

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04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05年度（改） 道路改良工事
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(1)-2
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(1)-2
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	発注者が金銭的保証を必要とする場合

十五町目・若葉台線（菱川町工区）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
道路改良工事01	1	式		66,620,400	K0003	
道路改良	1	式		29,049,603	U005000	処：982,500
道路土工	1	式		962,002	V300180	
掘削工	1	式		293,492	W104010	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害有り	205	m3	549	112,545	SP210100-0001 P 1 号	II-1-②-1
床掘り 土砂 小規模	82	m3	2,188	180,947	SP210030-0001 P 2 号	II-1-③-1
埋戻し工	1	式		221,583	W002008	
埋戻し 小規模 土砂	56	m3	3,908	221,583	SP210410-0001 P 3 号	II-1-③-12
残土処理工	1	式		446,927	W201006	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 11.0km以下 DID区間有 タバ損耗費(良好)含む	224	m3	1,858	417,492	SP210110-0001 P 4 号	II-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	224	m3	131	29,435	SP210610-0001 P 5 号	II-1-②-1
排水構造物工	1	式		8,581,430	V500010	

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
U型側溝工	1	式		2,188,872	WT	
U型側溝据付け 道路用1種 300C 300×500×2000 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	119	m	10,114	1,211,657	S821410-0003 単 1 号	VI-1-⑥-1
U型側溝据付け 道路用3種 300C 300×500×2000 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	31	m	11,859	367,629	S821410-0004 単 2 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け 道路用1種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無	227	枚	1,462	331,874	S821430-0001 単 3 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 昼間 時間制約無	62	枚	2,288	141,856	S821430-0002 単 4 号	VI-1-⑥-1
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 昼間 時間制約無	8	枚	16,982	135,856	S821430-0003 単 5 号	VI-1-⑥-1
クリーン側溝工	1	式		6,392,558	W101002	
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 基礎砕石有り	165	m	18,094	3,001,794	SP222790-0001 P 6 号	II-2-⑩-1
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 基礎砕石有り	14	m	32,651	476,704	SP222790-0004 P 7 号	II-2-⑩-1
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 基礎砕石有り	34	m	24,118	820,012	SP222790-0002 P 8 号	II-2-⑩-1
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 基礎砕石有り	60	m	18,094	1,094,687	SP222790-0003 P 9 号	II-2-⑩-1
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 基礎砕石有り	34	m	28,635	999,361	SP222790-0005 P 10 号	II-2-⑩-1

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
舗装工	1	式		9,281,480	V500310	
アスファルト舗装工（車道部）	1	式		5,914,062	W000022	
排水性舗装・表層（車道・路肩部） 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm 導水パイプ無し	1,370.9	m2	2,379	3,261,371	SP410510-0001 P 11 号	IV-1-③-1
基層（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	1,370.9	m2	1,935	2,652,691	SP410240-0001 P 12 号	IV-1-②-1
アスファルト舗装工（市道取付部）				597,360	W000022	
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 不陸整正	289.7	m2	1,934	560,279	SP410260-0001 P 13 号	IV-1-②-1
アスファルト舗装工（歩道部）	289.7	m2	128	37,081	SP410010-0001 P 14 号	IV-1-①-1
	1	式		2,181,582	W000022	
透水性アスファルト舗装 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚30mm	618.2	m2	1,592	984,174	SP410660-0001 P 15 号	IV-1-③-4
透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4m未満 1層当り仕上厚30mm	20	m2	2,241	44,820	SP410660-0002 P 16 号	IV-1-③-4
下層路盤（歩道部） 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワッチャン RC-40	638.2	m2	923	589,058	SP410031-0001 P 17 号	IV-1-①-1
フィルター層 40mm以上60mm未満	638.2	m2	883	563,530	SP410650-0001 P 18 号	IV-1-③-4

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
アスファルト舗装工（第2種道路）	1	式		402,535	W000022	
排水性舗装・表層（車道・路肩部） 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm 導水パイプ無し	66.9	m2	2,379	159,155	SP410510-0001 P 11 号	IV-1-③-1
基層（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	66.9	m2	1,935	129,451	SP410240-0001 P 12 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	66.9	m2	1,022	68,371	SP410040-0001 P 19 号	IV-1-①-1
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッチャン RC-40	66.9	m2	681	45,558	SP410030-0001 P 20 号	IV-1-①-1
アスファルト舗装工（第3種道路）	1	式		185,941	W000022	
透水性アスファルト舗装 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚30mm	50.5	m2	1,592	80,396	SP410660-0001 P 15 号	IV-1-③-4
下層路盤（歩道部） 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッチャン RC-40	50.5	m2	1,060	53,530	SP410031-0002 P 21 号	IV-1-①-1
フィルター層 100mm以上120mm未満	50.5	m2	1,030	52,015	SP410650-0002 P 22 号	IV-1-③-4
道路付属施設工	1	式		5,622,017	V300190	
区画線工	1	式		366,817	W104004	
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 排水性舗装 豪雪補正無	273.9	m	421	115,311	S821210-0006 単 6 号	VI-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
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 排水性舗装 豪雪補正無	40	m	446	17,840	S821210-0007 単 7 号	VI-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 排水性舗装 豪雪補正無	5	m	798	3,990	S821210-0008 単 8 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 排水性舗装 豪雪補正無	198.2	m	995	197,209	S821210-0009 単 9 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 排水性舗装 豪雪補正無	35.6	m	912	32,467	S821210-0010 単 10 号	VI-1-①-1
視覚障害者誘導シート設置工	1	式		5,255,200	W202026	
アイリード 開粒舗装 線字	78.7	m2	47,200	3,714,640	L0009	見積単価
アイリード 開粒舗装 点字	29.4	m2	52,400	1,540,560	L0010	見積単価
構造物撤去工	1	式		3,230,114	V100650	処: 982,500
構造物撤去工	1	式		3,230,114	WT	処: 982,500
インターロッキングブロック撤去 とりこわし 施工規模100m2以上 撤去時間制約無・夜間無	269.3	m2	708	190,664	S810420-0002 単 11 号	VI-2-②-1
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	69.3	m3	8,380	580,734	S824010-0001 単 12 号	VI-1-④-1
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	6.2	m3	16,800	104,160	S824010-0002 単 13 号	VI-1-④-1

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
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	365.2	m	618	225,693	SP430510-0001 P 23 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	2,438	m2	195	475,410	SP430310-0001 P 24 号	IV-3-②-1
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 18.5km以下 DID区間有 々付損耗費(良好)含む	85.9	m3	2,931	251,772	SP227010-0001 P 25 号	II-2-25-1
搬運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間有 々付損耗費(良好)含む	6.2	m3	2,606	16,157	SP227010-0002 P 26 号	II-2-25-1
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々付損耗費(良好)含む	106.4	m3	3,714	395,169	SP227010-0003 P 27 号	II-2-25-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離8.5km DID区間有	2.4	m3	3,273	7,855	S232010-0002 単 14 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎アース	201.9	t	1,500	302,850	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 302,850
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) 磐城砕石(株)	15.5	t	2,300	35,650	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 35,650
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	250	t	2,000	500,000	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 500,000
建設副産物処理料金(中間処理) 切削作業時汚泥 常磐開発(株)	2.4	m3	60,000	144,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 144,000
仮設工	1	式		1,372,560	V100050	
安全費	1	式		1,372,560	W000042	

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	86	人日	15,960	1,372,560	S010210-0001 単 15 号	II-5-21-1
直接工事費計				29,049,603	P0000001	
共通仮設費計	1	式		6,500,105	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		46,800	H00802	
安全費	1	式		8,400	H20003	
工事名標示板加算額	2	基	4,200	8,400	S9990-0001 単 16 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		38,400	H20005	
溶出試験	1	式	38,400	38,400	D0021 代 1 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		6,453,305	H00803	
共通仮設費率分 28,938,591*21.44%*1.04	1	式		6,453,305	Q00910	
純工事費	1	式		35,549,708	H00600	
現場管理費 35,400,296*41.42%*1.06	1	式		15,544,269	Q00601	

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
工事原価	1	式		51,093,977	H00500	
一般管理費等 50,944,565*18.55%+20,377	1	式		9,470,593	Q00501	
工事価格	1	式		60,564,000	H00400	
消費税等相当額 60,564,000*10.00%	1	式		6,056,400	Q00401	
合計				66,620,400	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0021) 】 溶出試験							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試料溶出料							
カドミウム又はその化合物	1	検体	4,250	4,250	L0011	物価資料単価	
鉛又はその化合物	1	検体	3,100	3,100	L0012	物価資料単価	
六価クロム又はその化合物	1	検体	3,100	3,100	L0013	物価資料単価	
シアン化合物	1	検体	3,050	3,050	L0014	物価資料単価	
砒素又はその化合物	1	検体	3,500	3,500	L0015	物価資料単価	
セレン又はその化合物	1	検体	4,000	4,000	L0016	物価資料単価	
水銀又はその化合物	1	検体	4,250	4,250	L0017	物価資料単価	
アルキル水銀化合物	1	検体	4,050	4,050	L0018	物価資料単価	
計	1	検体	9,100	9,100	L0019	物価資料単価	
単位当たり				38,400	P0000001		
				38,400	P0000002		

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S821410-0003) 】 U型側溝据付け 道路用1種 300C 300×500×2000 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,120	41,200	TTHG03	土木事業単価表 P657 4週8休補正	
U型側溝JIS1種落蓋型 III Ah300C a300×c500×L2000 497kg/本 【B00】	5	本	11,700	58,500	TT2102	土木事業単価表 P297	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.67	m3	2,150	1,440	TT8454	土木事業単価表 P211	
計				101,140	P0000001		
単位当たり				10,114	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 4,120=FUNC_TANKA(TTHG03) (S2)=[J]×1.20 砕石数量(㎡分含む) 0.67=0.56×1.20							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [B] = 1 L=1.0m、4.0m、5.0mの使用の有無 無し [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [D] = 12 U型側溝種類 道路用1種 300C 300×500×2000 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 40～0 [J] = 0.560 m3 基礎碎石設計数量 [K] = 5.000 個 側溝設計数量							

いわき市

【 第 2 号 施工単価表(S821410-0004) 】							10 m 当り
U型側溝据付け 道路用3種 300C 300×500×2000 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
U型側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	4,120	41,200	TTHG03	土木事業単価表 P657 4週8休補正	
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIAi300C a300×c500×L2000 585kg/本 【B00】	5	本	15,200	76,000	TT2002	土木事業単価表 P297	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.65	m3	2,150	1,397	TT8454	土木事業単価表 P211	
計				118,597	P0000001		
単位当たり				11,859	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 4,120=FUNC_TANKA(TTHG03) (S2)=[J]×1.20 碎石数量(㎡分含む) 0.65=0.54×1.20							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュラン 40〜0 [K] = 5.000 個 側溝設計数量			[B] = 1 L=1.0m、4.0m、5.0mの使用の有無 無し [D] = 20 U型側溝種類 道路用3種 300C 300×500×2000 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有 [J] = 0.540 m3 基礎碎石設計数量				

いわき市

【 第 3 号 施工単価表(S821430-0001) 】							1 枚 当り
蓋版据付け 道路用1種300 41.2×9.5×50 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	382	382	TTHG49	土木事業単価表 P660 4週8休補正	
U型側溝蓋 (JIS1種落蓋型) VICF300 L500 33kg/枚 【B00】	1	枚	1,080	1,080	TT4050	土木事業単価表 P298	
計				1,462	P0000001		
単位当たり				1,462	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 382=FUNC_TANKA(TTHG49)							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 12 蓋版の種類 道路用1種300 41.2×9.5×50 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無				

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(S821430-0002) 】							1 枚 当り
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 (昼間 時間制約無) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	918	918	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正	
U型側溝蓋(JIS3種落蓋型) VIIc300 L500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,370	1,370	TT4000	土木事業単価表 P299	
計				2,288	P0000001		
単位当たり				2,288	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 918=FUNC_TANKA (TTHG50)							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 16 蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無				

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(S821430-0003) 】							1 枚 当り
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 (昼間 時間制約無) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	382	382	TTHG49	土木事業単価表 P660 4週8休補正	
グレーチング落蓋型側溝用かさ上げT-2 細目 VIII-C-b-300S 参考 31.1kg/枚 【910】	1	m	16,600	16,600	TT4253	土木事業単価表 P304	
計				16,982	P0000001		
単位当たり				16,982	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 382=FUNC_TANKA (TTHG49)							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無				

いわき市

【第 6 号 施工単価表(S821210-0006)】							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 ,排水性舗装 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 時間の制約なし	1,000	m	217	217,000	TTHA01	土木事業単価表 P633 4週8休補正			
路面表示用塗料 トライフレックス® 溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	855	kg	202	172,710	TTDG75	土木事業単価表 P275			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	165	4,125	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	450	11,250	TTDG77	土木事業単価表 P275			
軽油 ミニローリー(ハ)トリブ給油) 【910】	46	l	140	6,440	TT0250	土木事業単価表 P247			
諸雑費									
材料費の%	5	%	194,525	9,726	T#99				
計				421,251	P0000001				
単位当たり				421	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 207=FUNC_TANKA(TTHA01) (DHt)=(dht)×(K1)×(K2) 設計単価 217=207×1.05×1									
[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						

16

[illegible]

17

【第 7 号 施工単価表(S821210-0007)】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 ,排水性舗装 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)〕 破線 15cm 時間の制約なし	1,000	m	242	242,000	TTHA25	土木事業単価表 P634 4週8休補正		
路面表示用塗料 トライフル・イント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	855	kg	202	172,710	TTDG75	土木事業単価表 P275		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	165	4,125	TTDG76	土木事業単価表 P275		
接着用アライナー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250	TTDG77	土木事業単価表 P275		
軽油 ミニローラー(ハトロー給油) 【910】	51	l	140	7,140	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸雑費								
材料費の%	5	%	195,225	9,761	T#99			
計				446,986	P0000001			
単位当たり				446	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 231=FUNC_TANKA (TTHA25)								
(Dht)=(dht) × (K1) × (K2) 設計単価 242=231 × 1.05 × 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					

18

[illegible]

19

【 第 8 号 施工単価表(S821210-0008) 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 ,排水性舗装 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)〕 破線 30cm 時間的制約なし	1,000	m	394	394,000	TTHA31	土木事業単価表 P634 4週8休補正		
路面表示用塗料 トライアック® イント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,695	kg	202	342,390	TTDG75	土木事業単価表 P275		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	50	kg	165	8,250	TTDG76	土木事業単価表 P275		
接着用アライナー 区画線(溶融式)用 【B00】	50	kg	450	22,500	TTDG77	土木事業単価表 P275		
軽油 ミネラル(ナ)トロ-#給油) 【910】	84	l	140	11,760	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸雑費								
材料費の% 計	5	%	384,900	19,245	T#99			
単位当たり				798,145	P0000001			
				798	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 376=FUNC_TANKA(TTHA31) (Dht)=(dht)×(K1)×(K2) 設計単価 394=376×1.05×1								
〔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								

20

[illegible]

21

【 第 11 号 施工単価表(S810420-0002) 】							100	m2 当り
インターロッキングブロック撤去 とりこわし (施工規模100m2以上 , 撤去時間制約無・夜間無) (VI-2-②-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
インターロッキングブロック設置 撤去 とりこわし 【C00】	100	m2	708.75	70,875	TTA594_48	土木事業単価表 P581 4週8休補正		
計				70,875	P0000001			
単位当たり				708	P0000002			
[計算式] (sj1t)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 撤去市場単価 708.75=FUNC_TANKA (TTA594_48)								
[条件] [A] = 9 施工区分 とりこわし [C] = 1 撤去の時の時間制約 時間制約無 [E] = 3 再使用の時の施工規模補正 とりこわしの場合 [G] = 3 再使用の時の夜間作業 とりこわしの場合 [J] = 0.000 m 敷材料の厚さ			[B] = 1 撤去の時の施工規模補正 施工規模100m2以上 [D] = 1 撤去の時の夜間作業 夜間作業無 [F] = 3 再使用の時の時間制約 とりこわしの場合 [I] = 5 敷材料区分 敷材料無					

いわき市

【 第 12 号 施工単価表(S824010-0001) 】							1	m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし 計	1	m3	8,380	8,380	TTHH11	土木事業単価表 P662 4週8休補正		
				8,380	P0000001			
単位当たり				8,380	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 8,380=FUNC_TANKA(TTHH11)								
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無					

いわき市

【 第 15 号 施工单価表(S010210-0001) 】

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

(H-5-21-1

いわき市

【第 16 号 施工单侧表 (S9990-0001)】

工事名標示板加算額

1 基 当 り

(I -2-②)-24

いわき市

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0001) 】								1	m3 当り
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満									
(押土無し , 障害有り) (Ⅱ-1-②-1)									549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】			45.14						
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	42.860	235.3	45.14	20,600	20,600	TM802002421	P2-1-12		
【労務】			34.64						
運転手 (特殊) [0.796 (3/1以降0.793)] [900]	37.668	206.8	34.64	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			20.22						
軽油 ミニマ-リ-(-ハ-)トル給油) [910]	19.472	106.9	20.22	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 521.41 × { (45.14/100×20,600/20,600)×45.14/45.14 + (34.64/100×28,980/25,300)×34.64/34.64 + (20.22/100×140/138)×20.22/20.22 + (100-45.14-34.64-20.22)/100} = 549									
【条件】									
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1 施工方法 オープンカット						
[J4] = 2 押土の有無 押土無し			[J5] = 2 障害の有無 障害有り						
[J6] = 3 施工数量 5,000m3未満									

いわき市

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第 2 号 施工パッケージ (SP210030-0001)】								1	m3 当り
床掘り 土砂 小規模								2,188円	
(Ⅱ-1-③-1)									
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】			20.81						
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.465	425.9	20.81	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13		
【労務】			71.39						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	41.476	907.5	38.71	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】	31.664	692.8	32.68	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			7.80						
軽油 ミニマ-リ-(-ハ-)ト-ル給油) 【910】	7.399	161.9	7.80	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.004	-0.1							
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 2,046.8 × { (20.81/100×8,670/8,670)×20.81/20.81 + (38.71/100×28,980/25,300+32.68/100×23,100/22,300)×71.39/(38.71+32.68) + (7.80/100×140/138)×7.80/7.80 + (100-20.81-71.39-7.8)/100} = 2,188									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂									
				[J2] = 6 施工方法 上記以外(小規模)					

いわき市

いわき市いわき市

1	m3 当り
	3,908円

いわき市

37

1	m3 当り
	1,858円

いわき市

37

[illegible]

38

【第 5 号 施工パッケージ (SP210610-0001)】								1 m3 当り
整地 残土受入れ地での処理								131円
(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】								
			24.02					
バックホウ [クロー型] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 排卸型同値 【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8体補正	
【労務】								
			49.00					
運転手 (特殊) [0.796 (3/1 以降 0.793)] 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8体補正	
【材料】								
			26.98					
軽油 ミニディーゼル給油 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	-0.137	-0.18						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 118.79 × { (24.02/100 × 9,870/8,800) × 24.02/24.02 + (49.00/100 × 28,980/25,300) × 49.00/49.00 + (26.98/100 × 140/138) × 26.98/26.98 + (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100} = 131								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

39

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第 6 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) (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) 排卸型同値【B00】 その他(機械)	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
	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	858.7	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				
歩車道一体型クリーン側溝 標準型 mあたり換算	74.649	13,507	76.61	13,600	13,500	L0002	見積単価
軽油 ミロリー(ペトルル給油) 【910】	0.737	133.3	0.74	138	140	T70250	土木事業単価表 P247

いわき市

40

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第 6 号 施工パッケージ (SP222790-0001)】 (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)							
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】 $\text{積算単価}(P') = 17,762 \times \{$ $(1.39/100 \times 6,250/5,810) \times 1.87/1.39$ $+ (5.02/100 \times 23,100/22,300 + 4.47/100 \times 30,660/26,500 + 4.27/100 \times 28,980/25,300 + 1.44/100 \times 29,085/25,700) \times 20.52/(5.02 +$ $4.47 + 4.27 + 1.44)$ $+ (76.61/100 \times 13,500/13,600 + 0.74/100 \times 140/138) \times 77.61/(76.61 + 0.74)$ $+ (100 - 1.87 - 20.52 - 77.61)/100\} = 18,094$							
【条件】							
[J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 1	内径又は内空幅(mm) 200mm以上300mm以下 費用の内訳 全ての費用			
[J3] = 1 基礎砕石の有無 有り			[J4] = 1				

いわき市

41

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第 7 号 施工パッケージ(SP222790-0004)】 管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 (基礎碎石有り) (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】	0.813	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)	0.281	91.71					
【労務】			20.52				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.829	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】	2.813	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】	2.661	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】	0.885	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)	3.216	1,050					
【材料】			77.61				
歩行道一体型クレーン側溝 標準型(R用) L=500 mあたり換算	85.801	28,015	76.61	13,600	28,000	L0022	見積単価
軽油 ミキサー(ハトロー給油) 【910】	0.408	133.3	0.74	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

42

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第 7 号 施工パッケージ(SP222790-0004)】 (続 き) 管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 (基礎碎石有り) (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)	0.290	94.61					
【端数調整】	0.002	0.68					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 17,762 \times \{$ $(1.39/100 \times 6,250/5,810) \times 1.87/1.39$ $+ (5.02/100 \times 23,100/22,300 + 4.47/100 \times 30,660/26,500 + 4.27/100 \times 28,980/25,300 + 1.44/100 \times 29,085/25,700) \times 20.52/(5.02 +$ $4.47 + 4.27 + 1.44)$ $+ (76.61/100 \times 28,000/13,600 + 0.74/100 \times 140/138) \times 77.61/(76.61 + 0.74)$ $+ (100 - 1.87 - 20.52 - 77.61)/100\} = 32,651$							
【条件】							
[J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 1	内径又は内空幅(mm) 200mm以上300mm以下 費用の内訳 全ての費用			
[J3] = 1 基礎碎石の有無 有り			[J4] = 1				

いわき市

43

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第 8 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0.28m ³ (平積0.2m ³) 排列型同値【B00】 その他(機械)	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
	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				
歩車道一体型クリーン側溝 切下げ型 mあたり換算	80.894	19,510	76.61	13,600	19,500	L0003	見積単価
軽油 ミロ-9-(ノトロ-給油) 【910】	0.553	133.3	0.74	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

44

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第 8 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	1.25					
[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) + (76.61/100×19,500/13,600+0.74/100×140/138)×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

45

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第 9 号 施工パッケージ (SP222790-0003)】 管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 (基礎碎石有り) (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【クレーン機能付】1.7t吊 山積0.28m3(平積0.2m3) 排対型同値 【600】	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	30,860	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				
歩車道一体型クリーン側溝 乗入型 mあたり換算	74.649	13,507	76.61	13,500	13,500	L0004	見積単価
蛭油 ミニローラー(ペトロ給油) 【910】	0.737	133.3	0.74	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

46

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第 9 号 施工パッケージ (SP222790-0003)】 (続 き) 管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 (基礎碎石有り) (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+4.47/100×30,860/26,500+4.27/100×28,980/25,300+1.44/100×29,085/25,700)×20.52/(5.02+ 4.47+4.27+1.44) + (76.61/100×13,500/13,500+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 基礎碎石の有無 有り			[J2] = 1 [J4] = 1	内径又は内空幅(mm) 200mm以上300mm以下 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

47

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【 第 10 号 施工パッケージ (SP222790-0005) 】								1 m 当り
管(国)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 (基礎砕石有り) (Ⅱ-2-⑩-1)								28,635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】	0.927	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)								
	0.320	91.71						
【労務】								
			20.52					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.225	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】	3.208	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】	3.034	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】	1.011	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)								
	3.667	1,050						
【材料】								
			77.61					
歩車道一体型クリーン側溝 乗入型 (R用) L=500 mあたり換算	83.859	24,013	78.61	13,600	24,000	L0023	見積単価	
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	0.466	133.3	0.74	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

48

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

[illegible]

いわき市

49

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ (SP410510-0001) 】 排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm (, 導水バグ無し) (IV-1-③-1)								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		2,379円
【機械】			1.93						
アスファルトフィニッシュ[ホィール]賃料 ;舗装幅2.3～6m 【B00】	0.958	22.78	1.29	29,500	31,400	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
ロードローラ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マダガス・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.161	3.83	0.21	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.165	3.93	0.21	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	0.165	3.93							
【労務】			12.53						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.424	81.46	4.74	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】	2.147	51.07	2.72	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】	2.149	51.12	2.69	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】	0.758	18.04	0.94	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.100	26.18							
【材料】			85.54						

いわき市

50

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ (SP410510-0001) 】 (続 き) 排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm (, 導水バグ無し) (IV-1-③-1)								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		2,379円
排水性舗装 最大粒径20mm、空隙率20%程度 【910】	86.129	2,049	81.94	635,000	957,500	TT8051	土木事業単価表 P145		
アスファルト乳剤 コーム入り PKR 【B00】	2.168	51.57	2.72	105	120	TT0218	土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローラー(バトロール給油) 【910】	0.551	13.12	0.78	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.104	2.47							
【端数調整】	0.021	0.5							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,659.1 \times \{$ $(1.29/100 \times 31,400/29,500 + 0.21/100 \times 4,930/4,480 + 0.21/100 \times 5,060/4,480) \times 1.93 / (1.29 + 0.21 + 0.21)$ $+ (4.74/100 \times 23,100/22,300 + 2.72/100 \times 29,085/25,700 + 2.69/100 \times 28,980/25,300 + 0.94/100 \times 30,660/26,500) \times 12.53 / (4.74 +$ $2.72 + 2.69 + 0.94)$ $+ (81.94/100 \times 957,500/635,000 + 2.72/100 \times 120/105 + 0.78/100 \times 140/138) \times 85.54 / (81.94 + 2.72 + 0.78)$ $+ (100 - 1.93 - 12.53 - 85.54) / 100 \} = 2,379$									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J3] = 2 導水バグの設置 導水バグ無し [J5] = 1 瀝青材料の規格 タグコート PKR(コーム入り) [J1] = 2 平均施工幅員 2.4m以上 [A1] = 1 材料 アスファルト合材 バトロール(20)									

いわき市

51

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第12号 施工パッケージ(SP410240-0001)】							
基層(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】			1.82				
アスファルトフィニッシャー(ホーロー) 資料 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.875	16.94	1.16	29,500	31,400	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正
クレーン 質量8t~20t 【B00】	0.144	2.79	0.18	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
ローラー 質量10~12t 幅2.1m 資料 マシンの排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.140	2.71	0.18	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他(機械)	0.229	4.43					
【労務】			11.83				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.108	60.14	4.23	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】	1.951	37.75	2.43	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】	1.926	37.26	2.37	25,300	28,990	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】	0.681	13.18	0.83	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.531	29.63					
【材料】			86.35				

いわき市

52

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第12号 施工パッケージ(SP410240-0001)】 (続 き)							
基層(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】	81.550	1,578	76.99	420,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3アスファルト用、PK-4タック用 【B00】	7.225	139.8	8.58	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 シロリー(ホーロー給油) 【910】	0.468	9.05	0.65	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.134	2.6					
【端数調整】	0.038	0.72					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,372.7 × { (1.16/100×31,400/29,500+0.18/100×5,060/4,480+0.18/100×4,930/4,480)×1.82/(1.16+0.18+0.18) + (4.23/100×23,100/22,300+2.43/100×29,085/25,700+2.37/100×28,990/25,300+0.83/100×30,660/26,500)×11.83/(4.23+ 2.43+2.37+0.83) + (76.99/100×627,500/420,000+8.58/100×111/93.5+0.65/100×140/138)×86.35/(76.99+8.58+0.65) + (100-1.82-11.83-86.35)/100 } = 1,935							
【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 [J4] = 3	平均幅員 3.0m超 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			

いわき市

53

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第 13 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 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)								1	m2 当り
									1,934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】			1.63						
アスファルトフィニッシュ[ホーカ]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.879	17	1.04	29,500	31,400	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
タイロー 質量8t~20t 【B00】	0.143	2.77	0.16	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
ロードロー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 「カク」A・排出物対策型(第2次基準値) 【B00】	0.140	2.7	0.16	4,480	4,930	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
その他(機械)	0.231	4.46							
【労務】			10.57						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.110	60.15	3.78	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】	1.950	37.72	2.17	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】	1.929	37.3	2.12	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】	0.680	13.15	0.74	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.532	29.63							
【材料】			87.80						

いわき市

54

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第 13 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) (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	m2 当り
									1,934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】	81.644	1,579	79.45	485,000	627,500	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用 【B00】	7.218	139.6	7.66	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローリー(ハート)給油 【910】	0.467	9.03	0.58	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.112	2.16							
【端数調整】	-0.035	-0.67							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,536.2 \times \{$ $\begin{aligned} & (1.04/100 \times 31,400/29,500 + 0.16/100 \times 5,060/4,480 + 0.16/100 \times 4,930/4,480) \times 1.63 / (1.04 + 0.16 + 0.16) \\ & + (3.78/100 \times 23,100/22,300 + 2.17/100 \times 29,085/25,700 + 2.12/100 \times 28,980/25,300 + 0.74/100 \times 30,660/26,500) \times 10.57 / (3.78 + \\ & 2.17 + 2.12 + 0.74) \\ & + (79.45/100 \times 627,500/485,000 + 7.66/100 \times 111/93.5 + 0.58/100 \times 140/138) \times 87.80 / (79.45 + 7.66 + 0.58) \\ & + (100 - 1.63 - 10.57 - 87.8) / 100 \} = 1,934 \end{aligned}$									
[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

55

【 第 14 号 施工パッケージ(SF410010-0001) 】

いわき市

56

【第 14 号 施工パッケージ (SP410010-0001)

いわき市

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第15号 施工パッケージ(SF410660-0001)】 透水性アスファルト舗装 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚30mm (IV-1-③-4)								1	m2 当り
								1,592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】			10.20						
アスファルトフィニッシャー 排封型:3次基準 ホィール型 舗装幅2.3~6.0m 供用日当り換算損料 A地区	8.090	128.8	8.63	57,200	57,200	TM71000292	P2-1-59		
バックホウ(クラブ・後方起小旋回)賃料 :山積0.28m3(平積み0.2m3) 排封型同値【B00】	0.771	12.27	0.79	5,650	5,880	TKQ048	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
振動ロー(舗装用・格乗式コンパイク型) 3-4t 排封型同値【B00】	0.503	8.01	0.49	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正		
その他(機械)	0.274	4.36							
【労務】			29.86						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	9.353	148.9	9.63	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】	8.838	140.7	8.33	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】	8.781	139.8	8.18	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】	3.092	49.22	2.85	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	0.902	14.36							
【材料】			59.94						

いわき市

58

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第15号 施工パッケージ(SF410660-0001)】 (続 き) 透水性アスファルト舗装 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚30mm (IV-1-③-4)								1	m2 当り
								1,592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		
透水性舗装 最大粒径13mm 開粒度(13) 【910】	57.632	917.5	58.06	384,000	406,500	TT8052	土木事業単価表 P145		
軽油 ミニロー(バックホウ給油) 【910】	1.741	27.71	1.83	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.049	0.78							
【端数調整】	-0.026	-0.41							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,492.8 × { (8.63/100×57,200/57,200+0.79/100×5,880/5,650+0.49/100×3,880/3,540)×10 + (9.63/100×23,100/22,300+8.33/100×29,085/25,700+8.18/100×28,980/25,300+ 2.85/100×30,660/26,500)×29.86/ (9.63+ 8.33+8.18+2.85) + (58.06/100×406,500/384,000+1.83/100×140/138)×59.94/ (58.06+1.83) + (100-10.2-29.86-59.94)/100 } = 1,592									
【条件】 [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J3] = 1 材料 開粒度アスコン(13)			[J1] = 3 平均幅員 2.4m以上						

いわき市

59

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP410660-0002) 】 透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4m未満 1層当り仕上厚30mm (IV-1-③-4)							
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】			0.64				
振動ローラ(舗装用) ハット型 運転質量0.5～0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.444	9.96	0.48	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	0.102	2.28	0.11	346	346	TM10800712	P2-1-55
その他(機械)	0.046	1.03					
【労務】			57.38				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	26.006	582.8	24.80	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]	20.607	461.8	21.47	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]	6.836	153.2	6.38	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	4.801	107.6					
【材料】			41.98				
透水性舗装 最大粒径13mm 開粒度 (13) [910]	40.897	916.5	41.69	384,000	406,500	TT8052	土木事業単価表 P145
ビュッテグリン スリット [910]	0.170	3.81	0.18	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247

いわき市

60

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【 第 16 号 施工パッケージ(SP410660-0002) 】 (続 き) 透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4m未満 1層当り仕上厚30mm (IV-1-③-4)							
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
軽油 ミコ-リー(ノ-#給油) [910]	0.084	1.89	0.09	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.019	0.43					
【端数調整】	-0.012	-0.3					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,076.7 × { (0.48/100×1,390/1,390+0.11/100×346/346)×0.64/(0.48+0.11) + (24.80/100×29,085/25,700+21.47/100×23,100/22,300+6.38/100×30,660/26,500)×67.38/(24.80+21.47+6.38) + (41.69/100×406,500/384,000+0.18/100×157/154+0.09/100×140/138)×41.98/(41.69+0.18+0.09) + (100-0.64-57.38-41.98)/100 } = 2,241							
【条件】 [J2] = 30,000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J3] = 1 材料 開粒度アスコン(13)			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満				

いわき市

61

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【 第 17 号 施工パッケージ (SP410031-0001) 】 下層路盤 (歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生リサイクル 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	923円	
【機械】			5.91						
小型パッパダ【クロー型】 山積0.11m3 (平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.844	26.25	3.06	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
振動ロータ(組装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.375	21.92	2.68	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正		
その他(機械)	0.154	1.42							
【労務】			71.41						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	25.060	231.3	29.93	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】	23.413	216.1	25.29	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】	12.914	119.2	14.12	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	1.833	16.92							
【材料】			22.68						
再生骨材(骨材) リサイクル RC-40 【910】	29.577	273	20.42	120,000	215,000	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミロラー(ハットロー給油) 【910】	1.804	16.65	2.20	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【 第 17 号 施工パッケージ (SP410031-0001) 】 (続 き) 下層路盤 (歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生リサイクル 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	923円	
その他(材料)	0.082	0.76							
【端数調整】	-0.056	-0.52							
【積算単価計算式】 積算単価(P) = 746.24 × { (3.06/100×3,920/3,410+2.68/100×3,880/3,540)×5.91/(3.06+2.68) + (29.93/100×23,100/22,300+25.29/100×28,980/25,300+14.12/100×29,085/25,700)×71.41/(29.93+25.29+14.12) + (20.42/100×215,000/120,000+2.20/100×140/138)×22.68/(20.42+2.20) + (100-5.91-71.41-22.68)/100} = 923									
【条件】 [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生リサイクル RC-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

十五町目・若葉台線（荻川町工区）歩道整備工事

【第 18 号 施工パッケージ (SP410650-0001)】 フィルター層 40mm以上60mm未満								1	m2 当り
(IV-1-③-4)								883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】									
			5.10						
バックホウ(クローラ・後方起小旋回)賃料 ;山積0.28m3(平積み0.2m3) 排対型同値【B00】	2.844	25.11	3.15	5,650	5,880	TK0048	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
振動ロー(筒装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	1.720	15.19	1.81	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P666 4週8休補正		
その他(機械)									
	0.128	1.13							
【労務】									
			81.92						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	23.579	208.2	24.02	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.798(3/1以降0.793)] 【900】	22.254	196.5	22.40	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】	18.664	164.8	20.78	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】	12.378	109.3	12.34	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)									
	2.300	20.31							
【材料】									
			12.98						
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	13.862	122.4	10.41	1,400	2,150	TT8350	土木事業単価表 P181		

いわき市

64

十五町目・若葉台線（荻川町工区）歩道整備工事

【第 18 号 施工パッケージ (SP410650-0001)】 (続 き) フィルター層 40mm以上60mm未満								1	m2 当り
(IV-1-③-4)								883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		
軽油 シロ-ター(ハ-ト-給油) 【910】	2.199	19.42	2.50	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)									
	0.086	0.76							
【端数調整】									
	-0.014	-0.12							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 766.04 × { (3.15/100×5,880/5,650+1.81/100×3,880/3,540)×5.10/(3.15+1.81) + (24.02/100×29,085/25,700+22.40/100×28,980/25,300+20.78/100×23,100/22,300+12.34/100×30,660/26,500)×81.92/(24.02+22.40+20.78+12.34) + (10.41/100×2,150/1,400+2.50/100×140/138)×12.98/(10.41+2.50) + (100-5.1-81.92-12.98)/100} = 883									
【条件】 [J1] = 1 平均厚さ 40mm以上60mm未満									

いわき市

65

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【 第 19 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							
(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】			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 質量 運転質量10t 締固め幅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
タイヤラ 質量8t~20t 【B00】	0.639	6.53	1.04	4,480	5,080	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】			58.60				

いわき市

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【 第 19 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】	72.769	743.7	54.88	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ミニマル(バトロール給油) 【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					
【繰返調整】	-0.008	-0.08					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 556.97 × { (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

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第 20 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 (再生グランツァン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1	m2 当り
								681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】									
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 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		
タイヤラ 質量8t~20t 【B00】	0.950	6.47	0.50	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P589 4週8休補正		
その他(機械)	1.505	10.25							
【労務】									
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

68

十五町目・若葉台線（菱川町工区）歩道整備工事

【第 20 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 (再生グランツァン RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)								1	m2 当り
								681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		
再生骨材(骨材) グランツァン RC-40 【910】	60.176	409.8	78.14	705,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211		
亜油 ミネラル(ハ)トリック給油 【910】	2.458	16.74	1.44	138	140	TTC250	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】 積算単価(P') = 1,146.5 × { (1.95/100 × 17,900/17,900 + 1.54/100 × 13,600/13,600 + 0.50/100 × 5,060/4,480) × 1.87 / (1.95 + 1.54 + 0.50) + (7.01/100 × 28,980/28,980 + 2.46/100 × 29,085/29,085 + 2.33/100 × 23,100/23,100 + 0.69/100 × 30,660/26,500) × 15.24 / (7.01 + 2.46 + 2.33 + 0.69) + (78.14/100 × 322,500/705,000 + 1.44/100 × 140/138) × 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 【J3】 = 6 材料 再生グランツァン RC-40			【J2】 = 1 【J4】 = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

69

【第 21 号 施工パッケージ(SF410031-0002)】 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クワシヤラン RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,060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】			5.91					
小型バックホウ【クローラ型】 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	2.476	26.25	3.06	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
振動ロータ(舗装用・格梁式コンパインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	2.068	21.92	2.68	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正	
その他(機械)	0.134	1.42						
【労務】			71.41					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	21.821	231.3	29.93	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]	20.387	216.1	25.29	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]	11.245	119.2	14.12	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	1.596	16.92						
【材料】			22.68					
再生骨材(骨材) クワシヤラン RC-40 [910]	38.632	409.5	20.42	120,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニロータ(ハ)トローラ給油 [910]	1.571	16.65	2.20	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

70

[illegible]

71

十五町目・若葉台線（荻川町工区）歩道整備工事

【第 22 号 施工パッケージ (SP410650-0002)】 フィルター層 100mm以上120mm未満								1	m2 当り
(IV-1-③-4)								1,030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】			4.64						
バックホウ(クローラ・後方超小旋回)賃料 ;山積0.28m3(平積み0.2m3) 排対型同値 【B00】	2.438	25.11	2.80	5,650	5,880	TKQ048	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイル型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.476	15.2	1.61	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正		
その他(機械)	0.115	1.18							
【労務】			72.81						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.214	208.2	21.35	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】	19.078	196.5	19.91	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】	16.000	164.8	18.47	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】	10.612	109.3	10.97	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.967	20.26							
【材料】			22.65						
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	26.165	269.5	20.37	1,400	2,150	TT8350	土木事業単価表 P181		

いわき市

72

十五町目・若葉台線（荻川町工区）歩道整備工事

【第 22 号 施工パッケージ (SP410650-0002)】 (続 き) フィルター層 100mm以上120mm未満								1	m2 当り
(IV-1-③-4)								1,030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		
軽油 ミローラー(バックホウ給油) 【910】	1.883	19.4	2.22	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.074	0.76							
【端数調整】	-0.022	-0.21							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 861.8 × { (2.80/100 × 5,880/5,650 + 1.61/100 × 3,880/3,540) × 4.54/(2.80 + 1.61) + (21.35/100 × 29,085/25,700 + 19.91/100 × 28,980/25,300 + 18.47/100 × 23,100/22,300 + 10.97/100 × 30,660/26,500) × 72.81/(21.35 + 19.91 + 18.47 + 10.97) + (20.37/100 × 2,150/1,400 + 2.22/100 × 140/138) × 22.65/(20.37 + 2.22) + (100 - 4.64 - 72.81 - 22.65)/100} = 1,030									
【条件】 [J1] = 4 平均厚さ 100mm以上120mm未満									

いわき市

73

【第 23 号 施工パッケージ(SP430510-0001)】								1	m 当り
筋装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下									618円
(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】									
コンクリートカッター〔ﾊﾞｰﾔｰﾙ式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65		
その他(機械)	1.841	11.38							
【労務】									
特殊作業員 〔0.784(3/1以降0.783)〕 【900】	20.485	126.6	19.28	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】	10.761	66.5	9.90	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 〔0.852(3/1以降0.847)〕 【900】	8.107	50.1	8.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	18.867	116.6							
【材料】									
コンクリートスラブプレート 径56cm(22インチ) 【B00】	33.074	204.4	35.21	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 P562		
レギュラーガソン スタント 【910】	2.097	12.96	2.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.987	6.1							

74

[illegible]

75

【第 24 号 施工パッケージ(SP430310-0001)】								1 m2 当り 195円
舗装版液砕 アスファルト舗装版 厚16cm以下 (降着等無し 積込作業有、騒音振動対策不要)								
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0.45m ³ (平積0.35m ³) 排対型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880	TK9201	土木事業単価表 P668 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 ミューラー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【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 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×140/138)+8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195								

76

[illegible]

77

【第 25 号 施工パッケージ(SF227010-0001)】								1 m3 当り 2,931円
搬運機 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (18.5km以下 DID区間有 ,タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-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】								
ダンプトラック ワール・ディーゼル 10 t 積級 供用日 当り換算損料 A地区	38.826	1,138	42.35	20,667	20,667	TW103000521	P2-1-21	
【労務】								
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] [900]	46.981	1,377	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】								
軽油 ミエーシー(ペトロル給油) [910]	14.183	415.7	15.25	138	140	TT0260	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.010	0.3						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TW103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TPM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667								
【積算単価計算式】 $\text{積算単価(P')} = 2,687.6 \times \{$ $(42.35 / 100 \times 20,667 / 20,667) \times 42.35 / 42.35$ $+ (42.40 / 100 \times 25,515 / 21,100) \times 42.40 / 42.40$ $+ (15.25 / 100 \times 140 / 138) \times 15.25 / 15.25$ $\}$								

78

[illegible]

79

【第 26 号 施工パッケージ(SF227010-0002)】								1	3 当り
炊運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									2,606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 ホワード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.795	1,011	42.35	20,667	20,667	TW103000521	P2-1-21		
【労務】			42.40						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	48.969	1,224	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 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	14.183	369.6	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.053	1.4							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001), 0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TW103000521, 0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $2,389 \times \{$ $(42.35/100 \times 20,667/20,667) \times 42.35/42.35$ $+ (42.40/100 \times 25,515/21,100) \times 42.40/42.40$ $+ (15.25/100 \times 140/138) \times 15.25/15.25$									

80

[illegible]

81

【 第 27 号 施工パッケージ (SP227010-0003) 】

いわき市

【第 27 号 施工パッケージ (SP227010-0003)

いわき市