-14
仮締切工	1	式		109,260	X	
土のう工 仕拵・積立・撤去	85	袋	1,065	90,525	S252610-0001 単 17 号	II-5-⑩-2
人力積込 土砂	1.7	m3	3,349	5,693	SP210830-0001 P 8 号	II-1-②-1
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 11.0km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	1.7	m3	6,488	11,029	SP210110-0007 P 9 号	II-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	1.7	m3	134.5	228	SP210610-0001 P 10 号	II-1-②-1
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグレース・C.C(株) いわき市久之浜町 地内	1.7	m3	1,050	1,785	NK00001008	処 見積 処: 1,785

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		230,048	X	
交通誘導警備員B	14	人日	16,432	230,048	S010210-0001 単 18 号	II-5-21-1
直接工事費計				10,865,321	P0000001	
共通仮設費計	1	式		5,115,923	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		167,923	H00802	
安全費	1	式		90,910	H20003	
工事名表示板	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		86,310	X	
電動ファン付呼吸用防護具 半面形面体	1	個	64,890	64,890	L0014	見積
呼吸用保護具フィルター	1	個	1,690	1,690	L0015	見積
防護服 タイベック ソフトウェアⅢ型同等品 【910】	1	着	1,280	1,280	TT5941	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
防護手袋 1袋12双入り	1	袋	16,280	16,280	L0016	見積
シューズカバー ポリエチレン	1	足	470	470	L0017	見積
ゴーグル	1	個	1,700	1,700	TT5951	土木事業単価表 P557
【910】 技術管理費	1	式		77,013	H20005	
鉄筋探査	1	式		15,213	X	
鉄筋探査 下向き	1	m2	13,830	15,213	S0010 単 20 号	橋梁架設工事の積算P4-68
塗膜調査（含有量及び溶出試験）	1	式		61,800	X	
含有量試験 鉛	1	検体	4,000	4,000	L0019	諸× 建物P859、積資P924(2025.7)
含有量試験 六価クロム	1	検体	4,000	4,000	L0020	諸× 建物P859、積資P924(2025.7)
含有量試験 PCB	1	検体	23,000	23,000	L0021	諸× 建物P859、積資P924(2025.7)
溶出試験 溶出液作成料	1	検体	4,350	4,350	L0022	諸× 建物P859、積資P924(2025.7)
溶出試験 鉛	1	検体	3,200	3,200	L0023	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 六価クロム	1	検体	3,150	3,150	L0024	諸× 建物P859、積資P924(2025.7)
溶出試験 PCB	1	検体	20,100	20,100	L0025	諸× 建物P859、積資P924(2025.7)
共通仮設費(率化)	1	式		4,948,000	H00803	
共通仮設費率分 10,064,321×47.74%+1.03	1	式		4,948,000	Q00910	
純工事費	1	式		15,981,244	H00600	
現場管理費 15,118,444×81.53%+1.05	1	式		12,942,000	Q00601	
工事原価	1	式		28,923,244	H00500	
一般管理費等 28,861,444×19.78%+11,544-3,581	1	式		5,716,766	Q00501	
工事価格	1	式		34,640,000	H00400	
消費税等相当額 34,640,000×10.00%	1	式		3,464,000	Q00401	
合計				38,104,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S0001) 】 無収縮モルタル工							0.8 m ³ 当り
(橋梁架設工事の積算P4-38 ,)							
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

【 第 2 号 施工単価表 (S0002) 】 橋梁用水切り材設置 接着剤固定式 下面 時間的制約無 (作業車無 昼間施工 ,) (土コP657 (2025.7) ,)							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋梁用水切り材設置 接着剤固定式 下面 時間的制約無 作業車無 昼間施工 4週8休補正(月単位)	1	m	1,269.9	1,269.9	L0005	土コP657(2025.7)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.1	Z3000004		
計				1,270	P0000001		
単位当たり				1,270	P0000002		

いわき市

1 構造物 当り

いわき市

13

1 構造物 当り

いわき市

13

【第 4 号】施工単価表(S229210-0002)							1 構造物 当り
断面修復工(左官工法)・鉄筋ハル・鉄筋防錆処理有 (修復延べ体積0.1m ³ 以上, (Ⅱ-2-⑨-9.10)							
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】	36,892	人	31,408	1,158,703.93	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】	60,952	人	30,784	1,876,346.36	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】	40,1	人	23,920	959,192	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
左官工法 床版補修工・橋梁補修用 【910】	1.893	m ³	381,000	721,233	TTM850	土木事業単価表 P460	
諸 雑 費 (率+丸め)	11	%	3,994,242.29	438,524.71	Z9000004		
労務費の% 計				5,154,000	P0000001		
単位当たり				5,154,000	P0000002		
[計算式] (V)=[C] 1構造物当り修復延べ体積 1.604=1.604 (R11)=(V)÷0.1×(r11) 一般世話役数量 36.892=1.604÷0.1×2.3 (R12)=(V)÷0.1×(r12) 特殊作業員数量 60.952=1.604÷0.1×3.8 (R13)=(V)÷0.1×(r13) 普通作業員数量 40.1=1.604÷0.1×2.5 (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 1.893=1.604×(1+0.18)							

14

[illegible]

いわき市

[illegible]

16

[illegible]

17

【第7号 施工単価表 (S821550-0002)】						
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) , 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8号 施工単価表 (S821550-0001)】						
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) , 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 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 時間的制約なし	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 時間的制約の有無 時間制約無			

いわき市

【 第 9 号 施工单価表(S821550-0003) 】

いわき市

北高柳1号線(高柳橋)橋梁長寿命化工事

いわき市

【第 11 号 施工单価表(S0005)】

コンクリート殻積込・運搬（断面修復工）

(橋梁架設工事の積算P4-172)

10 3 当り

いわき市

【第 12 号 施工单価表(S431360-0002)】

足場工 桁高1.5m未満

(IV-3-⑩-10

1 m_2 当り

いわき市

【 第 13 号 施工单価表(S0006) 】

【第 13 号 施工单価表(S0006)】

床面シート張防護 主体足場

(橋梁架設工事の積算p. 4-12 ,)

1 ~~m2~~ 当り

いわき市

【第 14 号 施工单価表(S0007)】

【第 14 号 施工单価表(S0007)】

橋脚回り足場

(橋梁架設工事の積算p. 4-14 ,)

1 m2 当り

いわき市

【第 15 号 施工单価表(S0008)】

いわき市

【第 16 号 施工单価表(S0009)】

いわき市

【 第 17 号 施工単価表 (S252610-0001) 】						
土のう工 仕捨・積立・撤去						
(II-5-00-2 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2	m3	2,150	4,300	TT8350	土木事業単価表 P181
普通作業員 【0.828】 【900】	4.2	人	23,920	100,464	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土のう ポリエチレン製土のう (PE) 48×62cm 【B00】	100	袋	17	1,700	TT0890	土木事業単価表 P266
諸 雑 費 (丸め)	1	式		36	Z3000004	
計				106,500	P0000001	
単位当たり				1,065	P0000002	
[条件] [A] = 1 施工区分 仕捨・積立・撤去		[B] = 1 土砂規格 購入土				

いわき市

【 第 18 号 施工単価表 (S010210-0001) 】						
交通誘導警備員B						
(II-5-21-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B 【0.908】 【900】	1	人	16,432	16,432	TR0900	土木事業単価表 P837 4週8休補正(月単位)
計				16,432	P0000001	
単位当たり				16,432	P0000002	
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

いわき市

北高柳1号線（高柳橋）橋梁長寿命化工事

【第 19 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	148	2,841.6	TT0250	土木事業単価表 P247	
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 タイヤ損耗費 ダンプトラック 4t 良好	1.02	供用日	8,310	8,476.2	TM103000221	P2-1-22	
	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		0.86	Z3000004		
計				34,910	P0000001		
単位当たり				34,910	P0000002		
[条件] [A] = 2 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 [G] = 1 岩石補正 損料補正なし							

いわき市

30

北高柳1号線（高柳橋）橋梁長寿命化工事

【第 20 号 施工単価表(S0010)】							18 m2 当り
鉄筋探査 下向き (橋梁架設工事の積算P4-68 ,)							
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) 直接人件費の%	5	%	237,200	11,800	Z9000004		
計				249,000	P0000001		
単位当たり				13,830	P0000002		

いわき市

31

北高柳1号線（高柳橋）橋梁長寿命化工事

【第1号 施工パッケージ(SP473320-0001)】 排水管設置 足場有り							
(IV-7-⑩-1)							
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]	50.110	2,740	47.49	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]	27.542	1,506	30.08	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]	21.818	1,193	21.94	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)	0.490	26.79					
【端数調整】	0.040	2.21					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 5,005.1 × { (47.49/100 × 30,784/26,700 + 30.08/100 × 23,920/23,900 + 21.94/100 × 31,408/28,900) × 100.00 / (47.49 + 30.08 + 21.94) + (100-100)/100} = 5,468.00							
【条件】 [J2] = 2 足場の有無 足場有り							

いわき市

32

北高柳1号線（高柳橋）橋梁長寿命化工事

【第2号 施工パッケージ(SP224250-0001)】 コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下							
(II-2-⑩-1)							
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】			1.47				
空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スリム型 5.0m3/min 排対型同値 【B00】	1.479	135.8	1.43	1,590	1,790	TK0506	土木事業単価表 P563 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.041	3.79					
【労務】			95.31				
特殊作業員 [0.769] [900]	43.602	4,004	41.17	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]	28.640	2,630	31.16	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]	20.168	1,852	20.21	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)	2.766	254					
【材料】			3.22				
軽油 ミノーラー(パトリック給油) [910]	3.175	291.6	3.13	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.091	8.38					
【端数調整】	0.038	3.43					

いわき市

33

【 第 2 号 施工パッケージ (SP224250-0001) 】 (続 き)

コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下

(II-2-⑭-1)

1 m2 当り
9,183.00円

いわき市

北高柳1号線(高柳橋)橋梁長寿命化工事

【 第 3 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128mm以上160mm未満

(削孔深200mm~400mm以下) (II-2-⑮-1)

1 孔 当り
8,323.00円

いわき市

北高柳1号線（高柳橋）橋梁長寿命化工事

【第 3 号 施工パッケージ (SP224430-0001)】 (続 き)				1 孔 当り				
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 (削孔深200mm～400mm以下,) (Ⅱ-2-⑨-1)				8,323.00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)	0.442	36.75						
【端数調整】	0.027	2.34						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 7,658.3 × { (1.45 / 100 × 752 / 731 + 0.85 / 100 × 597 / 490) × 2.76 / (1.45 + 0.85) + (33.51 / 100 × 30,784 / 26,700 + 9.05 / 100 × 23,920 / 23,900 + 4.52 / 100 × 31,408 / 28,900) × 56.48 / (33.51 + 9.05 + 4.52) + (37.97 / 100 × 37,300 / 35,900 + 2.33 / 100 × 166 / 149) × 40.76 / (37.97 + 2.33) + (100 - 2.76 - 56.48 - 40.76) / 100} = 8,323.00								
[条件] [J1] = 7 削孔径 128mm以上160mm未満				[J2] = 6 削孔深さ 200mm以上400mm以下				

いわき市

北高柳1号線（高柳橋）橋梁長寿命化工事

【第4号 施工パッケージ(SP224430-0002)】								
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 (削孔深50mm～200mm未満,) (Ⅱ-2-⑩-1)								
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】			2.44					
コンクリート穿孔機[電動式コアローリットマシン] 簡易仕様型 最大穿孔径φ25 供用日当り換算損料 A地区	1.186	90.01	1.25	731	752	TM11700352	P2-1-95	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA 【B00】	0.831	63.11	0.74	490	597	TK0602	土木事業単価表 P564 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.456	34.62						
【労務】			54.58					
特殊作業員 [0.769] 【900】	33.272	2,526	31.31	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】	7.870	597.5	8.53	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】	4.548	345.3	4.54	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)	10.504	797.5						
【材料】			42.98					
ダイヤモンドビット 6インチ 実外径160.0mm コンクリート削孔用 【B00】	38.804	2,946	40.51	35,900	37,300	TT7316	土木事業単価表 P372	
レギュレータ・ソリッド スクラップ 【910】	2.064	156.7	2.01	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247	

いわき市

北高柳1号線（高柳橋）橋梁長寿命化工事

【第4号 施工パッケージ(SP224430-0002)】 (続 き)							
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 (削孔深50mm～200mm未満) (II-2-④-1)							
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)	0.442	33.57					
【端数調整】	0.023	1.69					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,000 × { $(1.25/100 \times 752/731 + 0.74/100 \times 597/490) \times 2.44 / (1.25 + 0.74)$ $+ (31.31/100 \times 30,784/26,700 + 8.53/100 \times 23,920/23,900 + 4.54/100 \times 31,408/28,900) \times 54.58 / (31.31 + 8.53 + 4.54)$ $+ (40.51/100 \times 37,300/35,900 + 2.01/100 \times 166/149) \times 42.98 / (40.51 + 2.01)$ $+ (100 - 2.44 - 54.58 - 42.98) / 100$ } = 7,592.00							
[条件] [J1] = 7 削孔径 128mm以上160mm未満 [J2] = 1 削孔深さ 50mm以上200mm未満							

いわき市

北高柳1号線（高柳橋）橋梁長寿命化工事

【第5号 施工パッケージ(SP473310-0001)】							
コンクリートアンカーボルト設置 足場有り (IV-7-⑤-1)							
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
【労務】			92.58				
特殊作業員 [0.769] 【900】	49.321	769.9	46.76	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】	22.127	345.4	22.26	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】	19.910	310.8	21.75	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)	1.822	28.44					
【材料】			7.42				
あと施工アール 芯棒打込み式 M12 床版補強工・橋梁補修用 【B00】	6.656	103.9	7.28	104	104	TTM818	土木事業単価表 P460
その他(材料)	0.127	1.99					
【端数調整】	0.037	0.57					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,428.1 × { $(46.76/100 \times 30,784/26,700 + 22.26/100 \times 31,408/28,900 + 21.75/100 \times 23,920/23,900) \times 92.58 / (46.76 + 22.26 + 21.75)$ $+ (7.28/100 \times 104/104) \times 7.42 / 7.28$ $+ (100 - 92.58 - 7.42) / 100$ } = 1,561.00							
[条件] [J1] = 2 足場の有無 足場有り							

いわき市

北高柳1号線（高柳橋）橋梁長寿命化工事

【第 6 号 施工パッケージ (SP240210-0001)】 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 × { (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

40

北高柳1号線（高柳橋）橋梁長寿命化工事

【第 7 号 施工パッケージ (SP431740-0004)】 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)								1 m2 当り 5,930.00円
(IV-3-②-1)								
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					
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 [J2] = 2 工事での足場使用回数 2回 [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								

いわき市

41

北高柳1号線（高柳橋）橋梁長寿命化工事

【第8号 施工パッケージ (SP210830-0001)】 人力積込 土砂								1 m3 当り 3,349.00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]	99.970	3,348	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】	0.030	1						
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 3,346 × { (100.00 / 100 × 23,920 / 23,900) × 100.00 / 100.00 + (100 - 100) / 100} = 3,349.00								
【条件】 [J1] = 1 土質等区分 土砂								

いわき市

42

北高柳1号線（高柳橋）橋梁長寿命化工事

【第9号 施工パッケージ (SP210110-0007)】 土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 (11.0km以下 DID区間無 代損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)								1 m3 当り 6,488.00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	
【機械】			18.57					
ダンプトラック オンロード・ディーズ 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	18.665	1,211	18.57	4,873	5,702	TM103000121	P2-1-22	
【労務】			72.35					
運転手(一般) [0.793] [900]	72.703	4,717	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 ミニ-リ- (n' トロ-給油) [910]	8.614	558.9	9.08	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.018	1.1						
【計算式】 (At014)=FUNC_KIKAI ((At013), 0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI (TM103000121, 0) (At016)=FUNC_TANKA ((At015)) 代損耗費 (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') = 5,573.5 × { (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								

いわき市

43

[illegible]

44

【 第 10 号 施工パッケージ (SP210610-0001) 】							
整地 残土受入れ地での処理							
(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】							
バックホウ [クローラ型] 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³) 排対型同値 【B00】	23.338	31.39	23.13	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正 (月単位)
【労務】							
運転手 (特殊) [0.778] 【900】	51.041	68.65	51.64	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
【材料】							
軽油 ミノーラー (ペトロール給油) 【910】	25.561	34.38	25.23	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.060	0.08					
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 123.38 × { (23.13 / 100 × 9,680 / 8,800) × 23.13 / 23.13 + (51.64 / 100 × 29,848 / 27,700) × 51.64 / 51.64 + (25.23 / 100 × 148 / 134) × 25.23 / 25.23 + (100 - 23.13 - 51.64 - 25.23) / 100} = 134.50							
【条件】 [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

45