

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 1 工区） /
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年04月01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	市街地(DID補正) (1)-3 /
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地(DID補正) (1)-3
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
誘導案内板Bタイプ W300×H800 2型 (As部延込) 歩道部	3	基	130,100	390,300	D0016 代 3 号	処: 7,560
誘導案内板Bタイプ W300×H800 3型 (インサート付)	4	基	132,900	531,600	D0003 代 4 号	処: 1,920
誘導案内板Bタイプ L700×W400 6型 (路面貼付)	26	組	17,200	447,200	L005	見積 (材工共)
施設案内板Bタイプ L700×W400 6型 (路面貼付)	3	組	17,200	51,600	L006	見積 (材工共)
舗装打換工	1	式		8,113,437	Y	処: 646,300
表層 (車道・路肩部) 1層当り仕上厚60mm 再生粒度75mm(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 グラウト 締固密度2.35	2,837.7	m ²	2,087	5,922,279	SP410260-0003 P 1 号	IV-1-②-1
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	2,486.5	m ²	219.4	545,538	SP430310-0001 P 2 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) 10.5km以下 DID区間有 付損耗費 (良好) 含む	124.3	m ³	3,831	476,193	SP227010-0001 P 3 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 砕砕砕石 (株)	292.1	t	2,000	584,200	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 584,200
特殊ブロック舗装 撤去	351.2	m ²	1,338	469,905	SP422530-0001 P 4 号	IV-2-④-1
搬運機 コンクリート (無筋) 構造物とりこわし 機械積込 18.5km以下 DID区間有 付損耗費 (良好) 含む	17.6	m ³	3,024	53,222	SP227010-0004 P 5 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金 (中間処理) コンクリート塊 (無筋) (株) 高崎カン	41.4	t	1,500	62,100	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 62,100

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
防草シート設置工	1	式		15,232,851	Y	
防草シート設置工 止水型	3,005.1	m ²	5,069	15,232,851	L009	見積 (材工共)
地先境界ブロック撤去・設置工	1	式		615,150	Y	
地先境界ブロック 再利用設置 A種 (120×120×600) 基礎砕石無 均し基礎コンクリート不要	195.1	m	3,153	615,150	SP422520-0001 P 6 号	IV-2-③-1
仮設工	1	式		1,511,744	Y108390	
交通誘導警備員B [0.904 (3/1以降0.908)] [900]	92	人	16,432	1,511,744	TR0900	土木事業単価表 P836 4週3休補正 (月単位)
直接工事費計				39,518,226	P0000001	
共通仮設費計	1	式		7,880,050	H03701	
共通仮設費 (積上げ)	1	式		44,050	H00802	
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 9 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		39,450	H20005	

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
溶出試験	1	式	39,450	39,450	D0001 代 5 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		7,816,000	H00803	
共通仮設費率分 39,518,226*19.20%*1.03	1	式		7,816,000	Q00910	
純工事費	1	式		47,878,276	H00800	
現場管理費 47,338,826*40.80%*1.05	1	式		20,279,000	Q00601	
工事原価	1	式		67,867,276	H00500	
一般管理費等 67,617,826*17.94%*27,047~4,960	1	式		12,162,724	Q00501	
工事価格	1	式		79,810,000	H00400	
消費税等相当額 79,810,000*10.00%	1	式		7,981,000	Q00401	
合計				87,791,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0005) 】						
注意喚起板設置Aタイプ W300×H500 2型 (As部建込) 歩道部				1 基 当り		
(, 処: 2,520)						
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 鋼管静電粉体φ60.5 規模5基以上 白色 曲げ支柱加算無 時間制約無 夜間作業無	1	基	45,450	45,450	S812110-0001 単 1 号	VI-2-③-1
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識) 施工規模5基以上 時間制約無 夜間作業無	1	基	4,343	4,343	S812150-0001 単 2 号	VI-2-③-1
注意喚起板 W300×H500	1	基	33,500	33,500	L007	見積
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 作業損耗費(良好)含む	0.2	m3	3,704	740.8	SP210110-0002 P 7 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	0.2	m3	1,600	320	NK00001012	処 見積 処: 320
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	3.5	m	724.4	2,535.4	SP430510-0001 P 8 号	IV-3-③-1
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度750(13) 平均幅員1.4m未満 グライコート 締固密度2.15	1.5	m2	2,326	3,489	SP410281-0001 P 9 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)	1.5	m2	946.2	1,419.3	SP410041-0001 P 10 号	IV-1-①-1
舗装版破砕積込(小規模土工)	1.5	m2	1,802	2,703	SP210720-0001 P 11 号	II-1-③-1
破砕搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 11.0km以下 DID区間有 作業損耗費(良好)含む	0.1	m3	8,450	845	SP227010-0005 P 12 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 砕砕砕石(株)	0.2	t	2,000	400	TFDC30H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 400
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.03	m3	11,230	336.9	S232010-0001 単 3 号	II-3-⑤-2

いわき市

[illegible]

7

いわき市

【第 3 号 代価表(D0016)】

1 基 当 り

(, 处: 2,520)

いわき市

【 第 3 号 代価表(D0016) 】

1 基 当 り

机: 2.520

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第1工区）

【第 4 号 代価表(D0002)】							1 基 当り
誘導案内板Bタイプ W300×H800 3型 (インターロッキング*)							
(処: 480)							
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ヶ+静電粉体φ60.6 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	56,820	56,820	S812110-0002 単 7 号	VI-2-③-1	
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	1	基	4,996	4,996	S812150-0002 単 8 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 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 12.0km以下 DID区間有 持ち根耗費(良好)含む	0.3	m3	3,704	1,111.2	SP210110-0002 P 7 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	0.3	m3	1,600	480	NK00001012	処 見積 処: 480	
インターロッキングブロック撤去・再設置 再使用 直線・厚さ6cm 施工規模100m2未満 撤去時間制約無・夜間無	1.5	m2	10,060	15,090	S810420-0002 単 6 号	VI-2-②-1	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	0.76	m2	946.2	709.65	SP410041-0001 P 10 号	IV-1-①-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		94.16	Z3000004		
計				132,900	P0000001		
単位当たり				132,900	P0000002		

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第1工区）

【第 5 号 代価表(D0001)】							1 式 当り
溶出試験							
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5月号P861、積資5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5月号P861、積資5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5月号P861、積資5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5月号P861、積資5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5月号P861、積資5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5月号P861、積資5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5月号P861、積資5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5月号P861、積資5月号P924	
シアン化合物 溶出試験	1	検体	3,600	3,600	L0009	建物5月号P861、積資5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1工区）

【第 1 号 施工単価表(S812110-0001)】							1 基 当り
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 フキ+静電粉体φ60.5 規模5基以上 (白色 曲げ支柱加算無 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-⑧-1)							
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 下地亜鉛フキ+静電粉体塗装 φ60.5 【C00】	1	基	45,450	45,450	TTA605_M	土木事業単価表 P616 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				45,450	P0000001		
単位当たり				45,450	P0000002		
【計算式】 (sjlt)=FUNC_TANKA((Sj1c)) 市場単価 45,450=FUNC_TANKA(TTA605_M) (Sjh)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K5) 補正 1=(1+0÷100)×1×1×1							
【条件】 [A] = 5 柱の種類・柱径 単柱 フキ+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] = 1 施工規模 施工規模5基以上 [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1工区）

【第 2 号 施工単価表(S812150-0001)】							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5基以上 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-⑧-1)							
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	4,343	4,343	TTA65_M	土木事業単価表 P618 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				4,343	P0000001		
単位当たり				4,343	P0000002		
【計算式】 (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 4,343=FUNC_TANKA(TTA65_M) (SJB)=[1+(S)÷100]×(K1)×(K2) 補正 1=[1+0÷100]×1×1							
【条件】 [A] = 1 施工規模 施工規模5基以上 [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

いわき市自転車道路網整備工事（第1工区）

【 第 3 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超え14.0km以下								
(Ⅱ-3-②-2)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	10.417	人	23,920	249,174.64	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
側溝清掃車運搬 7'ワ式 ホッパ 容量9.0m3	10.417	日	83,800	872,944.6	S923619-0001	機-19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		880.76	Z3000004			
計				1,123,000	P0000001			
単位当たり				11,230	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								

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第1工区）

【第 4 号 施工単価表(S812110-0003)】							1 基 当り
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 メッキ+静電粉体φ60.5 規模2基以下 (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 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装 φ60.5 【C00】	1	基	61,357.5	61,357.5	TTA605_M	土木事業単価表 P616 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.5	Z3000004		
計				61,360	P0000001		
単位当たり				61,360	P0000002		
[計算式] (sJ1t)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価 45,450=FUNC_TANKA(TTA605_M) (SJH)=(1+(S)÷100)×(K2)×(K5) 補正 1.35=(1+35÷100)×1×1 (SJ1t)=(sJ1t)×(SJH) 設計単価 61,357.5=45450×1.35							
[条件] [A] = 5 柱の種類・柱径 単柱 メッキ+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] = 3 施工規模 施工規模2基以下 [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1工区）

【第 5 号 施工単価表(S812150-0003)】							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2基以下 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-⑧-1)							
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	5,428.75	5,428.75	TTAA65_M	土木事業単価表 P618 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.25	Z3000004		
計				5,429	PC000001		
単位当たり				5,429	PC000002		
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((S_jc)) 市場単価 4,343=FUNC_TANKA(TTAA65_M) (S_jH)=(1+(S)÷100)×(K2) 補正 1.25=(1+25÷100)×1 (S_jt)=(s_jt)×(S_jH) 設計単価 5,428.75=4343×1.25							
[条件] [A] = 3 施工規模 施工規模2基以下 [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

いわき市自転車道路網整備工事（第1工区）

【第 6 号 施工単価表(S810420-0002)】							100	m2 当り
インターロッキングブロック撤去・再設置 再使用 直線・厚さ6cm (施工規模100m2未満 , 撤去時間制約無・夜間無) (VI-2-②-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
インターロッキングブロック設置 撤去 再利用目的 【C00】	100	m2	2,358.72	235,872	TTA593_M	土木事業単価表 P581 4週8休補正(月単位)		
インターロッキングブロック設置 一般部 直線配置 T=6cm 【C00】	100	m2	6,262	626,200	TTA581_M	土木事業単価表 P581 4週8休補正(月単位)		
インターロッキングブロック 標準品 差引材料費	100	m2			TS28000010			
インターロッキングブロック 標準品 新品材料(不足分)のロス	100	m2			TS28000010			
セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入 【B00】	4.56	m3	31,400	143,184	TT0021	土木事業単価表 P213		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		744	Z3000004			
計				1,096,000	P0000001			
単位当たり				10,060	P0000002			
【計算式】 (sj1t)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 撤去市場単価 1,684.8=FUNC_TANKA(TTA593_M) (SJ1H)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2) 撤去補正係数 1.4={1+40÷100}×1×1 (SJ1t)=(sj1t)×(SJ1H) 撤去設計単価 2,358.72=1684.8×1.4 (S1)=100×[J]×{1+(HK)} 敷材料の使用量 4.56=100×0.04×(1+0.14) (sj3t)=FUNC_TANKA((SJ3c)) 標準品材料費単価 0=FUNC_TANKA(TS28000010)								

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 7号 施工単価表(S812110-0002)】							1	基 当り
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 マッキ+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 下地亜鉛マッキ+静電粉体塗装 φ60.5 【C00】	1	基	56,812.5	56,812.5	TTA605_M	土木事業単価表 P615 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7.5	Z3000004			
計				56,820	P0000001			
単位当たり				56,820	P0000002			
[計算式] $(sjlt)=FUNC_TANKA((SJlc))$ 市場単価 45,450=FUNC_TANKA(TTA605_M) $(SJH)=(1+(S)+100) \times (K2) \times (K5)$ 補正 $1.25=(1+25 \div 100) \times 1 \times 1$ $(SJlt)=(sjlt) \times (SJH)$ 設計単価 56,812.5=45450×1.25								
[条件] [A] = 5 柱の種類・柱径 単柱 マッキ+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

【第 8 号 施工单価表 (S812150-0002)】

(施工規模3~4基 ,時間制約無 夜間作業無) (VI-2-⑧-1)

1 基 当 り

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	4,994.45	4,994.45	TTAA65_M	土木事業単価表 P618 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.55	Z3000004	
計				4,995	P0000001	
単位当たり				4,995	P0000002	
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((SJo)) 市場単価 4,343=FUNC_TANKA(TTAA65_M) (SJH)=(1+(S)+100)×(K2) 補正 1.15=(1+15÷100)×1 (SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 4,994.45=4343×1.15						
[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 9 号 施工单価表(S9990-0001) 】

工事名標示板加算額

1 基 当 り

(I -2-②-24

[illegible]

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第1工区）

【第1号 施工パッケージ (SP410260-0003)】							
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)							
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(ローラー) 賃料 : 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.019	21.27	1.03	14,800	15,800	TKQ683	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)
振動ローラー(舗装用・搭乗式コンパイル型) 5-4t 排気型同値 【B00】	0.209	4.36	0.21	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正(月単位)
ローラー賃料 : 質量3~4t 【B00】	0.195	4.08	0.19	3,250	3,610	TKQ605	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.179	3.74					
【労務】			13.99				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.407	91.97	4.75	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	3.296	68.79	3.30	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.399	70.93	3.18	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
土木一般世帯役 [0.771(3/1以降0.776)] 【900】	1.158	24.17	1.15	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	1.594	33.27					
【材料】			84.40				

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第1工区）

【第1号 施工パッケージ (SP410260-0003)】 (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】	77.144	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 プライム用、PK-47 路用 【B00】	7.053	147.2	6.70	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(パトリック給油) 【910】	0.282	5.88	0.27	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.62					
【端数調整】	0.035	0.72					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100 × 16,800/14,800 + 0.21/100 × 3,800/3,540 + 0.19/100 × 3,610/3,250) × 1.61 / (1.03 + 0.21 + 0.19) + (4.75/100 × 23,920/23,900 + 3.30/100 × 29,848/27,700 + 3.18/100 × 30,784/26,700 + 1.15/100 × 31,408/28,900) × 13.99 / (4.75 + 3.30 + 3.18 + 1.15) + (77.40/100 × 640,000/636,000 + 6.70/100 × 117/103 + 0.27/100 × 151/134) × 84.40 / (77.40 + 6.70 + 0.27) + (100 - 1.61 - 13.99 - 84.4) / 100 } = 2,087.00							
【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

【第 2 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)		219.40円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)
【機械】			
バックホウ(ロータ・後方短小旋回)賃料 :山積0.45m3 排気型同値【B00】	13.181	28.92	13.49
【労務】			
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	29.649	65.05	28.91
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	28.159	61.78	27.69
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	22.562	49.5	23.89
【材料】			
軽油 ミモラー(ハトラー給油) 【910】	6.399	14.04	6.02
【端数調整】			
	0.050	0.11	
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100 × 6,690/6,460) × 13.49/13.49 + (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 × 151/134) × 6.02/6.02 + (100 - 13.49 - 80.49 - 6.02)/100} = 219.40			

25

[illegible]

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第1工区）

【第4号 施工パッケージ (SP422530-0001)】 特殊ブロック舗装 撤去								1 m2 当り 1,338.00円
(IV-2-④-1)								
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	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	27.728	371	29.82	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
アソシエイト [0.901(3/1以降0.836)] 【900】	28.161	376.8	26.64	27,600	31,408	TR0220	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	15.254	204.1	15.11	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	5.741	76.82	5.36	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	23.057	308.5						
【端数調整】	0.059	0.78						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,243.1 × { (29.82/100 × 23,920/23,900 + 26.64/100 × 31,408/27,600 + 15.11/100 × 31,408/28,900 + 5.36/100 × 30,784/26,700) × 100.00/29 + (100-100)/100} = 1,338.00								
【条件】 [J1] = 2 作業区分 撤去								

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第1工区）

【第5号 施工パッケージ (SP227010-0004)】 搬運機 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (18.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								1 m3 当り 3,024.00円
(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】			41.69					
ダンプトラック オンロード・デ・イセ・タ 10t 積載 供用日当り換算損料 A地区	38.327	1,159	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22	
【労務】			43.88					
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	46.792	1,415	43.88	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
【材料】			14.43					
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	14.825	448.3	14.43	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.056	1.7						
【計算式】 (A+002)=FUNC_KIKAI((A+001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (A+004)=FUNC_TANKA((A+003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (A+006)=(A+002)+(A+004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,767.1 × { (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 × 151/134) × 14.43/14.43								

いわき市

[illegible]

81

いわき市

いわき市いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第1工区）

【第 9 号 施工パッケージ(SF410261-0001)】								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)								2,326.00円
(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)								
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(舗装用) ハートビート式 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	
振動コンパクタ[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	P2-1-50	
その他(機械)	0.074	1.72						
【労務】			46.04					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] [900]	21.169	492.4	17.87	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] [900]	16.440	382.4	15.99	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] [900]	5.391	125.4	4.83	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	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クック用 [B00]	6.324	147.1	5.42	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	

いわき市

37

いわき市自転車道路網整備工事（第1工区）

【第 9 号 施工パッケージ(SF410261-0001)】 (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)								2,326.00円
(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)								
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	
リキューガマシン スタント 【910】	0.104	2.43	0.09	149	169	TT0240	土木事業単価表 P247	
軽油 ミニローラー(ハートビート給油) 【910】	0.046	1.07	0.04	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.018	0.42						
【端数調整】	0.036	0.82						
【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+0.09/100×169/149+0.04/100×151/134)×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 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

いわき市

38

【第 10 号 施工パッケージ(SF410041-0001)】								1	m2 当り
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (路盤材(各種))									946.20円
名 称 ・ 規 格		金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】				5.20					
小型バグリャ[クラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】		2.722	25.76	2.69	3,410	3,850	TK9220	土木事業単価表 P588 4週8休補正(月単位)	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値【B00】		2.271	21.49	2.36	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)		0.148	1.4						
【労務】				67.43					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】		25.322	239.6	28.22	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】		23.626	222.6	24.36	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】		13.327	126.1	12.90	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)		1.861	17.61						
【材料】				27.37					
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】		28.842	272.9	25.44	170,000	215,000	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニマル(ハトロ)給油 【910】		1.899	17.97	1.88	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	

39

[illegible]

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第1工区）

【第11号 施工パッケージ (SP210720-0001)】 舗装版破砕積込(小規模土工)							
(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	19.512	351.6	20.80	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5
【労務】			71.28				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] [900]	72.031	1,298	71.28	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
【材料】			7.92				
軽油 ディーゼル(バトロワ給油) [910]	8.374	150.9	7.92	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.083	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 × 29,848/27,700) × 71.28/71.28 + (7.92/100 × 151/134) × 7.92/7.92 + (100-20.8-71.28-7.92)/100} = 1,802.00							
【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1工区）

【第12号 施工パッケージ (SP227010-0005)】 破砕搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) (11.0km以下 DID区間有 , 2t損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)							
(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】			18.57				
ダンプトラック オート・ディーゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	18.627	1,674	18.57	4,873	5,702	TM103000121	P2-1-22
【労務】			72.35				
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] [900]	72.680	6,133	72.35	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
【材料】			9.08				
軽油 ディーゼル(バトロワ給油) [910]	8.773	741.3	9.08	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.020	1.7					
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) 2t損耗費(2t良好) 単価 182=FUNC_TANKA(TFM00004) (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 × 26,208/22,400) × 72.35/72.35 + (9.08/100 × 151/134) × 9.08/9.08							

いわき市

