

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））
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	U（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	3.5%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

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
舗装打換工	1	式		3,632,679	Y	処: 320,000
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	1,361.2	m2	211	287,213	SP430310-0001 P 1 号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	68.1	m3	4,990	339,819	SP227010-0002 P 2 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	160	t	2,000	320,000	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 320,000
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	1,361.2	m2	1,973	2,685,647	SP410260-0001 P 3 号	IV-1-②-1
防草シート設置工	1	式		4,791,725	Y	
防草シート設置工 止水型	945.3	m2	5,069	4,791,725	L009	見積(材工共)
仮設工	1	式		379,200	Y108390	
交通誘導警備員B [0.908] [900]	24	人	15,800	379,200	TR0900	土木事業単価表 P837
直接工事費計				12,116,268	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,648,050	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		44,050	H00802	

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
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単 4 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		39,450	H20005	
溶出試験	1	式	39,450	39,450	D0001 代 3 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		2,604,000	H00803	
共通仮設費率分 12,116,268*21.50%	1	式		2,604,000	Q00910	
純工事費	1	式		14,764,318	H00600	
現場管理費 14,724,868*43.32%	1	式		6,378,000	Q00601	
工事原価	1	式		21,142,318	H00500	
一般管理費等 21,102,868*20.46%+8,441-8,405	1	式		4,317,682	Q00501	
工事価格	1	式		25,460,000	H00400	
消費税等相当額 25,460,000*10.00%	1	式		2,546,000	Q00401	

いわき市

[illegible]

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

【 第 2 号 代価表 (D0016) 】							1	基 当 り
誘導案内板Bタイプ W300×H800 2型 (As部建込) 車道部								
(, 処: 4, 520)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
標識柱・基礎設置 (路側式) 単柱 1/2φ静電粉体 φ60.5 規模3〜4基 白色 曲げ支柱加算無 時間制約無 夜間作業無	1	基	56, 250	56, 250	SS12110-0002 単 1 号	VI-2-③-1		
標識板設置 (警成・規制・指示・路線番号標識) 施工規模3〜4基 時間制約無 夜間作業無	1	基	4, 945	4, 945	SS12150-0002 単 2 号	VI-2-③-1		
誘導案内板 W300×H800	1	基	53, 600	53, 600	L008	見積		
土砂等運搬 小規模 1/2φ山積0.28m3 (平積0.2m3) 土砂 12.0km以下 DID区間有 1/2φ損耗費 (良好) 含む	0.7	m3	3, 582	2, 507.4	SP210110-0001 P 4 号	II-1-②-1		
建設発生土受入料金 m3当たり 赤井石材 (株) いわき市平赤井 地内	0.7	m3	1, 600	1, 120	NK00001012	処 見積 処: 1, 120		
表層 (車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度750μ (20) 平均幅員1.4〜3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	2.3	m2	2, 075	4, 772.5	SP410260-0003 P 5 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	2.3	m2	1, 022	2, 350.6	SP410040-0001 P 6 号	IV-1-①-1		
下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚150mm/1層施工 再生クワシヤン RC-40	2.3	m2	680.1	1, 564.23	SP410030-0001 P 7 号	IV-1-①-1		
舗装版切断 750mm舗装版 15cm以下	6	m	706.6	4, 239.6	SP430510-0001 P 8 号	IV-3-③-1		
舗装版破砕積込 (小規模土工)	2.3	m2	1, 741	4, 004.3	SP210720-0001 P 9 号	II-1-③-1		
搬運搬 舗装版破砕 機械積込 (小規模土工) 11.0km以下 DID区間有 1/2φ損耗費 (良好) 含む	0.1	m3	8, 160	816	SP227010-0004 P 10 号	II-2-25-1		
建設副産物処理料金 (中間処理) 750mm塊 整地砕石 (株)	0.2	t	2, 000	400	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 400		

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

[illegible]

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

【 第 3 号 代価表(D0001) 】						
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
溶出液作成料	1	検体	4,350	4,350	L0001	建物9月号P859、積資9月号P924
アルキル水銀化合物 溶出試験	1	検体	9,350	9,350	L0002	建物9月号P859、積資9月号P924
水銀又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,150	4,150	L0003	建物9月号P859、積資9月号P924
カドミウム又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0004	建物9月号P859、積資9月号P924
鉛又はその化合物 溶出試験	1	検体	3,200	3,200	L0005	建物9月号P859、積資9月号P924
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,350	4,350	L0006	建物9月号P859、積資9月号P924
六価クロム化合物 溶出試験	1	検体	3,150	3,150	L0007	建物9月号P859、積資9月号P924
砒素又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,100	4,100	L0008	建物9月号P859、積資9月号P924
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,600	3,600	L0009	建物9月号P859、積資9月号P924
計				39,450	P0000001	
単位当たり				39,450	P0000002	

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

【第 1 号 施工単価表(S812110-0002)】							1 基 当り
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 ムキ+静電粉体φ60.5 規模3～4基 (白色 曲げ支柱加算無 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
道路標識設置工 標識柱(路側式) 単柱式 下地亜鉛ムキ+静電粉体塗装 φ60.5 【C00】	1	基	56,250	56,250	TTA605	土木事業単価表 P617	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				56,250	P0000001		
単位当たり				56,250	P0000002		
[計算式] (sj1t)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 45,000=FUNC_TANKA(TTA605) (SJH)={1+(S)÷100}×(K2)×(K5) 補正 1.25={1+25÷100}×1×1 (SJ1t)=(sj1t)×(SJH) 設計単価 56,250=45000×1.25							
[条件] [A] = 5 柱の種類・柱径 単柱 ムキ+静電粉体φ60.5 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 曲げ支柱加算区分 曲げ支柱加算無 [G] = 1 柱の材料費の計上の有無 計上する							
[B] = 2 施工規模 施工規模3～4基 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 0.000 本 1基当り曲げ支柱の数量 [H] = 1 景観色塗装柱の使用の有無 使用しない							

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

【第 2 号 施工単価表 (S812150-0002)】							1 基 当り
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)							
(施工規模3～4基 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
道路標識設置工 標識板設置 警戒・規制・指示・路線 【C00】	1	基	4,945	4,945	TTAA65	土木事業単価表 P619	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				4,945	P0000001		
単位当たり				4,945	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((S Jc)) 市場単価 4,300=FUNC_TANKA(TTAA65) (S JH)=(1+(S)÷100)×(K2) 補正 1.15=(1+15÷100)×1 (S Jt)=(s jt)×(S JH) 設計単価 4,945=4300×1.15							
[条件] [A] = 2 施工規模 施工規模3～4基 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無							
[B] = 1 時間制約 時間制約無 [D] = 2 標識板材料費の計上の有無 計上しない							

いわき市

【 第 3 号 施工単価表(S232010-0001) 】							100	m3 当り
(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】	10.417	人	23,000	239,591	TR0030	土木事業単価表 P834		
側溝清掃車運転 プロ式 ホッパ 容量9.0m3	10.417	日	81,860	852,735.62	S923619-0001	機-19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		673.38	Z3000004			
計				1,093,000	P0000001			
単位当たり				10,930	P0000002			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6								
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下								

13

[illegible]

14

【第 1 号 施工パッケージ (SP430310-0001)】								1	m2 当り
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有、騒音振動対策不要)								(IV-3-②-1)	211.00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】			13.49						
バックホウ[ローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同直【B00】	13.441	28.36	13.49	6,460	6,560	TKQ049	土木事業単価表 P569		
【労務】			80.49						
土木一般世話役 [0.775] 【900】	29.645	62.55	28.91	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.152	59.4	27.69	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
普通作業員 [0.828] 【900】	22.559	47.6	23.89	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
【材料】			6.02						
軽油 ミコーラー(ハートロー給油) 【910】	6.171	13.02	6.02	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.032	0.07							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,560/6,460)×13.49/13.49 + (28.91/100×30,200/28,900+27.69/100×28,700/27,700+23.89/100×23,000/23,900)×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} = 211.00									

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

[illegible]

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ (SP227010-0002)】								1	m3 当り
搬運機 舗装版破砕 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)									
(19.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-2-25-1)									4,990.00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】			44.95						
ダンプトラック オンロード・デイスル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.766	2,134	44.95	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22		
【労務】			38.97						
運転手 (一般) [0.793] [900]	41.343	2,063	38.97	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834		
【材料】			16.08						
軽油 ミニローリー (ベルト給油) [910]	15.848	790.8	16.08	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.043	2.2							
【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') = 4,707.6 × { (44.95/100 × 20,847/20,667) × 44.95/44.95 + (38.97/100 × 25,200/22,400) × 38.97/38.97 + (16.08/100 × 140/134) × 16.08/16.08									

17

[illegible]

18

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

【第3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 1,973.00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】			1.35					
アスファルトフィニッシュ[ネーメル] 質料 ;舗装幅2.3～6m 【B00】	0.829	16.35	0.87	29,500	30,200	TKQ687	土木事業単価表 P571	
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.131	2.59	0.13	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P570	
ロードローラ 質量10～12t 幅2.1m 質料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.128	2.52	0.13	4,480	4,740	TK4030	土木事業単価表 P571	
その他(機械)	0.212	4.18						
【労務】			9.47					
普通作業員 [0.828] 【900】	3.035	59.89	3.39	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1.870	36.9	1.94	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.949	38.46	1.89	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.651	12.85	0.67	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	1.503	29.66						
【材料】			89.18					

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

【第3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 1,973.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.602	1,610	81.56	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.461	147.2	7.06	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローラー(ハートローラ給油) 【910】	0.457	9.01	0.47	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.090	1.78						
【端数調整】	0.082	1.61						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,836 \times \{$ $(0.87/100 \times 30,200/29,500 + 0.13/100 \times 4,870/4,480 + 0.13/100 \times 4,740/4,480) \times 1.35 / (0.87 + 0.13 + 0.13)$ $+ (3.39/100 \times 23,000/23,900 + 1.94/100 \times 28,700/27,700 + 1.89/100 \times 29,600/26,700 + 0.67/100 \times 30,200/28,900) \times 9.47 / (3.39 + 1.94 + 1.89 + 0.67)$ $+ (81.56/100 \times 640,000/595,000 + 7.06/100 \times 117/103 + 0.47/100 \times 140/134) \times 89.18 / (81.56 + 7.06 + 0.47)$ $+ (100 - 1.35 - 9.47 - 89.18) / 100 \} = 1,973.00$								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ(SP210110-0001)】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 トラック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂									
(12.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)									3,582.00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】			24.45						
ダンプトラック オート・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	25.402	909.9	24.45	7,323	8,571	TM103000221	P2-1-22		
【労務】			63.42						
運転手(一般) [0.793] 【900】	63.317	2,268	63.42	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834		
【材料】			12.13						
軽油 ミニローラー(トラック給油) 【910】	11.248	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)) タイヤ損耗費(4t良好)単価 261=FUNC_TANKA(TFM0104) (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 + (63.42/100×25,200/22,400)×63.42/63.42 + (12.13/100×140/134)×12.13/12.13									

21

[illegible]

22

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

【第5号 施工パッケージ(SP410260-0003)】							1	m2 当り
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1.4〜3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								2,075.00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】			1.61					
アスファルトフィニッシュ[ネール]賃料 ; 舗装幅1.4〜3m 【B00】	1.005	20.86	1.03	14,800	15,500	TKQ683	土木事業単価表 P571	
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】	0.206	4.28	0.21	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P567	
タイヤローラ賃料 ; 質量3〜4t 【B00】	0.193	4	0.19	3,250	3,540	TKQ605	土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.176	3.66						
【労務】			13.99					
普通作業員 [0.828] 【900】	4.262	88.43	4.75	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	3.187	66.14	3.30	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] 【900】	3.287	68.2	3.18	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.120	23.24	1.15	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	1.542	31.99						
【材料】			84.40					

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

【第5号 施工パッケージ(SP410260-0003)】 (続 き)								1 m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								2,075.00円
(平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.590	1,610	77.40	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-47 ック用 【B00】	7.094	147.2	6.70	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローラー(ハートローラー給油) 【910】	0.263	5.45	0.27	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.030	0.62						
【端数調整】	0.045	0.93						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×15,500/14,800+0.21/100×3,730/3,540+0.19/100×3,540/3,250)×1.61/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,000/23,900+3.30/100×28,700/27,700+3.18/100×29,600/26,700+1.15/100×30,200/28,900)×13.99/(4.75+ 3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×640,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×140/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27) + (100-1.61-13.99-84.4)/100} = 2,075.00								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

【第6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 ,)								1 m2 当り 1,022.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			9.88					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.170	22.18	3.96	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56	
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	1.757	17.96	3.13	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57	
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.612	6.25	1.01	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.997	10.19						
【労務】			33.13					
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	8.929	91.25	15.46	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 【0.769】 【900】	3.182	32.52	5.15	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
普通作業員 【0.828】 【900】	2.698	27.57	5.03	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	0.885	9.04	1.52	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	3.449	35.25						
【材料】			56.99					

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

【第6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 ,)								1 m2 当り 1,022.00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	
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	72.779	743.8	53.57	240,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 モニター(ﾊﾞﾄﾘｰ給油) 【910】	1.636	16.72	2.81	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.804	8.22						
【端数調整】	0.102	1.05						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 569.67 \times \{$ $(3.96/100 \times 17,600/17,900 + 3.13/100 \times 13,700/13,600 + 1.01/100 \times 4,870/4,480) \times 9.88 / (3.96 + 3.13 + 1.01)$ $+ (15.46/100 \times 28,700/27,700 + 5.15/100 \times 29,600/26,700 + 5.03/100 \times 23,000/23,900 + 1.52/100 \times 30,200/28,900) \times 33.13 / (15.46$ $+ 5.15 + 5.03 + 1.52)$ $+ (53.57/100 \times 585,000/240,000 + 2.81/100 \times 140/134) \times 56.99 / (53.57 + 2.81)$ $+ (100 - 9.88 - 33.13 - 56.99) / 100 \} = 1,022.00$								
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工								
[J4] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

【第7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 (再生グッチャン 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		680.10円
【機械】			4.67						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.250	22.1	1.87	17,900	17,600	TM50700022	P2-1-56		
ロードローラ 排対型:2次基準 ワグA 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.635	17.92	1.48	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57		
タイヤロー 質量8t〜20t 【800】	0.922	6.27	0.48	4,480	4,870	TK2630	土木事業単価表 P570		
その他(機械)	1.492	10.15							
【労務】			15.69						
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	13.405	91.17	7.32	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834		
特殊作業員 【0.769】 【900】	4.780	32.51	2.44	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
普通作業員 【0.828】 【900】	4.048	27.53	2.38	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.329	9.04	0.72	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
その他(労務)	5.185	35.26							
【材料】			79.64						

いわき市

27

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

【第7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 (再生グッチャン 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		680.10円
再生骨材(骨材) グッチャン RC-40 【910】	60.256	409.8	78.02	738,000	322,500	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	2.456	16.7	1.33	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.228	1.55							
【端数調整】	0.014	0.1							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,202.1 \times \left\{ \begin{aligned} &(1.87/100 \times 17,600/17,900 + 1.48/100 \times 13,700/13,600 + 0.48/100 \times 4,870/4,480) \times 4.67 / (1.87 + 1.48 + 0.48) \\ &+ (7.32/100 \times 28,700/27,700 + 2.44/100 \times 29,600/26,700 + 2.38/100 \times 23,000/23,900 + 0.72/100 \times 30,200/28,900) \times 15.69 / (7.32 + 2.44 + 2.38 + 0.72) \\ &+ (78.02/100 \times 322,500/738,000 + 1.33/100 \times 140/134) \times 79.64 / (78.02 + 1.33) \\ &+ (100 - 4.67 - 15.69 - 79.64) / 100 \end{aligned} \right\} = 680.10$									
[条件] [J1] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生グッチャン RC-40 [J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

28

【第 8 号 施工パッケージ (SP430510-0001)】								1 m 当り 706.60円	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								(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ー [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 その他 (機械)	10.150	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71		
	4.771	33.71							
【労務】			57.13						
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.691	146.2	19.60	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.504	74.22	10.55	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835		
普通作業員 [0.828] 【900】	8.005	56.56	8.73	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
その他 (労務)	18.398	130							
【材料】			27.45						
コンクリートカッタープレート 径45cm (18インチ) 【B00】	23.252	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552		
レギュレータ・リッ スタント 【910】	2.859	20.2	2.83	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247		
その他 (材料)	1.329	9.39							

29

[illegible]

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

【第 9 号 施工パッケージ(SP210720-0001)】 舗装版破砕積込(小規模土工)								1 m2 当り 1,741.00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】			20.80					
小型バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	20.195	351.6	20.80	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5	
【労務】			71.28					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	71.683	1,248	71.28	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
【材料】			7.92					
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	8.036	139.9	7.92	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.086	1.5						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,690.8 × { (20.80/100 × 6,080/6,080) × 20.80/20.80 + (71.28/100 × 28,700/27,700) × 71.28/71.28 + (7.92/100 × 140/134) × 7.92/7.92 + (100 - 20.8 - 71.28 - 7.92)/100 = 1,741.00								
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第2工区（その1））

【第 10 号 施工パッケージ(SP227010-0004)】 殺運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) (11.0km以下 DID区間有 , 材料損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り 8,160.00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】			18.57					
ダンプトラック オンロード・デ・イセ 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	19.289	1,574	18.57	4,873	5,702	TM103000121	P2-1-22	
【労務】			72.35					
運転手(一般) [0.793] 【900】	72.267	5,897	72.35	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834	
【材料】			9.08					
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	8.423	687.3	9.08	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.021	1.7						
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) 材料損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TFM0004) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 5,702=5520+182								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,245.6 × { (18.57/100 × 5,702/4,873) × 18.57/18.57 + (72.35/100 × 25,200/22,400) × 72.35/72.35 + (9.08/100 × 140/134) × 9.08/9.08								

いわき市

[illegible]