

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3工区） //
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年07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	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 //



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	1	式		22,297,000	H00100	
本工事費	1	式		22,297,000	H00200	
道路改良工事01	1	式		22,297,000	K0004	
合計				22,297,000	Q00001	

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
道路改良工事01	1	式		22,297,000	K0004	
自転車走行空間整備工	1	式		7,493,365	X804090	処: 395,410
看板設置工	1	式		705,178	Y	
注意喚起板設置Aタイプ L700×W400 6型（路面貼付）	17	組	17,200	292,400	L004	見積（材工共）
誘導案内板Bタイプ W300×H800 1型（土中建込）	2	基	120,389	240,778	D0018 代 1 号	
誘導案内板Bタイプ L700×W400 6型（路面貼付）	9	組	17,200	154,800	L005	見積（材工共）
施設案内板Eタイプ L700×W400 6型（路面貼付）	1	組	17,200	17,200	L006	見積（材工共）
舗装打換え工	1	式		3,209,415	Y512010	処: 390,240
舗装版切替 アスファルト舗装版 15cm以下	536	m	722.9	387,474	SP430510-0001 P 1 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	799.5	m2	218.3	174,530	SP430310-0001 P 2 号	IV-3-②-1
破砕搬 舗装版破砕 機械（騒音対策不要、厚15cm以下） 60.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費（良好）含む	40	m3	7,568	302,720	SP227010-0002 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 （株）大三興業 小名浜事業所	93.9	t	1,600	150,240	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 150,240

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
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1.4～3.0m以下 グライムコート 締固密度2.35	799.5	m2	2,087	1,668,556	SP410260-0002 P 4 号	IV-1-②-1
不陸修正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	799.5	m2	288.2	230,415	SP410010-0002 P 5 号	IV-1-①-1
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	4	m3	13,870	55,480	S232010-0001 単 1 号	II-3-⑥-2
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)	4	m3	60,000	240,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 240,000
側溝用蓋板人力設置工	1	式		2,790,036	Y208025	処: 5,170
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋	517	m	527.2	272,562	SP433510-0001 P 6 号	IV-3-⑩-10
ダンプトラック運転 ワンロード・デューセル 4t積級 タ付損耗状態 普通 損料補正なし	10	時間	7,103	71,030	S903007-0001	機-7
草木処分費	517	kg	10	5,170	L0010	処 南部清掃センター 処: 5,170
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	1,034	枚	2,361	2,441,274	S821430-0001 単 2 号	VI-1-⑥-1
仮設工	1	式		788,736	Y108390	
交通誘導警備員B [0.908] [900]	48	人	16,432	788,736	TR0900	土木事業単価表 P837 4週8休補正(月単位)
末続駅前	1	式		1,901,052	X	処: 17,843

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
休憩施設設置工	1	式		1,901,052	Y	処: 17,843
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	27.7	m	722.9	20,024	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	20.8	m2	218.3	4,540	SP430310-0001 P 2 号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 60.0km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	0.8	m3	7,568	6,054	SP227010-0002 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 (株)大三興業 小名浜事業所	1.88	t	1,600	3,008	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,008
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	0.2	m3	13,870	2,774	S232010-0001 単 1 号	II-3-⑥-2
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)	0.2	m3	60,000	12,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000
駐輪ラック設置工 L6000×H1050	1	基	612,868	612,868	D0008 代 2 号	処: 2,100
案内看板 W=1200	1	基	1,239,784	1,239,784	D0011 代 3 号	処: 735
直接工事費計				9,394,417	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,149,050	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		44,050	H00802	

いわき市

【第 1 号 代価表(D0016)】

誘導案内板Bタイプ W300×H800 1型 (土中建込)

1 基 当 り

いわき市

3

【第 2 号 代価表(D0008)】

駐輪ラック設置工 L6000×H1050

1 基 当 り

(, 如: 2,100)

いわき市

[illegible]

9

【 第 3 号 代価表 (D0911) 】								1 基 当 り	
案内看板 W=1200									
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
小型案内看板 W1200×H1200		1	基	337,700	337,700	L0031	見積		
印刷費 タフジェット印刷・両面		1	式	141,000	141,000	L0011	見積		
原稿作成費 両面		1	式	620,600	620,600	L0012	見積		
普通作業員 [0.828] [900]		1.4	人	23,920	33,488	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し		2.1	m3	299.6	629.16	SP210030-0002 P 7 号	II-1-③-1		
埋戻し 最大埋戻幅1m未満		1.3	m3	3,312	4,305.6	SP210410-0002 P 8 号	II-1-③-12		
土砂等運搬 標準 ハックル山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 3.5km以下 DID区間無 たい損耗費(良好)含む		0.7	m3	1,100	770	SP210110-0002 P 9 号	II-1-②-1		
建設発生土受入料金 m3当たり いわきプロセス・C.C(株) いわき市久之浜町 地内		0.7	m3	1,050	735	NK00091008	処 見積 処: 735		
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40		4.5	m2	1,168	5,256	SP410041-0003 P 10 号	IV-1-①-1		
表層(歩道部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度7.5mm(13) 平均幅員1.4m未満 プライマート 締固密度2.20		5	m2	2,603	13,015	SP410261-0002 P 11 号	IV-1-②-1		
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生ガラツヤ740~0		0.7	m2	1,383	968.1	SP221110-0002 P 12 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		0.35	m3	37,360	13,076	SP240010-0004 P 13 号	II-4-①-1		

10

いわき市自転車道路網整備工事（第3工区）

【 第 1 号 施工単価表(S232010-0001) 】							100 m3 当り
側溝清掃車運転 運搬距離22.0km超え31.0km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]	12,987	人	23,920	310,849.04	TR0030	土木事業単価表 P334 4週8休補正(月単位)	
側溝清掃車運転 アフリ式 ホバ 容量9.0m3	12,987	日	82,870	1,076,232.69	S923619-0001	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		118.27	Z3000004		
計				1,387,000	P0000001		
単位当たり				13,870	P0000002		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 12,987=1×100÷7.7 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 12,987=100÷7.7							
[条件] [A] = 4 運搬距離 22.0km超え31.0km以下							

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第3工区）

【 第 2 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	940.16	TTDC50_M	土木事業単価表 P661 4週8休補正(月単位)	
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VICg300 L500 45kg/枚 [800]	1	枚	1,420	1,420	TT4000	土木事業単価表 P299	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.84	Z3000004		
計				2,361	P0000001		
単位当たり				2,361	P0000002		
[計算式] (dnt)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 940.16=FUNC_TANKA(TTDC50_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 [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

いわき市自転車道路網整備工事（第3工区）

【 第 3 号 施工単価表(S812110-0003) 】							1 基 当り
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 ﾏｷ+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-2-㉔-1)							
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	61,357.5	61,357.5	TTA605_M	土木事業単価表 P617 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) (SJ1I)=(1+(S)÷100)×(K2)×(K5) 補正 1.35=(1+35÷100)×1×1 (SJ1t)=(sj1t)×(SJ1H) 設計単価 61,357.5=45450×1.35							
【条件】 [A] = 5 柱の種類・柱径 単柱 ﾏｷ+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3工区）

【 第 4 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 P619 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.25	Z3000004		
計				5,429	P0000001		
単位当たり				5,429	P0000002		
[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

【第 6 号 施工要領表(S812020-0002)】

いわき市

【第 6 号 施工单价表 (S9990-0001)】

いわき市

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

722.90円

(IV-3-③)-1

いわき市

20

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

722 90四

(IV-3-③)-1

いわき市

【第2号 施工パッケージ(SP430310-0001)】								1	n2 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)									218.30円
) (IV-3-②-1)									
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】									
バックホウ(クローラ・後方超小旋回)賃料 ;山積0.45m3 排対型同値【B90】	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	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]	28.301	61.78	27.69	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]	22.675	49.5	23.89	23,900	23,920	TR0030	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(ハトメ給油) [910]	5.964	13.02	6.02	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【繰越調整】									
	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)×60.49/(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									

21

[illegible]

22

【 第 3 号 施工パッケージ (SP227010-0002) 】								1	m3 当り
殺菌機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (60.0km以下 DID区間有 , 燃料消耗費(良好)含む) (H-2-25-1)									7,568.00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・ディーズ 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.072	3,184	44.95	20,667	20,847	TN103000521	P2-1-22		
【労務】			38.97						
運転手(一般) [0.793] [900]	42.310	3,202	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 ミニターボ(給油) [910]	15.592	1,180	16.08	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.026	2							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TN103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 燃料消耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TPM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 7,024 × { (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									

23

[illegible]

24

いわき市自転車道路網整備工事（第3工区）

【 第 4 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】								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 , アライメント 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								2,087.00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(ホーロー)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 P571 4週8休補正(月単位)	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパイル型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.209	4.36	0.21	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)	
タイヤローラ賃料 :質量3～4t 【B00】	0.195	4.08	0.19	3,250	3,610	TKQ605	土木事業単価表 P570 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 【0.828】 【900】	4.407	91.97	4.75	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】	3.296	68.79	3.30	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】	3.399	70.93	3.18	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】	1.158	24.17	1.15	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)	1.594	33.27						
【材料】			84.40					

いわき市

25

いわき市自転車道路網整備工事（第3工区）

【 第 4 号 施工パッケージ (SP410260-0002) 】 (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)								2,087.00円
(平均幅員1.4～3.0m以下 , アライメント 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-3アライメント用、PK-4路肩用 【B00】	7.053	147.2	6.70	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ディーゼル(オート)給油 【910】	0.261	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】	0.056	1.15						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×15,800/14,800+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) + (77.40/100×640,000/595,000+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 } = 2,087.00								
【条件】 【J2】 = 50.000 mm 1層当り平均仕上厚 【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 アライメント PK-3					

いわき市

26

【第 6 号 施工パッケージ (SP410010-0002)】		不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40		(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	
【機械】				16.68					
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		4.788	13.8	8.14	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		3.886	11.2	6.45	13,600	13,700	TM50800022	P2-1-57	
クレーン 質量8t~20t 【B00】		1.384	3.99	2.09	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)	
【労務】				49.70					
運転手(特殊) 【0.778】 【900】		20.527	59.16	31.83	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】		6.402	18.45	9.28	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】		4.143	11.94	6.92	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】		1.086	3.13	1.67	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
【材料】				33.62					
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】		54.129	156	27.83	1,200	3,900	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】		3.619	10.43	5.79	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

[illegible]

(IV-3-①6)-10

いわき市

) (II-1-③-1)

いわき市

いわき市

いわき市

【 第 9 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】								1	m3 当り
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂									
(3.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1									1,100.00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】			45.59						
ダンプトラック オート・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.645	469.1	45.59	20,667	20,847	TM1C3000521	P2-1-22		
【労務】			39.52						
運転手(一般) [0.793] [900]	42.882	471.7	39.52	22,400	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
【材料】			14.89						
軽油 ディーゼル(ノ)ロ-給油) [910]	14.427	158.7	14.89	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.046	0.5							
【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') = 1,020.2 × { (45.59/100×20,847/20,667)×45.59/45.59 + (39.52/100×26,208/22,400)×39.52/39.52 + (14.89/100×140/134)×14.89/14.89									

いわき市

[illegible]

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第3工区）

【第10号 施工パッケージ(SPA10041-0003)】 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.20				
小型パッパジ(クローラ型) 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(舗装用・搭乗式コンパント型) 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				
粒度調整砕石 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 ミロ-リ- (ノ-ト-給油) / [910]	1.426	16.66	1.88	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

いわき市自転車道路網整備工事（第3工区）

【第10号 施工パッケージ(SPA10041-0003)】 (続 き) 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
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 粒度調整砕石 M-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

いわき市自転車道路網整備工事（第3工区）

【 第 11 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)								1 m2 当り 2,603.00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】			0.46					
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	TN10800412	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	0.069	1.8	0.08	346	356	TN10800712	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)	
上木一般世帯役 [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	TT0420	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

37

いわき市自転車道路網整備工事（第3工区）

【 第 11 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)								1 m2 当り 2,603.00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	
バキュームソリ スポン [910]	0.090	2.33	0.10	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247	
軽油 ミキサー(バトール給油) [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') = 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								
【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) [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

いわき市自転車道路網整備工事（第3工区）

【第12号 施工パッケージ(SP221110-0002)】								1	m2 当り
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下									1,383.00円
(再生グラツァン40～0) (II-2-②-1)									
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】			5.58						
バックホウ(クロー型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】 その他(機械)	5.324	73.63	5.55	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)		
	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 P834 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 P834 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 P834 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 P835 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) グラツァン RC-40 【910】	18.633	257.7	11.93	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミネラル(ノトル給油) 【910】	4.565	63.13	5.01	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

39

いわき市自転車道路網整備工事（第3工区）

【第 12 号 施工パッケージ(SP221110-0002)】				(続 き)		1 m2 当り	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下						1,383.00円	
(再生グァッシュ40～0				) (Ⅱ-2-②-1			
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
その他(材料)	0.040	0.56					
【端数調整】	0.032	0.44					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,206.1 × { (5.65/100×9,680/8,800)×5.58/5.55 + (37.13/100×23,920/23,900+15.71/100×30,784/26,700+14.81/100×29,848/27,700+9.27/100×31,408/28,900)×77.45/(37.13+15.71+14.81+9.27) + (11.93/100×2,150/1,200+5.01/100×140/134)×16.97/(11.93+5.01) + (100-5.58-77.45-16.97)/100} = 1,383.00							
[条件] [J1] = 2 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 8 碎石の種類 再生グァッシュ40～0							

いわき市

40

いわき市

いわき市

【 第 14 号 施工パッケージ(SF240210-0003) 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							
(Ⅱ-4-②-1)							
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
【労務】			100.00				
型わく工 [0.898] [900]	45.759	4,170	43.77	27,500	30,888	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]	29.123	2,654	31.27	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]	12.049	1,098	11.92	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)	13.036	1,188					
【端数調整】	0.033	3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,483.4 × { (43.77/100×30,888/27,500+31.27/100×23,920/23,900+11.92/100×31,408/28,900)×100.00/(43.77+31.27+11.92) + (100-100)/100} = 9,113.00							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 2 構造物の種類 小型構造物							