

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	前原・四沢浜町線（田中橋）橋梁長寿命化工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年08月01日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共(改)
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10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07年度(R080601) 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	発注者が金銭的保証を必要とする場合

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02					K0002	
橋梁補修（田中橋）	1	式		46,552,000		
防護柵補修工	1	式		15,778,698	U	処：1,990
既設撤去及び部材取付工	1	式		2,848,699	V	
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	1	式		2,848,699	W	
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	101.7	m	687.5	69,918	SS10580-0001 単 1 号	VI-2-③-1
笠木設置撤去工 嵩上げ支柱の設置含む	101.7	m	868	88,275	SS10560-0001 単 2 号	VI-2-③-1
防護柵部材	100.3	m	4,488	450,146	S0004 単 3 号	見積
伸縮装置補修工	1	式		2,240,360	M0002 明 1 号	
伸縮装置取付工	1	式		2,734,232	V	
伸縮装置撤去設置 既製品ジョイント 1車線施工	1	式		2,734,232	W	
伸縮装置本体 伸縮量30mm 誘導板無 7"ワ7"ジョイントCDx30同等品	9.5	m	138,700	1,317,650	S0008 単 4 号	橋梁架設工事の積算P4-102
	6.3	m	80,700	508,410	L5	建物P344、積算P411（2026.6）

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
伸縮装置本体 伸縮量20mm 誘導板無 7"ワ7"ジョイントCDx20同等品	3.2	m	69,700	223,040	L6	建物P344、積算P411（2026.6）
伸縮装置用遮水エッジ 伸縮用30mm用（7"ワ7"ジョイントCDx-30同等品）	4	個	57,000	228,000	L0002	見積
伸縮装置用遮水エッジ 伸縮用20mm用（7"ワ7"ジョイントCDx-20同等品）	2	個	56,000	112,000	L0003	見積
パッキン材 リテンション 【B00】	7.8	L	450	3,510	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】	4.4	L	6,000	26,400	TTP769	土木事業単価表 P451
超速硬コンクリート 昼間	0.6	m3	290,000	174,000	L7	建物P117、積算P176（2026.6）
異形棒鋼 SD345 D16φD25 小口 【B00】	0.059	t	114,000	6,726	TT033D	土木事業単価表 P251
発着アンカー D16、ホークドラゴンアンカー同等品	144	本	934	134,496	L8	積算P71（2026.6）
支承補修工	1	式		465,240	V	
既設支承部材撤去工	1	式		23,241	W	
各座コンクリートはつり（支承直下部以外）	0.01	m3	614,400	6,144	SP431840-0001 P 1 号	IV-3-⑫-7
高力棒材撤去工	8	本	947.2	7,577	S0001 単 5 号	橋梁架設工事の積算p.4-12

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
ガス切断面仕上工 t=25mm α=0.64 β=1.0	0.8	m	11,900	9,520	S0002 単 6 号	橋梁架設工事の積算p.4-45
支承部材補修工	1	式		441,999	W	
取付部材	1	式		368,032	M0003 明 2 号	
現場孔明(鋼構造物) 10本以上/箇所	16	本	1,411	22,576	SP431860-0001 P 2 号	IV-3-③-1
高力ボルト本締工	16	本	1,603	25,648	S0005 単 7 号	橋梁架設工事の積算p.4-71
ピンテール仕上工	16	本	403.6	6,457	S0006 単 8 号	橋梁架設工事の積算p.4-71
ナット再設置 高力ボルト本締工準用	8	本	1,603	12,824	S0007 単 9 号	橋梁架設工事の積算p.4-71
無収縮モルタル工	0.01	m3	232,100	2,321	S0003 単 10 号	橋梁架設工事の積算p.4-37
無収縮モルタル セメント系、プレミックスタイプ 【910】	0.01	m3	311,000	3,110	TS8960	土木事業単価表 P462
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.1	m2	10,310	1,031	SP240210-0001 P 3 号	II-4-②-1
排水管補修工	1	式		25,304	V	
排水管設置工	1	式		25,304	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
排水管設置 足場有り	2.8	m	5,593	15,660	SP473320-0001 P 4 号	IV-7-⑥-1
VP管（一般管） φ125, L=4.0m 小口	1	本	8,680	8,680	LS9	建物P689、積算P814（2026.6）
排水管取付ボルト M10×25 SS400 亜鉛メッキ 工場製作品	16	本	60.3	964	L0004	共× 現× 見積 共× 現×
塗替塗装工	1	式		5,250,764	V	
塗替塗装工 Re-1塗装系	1	式		5,250,764	W	
塗替塗装 素地調整1種(ケン:プラスト)処理 かす回収・積込有 時間制約無 昼間	295	m2	12,250	3,613,750	S821550-0006 単 11 号	VI-1-③-1
塗替塗装 下塗 有機シンナリグハイト:1層 スプレー 時間制約無 昼間	295	m2	1,648	486,160	S821550-0001 単 12 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 スプレー 時間制約無 昼間	295	m2	1,770	522,150	S821550-0002 単 13 号	VI-1-③-1
塗替塗装 中塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 淡彩 スプレー 時間制約無 昼間	295	m2	822.2	242,549	S821550-0003 単 14 号	VI-1-③-1
塗替塗装 上塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 淡彩 スプレー 時間制約無 昼間	295	m2	1,309	386,155	S821550-0004 単 15 号	VI-1-③-1
主桁補修工	1	式		21,893	V	
ガス切断工	1	式		16,320	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
ガス切断表面仕上工 $t=16\text{mm}$ $\alpha=0.83$ $\beta=1.0$	1	m	9,180	9,180	S0010 単 16 号	橋梁架設工事の積算p.4-45
ガス切断表面仕上工 $t=23\text{mm}$ $\alpha=0.64$ $\beta=1.0$	0.6	m	11,900	7,140	S0011 単 17 号	橋梁架設工事の積算p.4-45
高力ボルト取替工	1	式		5,573	W	
高力ボルト撤去工	2	本	947.2	1,894	S0001 単 5 号	橋梁架設工事の積算p.4-42
高力ボルト本締工	2	本	1,603	3,206	S0005 単 7 号	橋梁架設工事の積算p.4-71
高力ボルト JISB1186 2種 M20, M22 【910】	1.1	kg	430	473	TT0535	共×現× 土木事業単価表 P255
構造物補修工	1	式		703,300	V	
ひび割れ補修工	1	式		310,900	W	
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1	構造物	199,000	199,000	S229110-0001 単 18 号	II-2-⑨-6
補修延べ延長25m未満 ひび割れ補修工(充てん工法)	1	構造物	111,900	111,900	S229010-0001 単 19 号	II-2-⑨-3
補修延べ延長20m未満 断面補修工	1	式		392,400	W	
断面修復工(左官工法) 鉄筋カッ・鉄筋防錆処理有 修復延べ体積0.1m3未満	1	構造物	392,400	392,400	S229210-0001 単 20 号	II-2-⑨-11,12

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
産業廃棄物処理工	1	式		-31,859	V	処: 1,990
運搬処理工	1	式		-31,859	W	処: 1,990
コンクリート敷積込・運搬(断面修復工) 運搬距離0.1km DID区間有り	0.1	m3	7,031	703	S229220-0001 単 21 号	II-2-⑨-12
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎グリーン	0.2	t	1,500	300	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 300
破運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 18.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.5	m3	3,699	1,849	SP227010-0001 P 5 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.3	t	1,300	1,690	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,690
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離17.0km以下	1.03	t	10,160	10,464	SP010410-0002 P 6 号	I-2-③-1
スクラップ ペー-II	1.03	t	-46,500	-46,865	L10	諸× 建物P795 (2026.6)
仮設工	1	式		2,881,887	V	
足場工 吊足場	1	式		1,554,559	W	
足場工 桁高1.5m未満	191.3	m2	5,377	1,028,620	S431360-0002 単 22 号	IV-3-⑩-9
床面シート張防護	191.3	m2	385	73,650	S0012 単 23 号	橋梁架設工事の積算p.4-12

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
朝顔 阿側朝顔 //	191.3	m2	872.7	166,947	S431370-0002 単 24 号	IV-3-⑩-9 //
防護工 シート張防護 両側朝顔 //	191.3	m2	214.6	41,062	S431380-0002 単 25 号	IV-3-⑩-10 //
プラスチック養生シート 中段足場養生無し //	191.3	m2	1,277	244,290	S0013 単 26 号	橋梁架設工事の積算p. 4-138 //
足場工 橋脚廻り足場 //	1	式		184,318	W	
足場 1ヶ月以下 //	18.5	m2	9,677	179,024	SP431830-0001 P 7 号	IV-3-⑩-7 //
床面シート張防護（橋脚回り足場） //	18.5	m2	286.2	5,294	S0014 単 27 号	橋梁架設工事の積算p. 4-14 //
環境対策資機材 //	1	式		1,143,010	W	
簡易セキュリティールーム賃料 W1500×L4500×H2000 //	1	台・月	193,200	193,200	L0007	見積 //
帯電ポリエチレンシート 簡易セキュリティールーム用 鉛対象 //	1	枚	87,000	87,000	L0008	見積 //
負圧集塵装置賃料 最大風量6m ³ /分 基本料等含む //	1	台・月	240,000	240,000	L0009	見積 //
負圧集塵装置1次フィルター //	6	枚	3,800	22,800	L0010	見積 //
負圧集塵装置2次フィルター //	1	枚	5,650	5,650	L0011	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
負圧集塵装置HEPAフィルター //	1	枚	108,000	108,000	L0012	見積 //
エアシャワー賃料 処理風量6.2m ³ /分（コンパクト型） 基本料等含む //	1	台・月	370,000	370,000	L0013	見積 //
エアシャワー1次フィルター //	1	枚	6,360	6,360	L0014	見積 //
エアシャワーHEPAフィルター //	1	枚	110,000	110,000	L0015	見積 //
交通誘導員 //	1	式		879,138	V	
交通誘導員 //	1	式		879,138	W	
交通誘導警備員B //	51	人日	17,238	879,138	S010210-0001 単 28 号	II-5-21-1 //
直接工事費計 //				15,778,598	P0000001	
共通仮設費計 //	1	式		5,675,920	H03701	
共通仮設費（積上げ） //	1	式		576,920	H00802	
安全費 //	1	式		576,920	H20003	
安全衛生保護具 //	1	式		572,320	M0001 明 3 号	

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
工事名指示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,600	4,600	T19940	土木事業単価表 P556
共通仮設費(率化)	1	式		5,099,000	H00803	
共通仮設費率分 (13,588,394×28.62%×1.300×1.01)	1	式		5,099,000	Q00910	
純工事費	1	式		21,454,518	H00600	
現場管理費 (19,244,314×64.79%×1.100×1.02)	1	式		13,988,000	Q00601	
工事原価	1	式		35,442,518	H00500	
一般管理費等 35,489,383×19.34%+14,195-359	1	式		6,877,482	Q00501	
工事価格	1	式		42,320,000	H00400	
消費税等相当額 42,320,000×10.00%	1	式		4,232,000	Q00401	
合計				46,552,000	Q00402	

【 第 1 号 明細書(M0002) 】							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
嵩上げ支柱 φ 139.8×4.5×443.6(STK400) 工場製作品		52	本	36,300	1,887,600	L0001	共× 現× 見積 共× 現×
袖ビーム B・C種 塗装 2.3×356×660		4	枚	5,580	22,320	L1	建物P236、積資P343(2026.6)
袖笠木 塗装 3.2×50×150×150		4	枚	585	2,340	L2	建物P236(2026.6)
笠木 (4m用) 塗装 3.2×50×150×4000		20	枚	13,100	262,000	L3	建物P236(2026.6)
笠木 (2m用) 塗装 3.2×50×150×2000		10	枚	6,610	66,100	L4	建物P236(2026.6)
計					2,240,360	P0000001	

いわき市

【 第 2 号 明細書(M0003) 】 取付部材							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
支承補修材 PL 210×25×300(SS400) 溶融亜鉛メッキ 工場製作品	4	枚	61,000	244,000	L0005	共× 現× 見積 共× 現×	
ピンチプレート PL 115×25×120(SS400) 溶融亜鉛メッキ 工場製作品	8	枚	15,000	120,000	L0006	共× 現× 見積 共× 現×	
ボルト M20, M22 【910】	9.6	kg	420	4,032	T10540	共× 現× 土木事業単価表 P255	
計				368,032	P0000001		

いわき市

【第 3 号 明細書(M0001)】

安全衛生保護具

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電動ファン付呼吸用防護具 半面形面体	4	個	77,800	311,200	L0016	見積
呼吸用保護具フィルター	44	個	2,000	88,000	L0017	見積
防護服 タイベック ソフトウェアⅢ型同等品 【910】	48	着	1,280	61,440	TT5941	土木事業単価表 P557
シューズカバー ポリエチレン	48	足	560	26,880	L0018	見積
化学防護手袋 1袋12双入り	4	袋	19,500	78,000	L0019	見積
ゴーグル 【910】	4	個	1,700	6,800	TT5951	土木事業単価表 P557
計				572,320	P0000001	

いわき市

【第 1 号 施工単価表(S810580-3001)】

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

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
撤去レール(レール撤去) 〈耐雪型含む〉旧歩車道境界用 Ap・Bp・Cp種 【C00】	1	m	687.48	687.48	TTAA48_7M	土木事業単価表 P586 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.02	Z3T00004	
計				687.5	P0000001	
単位当たり				687.5	P0000002	
【計算式】 (Sjt)=FUNC_TANKA((Sjc) 市場単価 687.48=FUNC_TANKA(TTAA48_7M) (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		[B] = 1 時間制約 時間制約無				

いわき市

前原・四沢渡町線（田中橋）橋梁長寿命化工事

【 第 2 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	868	868	TTAA45_7M	土木事業単価表 P586 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				868	P0000001		
単位当たり				868	P0000002		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 868=FUNC_TANKA(TTAA45_7M) (SJ1I)=(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							
[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

前原・四沢渡町線（田中橋）橋梁長寿命化工事

【 第 3 号 施工単価表 (S0004) 】							100 m 当り
笠木設置撤去工 嵩上げ支柱の設置含む (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 【0.753】 【900】	2.6	人	33,252	86,456.2	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 【0.780】 【900】	7.8	人	31,212	243,453.6	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
普通作業員 【0.842】 【900】	2.5	人	24,174	60,435	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	15	%	390,343.8	58,456.2	Z9000004		
計				448,800	P0000001		
単位当たり				4,488	P0000002		

いわき市

前原・四沢浜町線（田中橋）橋梁長寿命化工事

【 第 4 号 施工単価表 (S0008) 】							1 m 当り
伸縮装置撤去設置 既製品ジョイント 1車線施工							
(橋梁架設工事の積算P4-102)							
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 [0.783] [900]	0.4	人	46,614	18,645.6	TR0510	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.780] [900]	1.9	人	31,212	59,302.8	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842] [900]	0.9	人	24,174	21,756.6	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベースタック4t級 2.9t吊	0.3	日	43,600	13,080	S903428-0001 単 29 号	機-28	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	26	%	99,705	25,915	Z9000004		
計				138,700	P0000001		
単位当たり				138,700	P0000002		

いわき市

前原・四沢浜町線（田中橋）橋梁長寿命化工事

【 第 5 号 施工単価表 (S0001) 】							220 本 当り
高力鉄束撤去工							
(橋梁架設工事の積算p.4-42)							
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 [0.783] [900]	1	人	46,614	46,614	TR0510	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
橋りょう特殊工 [0.852] [900]	3	人	35,802	107,406	TR0520	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842] [900]	1	人	24,174	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	17	%	178,194	30,206	Z9000004		
計				208,400	P0000001		
単位当たり				947.2	P0000002		

いわき市

【第 6 号 施工单价表(S0002)】

16 m 当り

(橋梁架設工事の積算p. 4-45)

いわき市

【第 7 号 施工单価表(S0005)】

130 本 当 り

(橋梁架設工事の積算 p. 4-71)

いわき市

【第 8 号 施工单価表(S0006)】

ピンテール仕上げ工

250 本 当 り

(橋梁架設工事の積算p. 4-71)

[illegible]

いわき市

【第 9 号 施工单侧表(S0007)】

サット再設置 高力ボルト本締工準用

130 本 当 り

(橋梁架設工事の積算p. 4-71)

[illegible]

いわき市

無収縮モルタル工

0.8 m3 当り

(橋梁架設工事の積算p. 4-37)

いわき市

塗替塗装 素地調整1種ケツ・ﾌﾟﾗｽﾄ処理 かす回収・積込有
(, 時間制約無 昼間) (VI)

$$1 \quad m_2 \triangleq n$$
いわき市

【 第 12 号 施工単価表 (S821550-0001) 】							
塗替塗装 下塗 有機ソリッチペイント:1層 スプレー (, 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 有機ソリッチ スプレー 600×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	1,647.31	1,647.31	TTDJ43_7M	土木事業単価表 P673 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.69	Z3T00004		
計				1,648	P0000001		
単位当たり				1,648	P0000002		
[計算式] (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 1,647.31=FUNC_TANKA(TTDJ43_7M) (DH1t)=(dh1t) 設計単価:塗替塗装 1,647.31=1647.31							
[条件] [A] = 8 作業・塗料区分 下塗 有機ソリッチペイント:1層 [B] = 1 塗装区分 スプレー [C] = 1 構造物別の補正係数 構造物別補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

【 第 13 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 スプレー (, 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 スプレー 240×2層 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	1,769.52	1,769.52	TTDJ31_7M	土木事業単価表 P673 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.48	Z3T00004			
計				1,770	P0000001			
単位当たり				1,770	P0000002			
[計算式] (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 1,769.52=FUNC_TANKA(TTDJ31_7M) (DH1t)=(dh1t) 設計単価:塗替塗装 1,769.52=1769.52								
[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 [B] = 1 塗装区分 スプレー [C] = 1 構造物別の補正係数 構造物別補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無								

いわき市

【 第 14 号 施工単価表(S821550-0003) 】							1	m2 当り
塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー (, 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 スプレー 淡彩 170×1層 機・労・材 昼間単価 時間制約なし	1	m2	822.14	822.14	TTDJ67_7M	土木事業単価表 P675 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.06	Z3T00004			
計				822.2	P0000001			
単位当たり				822.2	P0000002			
【計算式】 (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 822.14=FUNC_TANKA(TTDJ67_7M) (DH1t)=(dh1t) 設計単価:塗替塗装 822.14=822.14								
【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] = 1 塗装区分 スプレー [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無								

いわき市

【 第 15 号 施工単価表(S821550-0004) 】							1	m2 当り
塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー (, 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 スプレー 淡彩 140×1層 機・労・材 昼間単価 時間制約なし	1	m2	1,308.96	1,308.96	TTDJ94_7M	土木事業単価表 P677 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.04	Z3T00004			
計				1,309	P0000001			
単位当たり				1,309	P0000002			
【計算式】 (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 1,308.96=FUNC_TANKA(TTDJ94_7M) (DH1t)=(dh1t) 設計単価:塗替塗装 1,308.96=1308.96								
【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] = 1 塗装区分 スプレー [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無								

いわき市

[illegible]

31

[illegible]

32

【 第 18 号 施工单価表(S229110-0001) 】

いわき市

33

【第 18 号 施工单価表(S229110-0001)】

いわき市

34

【第 19 号 施工单价表(S229010-0001)】

いわき市

【第 19 号 施工单价表 (S229010-0001)】

いわき市

【第 20 号 施工単価表(S229210-0001)】							1	構造物 当り
断面修復工(左官工法) 鉄筋カッ・鉄筋防錆処理有 (修復延べ体積0.1m3未満)								
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 [0.753] 【900】	2.8	人	33,252	93,105.6	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.780] 【900】	5.3	人	31,212	165,423.6	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.842] 【900】	2.8	人	24,174	67,687.2	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正		
ボラー・セメントモルタル 左官工法 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.106	m3	379,000	40,174	TTM850	土木事業単価表 P460		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9T00004			
労務費の% 計	8	%	325,216.4	26,009.5	P0000001			
単位当たり				392,400	P0000002			
				392,400				
【計算式】 (V)=[C] 1構造物当り修復延べ体積 0.09=0.09 (R11)=2.8 一般世話役数量 2.8=2.8 (R12)=5.3 特殊作業員数量 5.3=5.3 (R13)=2.8 普通作業員数量 2.8=2.8 (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 0.106=0.09×{1+0.18}								

いわき市

[illegible]

いわき市

前原・四沢渡町線（田中橋）橋梁長寿命化工事

【第 21 号 施工単価表(S229220-0001)】							10 m3 当り
コンクリート敷積込・運搬(断面修復工) 運搬距離9.1km (DID区間有り) (II-2-⑨-12)							
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 [0.842] [900]	1.299	人	24,174	31,402.02	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
ダンプトラック運転 オンロード・ディゼール 4t積級 タイヤ損耗状態良好 損料補正なし	1.11	日	35,050	38,905.5	S903022-0001 車 30 号	機-2 2	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.48	Z3T00004		
計				70,310	P0000001		
単位当たり				7,031	P0000002		
[計算式] (D)=7.7 日当り施工量 7.7=7.7 (R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量 1.299=1×10÷7.7 (KD)=1.11 ダンプトラック運搬日数 1.11=1.11							
[条件] [A] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [C] = 1 タイヤ損耗費 良好							
[B] = 9.100 km 片道運搬距離							

いわき市

39

前原・四沢渡町線（田中橋）橋梁長寿命化工事

【第 22 号 施工単価表(S431360-0002)】							1 m2 当り
足場工 桁高1.5m未満 (IV-3-⑨-9)							
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 [0.852] [900]	0.13	人	36,802	4,654.26	TR0520	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
足場損料 床版補強工 桁高1.5m未満	1.7	月	425	722.5	TST5001520		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.24	Z3T00004		
計				5,377	P0000001		
単位当たり				5,377	P0000002		
[条件] [A] = 2 足場区分 桁高1.5m未満 [B] = 1.700 月 主体足場架設供用月数(X)							

いわき市

40

【 第 25 号 施工単価表 (S431380-0002) 】							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 [0.852] [900]	0.004	人	35,802	143.28	TR0520	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正		
防護材損料 シート張防護工	1.7	月	42	71.4	TST5001620			
諸 雑 費 (丸め)					Z3T000004			
計		式		214.6	P0000001			
単位当たり				214.6	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] = 1.700 月 防護工架設供用月数(x2)			[B] = 2 防護区分 シート張防護					

【 第 26 号 施工単価表 (S0013) 】							1	m2 当り
プラスチック養生シート 中段足場養生無し							(橋梁架設工事の積算p.4-138)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
プラスチック養生シート工 k1=1.0, k2=1.0 4週8休補正 (月単位)	1	m2	1,276.03	1,276.03	L0021	橋梁架設工事の積算p.4-138		
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004			
計	1	式		0.97	P0000001			
単位当たり				1,277	P0000002			

【第 27 号 施工单価表(S0014)】

1 m2 当り

•

いわき市

45

【第 28 号 施工单価表(S010210-0001)】

【第 28 号 施工単価表(S010210-0001)】

1 人日 当り

1

いわき市

16

【 第 29 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) [0.788] [900]	1	人	30,804	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783	月単位の週休2日補正
軽油 ディーゼル(バトロ給油) [910]	16	L	150	2,400	TT0250	土木事業単価表 P247	
トラック(クレーン装置付) 4t積 2.9t吊 [B00]	1.26	供用日	8,250	10,395	TK9310	土木事業単価表 P571	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3T00004		
計				43,600	P0000001		
単位当たり				43,600	P0000002		
[条件] [A] = 1 トラック規格 4t級 2.9t吊 [C] = 16.000 1 1日当り燃料消費量			[B] = 1.000 人 [D] = 1.260 供用日	1日当り労務数量 賃料数量			

いわき市

47

【 第 30 号 施工単価表 (S903022-0001) 】							1 日 当 り
ダンプトラック運転 オンロード・デューセル 4t積級							(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) [0.813] [900]	0.89	人	26,316	23,421.24	TR0130	土木事業単価表 P783	月単位の週休2日補正
軽油 ディーゼル(バトロ給油) [910]	19.2	L	150	2,880	TT0250	土木事業単価表 P247	
ダンプトラック オンロード・デューセル 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	
クレーン損料 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		6.34	Z3T00004		
計				35,050	P0000001		
単位当たり				35,050	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 クレーン損料 良好 [D] = 19.200 1 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

48

前原・四沢波町線（田中橋）橋梁長寿命化工事

【第 1 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)							
(IV-3-⑫-7)							
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 [0.780] [900]	48.265	296,540	47.49	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] [900]	22.425	137,781	25.57	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
橋りよう世話役 [0.783] [900]	22.760	139,840	20.40	38,500	46,614	TR0510	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
その他(労務)	6.539	40,177					
【端数調整】	0.011	62					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 566,170 × { (47.49/100 × 31,212/28,300 + 25.57/ + (100-100)/100) = 614,400.00	100 × 24,174/	25,400 + 20.40/	100 × 46,614/38,500	× 100.00/	(47.49 + 25.57 + 20.40)		

いわき市

前原・四沢波町線（田中橋）橋梁長寿命化工事

【第 2 号 施工パッケージ (SP431860-0001)】 現場孔明(鋼構造物) 10本以上/箇所							
(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
【機械】			0.24				
発動発電機 オートエンジン駆動 1KVA 供用日当り換算損料 A地区	0.215	3.03	0.24	189	189	TM11500312	P2-1-78
【労務】			99.17				
橋りよう特殊工 [0.852] [900]	63.451	895.3	65.04	32,900	35,802	TR0520	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
橋りよう世話役 [0.783] [900]	20.631	291.1	19.01	38,500	46,614	TR0510	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
その他(労務)	15.124	213.4					
【材料】			0.59				
レギュラーオート メント [910]	0.546	7.7	0.59	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.033	0.47					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,285.1 × { (0.24/100 × 189/189) × 0.24/0.24 + (65.04/100 × 35,802/32,900 + 19.01/ + (0.59/100 × 159/154) × 0.59/0.59 + (100-0.24-99.17-0.59)/100) = 1,411.00	100 × 46,614/38,500	× 99.17/	(65.04 + 19.01)				

いわき市

[illegible]

51

【 第 3 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 10,310.00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 [0.882] [900]	47.866	4,935	46.66	30,000	31,416	TR0260	土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842] [900]	23.434	2,416	25.14	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] [900]	9.990	1,030	9.51	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	18.681	1,926						
【増数調整】	0.029	3						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 10,100 \times \left\{ \frac{(46.66/100 \times 31,416/30,000 + 25.14/100 \times 24,174/25,400 + 9.51/100 \times 33,252/31,000) \times 100.00}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} + (100 - 100)/100 \right\} = 10,310.00$								
[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								

52

【第4号 施工パッケージ(SP473320-0001)】 排水管設置 足場有り								1 m 当り
(IV-7-⑩-1)								5,593.00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 [0.780] [900]	49.687	2,779	47.34	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.842] [900]	27.213	1,522	30.05	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.753] [900]	22.582	1,263	22.12	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	0.490	27.4						
【端数調整】	0.028	1.6						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 5,323.4 × { (47.34/100×31,212/28,300+30.06/100×24,174/25,400+22.12/100×33,252/31,000)×100.00/(47.34+30.05+22.12) + (100-100)/100} = 5,593.00								
【条件】 [J2] = 2 足場の有無 足場有り								

いわき市

【第5号 施工パッケージ(SP227010-0001)】 搬運機 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 (18.5km以下 DID区間有 , 走行損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								1 m3 当り
								3,699.00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】			40.77					
ダンプトラック オート・ディーゼル 10t 積載 供用日当り換算損料 A地区	38.308	1,417	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】			44.82					
運転手(一般) [0.813] [900]	46.959	1,737	44.82	23,600	26,316	TR0130	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
【材料】			14.41					
軽油 ミロ-リ-(ハ)トリ-給油) [910]	14.717	544.4	14.41	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.016	0.6						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 走行損耗費(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') = 3,475.7 × { (40.77/100×20,847/20,847)×40.77/40.77 + (44.82/100×26,316/23,600)×44.82/44.82 + (14.41/100×150/138)×14.41/14.41								

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 6 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積 吊能力2.9t (DID区間有 , 運搬距離17.0km以下) (I-2-③-1)				10,160.00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】			13.79				
トラック【クレーン装置付】 ベ-ストラク2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算積料 A地区	12.844	1,305	13.79	7,690	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】			83.40				
運転手(特殊) [0.788] [900]	41.850	4,252	42.15	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] [900]	42.382	4,306	41.25	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			2.81				
軽油 ディーゼル(バ-トル給油) [910]	2.845	289.1	2.81	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.079	7.9					
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = $9,465.5 \times \{$ $(13.79/100 \times 7,690/7,690) \times 13.79/13.79$ $+ (42.15/100 \times 30,804/28,900 + 41.25/100 \times 31,212/28,300) \times 83.40 / (42.15 + 41.25)$ $+ (2.81/100 \times 150/138) \times 2.81/2.81$ $+ (100 - 13.79 - 83.4 - 2.81) / 100 \} = 10,160.00$							
【条件】 [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有			

いわき市

前原・四沢波町線（田中橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

57

前原・四沢渡町線（田中橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

58