

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	扇田 4 号線（星谷橋）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	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

扇田 4 号線（星谷橋）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					K0001	
星谷橋	1	式		33,715,000	V	
塗替塗装工	1	式		8,949,275	W	処: 16,440
塗替塗装 素地調整1種(メッキ処理) かす回収・積込有 時間制約無 昼間	1	式		1,459,386		
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	84.2	m2	11,860	998,612	S821550-0001 単 1 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	84.2	m2	1,636	137,751	S821550-0006 単 2 号	VI-1-③-1
塗替塗装 中塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 淡彩 スプレー 時間制約無 昼間	84.2	m2	1,734	146,002	S821550-0003 単 3 号	VI-1-③-1
塗替塗装 上塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 淡彩 スプレー 時間制約無 昼間	84.2	m2	803.4	67,646	S821550-0004 単 4 号	VI-1-③-1
鋼部材補修工	1	式		1,099,744	S821550-0005 単 5 号	VI-1-③-1
鋼板当て板工	1	式		869,968	W	
芯出し調整工 鋼材面用	1.5	m2	35,540	53,310	X	
鋼桁孔明工 $\alpha=1.0, \beta=1.0, \gamma=1.0$	58	本	2,763	160,254	S0001 単 6 号	橋梁架設工事の積算p. 4-67
					S0002 単 7 号	橋梁架設工事の積算p. 4-68

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
補強部材取付工 $\alpha=4$	18	部材	13,480	242,640	S0003 単 8 号	橋梁架設工事の積算p. 4-69
高力ボルト本締工	58	本	1,591	92,278	S0004 単 9 号	橋梁架設工事の積算p. 4-71
ビンデル仕上げ工	58	本	402	23,316	S0005 単 10 号	橋梁架設工事の積算p. 4-71
不陸整正工 エポキシ樹脂系パテ 平均厚 $t=3mm$ 以下	1.02	m2	43,440	44,308	S0006 単 11 号	見積
横桁撤去・再設置	1	基	107,900	107,900	S0007 単 12 号	見積
鋼板当て板 PL80×600×12 (SS400) 工場製作品 無機シンクリッチェント75 μm	8	枚	4,480	35,840	L0001	共× 現× 見積
鋼板当て板 PL80×630×12 (SS400) 工場製作品 無機シンクリッチェント75 μm	4	枚	4,580	18,320	L0002	共× 現× 見積
鋼板当て板 PL300×800×12 (SS400) 工場製作品 無機シンクリッチェント75 μm	2	枚	16,850	33,700	L0003	共× 現× 見積
鋼板当て板 PL110×900×12 (SS400) 工場製作品 無機シンクリッチェント75 μm	4	枚	7,260	29,040	L0004	共× 現× 見積
トルジョボルト M20, M22 【910】	36.6	kg	420	15,372	TT0540	共× 現× 土木事業単価表 P255
不陸整正パテ材 エポキシ樹脂 レジパッチ同等品	3.7	kg	3,700	13,690	L0005	見積
不陸整正工	1	式		229,776	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
不陸整正工 セラミック金属補修特殊パテ t=3mm	0.621	m2	43,440	26,976	S0008 単 13 号	見積
不陸整正パテ材 セラミック金属補修特殊パテ ラスタフ(E) 1110同等品	3.9	kg	52,000	202,800	L0006	見積
コンクリート部材補修工	1	式		464,437	W	
断面修復工	1	式		281,737	X	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ハシ・鉄筋防錆処理有 修復延べ体積0.1m3未満	1	構造物	281,700	281,700	S229210-0002 単 14 号	II-2-⑨-9,10
殻積込 人力積込	0.012	m3	3,108	37	S0009 単 15 号	橋梁架設工事の積算p.4-170
ひびわれ補修工	1	式		182,700	X	
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	182,700	182,700	S229110-0002 単 16 号	II-2-⑨-6
橋面補修工	1	式		1,198,056	W	
既設舗装版撤去工	1	式		288,456	X	
路面切削 コンクリート舗装(t=6cm以下)	51	m2	5,656	288,456	S0010 単 17 号	見積
舗装工	1	式		123,114	X512005	

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50mm 密粒度(13)改質II 平均幅員3.0m超 瀝青材無 締固密度2.35	51	m2	2,414	123,114	SP410260-0001 P 1 号	IV-1-②-1
橋面防水工	1	式		786,486	X102160	
防水工	1	式		186,054	Y	
塗膜系防水 補修 夜間作業無	51	m2	2,435	124,185	S812920-0001 単 18 号	VI-2-⑫-1
成型目地材 5×50、低弾性	41.8	m	560	23,408	L0007	積算p.535(2025.7)
排水用導水管 φ20 排水性舗装用(樹脂製) 【B00】	35.5	m	1,000	35,500	TT0090	土木事業単価表 P214
導水テープ 3mm×30mm 橋面防水用 タフシヤット導水テープ 同等品	6.3	m	470	2,961	L0008	積算p.335(2025.7)
排水工	1	式		600,432	Y	
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	10	孔	6,621	66,210	SP224430-0001 P 2 号	II-2-⑮-1
コンクリート削孔(さく岩機) 100mm以上200mm未満	10	孔	934.8	9,348	SP224420-0001 P 3 号	II-2-⑮-1
床版水抜パイプ設置	10	箇所	15,400	154,000	S0011 単 19 号	橋梁架設工事の積算p.3-299
床版水抜パイプ用フレキシブルチューブ設置 固定金具設置含む	14.3	m	1,255	17,946	S0012 単 20 号	橋梁架設工事の積算p.3-301

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
既設排水樹削孔工 削孔径φ25, t=8mm $\alpha=1.0, \beta=1.0, \gamma=1.0$	8	本	2,763	22,104	S0013 単 21 号	橋梁架設工事の積算p. 4-68
床版水抜パイプ 床版厚180～225mm スラブドレーン同等品	10	本	25,300	253,000	L0009	積資p. 409(2025.7)
注入材 エポキシ系 (1,140kg/m ³) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	3.2	kg	3,400	10,880	TTM809	土木事業単価表 P460
排水管固定管金具 亜鉛メッキ塗装	10	個	860	8,600	L0010	見積
フレキシブルチューブ φ25、樹脂フレキ	14.3	m	4,080	58,344	L0011	建物p. 350、積資p. 409(2025.7)
伸縮装置補修工	1	式		1,334,352	W	
伸縮装置設置	1	式		1,334,352	X	
伸縮装置設置 設置に係る全工程含む	6	m	83,520	501,120	S0014 単 22 号	見積
伸縮装置本体 伸縮量30mm プロジェントCDx30同等品	6	m	80,700	484,200	L0012	建物p. 344、積資p. 411(2025.7)
遮水エッジ 30mm用	4	箇所	57,000	228,000	L0013	見積
バックアップ材 ウレタンフォーム 【B00】	1	l	450	450	TTP795	土木事業単価表 P451
シール材 シリコン系 グライマー含む 【910】	0.6	l	5,620	3,372	TTP769	土木事業単価表 P451

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
生コンクリート ⑦-2 36-12-25 (20)-55% 【910】	0.33	m ³	20,900	6,897	TT8760	土木事業単価表 P82
早強セメント使用割増額 36 【910】	0.33	m ³	1,500	495	TT8296	土木事業単価表 P84
異形棒鋼 SD345 D16～D25 小口 【B00】	0.038	t	111,000	4,218	TT033D	土木事業単価表 P251
差筋アンカー SD345, D16	96	本	1,100	105,600	L0014	見積
橋梁付属物工	1	式		1,447,935	W102054	
排水管補修工	1	式		731,906	X	
排水管設置 足場有り	16.8	m	5,468	91,862	SP473320-0001 P 4 号	IV-7-⑥-1
鋼桁孔明工 $\alpha=1.0, \beta=1.0, \gamma=1.0$	64	本	2,763	176,832	S0015 単 23 号	橋梁架設工事の積算p. 4-68
既設排水管撤去 φ100×860	3.4	m	6,792	23,092	S0016 単 24 号	橋梁架設工事の積算p. 4-166
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP) 150 165mm×8.9mm×4m 小口	5	本	13,000	65,000	L0015	建物p. 689、積資p. 812(2025.7)
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手 (DV継手) 90° エルボ	8	個	1,530	12,240	L0016	積資p. 826(2025.7)
支持金具 (typeA) 亜鉛メッキ塗装、ボルトナット含む 工場製作品	12	基	20,640	247,680	L0017	共々現々 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
支持金具 (typeB) 亜鉛メッキ塗装、ボルトナット含む 工場製作品	4	基	26,800	107,200	L0018	共×現× 見積
タップボルト M12×45、亜鉛メッキ塗装	16	本	500	8,000	L0019	見積
水切り材設置工	1	式		473,466	X	
橋梁用水切り材設置工 ボルト固定式、床版下面、昼間 時間制約無、作業車無 4週8休補正(月単位)	35	m	2,158	75,530	S0017 単 25 号	土工p. 659(2025.7)
水切り材 下面用、アンカーボルト含む FRP水切り(L型) 同等品	35	m	11,000	385,000	L0021	建物p. 349(2025.7)
アンカー接着剤 樹脂カプセル ケミカルアンカーR-8N同等品	70	本	155	10,850	L0022	建物p. 71; 積資p. 72(2025.7)
シーリング材 ポリウレタン系シーリング、1成分形	1.4	l	1,490	2,086	L0023	建物p. 457; 積資p. 574(2025.7)
防護柵補修工	1	式		242,563	X	
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無	34	m	681.2	23,160	S810580-0001 単 26 号	VI-2-③-1
部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無 曲線部無	34	m	853.5	29,019	S810560-0001 単 27 号	VI-2-③-1
ガードレール直ビーム 2.3×350×4330 (C種), 塗装	8	枚	16,200	129,600	L0024	建物p. 236; 積資p. 343(2025.7)
ガードレール袖ビーム 2.3×356×660 (C種), 塗装	4	枚	5,040	20,160	L0025	建物p. 236; 積資p. 343(2025.7)

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
ボルト・ナット M20×145 (ビーム取付用), めっき	18	本	464	8,352	L0026	建物p. 236; 積資p. 344(2025.7)
ボルト・ナット M16×35 (ビーム取付用), めっき	68	本	284	19,312	L0027	建物p. 236; 積資p. 344(2025.7)
ブラケット 70×31×300 (C種), 塗装	18	個	720	12,960	L0028	建物p. 236; 積資p. 344(2025.7)
設等運搬処理工	1	式		7,753	W101004	処: 16,440
設運搬 人力積込 DID区間無し 運搬距離2.0km以下 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	0.3	m3	628.4	188	S0018 単 28 号	橋梁架設工事の積算p. 4-170
設運搬(路面切削) DID区間無し 運搬距離2.0km以下 タイヤ損耗費(良好)含む 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	2.6	m3	656	1,705	SP430020-0001 P 5 号	IV-3-①-1
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区間無し 運搬距離2.0km以下	6	t	1,800	10,800	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 10,800
スクラップ H3	0.376	t	1,011	380	SP010410-0002 P 6 号	I-2-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.376	t	-31,000	-11,656	L0029	諸× 建物p. 795(2025.7)
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.07	m3	9,950	696	S232010-0002 単 29 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.07	m3	60,000	4,200	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 4,200

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
仮設工	1	式		1,937,612	W	
足場工	1	式		1,707,564	X000020	
主体足場	1	式		460,906	Y	
足場工 桁高1.5m未満	63.5	m2	5,105	324,167	S431360-0001 単 30 号	IV-3-⑩-10
床面シート張防護工	63.5	m2	361.6	22,961	S0019 単 31 号	橋梁架設工事の積算p.4-12
朝顔 両側朝顔	63.5	m2	839.8	53,327	S431370-0002 単 32 号	IV-3-⑩-10
防護工 シート張防護 両側朝顔	63.5	m2	188.9	11,995	S431380-0003 単 33 号	IV-3-⑩-10
防護工 板張防護 両側朝顔	63.5	m2	763.1	48,456	S431380-0004 単 34 号	IV-3-⑩-10
プラスト用養生シート	1	式		84,328	Y	
プラスト用養生シート工 プラスト養生回数n=1回	63.5	m2	1,328	84,328	S0020 単 35 号	橋梁架設工事の積算p.4-154
環境対策資機材	1	式		1,162,330	Y	
簡易セキュリティールーム	1	台	440,000	440,000	L0032	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
負圧集塵装置賃料 最大風量5m ³ /分 基本料等含む	1	台・月	208,000	208,000	L0033	見積
負圧集塵装置1次フィルター	3	枚	3,200	9,600	L0034	見積
負圧集塵装置2次フィルター	1	枚	4,730	4,730	L0035	見積
負圧集塵装置HEPAフィルター	1	枚	90,300	90,300	L0036	見積
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	L0037	見積
エアシャワー1次フィルター	1	枚	5,300	5,300	L0038	見積
エアシャワーHEPAフィルター	1	枚	92,400	92,400	L0039	見積
交通管理工	1	式		230,048	X	
交通誘導警備員B	14	人日	16,432	230,048	S010210-0001 単 36 号	II-5-21-I
直接工事費計				8,949,275	P0000001	
共通仮設費計	1	式		4,889,085	H03701	
共通仮設費（積上げ）	1	式		460,085	H00802	

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
安全費	1	式		386,060	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		381,460	X	
電動ファン付呼吸用保護具 半面形面体	4	個	64,890	259,560	L0040	見積
呼吸用保護具フィルター	24	個	1,690	40,560	L0041	見積
防護服 タイベック ソフトウエアⅢ型同等品 【910】	24	着	1,280	30,720	TT5941	土木事業単価表 P557
シューズカバー ポリエチレン	24	足	470	11,280	L0042	見積
防護手袋 1袋12双入り	2	袋	16,270	32,540	L0043	見積
ゴーグル 【910】	4	個	1,700	6,800	TT5951	土木事業単価表 P557
技術管理費	1	式		74,025	H20005	
鉄筋探査工	1	式		34,575	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
鉄筋探査工 下向き	2.5	m2	13,830	34,575	G0001 委 1 号	橋梁架設工事の積算p.4-68
汚泥溶出試験	1	式		39,450	X	
溶出液作成料	1	検体	4,350	4,350	L0044	諸× 建物p.859, 積算p.924(2025.7)
カドミウム溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0045	諸× 建物p.859, 積算p.924(2025.7)
鉛溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0046	諸× 建物p.859, 積算p.924(2025.7)
六価クロム溶出試験	1	検体	3,150	3,150	L0047	諸× 建物p.859, 積算p.924(2025.7)
シアン溶出試験	1	検体	3,600	3,600	L0048	諸× 建物p.859, 積算p.924(2025.7)
ひ素溶出試験	1	検体	4,100	4,100	L0049	諸× 建物p.859, 積算p.924(2025.7)
セレン又はその化合物溶出試験	1	検体	4,350	4,350	L0050	諸× 建物p.859, 積算p.924(2025.7)
総水銀溶出試験	1	検体	4,150	4,150	L0051	諸× 建物p.859, 積算p.924(2025.7)
アルキル水銀溶出試験	1	検体	9,350	9,350	L0052	諸× 建物p.859, 積算p.924(2025.7)
共通仮設費(率化)	1	式		4,429,000	H00803	

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
共通仮設費率分 8,473,779 *(50.75%*1.03)	1	式		4,429,000	Q00910	
純工事費	1	式		13,838,360	H00600	
現場管理費 13,323,414 *(83.59%*1.05)	1	式		11,693,000	Q00601	
工事原価	1	式		25,531,360	H00500	
一般管理費等 25,503,566 *(20.05%+10,201-5,025)	1	式		5,118,640	Q00501	
工事価格	1	式		30,650,000	H00400	
消費税等相当額 30,650,000 *10.00%	1	式		3,065,000	Q00401	
合計				33,715,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S821550-0001) 】						
塗替塗装 素地調整1種ケレン:ﾌﾟﾗｽﾄ処理 かす回収・積込有 (,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 1種ケレン 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	7,505.61	7,505.61	TTDJ04_M	土木事業単価表 P668 4週8休補正(月単位)
塗替塗装 素地調整 研削材及びケレンかす 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	4,350.72	4,350.72	TTDJ22_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		3.67	Z3000004	
計				11,860	P0000001	
単位当たり				11,860	P0000002	
[計算式] (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 7,505.61=FUNC_TANKA(TTDJ04_M) (dh2t)=FUNC_TANKA((DH2c)) 土木工事標準単価:回収・積込 4,350.72=FUNC_TANKA(TTDJ22_M) (DH1t)=(dh1t) 設計単価:塗替塗装 7,505.61=7505.61 (DH2t)=(dh2t) 設計単価:回収・積込 4,350.72=4350.72						
[条件] [A] = 2 作業・塗料区分 素地調整1種ケレン:ﾌﾟﾗｽﾄ処理 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 2 研削材及びケレンかす回収・積込工 かす回収・積込有 [C] = 1 構造物別の補正係数 構造物別補正無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無						

いわき市

扇田4号線（星谷橋）橋梁長寿命化工事

【 第 4 号 施工単価表 (S821550-0004) 】							
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) (VI-1-③-1) 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 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	803.4	803.4	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			Z3000004		
計				803.4	P0000001		
単位当たり				803.4	P0000002		
[計算式] (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 803.4=FUNC_TANKA(TTDJ67_M) (DH1t)=(dh1t) 設計単価:塗替塗装 803.4=803.4							
[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] = 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							

いわき市

扇田4号線（星谷橋）橋梁長寿命化工事

【 第 5 号 施工単価表 (S821550-0005) 】							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 (, 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 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー 140×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	1,298.83	1,298.83	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		0.17	Z3000004		
計				1,299	P0000001		
単位当たり				1,299	P0000002		
[計算式] (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 1,298.83=FUNC_TANKA(TTDJ94_M) (DH1t)=(dh1t) 設計単価:塗替塗装 1,298.83=1298.83							
[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] = 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							

いわき市

[illegible][illegible]

いわき市いわき市

いわき市いわき市

いわき市いわき市

[illegible][illegible]

【 第 22 号 施工単価表 (S0014) 】						
伸縮装置設置 設置に係る全工程含む						
(見積)						
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】	0.2	人	45,968	9,193.6	TR0510	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.2	人	30,784	36,940.8	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.5	人	23,920	11,960	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベスト74t級 2.9t吊	0.2	日	40,010	8,002	S903428-0001 単 37 号	機-28
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	58,094.4	17,423.6	Z9000004	
計				83,520	P0000001	
単位当たり				83,520	P0000002	

いわき市

【 第 23 号 施工単価表 (S0015) 】						
鋼桁孔明工 $\alpha=1.0, \beta=1.0, \gamma=1.0$						
(橋梁架設工事の積算p.4-68)						
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】	1	人	45,968	45,968	TR0510	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
橋りょう特殊工 [0.851] 【900】	3	人	35,672	107,016	TR0520	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	1	人	23,920	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	25	%	176,904	44,196	Z9000004	
計				221,100	P0000001	
単位当たり				2,763	P0000002	

いわき市

既設排水管撤去 $\phi 100 \times 860$

10 当期

(橋梁架設工事の積算p.4-166)

40

いわき市

橋梁用水切り材設置工 ボルト固定式、床版下面、昼間

(時間制約無、作業車無、4週8休補正(月単位)) (土コp. 659(2025.7))

1 ~~m~~ 当り

41

いわき市

扇田4号線（星谷橋）橋梁長寿命化工事

【 第 26 号 施工単価表(S810580-0001) 】							
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種 (時間制約無 夜間作業無 ,) (VI-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガードレール(レール撤去) 〈耐雪型含む〉 旧歩車道境界用 Ap・Bp・Cp種 【C00】	1	m	681.2	681.2	TTAA48_M	土木事業単価表 P583 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				681.2	P0000001		
単位当たり				681.2	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S jc)) 市場単価 681.2=FUNC_TANKA(TTAA48_M) (S jH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 施工区分 路側用 A・B・C種 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無		[B] = 1 時間制約 時間制約無					

いわき市

扇田4号線（星谷橋）橋梁長寿命化工事

【 第 27 号 施工単価表 (S810560-0001) 】							
部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 (時間制約無 夜間作業無 , 曲線部無) (VI-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガードレール(レール設置)〈手間のみ〉 〈耐雪型含む〉 路側用 A・B・C種 【C00】	1	m	853.45	853.45	TTAA45_M	土木事業単価表 P583 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.05	Z3000004		
計				853.5	P0000001		
単位当たり				853.5	P0000002		
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 853.45=FUNC_TANKA(TTAA45_M) (SJH)=(K1)×(K2)×(K3) 補正 1=1×1×1							
[条件] [A] = 1 施工区分 路側用 A・B・C種 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無 [E] = 2 材料費区分 手間のみ							
[B] = 1 時間制約 時間制約無 [D] = 1 曲線部補正 曲線部無							

いわき市

[illegible]

46

[illegible]

47

扇田4号線（星谷橋）橋梁長寿命化工事

【 第 32 号 施工単価表 (S431370-0002) 】							
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 [0.851] 【900】	0.022	人	35,672	784.78	TR0520	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
足場損料 両側朝顔	1.1	月	50	55	TST5001530		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.02	Z3000004		
計				839.8	P0000001		
単位当たり				839.8	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] = 1.100 月		朝顔架設供用月数(x1)			

いわき市

扇田4号線（星谷橋）橋梁長寿命化工事

【 第 33 号 施工単価表 (S431380-0003) 】							
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	35,672	142.68	TR0520	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
防護材損料 シート張防護工	1.1	月	42	46.2	TST5001620		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.02	Z3000004		
計				188.9	P0000001		
単位当たり				188.9	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] = 1.100 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 34 号 施工単価表(S431380-0004) 】							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	
橋りょう特殊工 [0.851] 【900】	0.018	人	35,672	642.09	TR0520	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
防護材損料 板張防護工	1.1	月	110	121	TST5001610		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.01	Z3000004		
計				763.1	P0000001		
単位当たり				763.1	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] = 1.100 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 35 号 施工単価表(S0020) 】							1	m2 当り
プラスト用養生シート工 プラスト養生回数n=1回							(橋梁架設工事の積算p.4-154)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
プラスト用養生シート工 k1=1.0, k2=1.0	1	m2	1,327.58	1,327.58	L0031	橋梁架設工事の積算p.4-154		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.42	Z3000004			
計				1,328	P0000001			
単位当たり				1,328	P0000002			

いわき市

いわき市いわき市

【 第 38 号 施工単価表(S903022-0002) 】							1 日 当り
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イ・セ・ル 4t積級 (タ付損耗状態 良好 , 損料補正なし) (機-22)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(一般) [0.793] 【900】	0.89	人	26,208	23,325.12	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
軽油 ミニローリー(ハ・トル給油) 【910】	19.2	l	148	2,841.6	TT0250	土木事業単価表 P247	
ダンプトラック オンロード・デ・イ・セ・ル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	1.02	供用日	8,310	8,476.2	TM103000221	P2-1-22	
タ付損耗費 ダンプトラック 4t 良好	1.02	供用日	261	266.22	TFM0104	建設機械等損料算定表 P2-5-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.86	Z3000004		
計				34,910	P0000001		
単位当たり				34,910	P0000002		
[条件]							
[A] = 2 ダンプトラック規格 4t積級			[B] = 1 タ付損耗費 良好				
[C] = 0.890 人 1日当り労務数量			[D] = 19.200 l 1日当り燃料消費量				
[E] = 1.020 供用日 1日当り損料供用日			[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし				

いわき市

【 第 39 号 施工単価表 (S923619-0001) 】							1 日 当 り
側溝清掃車運転 フロ式 ホッパ 容量9.0m3							(機 - 1 9)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手 (一般) [0.793] 【900】	1	人	26,208	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
軽油 ミニローリー (ハ) トロール給油) 【910】	84	l	148	12,432	TT0250	土木事業単価表 P247	
側溝清掃車 フロ式 9.0m3 供用日当り換算損料 A地区	1	供用日	44,900	44,900	TM11102172	P2-1-68	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				83,540	P0000001		
単位当たり				83,540	P0000002		
[条件]							
[A] = 1 側溝清掃車規格 フロ式 ホッパ 容量9.0m3		[B] = 1.000 人		1日当り労務数量			
[C] = 84.000 1 1日当り燃料消費量		[D] = 1.000 供用日		1日当り損料供用日			

いわき市

[illegible]

【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50mm 密粒度(13) 改質Ⅱ (平均幅員3.0m超, 瀝青材無 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②)									2,414.00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】			1.39						
アスファルトフィニッシュ[ホイール] 貨料 舗装幅2.3～6m 【B00】	0.689	16.64	0.94	29,500	30,800	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)		
タバロー 質量8t～20t 【B00】	0.109	2.63	0.14	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)		
ロードロー 質量10～12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.106	2.55	0.14	4,480	4,830	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)		
その他(機械)	0.126	3.04							
【労務】			9.73						
普通作業員 [0.828] 【900】	2.580	62.28	3.67	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1.589	38.37	2.10	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.652	39.88	2.04	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.557	13.45	0.73	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	0.889	21.45							
【材料】			88.88						

扇田4号線（星谷橋）橋梁長寿命化工事

【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50mm 密粒度(13) 改質Ⅱ							1 m2 当り	
(平均幅員3.0m超 , 瀝青材無 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1)							2,414.00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	
アスファルト合材 密粒度(13) 改質Ⅱ 最大粒径13mm 【910】	91.176	2,201	88.30	595,000	875,000	TT8104	土木事業単価表 P144	
軽油 ミノーラー(パトロール給油) 【910】	0.396	9.55	0.51	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.072	1.74						
【端数調整】	0.059	1.42						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,695.7 × { (0.94/100×30,800/29,500+0.14/100×4,970/4,480+0.14/100×4,830/4,480)×1.39/(0.94+0.14+0.14) + (3.67/100×23,920/23,900+2.10/100×29,848/27,700+2.04/100×30,784/26,700+0.73/100×31,408/28,900)×9.73/(3.67+2.10+2.04+0.73) + (88.30/100×875,000/595,000+0.51/100×148/134)×88.88/(88.30+0.51) + (100-1.39-9.73-88.88)/100 } = 2,414.00								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 26 材料 密粒度(13) 改質Ⅱ [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 5 瀝青材料種類 無				

いわき市

扇田4号線（星谷橋）橋梁長寿命化工事

【第2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-2-③-1)								
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】			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 発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA 【B00】	1.354	89.65	1.44	731	752	TM11700352	P2-1-95	
その他(機械)	0.947	62.67	0.85	490	597	TK0602	土木事業単価表 P564 4週8休補正(月単位)	
【労務】	0.532	35.25						
特殊作業員 【0.769】 【900】	38.182	2,528	36.23	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 【0.828】 【900】	9.029	597.8	9.87	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	5.215	345.3	5.25	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	12.036	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】	29.814	1,974	31.19	23,900	25,000	TT7314	土木事業単価表 P372	
レギュラーガソリン スタント 【910】	2.362	156.4	2.32	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247	

いわき市

扇田 4 号線 (星谷橋) 橋梁長寿命化工事

【 第 2 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-2-⑮-1)							
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
その他(材料)	0.509	33.7					
【端数調整】	0.020	1.33					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 6.052 × { (1.44 / 100 × 752 / 731 + 0.85 / 100 × 597 / 490) × 2.82 / (1.44 + 0.85) + (36.23 / 100 × 30,784 / 26,700 + 9.87 / 100 × 23,920 / 23,900 + 5.25 / 100 × 31,408 / 28,900) × 63.14 / (36.23 + 9.87 + 5.25) + (31.19 / 100 × 25,000 / 23,900 + 2.32 / 100 × 166 / 149) × 34.04 / (31.19 + 2.32) + (100 - 2.82 - 63.14 - 34.04) / 100 } = 6,621.00							
[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

扇田 4 号線 (星谷橋) 橋梁長寿命化工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP224420-0001) 】							
コンクリート削孔 (さく岩機) 100mm以上200mm未満 (Ⅱ-2-⑮-1)							
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】			5.72				
空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクリュー型 3.5～3.63/min 排気型 同機 【B00】	3.621	33.85	3.36	1,100	1,330	TK0504	土木事業単価表 P563 4週8休補正 (月単位)
さく岩機 パット・トリガ(圧式) 質量15kg級 供用日 当り換算損料 A地区	1.382	12.92	1.49	486	506	TM10600322	P2-1-47
その他(機械)	0.898	8.39					
【労務】			88.60				
特殊作業員 [0.769] 【900】	56.023	523.7	54.51	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	11.243	105.1	12.61	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
土木一般労働者 [0.775] 【900】	7.721	72.18	7.97	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)
その他(労働)	13.490	126.1					
【材料】			5.68				
軽油 ミニローリー (ボール給油) 【910】	4.745	44.36	4.82	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.846	7.91					

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ (SP430020-0001) 】

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ(SP430020-0001) 】

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ (SP010410-0002)】 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) (1-2-③-1)							1 t 当り 1,011.00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】							
トラック [クレーン装置付] ベ-ストトラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.096	132.4	13.58	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23
【労務】							
運転手 (特殊) [0.778] 【900】	41.335	417.9	42.54	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	42.621	430.9	41.00	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
【材料】							
軽油 ディーゼル (バートル給油) 【910】	2.867	28.99	2.88	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.081	0.81					
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 911.68 × { (13.58/100×7,690/7,190)×13.58/13.58 + (42.54/100×29,848/27,700+41.00/100×30,784/26,700)×83.54/(42.54+41.00) + (2.88/100×148/134)×2.88/2.88 + (100-13.58-83.54-2.88)/100} = 1,011.00							
【条件】 [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無							

[illegible]