

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	曲藤・細畑線（曲藤橋）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	V（いわき2）
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

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式		36,179,000	H00100	
本工事費	1	式		36,179,000	H00200	
橋梁保全工事01	1	式		36,179,000	K0001	
合計				36,179,000	Q00001	

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		36,179,000	K0001	
橋梁補修（曲藤橋）	1	式		9,947,000	U	処：54,800
コンクリート部材補修工	1	式		684,651	V	
断面修復工	1	式		363,351	W	
断面修復工（左官工法） 鉄筋カッ・鉄筋防錆処理有 修復延べ体積0.1m3以上 コンクリート敷積込（無筋） 人力積込	1	構造物	363,000	363,000	S229210-0001 単 1 号	Ⅱ-2-⑨-9,10
ひび割れ補修工	0.113	m3	3,108	351	S0003 単 2 号	橋梁架設工事の積算p.4-170
ひび割れ補修工（低圧注入工法）	1	式		321,300	W	
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	212,200	212,200	S229110-0001 単 3 号	Ⅱ-2-⑨-6
補修延べ延長20m未満	1	構造物	109,100	109,100	S229010-0001 単 4 号	Ⅱ-2-⑨-3
橋面補修工	1	式		2,163,549	V	
橋面防水工	1	式		925,524	W	
塗膜系防水 補修 夜間作業無	151.2	m2	2,435	368,172	S812920-0002 単 5 号	Ⅵ-2-⑫-1

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
成形目地材 5×50、低弾性	102.1	m	560	57,176	L0100	積資p.535(2025.7)
排水用導水管 φ20 排水性舗装用（樹脂製） 【B00】	75.6	m	1,000	75,600	TT0090	土木事業単価表 P214
導水テープ タフシャット導水テープ 同等品	26.5	m	470	12,455	L0101	積資p.335(2025.7)
床版水抜パイプ用フレキシブルチューブ設置工	7.8	m	1,255	9,789	S0007 単 6 号	橋梁架設工事の積算p.3-301
排水管 フレキシブルチューブ φ25（樹脂系）	7.8	m	5,100	39,780	L0004	見積
排水管固定金具（サドルバント） 20A用（SUS304 2×25）アンカーボルト含む	6	個	1,580	9,480	L0005	見積
床版水抜パイプ設置工	6	箇所	15,400	92,400	S0006 単 7 号	橋梁架設工事の積算p.3-299
注入材 エポキシ系（1,140kg/m3） 床版補強工・橋梁補修用 【910】	1.4	kg	3,400	4,760	TTM809	土木事業単価表 P460
排水パイプ L=240mm、φ40鋤心管（T-210）同等品	6	本	21,000	126,000	L0006	見積
コンクリート削孔（さく岩機） 200mm以上300mm未満	6	孔	1,312	7,872	SP224420-0002 P 1 号	Ⅱ-2-⑤-1
既設排水管削孔工 削孔径 φ25、t=8mm	12	本	10,170	122,040	S0001 単 8 号	橋梁架設工事の積算p.4-68
舗装工	1	式		1,238,025	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
舗装版切削工 コンクリート舗装（t=5cm以下）	151.2	m ²	5,736	867,283	S0002 単 9 号	見積
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	151.2	m ²	2,452	370,742	SP410260-0001 P 2 号	IV-1-②-1
排水管補修工	1	式		5,224,240	V	
排水管延伸工	1	式		1,230,896	W	
天板プレート一体型排水管 φ152×1220、SUS304、t=1.2mm、アーカーボルト含	12	基	76,800	921,600	L0007	見積
排水管設置 足場有り	14.6	m	5,468	79,832	SP473320-0001 P 3 号	IV-7-⑤-1
排水管支持金具（SS400） 溶融亜鉛メッキ、BN含む、工場製作品	12	個	16,000	192,000	L0008	共× 現× 見積
コンクリートアンカーボルト設置 足場有り	24	本	1,561	37,464	SP473310-0001 P 4 号	IV-7-⑤-1
伸縮装置補修工	1	式		3,993,344	W	
橋梁用伸縮継手装置設置工 設置に係る全行程	17.2	m	83,530	1,436,716	S0004 単 10 号	見積
橋梁用伸縮装置 伸縮量20mm、AIJ-20同等品	17.2	m	70,200	1,207,440	L0103	積資p. 410 (2025. 7)
端部立上ジョイント 伸縮量20mm	8	個	40,000	320,000	L0010	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
生コンクリート ⑩-2 36-12-25(20)-55% 【910】	0.74	m ³	21,700	16,058	TT8760	土木事業単価表 P86
早強セメント使用割増額 36 【910】	0.74	m ³	1,500	1,110	TT8296	土木事業単価表 P87
異形棒鋼 SD345 D13 小口 【B00】	0.068	t	113,000	7,684	TT033C	土木事業単価表 P251
異形差筋アンカー D13、ホークドラゴンアンカー同等品	336	本	350	117,600	L0104	積資p. 71 (2025. 7)
シーラ材 シリコン系 プライマー含む 【910】	1.2	l	5,620	6,744	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】	1.76	l	450	792	TTP795	土木事業単価表 P451
二重止水材 一般部用、クローザーSS同等品	4	個	69,000	276,000	L0011	見積
二重止水材 端部用、クローザーSS同等品	8	個	69,000	552,000	L0012	見積
ゴムホース φ18	16	m	2,000	32,000	L0013	見積
ゴムホース止め金具 20A用 SUS430	24	個	800	19,200	L0014	見積
橋台背面工	1	式		124,374	V	
舗装工	1	式		124,374	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
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	9	m	724.4	6,519	SP430510-0001 P 5 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	46.6	m2	219.4	10,224	SP430310-0001 P 6 号	IV-3-②-1
不陸整正 25mm以上29mm未満 粒度調整砕石 M40	46.6	m2	278.7	12,987	SP410010-0001 P 7 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 アライメント 締固密度2.35	46.6	m2	2,031	94,644	SP410260-0002 P 8 号	IV-1-②-1
仮設工	1	式		1,132,958	V	
足場工	1	式		1,132,958	W	
足場工 桁高1.5m未満	181.8	m2	4,935	897,183	S431360-0001 単 11 号	IV-3-⑩-10
朝顔 両側朝顔	181.8	m2	819.8	149,039	S431370-0001 単 12 号	IV-3-⑩-10
防護工 シート張防護 両側朝顔	181.8	m2	172.1	31,287	S431380-0001 単 13 号	IV-3-⑩-10
床面シート張防護	181.8	m2	305	55,449	S0005 単 14 号	橋梁架設工事の積算p.4-12
産業廃棄物処理工	1	式		91,404	V	処: 54,800
産業廃棄物処理工	1	式		91,404	W	処: 54,800

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
コンクリート搬運搬（無筋） 人力積込 16.5km以下 DID区間無	0.9	m3	5,281	4,752	S0008 単 15 号	橋梁架設工事の積算p.4-172
搬運搬(路面切削) DID区間無 運搬距離16.0km以下 タ付損耗費(良好)含む	7.6	m3	2,522	19,167	SP430020-0002 P 9 号	IV-3-①-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	19.8	t	2,000	39,600	TFD010H130	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 39,600
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 22.0km以下 DID区間無 タ付損耗費(良好)含む	2.3	m3	5,134	11,808	SP227010-0005 P 10 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	5.5	t	2,000	11,000	TFD030H130	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 11,000
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.07	m3	12,530	877	S232010-0002 単 16 号	II-3-⑤-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切込作業時汚泥 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
交通誘導員	1	式		525,824	V	
交通誘導員	1	式		525,824	W	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	32	人	16,432	525,824	TR0900	土木事業単価表 P837 4週8休補正(月単位)
直接工事費計				9,947,000	P0000001	
共通仮設費計	1	式		4,894,050	H03701	

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(積上げ)	1	式		44,050	H00802	
安全費	1	式		4,600	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
技術管理費	1	式		39,450	H20005	
舗装切断作業時汚泥検査	1	式		39,450	X	
溶出試験 溶出液作成料	1	検体	4,350	4,350	L0105	諸× 建物p859., 積資p924. (2025. 7)
溶出試験 カドミウム	1	検体	3,200	3,200	L0106	諸× 建物p859., 積資p924. (2025. 7)
溶出試験 鉛	1	検体	3,200	3,200	L0107	諸× 建物p859., 積資p924. (2025. 7)
溶出試験 六価クロム	1	検体	3,150	3,150	L0108	諸× 建物p859., 積資p924. (2025. 7)
溶出試験 シアン化合物	1	検体	3,600	3,600	L0109	諸× 建物p859., 積資p924. (2025. 7)
溶出試験 ヒ素	1	検体	4,100	4,100	L0110	諸× 建物p859., 積資p924. (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
溶出試験 セレン	1	検体	4,350	4,350	L0111	諸× 建物p859., 積資p924. (2025. 7)
溶出試験 水銀	1	検体	4,150	4,150	L0112	諸× 建物p859., 積資p924. (2025. 7)
溶出試験 アルキル水銀	1	検体	9,350	9,350	L0113	諸× 建物p859., 積資p924. (2025. 7)
共通仮設費(率化)	1	式		4,850,000	H00803	
共通仮設費率分 9,755,000*(48.27%*1.03)	1	式		4,850,000	Q00910	
純工事費	1	式		14,841,050	H00600	
現場管理費 14,609,600*(82.08%*1.05)	1	式		12,590,000	Q00601	
工事原価	1	式		27,431,050	H00500	
一般管理費等 27,391,600*19.90%+10,956-2,934	1	式		5,458,950	Q00501	
工事価格	1	式		32,890,000	H00400	
消費税等相当額 32,890,000*10.00%	1	式		3,289,000	Q00401	
合計				36,179,000	Q00402	

いわき市

【第 1 号 施工单価表(S229210-0001)】

いわき市

9

【第 1 号 施工单価表 (S229210-0001)】

いわき市

【第 2 号 施工单価表(S0003)】

【第 2 号 施工单価表(S0003)】

コンクリート殻積込（無筋） 人力積込

10 m3 当り

(橋梁架設工事の積算p. 4-170 ,)

いわき市

【第 3 号 施工单価表(S229110-0001)】

【 第 3 号 施工单価表(S229110-0001) 】

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

いわき市

[illegible]

13

【 第 4 号 施工単価表(S229010-0001) 】						
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 [0.775] 【900】	0.85	人	31,408	26,696.8	TR0010	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】	1.3	人	30,784	40,019.2	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】	1.1	人	23,920	26,312	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
充てん材 可とう性球キシ樹脂(比重1300kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.14	kg	2,300	322	TTM835	土木事業単価表 P460
諸 雑 費 (率+丸め)	17	%	93,028	15,750	Z9000004	
労務費の% 計				109,100	P0000001	
単位当たり				109,100	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 0.14=0.117×{1+0.2} (S2)=17.0 諸雑費率 17=17.0						

14

【第 6 号 施工单师表(S0007)】

10 相当

(橋梁架設工事の積算p. 3-301)

いわき市

17

【第 7 号 施工单価表(S0006)】

1 箇所 当り

(橋梁架設工事の積算p. 3-299)

いわき市

18

【 第 8 号 施工単価表 (S0001) 】

既設排水管削孔工 削孔径 φ25, t=8mm

20 本 当り

(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%	15	%	176, 904	26, 496	Z9000004	
計				203, 400	P0000001	
単位当たり				10, 170	P0000002	

いわき市

【 第 9 号 施工単価表 (S0002) 】

舗装版切削工 コンクリート舗装 (t=5cm以下)

100 m2 当り

(見積)

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. 775] 【900】	1	人	31, 408	31, 408	TR0010	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】	2	人	30, 784	61, 568	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】	6	人	23, 920	143, 520	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	人	29, 848	29, 848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
路面切削機 [ふいば式・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	1	供用日	89, 200	89, 200	TM51100652	P2-1-69
路面清掃車 [路面切削工用] ブラシ式 四輪式 ふっぱ 容量 1.5m3 供用日当り換算損料 A地区	1	供用日	37, 000	37, 000	TM11100202	P2-1-67
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	68	%	266, 344	181, 056	Z9000004	
計				573, 600	P0000001	
単位当たり				5, 736	P0000002	

いわき市

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【 第 10 号 施工単価表(S0004) 】							1 m 当り
橋梁用伸縮継手装置設置工 設置に係る全行程 (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) ベストトラック4t級 2.9t吊	0.2	日	40,060	8,012	S903428-0001 単 17 号	機-28	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	58,094.4	17,423.6	Z9000004		
計				83,530	P0000001		
単位当たり				83,530	P0000002		

いわき市

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【 第 11 号 施工単価表(S431360-0001) 】							1 m2 当り
足場工 桁高1.5m未満 (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】	0.13	人	35,672	4,637.36	TR0520	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
足場損料 床版補強工 桁高1.5m未満	0.7	月	425	297.5	TST5001520		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.14	Z3000004		
計				4,935	P0000001		
単位当たり				4,935	P0000002		
[条件] [A] = 2 足場区分 桁高1.5m未満		[B] = 0.700 月				主体足場架設供用月数(X)	

いわき市

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【 第 12 号 施工単価表 (S431370-0001) 】							1 m2 当り
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	0.7	月	50	35	TST5001530		
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004		
計	1	式		0.02	P0000001		
単位当たり				819.8	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] = 0.700 月		朝顔架設供用月数(x1)			

いわき市

23

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【 第 13 号 施工単価表 (S431380-0001) 】							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	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	0.7	月	42	29.4	TST5001620		
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004		
計	1	式		0.02	P0000001		
単位当たり				172.1	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		[B] = 2 防護区分 シート張防護					
[C] = 0.700 月		防護工架設供用月数(x2)					

いわき市

24

【第 14 号 施工単価表(S0005)】

【第 14 号 施工単価表(S0005)】

1/ m2 当り

(橋梁架設工事の積算p. 4-12)

いわき市

【 第 15 号 施工单価表(S0008) 】

【 第 15 号 施工単価表(S0008) 】

10 m3 当り

(16.5km以下 DID区間無)

) (橋梁架設工事の積算p. 4-172

いわき市

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【 第 16 号 施工単価表 (S232010-0002) 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離 14.0km 超え 22.0km 以下 (Ⅱ-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	11.628	人	23,920	278,141.76	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
側溝清掃車運転 7'07式 ホッパ 容量9.0m3	11.628	日	83,800	974,426.4	S923619-0002 単 19 号	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		431.84	Z3000004		
計				1,253,000	P0000001		
単位当たり				12,530	P0000002		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km 超え 22.0km 以下							

いわき市

27

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【 第 17 号 施工単価表 (S903428-0001) 】							1 日 当り
クレーン装置付トラック運転(賃料) 4t級 2.9t吊 (機-28)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	29,848	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
軽油 ミローラー(ハートロール給油) 【910】	14	l	151	2,114	TT0250	土木事業単価表 P248	
トラック[クレーン装置付] 4t積 2.9t吊 【800】	1	供用日	8,090	8,090	TK9310	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z3000004		
計				40,060	P0000001		
単位当たり				40,060	P0000002		
[条件] [A] = 1 トラック規格 4t級 2.9t吊 [C] = 14.000 1 1日当り燃料消費量							
			[B] = 1.000 人	1日当り労務数量			
			[D] = 1.000 供用日	賃料数量			

いわき市

28

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【 第 18 号 施工単価表 (S903022-0002) 】							1 日 当り
ダンプトラック運転 オロード・デ・イゼル 4t積級 (タイヤ損耗状態 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 ミローラー(ハートル給油) 【910】	19.2	l	151	2,899.2	TT0250	土木事業単価表 P248	
ダンプトラック オロード・デ・イゼル 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	
タイヤ損耗費 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)					Z3000004		
計	1	式		3.26			
単位当たり				34,970	P0000001		
				34,970	P0000002		
[条件] [A] = 2 ダンプトラック規格 4t積級 [C] = 0.890 人 1日当り労務数量 [E] = 1.020 供用日 1日当り損料供用日							
[B] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 19.200 l 1日当り燃料消費量 [GH] = 1 岩石補正 損料補正なし							

いわき市

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【 第 19 号 施工単価表 (S923619-0002) 】							1 日 当り
側溝清掃車運転 フロワ式 ホッパ容量9.0m3 (機-19)							
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 ミローラー(ハートル給油) 【910】	84	l	151	12,684	TT0250	土木事業単価表 P248	
側溝清掃車 フロワ式 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)					Z3000004		
計	1	式		8			
単位当たり				83,800	P0000001		
				83,800	P0000002		
[条件] [A] = 1 側溝清掃車規格 フロワ式 ホッパ容量9.0m3 [C] = 84.000 l 1日当り燃料消費量							
[B] = 1.000 人 1日当り労務数量 [D] = 1.000 供用日 1日当り損料供用日							

いわき市

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【第 1 号 施工パッケージ (SP224420-0002)】 コンクリート削孔(さく岩機) 200mm以上300mm未満 (Ⅱ-2-⑮-1)								1 孔 当り 1,312.00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】			5.22					
空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクリーン型 3.5~3.7m ³ /min 排対型同値 【B00】	3.446	45.21	3.20	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 ハットトリフ(空圧式) 質量15kg級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	1.316	17.27	1.42	486	506	TM10600322	P2-1-47	
	0.618	8.11						
【労務】			89.61					
特殊作業員 [0.769] 【900】	58.704	770.2	57.17	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】	12.020	157.7	13.49	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】	8.369	109.8	8.65	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)	10.267	134.7						
【材料】			5.17					
軽油 ミニローリー(ハットロー給油) 【910】	4.596	60.3	4.58	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248	
その他(材料)	0.591	7.76						

いわき市

31

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【第 1 号 施工パッケージ (SP224420-0002)】 (続 き) コンクリート削孔(さく岩機) 200mm以上300mm未満 (Ⅱ-2-⑮-1)								1 孔 当り 1,312.00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	
【端数調整】	0.073	0.95						
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 1,168.5 \times \{$ $(3.20/100 \times 1,330/1,100 + 1.42/100 \times 506/486) \times 5.22 / (3.20 + 1.42)$ $+ (57.17/100 \times 30,784/26,700 + 13.49/100 \times 23,920/23,900 + 8.65/100 \times 31,408/28,900) \times 89.61 / (57.17 + 13.49 + 8.65)$ $+ (4.58/100 \times 151/134) \times 5.17 / 4.58$ $+ (100 - 5.22 - 89.61 - 5.17) / 100 \} = 1,312.00$								
【条件】 [J1] = 2 削孔深さ 200mm以上300mm未満								

いわき市

32

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【第 2 号 施工パッケージ (SP410260-0001)】 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-1-②-1)								1 m2 当り 2,452.00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[ホイル] 賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.679	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)	
クレーン 質量8t~20t 【B00】	0.107	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)	
ロードローラー 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) 【B00】	0.104	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)	0.124	3.04						
【労務】			9.73					
普通作業員 [0.828] 【900】	2.540	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】	1.565	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】	1.626	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】	0.549	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)	0.875	21.45						
【材料】			88.88					

いわき市

33

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【第 2 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 (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 2,452.00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】	91.313	2,239	88.30	595,000	890,000	TT8104	土木事業単価表 P146	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	0.397	9.74	0.51	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248	
その他(材料)	0.072	1.77						
【端数調整】	0.049	1.2						
[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 × 890,000/595,000 + 0.51/100 × 151/134) × 88.88 / (88.30 + 0.51) + (100 - 1.39 - 9.73 - 88.88) / 100 } = 2,452.00								
[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 無し								

いわき市

34

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【 第 3 号 施工パッケージ (SP473320-0001) 】							
排水管設置 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】			100.00				
特殊作業員 [0.769] 【900】	50.110	2,740	47.49	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】	27.542	1,506	30.08	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】	21.818	1,193	21.94	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)	0.490	26.79					
【端数調整】	0.040	2.21					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,005.1 × { (47.49/100 × 30,784/26,700 + 30.08/100 × 23,920/23,900 + 21.94/100 × 31,408/28,900) × 100.00 / (47.49 + 30.08 + 21.94) + (100 - 100) / 100} = 5,468.00							
[条件] [J2] = 2 足場の有無 足場有り							

いわき市

35

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【 第 4 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】			92.58				
特殊作業員 [0.769] 【900】	49.321	769.9	46.76	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】	22.127	345.4	22.26	28,900	31,408	TR0010	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】	19.910	310.8	21.75	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	1.822	28.44					
【材料】			7.42				
あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12 床版補強工・橋梁補修用 【B00】	6.656	103.9	7.28	104	104	TTMS18	土木事業単価表 P460
その他(材料)	0.127	1.99					
【端数調整】	0.037	0.57					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,428.1 × { (46.76/100 × 30,784/26,700 + 22.26/100 × 31,408/28,900 + 21.75/100 × 23,920/23,900) × 92.58 / (46.76 + 22.26 + 21.75) + (7.28/100 × 104/104) × 7.42/7.28 + (100 - 92.58 - 7.42) / 100} = 1,561.00							
[条件] [J1] = 2 足場の有無 足場有り							

いわき市

36

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【第 5 号 施工パッケージ (SP430510-0001)】 舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)							
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】			15.42				
コンクリートカッター[バキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	9.901	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
	4.654	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.997	152.1	19.60	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】	10.656	77.19	10.55	28,900	31,408	TR0010	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】	8.120	58.82	8.73	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	18.664	135.2					
【材料】			27.45				
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.681	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レギュラーカーソリン スタンド 【910】	2.983	21.61	2.83	149	169	TT0240	土木事業単価表 P248
その他(材料)	1.307	9.47					

いわき市

37

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【第 5 号 施工パッケージ (SP430510-0001)】 (続 き) 舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)							
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
【端数調整】	0.037	0.28					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 673.26 × { (10.49/100 × 13,000/12,800) × 15.42/10.49 + (19.60/100 × 30,784/26,700 + 10.55/100 × 31,408/28,900 + 8.73/100 × 23,920/23,900) × 57.13/(19.60 + 10.55 + 8.73) + (23.29/100 × 71,500/68,200 + 2.83/100 × 169/149) × 27.45/(23.29 + 2.83) + (100 - 15.42 - 57.13 - 27.45)/100} = 724.40							
【条件】 [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			

いわき市

38

【 第 6 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】

【第 6 号 施工パッケージ (SP430310-0001)】

舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下

(障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)

1 m2 当り

219.40円

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】 (続 き)

【 第 6 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】 (続 き)

舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下

(障害等無し) 積込作業有，騒音振動対策不要

1 m2 当地

219.40円

いわき市

【 第 7 号 施工パッケージ (SP410010-0001) 】

1 m2 当り
278.70円

いわき市

41

【 第 7 号 施工パッケージ (SP410010-0001) 】 (続 き)

1 m2 当り
278.70円

いわき市

42

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【第 8 号 施工パッケージ (SP410260-0002)】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (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】							
アスファルトフィニッシャー[ホイール] 賃料 : 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.821	16.67	0.87	29,500	30,800	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
タイロー 質量8t~20t 【B00】	0.130	2.64	0.13	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
ロードローラー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出カス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.127	2.57	0.13	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)	0.210	4.26					
【労務】							
普通作業員 [0.828] 【900】	3.067	62.29	3.39	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】	1.890	38.38	1.94	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】	1.969	40	1.89	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】	0.658	13.36	0.67	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)	1.518	30.84					
【材料】							
			89.18				

いわき市

43

曲藤・細畑線（曲藤橋）橋梁長寿命化工事

【第 8 号 施工パッケージ (SP410260-0002)】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.782	1,661	81.56	595,000	660,000	TT8415	土木事業単価表 P212
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.248	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(ベトロ給油) 【910】	0.479	9.72	0.47	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.090	1.83					
【端数調整】	0.011	0.24					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,836 × { (0.87/100 × 30,800/29,500 + 0.13/100 × 4,970/4,480 + 0.13/100 × 4,830/4,480) × 1.35 / (0.87 + 0.13 + 0.13) + (3.39/100 × 23,920/23,900 + 1.94/100 × 29,848/27,700 + 1.89/100 × 30,784/26,700 + 0.67/100 × 31,408/28,900) × 9.47 / (3.39 + 1.94 + 1.89 + 0.67) + (81.56/100 × 660,000/595,000 + 7.06/100 × 117/103 + 0.47/100 × 151/134) × 89.18 / (81.56 + 7.06 + 0.47) + (100 - 1.35 - 9.47 - 89.18) / 100 } = 2,031.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

44

【第 9 号 施工パッケージ (SP430020-0002)】 搬運搬 (路面切削) DID区間無 (運搬距離16.0km以下, 付損耗費 (良好) 含む) (IV-3-①-1)								1	m3 当り
								2,522.00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】			41.76						
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	38.394	968.3	41.76	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			44.84						
運転手 (一般) [0.793] [900]	47.819	1,206	44.84	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)		
【材料】			13.40						
軽油 ミニローリー (ペトロ給油) [910]	13.763	347.1	13.40	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	0.024	0.6							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI ((At001), 0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI (TM103000521, 0) (At004)=FUNC_TANKA ((At003)) 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') = 2,298.8 × { (41.76/100 × 20,847/20,667) × 41.76/41.76 + (44.84/100 × 26,208/22,400) × 44.84/44.84 + (13.40/100 × 151/134) × 13.40/13.40									

45

[illegible]

46

【第 10 号 施工パッケージ (SP227010-0005)】								1	m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (22.0km以下 DID区間無 , タイ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									5,134.00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】			44.95						
ダンプトラック オンロード・ディゼール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.566	2,134	44.95	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			38.97						
運転手(一般) [0.793] [900]	41.800	2,146	38.97	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】			16.08						
軽油 ミニローリー(ハートレ給油) [910]	16.615	853	16.08	134	151	TT0250	土木事業単価表 P248		
【端数調整】	0.019	1							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイ損耗費(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') = 4,707.6 × { (44.95/100 × 20,847/20,667) × 44.95/44.95 + (38.97/100 × 26,208/22,400) × 38.97/38.97 + (16.08/100 × 151/134) × 16.08/16.08									

47

[illegible]

いわき市