

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	傾城・宝海線（たから橋）橋梁長寿命化工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年07月20日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04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(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	発注者が金銭の保証を必要とする場合

[illegible]

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
橋梁保全工事01					K0002	
橋梁補修（たから橋）	1	式		25,456,200	U	
橋梁補修工	1	式		6,068,411	X	処：900
断面修復工	1	式		268,774	Y	
断面修復工（左官工法） 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 修復延べ体積0.1m3未満	1	式		268,774	S22910-0002 単 1 号	Ⅱ-2-⑨-9
橋梁塗替塗装工	1	式	268,774	268,774	X	
橋梁塗替塗装工 錆転換型防食塗装	1	式		2,055,541	Y	
湿式塗膜剥離剤工 2回塗り	101	m2	10,089	1,018,989	J0009 J 1 号	橋梁架設工事の積算P4-163
塗替塗装-素地調整2種ケレン 時間制约無 昼間 表面処理-脱脂剤兼用防錆被膜処理剤	49.2	m2	3,270	160,884	S821550-0001 単 2 号	Ⅵ-1-③-1
塗替塗装 下塗 変性エポキシ樹脂系特殊塗料	50.5	m2	4,857	245,278	J0001 J 2 号	見積
塗替塗装 下塗 変性エポキシ樹脂系特殊塗料	50.5	m2	5,117	258,408	J0010 J 3 号	見積
塗替塗装 下塗 変性エポキシ樹脂系特殊塗料	50.5	m2	5,117	258,408	J0010 I 3 号	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
塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー 時間制約無 昼間	50.5	m2	929	46,914	S821550-0002 単 3 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 時間制約無 昼間	50.5	m2	1,320	66,660	S821550-0003 単 4 号	VI-1-③-1
主桁補修工	1	式		612,438	X	
当て板補修工	1	式		612,438	Y	
当て板補修工	1	式	398,586	398,586	D0004 代 1 号	
材料費 当て板補修工	1	式		213,862	M0001 明 1 号	
橋梁付属物補修工	1	式		1,378,572	X	
伸縮装置補修工	1	式		1,045,885	Y	
橋梁用伸縮継手装置設置工 伸縮量20mm用 材料別途	6.2	m	75,451	467,796	J0013 J 4 号	見積
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ⑫-24-12-25高 一般養生 材料費	0.01	m3	30,331	303	SP240010-0001 P 1 号	II-4-①-1
伸縮装置補修工	1	式		577,786	M0002 明 2 号	
排水管取替工	1	式		258,524	Y	

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
排水管撤去工 銅管	1.2	m	6,154	7,384	J0012 J 5 号	橋梁架設工事の積算P4-167
排水管設置 足場有り	2.4	m	5,235	12,564	SP473320-0002 P 2 号	IV-7-⑩-1
材料費 排水装置取替工	1	式		220,600	M0003 明 3 号	
コンクリートアンカーボルト設置 足場有り	12	本	1,498	17,976	SP473310-0001 P 3 号	IV-7-⑩-1
排水管延伸工	1	式		74,163	Y	
排水管撤去工 銅管	0.5	m	6,154	3,077	J0012 J 5 号	橋梁架設工事の積算P4-167
排水管設置 足場有り	1.9	m	5,235	9,946	SP473320-0002 P 2 号	IV-7-⑩-1
現場孔明（鋼構造物） 作業性の悪い箇所等	8	本	2,492	19,936	SP431860-0001 P 4 号	IV-3-⑬-1
材料費 排水装置延伸工	1	式		41,204	M0004 明 4 号	
産業廃棄物処理工	1	式		403	X	処: 900
産業廃棄物処理工 中間処理	1	式		1,214	Y	処: 900
コンクリート搬運機 無筋Co DID無 運搬距離L≦6.2km	0.2	m3	1,574	314	D0001 代 2 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
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 スクラップ処理工	0.5	t	1,800	900	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 900
スクラップ運搬費 W=0.002t 運搬距離L=0.9km	1	式		-811	Y	
スクラップ控除 ヘビーHIC	0.02	t	963	19	D0006 代 3 号	
仮設工	0.02	t	-41,500	-830	L0014	諸× 建物p.795(2024.7)
足場工	1	式		1,752,683	X	
足場工 桁高1.5m未満	1	式		402,003	Y	
床面シート張防護 吊足場,たから橋 X=0.8,k1=1.1,k2=1.3,4週8休補正	44.6	m2	4,790	213,634	S431360-0003 単 5 号	IV-3-⑩-10
防護工 シート防護工	44.6	m2	404	18,018	L0062	橋梁架設工事の積算P4-12
湿式塗膜剥離剤工用養生シート工 たから橋 k1=1.1,k2=1.3,4週8休補正	44.6	m2	980	43,708	D0009 代 4 号	
単管足場	89.2	m2	1,230	109,716	L0063	橋梁架設工事の積算P4-161
安全ネット不要 環境対策工	3.6	掛m2	4,702	16,927	S252110-0002 単 6 号	II-5-⑦-2
	1	式		1,159,160	Y	

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
セキュリティールーム 簡易型セキュリティールーム	1	組	390,000	390,000	L0015	建物p.774(2024.7)
負圧集塵装置賃料 規格:5~17m3/min	1	台・月	216,320	216,320	L0041	見積 4週8休補正
負圧集塵装置1次フィルター	8	枚	3,200	25,600	L0042	見積
負圧集塵装置2次フィルター	2	枚	4,730	9,460	L0043	見積
負圧集塵装置HEPAフィルター	1	枚	90,300	90,300	L0044	見積
エアシャワー賃料	1	台・月	324,480	324,480	L0045	見積 4週8休補正
エアシャワー1次フィルター	2	枚	5,300	10,600	L0046	見積
エアシャワーHEPAフィルター	1	枚	92,400	92,400	L0047	見積
交通誘導員	1	式		191,520	Y	
交通誘導警備員B	12	人日	15,960	191,520	S010210-0001 単 7 号	II-5-21-1
直接工事費計				6,068,411	P0000001	
共通仮設費計	1	式		3,933,646	H03701	

いわき市

傾城・宝海線（たから橋）橋梁長寿命化工事

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 材料費 当て板補修工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主桁補強部材 L125×90×10×566	91	kg	1,800	163,800	L0034	共× 現× 見積	
主桁補強部材 PL80×10×566	7	kg	1,800	12,600	L0035	共× 現× 見積	
主桁補強部材 PL90×20×475	13	kg	1,800	23,400	L0036	共× 現× 見積	
トルシア型高力ボルト (S10T) M20×65	20	組	155	3,100	L0002	共× 現× 建物p. 62, 積資p. 60 (2024. 7)	
トルシア型高力ボルト (S10T) M20×60	15	組	150	2,250	L0003	共× 現× 建物p. 62, 積資p. 60 (2024. 7)	
トルシア型高力ボルト (S10T) M20×55	10	組	145	1,450	L0004	共× 現× 建物p. 62, 積資p. 60 (2024. 7)	
高力ボルト (F10T) M20×85	6	組	187	1,122	L0005	共× 現× 建物p. 61, 積資p. 59 (2024. 7)	
高力ボルト (F10T) M20×80	6	組	182	1,092	L0006	共× 現× 建物p. 61, 積資p. 59 (2024. 7)	
高力ボルト (F10T) M20×75	8	組	177	1,416	L0007	共× 現× 建物p. 61, 積資p. 59 (2024. 7)	
高力ボルト (F10T) M20×70	6	組	172	1,032	L0008	共× 現× 建物p. 61, 積資p. 59 (2024. 7)	
断面修復接着剤 エポキシ樹脂系接着剤	0.7	kg	3,700	2,590	L0033	見積	
計				213,852	P0000001		

いわき市

傾城・宝海線（たから橋）橋梁長寿命化工事

【 第 2 号 明細書(M0002) 】 材料費 伸縮装置補修工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
伸縮装置 突合せ型ゴムジョイント (伸縮量20mm)	6.2	m	54,000	334,800	L0037	見積	
端部立上げ 伸縮量20mm用	4	箇所	38,000	152,000	L0038	見積	
異形棒鋼 SD345 D13 小口 【B00】	0.014	t	123,000	1,722	TT033C	土木事業単価表 P251	
差筋アンカー D13	128	本	311	39,808	L0022	積資p. 71 (2024. 7)	
超速硬コンクリート	0.19	m3	250,000	47,500	L0021	建物p. 117, 積資p. 174 (2024. 7)	
シール材 シリコン系プライマー含む 【910】	0.3	l	5,620	1,686	TTP769	土木事業単価表 P451	
バックアップ材 ウレタンフォーム 【B00】	0.6	l	450	270	TTP795	土木事業単価表 P451	
計				577,786	P0000001		

いわき市

【 第 5 号 明細書(M0005) 】							1 式 当り
安全費積上げ 有害物質対策							
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保護具 平面形面体	4	個	64,800	259,200	L0016	建物p.774(2024.7)	
呼吸用保護具用フィルタ	40	個	1,690	67,600	L0017	建物p.774(2024.7)	
防護服 タイベック ソフトウェアⅢ型同等品 【910】	40	着	1,280	51,200	TT5941	土木事業単価表 P557	
化学防護手袋 12双入り/袋	4	袋	16,200	64,800	L0018	建物p.774(2024.7)	
シューズカバー	40	足	470	18,800	L0019	建物p.774(2024.7)	
防護メガネ	4	個	2,650	10,600	L0020	建物p.774(2024.7)	
計				472,200	P0000001		

【 第 1 号 代価表(D0004) 】							1 式 当り
当て板補修工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
補強部材取付工	14	部材	12,986	181,804	J0003 J 7 号	橋梁架設工事の積算P4-68	
高力六角ボルト撤去工	24	本	905	21,720	J0011 J 8 号	橋梁架設工事の積算P4-107	
高力ボルト本締工	71	本	1,532	108,772	J0004 J 9 号	橋梁架設工事の積算P4-70	
現場孔明(鋼構造物) 10本以上/箇所	31	本	1,348	41,788	SP431860-0002 P 5 号	IV-3-③-1	
芯出し調整工	1.3	m2	34,233	44,502	J0006 J 10 号	橋梁架設工事の積算P4-66	
計				398,586	P0000001		
単位当たり				398,586	P0000002		

1 m2 当り

いわき市

1 構造物 当り

いわき市

[illegible][illegible]

【 第 5 号 施工单価表(S431360-0003) 】

1 m2 当り

(IV-3-⑩)-10

いわき市

【 第 6 号 施工单価表 (S252110-0002) 】

【第 6 号 施工单価表(S252110-0002)】

100 掛_{m2} 当り

(安全ネット不要)

) (II-5-⑦)-2

いわき市

(II-5-21-1)

いわき市

(IV-3-⑩-10)

いわき市

【 第 9 号 施工単価表(S431380-0003) 】 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 P933 4週8休補正	
防護材損料 シート張防護工	0.8	月	42	33	TST5001620		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		11	Z0000010		
計				180	P0000001		
単位当たり				180	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] = 0.800 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(J0009) 】 湿式塗膜剥離剤工 2回塗り							50.5 m2 当り
(橋梁架設工事の積算P4-163)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塗膜除去工 湿式塗膜剥離剤塗布・塗膜除去工 機械、労務	50.5	m2	5,700	287,850	L0051	見積、4週8休補正対象外	
塗膜剥離剤 中性型水系剥離剤	58.1	kg	1,700	98,770	L0001	建物p.196、積資p.267(2024.7)	
剥離剤及び塗料かす回収・積込工	50.5	m2	2,434	122,917	J0002 J 6 号	橋梁架設工事の積算P4-162	
計				509,537	P0000001		
単位当たり				10,089	P0000002		

いわき市

いわき市いわき市

【 第 4 号 施工単価表(J0013) 】 橋梁用伸縮継手装置設置工 伸縮量20mm用 材料別途 (見積)							1 m 当り
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】	0.2	人	44,835	8,967	TR0510	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.2	人	29,085	34,902	TR0020	土木事業単価表 P932 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 P932 4週8休補正	
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	0.2	日	39,200	7,840	S903428-0003	機-28	
諸雑費	22	%	55,419	12,192	T#99		
計				75,451	P0000001		
単位当たり				75,451	P0000002		

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(J0012) 】 排水管撤去工 銅管 (橋梁架設工事の積算P4-167)							10 m 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.3	人	30,660	9,198	TR0010	土木事業単価表 P933 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 P932 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 P932 4週8休補正	
トラッククレーン賃料 油圧伸縮シフ型 4.9t吊 【800】	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

剥離剤及び塗料かす回収・積込工

50 m2 当り

(橋梁架設工事の積算P4-162) ,

いわき市

補強部材取付工

16 部材 当り

(橋梁架設工事の積算P4-68)

いわき市

[illegible][illegible]

(橋梁架設工事の積算P4-66)

いわき市いわき市

傾城・宝海線（たから橋）橋梁長寿命化工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP473310-0001) 】 コンクリートアンカーボルト設置 足場有り							
(IV-7-⑩-1)							
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】			92.88				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	48.565	727.5	47.82	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	22.503	337.1	21.68	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	20.040	300.2	21.56	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.821	27.28					
【材料】			7.12				
あと施工アジャ 芯棒打込み式 M12 床版補強工・橋梁補修用 【B00】 その他(材料)	6.936	103.9	6.99	94	104	TTM818	土木事業単価表 P460
	0.129	1.93					
【端数調整】	0.006	0.09					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,344.3 × { (47.82/100×29,085/25,700+21.68/100×30,660/26,500+21.56/100×23,100/22,300)×92.88/(47.82+21.68+21.56) + (6.99/100×104/94)×7.12/6.99 + (100-92.88-7.12)/100} = 1,498							
[条件] [J1] = 2 足場の有無 足場有り							

いわき市

傾城・宝海線（たから橋）橋梁長寿命化工事

【 第 4 号 施工パッケージ (SP431860-0001) 】 現場孔明(鋼構造物) 作業性の悪い箇所等							
(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】			0.28				
発電機 カ'ソリエンジン駆動 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】	68.459	1,706	70.25	30,400	34,125	TR0520	土木事業単価表 P933 4週8休補正
橋梁世話役 [0.793(3/1以降0.791)] 【900】	22.480	560.2	20.61	35,700	44,835	TR0510	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	8.178	203.8					
【材料】			0.69				
レギュラ'ソリ スタンド 【910】	0.611	15.22	0.69	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.029	0.72					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,164.4 × { (0.28/100×185/185)×0.28/0.28 + (70.25/100×34,125/30,400+20.61/100×44,835/35,700)×99.03/(70.25+20.61) + (0.69/100×157/154)×0.69/0.69 + (100-0.28-99.03-0.69)/100} = 2,492							

いわき市

[illegible]

45

【第6号施工パッケージ(SP227010-0002)】 殻運搬コンクリート(無筋)構造物とこわし機械積込 (8.0km以下DID区間無,タ付損耗費(良好)含む)(II-2-25-1)								1	m3当り 1,574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	38.831	611.2	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】	47.014	740	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			15.25						
軽油 ミニローラー(ハードロー給油) 【910】	14.180	223.2	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.025	-0.4							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(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') = 1,443.3 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/42.35 + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/42.40 + (15.25/100×140/138)×15.25/15.25									

46

【 第 7 号 施工パッケージ (SP010410-0001) 】 (続 き) 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2.0km以下) (I-2-③-1) 1 当り 963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
[J6] = 1 片道運搬距離 (km) 2.0km以下							