

執 行 年 度	令和 7 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(第二工区)
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年04月01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(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
橋面補修工 階段部	1	式		933,280	V	
損傷防止対策工	1	式		933,280	W	
紫外線硬化型FRPシート 区分A 紫外線照射なし	4.5	m2	201,800	908,100	J0014 J 1号	
紫外線硬化型FRPシート 区分B 紫外線照射なし	0.2	m2	125,900	25,180	J0015 J 2号	
橋梁付属物工	1	式		1,949,805	V	
排水管補修工	1	式		615,422	W	
排水構材料費	1	式		523,838	M0004 明 1号	
排水管設置 足場有り	5.4	m	5,468	29,527	SP473320-0001 P 3号	IV-7-⑩-1
現場孔明(鋼構造) 作業性の悪い箇所等	4	本	2,594	10,376	SP431860-0001 P 4号	IV-3-⑬-1
排水管撤去 鋼管	6	m	6,322	37,932	J0001 J 3号	橋梁架設工事の積算p4-167
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満 削孔深50mm～200mm未満	2	孔	6,624	13,248	SP224430-0001 P 5号	II-2-⑮-1
モルタル練 高炉	0.005	m3	100,300	501	SP240060-0001 P 1号	II-4-①-1

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
落下物防止柵工	1	式		1,334,383	W	
落下物防止柵撤去工 H=800	16.9	m	5,502	92,983	E0001 特 1号	見積
ガス切断切削仕上工 t=6mm	1.2	m	67,571	81,085	J0003 J 4号	橋梁架設工事の積算p4-99
落下物防止柵設置工 H=1300 組立・設置	16.9	m	9,568	161,699	E0005 特 2号	見積
落下物防止柵材料費	1	式		998,616	M0016 明 2号	
塗替塗装工	1	式		24,131,124	V	
塗膜除去工(塗膜剥離剤)	1	式		12,908,781	W	
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去工 塗布回数2回	1,304.8	m2	6,386	8,332,452	S0001 単 2号	
塗膜剥離剤 環境対応型塗膜剥離剤(水系非危険物)	750.3	kg	1,750	1,313,025	L101	建物p.196, 積算p.267(2025.5)
廃材の回収・積込 塗布回数2回	1,304.8	m2	2,501	3,263,304	S0002 単 3号	
橋梁塗装工(塗替塗装)	1	式		11,209,761	W	
現場塗装 Rc-I 塗装系	554.8	m2	17,740	9,842,152	J0010 J 5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
現場塗装 Rzc-I 塗装系	97.6	m2	6,154	600,630	J0005 J 6 号	
現場塗装 Rc-III 塗装系	97	m2	7,907	766,979	J0007 J 7 号	
目隠し板撤去	1	式		12,582	W	
側板取外し	9.9	m2	1,271	12,582	S473470-0001 単 4 号	IV-7-⑦-11、12
仮設工	1	式		4,186,128	V	
足場工 吊足場	1	式		1,858,496	W	
吊足場（桁高<1.5） シート張+床面シート張防護工 4.4ヶ月	122.8	m2	7,105	872,494	J0011 J 8 号	
朝顔（両側） シート・板張防護工 4.4ヶ月	122.8	m2	2,459	301,965	J0012 J 9 号	
片側朝顔防護足場（シート+板張防護工） 供用月数=4.4ヶ月	61	m2	6,732	410,652	J0013 J 10 号	
湿式塗膜剥離剤工用養生シート工 n=2回 K1=1.0	511	m2	535	273,385	J0006 J 11 号	橋梁架設工事の積算p4-161
足場工 単管足場	1	式		1,145,152	W	
単管足場 安全ネット不要	140.1	掛m2	4,804	673,040	S252110-0002 単 5 号	II-5-⑦-2

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
シート・板張防護工 4.4ヶ月	200.7	m2	1,454	291,817	J0002 J 12 号	
湿式塗膜剥離剤工用養生シート工 n=2回 K1=1.0	337	m2	535	180,295	J0006 J 11 号	橋梁架設工事の積算p4-161
環境対策資機材	1	式		1,182,480	W	
環境対策資機材	1	式		1,182,480	M0002 明 3 号	
交通誘導員	1	式		367,640	V	
交通誘導員	1	式		367,640	W	
交通誘導警備員A [0.851(3/1以降0.860)] 【900】	7	人	19,656	137,592	TR0899	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	14	人	16,432	230,048	TR0900	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
現場発生品処理工	1	式		-8,699	V	
スクラップ処理工	1	式		-8,699	W	
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4.0km以下 スクラップ控除額 ヘビーH1	0.277	t	2,094	580	SP010410-0002 P 6 号	I-2-③-1
	0.277	t	-33,500	-9,279	L105	諸× 建物p.795(2025.5)

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
直接工事費計				33,361,184	P0000001	
共通仮設費計	1	式		14,713,264	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		4,314,264	H00802	
安全費	1	式		4,314,264	H20003	
安全衛生保護具	1	式		4,309,664	M0001 明 4 号	
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
共通仮設費(率化)	1	式		10,399,000	H00803	
共通仮設費率分 31,869,847*31.68%*1.03	1	式		10,399,000	Q00910	
純工事費	1	式		48,074,448	H00600	
現場管理費 46,583,111*65.34%*1.05	1	式		31,960,000	Q00601	
工事原価	1	式		80,034,448	H00500	
一般管理費等 80,043,727*17.58%+32,017-8,152	1	式		14,095,552	Q00501	

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 1 号 明細書(M0004) 】							1 式 当り
排水柵材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
VP管 φ 75	0.15	本	4,590	688	L103	建物p. 689, 積資p. 812(2025. 5)	
VP管 φ 100	0.2	本	6,750	1,350	L104	建物p. 689, 積資p. 812(2025. 5)	
排水樋 (ボルト等含む)	1	式	502,000	502,000	L500	共× 現× 見積	
フレキシブルパイプ L=800	1	本	19,800	19,800	L501	見積	
計				523,838	P0000001		

いわき市

【 第 2 号 明細書(M0016) 】							1 式 当り
落下物防止柵材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
支柱 (背びれPL付) □50×50× t 3.2, t6	12	本	11,800	141,600	L0005	共× 現× 見積	
金 網 H1280×W2000用 (φ 3.6)	3	枚	31,400	94,200	L0006	共× 現× 見積	
金 網 H1280×W1450用 (φ 3.6)	1	枚	28,260	28,260	L0007	共× 現× 見積	
金 網 H1280×W1270用 (φ 3.6)	1	枚	25,120	25,120	L0008	共× 現× 見積	
金 網 H1280×W1095用 (φ 3.6)	1	枚	25,120	25,120	L0009	共× 現× 見積	
金 網 H1280×W1065用 (φ 3.6)	1	枚	25,120	25,120	L0010	共× 現× 見積	
胴 縁 L50×50×t2.3×2000用	6	本	7,700	46,200	L0013	共× 現× 見積	
胴 縁 L50×50×t2.3×1450用	2	本	6,930	13,860	L0014	共× 現× 見積	
胴 縁 L50×50×t2.3×1270用	2	本	6,160	12,320	L0015	共× 現× 見積	
胴 縁 L50×50×t2.3×1095用	2	本	6,160	12,320	L0016	共× 現× 見積	
胴 縁 L50×50×t2.3×1065用	2	本	6,160	12,320	L0017	共× 現× 見積	
コーナープレート90° 用 t3.2	1	本	15,000	15,000	L0018	共× 現× 見積	

いわき市

【第2号 明細書(M0016)】 (続 き)							1 式 当り
落下物防止柵材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コーナープレート146 ⁷ 用 t3.2	1	本	18,000	18,000	L0022	共× 現× 見積	
添加金具 (PL付) t6	24	個	9,600	230,400	L0023	共× 現× 見積	
添加金具 (PL無し) t6	24	個	7,800	187,200	L0024	共× 現× 見積	
角ワッシャ t6	96	個	600	57,600	L0025	共× 現× 見積	
押 え 金 具 t2.3	28	個	300	8,400	L0026	共× 現× 見積	
止 め 金 具 t2.3 (M8×20付)	88	組	200	17,600	L0027	共× 現× 見積	
取付ボルト M8×75 (B, N, W2, SW)	48	組	150	7,200	L0028	共× 現× 見積	
取付ボルト M8×25 (B, N, W2, SW)	8	組	100	800	L0029	共× 現× 見積	
取付ボルト M8×30 (B, N, W2)	8	組	100	800	L0030	共× 現× 見積	
取付ボルト M12×40 (B, N, W2, SW)	24	組	239	5,736	L0031	共× 現× 見積	
取付ボルト M12×60 (B, N, W2, SW)	48	組	280	13,440	L0032	共× 現× 見積	
計				998,616	P0000001		

いわき市

【第3号 明細書(M0002)】							1 式 当り
環境対策資機材							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
セキュリティールーム 簡易セキュリティールーム	1	組	440,000	440,000	L0105	見積	
負圧集塵装置賃料 最大風量5〜17m ³ /分	1.5	月	208,000	312,000	L410	見積	
負圧集塵装置1次フィルター	44	枚	3,200	140,800	L411	見積	
負圧集塵装置2次フィルター	6	枚	4,730	28,380	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)	1.5	月	31,200	46,800	L414	見積	
エアシャワー1次フィルター	6	枚	5,300	31,800	L415	見積	
エアシャワーHEPAフィルター	1	枚	92,400	92,400	L416	見積	
計				1,182,480	P0000001		

いわき市

【 第 4 号 明細書(M0001) 】							1 式 当り
安全衛生保護具							
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	8	個	64,890	519,120	L0106	見積	
フィルター	696	個	1,689	1,175,544	L0107	見積	
化学防護服 ポリエチレン	704	着	1,850	1,302,400	L0108	見積	
シューズカバー ポリエチレン	704	足	470	330,880	L0109	見積	
化学防護手袋 1袋12双入り	59	袋	16,280	960,520	L0110	見積	
防護メガネ ポリカーボネート	8	個	2,650	21,200	L0111	見積	
計				4,309,664	P0000001		

いわき市

【 第 1 号 特殊単価表(E0001) 】						10	m 当り
落下物防止柵撤去工 H=800							
(見積 ,)							
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 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2.3	人	23,920	55,016	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004		
計	1	式			P0000001		
単位当たり				55,020	P0000002		
				5,502			

いわき市

[illegible]

17

[illegible]

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S435410-0001) 】							1	m2 当り
既設舗装はぎ取り								
(IV-3-24-2								)
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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.04	人	31,408	1,256.32	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.08	人	30,784	2,462.72	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.09	人	23,920	2,152.8	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004			
労務費の%	3	%	5,871.84	175.16				
計				6,047	P0000001			
単位当たり				6,047	P0000002			
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑费率 3=3.0								

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 (S0001) 】							1	m2 当り
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去工 塗布回数 2 回								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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日補正 (月単位)	1	m2	6,385.6	6,385.6	L110	土施単p568, 土コ情p504 (2025春)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.4	Z3000004			
計				6,386	P0000001			
単位当たり				6,386	P0000002			

いわき市

【第 5 号 施工単価表(S252110-0002)】							100 掛m2 当り
単管足場 (安全柵不要) (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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.9	人	31,408	59,675.2	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
とび工 [0.854(3/1以降0.860)] 【900】	6.9	人	33,696	232,502.4	TR0270	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1.8	人	23,920	43,056	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
ラフレックス賃料 油圧伸縮ジャブ型 25t吊 ：▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排対型同値 【B00】	0.8	日	46,500	37,200	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費、機械賃料の%	29	%	372,433.6	107,966.4			
計				480,400	P0000001		
単位当たり				4,804	P0000002		
[条件] [A] = 2 工法 単管足場 [B] = 2 安全柵の有無 安全柵不要 [Xc] = 3 ラフレックス規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

【第 6 号 施工単価表(S821550-0003)】							1 m2 当り
塗替塗装 下塗 有機ジ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 有機ジンクリッチ スプレー 600×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	1,874.64	1,874.64	TTDJ43_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		0.36	Z3000004		
計				1,875	P0000001		
単位当たり				1,875	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 1.616.07=FUNC_TANKA(TTDJ43_M) (DHH1)=(K2) 補正:塗替塗装 1.16=1.16 (DH1t)=(dh1t) × (DHH1) 設計単価:塗替塗装 1,874.64=1616.07 × 1.16							
[条件] [A] = 8 作業・塗料区分 下塗 有機ジ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

【 第 7 号 施工単価表 (S821550-0004) 】							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	1,973.8	1,973.8	TTDJ31_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		0.2	Z3000004			
計				1,974	P0000001			
単位当たり				1,974	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								
1,701.56=FUNC_TANKA(TTDJ31_M)								
(DHH1)=(K2) 補正:塗替塗装								
1.16=1.16								
(DH1t)=(dh1t) × (DHH1) 設計単価:塗替塗装								
1,973.8=1701.56 × 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			[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

【 第 8 号 施工単価表 (S821550-0005) 】							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	912.82	912.82	TTDJ67_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		0.08	Z3000004			
計				912.9	P0000001			
単位当たり				912	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								
786.92=FUNC_TANKA(TTDJ67_M)								
(DHH1)=(K2) 補正:塗替塗装								
1.16=1.16								
(DH1t)=(dh1t) × (DHH1) 設計単価:塗替塗装								
912.82=786.92×1.16								
[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

【 第 9 号 施工単価表 (S821550-0008) 】							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	1,487.52	1,487.52	TTDJ94_M	土木事業単価表 P674 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.48	Z3000004		
計				1,488	P0000001		
単位当たり				1,488	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 1,282.35=FUNC_TANKA(TTDJ94_M) (DHH1)=(K2) 補正:塗替塗装 1.16=1.16 (DH1t)=(dh1t)×(DHH1) 設計単価:塗替塗装 1,487.52=1282.35×1.16							
[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

【 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	2,882.71	2,882.71	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		0.29	Z3000004			
計				2,883	P0000001			
単位当たり				2,883	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 2,306.17=FUNC_TANKA (TTDJ10_M) (DHH1)=(K2) 補正:塗替塗装 1.25=1.25 (DH1t)=(dh1t) × (DHH1) 設計単価:塗替塗装 2,882.71=2306.17 × 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

【 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	1,158.95	1,158.95	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		0.05	Z3000004			
計				1,159	P0000001			
単位当たり				1,159	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 999.1=FUNC_TANKA(TTDJ25_M) (DHH1)=(K2) 補正:塗替塗装 1.16=1.16 (DH1t)=(dh1t)×(DHH1) 設計単価:塗替塗装 1,158.95=999.1×1.16								
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 [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 12 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 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	1,093.24	1,093.24	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		0.76	Z3000004			
計				1,094	P0000001			
単位当たり				1,094	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 942.45=FUNC_TANKA(TTDJ64_M) (DHH1)=(K2) 補正:塗替塗装 1.16=1.16 (DH1t)=(dh1t) × (DHH1) 設計単価:塗替塗装 1,093.24=942.45×1.16								
[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 13 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 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 上塗 弱溶剤形ふっ素 はけ・ローラー 淡彩 120×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	1,611.78	1,611.78	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		0.22	Z3000004		
計				1,612	P0000001		
単位当たり				1,612	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 1,389.47=FUNC_TANKA(TTDJ91_M) (DHH1)=(K2) 補正:塗替塗装 1.16=1.16 (DH1t)=(dh1t)×(DHH1) 設計単価:塗替塗装 1,611.78=1389.47×1.16							
[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] = 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 14 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 [0.854(3/1以降0.851)] 【900】	0.13	人	35,672	4,637.36	TR0520	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
足場損料 床版補強工 桁高1.5m未満	4.4	月	425	1,870	TST5001520		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.64	Z3000004		
計				6,508	P0000001		
単位当たり				6,508	P0000002		
[条件] [A] = 2 足場区分 桁高1.5m未満 [B] = 4.400 月 主体足場架設供用月数(X)							

いわき市

【 第 15 号 施工単価表 (S431370-0001) 】							1 m ² 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	
橋りょう特殊工 [0.854(3/1以降0.851)] 【900】	0.022	人	35,672	784.78	TR0520	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
足場損料 両側朝顔	4.4	月	50	220	TST5001530		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.22	Z3000004		
計				1,005	P0000001		
単位当たり				1,005	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] = 4.400 月 朝顔架設供用月数(x1)							

いわき市

【 第 16 号 施工単価表 (S431380-0001) 】							1 m ² 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	
橋りょう特殊工 [0.854(3/1以降0.851)] 【900】	0.018	人	35,672	642.09	TR0520	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
防護材損料 板張防護工	4.4	月	110	484	TST5001610		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.91	Z3000004		
計				1,127	P0000001		
単位当たり				1,127	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							
[B] = 1 防護区分 板張防護							
[C] = 4.400 月 防護工架設供用月数(x2)							

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(J0003) 】						2.8 m 当り
ガス切断切削仕上工 t=6mm						
(橋梁架設工事の積算p4-99)						
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 [0.791(3/1以降0.818)] 【900】	1	人	45,968	45,968	TR0510	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
橋りょう特殊工 [0.854(3/1以降0.851)] 【900】	2.7	人	35,672	96,314.4	TR0520	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (率+丸め)	33	%	142,282.4	46,917.6	Z9000004	
労務費の%					P0000001	
計				189,200		
単位当たり				67,571	P0000002	

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(J0010) 】						1 m2 当り
現場塗装 Rc-I 塗装系						
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	11,490	11,490	E0002 特 3 号	見積
塗替塗装 下塗 有機シンナー付 1層 スプレー 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間	1	m2	1,875	1,875	S821550-0003 単 6 号	VI-1-③-1
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性珪酸樹脂:2層 スプレー 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間	1	m2	1,974	1,974	S821550-0004 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	912	912	S821550-0005 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	1,488	1,488	S821550-0008 単 9 号	VI-1-③-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				17,740	P0000001	
単位当たり				17,740	P0000002	

いわき市

【 第 6 号 施工単価表(J0005) 】						
現場塗装 Rz-c-I 塗装系						
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 ISO Sa1程度, 手工具・電動工具	1	m2	2,870	2,870	E0003 特 4 号	見積
塗替塗装 下塗 亜鉛めっき用エポキシ樹脂 スプレー	1	m2	884	884	E0004 特 5 号	見積
塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー	1	m2	912	912	S821550-0005 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	1	m2	1,488	1,488	S821550-0008 単 9 号	VI-1-③-1
横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間 諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				6,154	P0000001	
単位当たり				6,154	P0000002	

いわき市

【 第 7 号 施工単価表(J0007) 】						
現場塗装 Rc-III 塗装系						
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 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間	1	m2	2,883	2,883	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	1	m2	1,159	1,159	S821550-0007 単 11 号	VI-1-③-1
横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間	1	m2	1,159	1,159	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	1	m2	1,094	1,094	S821550-0001 単 12 号	VI-1-③-1
横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間	1	m2	1,612	1,612	S821550-0002 単 13 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	1	m2			Z3000004	
横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間 諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計				7,907	P0000001	
単位当たり				7,907	P0000002	

いわき市

片側朝顔防護足場（シート+板張防護工） 供用月数=4.4ヶ月

1 m² 当り

[illegible]

いわき市

45

湿式塗膜剝離剤工用養生シート工 n=2回 K1=1.0

1 m2 当

(橋梁架設工事の積算p4-161)

[illegible]

いわき市

46

【第1号 施工パッケージ(SP240060-0001)】 モルタル練 高炉								1 m3 当り
(Ⅱ-4-①-1)								100,300.00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】			83.30					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	52.483	52,640	55.43	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	28.490	28,575	27.71	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	0.156	156.2						
【材料】			16.70					
セメント(高炉B) 25kg袋入 【B00】	13.523	13,564	11.28	20,200	25,600	TT0016	土木事業単価表 P213	
コンクリート用骨材 砂(洗) 【910】	5.305	5,321	5.42	4,900	5,070	TT8300	土木事業単価表 P181	
【端数調整】	0.043	43.8						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 94,888 × { (55.43/100 × 23,920/23,900 + 27.71/100 × 31,408/28,900) × 83.30 / (55.43 + 27.71) + (11.28/100 × 25,600/20,200 + 5.42/100 × 5,070/4,900) × 16.70 / (11.28 + 5.42) + (100 - 83.3 - 16.7) / 100} = 100,300.00								
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉								
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

【第2号 施工パッケージ(SP227010-0001)】 穀運搬 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 , 代付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り
								1,400.00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	
【機械】			41.69					
ダンプトラック ワンロード・デ・イ・セル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.336	536.7	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】			43.88					
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	46.800	655.2	43.88	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
【材料】			14.43					
軽油 ミローラー(パトロール給油) 【910】	14.821	207.5	14.43	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.043	0.6						
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 代付損耗費(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') = 1,276.4 × { (41.69/100 × 20,847/20,667) × 41.69/41.69 + (43.88/100 × 26,208/22,400) × 43.88/43.88 + (14.43/100 × 151/134) × 14.43/14.43								

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（第二工区）

[illegible]

いわき市

53

彦惣白坂・天王崎線（湯本駅歩道橋）橋梁長寿命化工事（第二工区）

【第 3 号 施工パッケージ (SP473320-0001)】		(IV-7-⑤-1)				1 m 当り 5,468.00円	
排水管設置 足場有り							
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 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	50.110	2,740	47.49	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	27.542	1,506	30.08	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	21.818	1,193	21.94	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 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] $\text{積算単価}(P') = 5,005.1 \times \{ (47.49/100 \times 30,784/26,700 + 30.08/100 \times 23,920/23,900 + 21.94/100 \times 31,408/28,900) \times 100.00 / (47.49 + 30.08 + 21.94) + (100 - 100)/100 \} = 5,468.00$							
[条件] [J2] = 2 足場の有無 足場有り							

いわき市

54

【第5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100mm以上110mm未満 (削孔深50mm～200mm未満,) (Ⅱ-2-⑤-1)								1 孔 当り 6,624.00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】			2.82					
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] 簡易仕様型 最大穿孔径φ25 供用日当り換算損料 A地区	1.353	89.65	1.44	731	752	TM11700352	P2-1-95	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA 【B00】	0.946	62.67	0.85	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)	0.532	35.25						
【労務】			63.14					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	38.164	2,528	36.23	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	9.025	597.8	9.87	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	5.213	345.3	5.25	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	12.030	796.9						
【材料】			34.04					
ダイヤモンドビット 4インチ 実外径110.0mm コンクリート削孔用 【B00】	29.801	1,974	31.19	23,900	25,000	TT7314	土木事業単価表 P372	
レギュレータソリ スラット 【910】	2.403	159.2	2.32	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247	

いわき市

【第5号 施工パッケージ(SP224430-0001)】 (続 き) コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満 (削孔深50mm～200mm未満,) (Ⅱ-2-⑤-1)								1 孔 当り 6,624.00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)	0.509	33.74						
【端数調整】	0.024	1.49						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 6,052 \times \{ (1.44/100 \times 752/731 + 0.85/100 \times 597/490) \times 2.82 / (1.44 + 0.85) + (36.23/100 \times 30,784/26,700 + 9.87/100 \times 23,920/23,900 + 5.25/100 \times 31,408/28,900) \times 63.14 / (36.23 + 9.87 + 5.25) + (31.19/100 \times 25,000/23,900 + 2.32/100 \times 169/149) \times 34.04 / (31.19 + 2.32) + (100 - 2.82 - 63.14 - 34.04) / 100 \} = 6,624.00$								
[条件] [J1] = 5 削孔径 100mm以上110mm未満 [J2] = 1 削孔深さ 50mm以上200mm未満								

いわき市

【第 7 号 施工パッケージ (SP431740-0003)】								1 m2 当り
足場・防護 シート+板張 4.0月を超え5.0月以下 (足場使用回数2回 ,) (IV-3-Q2-1 ,)								6,732.00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 [0.854(3/1以降0.851)]						TR0520	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【900】 その他(労務)	82.665	5,565	82.67	31,500	35,672			
【端数調整】	17.320	1,166						
	0.015	1						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 5,944.4 × { (82.67/100 × 35,672/31,500) × 100.00/82.67 + (100-100)/100} = 6,732.00								
【条件】 [J1] = 2 防護種類 シート+板張 [J3] = 18 足場を架設している総月数 4.0月を超え5.0月以下			[J2] = 2	1工事での足場使用回数 2回				