

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	北出口・籠田線歩道整備工事
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 舗装工事
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	3.5%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

北出口・籠田線歩道整備工事

[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
舗装工事01					K0001	
土工	1	式		12,463,000	X309005	
切土工	1	式		311,220	Y102280	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	173	m3	341.8	59,131	SP210100-0002 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
路肩盛土工	1	式		50,269	Y604005	
埋戻し 小規模 土砂	12.4	m3	4,054	50,269	SP210410-0002 P 2 号	Ⅱ-1-③-12
埋戻し工	1	式		60,967	Y002020	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	8.2	m3	7,435	60,967	SP210410-0003 P 3 号	Ⅱ-1-③-12
残土処理工	1	式		140,853	Y201005	
土砂等運搬 標準バックホフ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 3.0km以下 DID区間有 伐竹損耗費(良好)含む	150.1	m3	803.2	120,560	SP210110-0003 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	150.1	m3	135.2	20,293	SP210610-0001 P 5 号	Ⅱ-1-②-1
歩車道境界ブロック工	1	式		778,694	X512000	

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
歩車道境界ブロック工	1	式		778,694	Y512000	
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満) 再生クワッシュ RC-40 均し基礎コンクリート不要	93.5	m	7,799	729,206	SP422510-0001 P 6 号	Ⅳ-2-③-1
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満) 再生クワッシュ RC-40 均し基礎コンクリート不要	4.8	m	10,310	49,488	SP422510-0003 P 7 号	Ⅳ-2-③-1
舗装工	1	式		2,192,432	X512005	
舗装工(車道)	1	式		2,080,508	Y512005	
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 フライムコート 締固密度2.35	666.5	m2	1,981	1,320,336	SP410260-0001 P 8 号	Ⅳ-1-②-1
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	482	m2	1,031	496,942	SP410040-0001 P 9 号	Ⅳ-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッシュ RC-40	377.3	m2	689.4	260,110	SP410030-0001 P 10 号	Ⅳ-1-①-1
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	0.8	m3	3,900	3,120	TT8344	土木事業単価表 P181
舗装工(歩道乗入部)	1	式		111,924	Y512005	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4~3.0m以下 フライムコート 締固密度2.35	34.5	m2	1,775	61,237	SP410260-0004 P 11 号	Ⅳ-1-②-1
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	34.5	m2	779.8	26,903	SP410040-0003 P 12 号	Ⅳ-1-①-1

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
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm、1層施工 再生グラツァツン RC-40	34.5	m2	689.4	23,784	SP410030-0001 P 10 号	IV-1-①-1
区画線工	1	式		123,184	X104040	
区画線工	1	式		123,184	Y104040	
区画線設置 溶融式手動、実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	264.2	m	375.2	99,127	S821210-0005 単 1 号	VI-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	4.7	m	857.1	4,028	S821210-0003 単 2 号	VI-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	23.5	m	852.3	20,029	S821210-0004 単 3 号	VI-1-①-1
構造物取り壊し工	1	式		429,765	X108210	処: 120,400
構造物取り壊し工	1	式		429,765	Y108210	処: 120,400
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	18.5	m	724.4	13,401	SP430510-0001 P 13 号	IV-3-③-1
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	631.9	m2	219.4	138,638	SP430310-0001 P 14 号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	30.4	m3	5,134	156,073	SP227010-0001 P 15 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)大三興業 小名浜事業所	71.5	t	1,600	114,400	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 114,400

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
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.1	m3	12,530	1,253	S232010-0002 単 4 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切所作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000
仮設工	1	式		328,640	X100020	
交通管理工	1	式		328,640	Y108000	
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	20	人	16,432	328,640	TR0900	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
直接工事費計				4,163,935	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,587,650	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		48,650	H00802	
安全費	1	式		9,200	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	2	基	4,600	9,200	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		39,450	H20005	
試料溶出料	1	検体	4,350	4,350	L0002	諸× 建物6月号P861、積資6月号P924

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S821210-0005) 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	217.36	217,360	TTDA01_M	土木事業単価表 P633 4週8休補正(月単位)		
路面表示用塗料 トライックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250	TTDG75	土木事業単価表 P275		
ガラステープ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	175	4,375	TTDG76	土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	470	11,750	TTDG77	土木事業単価表 P275		
軽油 ミニロー(ハトロー給油) 【910】	40	l	151	6,040	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%	150,415	7,425	Z9000004			
材 料 費 の %								
計				375,200	P0000001			
単位当たり				375.2	P0000002			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 217.36=FUNC_TANKA(TTDA01_M) (DHI)=(K1) × (K2) 補正 1=1 × 1								
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [B] = 1 施工方法区分 溶融式手動								

8

[illegible]

9

【 第 2 号 施工単価表(S821210-0003) 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無し , 豪雪補正無し) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 45cm 時間制約無し	1,000	m	393.12	393,120	TTDA10_M	土木事業単価表 P633 4週8休補正(月単位)		
路面表示用塗料 トラフィック・イント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	225	382,500	TTDG75	土木事業単価表 P275		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	175	13,125	TTDG76	土木事業単価表 P275		
接着用アライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	470	35,250	TTDG77	土木事業単価表 P275		
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	73	l	151	11,023	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め)								
材料費の%	5	%	441,898	22,082	Z9000004			
計				857,100	P0000001			
単位当たり				857.1	P0000002			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 393.12=FUNC_TANKA(TTDA10_M) (DHii)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1								
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無し [B] = 1 施工方法区分 溶融式手動								

10

[illegible]

11

いわき市いわき市

北出口・籠田線歩道整備工事

【 第 4 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 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	11.628	人	23,920	278,141.76	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
側溝清掃車運搬 7'ロー式 ホッパ 容量9.0m3	11.628	日	83,800	974,426.4	S923619-0002	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) 側溝清掃車運搬日数 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

14

北出口・籠田線歩道整備工事

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0002) 】									
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し) (Ⅱ-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】									
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区		41.428	141.6	44.26	20,600	20,100	TMS02002421	P2-1-12	
【労務】									
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】		37.975	129.8	36.73	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
【材料】									
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】		20.556	70.26	19.01	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】									
		0.041	0.14						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 328.03 × { (44.26/100×20,100/20,600)×44.26/44.26 + (36.73/100×29,848/27,700)×36.73/36.73 + (19.01/100×151/134)×19.01/19.01 + (100-44.26-36.73-19.01)/100} = 341.80									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J4] = 2 押土の有無 押土無し [J6] = 3 施工数量 5,000m3未満									
				[J2] = 1 [J5] = 1	施工方法 オープンカット 障害の有無 障害無し				

いわき市

15

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】

1 m3 当 0

) (II-1-③)-12

4,054.00円

いわき市

16

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210410-0002) 】

(続 き)

1 m3 当 0

) (II-1-③-12)

4 054 00円

いわき市

17

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210410-0003) 】									
埋戻し 現場制約あり									
(土砂 締固め有り) (II-1-③-12)									
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】			0.26						
クレーン及びランマ 60～80kg 【B00】	0.287	21.35	0.26	471	530	TK2620	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)		
【労務】			99.38						
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	86.873	6,459	88.41	23,900	23,920	TR0030	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】	12.418	923.3	10.97	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
【材料】			0.36						
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.401	29.8	0.36	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.021	1.55							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 7,300.3 × { (0.26/100 × 530/471) × 0.26/0.26 + (88.41/100 × 23,920/23,900 + 10.97/100 × 30,784/26,700) × 99.38/ (88.41 + 10.97) + (0.36/100 × 169/149) × 0.36/0.36 + (100 - 0.26 - 99.38 - 0.36)/100} = 7,435.00									
【条件】 [J1] = 6 施工方法 現場制約あり			[J2] = 1 土質 土砂						

18

[illegible]

19

【第 4 号 施工パッケージ (SP210110-0003)】								1	m3 当り
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (3.0km以下 DID区間有 ,タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)									803.20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】			45.59						
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 /	42.181	338.8	45.59	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			39.52						
運転手(一般) / [0.816(3/1以降0.793)] / 【900】	42.405	340.6	39.52	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位) /		
【材料】			14.89						
軽油 < ミノーラー(バートル給油) / 【910】	15.388	123.6	14.89	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247 /		
【端数調整】	0.026	0.2							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(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') = 736.78 × { (45.59/100×20,847/20,667)×45.59/45.59 + (39.52/100×26,208/22,400)×39.52/39.52 + (14.89/100×151/134)×14.89/14.89									

20

[illegible]

いわき市

北出口・籠田線歩道整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP210610-0001) 】									
整地 残土受入れ地での処理									
(Ⅱ-1-②-1)									
1 m3 当り 135.20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】			23.13						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	23.217	31.39	23.13	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)		
【労務】			51.64						
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	50.777	68.65	51.64	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
【材料】			25.23						
軽油 ミニローリー(ハトール給油) 【910】	25.939	35.07	25.23	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.067	0.09							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 123.38 × { (23.13/100×9,680/8,800)×23.13/23.13 + (51.64/100×29,848/27,700)×51.64/51.64 + (25.23/100×151/134)×25.23/25.23 + (100-23.13-51.64-25.23)/100} = 135.20									
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

いわき市

北出口・籠田線歩道整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ (SP422510-0001) 】								1	m 当り
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満) (再生クマシヤン RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (Ⅳ-2-③-1)								7,799.00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】			2.63						
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 クレーン付き ; 山積0.09m3(平積み0.07m3) 排対型同値【B00】	1.796	140.1	2.19	3,960	4,200	TKQ050	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)		
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	0.374	29.2	0.44	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)		
【労務】			59.25						
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	19.541	1,524	21.92	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】	16.579	1,293	21.42	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】	9.996	779.6	11.89	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	0.992	77.37	1.19	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)									
【材料】			38.12						
歩車道境界ブロックCr II Fa300R 県規格及びJIS規格 h300×L600 90kg(91kg) 【910】	46.070	3,593	36.09	2,180	3,597	TT1090	土木事業単価表 P290		
軽油 ミニローリー(ハトール給油) 【910】	0.933	72.75	1.07	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

[illegible]

24

【第 7 号 施工パッケージ(SP422510-0003)】									
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満)									
(再生クワッシュン RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-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】			2.63						
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 クレーン付き ; 山積0.09m3(平積み0.07m3) 排対型同値 【B00】	1.359	140.1	2.19	3,960	4,200	TKQ050	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)		
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.283	29.2	0.44	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)		
【労務】			59.25						
特殊作業員 < [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	14.782	1,524	21.92	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】	12.541	1,293	21.42	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】	7.562	779.6	11.89	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	0.750	77.37	1.19	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	1.788	184.3							
【材料】			38.12						
歩車道境界ブロック II-F-a-200R	59.146	6,098	36.09	2,180	6,105	L0001	見積		
軽油 ミニクリ-(ハ)トル給油) 【910】	0.706	72.75	1.07	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		

25

北出口・龍田線歩道整備工事

【第 7 号 施工パッケージ (SP422510-0003)】 (続 き)								1 m 当り
歩車道境界ブロック 設置 各種 (600mm以下、50-100kg未満)								10,310.00円
(再生クラッシュラン RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-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	
再生骨材 (骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	1.006	103.7	0.96	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	
【端数調整】	0.077	7.98						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 6,033.9 × { (2.19/100×4,200/3,960+0.44/100×9,680/8,800)×2.63/(2.19+0.44) + (21.92/100×30,784/26,700+21.42/100×23,920/23,900+11.89/100×31,408/28,900+1.19/100×29,848/27,700)×59.25/(21.92+21.42+11.89+1.19) + (36.09/100×6,105/2,180+1.07/100×151/134+0.96/100×2,150/1,200)×38.12/(36.09+1.07+0.96) + (100-2.63-59.25-38.12)/100} = 10,310.00								
[条件] [J1] = 1 作業区分 設置 [J2] = 5 ブロック規格 各種 (600mm以下、50-100kg未満) [J3] = 1.650 個/m当り歩車道境界ブロック使用量 [J4] = 2 基礎砕石規格 再生クラッシュラン RC-40 [N1] = 16 均し基礎コンクリート規格 無し								

北出口・籠田線歩道整備工事

【 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50mm 再生密粒度アスコン(20)				1 m2 当り			
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)				1,981.00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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) / 最大粒径20mm / 【910】	81.272	1,610	81.56	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 / PK-3プライム用、PK-4タック用 / 【800】	7.431	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 / ミニローラー(パトロール給油) / 【910】	0.491	9.72	0.47	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.090	1.78					
【端数調整】	0.066	1.29					
[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) + (81.56/100×640,000/595,000+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 } = 1,981.00							
[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 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

28

北出口・籠田線歩道整備工事

【 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150mm 1層施工				1 m2 当り			
(粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)				1,031.00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】			9.88				
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	2.151	22.18	3.96	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラー 排対型:2次基準 / マガラム 運転質量10t / 締固め幅2.1m / 供用日当り換算損料 A地区	1.742	17.96	3.13	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
タイヤローラー / 質量8t~20t / 【800】	0.619	6.38	1.01	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.991	10.22					
【労務】			33.13				
運転手(特殊) / [0.793(3/1以降0.778)] / 【900】	9.205	94.9	15.46	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】	3.280	33.82	5.15	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】	2.781	28.67	5.03	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】	0.913	9.41	1.52	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)	3.556	36.66					
【材料】			56.99				

いわき市

29

北出口・籠田線歩道整備工事

【 第 9 号 施工パッケージ (SP410040-0001) 】 (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 ,)							
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】	72.144	743.8	53.57	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	1.749	18.03	2.81	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.799	8.24					
【端数調整】	0.070	0.73					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 569.67 × { (3.96/100×17,600/17,900+3.13/100×13,700/13,600+1.01/100×4,970/4,480)×9.88/(3.96+3.13+1.01) + (15.46/100×29,848/27,700+5.15/100×30,784/26,700+5.03/100×23,920/23,900+1.52/100×31,408/28,900)×33.13/(15.46 +5.15+5.03+1.52) + (53.57/100×585,000/240,000+2.81/100×151/134)×56.99/(53.57+2.81) + (100-9.88-33.13-56.99)/100} = 1,031.00							
[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

30

北出口・籠田線歩道整備工事

【 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							
(再生フレッシュ RC-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
【機械】			4.67				
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	3.206	22.1	1.87	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラー 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	2.599	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
タロー 質量8t~20t 【800】	0.928	6.4	0.48	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	1.477	10.18					
【労務】			15.69				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)], 【900】	13.753	94.81	7.32	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】	4.904	33.81	2.44	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】	4.153	28.63	2.38	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】	1.364	9.4	0.72	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)	5.319	36.67					
【材料】			79.64				

いわき市

31

北出口・龍田線歩道整備工事

【 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 (再生クワッシャー RC-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
再生骨材(骨材) クワッシャー RC-40 【910】	59.443	409.8	78.02	738,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミノーラー(パトロール給油) 【910】	2.612	18.01	1.33	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.226	1.56					
【端数調整】	0.016	0.11					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,202.1 × { (1.87/100×17,600/17,900+1.48/100×13,700/13,600+0.48/100×4,970/4,480)×4.67/(1.87+1.48+0.48) + (7.32/100×29,848/27,700+2.44/100×30,784/26,700+2.38/100×23,920/23,900+0.72/100×31,408/28,900)×15.69/(7.32+ 2.44+2.38+0.72) + (78.02/100×322,500/738,000+1.33/100×151/134)×79.64/(78.02+1.33) + (100-4.67-15.69-79.64)/100} = 689.40							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッシャー RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

北出口・龍田線歩道整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ (SP410260-0004) 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4~3.0m以下 , アライメント 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】			1.61				
アスファルトフィニッシャー(ホイール)賃料 : 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.198	21.27	1.03	14,800	15,800	TKQ683	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3~4t : 排対型同値 【B00】	0.246	4.36	0.21	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正(月単位)
タイヤローラ賃料 : 質量3~4t 【B00】	0.230	4.08	0.19	3,250	3,610	TKQ605	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.211	3.74					
【労務】			13.99				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	5.181	91.97	4.75	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】	3.875	68.79	3.30	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】	3.996	70.93	3.18	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】	1.362	24.17	1.15	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)	1.874	33.27					
【材料】			84.40				

いわき市

北出口・籠田線歩道整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ (SP410260-0004) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)							
(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)							
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(13) 最大粒径13mm	73.127	1,298	77.40	595,000	516,000	TT8420	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用	8.293	147.2	6.70	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(バトリール給油)	0.331	5.88	0.27	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.029	0.51					
【端数調整】	0.047	0.83					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × {							
(1.03/100×15,800/14,800+0.21/100×3,800/3,540+0.19/100×3,610/3,250)×1.61/(1.03+0.21+0.19)							
+ (4.75/100×23,920/23,900+3.30/100×29,848/27,700+3.18/100×30,784/26,700+1.15/100×31,408/28,900)×13.99/(4.75+							
3.30+3.18+1.15)							
+ (77.40/100×516,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×151/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27)							
+ (100-1.61-13.99-84.4)/100} = 1,775.00							
[条件]							
[J2] = 40,000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

34

北出口・籠田線歩道整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ (SP410040-0003) 】							
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)							
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】			9.88				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m	2.844	22.18	3.96	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56
ロードローラー 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m	2.303	17.96	3.13	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57
タイヤロー 質量8t~20t	0.818	6.38	1.01	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	1.311	10.22					
【労務】			33.13				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)]	12.170	94.9	15.46	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)]	4.337	33.82	5.15	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)]	3.677	28.67	5.03	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)]	1.207	9.41	1.52	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)	4.701	36.66					
【材料】			56.99				

いわき市

35

北出口・籠田線歩道整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ(SP410040-0003) 】 (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 (粒度調整碎石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)									779.80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		
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	63.593	495.9	53.57	240,000	390,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミニローラー(ハートン給油) 【910】	2.312	18.03	2.81	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.713	5.56							
【端数調整】	0.014	0.11							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 569.67 × { (3.96/100×17,600/17,900+3.13/100×13,700/13,600+1.01/100×4,970/4,480)×9.88/(3.96+3.13+1.01) + (15.46/100×29,848/27,700+5.15/100×30,784/26,700+5.03/100×23,920/23,900+1.52/100×31,408/28,900)×33.13/(15.46 +5.15+5.03+1.52) + (53.57/100×390,000/240,000+2.81/100×151/134)×56.99/(53.57+2.81) + (100-9.88-33.13-56.99)/100} = 779.80									
[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

36

北出口・籠田線歩道整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】								1	m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,)									724.40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】			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 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	20.997	152.1	19.60	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】	10.656	77.19	10.55	28,900	31,408	TR0010	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】	8.120	58.82	8.73	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 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		
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.983	21.61	2.83	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.307	9.47							

いわき市

37

[illegible]

38

【 第 14 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)	219.40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】			13.49						
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 :山積0.45m3 排対型同値 【B00】	13.181	28.92	13.49	6,460	6,690	TKQ049	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)		
【労務】			80.49						
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	29.649	65.05	28.91	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	28.159	61.78	27.69	27,700	29,848	TR0120	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】	22.562	49.5	23.89	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
【材料】			6.02						
軽油 ミニロー(ハトロー給油) 【910】	6.399	14.04	6.02	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.050	0.11							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,690/6,460)×13.49/ + (28.91/100×31,408/28,900+27.69/100×29,848/ + (6.02/100×151/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 219.40									

39

[illegible]

40

【第 15 号 施工パッケージ(SP227010-0001)】								1 m3 当り	
搬運機 簡装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)								5,134.00円	
(19.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (E-2-25-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			44.95						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積載 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) [0.816(3/1以降0.793)] [900]	41.800	2,146	38.97	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P833 4週8休補正(明単位)		
【材料】			16.08						
軽油 ミニロード(ディーゼル給油) [910]	16.615	853	16.08	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247		
【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)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TT00404) (At006)=(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									

いわき市

