

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	窪田・関田線(小橋橋)橋梁長寿命化工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06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	市街地(DID補正)(1)-1
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-1
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	3.5%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
現場塗装工	1	式		6,611,412	X000000	
塗替塗装工	1	式		6,611,412	Y000000	
塗替塗装 素地調整 1種ケレン 循環式プラスト工法	253.8	m2	15,070	3,824,766	S0002 単 2 号	見積
研削材及びワイヤレス回収・積込	253.8	m2	4,543	1,163,013	S0003 単 3 号	見積
塗替塗装 下塗 有機ソノカタハイム:1層 スプレー 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間	253.8	m2	1,911	485,011	S821550-0001 単 4 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 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間	253.8	m2	2,053	521,061	S821550-0002 単 5 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 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間	253.8	m2	953.7	242,049	S821550-0003 単 6 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 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間	253.8	m2	1,519	385,622	S821550-0004 単 7 号	VI-1-③-1
橋梁補修工	1	式		1,034,750	X000000	
鋼部材補修工	1	式		12,204	Y000000	
紫外線硬化型FRPシート 区分A 紫外線照射なし	0.06	m2	203,400	12,204	S0004 単 8 号	
桁端部切断工	1	式		12,807	Y000000	

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=9mm α=1.0 β=1.0	1.2	m	7,620	9,144	S0005 単 9 号	橋梁架設工事の積算P4-45
ガス切断表面仕上工 t=14mm α=0.83 β=1.0	0.4	m	9,158	3,663	S0006 単 10 号	橋梁架設工事の積算P4-45
支承補修工	1	式		81,738	Y000000	
番座コンクリートはつり(支承直下部以外)	0.04	m3	614,400	24,576	SP431840-0001 P 1 号	IV-3-③-7
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	16	孔	727.2	11,635	SP224410-0001 P 2 号	II-2-⑤-1
コンクリートアンカ D13	16	本	350	5,600	L0027	積算P71(2026.6)
鉄筋(番座拡幅工) SD345 D13	0.008	t	273,300	2,186	SP434230-0001 P 3 号	IV-3-21-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.5	m2	10,310	5,155	SP210210-0001 P 4 号	II-4-②-1
無収縮モルタル工	0.06	m3	232,100	13,926	S0009 単 11 号	橋梁架設工事の積算p.4-37
無収縮モルタル ヒート系、プレックスタイプ 【910】	0.06	m3	311,000	18,660	TT8960	土木事業単価表 P462
ひび割れ補修工	1	式		402,100	Y000000	
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1	式		287,000	S229110-0001 単 12 号	II-2-⑤-6
補修延べ延長25m以上	1	構造物	287,000	287,000		

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
ひび割れ補修工(充てん工法)					S229010-0001	II-2-⑨-3
補修延べ延長20m未満	1	構造物	115,100	115,100	単 13 号	
断面補修工					Y000000	
断面修復工(左官工法)	1	式		384,900		
鉄筋カッ・鉄筋防錆処理等 修復延べ体積0.1m3未満	1	構造物	384,900	384,900	S229210-0001 単 14 号	II-2-⑨-11、12
防護柵補修工	1	式		141,001	Y000000	
ガス切断表面仕上工 t=3.2~6mm α=1.0 β=1.0	2.5	m	7,620	19,050	S0007 単 16 号	橋梁架設工事の積算P4-45
高欄補修部材	1	式		113,300	M0001 明 1 号	
現場溶接工 6mm換算長	1.6	m	5,407	8,651	S0008 単 16 号	橋梁架設工事の積算p.2-198
般等運搬処理工	1	式		31,808	X000000	処: 19,200
般等運搬処理工	1	式		31,808	Y000000	処: 19,200
最運搬 コンクリート(無筋)構造物とごみ 機械積込 18.5km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む	0.9	m3	3,027	2,724	SP227010-0003 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(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	2.1	t	1,000	2,100	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 2,100
コンクリート最積込・運搬(断面修復工) 運搬距離10km DID区間有	0.1	m3	7,031	703	S229220-0003 単 17 号	II-2-⑨-12

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
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎リッ	0.2	t	1,500	300	TFD010I203	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 300
最運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 8.0km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む	1	m3	7,058	7,058	SP227010-0002 P 6 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)中根砂利店 法田アスコン処理	2.4	t	2,000	4,800	TFD030I130	処 土木・建築単価表参考資料 P42 処: 4,800
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	0.011	t	10,160	111	SP010410-0002 P 7 号	I-2-③-1
スクラップ H1	0.011	t	-45,500	-500	L0029	諸× 建物P795(2026.6)
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.2	m3	12,660	2,512	S232010-0001 単 18 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)	0.2	m3	60,000	12,000	TFD160I012	処 土木・建築単価表参考資料 P44 処: 12,000
仮設工	1	式		3,504,888	X000000	処: 9,880
足場工	1	式		1,662,851	Y000000	
足場工 桁高1.5m未満	62.7	m2	4,995	313,186	S431360-0002 単 19 号	IV-3-⑩-9
床面シート張防護工	62.7	m2	313.9	19,681	S0010 単 20 号	橋梁架設工事の積算p.4-12
足場・防護 シート+板張 1.0m以下 足場使用回数2回	53.1	m2	5,732	304,369	SP431740-0002 P 8 号	IV-3-⑩-1

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
単管足場	205	掛m2	5,003	1,025,615	S252110-0001 単 21 号	II-5-⑦-2
安全ネット不要						
防護工	1	式		147,876	Y000000	
プラスチック養生シート工 中斷足場養生なし、養生回数n=1回	115.8	m2	1,277	147,876	80011 単 22 号	橋梁架設工事の積算p4-138
仮締切工	1	式		296,733	Y000000	処: 9,880
土のう工 仕掛・積立・撤去	264	袋	1,033	262,388	S252610-0001 単 23 号	II-5-⑩-2
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 6.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	5.2	m3	4,706	24,471	SP210110-0002 P 9 号	II-1-②-1
建設発生土受入料金 2t車 赤津建材(株) いわき市瀬戸町 地内	5.2	m3	1,900	9,880	NK00001004	処 見積 処: 9,880
環境対策工	1	式		1,135,410	Y	
簡易セキュリティーム賃料 W1500×L4500×H2000	1	台・月	193,200	193,200	L0010	見積
帯電ホリエチレンシート 簡易セキュリティーム用、鉛対象	1	枚	87,000	87,000	L0011	見積
負圧集塵装置賃料 最大風量5~17m³/分、基本料金含	1	台・月	240,000	240,000	L0012	見積
負圧集塵装置1次フィルター	4	枚	3,800	15,200	L0013	見積

いわき市

7

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2次フィルター	1	枚	5,650	5,650	L0014	見積
負圧集塵装置HEPAフィルター	1	枚	108,000	108,000	L0015	見積
エアシャワー賃料 処理風量6.2m³/分（コンパクト型）基本料金含	1	台・月	370,000	370,000	L0016	見積
エアシャワー1次フィルター	1	枚	6,360	6,360	L0017	見積
エアシャワーHEPAフィルター	1	枚	110,000	110,000	L0018	見積
交通管理工	1	式		361,998	Y000000	
交通誘導警備員B	21	人日	17,238	361,998	S010210-0001 単 24 号	II-5-21-1
直接工事費計				16,271,136	P0000001	
共通仮設費計	1	式		6,120,310	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		415,310	H00802	
安全費	1	式		374,260	H20003	
安全衛生保護具	1	式		369,660	X	

いわき市

8

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
電動ファン付呼吸用防護具 半面形面体	3	個	77,800	233,400	L0019	見積
呼吸用保護具フィルター	24	個	2,000	48,000	L0020	見積
防護服 タイベック ソフトウェアⅢ型同等品 【910】	24	着	1,280	30,720	TT5941	土木事業単価表 P557
シューズカバー ポリエチレン	24	足	560	13,440	L0021	見積
防護手袋 1袋12双入り	2	袋	19,500	39,000	L0022	見積
ゴーグル 【910】	3	個	1,700	5,100	TT6951	土木事業単価表 P557
工事安全看板	1	式		4,600		
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単 28 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		41,050	H20005	
汚泥溶出試験	1	式		41,050	X000000	
検液作成料	1	検体	4,500	4,500	L0030	諸× 建物P856、積資P924(2026.6)
カドミウム溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0031	諸× 建物P856、積資P924(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
鉛溶出試験	1	検体	3,350	3,350	L0032	諸× 建物P856、積資P924(2026.6)
六価クロム溶出試験	1	検体	3,300	3,300	L0033	諸× 建物P856、積資P924(2026.6)
シアン溶出試験	1	検体	3,750	3,750	L0034	諸× 建物P856、積資P924(2026.6)
ヒ素溶出試験	1	検体	4,250	4,250	L0035	諸× 建物P856、積資P924(2026.6)
セレン溶出試験	1	検体	4,550	4,550	L0036	諸× 建物P856、積資P924(2026.6)
総水銀溶出試験	1	検体	4,300	4,300	L0037	諸× 建物P856、積資P924(2026.6)
アルキル水銀溶出試験	1	検体	9,700	9,700	L0038	諸× 建物P856、積資P924(2026.6)
共通仮設費(率化)	1	式		5,705,000	H00803	
共通仮設費率分 16,158,330(26.89%*1.300*1.01)	1	式		5,705,000	Q00910	
純工事費	1	式		22,381,446	H00600	
現場管理費 22,237,596(62.98%*1.100*1.02)	1	式		15,713,000	Q00601	
工事原価	1	式		38,104,446	H00500	

いわき市

窪田・関田線（小高橋）橋梁長寿命化工事

【 第 1 号 施工単価表(S0001) 】						
伸縮装置設置 既設撤去・新設に係る全工程含む (見積)						
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]	0.2	人	46,614	9,322.8	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]	1.2	人	31,212	37,454.4	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]	0.5	人	24,174	12,087	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 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.2	日	43,110	8,622	S903418-0001 単 25 号	機-18
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	25	%	58,864.2	14,713.6	Z9000004	
計				82,200	P0000001	
単位当たり				82,200	P0000002	

いわき市

13

窪田・関田線（小高橋）橋梁長寿命化工事

【 第 2 号 施工単価表(S0002) 】						
塗料塗装 素地調整 1種クレーン 循環式プラスト工法 (見積)						
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]	14.7	人	46,614	685,225.8	TR0510	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
橋りょう塗装工 [0.836] [900]	117.6	人	42,330	4,978,008	TR0530	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
循環式プラストマシン (21/24型) 賃料 NETIS : KT-230028-VE建書証第2201号	14.7	台/日	222,700	3,273,690	L0001	見積
プラストマシン・プラストホス賃料	14.7	台/日	10,500	154,350	L0002	見積
循環式プラストマシン整備料 鈴特別整備費	14.7	台/日	66,327	975,006.9	L0003	見積
空気圧縮機 可搬式スリム型 排気型:2次基準 エンジン駆動 19.4m3/min 0.7MPa 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	14.7	供用日	10,900	160,230	TM61200302	P2-1-72
発電発電機 排気型:2次基準 ディーゼルエンジン駆動 100/125KVA 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	14.7	供用日	8,880	130,536	TM61500532	P2-1-79
トラック 普通型 4〜4.5t積 供用日当り換算損料 A地区	29.4	供用日	6,420	188,748	TM10300442	P2-1-23
研削材損料 スチールグリッド	1,000	m2	600	600,000	L0004	見積
軽油 ディーゼル(バトロ-給油) [910]	4,233.6	L	150	635,040	TT0250	土木事業単価表 P247
諸雑費 労務費の%	5	%	5,663,233.8	283,161.69	TH99	
施工規模補正 (率+丸め) 上記合計金額の%	25	%	12,063,996.39	3,006,003.61	Z9000004	

いわき市

14

窪田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【第 4 号 施工単価表 (S821550-0001)】						
塗替塗装 下塗 有機ソリッドペイント:1層 スプレー (横断歩道橋・側道橋, 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 有機ソリッドペイント スプレー 600×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	1,910.87	1,910.87	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		0.13	Z3T00004	
計				1,911	P0000001	
単位当たり				1,911	P0000002	
[計算式] (K2)=1.16 横断歩道橋側道橋補正係数 1.16=1.16 (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 1,647.31=FUNC_TANKA(TTDJ43_7M) (DH1t)=(K2) 補正:塗替塗装 1.16=1.16 (DH1t)=(dh1t) × (DH1) 設計単価:塗替塗装 1,910.87=1647.31 × 1.16						
[条件] [A] = 8 作業・塗料区分 下塗 有機ソリッドペイント:1層 [C] = 3 構造物別の補正係数 横断歩道橋・側道橋 [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 時間的制約の有無 時間制約無						

いわき市

17

窪田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【第 5 号 施工単価表 (S821550-0002)】						
塗替塗装 下塗 弱溶剤変性ポリウレタン:2層 スプレー (横断歩道橋・側道橋, 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 変性ポリウレタン塗料 スプレー 240×2層 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	2,052.64	2,052.64	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		0.36	Z3T00004	
計				2,053	P0000001	
単位当たり				2,053	P0000002	
[計算式] (K2)=1.16 横断歩道橋側道橋補正係数 1.16=1.16 (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 1,769.52=FUNC_TANKA(TTDJ31_7M) (DH1t)=(K2) 補正:塗替塗装 1.16=1.16 (DH1t)=(dh1t) × (DH1) 設計単価:塗替塗装 2,052.64=1769.52 × 1.16						
[条件] [A] = 10 作業・塗料区分 下塗 弱溶剤変性ポリウレタン:2層 [C] = 3 構造物別の補正係数 横断歩道橋・側道橋 [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 時間的制約の有無 時間制約無						

いわき市

18

窪田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【 第 6 号 施工単価表 (S821550-0003) 】						
塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー (横断歩道橋・側道橋 , 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 時間的制約なし	1	m ²	953.68	953.68	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		0.02	Z3T00004	
計				953.7	P0000001	
単位当たり				953.7	P0000002	
[計算式] (K2)=1.16 横断歩道橋側道橋補正係数 1.16=1.16 (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 822.14=FUNC_TANKA(TTDJ67_7M) (DH1I)=(K2) 補正:塗替塗装 1.16=1.16 (DH1t)=(dh1t)×(DH1I) 設計単価:塗替塗装 953.68=822.14×1.16						
[条件] [A] = 15 作業・塗料区分 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 [C] = 3 構造物別の補正係数 横断歩道橋・側道橋 [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 時間的制約の有無 時間制約無						

いわき市

窪田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【 第 7 号 施工単価表 (S821550-0004) 】						
塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー (横断歩道橋・側道橋 , 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 時間的制約なし	1	m ²	1,518.39	1,518.39	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		0.61	Z3T00004	
計				1,519	P0000001	
単位当たり				1,519	P0000002	
[計算式] (K2)=1.16 横断歩道橋側道橋補正係数 1.16=1.16 (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 1,308.96=FUNC_TANKA(TTDJ94_7M) (DH1I)=(K2) 補正:塗替塗装 1.16=1.16 (DH1t)=(dh1t)×(DH1I) 設計単価:塗替塗装 1,518.39=1,308.96×1.16						
[条件] [A] = 21 作業・塗料区分 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 [C] = 3 構造物別の補正係数 横断歩道橋・側道橋 [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 時間的制約の有無 時間制約無						

いわき市

窪田・関田線（小墻橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

窪田・関田線（小埴橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

【第 12 号 施工单价表(S229110-0001)】

いわき市

【 第 12 号 施工单価表 (S229110-0001) 】

1. 建造物 当

いわき市

【第 13 号 施工单価表 (S229010-0001)】
ひび割れ補修工 (充てん工法)
(補修延べ延長 20m 未満)

1 構造物 消却

いわき市

【第 13 号 施工単価表 (S229010-0001)】
ひび割れ補修工 (充てん工法)
(補修延べ延長 20m 未満)

(続 き)

1 構造物 当座

いわき市

【第 14 号 施工单价表(S229210-0001)】

いわき市

窪田・関田線（小埦橋）橋梁長寿命化工事

いわき市

窪田・関田線（小嶋橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

窪田・関田線（小埜橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

窪田・関田線（小塚橋）橋梁長寿命化工事

【 第 17 号 施工単価表 (S229220-0003) 】							10 m3 当り
コンクリート殻積込・運搬(断面修復工) 運搬距離10km (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 ワンマン・ディーゼル 4t積載 タイヤ損耗状態良好 損料補正なし	1.11	日	35,050	38,905.5	S903022-0002 単 28 号	機-22	
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 ダンプトラック運転日数 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] = 10.000 km 片道運搬距離							

いわき市

窪田・関田線（小塚橋）橋梁長寿命化工事

【 第 18 号 施工単価表 (S232010-0001) 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下 (II-3-⑤-2)							
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 [0.842] [900]	11,628	人	24,174	281,095.27	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正	
側溝清掃車運転 7'0型 容量9.0m3	11,628	日	83,820	974,658.96	S923619-0001 単 27 号	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		245.77	Z3T00004		
計				1,256,000	P0000001		
単位当たり				12,560	P0000002		
【計算式】 (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6							
【条件】 [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

窪田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【 第 19 号 施工単価表 (S4313G0-0002) 】						
足場工 桁高1.5m未満			(IV-3-⑩-9)			1 m2 当り
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	35,802	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	0.8	月	425	340	TST5001520	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.74	Z3T00004	
計				4,995	P0000001	
単位当たり				4,995	P0000002	
[条件] [A] = 2 足場区分 桁高1.5m未満		[B] = 0.800 月				主体足場架設供用月数(X)

いわき市

窪田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【 第 20 号 施工単価表 (S0010) 】						
床面シート張防護工			(橋梁架設工事の積算p.4-12)			1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
床面シート張防護工 X=0.8、K1=1.0、K2=1.0 月単位の週休2日補正	1	m2	313.8	313.8	L0040	橋梁架設工事の積算p.4-12
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.09	Z3000004	
計				313.9	P0000001	
単位当たり				313.9	P0000002	

いわき市

塩田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【第 21 号 施工単価表 (S252110-0001)】						
単管足場 (安全柵)不要			) (II-5-⑦-2			100 ㎡2 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 [0.753] [900]	1	人	33,252	63,178.8	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
とび工 [0.864] [900]	6.9	人	34,680	239,292	TR0270	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]	1.8	人	24,174	43,513.2	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
ラフレックレン資料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排対型同値 [B00]	0.8	日	52,400	41,920	TK2535	土木事業単価表 P563
諸 雑 費 (単+丸め)					Z9T00004	
労務費・機械賃料の%	29	%	387,904	112,396		
計				500,300	P0000001	
単位当たり				5,003	P0000002	
[条件] [A] = 2 工法 単管足場 [Xc] = 5 ラフレックレン規格区分 低騒音型・排対型3次						
[B] = 2 安全柵の有無 安全柵不要						

いわき市

塩田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【第 22 号 施工単価表 (S0011)】						
プラスト用養生シート工 中断足場養生など、養生回数n=1回			(橋梁架設工事の積算p4-138			1 ㎡2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
プラスト用養生シート工 K1=1.0、K2=1.0 月単位の週休2日補正	1	㎡2	1,276.03	1,276.03	L0039	橋梁架設工事の積算p.4-138
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004	
計	1	式		0.97		
				1,277	P0000001	
単位当たり				1,277	P0000002	

いわき市

窪田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【第 23 号 施工単価表 (S252610-0001)】						
土のう工 仕掛・積立・撤去						
(II-5-⑩-2)						
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 [0.842] [900]	4.2	人	24,174	101,530.8	TR0030	土木事業単価表 P78 月単位の週休2日補正
土のう ポリスリン製土のう (PE) 48×62cm [B00]	100	袋	17	1,700	TT0890	土木事業単価表 P268
諸 雑 費 (丸め)	1	式		69.2	Z3T00004	
計				103,300	P0000001	
単位当たり				1,033	P0000002	
[条件] [A] = 1 施工区分 仕掛・積立・撤去		[B] = 2 土砂規格 流用土				

いわき市

窪田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【第 24 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 [0.907] [900]	1	人	17,238	17,238	TR0900	土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正
計				17,238	P0000001	
単位当たり				17,238	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

窪田・関田線（小鳩橋）橋梁長寿命化工事

【第 25 号 施工単価表 (S903418-0001)】

クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊

1 日 当り

(機-18)

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]	14	L	150	2,100	TT0250	土木事業単価表 P247
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	1	供用日	10,200	10,200	TM10300552	P2-1-23
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6	Z3T00004	
計				43,110	P0000001	
単位当たり				43,110	P0000002	
[条件] [A] = 5 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊 [C] = 14.000 1 日当り燃料消費量			[B] = 1.000 人 [D] = 1.000 供用日	1日当り労務数量 1日当り損料供用日		

いわき市

41

窪田・関田線（小鳩橋）橋梁長寿命化工事

【第 26 号 施工単価表 (S903022-0002)】

ダンプトラック運転 オロード・デ・イセ 4t積級

クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊

1 日 当り

(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 オロード・デ・イセ 4t積級 供用日当り換算損料 A地区	1.02	供用日	8,310	8,476.20	TM10300221	P2-1-22
クレーン装置付 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				35,060	P0000001	
単位当たり				35,060	P0000002	
[条件] [A] = 2 ダンプトラック規格 4t積級 [C] = 0.890 人 [E] = 1.020 供用日			[B] = 1 クレーン装置付 良好 [D] = 19.200 1 日当り燃料消費量 [G] = 1 岩石補正 損料補正なし	1日当り労務数量 1日当り燃料消費量 1日当り損料供用日		

いわき市

42

【第 27 号 施工单例表 (S923619-0001)】

側溝清掃車運転 プロ式 ホッパ容量9.0m3 ✓2222

1 日 当 り

(機-19)

いわき市

【第 28 号 施工单価表 (S9990-0001)】

工事名標示板加算額

1 基当量:

(I -2-②-24

いわき市

窪田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【第 1 号 施工パッケージ(SP431840-0001)】 番座コンクリートはつり(支承直下部以外)				(IV-3-⑩-7)				1 m3 当り 614,400.00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]	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		
橋りょう世話役 [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	40,179							
【端数調整】	0.011	62							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $566,170 \times \{ (47.49/100 \times 31,212/28,300 + 25.57/100 \times 24,174/25,400 + 20.40/100 \times 46,614/38,500) \times 100.00 / (47.49 + 25.57 + 20.40) + (100-100)/100 \}$ = 614,400.00									

いわき市

45

窪田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【第 2 号 施工パッケージ(SP224410-0001)】 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満 (II-2-⑨-1)								1 孔 当り 727.20円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			2.15					
発電発電機 オートエンジン駆動 2KVA 【800】	1.209	8.79	1.03	455	568	TK0600	土木事業単価表 P565	
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	0.677	4.92	0.72	287	267	TM12005382	P2-1-101	
その他(機械)	0.430	3.13						
【労務】			95.63					
特殊作業員 【0.780】 【900】	47.250	343.6	45.54	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】	16.612	120.8	18.55	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】	13.716	99.74	13.59	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)	17.822	129.6						
【材料】			2.32					
レキ・ユレー・カ・ソリン スクリッド 【910】	1.836	13.35	1.89	154	159	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.417	3.03						

いわき市

46

窪田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【第 2 号 施工パッケージ(SP224410-0001)】 (続 き)							
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満							
(II-2-15)							
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
【端数調整】	0.031	0.24					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $684.28 \times \{$ $(1.03/100 \times 568/465 + 0.72/100 \times 267/267) \times 2.15/$ $+ (45.54/100 \times 31,212/28,300 + 18.55/100 \times 24,174/25,400 + 13.59/100 \times 33,252/31,000) \times 95.53/$ $+ (1.89/100 \times 159/154) \times 2.32/1.89$ $+ (100 - 2.15 - 95.53 - 2.32)/100 \} = 727.20$							
[条件] [J1] = 1 削孔深さ 30mm以上200mm未満							

いわき市

47

窪田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【第 3 号 施工パッケージ(SP434230-0001)】							
鉄筋(省座抜幅工) SD345 D13							
(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】			55.03				
鉄筋工							
[0.888] [900]	37.576	102,694	33.55	30,900	35,394	TR0230	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]	9.724	26,577	10.45	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]	7.300	19,950	6.96	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)	4.360	11,917					
【材料】			44.97				
異形棒鋼 SD345 D13 [B00]	41.015	112,094	44.97	119,000	111,000	TT0331	土木事業単価表 P250
【端数調整】	0.025	68					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $267,230 \times \{$ $(33.55/100 \times 35,394/30,900 + 10.45/100 \times 24,174/25,400 + 6.96/100 \times 33,252/31,000) \times 55.03/$ $+ (44.97/100 \times 111,000/119,000) \times 44.97$ $+ (100 - 55.03 - 44.97)/100 \} = 273,300.00$							
[条件] [J1] = 3 鉄筋規格 SD345 D13			[J2] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

48

窪田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【第 4 号 施工パッケージ (SP240210-0001)】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 (Ⅱ-4-②-1)								1 m2 当り 10,310.00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					
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						
【端数調整】	0.029	3						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 10,100 × { (46.66/100 × 31,416/30,000 + 25.14/100 × 24,174/25,400 + 9.51/100 × 33,252/31,000) × 100.00 / (46.66 + 25.14 + 9.51) + (100 - 100) / 100} = 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								

いわき市

窪田・関田線（小橋橋）橋梁長寿命化工事

【第 5 号 施工パッケージ (SP227010-0003)】 搬運機 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (18.5km以下 DID区間有 , 台枠損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り 3,027.00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 ワンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.289	1,159	40.77	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】			44.82					
運転手(一般) [0.813] [900]	46.944	1,421	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 ディーゼル(ハトール給油) [910]	14.714	445.4	14.41	138	150	TT0260	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.063	1.6						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 台枠損耗費(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') = 2,843.8 × { (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

窪田・関田線（小墾橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

51

窪田・関田線（小堀橋）橋梁長寿命化工事

【第 6 号 施工パッケージ (SP227010-0002)】							1	m3 当り
搬運機 舗装版破砕 機械積込 (小規模土工)								
(8.0km以下 DID区間有 , 材料損耗費 (良好) 含む) (II-2-25-1)								7,058.00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】			20.25					
ダンプトラック ワート・デイ・セ・ノ 2t 積載 供用日当り換算損料 A地区	18.589	1,312	20.25	5,702	5,702	TM103000121	P2-1-22	
【労務】			71.03					
運転手 (一般) [0.813] [900]	72.698	5,131	71.03	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】			8.72					
軽油 ミノーラー (ハート給油) [910]	8.701	614.15	8.72	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】			0.012					
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI ((At008),0) 損料 5,620=FUNC_KIKAI (TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA ((At010)) 材料損耗費 (2t良好) 単価 182=FUNC_TANKA (YPM0004) (At012)=(At009) + (At011) 割増後損料 6,702=5620+182								
【積算単価計算式】 積算単価 (P) = 6,479.1 × { (20.25/100 × 5,702/5,702) × 20.25/20.25 + (71.03/100 × 26,316/23,600) × 71.03/71.03 + (8.72/100 × 150/138) × 8.72/8.72								

いわき市

52

鶴田・関田線（小堀橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

窪田・関田線（小壩橋）橋梁長寿命化工事

【第 7 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								10,160.00円
D1D区間有 , 運搬距離17.0km以下) (I-2-③)								
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】 ベーストラック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】	41.860	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】	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(ベトロ用給油) 【910】	2.845	289.1	2.81	138	150	TT0250	土木事業単価表 P247	
【細致調整】	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 トラック機械 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t			【J4】 = 2	D1D区間の有無 D1D区間有				

いわき市

窪田・関田線（小墻橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

55

窪田・関田線（小堀橋）橋梁長寿命化工事

【第 8 号 施工パッケージ (SP431740-0002)】								1 m2 当り
足場・防護 シート+板張 1.0月以下 (足場使用回数2回) (IV-3-②-1)								5,732.00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 [0.852] [990]	97.435	5,588	97.45	32,900	35,802	TR0620	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	2.549	146.1						
【端敬調整】	0.016	0.9						
〔積算単価計算式〕 積算単価 (P') = $5,266.8 \times \{$ $(97.45 / 100 \times 35,802 / 32,900) \times 100.00 / 97.45$ $+ (100 - 100) / 100 \} = 5,732.00$								
【条件】 [J1] = 2 防護種類 シート+板張 [J3] = 14 足場を架設している総月数 1.0月以下								[J2] = 2 1工事での足場使用回数 2回

いわき市

56

【第 9 号 施工パッケージ (SP210110-0002)】								1 m3 当り
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 (6.0km以下 D1D区間有 , タイ損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)								4,706.00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】			20.25					
ダンプトラック ワンロード・ディゼルの 2t 積載 供用日当り換算損料 A地区	19.585	874.6	20.25	5,702	5,702	TM103000121	P2-1-22	
【労務】			71.03					
運転手(一般) [0.813] [900]	72.694	3,421	71.03	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】			8.72					
軽油 ミローラー(ハトール給油) [910]	8.700	409.4	8.72	138	160	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.021							
【計算式】 (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) タイ損耗費(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') = 4,319.4 × { (20.25/100×5,702/5,702)×20.25/20.25 + (71.03/100×26,316/23,600)×71.03/71.03 + (8.72/100×160/138)×8.72/8.72								

57

[illegible]

58