

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	下川須賀姪線（大畑跨道橋）橋梁長寿命化工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年05月20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

下川須賀蛭線（大畑跨道橋）橋梁長壽命化工事

[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		62,557,000	K0001	
大畑跨道橋	1	式		18,743,120	V	処: 38,300
橋面補修工	1	式		920,587	W	
既設舗装版撤去工	1	式		200,044	X	
舗装版切削工 アスファルト舗装 (t=12cm以下)	96.5	m2	2,073	200,044	S0001 単 1 号	見積
舗装工	1	式		344,312	X512005	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 密粒度(13) 改質Ⅱ 平均幅員3.0m超 タクコート 締固密度2.35	96.5	m2	1,594	153,821	SP410260-0005 P 1 号	IV-1-②-1
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度(13) 改質Ⅱ 平均幅員3.0m超 瀝青材無 締固密度2.35	96.5	m2	1,974	190,491	SP410240-0002 P 2 号	IV-1-②-1
橋面防水工	1	式		376,231	X102160	
塗膜系防水 補修 夜間作業無	96.5	m2	2,435	234,977	S812920-0001 単 2 号	VI-2-⑩-1
成型目地材 B=30mm, t=5mm 低弾性	63.9	m	340	21,726	L0001	積資p.535(2025.5)
導水管 樹脂系、内径φ15 スロートレーン同等品	45	m	750	33,750	L0002	積資p.337(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
導水テープ 3mm×30mm クワショット導水テープ 同等品	9.4	m	470	4,418	L0003	積資p.335(2025.5)
既設排水樹削孔工 削孔径φ25, t=9mm	8	本	10,170	81,360	S0002 単 3 号	橋梁架設工事の積算p.4-67
伸縮装置補修工	1	式		4,477,460	W	
伸縮装置撤去設置	18.4	m	78,880	1,451,392	S0003 単 4 号	橋梁架設工事の積算p.4-110
伸縮装置本体 40用 プロフィットCDx40同等品	18.4	m	91,800	1,689,120	L0004	建物p.344, 積資p.411(2025.5)
遮水エッジ 伸縮量40mm プロフィットCDx40同等品	8	箇所	59,000	472,000	L0005	見積
パッタアップ材 クレタフォーム 【B00】	52	l	450	23,400	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】	15.6	l	5,620	87,672	TTP769	土木事業単価表 P451
超速硬コンクリート 昼間	2.1	m3	250,000	525,000	L0006	建物p.117, 積資p.176(2025.5)
異形棒鋼 SD345 D16～D25 小口 【B00】	0.116	t	111,000	12,876	TT033D	土木事業単価表 P251
差筋アンカー D16用	288	本	750	216,000	L0007	見積
塗替塗装工	1	式		5,846,737	W	

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
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去工 昼間施工、仮桁構造、時間的制約なし	361.9	m2	5,363	1,940,869	S0009 単 5 号	土コ p. 503, 土施 p. 568 (2025. 4)
塗膜剥離剤 環境対応型塗膜剥離剤 リペアンソルブ同等品	193.6	kg	1,750	338,800	L0009	建物 p. 196, 積資 p. 267 (2025. 5)
廃材の回収・積込 昼間施工、仮桁構造、時間的制約なし	361.9	m2	2,501	905,111	S0010 単 6 号	土コ p. 504, 土施 p. 568 (2025. 4)
素地調整（1種ケレン） ブラスト面形成動力工具	181	m2	9,207	1,666,467	S0005 単 7 号	見積
塗替塗装 下塗 有機シキリ塗料：1層 スプレー 時間制約無 昼間	181	m2	1,636	296,116	S821550-0001 単 8 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	182.3	m2	1,734	316,108	S821550-0002 単 9 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	182.3	m2	803.4	146,459	S821550-0003 単 10 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	182.3	m2	1,299	236,807	S821550-0004 単 11 号	VI-1-③-1
防護欄補修工	1	式		255,034	W	
ガス切断切削仕上工	9.2	m	7,568	69,625	S0006 単 12 号	橋梁架設工事の積算 p. 4-44
コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下	0.1	m2	9,189	918	SP224250-0001 P 3 号	II-2-⑩-1
防護欄（主梁） □-150×100×4.5、STKR400 工場製作品	13.7	kg	1,500	20,550	L0013	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
防護欄（支柱） □-100×100×4.5、STKR400 工場製作品	10.5	kg	1,350	14,175	L0014	共× 現× 見積
防護欄（横梁） □-75×45×3.2、STKR400 工場製作品	16.7	kg	850	14,195	L0015	共× 現× 見積
防護欄（継手材、主梁） □-150×100×4.5、STKR400 工場製作品	11	kg	3,500	38,500	L0016	共× 現× 見積
防護欄（継手材、支柱） □-100×100×4.5、STKR400 工場製作品	1.4	kg	10,900	15,260	L0017	共× 現× 見積
防護欄（継手材、横梁） □-75×45×3.2、STKR400 工場製作品	9.7	kg	6,600	64,020	L0018	共× 現× 見積
無収縮モルタル工	0.006	m3	227,200	1,363	S0007 単 13 号	橋梁架設工事の積算 p. 4-37
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.03	m2	10,110	303	SP240210-0001 P 4 号	II-4-②-1
現場溶接工 6mm換算値	3	m	5,375	16,125	S0008 単 14 号	橋梁架設工事の積算 p. 2-199
コンクリート部材補修工	1	式		3,323,200	W	
ひびわれ補修工	1	式		315,000	X	
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1	構造物	205,900	205,900	S229110-0001 単 15 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	109,100	109,100	S229010-0001 単 16 号	II-2-⑨-3
補修延べ延長20m未満	1	構造物	109,100	109,100		

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
断面修復工	1	式		312,200	X	
断面修復工(左官工法) 鉄筋レン・鉄筋防錆処理有 修復延べ体積0.1m3未満	1	構造物	312,200	312,200	S229210-0002 単 17 号	II-2-⑨-9、10
表面保護工	1	式		2,696,000	X	
剥落防止工(繊維シート接着工) 材工共 FF-TCC工法V2仕様同等品	134.8	m2	20,000	2,696,000	L0019	見積
殻等運搬処理工	1	式		6,462	W101004	処: 38,300
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 DID区間無 欠損消耗費(良好)含む	0.1	m3	1,400	140	SP227010-0003 P 5 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) (株)高崎クリン	0.2	t	1,500	300	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 300
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間無 欠損消耗費(良好)含む	1.8	m3	1,736	3,124	SP227010-0004 P 6 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(有筋) (株)高崎クリン	4.6	t	2,000	9,200	TFD020H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 9,200
殻運搬(路面切削) DID区間無 運搬距離4.0km以下 欠損消耗費(良好)含む	6.8	m3	986.7	6,709	SP430020-0002 P 7 号	IV-3-①-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)豊研り 北の作処理場	16	t	1,800	28,800	TFD030H116	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 28,800
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区間有 運搬距離5.0km以下	1.412	t	2,889	4,079	SP010410-0002 P 8 号	I-2-③-1

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
スクラップ控除 H2	1.412	t	-32,500	-45,890	L0020	諸× 建物p.795(2025.5)
仮設工	1	式		3,913,640	W100040	
足場工	1	式		3,184,496	X000020	
主体足場	1	式		1,217,665	Y	
足場工 桁高1.5m未満	138.9	m2	5,998	833,122	S431360-0003 単 18 号	IV-3-⑩-10
朝顔 両側朝顔	138.9	m2	944.8	131,232	S431370-0004 単 19 号	IV-3-⑩-10
防護工 板張防護 両側朝顔	138.9	m2	994.1	138,080	S431380-0005 単 20 号	IV-3-⑩-10
防護工 シート張防護 両側朝顔	138.9	m2	277.1	38,489	S431380-0006 単 21 号	IV-3-⑩-10
床面シート張防護	138.9	m2	552.5	76,742	S0011 単 22 号	橋梁架設工事の積算p.4-12
地覆足場	1	式		271,470	Y	
足場・防護 シート+板張 3.0月を超え4.0月以下 足場使用回数2回	41.9	m2	6,479	271,470	SP431740-0002 P 9 号	IV-3-⑫-1
塗膜剥離用養生シート	1	式		318,081	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
湿式塗膜剥離剤工用養生シート工 中段足場養生無し	277.8	m2	1,145	318,081	S0012 単 23 号	橋梁架設工事の積算 p. 4-161
環境対策資機材	1	式		1,377,280	Y	
簡易セキュリティールーム	1	台	440,000	440,000	L0023	見積
負圧集塵装置賃料 最大風量5m ³ /分 基本料等含む	1.2	台・月	208,000	249,600	L0024	見積
負圧集塵装置1次フィルター	22	枚	3,200	70,400	L0025	見積
負圧集塵装置2次フィルター	6	枚	4,730	28,380	L0026	見積
負圧集塵装置HEPAフィルター	1	枚	90,300	90,300	L0027	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	1.2	台・月	312,000	374,400	L0028	見積
エアシャワー1次フィルター	6	枚	5,300	31,800	L0029	見積
エアシャワーHEPAフィルター	1	枚	92,400	92,400	L0030	見積
交通管理工	1	式		729,144	X	
交通誘導警備員A	7	人日	19,656	137,592	S010210-0001 単 24 号	Ⅱ-5-21-1

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
交通誘導警備員B	36	人日	16,432	591,552	S010210-0002 単 25 号	Ⅱ-5-21-1
直接工事費計				18,743,120	P0000001	
共通仮設費計	1	式		8,475,600	H03701	
共通仮設費（積上げ）	1	式		1,120,600	H00802	
安全費	1	式		1,120,600	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		1,116,000	X	
電動ファン付呼吸用保護具 半面形面体	4	個	64,890	259,560	L0031	見積
呼吸用保護具フィルター	176	個	1,690	297,440	L0032	見積
防護服 タイベック ソフトウエアⅢ型同等品 【910】	176	着	1,280	225,280	TT5941	土木事業単価表 P557
シューズカバー ポリエチレン	176	足	470	82,720	L0034	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
防護手袋 1袋12双入り	15	袋	16,280	244,200	L0033	見積
ゴーグル					TT5951	土木事業単価表 P557
【910】 共通仮設費(率化)	4	個	1,700	6,800		
共通仮設費率分 18,622,310(8.35%*1.03)	1	式		7,355,000	H00803	
純工事費	1	式		7,355,000	Q00910	
現場管理費 27,097,910(72.68%*1.05)	1	式		27,218,720	H00600	
工事原価	1	式		20,678,000	Q00601	
一般管理費等 47,942,610(18.69%*19,177-6,370)	1	式		47,896,720	H00500	
工事価格	1	式		8,973,280	Q00501	
消費税等相当額 56,870,000*10.00%	1	式		56,870,000	H00400	
合計	1	式		5,687,000	Q00401	
				62,557,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S0001) 】 舗装版切削工 アスファルト舗装 (t=12cm以下) (見積 ,) 100 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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.5	人	31,408	15,704	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】	1	人	30,784	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】	2	人	23,920	47,840	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	0.5	人	29,848	14,924	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]排対2次 切削幅1.0m×深さ10cm(加熱装置含まない) 供用日当り換算損料 A地区	0.5	供用日	89,200	44,600	TM51100652	P2-1-69
路面清掃車[路面切削工専用] 7人式 四輪式 ホッパ容量 1.5m3 供用日当り換算損料 A地区	0.5	供用日	37,000	18,500	TM11100202	P2-1-67
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	32	%	109,252	34,948	Z9000004	
計				207,300	P0000001	
単位当たり				2,073	P0000002	

いわき市

下川須賀蛭線（大畑跨道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 2 号 施工単価表 (S812920-0001) 】							100	m2	当り
塗膜系防水 補修 (夜間作業無) (VI-2-⑫-1)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
橋面防水工 塗膜系防水 材工共 補修 【C00】	100	m2	2,434.1	243,410	TTC597_M	土木事業単価表 P629 4週8休補正(月単位)			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		90	Z3000004				
計				243,500	P0000001				
単位当たり				2,435	P0000002				
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((SJC)) 市場単価 2,434.1=FUNC_TANKA(TTC597_M) (S JH)=(K2) 補正 1=1									
[条件] [A] = 2 作業区分 補修 [C] = 0.000 m 床版排水(ﾄﾚｰﾝ)材の数量 [E] = 0.000 m 目地材の数量 [G] = 3 時間制約 補修の時									
[B] = 1 ﾄﾚｰﾝ材 ﾄﾚｰﾝ材無 [D] = 1 目地材 目地材無 [F] = 3 施工規模 補修の時 [H] = 1 夜間作業 夜間作業無									

いわき市

下川須賀蛭線（大畑跨道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 3 号 施工単価表 (S0002) 】							20	本	当り
既設排水樹削孔工 削孔径 φ25, t=9mm (橋梁架設工事の積算p.4-67)									
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】	3	人	35,672	107,016	TR0520	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)			
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1	人	23,920	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	15	%	176,904	26,496	Z9000004				
計				203,400	P0000001				
単位当たり				10,170	P0000002				

いわき市

下川須賀蛭線（大畑跨道橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

下川須賀蛭線（大畑跨道橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

[illegible]

16

【 第 7 号 施工単価表(S0005) 】						
素地調整 (1 種ケレン) プラスト面形成動力工具						
(見積)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう塗装工 【0.861(3/1以降0.855)】 【900】	12.5	人	40,144	501,800	TR0530	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
電動工具 プラスト面形成用、アダプター含む	12.5	供用日	148	1,850	L0011	見積
プラスト面形成工具 プラスト面形成用替え刃	12	個	28,000	336,000	L0012	見積
発動発電機運転 ｶﾞﾚﾝ2kVA	12.5	日	2,318	28,975	S929024-0001 単 27 号	機 - 2 4
諸 雑 費 (率+丸め) 労・材・機の%	6	%	868,625	52,075	Z9000004	
計				920,700	P0000001	
単位当たり				9,207	P0000002	

17

【 第 8 号 施工单価表(S821550-0001) 】

【第 8 号 施工单価表(S821550-0001)】

1 ~~m2~~ 当り

(, 時間制約無 昼間) (VI-1-③-1)

[条件]	
[A] = 8	作業・塗料区分 下塗 有機シンクリッチ [®] イント:1層
[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

【 第 9 号 施工单価表(S821550-0002) 】

【 第 9 号 施工単価表(S821550-0002) 】

1 m2 当り

(, 時間制約無 昼間) (VI-1-③-1 ,

[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
[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

下川須賀蛭線（大畑跨道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 10 号 施工単価表 (S821550-0003) 】							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 (, 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	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				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 [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			[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

下川須賀蛭線（大畑跨道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 11 号 施工単価表 (S821550-0004) 】							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 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	1,298.83	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

いわき市いわき市

[illegible]

24

【 第 15 号 施工単価表 (S229110-0001) 】							1 構造物 当り
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)
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】	1.5	人	31,408	47,112	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】	2.4	人	30,784	73,881.6	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】	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)	
注入材 ポ* シ系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.4	kg	3,400	1,360	TTM809	土木事業単価表 P460	
シール材 ポ* シ系 (1,600kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	2.877	kg	2,630	7,566.51	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】	55	個	420	23,100	TTM840	土木事業単価表 P460	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%	164,049.6	9,823.89	Z9000004		
計				205,900	P0000001		
単位当たり				205,900	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							

25

下川須賀蛭線（大畑跨道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 19 号 施工単価表(S431370-0004) 】						
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	3.2	月	50	160	TST5001530	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.02	Z3000004	
計				944.8	P0000001	
単位当たり				944.8	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] = 3.200 月	朝顔架設供用月数(x1)		

いわき市

下川須賀蛭線（大畑跨道橋）橋梁長寿命化工事

【 第 20 号 施工単価表(S431380-0005) 】						
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	3.2	月	110	352	TST5001610	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.01	Z3000004	
計				994.1	P0000001	
単位当たり				994.1	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] = 3.200 月			[B] = 1 防護区分 板張防護	防護工架設供用月数(x2)		

いわき市

【 第 21 号 施工单価表(S431380-0006) 】

防護工 シート張防護 両側朝顔

(IV-3-⑩-10)

1 m2 当り

[条件] [A] = 1 朝顔区分 両側朝顔 [C] = 3.200 月 防護上架設供用月数(x2)			[B] = 2 防護区分 ネット張防護
--	--	--	---------------------

いわき市

34

【 第 22 号 施工单価表(S0011) 】

【 第 22 号 施工单価表(S0011) 】

床面シート張防護

(橋梁架設工事の積算p. 4-12)

1. m_2 当り.

X=3.2, k1=1.2, k2=1.0 4週8休補正 (月単位)	1	m2	552.44	552.44	L0021	橋梁架設工事の積算p.4-17
------------------------------------	---	----	--------	--------	-------	-----------------

いわき市

35

(II-5-21-1)

いわき市

(機-28)

いわき市

1 日 当 り

1 m2 当り

下川須賀蛭線（大畑跨道橋）橋梁長寿命化工事

【第1号 施工パッケージ(SP410260-0005)】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 密粒度(13) 改質Ⅱ (平均幅員3.0m超, タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
1 m2 当り 1,594.00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】	82.873	1,321	85.53	595,000	525,000	TT8104	土木事業単価表 P144
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4 タック用 【800】	3.156	50.3	2.53	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミネラル(パトロール給油) 【910】	0.606	9.66	0.49	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.088	1.4					
【端数調整】	0.026	0.42					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,750.5 × { (0.91/100×30,800/29,500+0.14/100×4,970/4,480+0.14/100×4,830/4,480)×1.43/(0.91+0.14+0.14) + (3.56/100×23,920/23,900+2.04/100×29,848/27,700+1.98/100×30,784/26,700+0.70/100×31,408/28,900)×9.93/(3.56+2 .04+1.98+0.70) + (85.53/100×525,000/595,000+2.53/100×117/103+0.49/100×151/134)×88.64/(85.53+2.53+0.49) + (100-1.43-9.93-88.64)/100} = 1,594.00							
[条件] [J2] = 30,000 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] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4							

いわき市

下川須賀蛭線（大畑跨道橋）橋梁長寿命化工事

【第2号 施工パッケージ(SP410240-0002)】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 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-1-②-1)							
1 m2 当り 1,974.00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】			1.67				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 舗装幅2.3~6m 【800】	0.844	16.66	1.13	29,500	30,800	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
タイヤロー 質量8t~20t 【800】	0.135	2.66	0.17	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 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【800】	0.131	2.58	0.17	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)	0.151	2.98					
【労務】			11.68				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.159	62.35	4.41	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	1.943	38.36	2.52	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2.021	39.9	2.45	26,700	30,784	TR0020	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】	0.676	13.35	0.87	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)	1.088	21.48					
【材料】			86.65				

いわき市

下川須賀蛭線（大畑跨道橋）橋梁長寿命化工事

【第 2 号 施工パッケージ (SP410240-0002)】 (続 き)								1 m2 当り
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 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-1-②-1)								1,974.00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】	89.210	1,761	85.96	482,500	700,000	TT8104	土木事業単価表 P144	
軽油 ミニローリー(ハトール給油) 【910】	0.492	9.71	0.61	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.083	1.63						
【端数調整】	0.067	1.34						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,412.8 × { (1.13/100×30,800/29,500+0.17/100×4,970/4,480+0.17/100×4,830/4,480)×1.67/(1.13+0.17+0.17) + (4.41/100×23,920/23,900+2.52/100×29,848/27,700+2.45/100×30,784/26,700+0.87/100×31,408/28,900)×11.68/(4.41+ 2.52+2.45+0.87) + (85.96/100×700,000/482,500+0.61/100×151/134)×86.65/(85.96+0.61) + (100-1.67-11.68-86.65)/100} = 1,974.00								
[条件] [J2] = 40.000 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 無し								

いわき市

44

下川須賀蛭線（大畑跨道橋）橋梁長寿命化工事

【第 3 号 施工パッケージ (SP224250-0001)】								1 m2 当り
コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下 (Ⅱ-2-③-1)								9,189.00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】			1.47					
空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクリーン型 5.0m3/min 排対型同値 【800】	1.478	135.8	1.43	1,590	1,790	TK0506	土木事業単価表 P563 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.041	3.79						
【労務】			95.31					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	43.574	4,004	41.17	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】	28.621	2,630	31.16	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】	20.155	1,852	20.21	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)	2.764	254						
【材料】			3.22					
軽油 ミニローリー(ハトール給油) 【910】	3.238	297.5	3.13	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.093	8.55						
【端数調整】	0.036	3.36						

いわき市

45

下川須賀蛭線（大畑跨道橋）橋梁長壽命化工事

【第 5 号 施工パッケージ (SP227010-0003)】 搬運機 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (5.7km以下、DID区間無 , 台付損耗費(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 オンロード・オフロード 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 ミキサー(パンプ給油) 【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)) 台付損耗費(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

48

下川須賀蛭線（大畑跨道橋）橋梁長壽命化工事

[illegible]

いわき市

49

【 第 7 号 施工パッケージ(SP430020-0002) 】

殼運搬(路面切削) DID区間無

(運搬距離4.0km以下, 木材損耗費(良好)含む) (IV-3-①-1)

1	m3 当り
	986.70円

いわき市

52

【 第 7 号 施工パッケージ (SP430020-0002) 】 (続 き)

殼運搬(路面切削) DID区間無

(運搬距離4.0km以下, 木材損耗費(良好)含む) (IV-3-①-1)

1	m3 当り	986.70円
---	-------	---------

いわき市

53

いわき市いわき市

【第 9 号 施工パッケージ (SP431740-0002)】								1	m2 当り
足場・防護 シート+板張 3.0月を超え4.0月以下 (足場使用回数2回 ,) (IV-3-⑫-1 ,)								6,479.00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)] 【900】	85.893	5,565	85.91	31,500	35,672	TR0520	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	14.087	912.7							
【端数調整】	0.020	1.3							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,720.4 × { (85.91/100×35,672/31,500)×100.00/85.91 + (100-100)/100} = 6,479.00									
[条件] [J1] = 2 防護種類 シート+板張 [J2] = 2 1工事での足場使用回数 2回 [J3] = 17 足場を架設している総月数 3.0月を超え4.0月以下									