

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第 8 号 施工パッケージ(SP410260-0001)】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下, アスファルト 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
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		1,887円
【機械】			1.92						
アスファルトフィニッシュ[ホーロー] 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.145	21.6	1.22	14,800	16,100	TKQ683	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3～4t 排気型同値 【B00】	0.236	4.46	0.25	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正		
タイヤロー資料 質量3～4t 【B00】	0.225	4.24	0.23	3,250	3,680	TKQ605	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	0.208	3.92							
【労務】			15.52						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.710	88.88	5.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.554	67.07	3.64	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】	3.538	66.76	3.58	25,300	28,980	TR0120	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】	1.247	23.54	1.25	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.691	31.9							
【材料】			82.56						

いわき市

54

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第 8 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40mm 密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下, アスファルト 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
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		1,887円
アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	75.729	1,429	74.96	485,000	568,000	TT8025	土木事業単価表 P144		
アスファルト乳剤 PK-37 ラム用、PK-47 ヶ用 【B00】	7.403	139.7	7.23	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 マイクロ(ハートロール給油) 【910】	0.289	5.45	0.33	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.040	0.76							
【端数調整】	-0.015	-0.28							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,628.2 \times \{$ $(1.22/100 \times 16,100/14,800 + 0.25/100 \times 3,880/3,540 + 0.23/100 \times 3,680/3,250) \times 1.92 / (1.22 + 0.25 + 0.23)$ $+ (5.27/100 \times 23,100/22,300 + 3.64/100 \times 29,085/25,700 + 3.58/100 \times 28,980/25,300 + 1.25/100 \times 30,660/26,500) \times 15.52 / (5.27 +$ $3.64 + 3.58 + 1.25)$ $+ (74.96/100 \times 568,000/485,000 + 7.23/100 \times 111/93.5 + 0.33/100 \times 140/138) \times 82.56 / (74.96 + 7.23 + 0.33)$ $+ (100 - 1.92 - 15.52 - 82.56) / 100 \} = 1,887$									
[条件] [J2] = 40,000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 1 材料 密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 アスファルト PK-3									

いわき市

55

【第 9 号 施工パッケージ(SP410040-0001)】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1	m2 当り
								771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】			10.05						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.898	22.34	4.02	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.292	17.67	3.18	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤラ 質量8t~20t 【B00】	0.847	6.53	1.04	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	1.326	10.22							
【労務】			31.45						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	11.952	92.15	14.47	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	4.145	31.96	5.08	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】	3.593	27.7	4.81	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】	1.184	9.13	1.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	4.590	35.39							
【材料】			58.50						

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ(SP410040-0001)】 (続 き)				1 m2 当り			
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工				771円			
(粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
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
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	64.306	495.8	54.88	240,000	390,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミコロー(パトロール給油) 【910】	2.173	16.75	2.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.746	5.75					
【端数調整】	-0.052	-0.39					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 555.97 × { (4.02/100×17,900/17,900+3.18/100×13,600/13,600+1.04/100×5,060/4,480)×10.05/(4.02+3.18+1.04) + (14.47/100×28,980/25,300+5.08/100×29,085/25,700+4.81/100×23,100/22,300+1.42/100×30,660/26,500)×31.45/(14.47 +5.08+4.81+1.42) + (54.88/100×390,000/240,000+2.97/100×140/138)×58.50/(54.88+2.97) + (100-10.05-31.45-58.5)/100} = 771							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整碎石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工							
				[J4] = 100,000 mm 全仕上り厚			
				[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第10号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クワシヤン RC-40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
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		681円
【機械】			4.87						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.282	22.35	1.95	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.592	17.65	1.54	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.950	6.47	0.50	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	1.505	10.25							
【労務】			15.24						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.517	92.05	7.01	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	4.686	31.91	2.46	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】	4.063	27.67	2.33	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】	1.344	9.15	0.69	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	5.198	35.4							
【材料】			79.89						

いわき市

58

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第10号 施工パッケージ(SP410030-0001)】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クワシヤン RC-40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
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		681円
再生骨材(骨材) クワシヤン RC-40 【910】	60.176	409.8	78.14	705,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	2.458	16.74	1.44	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.244	1.66							
【端数調整】	-0.015	-0.1							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,146.5 \times \{$ $(1.95/100 \times 17,900/17,900 + 1.54/100 \times 13,600/13,600 + 0.50/100 \times 5,060/4,480) \times 4.87 / (1.95 + 1.54 + 0.50)$ $+ (7.01/100 \times 28,980/25,300 + 2.46/100 \times 29,085/25,700 + 2.33/100 \times 23,100/22,300 + 0.69/100 \times 30,660/26,500) \times 15.24 / (7.01 +$ $2.46 + 2.33 + 0.69)$ $+ (78.14/100 \times 322,500/705,000 + 1.44/100 \times 140/138) \times 79.89 / (78.14 + 1.44)$ $+ (100 - 4.87 - 15.24 - 79.89) / 100 \} = 681$									
【条件】									
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工					
[J3] = 6 材料 再生クワシヤン RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用					

いわき市

59

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ(SP410260-0004) 】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度アスコン(20)									
(平均幅員1.4m未満 , フライコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2,844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】			0.49						
振動ローラ(舗装用) バッド式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.237	6.74	0.27	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	0.132	3.74	0.15	346	346	TM10800712	P2-1-55		
その他(機械)	0.061	1.74							
【労務】			45.71						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.450	581.6	20.56	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】	12.992	369.5	14.27	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】	4.311	122.6	4.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	6.414	182.4							
【材料】			53.80						
アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	50.246	1,429	48.82	485,000	568,000	TT8025	土木事業単価表 P144		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タタ用 【800】	4.912	139.7	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第 11 号 施工パッケージ(SP410260-0004)】 (続 き)							1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度アスコン(20)								
(平均幅員1.4m未満 , フライコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								2,844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	
レギュラーガolin スタンド 【910】	0.170	4.84	0.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247	
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	0.036	1.01	0.04	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.041	1.17						
【端数調整】	-0.002	-0.04						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,499.8 × { (0.27/100×1,390/1,390+0.15/100×346/346)×0.49/(0.27+0.15) + (20.56/100×29,085/25,700+14.27/100×23,100/22,300+4.24/100×30,660/26,500)×45.71/(20.56+14.27+4.24) + (48.82/100×568,000/485,000+4.71/100×111/93.50+0.19/100×157/154+0.04/100×140/138)×53.80/(48.82+4.71+0.19+0.04) + (100-0.49-45.71-53.8)/100 } = 2,844								
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 1 材料 密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上り厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 フライコート PK-3								

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第12号 施工パッケージ(SP410260-0003)】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
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		2,245円
【機械】			1.92						
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ;舗装幅1.4~3m 【B00】	0.962	21.6	1.22	14,800	16,100	TKQ683	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイク型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.199	4.46	0.25	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正		
タイヤロー賃料 ;質量3~4t 【B00】	0.189	4.24	0.23	3,250	3,680	TKQ605	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	0.175	3.92							
【労務】			15.52						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.959	88.88	5.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.988	67.07	3.64	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】	2.974	66.76	3.58	25,300	28,980	TR0120	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】	1.049	23.54	1.25	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.421	31.9							
【材料】			82.56						

いわき市

62

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第12号 施工パッケージ(SP410260-0003)】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
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		2,245円
アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	79.555	1,786	74.96	485,000	710,000	TT8025	土木事業単価表 P144		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-47 ヲ用 【B00】	6.223	139.7	7.23	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミノーラー(バドロール給油) 【910】	0.243	5.45	0.33	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.041	0.93							
【端数調整】	0.022	0.55							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 1,628.2 \times \{$ $(1.22/100 \times 16,100/14,800 + 0.25/100 \times 3,880/3,540 + 0.23/100 \times 3,680/3,250) \times 1.92 / (1.22 + 0.25 + 0.23)$ $+ (5.27/100 \times 23,100/22,300 + 3.64/100 \times 29,085/25,700 + 3.58/100 \times 28,980/25,300 + 1.25/100 \times 30,660/26,500) \times 15.52 / (5.27 +$ $3.64 + 3.58 + 1.25)$ $+ (74.96/100 \times 710,000/485,000 + 7.23/100 \times 111/93.5 + 0.33/100 \times 140/138) \times 82.56 / (74.96 + 7.23 + 0.33)$ $+ (100 - 1.92 - 15.52 - 82.56) / 100 \} = 2,245$									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 1 材料 密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

63

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第 13 号 施工パッケージ(SP410040-0003)】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整碎石 M-40) (IV-1-①-1)							1 m2 当り 1,022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】			10.05				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.186	22.34	4.02	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.729	17.67	3.18	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
タイローラ 質量8t～20t 【B00】	0.639	6.53	1.04	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	1.000	10.22					
【労務】			31.45				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	9.017	92.15	14.47	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.127	31.96	5.08	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】	2.710	27.7	4.81	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】	0.893	9.13	1.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	3.463	35.39					
【材料】			58.50				

いわき市

64

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第13号 施工パッケージ(SP410040-0003)】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,022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	
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	72.769	743.7	54.88	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 ミニローラ(パトローラ給油) 【910】	1.639	16.75	2.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.836	8.54						
【端数調整】	-0.008	-0.08						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 555.97 × { (4.02/100×17,900/17,900+3.18/100×13,600/13,600+1.04/100×5,060/4,480)×10.05/(4.02+3.18+1.04) + (14.47/100×28,980/25,300+5.08/100×29,085/25,700+4.81/100×23,100/22,300+1.42/100×30,660/26,500)×31.45/(14.47 +5.08+4.81+1.42) + (54.88/100×585,000/240,000+2.97/100×140/138)×58.50/(54.88+2.97) + (100-10.05-31.45-58.5)/100 } = 1,022								
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

65

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第14号 施工パッケージ(SP410260-0005)】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)									
(平均幅員1.4m未満, フライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2,994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】			0.49						
振動ローラー(舗装用) バッドが1付 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.225	6.74	0.27	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	0.125	3.74	0.15	346	346	TM10800712	P2-1-55		
その他(機械)									
	0.058	1.74							
【労務】			45.71						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	19.426	581.6	20.56	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】	12.341	369.5	14.27	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】	4.095	122.6	4.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)									
	6.092	182.4							
【材料】			53.80						
再生材7スコン合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.705	1,578	48.82	485,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211		
7スコン乳剤 PK-37 ラム用、PK-47用 【800】	4.666	139.7	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第14号 施工パッケージ(SP410260-0005)】 (続 き)								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)									
(平均幅員1.4m未満, フライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2,994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		
レイスターグリーン スタント 【910】	0.162	4.84	0.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247		
軽油 ミニローラー(バッド付給油) 【910】	0.034	1.01	0.04	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)									
	0.043	1.28							
【端数調整】									
	0.028	0.85							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 2,499.8 \times \{$ $(0.27/100 \times 1,390/1,390 + 0.15/100 \times 346/346) \times 0.49 / (0.27 + 0.15)$ $+ (20.56/100 \times 29,085/25,700 + 14.27/100 \times 23,100/22,300 + 4.24/100 \times 30,660/26,500) \times 45.71 / (20.56 + 14.27 + 4.24)$ $+ (48.82/100 \times 627,500/485,000 + 4.71/100 \times 111/93.50 + 0.19/100 \times 157/154 + 0.04/100 \times 140/138) \times 53.80 / (48.82 + 4.71 + 0.19 +$ $0.04)$ $+ (100 - 0.49 - 45.71 - 53.8) / 100 \} = 2,994$									
[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7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 フライムコート PK-3									

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第 15 号 施工パッケージ(SP240010-0004)】 コンクリート べっくお(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)								1	m3 当り
									31,302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】			4.45						
べっくお[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	4.281	1,340	4.20	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.255	79.81							
【労務】			36.14						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.076	3,780	11.59	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】	8.114	2,540	8.51	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】	7.498	2,347	7.11	25,300	28,980	TR0120	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】	7.338	2,297	6.89	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	2.096	656							
【材料】			59.41						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	56.258	17,610	57.20	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82		
軽油 ニローリ(バトロール給油) 【910】	1.952	611.1	2.09	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

68

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第 15 号 施工パッケージ(SP240010-0004)】 (続 き) コンクリート べっくお(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)								1	m3 当り
									31,302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		
その他(材料)	0.118	36.88							
【端数調整】	0.014	4.21							
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 28,823 × { (4.20/100×10,900/9,840)×4.45/4.20 + (11.59/100×29,085/25,700+8.51/100×23,100/22,300+7.11/100×28,980/25,300+6.89/100×30,660/26,500)×36.14/(11.59 +8.51+7.11+6.89) + (57.20/100×16,450/15,400+2.09/100×110/138)×59.41/(57.20+2.09) + (100-4.45-36.14-59.41)/100} = 31,302									
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [J9] = 2 打設工法 べっくお(クレーン機能付)打設 [J5] = 1 養生工の種類 養生無し [X3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し									

いわき市

69

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第16号 施工パッケージ(SP410040-0002)】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (路盤材(各種)) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
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		546円
【機械】			10.05						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.092	22.34	4.02	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.236	17.67	3.18	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53		
タイヤローラ 質量8t~20t 【B00】	1.196	6.53	1.04	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	1.872	10.22							
【労務】			31.45						
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	16.877	92.15	14.47	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】 【900】	5.853	31.96	5.08	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】	5.073	27.7	4.81	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】	1.672	9.13	1.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	6.482	35.39							
【材料】			58.50						

いわき市

70

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第16号 施工パッケージ(SP410040-0002)】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (路盤材(各種)) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
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		546円
再生骨材(骨材) フラッグヤラン RC-40 【910】	50.055	273.3	54.88	240,000	215,000	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミニローラー(バトリール給油) 【910】	3.068	16.75	2.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.595	3.25							
【端数調整】	-0.071	-0.39							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 555.97 \times \{$ $(4.02/100 \times 17,900/17,900 + 3.18/100 \times 13,600/13,600 + 1.04/100 \times 5,060/4,480) \times 10.05 / (4.02 + 3.18 + 1.04)$ $+ (14.47/100 \times 28,980/28,980 + 5.08/100 \times 29,085/29,085 + 4.81/100 \times 23,100/23,100 + 1.42/100 \times 30,660/30,660) \times 31.45 / (14.47$ $+ 5.08 + 4.81 + 1.42)$ $+ (54.88/100 \times 215,000/240,000 + 2.97/100 \times 140/138) \times 58.50 / (54.88 + 2.97)$ $+ (100 - 10.05 - 31.45 - 58.5) / 100 \} = 546$									
[条件] [J1] = 12 材料 路盤材(各種) [J5] = 1 施工区分 1層施工									
[J4] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

71

【 第 17 号 施工パッケージ (SP430510-0001) 】

いわき市

【 第 17 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】 (続 き)

いわき市

【 第 18 号 施工パッケージ (SP430510-0002) 】

いわき市

【 第 18 号 施工パッケージ (SP430510-0002) 】 (続 き)

いわき市

【第 19 号 施工パッケージ (SP430310-0001)】								1	m2 当り
舗装版破砕 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)	195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】			9.20						
バックホウ[クロー型] 山積0.45m3 (平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880	TK9201	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			82.23						
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980	TR0120	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】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			8.57						
軽油 ミニロー(ハ)トロー給油 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.077	-0.15							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/ + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195									

76

[illegible]

77

【第 20 号 施工パッケージ(SP430310-0002)】								1	m2 当り
舗装版破碎 コンクリート舗装版 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)									195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】			9.20						
バックホ[クローラ型] 山積0.45m3 (平積0.35m3) 排付型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880	TK9201	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			82.23						
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980	TR0120	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】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			8.57						
軽油 ミローラー(バトロール給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.077	-0.15							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $176.64 \times \{$ $(9.20/100 \times 5,880/5,420) \times 9.20/9.20$ $+ (29.42/100 \times 30,660/26,500 + 28.07/100 \times 28,980/25,300 + 24.74/100 \times 23,100/22,300) \times 82.23/$ $(29.42 + 28.07 + 24.74)$ $+ (8.57/100 \times 140/138) \times 8.57/8.57$ $+ (100 - 9.2 - 82.23 - 8.57)/100 \} = 195$									

78

[illegible]

79

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】			45.57				
ダンプトラック ワンロード・デイベール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.165	1,566	45.57	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21
【労務】			37.51				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	41.949	1,558	37.51	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			16.92				
軽油 ミコウリー(ハ)トウ給油 【910】	15.883	589.9	16.92	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.003	0.1					
[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(TFM0104) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,436.8 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92							

80

[illegible]

81

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第 22 号 施工パッケージ(SP22T010-0004)】								1	m3 当り
最運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (14.4km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									2,497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 ワンロード・デ・イセック 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.827	969.5	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】	46.976	1,173	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 ミューラー(ハートフル給油) 【910】	14.181	354.1	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.016	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(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,289.4 × { (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									

いわき市

82

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

[illegible]

いわき市

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 ワンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.817	1,201	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]	46.994	1,454	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 [910]	14.182	438.8	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.007	0.2					
〔計算式〕 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TM104) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667							
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 2.836.9 × { (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							

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

[illegible]

いわき市

【第 24 号 施工パッケージ(SP010410-0001)】

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第25号施工パッケージ(SP222790-0001)】

管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下
(基礎砕石有り)

1 m 当り
18,094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】			1.87				
バックホウ[クロー型・クレーン機能付]1.7t吊 山積0.28m3(平積0.2m3) 排対型同値【B00】	1.467	265.5	1.39	5,810	6,250	TK9206	土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.507	91.71					
【労務】			20.52				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5.104	923.6	5.02	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】	5.076	918.5	4.47	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	4.801	868.7	4.27	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.599	289.4	1.44	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	5.803	1,050					
【材料】			77.61				
クリーン側溝 標準型(境界ブロック一体型200型) 見積単価	74.649	13,507	76.61	13,600	13,500	L0002	
軽油 ミロラー(パトリック給油) 【910】	0.737	133.3	0.74	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【 第 25 号 施工パッケージ (SP222790-0001) 】 (続 き)				1 m 当り 18,094円			
管 (函) 渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 (基礎砕石有り) (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
その他 (材料)	0.253	45.85					
【端数調整】	0.004	0.44					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 17,762 × { (1.39 / 100 × 6,250 / 5,810) × 1.87 / 1.39 + (5.02 / 100 × 23,100 / 22,300 + 4.47 / 100 × 30,660 / 26,500 + 4.27 / 100 × 28,980 / 25,300 + 1.44 / 100 × 29,085 / 25,700) × 20.52 / (5.02 + 4.47 + 4.27 + 1.44) + (76.61 / 100 × 13,500 / 13,600 + 0.74 / 100 × 140 / 138) × 77.61 / (76.61 + 0.74) + (100 - 1.87 - 20.52 - 77.61) / 100} = 18,094							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 基礎砕石の有無 有り							
[J2] = 1 内径又は内空幅 (mm) 200mm以上300mm以下 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第 26 号 施工パッケージ(SP222790-0002)】 管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 (基礎砕石有り) (Ⅱ-2-⑩-1)								1 m 当り 24,118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】			1.87					
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]1.7t吊 山積0.28m3(平積0.2m3) 排対型同値 【B00】	1.101	265.5	1.39	5,810	6,250	TK9206	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	0.380	91.71						
【労務】			20.52					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.830	923.6	5.02	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】	3.808	918.5	4.47	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.602	868.7	4.27	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.200	289.4	1.44	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	4.354	1,050						
【材料】			77.61					
クリーン側溝 切下げ型(境界ブロック一体型200型) 見積単価	80.894	19,510	76.61	13,600	19,500	L0003		
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	0.553	133.3	0.74	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第 26 号 施工パッケージ(SP222790-0002)】 (続 き) 管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 (基礎砕石有り) (Ⅱ-2-⑩-1)								1 m 当り 24,118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	
その他(材料)	0.274	66.03						
【端数調整】	0.004	1.26						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 17,762 \times \{$ $(1.39/100 \times 6,250/5,810) \times 1.87/1.39$ $+ (5.02/100 \times 23,100/22,300 + 4.47/100 \times 30,660/26,500 + 4.27/100 \times 28,980/25,300 + 1.44/100 \times 29,085/25,700) \times 20.52/ (5.02 +$ $4.47 + 4.27 + 1.44)$ $+ (76.61/100 \times 19,500/13,600 + 0.74/100 \times 140/138) \times 77.61/ (76.61 + 0.74)$ $+ (100 - 1.87 - 20.52 - 77.61)/100 \} = 24,118$								
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 基礎砕石の有無 有り [J2] = 1 内径又は内空幅(mm) 200mm以上300mm以下 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【 第 27 号 施工パッケージ(SP222790-0003) 】								1 m 当り
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下								18,094円
(基礎砕石有り)								
(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】			1.87					
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]1.7t吊 山積0.28m3(平積0.2m3) 排対型同値 【B00】	1.467	265.5	1.39	5,810	6,250	TK9206	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	0.507	91.71						
【労務】			20.52					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5.104	923.6	5.02	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】	5.076	918.5	4.47	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	4.801	868.7	4.27	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.599	289.4	1.44	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	5.803	1,050						
【材料】			77.61					
クリーン側溝 乗入型(境界ブロック一体型200型) 見積単価	74.649	13,507	76.61	13,600	13,500	L0004		
軽油 ミニローラー(ハトロー給油) 【910】	0.737	133.3	0.74	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第 27 号 施工パッケージ(SP222790-0003)】 (続 き)				1 m 当り 18,094円			
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 (基礎砕石有り) (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
その他(材料)	0.253	45.85					
【端数調整】	0.004	0.44					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 17,762 × { (1.39/100×6,250/5,810)×1.87/1.39 + (5.02/100×23,100/22,300+4.47/100×30,660/26,500+4.27/100×28,980/25,300+1.44/100×29,085/25,700)×20.52/(5.02+ 4.47+4.27+1.44) + (76.61/100×13,500/13,600+0.74/100×140/138)×77.61/(76.61+0.74) + (100-1.87-20.52-77.61)/100} = 18,094							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 基礎砕石の有無 有り							
			[J2] = 1	内径又は内空幅(mm) 200mm以上300mm以下			
			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第28号 施工パッケージ(SP222850-0001)】 鉄筋コンクリート台付管 据付 管径400mm (Ⅱ-2-⑩-1)								1 m 当り 32,921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】			5.61					
バックホウ クレーン機能付き 排対型:1次基準 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 2.9t吊 供用日当り換算損料 A地区	2.244	738.9	4.56	10,500	10,500	TM302005721	P2-1-11	
その他(機械)								
	0.517	170.1						
【労務】			28.36					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.204	1,384	8.25	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】	3.800	1,251	6.74	25,300	28,980	TR0120	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】	2.790	918.6	4.90	26,500	30,660	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】	1.766	581.3	3.17	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)								
	2.887	950.5						
【材料】			66.03					
異形カルハート 遠心ボックスカルハート(I型) VII-A-a-400 CSB I型 【800】	80.247	26,418	63.61	10,300	26,400	TT5705	土木事業単価表 P338	
軽油 ミコロー(パトロール給油) 【910】	0.984	323.8	1.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

94

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第28号 施工パッケージ(SP222850-0001)】 (続 き) 鉄筋コンクリート台付管 据付 管径400mm (Ⅱ-2-⑩-1)								1 m 当り 32,921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	
その他(材料)	0.557	183.5						
【端数調整】	0.004	1.3						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 16,204 × { (4.56/100 × 10,500/10,500) × 5.61/4.56 + (8.25/100 × 23,100/22,300 + 6.74/100 × 28,980/25,300 + 4.90/100 × 30,660/26,500 + 3.17/100 × 29,085/25,700) × 28.36/(8.25 + 6.74 + 4.90 + 3.17) + (63.61/100 × 26,400/10,300 + 1.97/100 × 140/138) × 66.03/(63.61 + 1.97) + (100 - 5.61 - 28.36 - 66.03)/100} = 32,921								
【条件】 [J1] = 1 作業区分 据付 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5 管径 400mm					

いわき市

95

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

五町目・若菜吉線(上荒川工区)歩道整備工事

【第 29 号 施工パッケージ(SP240010-0002)】

コンクリートパッキン(クレーン機能付)打設 小型構造物

(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)

1 m3 当り
33,122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】			4.19				
パッキン[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	4.040	1,338	3.96	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.235	77.75					
【労務】			40.17				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	11.289	3,739	11.83	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.406	3,778	10.94	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】	8.602	2,849	8.07	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	7.080	2,345	6.71	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	2.678	887					
【材料】			55.64				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	52.711	17,459	53.56	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミローラー(パトリック給油) 【910】	1.841	609.9	1.97	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

96

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第 29 号 施工パッケージ(SP240010-0002)】 (続 き) コンクリート パッキング(クレーン機能付)打設 小型構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)				1	m3 当り	33,122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
その他(材料)	0.108	35.79					
【端数調整】	0.010	3.56					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 30,518 × { (3.96/100×10,900/9,840)×4.19/3.96 + (11.83/100×23,100/22,300+10.94/100×29,085/25,700+8.07/100×30,660/26,500+6.71/100×28,980/25,300)×40.17/(11.83+10.94+8.07+6.71) + (53.56/100×16,450/15,400+1.97/100×140/138)×55.61/(53.56+1.97) + (100-4.19-40.17-55.64)/100} = 33,122							
【条件】 [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 2 打設工法 パッキング(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				

いわき市

97

十五町目・若葉台線(上荒川区)歩道整備工事

【 第 30 号 施工パッケージ(SP240210-0002) 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							
(Ⅱ-4-②-1)							
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
【労務】			100.00				
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	45.920	4,069	44.66	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	28.925	2,563	30.77	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】	12.098	1,072	11.53	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	13.035	1,155					
【端数調整】	0.022	2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,042.9 × { (44.66/100×30,135/26,600+30.77/100×23,100/22,300+11.53/100×30,660/26,500)×100.00/(44.66+30.77+11.53) + (100-100)/100} = 8,861							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 2 構造物の種類 小型構造物							

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川区)歩道整備工事

【 第 31 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】							
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生フラッシュアッシュ40～0)							
(Ⅱ-2-②-1)							
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】			5.53				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.085	75.11	5.50	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.027	0.4					
【労務】			71.60				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	29.296	432.7	34.31	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.974	206.4	14.98	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】	12.654	186.9	13.40	25,300	28,980	TR0120	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】	8.030	118.6	8.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.441	6.51					
【材料】			22.87				
再生骨材(骨材) フラッシュアッシュ RC-40 【910】	26.188	386.8	17.73	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミノーラー(ハトール給油) 【910】	4.274	63.12	5.11	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第 31 号 施工パッケージ(SP221110-0001)】				(続 き)				1	m2 当り
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下									1,477円
(再生クラッシャー40～0				) (Ⅱ-2-②-1					
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		
その他(材料)	0.040	0.59							
【端数調整】	-0.009	-0.13							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,217.7 × { (5.50/100×9,870/8,800)×5.53/5.50 + (34.31/100×23,100/22,300+14.98/100×29,085/25,700+13.40/100×28,980/25,300+8.42/100×30,660/26,500)×71.60/(34.31+14.98+13.40+8.42) + (17.73/100×2,150/1,200+5.11/100×140/138)×22.87/(17.73+5.11) + (100-5.53-71.6-22.87)/100} = 1,477									
[条件] [J1] = 3 砕石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 8	砕石の種類 再生クラッシャー40～0				
				</					

[illegible]

102

【第 33 号 施工パッケージ(SP240010-0003) コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 29,261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】			39.66					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	22.491	6,581	23.26	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.847	2,296	7.43	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】	6.804	1,991	6.30	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	2.681	784.6						
【材料】			60.34					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	60.169	17,606	60.34	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.008	2.4						
〔計算式〕 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271)								
(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0								
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 27.317 × {								

103

