

執 行 年 度	令和 6 / 年度
工 事 名	十五丁目・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(2)-2
現場環境改善費計上費日	
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	発注者が金銭の保証を必要とする場合

1-五丁目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費					H00100	
本工事費	1	式		49,988,400	H00200	
道路改良工事01	1	式		49,988,400	K0003	
合計	1	式		49,988,400	Q00001	
				49,988,400		

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					K0003	
道路土工	1	式		49,988,400	X309010	
作業土工	1	式		1,270,901	Y200005	処: 36,850
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	1	式		1,270,901	SP210100-0001 P 1 号	処: 36,850
床掘り 土砂 小規模	75.7	m3	334	25,283	SP210030-0001 P 2 号	Ⅱ-1-②-1
埋戻し 小規模 土砂	172.5	m3	2,188	377,430	SP210410-0001 P 3 号	Ⅱ-1-③-1
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 14.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	193.2	m3	3,908	755,025	SP210110-0003 P 4 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土処分 赤井石材調	33.5	m3	2,278	76,313	L0001	処
排水構造物工	33.5	m3	1,100	36,850		処: 36,850
側溝工	1	式		13,141,461	X500010	
クリーン側溝工 境界ブロック一休型標準型200	1	式		9,419,864	Y208010	
クリーン側溝工 境界ブロック一休型切下げ型200	147.1	m	18,094	2,661,627	D0001 代 1 号	
	27.1	m	24,118	651,186	D0002 代 2 号	

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
クリーン側溝工 境界ブロック一休型乗入型200	75	m	18,094	1,357,050	D0003 代 3 号	
U型側溝工 歩道用(Ⅲ-A-h-500B)	196.2	m	12,313	2,415,810	D0004 代 4 号	
U型側溝工 車道用(Ⅲ-A-i-500B)	77.4	m	15,415	1,193,121	D0006 代 5 号	
U型側溝工 撤去市設置(Ⅲ-A-i-300A)	4.3	m	6,365	27,369	D0008 代 6 号	
横断側溝工 (500×600)	10	m	100,621	1,006,210	D0009 代 7 号	
暗渠工 (Ⅶ-A-a-400)	2.1	m	32,921	69,134	D0010 代 8 号	
場所打側溝工 (B250H400)	1	m	38,357	38,357	D0011 代 9 号	
蓋据付工	1	式		2,351,748	Y506130	
蓋版据付(歩道) コンクリート蓋(Ⅶ-C-f-500)	354	枚	2,678	948,012	D0013 代 10 号	
蓋版据付(歩道) グレーチング蓋(Ⅶ-C-b-500S)	19	枚	26,318	500,042	D0015 代 11 号	
蓋版据付(車道) コンクリート蓋(Ⅶ-C-g-500)	141	枚	3,648	514,368	D0016 代 12 号	
蓋版据付(車道) グレーチング蓋(Ⅶ-C-a-500S)	7	枚	55,618	389,326	D0018 代 13 号	

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
路面排水柵	1	式		991,168	Y804105	
路面排水柵	16	箇所	61,948	991,168	S0001 単 1 号	
集水ます工	1	式		378,681	Y202200	
柵高調整工	1	箇所	49,089	49,089	D0019 代 14 号	
1種集水柵	2	箇所	164,796	329,592	D0020 代 15 号	
安全施設	1	式		129,675	X000100	
緑石工	1	式		129,675	Y000000	
歩車道境界ブロック 設置 養生工無 各種(600mm以下、50kg未満) 再生フラッシュ RC-40 ②18-8-40(高)	12.5	m	10,374	129,675	SP422510-0002 P 5 号	IV-2-③-1
舗装工	1	式		2,894,438	X512005	
歩道舗装(t=3cm)	1	式		851,008	Y512005	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.15	336.9	m2	1,603	540,050	SP410261-0001 P 6 号	IV-1-②-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	336.9	m2	923	310,958	SP410041-0001 P 7 号	IV-1-①-1

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乗人舗装(t=4cm)	1	式		438,410	Y512005	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	131.3	m2	1,887	247,763	SP410260-0001 P 8 号	IV-1-②-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	131.3	m2	771	101,232	SP410040-0001 P 9 号	IV-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生フラッシュ RC-40	131.3	m2	681	89,415	SP410030-0001 P 10 号	IV-1-①-1
取付(復旧)舗装(t=4cm)	1	式		403,392	Y512005	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	93.9	m2	2,844	267,051	SP410260-0004 P 11 号	IV-1-②-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	93.9	m2	771	72,396	SP410040-0001 P 9 号	IV-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生フラッシュ RC-40	93.9	m2	681	63,945	SP410030-0001 P 10 号	IV-1-①-1
取付舗装(t=5cm)	1	式		210,822	Y512005	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	53.4	m2	2,215	119,883	SP410260-0003 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	53.4	m2	1,022	54,574	SP410040-0003 P 13 号	IV-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生フラッシュ RC-40	53.4	m2	681	36,365	SP410030-0001 P 10 号	IV-1-①-1

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
車道擦り付け舗装(L=5cm)	1	式		767,661	Y512005	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均粒径1.4mm未満 フライコート 締固密度2.35	256.4	m ²	2,994	767,661	SP410260-0005 P 14 号	IV-1-②-1
コンクリート舗装工	1	式		223,145	Y108802	
コンクリート パック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高)養生無し	6.07	m ³	31,302	190,003	SP240010-0004 P 15 号	II-4-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	60.7	m ²	546	33,142	SP410040-0002 P 16 号	IV-1-①-1
構造物取り壊し工	1	式		2,779,802	X108210	処: 842,480
構造物取り壊し工	1	式		2,779,802	Y108210	処: 842,480
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	390.7	m	618	241,452	SP430510-0001 P 17 号	IV-3-③-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	33.2	m	1,154	38,312	SP430510-0002 P 18 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	671.9	m ²	195	131,020	SP430310-0001 P 19 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	95.8	m ²	195	18,681	SP430310-0002 P 20 号	IV-3-②-1
構造物とりのこし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無し 低騒音・低振動対策不要	105.6	m ³	8,380	884,928	S824010-0001 単 2 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
構造物とりのこし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無し 低騒音・低振動対策不要	15.2	m ³	16,800	255,360	S824010-0002 単 3 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) 10.5km以下 DID区間有 欠損損耗費(良好)含む	54.4	m ³	3,714	202,041	SP227010-0001 P 21 号	II-2-25-1
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりのこし 機械積込 14.4km以下 DID区間有 欠損損耗費(良好)含む	115.2	m ³	2,497	287,654	SP227010-0004 P 22 号	II-2-25-1
搬運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりのこし 機械積込 14.4km以下 DID区間有 欠損損耗費(良好)含む	15.2	m ³	3,094	47,028	SP227010-0005 P 23 号	II-2-25-1
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	3.6	t	3,921	14,115	SP010410-0001 P 24 号	I-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.6	m ³	60,000	156,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 156,000
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	5.3	t	3,921	20,781	SP010410-0001 P 24 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	127.8	t	1,600	204,480	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 204,480
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎ケン	270.8	t	1,500	406,200	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 406,200
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)高崎ケン	37.9	t	2,000	75,800	TFD020H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 75,800
スクラップ H3 物価資料	5.3	t	-38,500	-204,050	L0020	諸×
仮設工	1	式		1,532,160	X100020	

いわき市

【第 1 号 代価表(D0001)】

1 m 当り

いわき市

【第 2 号代価表(D0002)】

1 m 当り

いわき市

[illegible]

12

[illegible]

13

【 第 5 号 代価表(D0006) 】

1	m 当り
---	------

いわき市

【第 6 号代価表(D0008)】

1	m 当り
---	------

いわき市

[illegible]

16

[illegible]

17

【第 9 号 代価表(D0011)】

場所打側溝工 (B250H400)

1 m 当り

いわき市

【 第 10 号 代価表(D0013) 】

蓋版据付(歩道) コンクリート蓋(VII-C-f-500)

1 枚 当り

いわき市

【第 13 号 代価表(D0018)】

1 枚 当 り

いわき市

【第 14 号 代価表(D0019)】

1 箇所 当り

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S0001) 】							1箇所 当り
路面排水柵							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管(面)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 基礎砕石有り	1	m	59,756	59,756	SP222790-0004 P 32 号	Ⅱ-2-⑩-1	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生ガラッシュ40~0	0.67	m2	1,477	989	SP221110-0001 P 31 号	Ⅱ-2-②-1	
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	0.01	m3	29,261	292	SP240010-0003 P 33 号	Ⅱ-4-①-1	
硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU φ100mm JISK6741 【B00】	1.91	m	477	911	TT0760	土木事業単価表 P258	
計				61,948	P0000001		
単位当たり				61,948	P0000002		

いわき市

【 第 2 号 施工単価表(S824010-0001) 】							1 m3 当り
構造物とりこなし 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 時間制約なし	1	m3	8,380	8,380	TTHH11	土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				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 3 号 施工単価表(S824010-0002) 】							1 m3 当り
構造物とこわし 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	16,800	16,800	TTHH17	土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				16,800	P0000001		
単位当たり				16,800	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 16,800=FUNC_TANKA(TTHH17)							
[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			[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 4 号 施工単価表(S821410-0001) 】							10 m 当り
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎砕石施工有) (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JIS1種落蓋型 IIIAh500B a500×b600×L2000 680kg/本 【B00】	5	本	16,000	80,000	TT2141	土木事業単価表 P297	
再生骨材(骨材) フラッシュラン RC-40 【910】	0.9	m3	2,150	1,935	TT8454	土木事業単価表 P211	
計				123,135	P0000001		
単位当たり				12,313	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 砕石数量(ロス分含む) 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 基礎砕石の種類 再生フラッシュラン 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] = 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 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [J] = 0.750 m3 基礎砕石設計数量				

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(S821410-0002)】							10 m 当り
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎砕石施工有) (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 IIIAi500B a500×c600×L2000 849kg/本 【B00】	5	本	22,200	111,000	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】	0.91	m3	2,150	1,956	TT8454	土木事業単価表 P211	
計				154,156	P0000001		
単位当たり				15,415	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 砕石数量(※分含む) 0.91=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 基礎砕石の種類 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] = 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 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [J] = 0.760 m3 基礎砕石設計数量							

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(S821410-0005)】							10 m 当り
U型側溝再利用撤去・据付け (昼間 時間制約無 , 基礎砕石施工有) (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 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 再利用撤去	10	m	2,101	21,010	TTHG03	土木事業単価表 P657 4週8休補正	
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				63,650	P0000001		
単位当たり				6,365	P0000002		
[計算式] (K5)=0.51 再利用撤去による補正係数 0.51=0.51 (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 4,120=FUNC_TANKA(TTHG03) (DH21)=(dht)×(K1)×(K2)×(K5) 設計単価(再利用撤去) 2,101=4120×1×1×0.51 (S2)=[J]×1.20 砕石数量(※分含む) 0.67=0.56×1.20							
[条件] [A] = 3 作業区分 再利用撤去・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 基礎砕石の種類 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] = 26 U型側溝種類 再利用撤去 又は材料別途計上 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [J] = 0.560 m3 基礎砕石設計数量							

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第 7 号 施工単価表 (S821410-0003)】							10 m 当り
U型側溝据付け L=2000mm 1000超2000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎砕石施工有) (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 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	6,460	64,600	TTHG04	土木事業単価表 P657 4週8休補正	
横断側溝 500×600 見積単価	5	本	187,600	938,000	L0006		
再生骨材(骨材) クラッシュン RC-40 【910】	1.68	m3	2,150	3,612	TT8454	土木事業単価表 P211	
計				1,006,212	P0000001		
単位当たり				100,621	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 6,460=FUNC_TANKA(TTHG04) (S2)=[J]×1.20 砕石数量(バス分含む) 1.68=1.4×1.20							
[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] = 4 規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎砕石の種類 再生クラッシュン 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] = 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 基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有 [J] = 1.400 m3 基礎砕石設計数量							

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【第 8 号 施工単価表 (S821430-0009)】							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	
側溝用 T-25 本体 ⅧAa250S みぞ幅250mm 18.8kg/枚 【910】	1	m	10,900	10,900	TT4205	土木事業単価表 P301	
計				11,282	P0000001		
単位当たり				11,282	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

1 枚 当り

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

1 枚 当り

いわき市

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

【 第 11 号 施工単価表(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	918	918	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正	
勾配調整型側溝B717<車道用>用蓋 VICg500 L500 91kg/枚 【B00】	1	枚	2,730	2,730	TT4144	土木事業単価表 P323	
計					P0000001		
単位当たり					3,648		
					P0000002		
					3,648		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 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] = 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 12 号 施工単価表(S821430-0006) 】							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	918	918	TTHG50	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-25 細目 VM-C-a-500S 参考 104.2kg/枚 【910】	1	m	54,700	54,700	TT4252	土木事業単価表 P304	
計					P0000001		
単位当たり					55,618		
					P0000002		
					55,618		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 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] = 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 13 号 施工単価表(S821430-0007) 】							1 枚 当り
蓋版再利用撤去・据付け							
(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	
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 再利用撤去	1	枚	569	569	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正	
計					P0000001		
単位当たり				1,487	P0000002		
				1,487			
[計算式]							
(K5)=0.62 再利用撤去による補正係数							
0.62=0.62							
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価							
918=FUNC_TANKA(TTHG50)							
(DH2t)=(dht)×(K2)×(K5) 設計単価(再利用撤去)							
569=918×1×0.62							
[条件]							
[A] = 3 作業区分 再利用撤去・据付け			[B] = 20 蓋版の種類 再利用撤去 又は材料別途計上				
[C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下			[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無				
[E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無				

いわき市

【 第 14 号 施工単価表(S821430-0008) 】							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	918	918	TTHG50	土木事業単価表 P660 4週8休補正		
グレーンク 集水側落込正方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		
計				73,418	P0000001			
単位当たり				73,418	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] = 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

[illegible]

40

【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 , 障害無し)								(II-1-②-1)	334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 クボ型 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	42.904	143.3	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】	37.725	126	34.64	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8体補正		
【材料】			20.22						
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	19.509	65.16	20.22	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.138	-0.46							
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 317.66 × { (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} = 334									
【条件】									
[J1] = 1 土質 土砂 [J4] = 2 押土の有無 押土無し [J6] = 3 施工数量 5,000m3未満			[J2] = 1 [J5] = 1	施工方法 オープンカット 障害の有無 障害無し					

41

十五町目・若葉台線(上荒川工区)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 (%)
【機械】			
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
【労務】			
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]			71.39
【900】	41.476	907.5	38.71
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]			
【900】	31.664	692.8	32.68
【材料】			
軽油 ニセラー(ハ)トロー給油)			7.80
【910】	7.399	161.9	7.80
【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】			
【I1】 = 1 土質 土砂			
			【I2】 = 5 施工方法 上記以外(小規模)

いわき市

42

十五町目・若葉台線(上荒川工区)歩道整備工事

[illegible]

いわき市

43

【第 3号 施工パッケージ(SP210410-0001)】								1	m3 当り
埋戻し 小規模 (土砂)									3,908円
								(Ⅱ-1-③-12)	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			9.91						
バックホウ 後方超小旋回型 排付型: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	8.698	339.9	9.30	8,670	8,670	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	0.570	22.29	0.61	496	496	TM10800612	P2-1-55		
【労務】			85.67						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	47.313	1,849	48.83	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.683	808.3	19.54	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】	18.534	724.3	17.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			4.42						
軽油 ミニローリー(ハットロー給油) 【910】	3.311	129.4	3.49	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.887	34.65	0.93	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.004	0.16							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3.655.5 × (									

44

[illegible]

45

【第 4 号 施工パッケージ(SP210110-0003) 土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (14.0km以下 DID区間有 , 付損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)								1	m3 当り
									2,278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】			46.25						
ダンプトラック オンロード・デ・イ・ゼ・ル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.757	974	46.25	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			38.07						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	42.559	969.5	38.07	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			15.68						
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	14.706	335	15.68	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.022	-0.5							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI{(At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA{(At003)} 付損耗費(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') = 2,106 × { (46.25/100×20,667/20,667)×46.25/46.25 + (38.07/100×25,515/21,100)×38.07/38.07 + (15.68/100×140/138)×15.68/15.68									

46

[illegible]

47

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(SP422510-0002)】 (続 き)								
歩車道境界ブロック 設置 養生工無 各種(600mm以下,50kg未満) (再生フラッシュラン RC-40 ,②18-8-40(高)) (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】			0.38					
バックホ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	0.267	27.68	0.38	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			68.21					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.937	1,757	26.12	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】	9.765	1,013	13.48	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	9.084	942.4	12.82	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	7.548	783	10.64	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正	
その他(労務)	3.539	367.1						
【材料】			31.41					
歩車道境界ブロック II-E-a-D5 見積単価	45.768	4,748	21.71	1,410	4,748	L0016		
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	5.936	615.8	8.53	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82	
再生骨材(骨材) フラッシュラン RC-40 【910】	0.920	95.43	0.82	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	

いわき市

48

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(SP422510-0002)】 (続 き)								
歩車道境界ブロック 設置 養生工無 各種(600mm以下,50kg未満) (再生フラッシュラン RC-40 ,②18-8-40(高)) (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	
軽油 ミニローリー(パトリック給油) 【910】	0.222	23.06	0.35	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.014	1.53						
【計算式】 (At012)=FUNC_TANKA((At011)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At016)=(At012)+(At013)+(At014)+(At015) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 6,495.9 × { (0.38/100×9,870/8,800)×0.38/0.38 + (26.12/100×23,100/22,300+13.48/100×30,660/26,500+12.82/100×29,085/25,700+10.64/100×30,135/26,600)×68.21/26 + (21.71/100×4,748/1,410+8.53/100×16,450/14,800+0.82/100×2,150/1,200+0.35/100×140/138)×31.41/21.71+8.53+0.82+0.35 + (100-0.38-68.21-31.41)/100} = 10,374								
【条件】 [J1] = 1 作業区分 設置 [J3] = 1.666 個 m当り歩車道境界ブロック使用量 [N1] = 9 均し基礎コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し								

いわき市

49

十五町目・若葉台線(上荒川区)歩道整備工事

【第 6 号 施工パッケージ(SP410261-0001)】 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		1,603円
【機械】			2.72						
アスファルトフィニッシャー クロー型 舗装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.802	28.88	2.04	15,600	15,600	TM11000012	P2-1-58		
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.377	6.05	0.39	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正		
その他(機械)	0.260	4.16							
【労務】			22.32						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.661	122.8	8.38	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】	5.787	92.76	5.79	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.823	61.29	3.78	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.023	32.43	1.98	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	2.314	37.1							
【材料】			74.96						
アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	66.875	1,072	66.20	396,000	453,000	TT8010	土木事業単価表 P144		

いわき市

50

十五町目・若葉台線(上荒川区)歩道整備工事

【第 6 号 施工パッケージ(SP410261-0001)】 (続 き) 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		1,603円
アスファルト乳剤 PK-37 ラム用、PK-47 ック用 【B00】	8.721	139.8	8.32	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローリー(バートル給油) 【910】	0.358	5.74	0.40	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.041	0.65							
【端数調整】	-0.042	-0.66							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,415.7 \times \{$ $(2.04/100 \times 15,600/15,600 + 0.39/100 \times 3,880/3,540) \times 2.72 / (2.04 + 0.39)$ $+ (8.38/100 \times 23,100/22,300 + 5.79/100 \times 29,085/25,700 + 3.78/100 \times 28,980/25,300 + 1.98/100 \times 30,660/26,500) \times 22.32 / (8.38 +$ $5.79 + 3.78 + 1.98)$ $+ (66.20/100 \times 453,000/396,000 + 8.32/100 \times 111/93.5 + 0.40/100 \times 140/138) \times 74.96 / (66.20 + 8.32 + 0.40)$ $+ (100 - 2.72 - 22.32 - 74.96) / 100 \} = 1,603$									
[条件] [J2] = 30,000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 13 材料 細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									
			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上					
			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3					

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 7 号 施工パッケージ(SP410041-0001)】 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (路盤材(各種) ,) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
								923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】			5.44						
小型バックホウ[カローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	2.843	26.24	2.82	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	2.375	21.92	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正		
その他(機械)									
	0.147	1.36							
【労務】			65.81						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	25.070	231.4	27.59	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	23.30	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	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)									
	1.835	16.94							
【材料】			28.75						
再生骨材(骨材) フラッシュラン RC-40 【910】	29.577	273	26.66	170,000	215,000	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミローラー(バートル給油) 【910】	1.806	16.67	2.03	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

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 7 号 施工パッケージ(SP410041-0001)】 (続 き) 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (路盤材(各種) ,) (IV-1-①-1)								1	m2 当り 923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)	0.065	0.6							
【端数調整】	-0.045	-0.43							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 809.74 × { (2.82/100×3,920/3,410+2.47/100×3,880/3,540)×5.44/(2.82+2.47) + (27.59/100×23,100/22,300+23.30/100×28,980/25,300+13.01/100×29,085/25,700)×65.81/(27.59+23.30+13.01) + (26.66/100×215,000/170,000+2.03/100×140/138)×28.75/(26.66+2.03) + (100-5.44-65.81-28.75)/100} = 923									
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 7 材料 路盤材(各種)									
				[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

53