

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	彦惣白坂・天王崎線(湯本駅歩道橋) 橋梁長寿命化工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月20日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年10月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04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05年度(改) 橋梁保全工事
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(1) 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(1)-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
ひび割れ補修工	1	式		282,825	W	
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1	構造物	176,452	176,452	S229110-0002 単 1 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	106,373	106,373	S229010-0001 単 2 号	II-2-⑨-3
補修延べ延長20m未満 断面修復工	1	式		265,062	W	処: 3
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	265,058	265,058	S229210-0001 単 3 号	II-2-⑨-9
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 MID区間無 付損耗費(良好)含む	0.001	m3	1,354	1	SP227010-0001 P 2 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	0.002	t	1,800	3	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3
橋面補修工 階段部	1	式		244,800	V	
損傷防止対策工	1	式		244,800	W	
紫外線硬化型FRPシート 区分C 紫外線照射なし 時間制約、高所作業車無 週休2日(現場、通期)	3.2	m2	76,500	244,800	L203	土木コスト情報p494春号 /
橋梁付属物工	1	式		250,438	V	
排水施設工	1	式		144,770	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
排水管撤去 鋼管	0.35	m	6,154	2,153	D0007 代 5 号	橋梁架設工事の積算P.4-164
排水管設置 ゴム伸縮継手(100A用) L=0.5m	1	個	2,617	2,617	D0016 代 6 号	
ゴム伸縮継手 100A用	1	個	140,000	140,000	L403	見積
高欄補修工	1	式		63,873	W	
高欄部材撤去工 t=3.2mm	2.4	m	6,871	16,490	D0040 代 7 号	見積
高欄補修部材材料費	1	式		14,460	M0013 明 2 号	
現場溶接工 笠木 突合せ溶接	3.4	m	7,504	25,513	D0034 代 8 号	見積
現場溶接 75×75支柱 すみ肉溶接	0.5	m	10,587	5,293	D0035 代 9 号	
現場溶接 PL-50 すみ肉溶接	0.2	m	10,587	2,117	D0041 代 10 号	
階段補修工 損傷防止対策工	1	式		41,795	W	
紫外線硬化型FRPシート 区分B 紫外線照射あり	0.353	m2	118,400	41,795	L407	見積(材工共)
現場塗装工	1	式		21,455,473	V	

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
塗膜除去工	1	式		11,862,250	W	
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去工 横断歩道橋・側道橋・鋼製シェッド 時間的制約なし 週休2日（現場,通期）	1,212.2	m2	6,040	7,321,688	L201	土木施工p574, 土木コストp508
塗膜剥離剤 環境対応型（ベンジルアルコールフリー）	697	kg	2,410	1,679,770	L101	建物5月号p196, 積資5月号p267
廃材の回収・積込 横断歩道橋・側道橋・鋼製シェッド 時間的制約なし 週休2日（現場,通期）	1,212.2	m2	2,360	2,860,792	L202	土木施工p574, 土木コストp508
橋梁塗装工（塗替塗装）	1	式		9,582,628	W	
現場塗装 Rc-I 塗装系	606.1	m2	14,742	8,935,126	D0018 代 11 号	
現場塗装 Rc-III 塗装系	85.4	m2	7,582	647,502	D0015 代 12 号	
目隠し版撤去工	1	式		10,595	W	
側板取外し	8.6	m2	1,232	10,595	S473470-0001 単 4 号	IV-7-⑦-11、12
仮設工	1	式		6,159,951	V	
足場工 吊足場	1	式		962,668	W	
吊足場（桁高<1.5） シート（床面）+板張防護工 5.3ヶ月	59.4	m2	7,391	439,025	D0023 代 13 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
両側朝顔 シート・板張防護工 5.3ヶ月	59.4	m2	2,600	154,440	D0024 代 14 号	
片側朝顔防護足場（シート+板張防護工） 両側施工 供用月数=5.3ヶ月	26.4	m2	6,731	177,698	D0032 代 15 号	
湿式塗膜剥離剤工用養生シート工 n=2回 K1=1.2	171.6	m2	1,116	191,505	D0004 代 16 号	橋梁架設工事の積算p4-158
足場工 単管足場	1	式		2,744,933	W	
単管足場 安全ネット必要	281.1	掛m2	5,255	1,477,180	S252110-0001 単 5 号	II-5-⑦-2
板張防護 供用月数=5.3ヶ月	411.9	m2	1,197	493,044	D0008 代 17 号	橋梁架設工事の積算P.4-12
シート張防護 供用月数=5.3ヶ月	411.9	m2	358	147,460	D0009 代 18 号	橋梁架設工事の積算P.4-12
湿式塗膜剥離剤工用養生シート工 n=2回 K1=1.0	619.2	m2	1,013	627,249	D0005 代 19 号	橋梁架設工事の積算p4-158
環境対策資機材	1	式		2,223,030	W	
セキュリティールーム 簡易セキュリティールーム	1	組	390,000	390,000	L102	建設物価5月号p774
負圧集塵装置賃料 最大風量5~17m ³ /分	2.5	月	208,000	520,000	L410	見積
負圧集塵装置1次フィルター	75	枚	3,200	240,000	L411	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2次フィルター	11	枚	4,730	52,030	L412	見積
負圧集塵装置HEPAフィルター	1	枚	90,300	90,300	L413	見積
エアシャワー賃料 処理風量6.2m ³ /分（コンパクト型）	2.5	月	312,000	780,000	L414	見積
エアシャワー1次フィルター	11	枚	5,300	58,300	L415	見積
エアシャワーHEPAフィルター	1	枚	92,400	92,400	L416	見積
交通誘導員	1	式		229,320	W	
交通誘導警備員A [0.843(3/1以降0.851)] 【900】	12	人	19,110	229,320	TR0899	土木事業単価表 P931 4週8休補正
現場発生品処理工	1	式		1,040	V	
スクラップ処理工	1	式		1,040	W	
スクラップ運搬 W=0.023t 運搬距離L=3.7km	1	回	1,994	1,994	D0029 代 20 号	
スクラップ ヘビーII1	0.023	t	-41,500	-954	L109	諸× 建設物価5月号p795
直接工事費計				28,838,682	P0000001	

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
共通仮設費計	1	式		13,317,910	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		3,483,240	H00802	
安全費	1	式		3,483,240	H20003	
安全衛生保護具	1	式		3,479,040	M0005 明 3 号	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,200	4,200	TT9940	土木事業単価表 P555
共通仮設費(率化)	1	式		9,834,670	H00803	
共通仮設費率分 28,806,885*32.83%*1.04	1	式		9,834,670	Q00910	
純工事費	1	式		42,156,592	H00600	
現場管理費 42,124,795*66.65%*1.06	1	式		29,761,167	Q00601	
工事原価	1	式		71,917,759	H00500	
一般管理費等 71,918,713*17.81%+28,767	1	式		12,837,489	Q00501	
工事価格	1	式		84,755,000	H00400	

いわき市

【 第 2 号 明細書(M0013) 】							1 式 当り
高欄補修部材材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
高欄部材①-1 (W=2.58kg) STKR400,工場溶接・塗装含む	1	式	1,550	1,550	L404	共× 現× 見積 (材工共)	
高欄部材①-2 (W=3.77kg) STKR400,工場溶接・塗装含む	1	式	11,200	11,200	L405	共× 現× 見積 (材工共)	
高欄部材② (W=2.80kg) STKR400,工場溶接・塗装含む	1	式	1,710	1,710	L406	共× 現× 見積 (材工共)	
計				14,460	P0000001		

いわき市

【 第 3 号 明細書(M0005) 】 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	64,800	259,200	L103	建設物価5月号p774
フィルター	596	個	1,690	1,007,240	L104	建設物価5月号p774
化学防護服 ポリエチレン	600	着	1,850	1,110,000	L105	建設物価5月号p774
シューズカバー ポリエチレン	600	足	470	282,000	L106	建設物価5月号p774
化学防護手袋 1袋12双入り	50	袋	16,200	810,000	L107	建設物価5月号p774
防護メガネ ポリカーボネート	4	個	2,650	10,600	L108	建設物価5月号p774
計				3,479,040	P0000001	

いわき市

【 第 3 号 代価表 (D0006) 】 高力ボルト本締工							130 本 当り
(橋梁架設工事の積算p4-70)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋梁世話役 [0.793(3/1以降0.791)] 【900】	1	人	44,835	44,835	TR0510	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
橋梁特殊工 [0.838(3/1以降0.854)] 【900】	3	人	34,125	102,375	TR0520	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1	人	23,100	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
諸雑費	17	%	170,310	28,952	T#99		
計				199,262	P0000001		
単位当たり				1,532	P0000002		

いわき市

【 第 4 号 代価表 (D0022) 】 ビンテール仕上げ工							250 本 当り
(橋梁架設工事の積算p4-70)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋梁特殊工 [0.838(3/1以降0.854)] 【900】	2	人	34,125	68,250	TR0520	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
諸雑費	41	%	68,250	27,982	T#99		
計				96,232	P0000001		
単位当たり				384	P0000002		

いわき市

彦惣白坂・天王崎線（湯本駅歩道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 5 号 代価表 (D0007) 】 排水管撤去 鋼管							10 m 当り
(橋梁架設工事の積算P. 4-164 ,)							
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. 772(3/1以降0. 771)] 【900】	0.3	人	30,660	9,198	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
特殊作業員 [0. 784(3/1以降0. 783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0. 852(3/1以降0. 847)] 【900】	0.5	人	23,100	11,550	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
トラックレン賃料 油圧伸縮ジャ型 4.9t吊 【B00】	0.5	日	33,300	16,650	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正	
諸雑費	2	%	44,016	880	T#99		
計				61,546	P0000001		
単位当たり				6,154	P0000002		

いわき市

17

彦惣白坂・天王崎線（湯本駅歩道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 6 号 代価表 (D0016) 】 排水管設置 ゴム伸縮継手（100A用）L=0.5m							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	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	0.5	m	5,235	2,617	SP473320-0002 P 4 号	IV-7-⑤-1	
計				2,617	P0000001		
単位当たり				2,617	P0000002		

いわき市

18

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 11 号 代価表(D0018) 】						
現場塗装 Rc-I 塗装系 /						
1 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
素地調整1種ケレン プラスト面形成工具（電動工具） /	1	m2	8,971	8,971	E0002 特 1 号	見積 /
塗替塗装 下塗 有機ソリゲンペイント:1層 スプレー 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間 /	1	m2	1,728	1,728	S821550-0005 単 6 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 /	1	m2	1,832	1,832	S821550-0008 単 7 号	VI-1-③-1
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 /	1	m2	866	866	S821550-0001 単 8 号	VI-1-③-1
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 /	1	m2	1,345	1,345	S821550-0002 単 9 号	VI-1-③-1
計				14,742	P0000001	
単位当たり				14,742	P0000002	

いわき市

【 第 12 号 代価表(D0015) 】						
現場塗装 Rc-III 塗装系 /						
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 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間 /	1	m2	2,850	2,850	S821550-0006 単 10 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 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間 /	1	m2	1,099	1,099	S821550-0007 単 11 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 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間 /	1	m2	1,099	1,099	S821550-0007 単 11 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 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間 /	1	m2	1,050	1,050	S821550-0003 単 12 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 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間 /	1	m2	1,484	1,484	S821550-0004 単 13 号	VI-1-③-1
計				7,582	P0000001	
単位当たり				7,582	P0000002	

いわき市

【第 13 号 代価表(D0023)】

吊足場（桁高 <1.5 ） シート（床面）+板張防護工 5.3ヶ月

1	m2 当り
---	-------

[illegible]

いわき市

25

【第 14 号 代価表(D0024)】

両側朝顔 シート・板張防護工 5.3ヶ月

1	m2 当り
---	-------

[illegible]

いわき市

26

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 1 号 特殊単価表 (E0002) 】						100	m2 当り
素地調整1種ケレン プラスト面形成工具 (電動工具)						(見積)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋梁塗装工 [0.864(3/1以降0.861)], [900]	12.5	人	39,165	489,562	TR0530	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
電動工具損料 プラスト面形成用	12.5	日	148	1,850	L408	見積	
プラスト面形成工具 プラスト面形成用	12	個	28,000	336,000	L409	見積	
発動発電機運転 ガソリン2kVA	12.5	日	2,160	27,000	S929024-0001	機-24	
諸雑費	5	%	854,412	42,720	T#99		
計				897,132	P0000001		
単位当たり				8,971	P0000002		

【第1号 施工単価表(S229110-0002)】 ひび割れ補修工(低圧注入工法) (補修延べ延長25m未満)						1 構造物 当り	
						(Ⅱ-2-⑨-6)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.5	人	30,660	45,990	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.4	人	29,085	69,804	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.8	人	23,100	41,580	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
注入材 ポスチス系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.2	kg	3,400	680	TTM809	土木事業単価表 P460	
シーラ材 ポスチス系 (1,600kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.82	kg	2,630	2,156	TTM803	土木事業単価表 P460	
低圧注入器具 ひび割れ注入用(定量型)(40g/個) 床版補強工・橋梁補修用 【B00】	17	個	400	6,800	TTM840	土木事業単価表 P460	
諸雑費 労務費の%	6	%	157,374	9,442	T#99		
計				176,452	P0000001		
単位当たり				176,452	P0000002		
[計算式] (R11)=1.5 一般世話役数量 1.5=1.5 (R12)=2.4 特殊作業員数量 2.4=2.4 (R13)=1.8 普通作業員数量 1.8=1.8 (K)=0.37 シーラ材ロス率							

[illegible]

いわき市

【第 3 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 ,) (Ⅱ-2-⑨-9)								
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.3	人	30,660	70,518	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.8	人	29,085	110,523	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.5	人	23,100	57,750	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
諸雑費					T#99			
労務費の%	11	%	238,791	26,267				
計				265,058	P0000001			
単位当たり				265,058	P0000002			
[計算式] (Y)=[C] 1構造物当り修復延べ体積 0.001=0.001 (R11)=2.3 一般世話役数量 2.3=2.3 (R12)=3.8 特殊作業員数量 3.8=3.8 (R13)=2.5 普通作業員数量 2.5=2.5 (K)=0.18 断面修復材ロス率 0.18=0.18 (S1)=(Y)×{1+(K)} 断面修復材使用数量 0=0.001×(1+0.18)								
[条件] [A] = 1 鉄筋カッ・鉄筋防錆処理の有無 鉄筋カッ・鉄筋防錆処理有 [B] = 1 修復延べ体積区分 0.1m3未満								

いわき市

彦惣白坂・天王崎線（湯本駅歩道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 5 号 施工単価表 (S252110-0001) 】							100	掛m2 当り
単管足場 (安全柵必要) (II-5-⑦-2)								
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.9	人	30,660	58,254	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
とび工 [0.860(3/1以降0.854)] 【900】	8.4	人	32,865	276,066	TR0270	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.8	人	23,100	41,580	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
ラフレンクレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	0.8	日	47,400	37,920	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正		
諸雑費 労務費、機械賃料の% 計	27	%	413,820	111,731	T#99			
				525,551	P0000001			
単位当たり				5,255	P0000002			
[条件] [A] = 2 工法 単管足場 [Xc] = 3 ラフレンクレーン規格区分 排対型:2次基準			[B] = 1 安全柵の有無 安全柵必要					

いわき市

41

彦惣白坂・天王崎線（湯本駅歩道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 6 号 施工単価表 (S821550-0005) 】							1	m2 当り
塗替塗装 下塗 有機シンクリッチペイント: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 有機シンクリッチ スプレー 600×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし 計	1	m2	1,728	1,728	TTHJ43	土木事業単価表 P670 4週8休補正		
				1,728	P0000001			
単位当たり				1,728	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 1,490=FUNC_TANKA (TTHJ43) (DH1t)=(dh1t) × (K2) 設計単価:塗替塗装 1,728=1490×1.16								
[条件] [A] = 8 作業・塗料区分 下塗 有機シンクリッチペイント: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

42

【 第 7 号 施工単価表 (S821550-0008) 】							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 (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	1,832	1,832	TTHJ31	土木事業単価表 P670 4週8休補正		
計				1,832	P0000001			
単位当たり				1,832	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 1,580=FUNC_TANKA(TTHJ31) (DH1t)=(dh1t)×(K2) 設計単価:塗替塗装 1,832=1580×1.16								
[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] = 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

【 第 8 号 施工単価表 (S821550-0001) 】							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 (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	m2	866	866	TTHJ67	土木事業単価表 P672 4週8休補正		
計				866	P0000001			
単位当たり				866	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								
747=FUNC_TANKA(TTHJ67)								
(DH1t)=(dh1t)×(K2) 設計単価:塗替塗装								
866=747×1.16								
[条件]								
[A] = 15 作業・塗料区分 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩			[B] = 1 塗装区分 スプレー					
[C] = 3 構造物別の補正係数 横断歩道橋・側道橋			[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無					
[E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無								

いわき市

彦惣白坂・天王崎線（湯本駅歩道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 9 号 施工単価表 (S821550-0002) 】							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 (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	m2	1,345	1,345	TTHJ94	土木事業単価表 P674 4週8休補正		
計				1,345	P0000001			
単位当たり				1,345	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 1,160=FUNC_TANKA(TTHJ94) (DH1t)=(dh1t)×(K2) 設計単価:塗替塗装 1,345=1160×1.16								
[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

45

彦惣白坂・天王崎線（湯本駅歩道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 10 号 施工単価表 (S821550-0006) 】							1	m2 当り
塗替塗装 素地調整3種ケレンA (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 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	2,850	2,850	TTHJ10	土木事業単価表 P668 4週8休補正		
計				2,850	P0000001			
単位当たり				2,850	P0000002			
[計算式] (K2)=1.25 横断歩道橋側道橋補正係数 1.25=1.25 (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 2,280=FUNC_TANKA(TTHJ10) (DH1t)=(dh1t)×(K2) 設計単価:塗替塗装 2,850=2280×1.25								
[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] = 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					

いわき市

46

【 第 11 号 施工単価表 (S821550-0007) 】							1	m2 当り
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂:1層 はけ・ローラー (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 変性エポキシ樹脂塗料 はけローラー 200×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	1,099	1,099	TTHJ25	土木事業単価表 P669 4週8休補正		
計				1,099	P0000001			
単位当たり				1,099	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 948=FUNC_TANKA (TTHJ25) (DH1t)=(dh1t)×(K2) 設計単価:塗替塗装 1,099=948×1.16								
[条件] [A] = 11 作業・塗料区分 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂:1層 [B] = 2 塗装区分 はけ・ローラー [C] = 3 構造物別の補正係数 横断歩道橋・側道橋 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無								

いわき市

【 第 12 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 はけ・ローラー (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 はけ・ローラー 淡彩 140×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	1,050	1,050	TTHJ64	土木事業単価表 P672 4週8休補正		
計				1,050	P0000001			
単位当たり				1,050	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 906=FUNC_TANKA(TTHJ64) (DH1t)=(dh1t)×(K2) 設計単価:塗替塗装 1,050=906×1.16								
[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] = 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 15 号 施工単価表(S431370-0002) 】							1	m2 当り
朝顔 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		
橋梁特殊工 [0.838(3/1以降0.854)] 【900】	0.022	人	34,125	750	TR0520	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
足場損料 両側朝顔	5.3	月	50	265	TST5001530			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z0000010			
計				1,020	P0000001			
単位当たり				1,020	P0000002			
[計算式] (R42)=0.022 橋梁特殊工数量(両側) 0.022=0.022 (S1t)=50 足場損料(両側) 50=50								
[条件] [A] = 1 朝顔区分 両側朝顔			[B] = 5.300 月	朝顔架設供用月数(x1)				

いわき市

【 第 16 号 施工単価表(S431380-0003) 】							1	m2 当り
防護工 板張防護 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		
橋梁特殊工 [0.838(3/1以降0.854)] 【900】	0.018	人	34,125	614	TR0520	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
防護材損料 板張防護工	5.3	月	110	583	TST5001610			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		13	Z0000010			
計				1,210	P0000001			
単位当たり				1,210	P0000002			
[計算式] (S1t)=(s1t) 防護損料(両側) 110=110 (R42)=(r42) 橋梁特殊工数量(両側) 0.018=0.018								
[条件] [A] = 1 朝顔区分 両側朝顔 [C] = 5.300 月			[B] = 1 防護区分 板張防護	防護工架設供用月数(x2)				

いわき市

【 第 17 号 施工単価表 (S431380-0004) 】 防護工 シート張防護 両側朝顔							1 m2 当り
(IV-3-⑩-10)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋梁特殊工 [0.838(3/1以降0.854)] 【900】	0.004	人	34,125	136	TR0520	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
防護材損料 シート張防護工	5.3	月	42	222	TST5001620		
諸 雑 費 (丸め)					Z0000010		
計		式		12			
単位当たり				370	P0000001		
				370	R0000002		
[計算式] (S1t)=(sit) 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] = 5.300 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

【 第 1 号 施工単価表 (J0004) 】 床面シート張防護工 供用月数=5.3ヶ月							1 m2 当り
(橋梁架設工事の積算P.4-12)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
損料係数 シート張防護 (床面)	5.3	月	79	418	L301	橋梁架設工事の積算P.4-12	
橋梁特殊工 [0.838(3/1以降0.854)] 【900】	0.008	人	34,125	273	TR0520	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
計				691	P0000001		
単位当たり				691	P0000002		

いわき市

【第1号 施工パッケージ(SP431580-0001)】 現場溶接 すみ肉脚長6mm (IV-3-①-1)								1 m 当り 10,587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					
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 【900】	77.879	8,245	79.68	31,300	31,710	TR0250	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	17.361	1,838	15.56	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)	4.760	503.9						
【端数調整】		0.1						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 10,214 × { (79.68/100 × 31,710/31,300 + 15.56/100 × 30,660/26,500) × 100.00 / (79.68 + 15.56) + (100 - 100) / 100} = 10,587								
【条件】 [J1] = 1 溶接種別 すみ肉脚長6mm								

いわき市

【第2号 施工パッケージ(SP227010-0001)】 載運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (5.7km以下 DID区間無 , 材料損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								1 m3 当り 1,354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】			42.35					
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.914	526.9	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21	
【労務】			42.40					
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	47.112	637.9	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
【材料】			15.25					
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	14.010	189.7	15.25	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.036	-0.5						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 材料損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,244.3 × { (42.35/100 × 20,667/20,667) × 42.35/42.35 + (42.40/100 × 25,515/21,100) × 42.40/42.40 + (15.25/100 × 138/138) × 15.25/15.25								

いわき市

彦惣白坂・天王崎線（湯本駅歩道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 2 号 施工パッケージ (SP227010-0001) 】 (続 き)

殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込

(5.7km以下 DID区間無 ,タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1

1 m3 当り
1,354円

[illegible]

いわき市

57

彦惣白坂・天王崎線（湯本駅歩道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP431860-0002) 】

現場孔明(鋼構造物) 作業性の悪い箇所等

(IV-3-⑬-1

1 本 当 り
2,491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】			0.28				
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 1KVA 供用日当り換算損料 A地区	0.243	6.06	0.28	185	185	TM11500312	P2-1-73
【労務】			99.03				
橋梁特殊工 [0.838(3/1以降0.854)] 【900】	68.487	1,706	70.25	30,400	34,125	TR0520	土木事業単価表 P929 4週8休補正
橋梁世話役 [0.793(3/1以降0.791)] 【900】	22.489	560.2	20.61	35,700	44,835	TR0510	土木事業単価表 P929 4週8休補正
その他(労務)	8.181	203.8					
【材料】			0.69				
レギュレーガソリン スタント 【910】	0.603	15.03	0.69	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.003	-0.09					
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = $2,164.4 \times \{$ $(0.28/100 \times 185/185) \times 0.28/0.28$ $+ (70.25/100 \times 34,125/30,400 + 20.61/100 \times 44,835/35,700) \times 99.03/ (70.25 + 20.61)$ $+ (0.69/100 \times 155/154) \times 0.69/0.69$ $+ (100 - 0.28 - 99.03 - 0.69)/100 \}$ = 2,491							

いわき市

58

【第 3号 施工パッケージ(SP431860-0002)】	(続 き)		1	本 当り
現場孔明(鋼構造物) 作業性の悪い箇所等	(IV-3-⑬-1	,	)	- 2,491円

いわき市

【第 4号 施工パッケージ(SP473320-0002)】
排水管設置 足場有り
(IV-7-⑩-1)

1 m 当り
5,235円

いわき市

彦惣白坂・天王崎線（湯本駅歩道橋）橋梁長寿命化工事

【第 5 号 施工パッケージ (SP431740-0002) 】								
足場・防護 シート+板張 5.0月を超え6.0月以下								
(足場使用回数2回) (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					
橋梁特殊工 [0.838(3/1以降0.854)]								
【900】	79.097	5,324	79.09	30,400	34,125	TR0520	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)								
	20.903	1,407						
【端数調整】								
[積算単価計算式]								
積算単価 (P') = 5,996.8 × {								
(79.09/100×34,125/30,400)×100.00/79.09								
+ (100-100)/100} = 6,731								
[条件]								
[J1] = 2 防護種類 シート+板張			[J2] = 2	1工事での足場使用回数 2回				
[J3] = 19 足場を架設している総月数 5.0月を超え6.0月以下								

