

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	犬吠・荒久線(犬吠3号橋)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	3.5%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

犬吠・荒久線(犬吠3号橋)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	1	式		24,277,000	K0001	
塗装塗替工	1	式		4,512,488	X	
現場塗装工	1	式		4,512,488	Y	
素地調整(1種ケレン相当) クリーンレーザー工法	49	m2	13,230	648,270	S0001 単 1 号	見積単価
機械器具損料	49	m2	72,570	3,555,930	E0001 特 1 号	見積単価
湿潤化飛散防止剤 SP-Wtype1 15kg/缶	1	缶	48,000	48,000	L0007	見積単価
塗替塗装 下塗 有機シソクリッチェント:1層 スプレー 時間制約無 昼間	49	m2	1,588	77,812	S821550-0001 単 2 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	49	m2	1,683	82,467	S821550-0002 単 3 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 時間制約無 昼間	49	m2	780	38,220	S821550-0003 単 4 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 時間制約無 昼間	49	m2	1,261	61,789	S821550-0004 単 5 号	VI-1-③-1
橋面補修工	1	式		6,624	X	
アスファルト舗装工	1	式		6,624	Y000005	

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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4~3.0m以下 タックコート 締固密度2.30	4.8	m2	1,380	6,624	SP410260-0001 P 1 号	IV-1-②-1
仮設工	1	式		1,349,161	X	
足場工	1	式		320,361	Y	
足場工 桁高1.5m未満	42.9	m2	4,672	200,428	S431360-0001 単 6 号	IV-3-⑩-10
床面シート張防護	42.9	m2	382.9	16,426	S0002 単 7 号	橋梁架設工事の積算P4-12
ブラスト養生シート工	42.9	m2	1,475	63,277	S0003 単 8 号	橋梁架設工事の積算P4-154
朝顔 両側朝顔	42.9	m2	779.6	33,444	S431370-0001 単 9 号	IV-3-⑩-10
防護工 シート張防護 両側朝顔	42.9	m2	158.2	6,786	S431380-0002 単 10 号	IV-3-⑩-10
環境対策資機材	1	式		855,000	Y	
簡易セキュリティールーム	1	台	440,000	440,000	L0010	見積単価
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	312,000	312,000	L0011	見積単価
エアシャワー1次フィルター	2	枚	5,300	10,600	L0012	見積単価

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
エアシャワーHEPAフィルター	1	枚	92,400	92,400	L0013	見積単価
交通管理工	1	式		173,800	Y	
交通誘導警備員B 【0.908】 【900】	11	人	15,800	173,800	TR0900	土木事業単価表 P837
直接工事費計				5,868,273	P0000001	
共通仮設費計	1	式		3,797,860	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		431,860	H00802	
安全費	1	式		431,860	H20003	
工事名標示板	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		427,260	X	
防塵マスク 面体マスク	3	個	70,000	210,000	L0014	見積単価
マスク用フィルター	42	個	2,200	92,400	L0015	見積単価

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
防護長靴	3	組	16,000	48,000	L0016	見積単価
防護服 タイベック ソフトウェアⅢ型同等品 【910】	42	着	1,280	53,760	TT5941	土木事業単価表 P557
防護手袋	42	組	550	23,100	L0017	見積単価
共通仮設費(率化)	1	式		3,366,000	H00803	
共通仮設費率分 5,868,273*57.37%	1	式		3,366,000	Q00910	
純工事費	1	式		9,666,133	H00600	
現場管理費 9,666,133*89.04%	1	式		8,606,000	Q00601	
工事原価	1	式		18,272,133	H00500	
一般管理費等 18,272,133*20.77%+7,308=4,563	1	式		3,797,867	Q00501	
工事価格	1	式		22,070,000	H00400	
消費税等相当額 22,070,000*10.00%	1	式		2,207,000	Q00401	
合計				24,277,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 特殊単価表(E0001) 】 機械器具損料 (見積単価)							100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レーザー発振器 CL1000	12.5	口	518,000	6,475,000	L0001	見積単価	
集塵機 BA-LFE-301 ISO等級F	12.5	日	8,000	100,000	L0002	見積単価	
集塵機 VC20L-X ISO等級F	12.5	日	2,500	31,250	L0003	見積単価	
送風機 SF325-8F-0.2	25	日	1,100	27,500	L0004	見積単価	
アルミ蒸着シート 1770×2700 レーザー光漏防止材	12.5	日	4,000	50,000	L0005	見積単価	
発動発電機 排対型:1次基準 ディーゼルエンジン駆動 20/25KVA A地区	12.5	日	2,630	32,875	TM31500471	P2-1-79	
軽油 ミローラー(パトロール給油) 【910】	105	l	148	15,540	TT0250	土木事業単価表 P247	
装置消耗品 レーザー保護ガラス他	5	枚	36,000	180,000	L0006	見積単価	
諸 雑 費 (率+丸め) 機械損料・材料費の%	5	%	6,912,165	344,835	Z9000004		
計				7,257,000	P0000001		
単位当たり				72,570	P0000002		

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S0001) 】 素地調整(1種ケレン相当) クリーンレーザー工法 (見積単価)							100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋りょう世話役 [0.818] 【900】	12.5	人	44,200	552,500	TR0510	土木事業単価表 P835	
橋りょう塗装工 [0.855] 【900】	12.5	人	38,600	482,500	TR0530	土木事業単価表 P835	
普通作業員 [0.828] 【900】	12.5	人	23,000	287,500	TR0030	土木事業単価表 P834	
諸 雑 費 (丸め)	1	式	1,322,500	500	Z3000004		
計				1,323,000	P0000001		
単位当たり				13,230	P0000002		

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 (S821550-0001) 】						
塗替塗装 下塗 有機シンクリッチェント: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 有機シンクリッチェント:1層 スプレー 600×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	1,588	1,588	TTDJ43	土木事業単価表 P670
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				1,588	P0000001	
単位当たり				1,588	P0000002	
[計算式] $(dh1t) = \text{FUNC_TANKA}((DH1c))$ 土木工事標準単価:塗替塗装 $1,588 = \text{FUNC_TANKA}(\text{TTDJ43})$ $(DH1t) = (dh1t)$ 設計単価:塗替塗装 $1,588 = 1588$						
[条件] [A] = 8 作業・塗料区分 下塗 有機シンクリッチェント: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						

8

[illegible]

いわき市

足場工 桁高1.5m未満

1  m2 当り

(IV-3-⑩-10

いわき市

12

床面シート張防護

1 m2 当り

(橋梁架設工事の積算P4-12)

いわき市

13

【 第 10 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 [0.851] 【900】	0.004	人	34,300	137.2	TR0520	土木事業単価表 P835	
防護材損料 シート張防護工	0.5	月	42	21	TST5001620		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				158.2	P0000001		
単位当たり				158.2	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] = 0.500 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 施工パッケージ(SP410260-0001) 】								1 m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4~3.0m以下,タックコート 締固密度2.30) (IV-1-②-1)								1,380.00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】			1.69					
アスファルトフィニッシュ[ホーパ]賃料 ;舗装幅1.4~3m 【B00】	1.509	20.83	1.08	14,800	15,500	TKQ683	土木事業単価表 P570	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.309	4.26	0.22	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566	
タイヤローラ賃料 ;質量3~4t 【B00】	0.291	4.01	0.20	3,250	3,540	TKQ605	土木事業単価表 P569	
その他(機械)	0.267	3.68						
【労務】			14.69					
普通作業員 [0.828] 【900】	6.409	88.44	4.99	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	4.798	66.21	3.47	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] 【900】	4.941	68.19	3.34	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.673	23.09	1.20	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	2.317	31.97						
【材料】			83.62					

いわき市

【第1号 施工パッケージ(SP410260-0001)】 (続 き)							
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4~3.0m以下, タックコート 締固密度2.30) (IV-1-②-1)							
1 m2 当り 1,380.00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
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	73.333	1,012	80.90	605,000	411,000	TT8430	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【800】	3.638	50.21	2.40	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミノーラー(ベートル給油) 【910】	0.427	5.89	0.29	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.028	0.38					
【端数調整】	0.060	0.84					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,841.8 × { (1.08/100×15,500/14,800+0.22/100×3,730/3,540+0.20/100×3,540/3,250)×1.69/(1.08+0.22+0.20) + (4.99/100×23,000/23,900+3.47/100×28,700/27,700+3.34/100×29,600/26,700+1.20/100×30,200/28,900)×14.69/(4.99+ 3.47+3.34+1.20) + (80.90/100×411,000/605,000+2.40/100×117/103+0.29/100×148/134)×83.62/(80.90+2.40+0.29) + (100-1.69-14.69-83.62)/100} = 1,380.00							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 33 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4							