

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	上・下湯長谷線（松が台歩道橋）橋梁長寿命化工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月15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

上・下湯長谷線（松が台歩道橋）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	1	式		40,203,900	K0001	
塗装塗替工	1	式		6,060,196	W	
塗装塗替工	1	式		5,487,027	X	
現場塗装工 Rc-I 塗装系	73.4	m2	26,751	4,638,623	S0001 単 1 号	
現場塗装工 Rc-III 塗装系	110.7	m2	7,664	848,404	S0002 単 2 号	
側板工	1	式		573,169	X	
側板取外し	40.2	m2	1,232	49,526	S473470-0001 単 3 号	IV-7-⑩-11,12
側板再設置	40.2	m2	5,919	237,943	S0008 単 4 号	IV-7-⑩-7
足長Uボルト M6×20A (2-W.N、2-Uボルト用プレート付) SUS304	428	個	650	278,200	L0006	見積
十字穴付きトラス小ねじ M6×20A (1-W.N付) SUS304	250	個	30	7,500	L0007	見積
橋面補修工	1	式		1,009,478	W	
既設舗装版撤去工	1	式		137,639	X	

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
既設舗装はぎ取り	20.7	m2	5,799	120,039	S435410-0001 単 5 号	IV-3-24-2
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.5	m3	35,200	17,600	S824010-0001 単 6 号	VI-1-④-1
橋面防水工	1	式		655,619	X	
塗膜系防水 補修 夜間作業無	20.3	m2	2,244	45,553	S812920-0001 単 7 号	VI-2-⑩-1
成型目地材 B=30mm t=5mm	38	m	340	12,920	L0008	積資p.535(2024.7)
樹脂製導水管 φ15	38	m	830	31,540	L0009	積資p.337(2024.7)
紫外線硬化型FRPシート 紫外線照射あり 区分C 地覆部	4.7	m2	116,100	545,670	L0010	土木コストp497 4週8休補正1.02
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 1 号	IV-3-⑬-1
舗装工	1	式		183,351	X	
型枠 一般型枠 小型構造物	1.2	m2	8,861	10,633	SP240210-0001 P 2 号	II-4-②-1
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 一般養生	0.3	m3	338,105	101,431	SP240010-0001 P 3 号	II-4-①-1
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.15	20.3	m2	1,992	40,437	SP410261-0001 P 4 号	IV-1-②-1

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
点字タイル設置工 設置に係る全ての労務・材料含む	5	枚	6,170	30,850	L0011	見積
コンクリート塗装工	1	式		32,869	X	
コンクリート塗装 CC-B	5.4	m2	6,087	32,869	S0003 単 8 号	
階段部補修工	1	式		71,043	W	
損傷防止対策工	1	式		71,043	X	
紫外線硬化型FRPシート 紫外線照射あり 区分A 階段部	0.21	m2	338,300	71,043	L0012	土木コストp497 4週8休補正1.02
排水施設補修工	1	式		220,415	W	
既設排水管撤去工	1	式		18,570	X	
既設排水管撤去	3.7	m	5,019	18,570	S0004 単 9 号	橋梁架設工事の積算p4-167
排水管設置工	1	式		201,845	X	
排水管設置 足場有り	2.9	m	5,235	15,181	SP473320-0001 P 5 号	IV-7-⑩-1
90° 大曲がり管 VPφ100 両Y	2	個	1,480	2,960	L0013	建物p.696(2024.7)

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
90° エルボ管 VPφ100	4	個	369	1,476	L0014	建物p.696(2024.7)
硬質塩化ビニール管 一般管 VP φ100mm JISK6741 【B00】	2.2	m	1,190	2,618	TT0774	土木事業単価表 P258
つまみ型掃除口 VPφ100	2	個	837	1,674	L0015	建物p.698(2024.7)
排水管支持金具 SS400、SM400A（ボルト・ナット含む） 工場製作品	4	組	39,500	158,000	L0016	共× 現× 見積
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 1 号	IV-3-⑬-1
高欄補修工	1	式		47,060	W	
高欄補修工	1	式		47,060	X	
既設高欄部材撤去工 ガス切断	0.63	m	6,507	4,099	S0005 単 10 号	見積
現場溶接工 突合せ溶接 6mm換算値	1.4	m	4,935	5,428	S0006 単 11 号	見積
現場溶接工 隅肉溶接4mm 6mm換算値 溶接姿勢 下向き、水平	0.2	m	5,168	1,033	S0007 単 12 号	橋梁架設工事の積算p2-199
STKR400 □60×30×3.2 1-PL 60×30×3.2 工場溶接・工場塗装 無機ゾンクリッチ塗装含む	1	式	18,000	18,000	L0017	共× 現× 見積
STKR400 □100×50×3.2 1-PL 100×50×3.2 工場溶接・工場塗装 無機ゾンクリッチ塗装含む	1	式	18,500	18,500	L0018	共× 現× 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
コンクリート部材補修工	1	式		506,017	W	
ひび割れ補修工	1	式		280,764	X	
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1	構造物	172,202	172,202	S229110-0001 単 13 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	108,562	108,562	S229010-0002 単 14 号	Ⅱ-2-⑨-3
補修延べ延長20m未満 断面修復工	1	式		225,253	X	
断面修復工(左官工法) 鉄筋カッ・鉄筋防錆処理無 修復延べ体積0.1m3未満	1	構造物	225,253	225,253	S229210-0001 単 15 号	Ⅱ-2-⑨-9
仮設工	1	式		2,980,383	W	
足場工	1	式		1,514,953	X	
吊足場工	1	式		177,789	Y	
足場工 桁高1.5m未満	32.7	m2	5,040	164,808	S431360-0002 単 16 号	Ⅳ-3-⑩-10
床面シート張防護 床版補強工用足場 X=1.4, k1=1.2, k2=1.0 4週8休補正	32.7	m2	397	12,981	L0019	橋梁架設工事の積算p4-12
片側朝顔防護足場	1	式		157,437	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
足場・防護 シート+板張 1.0月を超え2.0月以下 足場使用回数2回	27.5	m2	5,725	157,437	SP431740-0001 P 6 号	Ⅳ-3-⑫-1
防護工	1	式		58,996	Y	
防護工 板張防護 両側朝顔	60.2	m2	780	46,956	S431380-0001 単 17 号	Ⅳ-3-⑩-10
防護工 シート張防護 両側朝顔	60.2	m2	200	12,040	S431380-0002 単 18 号	Ⅳ-3-⑩-10
単管足場	1	式		785,622	Y	
単管足場	149.5	掛m2	5,255	785,622	S252110-0001 単 19 号	Ⅱ-5-⑦-2
安全ネット必要 プラスト用養生シート	1	式		335,109	Y	
プラスト用養生シート 中段足場養生無し k1=1.2, k2=1.0, n=1.0 4週8休補正	301.9	m2	1,110	335,109	L0020	橋梁架設工事の積算p4-155
環境対策資機材費	1	式		1,178,150	X	
簡易セキュリティルーム	1	組	390,000	390,000	L0021	建物p. 774(2024. 7)
鉛対応集塵装置賃料 ダスマックFXN-VⅢB160m³/min相当	1	台	250,000	250,000	L0022	見積
鉛対応集塵装置用 カートリッジフィルタ、パッキン	16	本	18,900	302,400	L0023	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
エアシャワー賃料 KAS-P04型相当	1	台	150,000	150,000	L0024	見積
エアシャワー用 1次フィルター	1	枚	5,750	5,750	L0025	見積
エアシャワー用 HEPAフィルター	1	枚	80,000	80,000	L0026	見積
交通管理工	1	式		287,280	X	
交通誘導警備員B	18	人日	15,960	287,280	S010210-0001 単 20 号	II-5-21-1
産業廃棄物処理工	1	式		7,102	W	処: 4,320
産業廃棄物処理工	1	式		7,102	X	処: 4,320
積込(コンクリート殻)	1	式			SP224260-0001 P 7 号	II-2-㉔-1
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3	1,208	1,208		
5.7km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	1	m3	1,574	1,574	SP227010-0001 P 8 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)	2.4	t	1,800	4,320	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 4,320
現場発生品処理工	1	式		-3,191	W	
スクラップ処理工	1	式		-3,191	X	

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
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.1	t	9,596	959	SP010420-0001 P 9 号	I-2-㉓-1
スクラップ控除額 ヘビーH1	0.1	t	-41,500	-4,150	L0027	諸× 建物p.795(2024.7)
直接工事費計				10,898,503	P0000001	
共通仮設費計				5,689,079	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		489,200	H00802	
安全費	1	式		489,200	H20003	
有害物質対策 安全衛生保護具費用	1	式	485,000	485,000	D0002 代 2 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		5,199,879	H00803	
共通仮設費率分 10,708,153*46.69%*1.04	1	式		5,199,879	Q00910	
純工事費	1	式		16,587,582	H00600	
現場管理費 16,397,232*80.24%*1.06	1	式		13,945,845	Q00601	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]

いわき市

【第 1 号代価表(D0001)】

燃料費 軽油 (空気圧縮機、発電機=36L) *8h

1 日 当 り

[illegible]

いわき市

【 第 2 号 代価表(D0002) 】							1 式 当り
有害物質対策 安全衛生保護具費用							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電動ファン月呼吸用防護具 半面形面体	4	個	64,800	259,200	L0028	建物p. 774 (2024. 7)	
フィルタ 高性能7μmファインフィルタ	36	個	1,600	57,600	L0029	建物p. 774 (2024. 7)	
化学防護服 タイベック ソフトウェア-Ⅲ	40	着	1,850	74,000	L0030	建物p. 774 (2024. 7)	
シューズカバー	40	足	470	18,800	L0031	建物p. 774 (2024. 7)	
化学防護手袋 ニトリルテックス手袋 (12双入り/袋)	4	袋	16,200	64,800	L0032	建物p. 774 (2024. 7)	
防護メガネ M10C-VF (ベンチ無)	4	個	2,650	10,600	L0033	建物p. 774 (2024. 7)	
計				485,000	P0000001		
単位当たり				485,000	P0000002		

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S0001) 】							1 m2 当り
現場塗装工 Re-I 塗装系							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塗装塗替 素地調整1種ケレン 循環式ブラスト工法 鉛有 機械定置式 時間制約無 昼間	1	m2	16,214	16,214	J0001 J 1 号	見積	
研削材（ケリット）及びケレンかす 場内集積・選別・積込 鉛有 機械定置式 時間制約無 昼間	1	m2	4,645	4,645	J0002 J 2 号	見積	
塗替塗装 下塗 有機シンクバインド：1層 スプレー 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間	1	m2	1,763	1,763	S821550-0001 単 21 号	VI-1-③-1	
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性ポキシ樹脂：2層 スプレー 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間	1	m2	1,867	1,867	S821550-0002 単 22 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	882	882	S821550-0009 単 23 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	1,380	1,380	S821550-0010 単 24 号	VI-1-③-1	
計				26,751	P0000001		
単位当たり				26,751	P0000002		

いわき市

上・下湯長谷線（松が台歩道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 2 号 施工単価表 (S0002) 】 現場塗装工 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A 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間	1	m2	2,862	2,862	S821550-0005 単 25 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 はけ・ローラー 横断歩道橋・側道橋 時間制約無 昼間	1	m2	2,227	2,227	S821550-0006 単 26 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	1,067	1,067	S821550-0007 単 27 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	1,508	1,508	S821550-0008 単 28 号	VI-1-③-1	
計					P0000001		
単位当たり				7,664	P0000002		
				7,664			

いわき市

上・下湯長谷線（松が台歩道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 3 号 施工単価表 (S473470-0001) 】 側板取外し							
(IV-7-⑩-11,12) 10 m2 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】	0.1	人	30,660	3,066	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】	0.4	人	23,100	9,240	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		14	Z0000010		
計					P0000001		
単位当たり				12,320	P0000002		
				1,232			
[条件] [A] = 2 施工区分 取外し			[C] = 0.000 組	ボルト・ナット組数			

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(S435410-0001) 】

既設舗装はぎ取り

1 m2 当り

(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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.04	人	30,660	1,226	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】	0.08	人	29,085	2,326	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】	0.09	人	23,100	2,079	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費					T#99	
労務費の% 計	3	%	5,631	168		
				5,799	P0000001	
単位当たり				5,799	P0000002	
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0						

いわき市

【第 6 号 施工单価表(S824010-0001)】

いわき市

【第 7 号 施工单价表(S812920-0001)】

いわき市

上・下湯長谷線（松が台歩道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 8 号 施工单価表(S0003) 】

コンクリート塗装 CC-B

1 m2 当り

[illegible]

いわき市

20

上・下湯長谷線（松が台歩道橋）橋梁長寿命化工事

【第 9 号 施工单価表(S0004)】

既設排水管撤去

(橋梁架設工事の積算 p4-167 ,)

10 m 当り

[illegible]

いわき市

21

【第 10 号 施工单価表(S0005)】

既設高欄部材撤去工 ガス切断

(見積 ,)

いわき市

【 第 11 号 施工单価表(S0006) 】

現場溶接工 突合せ溶接

(6mm换算值)

) (見積 ,)

名 称 · 規 格	数 量	单 位	单 價	金 額	明細单價番号	基 準
-----------	-----	-----	-----	-----	--------	-----

いわき市

[illegible]

いわき市

24

【 第 13 号 施工単価表(S229110-0001) 4 ひび割れ補修工(低圧注入工法) (補修延べ延長25m未満、) (Ⅱ-2-⑨-6)							1 構造物 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】	1.5	人	30,660	45,990	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】	2.4	人	29,085	69,804	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】	1.8	人	23,100	41,580	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
注入材 ポ`キ系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.1	kg	3,400	340	TTM809	土木事業単価表 P460	
ｼｰﾙ材 ポ`キ系 (1,600kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.55	kg	2,630	1,446	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】	9	個	400	3,600	TTM840	土木事業単価表 P460	
諸雑費					T#99		
労務費の%	6	%	157,374	9,442	P0000001		
計				172,202	P0000001		
単位当たり				172,202	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 シｰﾙ材ロス率							

いわき市

25

[illegible]

26

【第 14 号 施工単価表(S229010-0002)】						1 構造物 当り	
ひび割れ補修工(充てん工法) (補修延べ延長20m未満)		(Ⅱ-2-⑨-3)					
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】	0.85	人	30,660	26,061	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】	1.3	人	29,085	37,810	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】	1.1	人	23,100	25,410	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
充てん材 可とう性ポキシ樹脂 (比重1300kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	1.8	kg	2,280	4,104	TTM835	土木事業単価表 P460	
諸雑費					T#99		
労務費の 計	17	%	89,281	15,177			
				108,562	P0000001		
単位当たり				108,562	P0000002		
【計算式】 (R11)=0.85 一般世話役数量 0.85=0.85 (R12)=1.30 特殊作業員数量 1.3=1.30 (R13)=1.10 普通作業員数量 1.1=1.10 (K)=0.20 充てん材ロス率 0.2=0.20 (S1)=[C]×{1+(K)} 充てん材使用数量 1.8=1.5×{1+0.2} (S2)=17.0 諸雑费率 17=17.0							

27

[illegible]

28

いわき市

1 構造物 当り

いわき市いわき市

【 第 17 号 施工単価表 (S431380-0001) 】 防護工 板張防護 両側朝顔							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋梁特殊工 [0.838(3/1以降0.854)] 【900】	0.018	人	34,125	614	TR0520		
防護材損料 板張防護工	1.4	月	110	154	TST5001610		
諸 雑 費 (丸め)					Z0000010		
計	1	式		12	P0000001		
単位当たり				780	P0000002		
				780			
[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] = 1.400 月 防護工架設供用月数(x2)			[B] = 1 防護区分 板張防護				

いわき市

【 第 18 号 施工単価表 (S431380-0002) 】 防護工 シート張防護 両側朝顔							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋梁特殊工 [0.838(3/1以降0.854)] 【900】	0.004	人	34,125	136	TR0520		
防護材損料 シート張防護工	1.4	月	42	58	TST5001620		
諸 雑 費 (丸め)					Z0000010		
計	1	式		6	P0000001		
単位当たり				200	P0000002		
				200			
[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] = 1.400 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 19 号 施工単価表(S252110-0001) 】							
単管足場 (安全柵)必要 , (II-5-⑦-2) , 100 掛m2 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】	1.9	人	30,660	58,254	TR0010	土木事業単価表 P933 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 P932 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 P932 4週8休補正	
ラフレックレン貨料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 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					T#99		
労務費、機械賃料の%	27	%	413,820	111,731	P0000001		
計				525,551	P0000001		
単位当たり				5,255	P0000002		
[条件] [A] = 2 工法 単管足場 [Xc] = 3 ラフレックレン規格区分 排対型:2次基準			[B] = 1 安全柵の有無 安全柵必要				

いわき市

【 第 20 号 施工単価表(S010210-0001) 】							
交通誘導警備員B (II-5-21-1) , 1 人日 当り							
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 [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	1	人	15,960	15,960	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				15,960	P0000001		
単位当たり				15,960	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

【第 21 号 施工单価表(S821550-0001)】

いわき市

【第 22 号 施工单価表(S821550-0002)】

いわき市

上・下湯長谷線（松が台歩道橋）橋梁長寿命化工事

【第 23 号 施工単価表 (S821550-0009)】						
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	882	882	TTHJ67	土木事業単価表 P672 4週8休補正
計				882	P0000001	
単位当たり				882	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 761=FUNC_TANKA (TTHJ67) (DH1t)=(dh1t) × (K2) 設計単価:塗替塗装 882=761×1.16						
[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

上・下湯長谷線（松が台歩道橋）橋梁長寿命化工事

【第 24 号 施工単価表 (S821550-0010)】						
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	1,380	1,380	TTHJ94	土木事業単価表 P674 4週8休補正
計				1,380	P0000001	
単位当たり				1,380	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 1,190=FUNC_TANKA (TTHJ94) (DH1t)=(dh1t) × (K2) 設計単価:塗替塗装 1,380=1190×1.16						
[条件] [A] = 21 作業・塗料区分 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 [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

上・下湯長谷線（松が台歩道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 25 号 施工単価表 (S821550-0005) 】							
塗替塗装 素地調整3種ｸﾚﾝｽﾞ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種ｸﾚﾝｽﾞA 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	2,862	2,862	TTHJ10	土木事業単価表 P668 4週8休補正	
計				2,862	P0000001		
単位当たり				2,862	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 2,290=FUNC_TANKA (TTHJ10) (DH1t)=(dh1t) × (K2) 設計単価:塗替塗装 2,862=2290 × 1.25							
[条件] [A] = 4 作業・塗料区分 素地調整3種ｸﾚﾝｽﾞ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

上・下湯長谷線（松が台歩道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 26 号 施工単価表 (S821550-0006) 】							
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性ﾍﾟｯｼﾞ樹脂2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 変性ﾍﾟｯｼﾞ樹脂塗料 はけ・ﾛｰﾗｰ 200×2層 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	2,227	2,227	TTHJ28	土木事業単価表 P670 4週8休補正	
計				2,227	P0000001		
単位当たり				2,227	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 1,920=FUNC_TANKA (TTHJ28) (DH1t)=(dh1t) × (K2) 設計単価:塗替塗装 2,227=1920 × 1.16							
[条件] [A] = 10 作業・塗料区分 下塗 弱溶剤形変性ﾍﾟｯｼﾞ樹脂: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] = 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

[illegible]

42

[illegible]

43

【第 1 号 施工单价表 (10001)】

いわき市

【第 1 号 施工单價表 (10001)】

いわき市

[illegible]

46

【 第 1 号 施工パッケージ (SP431860-0001) 】								1 本 当り
現場孔明(鋼構造) 作業性の悪い箇所等								2,492円
(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】								
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】	68.459	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					
レギュレータ・ソリン 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								

47

1 本 当 り
2,492円

いわき市いわき市

【第 3 号 施工パッケージ (SP240010-0001)】	
コンクリート人力打設 無筋・鉄筋構造物 (生コンクリート各種 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)	1 m3 当り 388,105円

いわき市

50

【第 3 号 施工パッケージ (SP240010-0001)】	(続 き)		
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物		1	m3 当り
(生コンクリート各種, 一般養生)	(Ⅱ-4-①-1)		338, 105円

いわき市

51

上・下湯長谷線（松が台歩道橋）橋梁長寿命化工事

【第4号 施工パッケージ (SP410261-0001)】 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満, 瀝青材無 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								
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	
【機械】			0.49					
振動ローラ(舗装用) ハンド「カ」付式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.340	6.78	0.36	1,390	1,390	TM10800412	P2-1-53	
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.094	1.88	0.10	346	346	TM10800712	P2-1-55	
その他(機械)	0.028	0.56						
【労務】			49.59					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	23.353	465.2	21.81	25,700	29,085	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】	18.544	369.4	18.92	22,300	23,100	TR0030	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】	6.150	122.5	5.62	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	3.359	66.91						
【材料】			49.92					
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	47.947	955.1	49.73	396,000	403,500	TT8430	土木事業単価表 P211	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.125	2.49	0.13	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247	

いわき市

上・下湯長谷線（松が台歩道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 4 号 施工パッケージ (SP410261-0001) 】 (続 き)								1 m2 当り
表層 (歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン (13)								1,992円
(平均幅員1.4m未満 , 瀝青材無 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								
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	
軽油 ミニローラー (パトロール給油) 【910】	0.048	0.95	0.05	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他 (材料)								
	0.010	0.19						
【端数調整】								
	0.002	0.04						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,884.9 × { (0.36/100×1,390/1,390+0.10/100×346/346)×0.49/(0.36+0.10) + (21.81/100×29,085/25,700+18.92/100×23,100/22,300+5.62/100×30,660/26,500)×49.59/(21.81+18.92+5.62) + (49.73/100×403,500/396,000+0.13/100×157/154+0.05/100×140/138)×49.92/(49.73+0.13+0.05) + (100-0.49-49.59-49.92)/100} = 1,992								
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 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] = 1 [J4] = 5	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 瀝青材料種類 無し				

いわき市

上・下湯長谷線（松が台歩道橋）橋梁長寿命化工事

【第 5 号 施工パッケージ(SP473320-0001)】 排水管設置/足場有り								1 m 当り 5,235円
(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】			100.00					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	49.456	2,589	48.45	25,700	29,085	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】	27.775	1,454	29.74	22,300	23,100	TR0030	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】	22.235	1,164	21.32	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	0.490	25.65						
【端数調整】	0.044	2.35						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,722.7 × { (48.45/100 × 29,085/25,700 + 29.74/100 × 23,100/22,300 + 21.32/100 × 30,660/26,500) × 100.00 / (48.45 + 29.74 + 21.32) + (100 - 100) / 100} = 5,235								
[条件] [J2] = 2 足場の有無 足場有り								

いわき市

54

上・下湯長谷線（松が台歩道橋）橋梁長寿命化工事

【第 6 号 施工パッケージ(SP431740-0001)】 足場・防護 シート+板張 1.0月を超え2.0月以下 (足場使用回数2回)								1 m2 当り 5,725円
(IV-3-⑫-1)								
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】	92.978	5,323	92.98	30,400	34,125	TR0520	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	7.020	401.9						
【端数調整】	0.002	0.1						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,100.8 × { (92.98/100 × 34,125/30,400) × 100.00 / 92.98 + (100 - 100) / 100} = 5,725								
[条件] [J1] = 2 防護種類 シート+板張 [J3] = 15 足場を架設している総月数 1.0月を超え2.0月以下								
[J2] = 2 1工事での足場使用回数 2回								

いわき市

55

【第7号 施工パッケージ(SP224260-0001)】 積込(コンクリート殻)								1 m3 当り 1,208円
(Ⅱ-2-⑩-1)								
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	
【機械】			10.31					
バックホウ 排対型・2014規制 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	9.909	119.7	10.31	21,600	21,600	TME02002521	P2-1-11	
【労務】			85.09					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	76.507	924.2	76.82	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	9.106	110	8.27	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			4.60					
軽油 ミニロー(バトロワ給油) 【910】	4.487	54.2	4.60	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.009	-0.1						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,161.5 × { (10.31/100×21,600/21,600)×10.31/10.31 + (76.82/100×23,100/22,300+8.27/100×28,980/25,300)×85.09/(76.82+8.27) + (4.60/100×140/138)×4.60/4.60 + (100-10.31-85.09-4.6)/100} = 1,208								
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

【第8号 施工パッケージ(SP227010-0001)】 殻運搬(コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (5.7km以下、DfD区間有、タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り 1,574円
(Ⅱ-2-25-1)								
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】			42.35					
ダンプトラック オンロード・デザイゼブル 10t 積載 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	25,516	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(バトロワ給油) 【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)) タイヤ損耗費(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 + (42.40/100×25,516/21,100)×42.40/42.40 + (15.25/100×140/138)×15.25/15.25								

いわき市

[illegible]

58

【第9号施工パッケージ(SP010420-0001)】 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (1-2-③-1)								1 t 当り 9,596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】								
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 供用日当り換算損料 A地区	12.682	1,217	14.15	7,190	7,190	TM10300522	P2-1-22	
【労務】								
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	42.122	4,042	82.74	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	41.945	4,025	41.50	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	0.419	40.17	40.83					
【材料】								
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	2.829	271.5	3.11	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.003	0.33						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,606.4 × { (14.15/100×7,190/7,190)+14.15/ + (41.50/100×29,085/25,700+40.83/ + (3.11/100×140/138)×3.11/ + (100-14.15-82.74-3.11)/100} = 9,596								

59

上・下湯長谷線（松が台歩道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 9 号 施工パッケージ (SP010420-0001) 】 (続 き)

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し ☒ クレーン装置付2t級 吊能力2.9t

(I -2-③)-1

1 当たり

9,596円

[illegible]

いわき市