

執 行 年 度	令和 7 年度 //
工 事 名	十五町目・若葉台線<(上荒川工区)>歩道整備工事 //
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年08月15日 公共 //
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共 //
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区 //
単 価 地 区	Ⅱ(いわき1) //
諸経費年度/工種区分	公共 令和06年度 // 道路改良工事 //
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-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(2)-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<(上荒川工区)>歩道整備工事

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					K0001	
道路土工	1	式		21,087,000 //	X308000	
作業土工	1	式		423,277 //	Y200005	処: 64,000
掘削 小規模 土砂 標準 //	1	式		423,277 //		処: 64,000
床掘り 土砂 小規模 //	65	m3	1,269	8,248 //	SP210100-0001 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
埋戻し 小規模 土砂 //	555	m3	2,236	124,098 //	SP210030-0001 P 2 号	Ⅱ-1-③-1
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 12.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む //	198	m3	4,041	80,011 //	SP210410-0001 P 3 号	Ⅱ-1-③-12
建設発生土受入料金 n3当たり 赤井石材(株) いわき市平赤井 地内 //	40	m3	3,673	146,920 //	SP210110-0001 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
排水構造物工	40	m3	1,600	64,000 //	NK00001012	処 見積 処: 64,000
側溝工 クリーン側溝 境界ブロックー体型 切下げ型200 //	1	式		2,533,977 //	X500010	
管(函)渠型側溝 掘付 200mm以上300mm以下 基礎碎石有り //	1	式		97,360 //	Y208010	
側溝工 クリーン側溝 境界ブロックー体型 乗入型200 //	4	m	24,340	97,360 //	SP222790-0003 P 5 号	Ⅱ-2-⑩-1
	1	式		237,744 //	Y208010	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 程 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 基礎砕石有り	12.7	m	18,720	237,744	SP222790-0005 P 6号	II-2-⑩-1
暗渠工 I型 φ700	1	式		1,255,360	Y208010	
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径700mm	16	m	78,460	1,255,360	SP222850-0004 P 7号	II-2-⑩-1
側溝工 U型側溝 III-A-h-500B	1	式		66,050	Y208010	
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	5	m	13,210	66,050	S821410-0004 単 1号	VI-1-⑥-1
側溝工 U型側溝 III-A-i-500B	1	式		284,758	Y208010	
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	17.3	m	16,460	284,758	S821410-0005 単 2号	VI-1-⑥-1
蓋据付工 VII-C-f-500	1	式		22,800	Y506720	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	8	枚	2,850	22,800	S821430-0001 単 3号	VI-1-⑥-1
蓋据付工 VII-C-b-500S	1	式		26,340	Y506720	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	26,340	26,340	S821430-0002 単 4号	VI-1-⑥-1
蓋据付工 VII-C-g-500	1	式		129,030	Y506720	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 程 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	33	枚	3,910	129,030	S821430-0003 単 5号	VI-1-⑥-1
蓋据付工 VII-C-a-500S	1	式		55,640	Y506720	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	55,640	55,640	S821430-0004 単 6号	VI-1-⑥-1
路面排水柵	1	式		126,560	Y804105	
路面排水柵工	2	箇所	63,280	126,560	D0001 代 1号	
集水ます工	1	式		166,620	Y202200	
1種渠水柵	1	箇所	166,620	166,620	D0002 代 2号	
縁石工	1	式		65,715	Y506095	
歩車道境界ブロック 設置 各種(800mm以下、50kg未満) 再生クワリヤン RC-40 均し基礎コンクリート不要	7.8	m	8,425	65,715	SP422510-0002 P 8号	IV-2-③-1
舗装工	1	式		3,578,605	X512005	
車道舗装工 (切削オーバーレイ)	1	式		3,314,969	Y202000	
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業無	496.1	m2	647.4	320,527	SP430010-0001 P 9号	IV-3-①-1 夜間

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
微逕線(路面切開) DID区間有 逕線距離11.0km以下 タイヤ損耗費(良好)含む	24.5	m3	2,561	62,744	SP430020-0002 P 10 号	IV-3-①-1 夜間
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚61mm 再生粗粒度75コン(20) 平均幅員3.0m超 クラックコート 締固密度2.35	714.7	m2	2,277	1,627,371	SP410240-0001 P 11 号	IV-1-②-1 夜間
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 開粒度75コン(13) 平均幅員3.0m超 クラックコート 締固密度1.94	714.7	m2	1,825	1,304,327	SP410260-0001 P 12 号	IV-1-②-1 夜間
歩道舗装工	1	式		14,392	Y512085	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度75コン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.15	4.4	m2	2,326	10,234	SP410261-0001 P 13 号	IV-1-②-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生タツタヤシ RC-40	4.4	m2	945.1	4,158	SP410031-0001 P 14 号	IV-1-①-1
乗入舗装工	1	式		138,794	Y404000	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度75コン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.20	28.6	m2	2,603	74,445	SP410261-0002 P 15 号	IV-1-②-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	28.6	m2	1,168	33,404	SP410041-0001 P 16 号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生タツタヤシ RC-40	28.6	m2	1,082	30,945	SP410031-0002 P 17 号	IV-1-①-1
取付(復旧) 舗装工 As部	1	式		53,867	Y404000	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度75コン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.20	11.1	m2	2,603	28,893	SP410261-0002 P 15 号	IV-1-②-1

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
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	11.1	m2	1,168	12,962	SP410041-0001 P 16 号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生タツタヤシ RC-40	11.1	m2	1,082	12,010	SP410031-0002 P 17 号	IV-1-①-1
取付(復旧) 舗装工 コンクリート部	1	式		56,583	Y404000	
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 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生タツタヤシ40～0	1.22	m3	32,650	39,711	SP240010-0001 P 18 号	II-4-①-1
区画線工	12.2	m2	1,383	16,872	SP221110-0002 P 19 号	II-2-②-1
区画線工	1	式		212,152	X104040	
区画線工	1	式		212,152	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 排水性舗装 豪雪補正無	264.5	m	462	122,199	S821210-0001 単 7 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	35.3	m	1,105	39,006	S821210-0002 単 8 号	VI-1-①-1
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	10	m	488	4,880	S821210-0003 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	47.2	m	976	46,067	S821210-0004 単 10 号	VI-1-①-1
構造物撤去工	1	式		1,938,986	X108215	処: 230,270

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
構造物撤去工	1	式		599,778	Y108215	処: 230,270
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	72.2	m	722.9	52,193	SP430510-0001 P 20 号	IV-3-③-1
舗装版切斷 コンクリート舗装版 15cm以下	12.2	m	1,308	15,957	SP430510-0002 P 21 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	83.3	m2	218.3	18,184	SP430310-0002 P 22 号	IV-3-②-1
舗装版破砕 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	12.2	m2	218.3	2,663	SP430310-0003 P 23 号	IV-3-②-1
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	8.4	m3	8,571	71,996	S824010-0001 単 11 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	8.2	m3	17,340	142,188	S824010-0002 単 12 号	VI-1-④-1
搬運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要・厚15cm以下) 10.6km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	6	m3	3,784	22,704	SP227010-0003 P 24 号	II-2-25-1
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 14.4km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	9.6	m3	2,548	24,460	SP227010-0004 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 14.4km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	8.2	m3	3,157	26,887	SP227010-0005 P 26 号	II-2-25-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.68	m3	9,888	6,723	S232010-0001 単 13 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	0.68	m3	60,000	40,800	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 40,800

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離7.0km以下	0.5	t	4,107	2,053	SP010410-0001 P 27 号	I-2-③-1
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	71.7	t	1,600	114,720	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 114,720
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリン	22.5	t	1,500	33,750	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 33,750
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)高崎クリン	20.5	t	2,000	41,000	TFD020H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 41,000
スクラップ H3	0.5	t	-31,000	-15,500	L0004	諸× 2508建物P795
交通管理工	1	式		1,339,208	Y108390	
交通誘導警備員B [0.908] [900]	32	人	16,432	525,824	TR0900	土木事業単価表 P837 4週8休補正(月単位)
交通誘導警備員B [0.908] [900]	33	人	24,648	813,384	TR0900	土木事業単価表 P837 夜間 4週8休補正(月単位)
直接工事費計				8,686,997	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,164,450	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		181,450	H00802	
運搬費	1	式		142,000	H20001	

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
貨物自動車による運搬(1車1回)往復 片道運搬距離2.5km 路面切削機	1	台	142,000	142,000	S010010-0002 単 15 号	I-2-②-12
技術管理費	1	式		39,450	H20005	
溶出液作成料	1	検体	4,350	4,350	L0035	諸× 2508建物P859, 積資P924
アルキル水銀化合物 溶出試験	1	検体	9,350	9,350	L0036	諸× 2508建物P859, 積資P924
水銀又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,150	4,150	L0037	諸× 2508建物P859, 積資P924
カドミウム又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0038	諸× 2508建物P859, 積資P924
鉛又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0039	諸× 2508建物P859, 積資P924
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,350	4,350	L0040	諸× 2508建物P859, 積資P924
六価クロム化合物 溶出試験	1	検体	3,150	3,150	L0041	諸× 2508建物P859, 積資P924
砒素又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,100	4,100	L0042	諸× 2508建物P859, 積資P924
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,600	3,600	L0043	諸× 2508建物P859, 積資P924
共通仮設費(率化)	1	式		1,983,000	H00803	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分 3,669,301*22.21%*1.03	1	式		1,983,000	Q00910	
純工事費	1	式		10,851,447	H00600	
現場管理費 10,794,301*44.01%*1.05	1	式		4,988,000	Q00601	
工事原価	1	式		15,839,447	H00500	
一般管理費等 15,782,301*21.09%+6,312-4,246	1	式		3,330,553	Q00501	
工事価格	1	式		19,170,000	H00400	
消費税等相当額 19,170,000*10.00%	1	式		1,917,000	Q00401	
合計				21,087,000	Q00402	

いわき市

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【 第 1 号 代価表(D0001) 】							1 箇所 当り
路面排水排水工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 基礎砕石有り	1	m	60,980	60,980	SP222790-0004 P 28 号	Ⅱ-2-⑩-1	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生リサイクル40～0	0.67	m ²	1,512	1,013	SP221110-0001 P 29 号	Ⅱ-2-②-1	
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.01	m ³	38,420	384	SP240010-0002 P 30 号	Ⅱ-4-①-1	
硬質塩化ビニル管 薄肉管 YU φ100mm JISK6741 【B90】	1.66	m	542	899	TT0760	土木事業単価表 P258	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4	Z3000004		
計				63,280	P0000001		
単位当たり				63,280	P0000002		

いわき市

10

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【 第 2 号 代価表(D0002) 】							1 箇所 当り
1種集水樹							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 人力打設 0.65m3を超え0.69m3以下 ②18-8-40(高) 一般・特殊養生(練炭)	1	箇所	93,180	93,180	SP222950-0001 P 31 号	II-2-⑩-32	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 昼間 時間制約無	1	枚	73,440	73,440	S821430-0005 P 14 号	VI-1-⑥-1	
計				166,620	P0000001		
単位当たり				166,620	P0000002		
	</						

いわき市

11

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【第1号 施工単価表(S821410-0004)】							10 m 当り
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 (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	4,259.84	42,598	TTDG03_M	土木事業単価表 P658 4週8休補正(月単位)	
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIA500B a500×b600×L2000 680kg/本 【B00】	5	本	17,500	87,500	TT2141	土木事業単価表 P297	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.912	m ³	2,150	1,960	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		42	Z3000004		
計				132,100	P0000001		
単位当たり				13,210	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 4,259.84=FUNC_TANKA(TTDG03_M) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 碎石数量(π分含む) 0.912=0.76×1.20							
【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=1,000mm, 4,000mmの使用の有無 無し [D] = 25 U型側溝種類 側溝 各種 [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] = 0.760 m ³ 基礎碎石設計数量							

いわき市

12

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【第2号 施工単価表(S821410-0005)】							10 m 当り
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 (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	4,259.84	42,598	TTDG03_M	土木事業単価表 P658 4週8休補正(月単位)	
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIA500B a500×b600×L2000 849kg/本 【B00】	5	本	24,000	120,000	TT2021	土木事業単価表 P297	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	0.9	m ³	2,150	1,935	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		67	Z3000004		
計				164,600	P0000001		
単位当たり				16,460	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 4,259.84=FUNC_TANKA(TTDG03_M) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 碎石数量(π分含む) 0.9=0.75×1.20							
【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=1,000mm, 4,000mmの使用の有無 無し [D] = 25 U型側溝種類 側溝 各種 [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] = 0.750 m ³ 基礎碎石設計数量							

いわき市

13

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【第 3 号 施工単価表(S821430-0001)】						1 枚 当り
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/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 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	940.16	940	TTDG60_M	土木事業単価表 P661 4週8休補正(月単位)
U型側溝蓋(JIS1種落蓋型) VMCF600 L500 85kg/枚 【B00】	1	枚	1,910	1,910	TT4060	土木事業単価表 P298
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				2,850	P0000001	
単位当たり				2,850	P0000002	
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 940.16=FUNC_TANKA(TTDG60_M) (DHI1)=(K2) 補正 I=1						
【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] = 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

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【第 4 号 施工単価表(S821430-0002)】							1 枚 当り
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/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 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	940.16	940	TTDG50_M	土木事業単価表 P661 4週8休補正(月単位)	
クレーン等落蓋型側溝用かさ上げT-2 鋼目 VII-C-b-500S 参考 47.4kg/枚 【910】	1	m	25,400	25,400	TT4255	土木事業単価表 P305	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				26,340	P0000001		
単位当たり				26,340	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 940.16=FUNC_TANKA (TTDG50_M) (DHI1)=(K2) 補正 I=1							
[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] = 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

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【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 40超170kg/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 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	940.16	940	TTDG50_M	土木事業単価表 P661 4週8休補正(月単位)	
勾配調整型側溝Bタイプ<車道用>用蓋 VICg500 L500 91kg/枚 【B00】	1	枚	2,970	2,970	TT4144	土木事業単価表 P323	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				3,910	P0000001		
単位当たり				3,910	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 940.16=FUNC_TANKA(TTDG50_M) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
【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 [B] = 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

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【第 6 号 施工単価表(S821430-0004)】							1 枚 当り
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/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 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	940.16	940	TTDG50_M	土木事業単価表 P661 4週8休補正(月単位)	
クレーン付 落蓋型側溝用かさ上げT-25 細目 VII-C-a-500S 参考 104.2kg/枚 【910】	1	m	54,700	54,700	TT4252	土木事業単価表 P304	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				55,640	P0000001		
単位当たり				55,640	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 940.16=FUNC_TANKA(TTDG50_M) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
【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 [B] = 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

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	228.22	228,220	TTDA01_M	土木事業単価表 P634 4週S休補正(月単位)
路面表示用塗料 トライツパイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	856	kg	235	200,920	TTDG75	土木事業単価表 P275
ガラステープ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500	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	485	12,125	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ミニローター(ハートロー給油) 【910】	42	l	140	5,880	TT0250	土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率十丸め)	5	%	223,430	11,150	Z9000004	
材料費の% 計				462,800	P0000001	
単位当たり				462	P0000002	
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 1,000=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 217.36=FUNC_TANKA(TTDA01_M) (DHI)=(K1)×(K2) 補正 1.05=1.05×1 (DHc)=(dht)×(DHI) 設計単価 228.22=217.36×1.05						

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 8 号 施工単価表(S821210-0002)】							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 , 排水性舗装 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 時間の制約なし	1,000	m	412.77	412,770	TTDA10_M	土木事業単価表 P634 4週3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 5885 3種1号 【B00】	2,550	kg	235	599,250	TTDG75	土木事業単価表 P275		
カラストーンス JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	180	13,500	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】	75	kg	485	36,375	TTDG77	土木事業単価表 P275		
燈油 ニロラー(ハトウ給油) 【910】	77	l	140	10,780	TT9250	土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%	659,905	32,325	Z9000004			
材料費の% 計				1,105,000	P0000001			
単位当たり				1,105	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)								
(DHH)=(K1)×(K2) 補正								
1.05=1.05×1								
(Dht)=(dht)×(DHH) 設計単価								
412.77=393.12×1.05								

20

[illegible]

21

【第 9 号 施工単価表(S821210-0003)】							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 時間制約無し , 排水性補装 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)] 破線 15cm 時間制約なし	1,000	m	253.34	253,340	TTDA25_M	土木事業単価表 P635 4週8休補正(月単位)		
路面表示用塗料 1ラットハント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	855	kg	235	200,925	TTDG75	土木事業単価表 P275		
カ'ラスト'ース JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500	TTDG76	土木事業単価表 P275		
接着用プライマ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125	TTDG77	土木事業単価表 P275		
亜鉛 ニクロム-ハ'トロー-給油 【910】	47	l	140	6,580	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004			
材料費の%	5	%	224,130	11,130				
計				488,600	P0000001			
単位当たり				488	P0000002			
[計算式]								
(dh)=1000 区画線設置工数量								
1,000=1000								
(dht)=FUNC_TANKA((DH)) 土木工事標準単価								
241.28=FUNC_TANKA(TTDA25_M)								
(DHH)=(K1)×(K2) 補正								
1.05=1.05×1								
(Dht)=(dht)×(DHH) 設計単価								
253.34=241.28×1.05								

22

[illegible]

23

【第 10 号 施工単価表(S821210-0004)】							1,000	m 当り
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) (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)] 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約なし	1,200	m	570.02	684,024	TTDA73_M	土木事業単価表 P638 4週8休補正(月単位)		
路面表示用塗料 トライアックス®溶融型 白色 JIS K 5685 3種1号 【B00】	1,026	kg	235	241,110	TTD675	土木事業単価表 P275		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	30	kg	180	5,400	TTD676	土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	30	kg	485	14,550	TTD677	土木事業単価表 P275		
軽油 ミロナー(ハトコ給油) 【910】	126	l	140	17,640	TT0250	土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め)								
材料費の%	5	%	278,700	13,875	Z9000004			
計				976,600	P0000001			
単位当たり				976	P0000002			
[計算式]								
(dh)=1000 区画線設置工数量								
1,000=1000								
(DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工も含)								
1,200=1000×1.2								
(S1)=(s1)×1.2 塗料使用量(重複施工も含)								
1,026=855×1.2								
(S2)=(s2)×1.2 ガラスビーズ®使用量(重複施工も含)								
30=25×1.2								
(S3)=(s3)×1.2 プライマー使用量(重複施工も含)								
30=25×1.2								

24

[illegible]

25

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【 第 11 号 施工単価表 (S824010-0001) 】							1	m3 当り
構造物とてこわし 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	1	m3	8,571.66	8,571	TTDH11_M	土木事業単価表 P663 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004			
計				8,571	P0000001			
単位当たり				8,571	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 8,571.66=FUNC_TANKA(TTDH11_M) (DHH)=(K1) 補正 I=1								
[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 [B] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要								

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 施工単価表 (S824010-0002) 】							1	m3 当り
構造物とてこわし 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) (VI-1-④-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	17,334.9	17,334	TTDH17_M	土木事業単価表 P663 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004			
計				17,340	P0000001			
単位当たり				17,340	P0000002			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 17,334.9=FUNC_TANKA(TTDH17_M) (DHH)=(K1) 補正 I=1								
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [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								

いわき市

【 第 13 号 施工単価表 (S232010-0001) 】							100	m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下								
(II-3-⑥-2)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] [900]	9.259	人	23,920	221,475	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)		
側溝清掃車運転 7' 10" 式 容量9.0m3	9.259	日	82,870	767,293	S923619-0001	機 - 1 9		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32	Z3000004			
計				988,800	P0000001			
単位当たり				9,888	P0000002			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9.259=1×100÷10.8 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 9.259=100÷10.8								
[条件] [A] = 1 運搬距離 7.0km以下								

28

【第 14 号 施工単価表 (S821430-0005)】							1 枚 当り
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/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 40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	940.16	940	TTDG50_M	土木事業単価表 P661 4週8休補正 (月単位)	
タレーンタ 集水枘落込正方ⅧEa800S T25 本体 90.7kg 受枠24.8kg 【910】	1	枚	72,500	72,500	TT4840	土木事業単価表 P307	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				73,440	P0000001		
単位当たり				73,440	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 940.16=FUNC_TANKA(TTDG50_M) (DHD1)=(K2) 補正 1=1							
[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] = 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							

29

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【 第 15 号 施工単価表(S010010-0002) 】							1 台 当り
貨物自動車による運搬(1車1回)往復 片道運搬距離2.5km (路面切削機 ,) (1-2-②-12 ✓)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
貨物自動車運賃 片道運搬距離2.5km 片道	2	回	71,000	142,000	TST0000400		
計				142,000	P0000001		
単位当たり				142,000	P0000002		
[計算式]							
(a)=71000 基本運賃							
71,000=71000							
(A)=(a) 基本運賃料金							
71,000=71000							
(ut1)=(A) 基本運賃料金:片道(割増含む)							
71,000=71000							
(M)=0 その他の諸料金							
0=0							
(Ukt)=(ut1)+(M) 貨物自動車運搬費							
71,000=71000+0							
[条件]							
[A] = 2 運搬区分 路面切削機(2.0m)			[C] = 2.500 km 片道運搬距離				
[D] = 2 計上区分 往復			[B] = 2 その他の諸料金 計上しない				
[F] = 3 運搬される建設機械の賃料・損料 計上しない							

いわき市

30

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【第 1 号 施工パッケージ(SP210100-0001)】							1 m3 当り
掘削 小規模 土砂 標準 (11-1-②-1)							1,269.00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]							
バックホウ 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	25.429	322.7	27.26	7,700	7,520	TM602002121	P2-1-10
[労務]							
運転手(特殊) [0.778] [900]	63.507	805.9	61.70	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
[材料]							
軽油 ディーゼル(バ)ボ-給油) [910]	11.017	139.8	11.04	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
[端数調整]							
	0.047	0.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,212.3 × { (27.26/100 × 7,520/7,700) × 27.26/27.26 + (61.70/100 × 29,848/27,700) × 61.70/61.70 + (11.04/100 × 140/134) × 11.04/11.04 + (100-27.26-61.7-11.04)/100} = 1,269.00							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂 ✓			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模) ✓				
[J6] = 7 施工数量 標準 ✓							

いわき市

31

【第 2 号 施工パッケージ (SP210030-0001)】										1 m3 当り 2,236.00円	
床張り 土砂 小規模				(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】			19.87								
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	18.819	420.8	19.87	8,670	8,460	TW502003121	P2-1-13				
【労務】			72.99								
運転手(特殊) [0.778] [900]	41.798	934.6	39.96	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)				
普通作業員 [0.828] [900]	32.089	717.5	33.03	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)				
【材料】			7.14								
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) [910]	7.241	161.9	7.14	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247				
【編数調整】	0.053	1.2									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,170.7 × { (19.87/100 × 8,460/8,670) × 19.87/19.87 + (39.96/100 × 29,848/27,700 + 33.03/100 × 23,920/23,900) × 72.99/(39.96 + 33.03) + (7.14/100 × 140/134) × 7.14/7.14 + (100 - 19.87 - 72.99 - 7.14)/100} = 2,236.00											
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)								

32

[illegible]

33

【第 3 号 施工パッケージ (SP210410-0001)】		埋戻し 小規模 (土砂)		) (II-1-③-12		1 m3 当り 4,041.00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】							
バックホウ 後方超小旋回型 非対称・2次基準 クマ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	8.317	336.1	8.90	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13
タンバ及びランマ 60~80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.599	24.21	0.58	496	535	TM10800612	P2-1-59
【労務】							
普通作業員 [0.828] [900]	47.365	1,914	49.42	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
特殊作業員 [0.769] [900]	21.171	855.5	19.17	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
運転手 (特殊) [0.778] [900]	18.456	745.8	17.88	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
【材料】							
軽油 ミローラー (バ) トロ*給油) [910]	3.202	129.4	3.20	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
レギュラーガソリン スタンド [910]	0.863	34.89	0.85	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.027	1.1					
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 3,871.1 × {							

34

[illegible]

35

【第 4 号 施工パッケージ (SP210110-0001)】								1 m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積 0.28m3 (平積 0.2m3) 土砂 (12.0km以下 DID区間有 , タイ損耗費 (良好) 含む) (II-1-②-1)								3,673.00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】								
ダンプトラック ワンロード・ディゼール 4t 積級 供用日 当り 換算損料 A地区	24.773	909.9	24.45	7,323	8,571	TM103000221	P2-1-22	
【労務】								
運転手 (一般) [0.793] [900]	64.225	2,359	63.42	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
【材料】								
軽油 ミニローリー (ノ・ト・ル給油) [910]	10.969	402.9	12.13	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.033	1.2						
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイ損耗費 (4t 良好) 単価 261=FUNC_TANKA(TM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 8,571=8310+261								
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 3,179.6 × { (24.45/100 × 8,571/7,323) × 24.45/24.45 + (63.42/100 × 26,208/22,400) × 63.42/63.42 + (12.13/100 × 140/134) × 12.13/12.13								

36

[illegible]

37

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【第 5 号 施工パッケージ(SP222790-0003)】 管(函)渠型側溝 掘付 200mm以上300mm以下 (基礎砕石有り) (Ⅱ-2-⑩-1)								1 m 当り 24,340.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			1.77					
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) 排対型同値【B00】	1.066	259.1	1.31	5,810	6,130	TK9206	土木事業単価表 P668 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.374	91						
【労務】			21.01					
普通作業員 [0.828] 【900】	3.924	955.2	5.09	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	3.888	941.4	4.62	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	3.677	895	4.43	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.261	306.9	1.42	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	4.458	1,085						
【材料】			77.22					
歩車道一体型クリーン側溝 切下型 200L1000 スリットタイプ 289kg/本	80.563	19,609	76.30	14,300	19,600	N0120003	見積	
軽油 ニモラー(バトリック給油) 【910】	0.547	133.2	0.68	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

38

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【第 5 号 施工パッケージ(SP222790-0003)】 (続 き) 管(函)渠型側溝 掘付 200mm以上300mm以下 (基礎砕石有り) (Ⅱ-2-⑩-1)								1 m 当り 24,340.00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	
その他(材料)	0.253	61.55						
【係数調整】	0.010	2.65						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 18,751 × { (1.31/100 × 6,130/5,810) × 1.77/1.31 + (5.09/100 × 23,920/23,900 + 4.62/100 × 31,408/28,900 + 4.43/100 × 29,848/27,700 + 1.42/100 × 30,784/26,700) × 21.01 / (5.09 + 4.62 + 4.43 + 1.42) + (76.30/100 × 19,600/14,300 + 0.68/100 × 140/134) × 77.22 / (76.30 + 0.68) + (100 - 1.77 - 21.01 - 77.22) / 100 } = 24,340.00								
[条件] [J1] = 1 作業区分 掘付 [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

39

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【第 6 号 施工パッケージ (SP222790-0006)】 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 18,720.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			1.77					
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】	1.384	259.1	1.31	5,810	6,130	TK9206	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.486	91						
【労務】			21.01					
普通作業員 [0.828] 【900】	5.103	955.2	5.09	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	5.029	941.4	4.62	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	4.781	896	4.43	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.639	306.9	1.42	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	5.796	1,085						
【材料】			77.22					
歩車道一体型クレーン側溝 乗入型	74.818	14,006	76.30	14,300	14,000	L0005	見積	
軽油 ミニロー(ハートロー)給油 【910】	0.712	133.2	0.68	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

40

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【第 6 号 施工パッケージ(SP222790-0006)】 (続 き)				1 m 当り			
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下				18,720.00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
その他(材料)	0.235	44.08					
【端数調整】	0.017	3.12					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 18,751 × { (1.31/100×6,130/5,810)×1.77/1.31 + (5.09/100×23,920/23,900+4.62/100×31,408/28,900+4.43/100×29,848/27,700+1.42/100×30,784/26,700)×21.01/(5.09+ 4.62+4.43+1.42) + (76.30/100×14,000/14,300+0.68/100×140/134)×77.22/(76.30+0.68) + (100-1.77-21.01-77.22)/100} = 18,720.00							
[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

41

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【第 7 号 施工パッケージ (SP222850-0004)】 鉄筋コンクリート台付管 据付 管径700mm (Ⅱ-2-⑩-1)								1 m 当り 78,480.00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】			4.57					
バックホウ クレーン機能付き 排対型:1次基準 クレーン型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 2.9t吊 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	1.185	930	3.72	10,500	10,200	TM302005721	P2-1-11	
	0.271	212.5						
【労務】			27.02					
普通作業員 [0.828] [900]	2.740	2,150	8.35	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.778] [900]	2.127	1,669	6.02	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	1.600	1,255	4.49	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] [900]	1.176	922.8	3.11	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	1.756	1,378						
【材料】			68.41					
異形管ハート 遠心ホップスカルハート(1型) VII-A-a-700 CSB I 型 [600]	88.130	69,147	66.49	17,100	69,100	TT5709	土木事業単価表 P338	
軽油 ディーゼル(ハート)給油 [910]	0.535	419.4	1.56	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

42

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【第 7 号 施工パッケージ (SP222850-0004)】 (続 き) 鉄筋コンクリート台付管 据付 管径700mm (Ⅱ-2-⑩-1)								1 m 当り 78,460.00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	
その他(材料)	0.469	368						
【端数調整】	0.011	8.3						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 25,736 × { (3.72/100×10,200/10,500)×4.57/3.72 + (8.35/100×23,920/23,900+6.02/100×29,848/27,700+4.49/100×31,408/28,900+3.11/100×30,784/26,700)×27.02/(8.35+ 6.02+4.49+3.11) + (66.49/100×69,100/17,100+1.56/100×140/134)×68.41/(66.49+1.56) + (100-4.57-27.02-68.41)/100} = 78,460.00								
【条件】 [J1] = 1 作業区分 据付 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 9 管径 700mm					

いわき市

43

【 第 8 号 施工パッケージ (SP422510-0002) 】								1 m 当り
歩車道境界ブロック 設置 各種 (600mm以下、50kg未満)								8,425.00円
(再生クワシヤレン 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】			0.50					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排刻型同値 【800】	0.321	27.05	0.50	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正 (月単位)	
【労務】			67.28					
普通作業員 [0.828] [900]	17.341	1,461	29.68	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
土木一般世話役 [0.776] [900]	10.608	893.7	16.72	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)	
特殊作業員 [0.769] [900]	10.830	912.4	16.09	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
運転手(特殊) [0.778] [900]	0.843	71.01	1.34	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
その他(労務)	2.141	180.4						
【材料】			32.22					
歩車道境界ブロック H-E-a-D5 L=600 34kg/本	56.499	4,760	30.69	1,500	4,731	N0140004	見積	
再生骨材(骨材) クワシヤレン RC-40 【910】	1.130	95.17	1.08	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	
亜油 ミネラー(ノ) トロダ給油 【910】	0.274	23.12	0.45	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

44

[illegible]

45

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【第 9 号 施工パッケージ(SP430010-0001)】								1	m2 当り
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)									647.40円
(段差すりつけ撤去作業無,) (IV-3-①-1, 夜間)									
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】			52.65						
路面切削機[ロータ式・廃材積込装置付]排対3次 切削幅2.0m×深さ23cm(加熱装置含まない) 供用日当り換算損料 A地区	26.537	171.8	32.56	158,000	155,000	TM71100712	P2-1-69		
路面清掃車 ブラシ式 四輪式 ホッパ容量 1.5m3 供用日当り換算損料 A地区	5.360	34.7	6.45	34,700	34,700	TM11100192	P2-1-87		
その他(機械)	11.157	72.23							
【労務】			35.95						
普通作業員 [0.828] 【900】	15.833	102.5	12.70	23,900	35,880	TR0030	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(月単位)		
土木一般世話役 [0.776] 【900】	5.162	33.42	3.81	28,900	47,112	TR0010	土木事業単価表 P835 夜間 4週8休補正(月単位)		
運転手(特殊) [0.778] 【900】	4.903	31.74	3.65	27,700	44,772	TR0120	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	5.059	32.75	3.52	26,700	46,176	TR0020	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	16.049	103.9							
【材料】			11.40						
軽油 ディーゼル(ハートロー給油) 【910】	7.337	47.5	8.45	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

46

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【第 9 号 施工パッケージ(SP430010-0001)】 (続 き)								1 m2 当り
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)								647.40円
(段差すりつけ撤去作業無,) (IV-3-①-1, 夜間)								
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)	2.551	16.58						
【端数調整】	0.042	0.28						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 538.13 × { (32.56/100×155,000/158,000+6.45/100×34,700/34,700)×52.65/(32.56+6.45) + (12.70/100×35,880/23,900+3.81/100×47,112/28,900+3.65/100×44,772/27,700+3.52/100×46,176/26,700)×35.95/(12.70 +3.81+3.65+3.52) + (8.45/100×140/134)×11.40/8.45 + (100-52.65-35.95-11.4)/100 } = 647.40								
[条件] [J1] = 1 施工区分・平均切削深さ 全面切削6cm以下(4000m2以下) ✓ [J2] = 1 段差すりつけの撤去作業 無し [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用 ✓								

いわき市

47

【第 10 号 施工パッケージ (SP430020-0002)】								1	m3 当り
搬運機 (路面切削) DID区間有									
(運搬距離11.0km以下, タイヤ損耗費 (良好) 含む) (IV-3-①-1)									2,561.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			41.76						
ダンプトラック オンロード・ディゼール 10 t 級級 供用日当り換算損料 A地区	31.234	799.9	41.76	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			44.84						
運転手 (一般) [0.793] [900]	58.337	1,494	44.84	22,400	39,312	TR0130	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正 (月単位)		
【材料】			13.40						
軽油 ミニムラー (A) トロワ給油) [910]	10.379	265.8	13.40	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.050	1.3							
【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(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 1,899 × { (41.76/100 × 20,847/20,667) × 41.76/41.76 + (44.84/100 × 39,312/22,400) × 44.84/44.84 + (13.40/100 × 140/134) × 13.40/13.40									

48

[illegible]

49

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(SP410240-0001)】								1 m2 当り
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚61mm 再生粗粒度アスコン(20)								2,277.00円
(平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,夜間)								
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】			1.70					
アスファルトフィニッシュ[ホー]賃料 :舗装幅2.3～6m 【B00】	0.726	16.54	1.08	29,500	30,800	TKQ687	土木事業単価表 P571 4週8休補正(月単位)	
タイラ 質量8t～20t 【B00】	0.121	2.76	0.17	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)	
ロードマ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マタのA・排出のA対策型(第2次基準値) 【B00】	0.118	2.68	0.17	4,480	4,830	TK4030	土木事業単価表 P571 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.190	4.33						
【労務】			11.85					
普通作業員 [0.828] 【900】	4.112	93.63	4.25	23,900	35,880	TR0030	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	2.531	57.64	2.43	27,700	44,772	TR0120	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.630	59.89	2.36	26,700	46,176	TR0020	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.882	20.09	0.84	28,900	47,112	TR0010	土木事業単価表 P835 夜間 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	2.025	46.11						
【材料】			86.45					

いわき市

50

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(SF410240-0001)】 (続 き)					1 m2 当り		
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚61mm 再生粗粒度アスコン(20)					2,277.00円		
(平均幅員3.0m超 ,タックコート 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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	83.928	1,911	82.74	482,500	759,450	TT8410	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 【B00】	2.203	50.17	3.01	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミキサー(ノート)給油 【910】	0.397	9.04	0.59	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.110	2.51					
【端数調整】	0.029	0.61					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,467.6 × { (1.08/100×30,800/29,500+0.17/100×4,970/4,480+0.17/100×4,830/4,480)×1.70/(1.08+0.17+0.17) + (4.25/100×35,880/23,900+2.43/100×44,772/27,700+2.36/100×46,176/26,700+0.84/100×47,112/28,900)×11.85/(4.25+ 2.43+2.36+0.84) + (82.74/100×759,450/482,500+3.01/100×117/103+0.59/100×140/134)×86.45/(82.74+3.01+0.59) + (100-1.7-11.85-83.45)/100} = 2,277.00							
【条件】 [J2] = 61.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4							

いわき市

51

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(SP410260-0001)】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 開粒度アスコン(13) (平均幅員3.0m超 ,タックコート 締固密度1.94) (IV-1-②-1), 夜間								1,825.00円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.70						
アスファルトフィニッシュ[ホーシ]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.913	16.67	1.08	29,500	30,800	TKQ687	土木事業単価表 P571 4週8休補正(月単位)		
タイラーク 質量8t~20t 【B00】	0.152	2.78	0.17	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)		
ロードローラー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.148	2.71	0.17	4,480	4,830	TK4030	土木事業単価表 P571 4週8休補正(月単位)		
その他(機械)	0.239	4.37							
【労務】			11.76						
普通作業員 【0.828】 【900】	5.122	93.47	4.21	23,900	35,880	TR0030	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(月単位)		
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	3.157	57.61	2.41	27,700	44,772	TR0120	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 【0.769】 【900】	3.279	59.85	2.34	26,700	46,176	TR0020	土木事業単価表 P834 夜間 4週8休補正(月単位)		
土木一般世話役 【0.776】 【900】	1.110	20.25	0.84	28,900	47,112	TR0010	土木事業単価表 P835 夜間 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	2.533	46.23							
【材料】			86.54						

いわき市

52

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(SP410260-0001)】 (続 き)								1 m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 開粒度アスコン(13)								1,825.00円
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度1.94) (IV-1-②-1) , 夜間								
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】	79.945	1,459	82.86	590,000	702,500	TT8052	土木事業単価表 P145	
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4 タック用 【B00】	2.752	50.23	2.99	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ミネラル(パトロール給油) 【910】	0.491	8.96	0.58	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.106	1.93						
【端数調整】	0.053	0.94						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,479 × { (1.08/100×30,800/29,500+0.17/100×4,970/4,480+0.17/100×4,830/4,480)×1.70/(1.08+0.17+0.17) +(4.21/100×35,880/23,900+2.41/100×44,772/27,700+2.34/100×46,176/26,700+0.84/100×47,112/28,900)×11.76/(4.21+ 2.41+2.34+0.84) +(82.86/100×702,500/590,000+2.99/100×117/103+0.58/100×140/134)×86.54/(82.86+2.99+0.58) +(100-1.7-11.76-86.54)/100} = 1,825.00								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 34 材料 開粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4								

いわき市

53

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 (SP410261-0001)】								1	m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)									
(平均幅員1.4m未満, プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)									2,326.00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】			0.43						
振動ローラー(舗装用) ハット'オ'イト'式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.296	6.88	0.28	1,390	1,430	TM10800412	P2-1-57		
振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.084	1.96	0.08	346	356	TM10800712	P2-1-60		
その他(機械)	0.074	1.72							
【労務】			46.04						
特殊作業員 [0.769] [900]	21.169	492.4	17.87	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.828] [900]	16.440	382.4	15.99	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
土木一般世話役 [0.775] [900]	5.391	125.4	4.83	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	8.169	190							
【材料】			53.53						
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm [910]	41.849	973.4	47.96	484,000	411,000	TT8430	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ダクト用 [B00]	6.324	147.1	5.42	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217		

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 13 号 施工パッケージ (SP410261-0001)】 (続 き)								1	m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)									
(平均幅員1.4m未満, プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)									2,326.00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		
レギュラー'ガラシ' スラット [910]	0.098	2.28	0.09	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247		
軽油 ミューラー'ノ'トロー'給油) [910]	0.043	0.99	0.04	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.018	0.42							
【端数調整】	0.045	1.05							
[積算単価計算式] 積算単価(P) = 2,390.1 × { (0.28/100 × 1,430/1,390 + 0.08/100 × 356/346) × 0.43 / (0.28 + 0.08) + (17.87/100 × 30,784/26,700 + 15.99/100 × 23,920/23,900 + 4.83/100 × 31,408/28,900) × 46.04 / (17.87 + 15.99 + 4.83) + (47.96/100 × 411,000/484,000 + 5.42/100 × 117/103 + 0.09/100 × 158/149 + 0.04/100 × 140/134) × 53.53 / (47.96 + 5.42 + 0.09 + 0.04) + (100 - 0.43 - 46.04 - 53.53) / 100 } = 2,326.00									
【条件】 [J2] = 30,000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 1 [J4] = 3	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 添青材料種類 プライムコート PK-3					

いわき市

56

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 (SP410031-0001)】 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生グラツァツァン 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		945.10円
【機械】			5.62						
小型バタリッパ(ローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	2.728	25.78	2.91	3,410	3,850	TK9220	土木事業単価表 P569 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】	2.273	21.48	2.55	3,540	3,800	TK2810	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)		
その他(機械)	0.146	1.38							
【労務】			72.88						
普通作業員 [0.828] [900]	25.341	239.5	30.50	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
運転手(特殊) [0.778] [900]	23.553	222.6	26.32	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.769] [900]	13.343	126.1	13.94	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
その他(労務)	1.864	17.62							
【材料】			21.50						
再生骨材(骨材) グラツァツァン RC-40 [910]	28.875	272.9	19.41	120,000	215,000	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ディーゼル(ハート給油) [910]	1.761	16.64	2.03	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

56

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 (SP410031-0001)】 (続 き) 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生グラツァツァン 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		945.10円
その他(材料)	0.086	0.81							
【端数調整】	0.030	0.29							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 784.89 × { (2.91/100×3,850/3,410+2.55/100×3,800/3,540)×5.62/(2.91+2.55) + (30.50/100×23,920/23,900+26.32/100×29,848/27,700+13.94/100×30,784/26,700)×72.88/(30.50+26.32+13.94) + (19.41/100×215,000/120,000+2.03/100×140/134)×21.50/(19.41+2.03) + (100-5.62-72.88-21.5)/100} = 945.10									
【条件】 [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生グラツァツァン 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

57

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(SP410261-0002)】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.20) (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】			0.46				
振動ローラ(舗装用) ベルト・ガイト式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.269	7.01	0.31	1,390	1,430	TM10800412	P2-1-57
振動コンパクト(前進型) 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.069	1.8	0.08	346	356	TM10800712	P2-1-60
その他(機械)	0.061	1.58					
【労務】			50.12				
特殊作業員 [0.769] [900]	18.982	494.1	19.49	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] [900]	14.702	382.7	17.39	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] [900]	4.818	125.4	5.25	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	7.299	190					
【材料】			49.42				
再生材アスファルト合材 密粒度(13) 最大粒径13mm [910]	47.945	1,248	43.36	394,000	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 [800]	5.659	147.3	5.90	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217

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 15 号 施工パッケージ(SP410261-0002)】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.20) (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
レギュラーアシン スファルト [910]	0.090	2.33	0.10	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミニローラー(ノトリ)給油 [910]	0.035	0.91	0.04	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.022	0.56					
【端数調整】	0.049	1.31					
【積算単価計算式】 積算単価(P ⁹) = 2,198.9 × { (0.31/100 × 1,430/1,390 + 0.08/100 × 356/346) × 0.46 / (0.31 + 0.08) + (19.49/100 × 30,784/26,700 + 17.39/100 × 23,920/23,900 + 5.25/100 × 31,408/28,900) × 50.12 / (19.49 + 17.39 + 5.25) + (43.36/100 × 516,000/394,000 + 5.90/100 × 117/103 + 0.10/100 × 158/149 + 0.04/100 × 140/134) × 49.42 / (43.36 + 5.90 + 0.10 + 0.04) + (100 - 0.46 - 50.12 - 49.42) / 100} = 2,603.00円							
【条件】 [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J8] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J1] = 1 [J4] = 3	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			

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 16 号 施工パッケージ (SP410041-0001)】								1	m2 当り
上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工									1,168.00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		
【機械】			5.20						
小型バックホウ [クレー型] 山積0.11m3 (平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.205	25.76	2.69	3,410	3,850	TK9220	土木事業単価表 P569 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】	1.840	21.49	2.36	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P567 4週8休補正 (月単位)		
その他 (機械)	0.120	1.4							
【労務】			67.43						
普通作業員 [0.828] [900]	20.514	239.6	28.22	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)		
運転手 (特殊) [0.778] [900]	19.058	222.6	24.35	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)		
特殊作業員 [0.769] [900]	10.796	126.1	12.90	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)		
その他 (労務)	1.508	17.61							
【材料】			27.37						
粒度調整碎石 M-40 40~0mm [910]	42.389	495.1	25.44	170,000	390,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミキサー (ホトリール給油) [910]	1.426	16.56	1.88	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

60

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 (SP410041-0001)】 (続 き)								1 m2 当り
上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工								1,168.00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	
その他 (材料)	0.080	0.93						
【端数調整】	0.064	0.75						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 848.39 × { (2.69/100×3,850/3,410+2.36/100×3,800/3,540)×5.20/(2.69+2.36) + (28.22/100×23,920/23,900+24.35/100×29,848/27,700+12.90/100×30,784/26,700)×67.43/(28.22+24.35+12.90) + (25.44/100×390,000/170,000+1.88/100×140/134)×27.37/(25.44+1.88) + (100-5.2-67.43-27.37)/100} = 1,168.00								
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整碎石 M-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

61

【第 17 号 施工パッケージ (SP410031-0002)】

~~IV-1-①-1~~

1,082,00円

いわき市

【 第 17 号 施工パッケージ (SP410031-0002) 】

(続 き)

) (IV-1-①-1

1,082.00 P)

いわき市

【第 18 号 施工パッケージ (SP240010-0001)】	コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	1 m3 当り
②18-8-40(高)	一般養生 (Ⅱ-4-①-1)	32,550.00円

いわき市

【第 18 号 施工パッケージ(SP240010-0001)】	(続 き)			
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物			1	m3 当り
(②18-8-40(高) , 一般養生) (II-4-①-1 ,)				32,550.00円

いわき市

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【第 19 号 施工パッケージ(SP221110-0002)】 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生ｸﾞﾗｯｼﾔﾝ40～0) (Ⅱ-2-②-1)								1 m2 当り 1,383.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			5.58					
ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾗｰﾌﾞ型) 山積0.6m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	5.324	73.63	5.55	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P668 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.028	0.39						
【労務】			77.45					
普通作業員 [0.828] [900]	32.401	448.1	37.13	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P634 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] [900]	15.792	218.4	15.71	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P634 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.778] [900]	13.912	192.4	14.81	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P634 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	8.785	121.5	9.27	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P635 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	0.488	6.75						
【材料】			16.97					
再生骨材(骨材) ｸﾞﾗｯｼﾔﾝ RC-40 [910]	18.633	257.7	11.93	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 (ﾆｰﾎｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾎｰﾙ)給油) [910]	4.565	63.13	5.01	134	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 19 号 施工パッケージ(SP221110-0002)】 (続 き) 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生ｸﾞﾗｯｼﾔﾝ40～0) (Ⅱ-2-②-1)								1 m2 当り 1,383.00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	
その他(材料)	0.040	0.56						
【端数調整】	0.032	0.44						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,206.1 \times \{$ $(5.55/100 \times 9,680/8,800) \times 5.58/5.55$ $+ (37.13/100 \times 23,920/23,900 + 15.71/100 \times 30,784/26,700 + 14.81/100 \times 29,848/27,700 + 9.27/100 \times 31,408/28,900) \times 77.45/(37.13 + 15.71 + 14.81 + 9.27)$ $+ (11.93/100 \times 2,150/1,200 + 5.01/100 \times 140/134) \times 16.97/(11.93 + 5.01)$ $+ (100 - 5.58 - 77.45 - 16.97)/100\} = 1,383.00$								
[条件] [J1] = 2 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J2] = 8 砕石の種類 再生ｸﾞﾗｯｼﾔﾝ40～0								

いわき市

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【 第 20 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】								1 m 当り
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下								722.90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】			15.42					
コンクリートカッタ【ハキューA式・縦式】 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.921	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71	
その他(機械)	4.663	33.71						
【労務】			57.13					
特殊作業員 [0.769] [900]	21.040	152.1	19.60	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	10.678	77.19	10.55	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] [900]	8.137	58.82	8.73	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	18.702	135.2						
【材料】			27.45					
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) [B00]	22.728	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552	
レギュラーザリン スラット [910]	2.794	20.2	2.83	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.299	9.39						

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 20 号 施工パッケージ(SP430510-0001) 】				(続 き)				1	m 当り
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1		)		722.90円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【端数調整】	0.038	0.27							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 673.26 × { (10.49/100×13,000/12,800)×15.42/10.49 + (19.60/100×30,784/26,700+10.55/100×31,408/28,900+8.73/100×23,920/23,900)×57.13/(19.60+10.55+8.73) + (23.29/100×71,500/68,200+2.83/100×158/149)×27.45/(23.29+2.83) + (100-15.42-57.13-27.45)/100} = 722.90									
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下					

いわき市

69

十五町目・若葉台線（上荒川工区）歩道整備工事

【 第 21 号 施工パッケージ(SP430510-0002) 】 舗装版切所 コンクリート舗装版 15cm以下								1 m 当り 1,308.00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】			13.36					
コンクリートカッタ[パキューム式・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	8.624	112.8	9.09	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71	
その他(機械)	4.051	52.99						
【労務】			49.56					
特殊作業員 [0.769] [900]	18.287	239.2	16.98	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	9.304	121.7	9.17	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] [900]	7.087	92.7	7.58	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	16.277	212.9						
【材料】			37.08					
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) [B00]	32.791	428.9	33.48	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P562	
レギュラーガリン スタンド [910]	2.427	31.74	2.45	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.127	14.74						

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 21 号 施工パッケージ(SP430510-0002)】				(続 き)				1 m 当り
舗装版切所 コンクリート舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1)				1,308.00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	
【総数調整】	0.025	0.33						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,222 × { (9.09/100×13,000/12,800)×13.36/9.09 + (16.98/100×30,784/26,700+9.17/100×31,408/28,900+7.58/100×23,920/23,900)×49.56/(16.98+9.17+7.58) + (33.48/100×71,500/68,200+2.45/100×158/149)×37.08/(33.48+2.45) + (100-13.36-49.56-37.08)/100} = 1,308.00								
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								
				[J3] = 1	コンクリート舗装版厚 15cm以下			

いわき市

71

【 第 22 号 施工パッケージ (SP430310-0002) 】

舗装版破砕	アスファルト舗装版 厚15cm以下	1	m2 当り
(障害等無し 積込作業有、騒音振動対策不要)	(IV-3-②-1)		218.80円

いわき市

【第 22 号 施工パッケージ(SP430310-0002)】	(続 き)		
館装版破砕 757mm 館装版 厚15cm以下		1	m2 当り
(障害等無し 積込作業有、騒音振動対策不要)	(IV-3-②-1)		218.30円

いわき市

【 第 23 号 施工パッケージ (SP430310-0003) 】								1	m2 当り
舗装版破砕 コンクリート舗装版 厚16cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)									218.30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】									
バックホウ(カー・後方超小旋回)賃料 ;山積0.45m3 排対型同値【B00】	13.248	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】									
土木一般世話役 [0.775] [900]	29.798	65.05	28.91	28,900	31,408	TRO010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)		
運転手(特殊) [0.778] [900]	28.301	61.78	27.69	27,700	29,848	TRO120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.828] [900]	22.675	49.5	23.89	23,900	23,920	TRO030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】									
軽油 ミニロー(バックホウ給油) [910]	5.964	13.02	6.02	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.014	0.03							
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100 × 6,690/6,460) × 13.49/13.49 + (28.91/100 × 31,408/28,900 + 27.69/100 × 29,848/27,700 + 23.89/100 × 23,920/23,900) × 80.49/(28.91 + 27.69 + 23.89) + (6.02/100 × 140/134) × 6.02/6.02 + (100 - 13.49 - 80.49 - 6.02)/100} = 218.30									

74

[illegible]

75

【第 24 号 施工パッケージ (SP227010-0003)】								i m3 当り 3,784.00円	
搬運機 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, 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】			44.95						
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	42.072	1,592	44.95	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			38.97						
運転手(一般) [0.793] [900]	42.310	1,601	38.97	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】			16.08						
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) [910]	15.592	590	16.08	134	140	TTC250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.026	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(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,512 × { (44.95/100×20,847/20,667)×44.95/44.95 + (38.97/100×26,208/22,400)×38.97/38.97 + (16.08/100×140/134)×16.08/16.08									

76

[illegible]

37

【第 25 号 施工パッケージ(SP227010-0004)】 殻運搬 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)								1 m3 当り 2,548.00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】								
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.760	987.6	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】								
運転手(一般) [0.793] [900]	47.292	1,205	43.88	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】								
軽油 ミニローダー(バドゥ)給油 [910]	13.893	354	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【器数調整】								
	0.065	1.4						
【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(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,348.6 × { (41.69/100 × 20,847/20,667) × 41.69/41.69 + (43.88/100 × 26,208/22,400) × 43.88/43.88 + (14.43/100 × 140/134) × 14.43/14.43								

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 26 号 施工パッケージ(SP227010-0005)】								1 m3 当り
搬運機 コンクリート(鉄筋)構造物と取こわし 機械積込 (14.4km以下 DID区間有 , タイ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								3,157.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			41.69					
ダンプトラック オート・ディーゼル 10t 積載 供用日当り換算損料 A地区	38.739	1,223	41.69	20,667	20,847	TW103000521	P2-1-22	
【労務】			43.88					
運転手(一般) [0.793] {900}	47.323	1,494	43.88	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			14.43					
軽油 ミノーラー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) [910]	13.896	438.7	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.042	1.3						
【計算式】 (Ae002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TW103000521,0) (Ae004)=FUNC_TANKA((At003)) タイ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (Ae005)=(Ae002)+(Ae004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,910.2 × { (41.69/100×20,847/20,667)×41.69/41.69 + (43.88/100×26,208/22,400)×43.88/43.88 + (14.43/100×140/134)×14.43/14.43								

80

[illegible]

81

【第 27 号 施工パッケージ(SF010410-000)】							1	t 当り
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t								
(DID区間有 , 運搬距離7.0km以下) (I-2-③-1)								4,107.00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】			13.58					
トラック [クレーン装置付] ベ-ストラック2t級 吊能力2.9t 供用日当り換算積料 A地区	13.126	539.1	13.58	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23	
【労務】			83.54					
運転手(特殊) [0.778] [900]	41.417	1,701	42.54	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] [900]	42.708	1,754	41.00	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			2.88					
軽油 ディーゼル(ベ-スト給油) [910]	2.717	111.6	2.88	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.032	1.3						
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 3,711.8 × {								
(13.58/100 × 7,690/7,190) × 13.58/13.58 + (42.54/100 × 29,848/27,700 + 41.00/100 × 30,784/26,700) × 83.54/(42.54 + 41.00) + (2.88/100 × 140/134) × 2.88/2.88 + (100 - 13.58 - 83.54 - 2.88)/100 = 4,107.00								
【条件】 [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有				

82

[illegible]

83

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(SP222790-0004)】 管(函)渠型側溝 掘付 200mm以上300mm以下 (基礎砕石有り)				Ⅰ m 当り 60,980.00円				
名 称 ・ 規 格		金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】				1.77				
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】		0.426	259.1	1.31	5,810	6,130	TK9206	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
その他(機械)		0.149	91					
【労務】				21.01				
普通作業員 [0.828] 【900】		1.566	965.2	5.09	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】		1.544	941.4	4.62	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】		1.468	895	4.43	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】		0.503	306.9	1.42	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)		1.779	1,085					
【材料】				77.22				
歩車道一体型クレーン側溝用柵 標準型 200 L1000 スリットタイプ 321kg/基		92.042	56,127	76.30	14,300	56,100	N0120005	見積
軽油 ミニローラー(ノ)トロ-給油) 【910】		0.218	133.2	0.68	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

84

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(SP222790-0004)】 (続 き)				1 m 当り			
管(函)渠型側溝 掘付 200mm以上300mm以下 (基礎砕石有り ,) (Ⅱ-2-⑩-1 ,)				60,980.00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
その他(材料)	0.288	175.4					
【架設調整】	0.018	10.8					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 18,751 × { (1.31/100×6,130/5,810)×1.77/1.31 + (5.09/100×23,920/23,900+4.62/100×31,408/28,900+4.43/100×29,848/27,700+1.42/100×30,784/26,700)×21.01/(5.09+ 4.62+4.43+1.42) + (76.30/100×56,100/14,300+0.68/100×140/134)×77.22/(76.30+0.68) + (100-1.77-21.01-77.22)/100} = 60,980.00							
[条件] [J1] = 1 作業区分 掘付 [J3] = 1 基礎砕石の有無 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

85

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 (SP221110-0001)】 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生ｸﾞﾗｯｼﾔﾂﾝ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)								1 m2 当り 1,512.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			5.27					
ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾏｰ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	4.872	73.66	5.24	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.028	0.42						
【労務】			73.08					
普通作業員 [0.828] 【900】	29.630	448	35.03	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	14.451	218.5	14.83	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	12.718	192.3	13.97	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.776] 【900】	8.036	121.5	8.75	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	0.446	6.75						
【材料】			21.65					
再生骨材(骨材) ｸﾞﾗｯｼﾔﾂﾝ RC-40 【910】	25.676	386.7	16.89	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ｼﾐｰﾎｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾏｰ)給油 【910】	4.177	63.16	4.73	134	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 29 号 施工パッケージ (SP221110-0001)】 (続 き) 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生ｸﾞﾗｯｼﾔﾂﾝ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)								1 m2 当り 1,512.00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	
その他(材料)	0.041	0.62						
【端板調整】	0.026	0.39						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,278.1 × { (5.24/100×9,680/8,800)×5.27/5.24 + (35.03/100×23,920/23,900+14.83/100×30,784/26,700+13.97/100×29,848/27,700+8.75/100×31,408/28,900)×73.08/(35.03+14.83+13.97+8.75) + (16.89/100×2,150/1,200+4.73/100×140/134)×21.65/(16.89+4.73) + (100-5.27-73.08-21.65)/100} = 1,512.00								
【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 再生ｸﾞﾗｯｼﾔﾂﾝ40～0					

いわき市

【第 30 号 施工パッケージ(SP240010-0002)】 コンクリート 人力打設 小型構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①)-1								1 m3 当り 38,420.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			47.07					
普通作業員 [0.828] [900]	28.136	10,810	29.15	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	8.909	3,423	8.50	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] [900]	8.006	3,076	7.20	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	2.230	856.8						
【材料】			52.93					
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	52.704	20,249	52.93	18,500	19,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.015	5.2						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((K010)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 19,100=18900+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 37,056 × {								

88

[illegible]

89

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(SP222950-0001) 】							1	箇所 当り
現場打ち集水溝・街渠料(本体) 人力打設 0.65m3を超え0.69m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)								93,180.00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】			0.08					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	0.082	76.62	0.08	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)	
【労務】			84.99					
型わく工 [0.898] [900]	33.522	31,236	31.94	27,500	30,588	TR0260	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] [900]	27.363	25,497	29.26	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	11.424	10,645	11.25	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] [900]	2.455	2,288	2.28	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	10.264	9,564						
【材料】			14.93					
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	14.557	13,564	14.60	17,900	19,100	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ディーゼル(オート用給油) [910]	0.068	63.67	0.07	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.259	241.5						

いわき市

90

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(SP222950-0001)】 (続 き)				1 箇所 当り 93,180.00円			
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.65m3を超え0.69m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.006	4.21					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KCIc)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At013)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) 割増後単価 19,100=18900+0+0+200+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 87,069 × { (0.08/100×9,680/8,800)×0.08/0.08 + (31.94/100×30,888/27,500+29.26/100×23,920/23,900+11.25/100×31,408/28,900+2.28/100×30,784/26,700)×84.99/(31.94+29.26+11.25+2.28) + (14.60/100×19,100/17,900+0.07/100×140/134)×14.93/(14.60+0.07) + (100-0.08-84.99-14.93)/100} = 93,180.00							
【条件】 [N1] = 15 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J4] = 2 コンクリート打設工法 人力打設 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [J2] = 19 1箇所当りコンクリート使用量 0.65m3を超え0.69m3以下 [J3] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し							

いわき市

91