

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	通学路交通安全緊急対策事業 片岸3号線道路施設整備工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年06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

i

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
不陸整正 補充材あり t=2cm 粒度調整砕石 M-40	84.3	m2	747	62,972	D0002 代 1 号	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生リフレッシュ RC-40	28.3	m2	1,059	29,969	SP410031-0001 P 4 号	IV-1-①-1
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	28.3	m2	1,393	39,421	SP410041-0001 P 5 号	IV-1-①-1
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1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	8	m2	3,042	24,336	SP410260-0002 P 6 号	IV-1-②-1
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	104.7	m2	2,076	217,357	SP410260-0001 P 7 号	IV-1-②-1
構造物取り壊し工	1	式		247,096	Y108210	処: 68,940
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	15.5	m	707.7	10,969	SP430510-0001 P 8 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.1	m3	12,280	1,228	S232010-0001 単 5 号	II-3-⑤-2
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)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000
舗装版破砕積込(小規模土工)	9.5	m2	1,745	16,615	SP210720-0001 P 9 号	II-1-③-1
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	116.5	m2	211.7	24,663	SP430310-0001 P 10 号	IV-3-②-1
設置機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要 厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 材料損耗費(良好)含む	6.3	m3	3,037	19,133	SP227010-0013 P 11 号	II-2-25-1

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
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	14.8	t	2,000	29,600	TFD030H130	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 29,600
構造物とりこわし 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	6	m3	8,364	50,184	S824010-0001 単 6 号	VI-1-④-1
設置機 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 材料損耗費(良好)含む	6	m3	2,522	15,132	SP227010-0006 P 12 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)高崎クリーン	14.1	t	1,500	21,150	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 21,150
構造物とりこわし 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	2.1	m3	16,910	35,511	S824010-0002 単 7 号	VI-1-④-1
設置機 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間有 材料損耗費(良好)含む	2.1	m3	2,248	4,720	SP227010-0012 P 13 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(有筋) (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	5.3	t	2,300	12,190	TFD020H130	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 12,190
付帯工	1	式		44,908	Y	処: 3,150
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	5.4	m	1,284	6,933	SP430510-0002 P 14 号	IV-3-③-1
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無し 低騒音・低振動対策不要	0.9	m3	8,364	7,527	S824010-0001 単 6 号	VI-1-④-1
設置機 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 材料損耗費(良好)含む	0.9	m3	2,522	2,269	SP227010-0006 P 12 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)高崎クリーン	2.1	t	1,500	3,150	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,150

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
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 仮設工	0.9	m3	27,810	25,029	SP240010-0001 P 15 号	II-4-①-1
交通誘導警備員B	1	式		221,200	Y100020	
直接工事費計	14	人日	15,800	221,200	S010210-0001 単 8 号	II-5-21-1
共通仮設費計				2,597,651	P0000001	
共通仮設費(積上げ)	1	式		637,650	H03701	
安全費	1	式		48,650	H00802	
工事名標示板加算額	1	式		9,200	H20003	
技術管理費	2	基	4,600	9,200	S9990-0001 単 10 号	I-2-②-24
汚泥の溶出試験	1	式		39,450	H20005	
共通仮設費(率化)	1	式	39,460	39,450	D0001 代 2 号	諸×
共通仮設費率分 2,564,220*23.00%	1	式		589,000	H00803	
	1	式		589,000	Q00910	

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
純工事費	1	式		3,235,301	H00600	
現場管理費 3,162,420*45.00%	1	式		1,423,000	Q00601	
工事原価	1	式		4,658,301	H00500	
一般管理費等 4,585,420*23.57%+1,834-918	1	式		1,081,699	Q00501	
工事価格	1	式		5,740,000	H00400	
消費税等相当額 5,740,000*10.00%	1	式		574,000	Q00401	
合計				6,314,000	Q00402	

いわき市

いわき市

いわき市

通学路交通安全緊急対策事業 片岸3号線道路施設整備工事

【第 1 号 施工単価表(S821410-0001)】 U型側溝掘付け 道路用3種 300A 300×300×2000 (昼間 時間制約無し , 基礎碎石施工有) (VI-1-⑤-1)							10 m 当り
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 掘付け	10	m	4,096	40,960	TTD603	土木事業単価表 P667	
U型側溝JIS3種落蓋型 IIIA1300A a300×s300×L2000 419kg/本 【B00】	5	本	11,300	56,500	TT2000	土木事業単価表 P297	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.672	m3	2,150	1,444	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6	Z3000004		
計				98,910	P0000001		
単位当たり				9,891	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 4,096=FUNC_TANKA(TTD603) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 I=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 碎石数量(πs分含む) 0.672=0.66×1.20							
【条件】 [A] = 1 作業区分 掘付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無し [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 施工箇所補正無し [I] = 5 基礎碎石の種類 再生クラッシュ 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] = 18	U型側溝種類 道路用3種 300A 300×300×2000				
		[F] = 3	時間的制約の有無 時間制約無し				
		[H] = 1	基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工有				
		[J] = 0.560	m3 基礎碎石設計数量				

いわき市

通学路交通安全緊急対策事業 片岸3号線道路施設整備工事

【第 2 号 施工単価表(S821430-0002)】 蓋版掘付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 (昼間 時間制約無) (VI-1-⑤-1)						1 枚 当り
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 掘付け	1	枚	904	904	TTD650	土木事業単価表 P660
U型側溝蓋(JIS3種落蓋型) VIIc300 L500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,420	1,420	TT4000	土木事業単価表 P299
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				2,324	P0000001	
単位当たり				2,324	P0000002	
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 904=FUNC_TANKA(TTD650) (DHH1)=(K2) 補正 I=1						
【条件】 [A] = 1 作業区分 掘付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[B] = 16 蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50 [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 3 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 40kg/枚以下 (昼間 時間制約無し) (VI-1-⑤-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 様・労 基間単価 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下 時間制約なし 据付け	1	枚	380	380	TTDG49	土木事業単価表 P660	
グレーンタ 落蓋型側溝用かさ上げT-25 VIII Ca300S 35.7kg/枚 【910】	1	m	18,400	18,400	TT4602	土木事業単価表 P304	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				18,780	P0000001		
単位当たり				18,780	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dic)) 土木工事標準単価 380=FUNC_TANKA(TTDG49) (DH11)=(K2) 補正 I=1							
[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 夜間作業無し							
[B] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無し [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無し							

いわき市

【第 4 号 施工単価表(S240730-0001)】 コンクリート打設工(防草コンクリート) 人力打設 (18-8-40 60% ② , 目地材無し) (Ⅱ-4-③-7)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1	人	30,200	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
普通作業員 【0.828】 【900】	2.9	人	23,000	66,700	TR0030	土木事業単価表 P834
生コンクリート単価 18-8-40 60% ② 高炉セメントB種	12.1	m3	18,100	219,010	SN2401-0001 単 9 号	福島独自
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004	
労務費の% 計	0.2	%	96,900	190		
				316,100	P0000001	
単位当たり				3,161	P0000002	
[計算式] (NC)=[C]×(1+0.21) 生コンクリート使用量 12.1=10×(1+0.21)						
[条件] [A] = 3 対象構造物 防草コンクリート [N1] = 4 生コンの規格 18-8-40 60% ② [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [C] = 10,000 m3 生コンクリート使用量 [B] = 3 施工区分 人力打設 [N2] = 2 コンクリート種別 高炉セメントB種 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [D] = 1 目地材の有無 無し						

いわき市

【 第 5 号 施工単価表(S232010-0001) 】 側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下							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】	11.628	人	23,000	267,444	TR0030	土木事業単価表 F834	
側溝清掃車運搬 アパ式 ホッパ 容量9.0m3	11.628	日	82,640	959,775	S923619-0001	機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		781	Z3000004		
計				1,228,000	P0000001		
単位当たり				12,280	P0000002		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

【 第 6 号 施工単価表(S824010-0001) 】							1	m3 当り
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) (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	8,364	8,364	TTDH11	土木事業単価表 P662		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004			
計				8,364	P0000001			
単位当たり				8,364	P0000002			
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((DHo)) 土木工事標準単価 8,364=FUNC_TANKA(TTDH11) (DHH)=(K1) 補正 1=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 [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 7 号 施工単価表(S824010-0002) 】						1 m3 当り
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) (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	16,905	16,905	TTDH17	土木事業単価表 P662
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5	Z3000004	
計				16,910	P0000001	
単位当たり				16,910	P0000002	
[計算式] (dnt)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 16,905=FUNC_TANKA(TTDH17) (DHC)=(K1) 補正 1=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			[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 8 号 施工単価表 (S010210-0001) V 交通誘導警備員B							1 人日 当り
(II-5-21-1							)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	1	人	15,800	15,800	TR0900	土木事業単価表 P837	
計				15,800	P0000001		
単位当たり				15,800	P0000002		
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B							

いわき市

[illegible]

17

[illegible]

18

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】

(十秒)

1 m3 当り
3,915.00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 排卸型:2次基準 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)			9.48				
供用日当り換算損料 A地区	8.585	336.1	8.90	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13
タンバ及びランマ 60~80kg						TM10800612	P2-1-59
供用日当り換算損料 A地区	0.618	24.21	0.58	496	535		
【労務】							
			86.47				
普通作業員 [0.828]						TR0030	土木事業単価表 P834
【900】	47.024	1,841	49.42	23,900	23,000		
特殊作業員 [0.769]						TR0020	土木事業単価表 P834
【900】	21.011	822.6	19.17	26,700	29,600		
運転手(特殊) [0.778]						TR0120	土木事業単価表 P834
【900】	18.317	717.1	17.88	27,700	28,700		
【材料】							
			4.06				
軽油 ミノーラー(ハートロー給油)						TT0250	土木事業単価表 P247
【910】	3.494	136.8	3.20	134	148		
レキ・スチーパ・ザリン スケット						TT0240	土木事業単価表 P247
【910】	0.936	36.65	0.85	149	166		
【端数調整】							
	0.015	0.54					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,871.1 × {							

いわき市

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】

(續 查)

(十秒)

1 m3 当り
3,915.00円

[illegible]

いわき市

【第4号 施工パッケージ(SP410031-0001)】 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クワッシュン RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,059.00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】			5.62					
小型パッパ[クレーン型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	2.384	25.26	2.91	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P568	
振動ロータ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	1.991	21.08	2.55	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566	
その他(機械)	0.127	1.35						
【労務】			72.88					
普通作業員 [0.828] 【900】	21.747	230.3	30.50	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	20.208	214	28.32	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] 【900】	11.445	121.2	13.94	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	1.600	16.94						
【材料】			21.50					
再生骨材(骨材) クワッシュン RC-40 【910】	38.659	409.4	19.41	120,000	322,600	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 コンクリートポンプ給油 【910】	1.661	17.69	2.03	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【第4号 施工パッケージ(SP410031-0001)】 (続 き) 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クワッシュン RC-40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 1,059.00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)	0.112	1.19						
【端数調整】	0.086	0.7						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 784.89 \times \{$ $(2.91/100 \times 3,770/3,410 + 2.55/100 \times 3,730/3,540) \times 5.62 / (2.91 + 2.55)$ $+ (30.50/100 \times 23,000/23,900 + 26.32/100 \times 28,700/27,700 + 13.94/100 \times 29,600/26,700) \times 72.88 / (30.50 + 26.32 + 13.94)$ $+ (19.41/100 \times 322,600/120,000 + 2.03/100 \times 148/134) \times 21.50 / (19.41 + 2.03)$ $+ (100 - 5.62 - 72.88 - 21.5) / 100 \} = 1,059.00$								
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッシュン 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

通学路交通安全緊急対策事業 片岸3号線道路施設整備工事

【第5号 施工パッケージ(SP410041-0001)】 上層路盤(歩道部) 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 1,393.00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】			5.20					
小型バックホフ(クレーン型) 山積0.11m3(平積0.05m3) 排対型同値【B00】	1.811	25.23	2.69	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P568	
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】	1.514	21.09	2.36	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566	
その他(機械)	0.098	1.37						
【労務】			67.43					
普通作業員 [0.828] 【900】	16.540	230.4	28.22	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	15.363	214	24.95	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] 【900】	8.708	121.3	12.90	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	1.215	16.93						
【材料】			27.37					
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	53.317	742.7	25.44	170,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 ミコリーバトロー給油) 【910】	1.264	17.61	1.88	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

通学路交通安全緊急対策事業 片岸3号線道路施設整備工事

【第5号 施工パッケージ(SP410041-0001)】 (続 き) 上層路盤(歩道部) 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 1,393.00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)	0.100	1.39						
【端数調整】	0.070	0.98						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 848.39 × { (2.69/100×3,770/3,410+2.36/100×3,730/3,540)×5.20/(2.69+2.36) + (28.22/100×23,000/23,900+24.36/100×28,700/27,700+12.90/100×29,600/26,700)×67.43/(28.22+24.35+12.90) + (25.44/100×585,000/170,000+1.88/100×148/134)×27.37/(25.44+1.88) + (100-5.2-67.43-27.37)/100} = 1,393.00								
【条件】 [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整砕石 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

通学路交通安全緊急対策事業 片岸3号線道路施設整備工事

【第 6 号 施工パッケージ(SP410260-0002)】 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1.4m未満 , 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	1 m2 当り 3,042.00円	
【機械】			0.43					
振動ローラ(舗装用) ハンドリフト式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算根拠 A地区	0.231	7.04	0.24	1,390	1,430	TM10800412	P2-1-57	
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg 供用日当り換算根拠 A地区	0.125	3.81	0.13	346	356	TM10800712	P2-1-60	
その他(機械)	0.058	1.78						
【労務】			42.30					
特殊作業員 [0.769] [900]	19.451	591.7	18.71	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] [900]	12.091	367.8	13.40	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] [900]	3.968	120.7	4.05	26,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	6.029	183.4						
【材料】			57.27					
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm [910]	52.959	1,611	52.51	595,000	640,000	TT0415	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用 [300]	4.836	147.1	4.54	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	

いわき市

通学路交通安全緊急対策事業 片岸3号線道路施設整備工事

【第 6 号 施工パッケージ(SP410260-0002)】 (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1.4m未満 , 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	1 m2 当り 3,042.00円	
レギュラーガソリン スタンド [910]	0.167	5.08	0.16	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247	
軽油 ミロリー(ハ)トリ給油 [910]	0.031	0.94	0.03	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.030	0.92						
【増数調整】	0.024	0.75						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,852.9 \times \{$ $(0.24/100 \times 1,430/1,390 + 0.13/100 \times 356/346) \times 0.43 / (0.24 + 0.13)$ $+ (18.71/100 \times 29,600/26,700 + 13.40/100 \times 23,000/23,900 + 4.05/100 \times 30,200/26,900) \times 42.30 / (18.71 + 13.40 + 4.05)$ $+ (52.51/100 \times 640,000/595,000 + 4.54/100 \times 117/103 + 0.16/100 \times 166/149 + 0.03/100 \times 148/134) \times 57.27 / (52.51 + 4.54 + 0.16 + 0.03)$ $+ (100 - 0.43 - 42.3 - 57.27) / 100 \} = 3,042.00$								
[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] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

いわき市

通学路交通安全緊急対策事業 片岸3号線道路施設整備工事

【第7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1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1 m2 当り 2,076.00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]資料 舗装幅1.4~3m 【B06】	1.006	20.86	1.03	14,800	15,500	TKQ683	土木事業単価表 P570	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3~4t 排気型同値 【B06】	0.206	4.28	0.21	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P666	
タイヤローラ資料 質量3~4t 【B06】	0.193	4	0.19	3,250	3,540	TKQ605	土木事業単価表 P669	
その他(機械)	0.176	3.66						
【労務】			13.99					
普通作業員 【0.828】 【900】	4.260	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】	3.186	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】	3.285	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】	1.119	23.24	1.15	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
その他(労務)	1.541	31.99						
【材料】			84.40					

いわき市

通学路交通安全緊急対策事業 片岸3号線道路施設整備工事

【第7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1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1 m2 当り 2,076.00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】	77.553	1,610	77.40	595,000	640,000	TT3415	土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 タイム用、PK-4タック用 【B00】	7.091	147.2	6.70	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217	
軽油 ミノーラー(バ)ローラ給油 【910】	0.277	5.76	0.27	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.030	0.62						
【増減調整】	0.078	1.62						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,934.6 \times \{$ $\begin{aligned} & (1.03/100 \times 15,500/14,800 + 0.21/100 \times 3,730/3,540 + 0.19/100 \times 3,540/3,250) \times 1.61 / (1.03 + 0.21 + 0.19) \\ & + (4.76/100 \times 23,000/23,900 + 3.30/100 \times 28,700/27,700 + 3.18/100 \times 29,600/26,700 + 1.15/100 \times 30,200/28,900) \times 13.99 / (4.76 + \\ & 3.30 + 3.18 + 1.15) \\ & + (77.40/100 \times 640,000/595,000 + 6.70/100 \times 117/103 + 0.27/100 \times 148/134) \times 84.40 / (77.40 + 6.70 + 0.27) \\ & + (100 - 1.61 - 13.99 - 84.4) / 100 \} = 2,076.00 \end{aligned}$								
【条件】								
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下					
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ (SP430510-0001)】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								1 m 当り 707.70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 [パキウム式・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	10.134	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71	
その他(機械)	4.783	33.71						
【労務】			57.13					
特殊作業員 [0.769] [900]	20.658	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]	10.487	74.22	10.55	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P836	
普通作業員 [0.828] [900]	7.992	56.56	8.73	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	18.369	130						
【材料】			27.45					
コンクリートカッタプレート 径45cm (1847g) [B00]	23.216	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P652	
レギュレータ・マシン スラント [G10]	2.998	21.22	2.83	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.335	9.45						

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ (SP430510-0001)】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								1 m 当り 707.70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	
【端数調整】	0.048	0.32						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $673.26 \times \{$ $(10.49/100 \times 13,000/12,800) \times 15.42/10.49$ $+ (19.60/100 \times 29,600/26,700 + 10.55/100 \times 30,200/28,900 + 8.73/100 \times 23,000/23,900) \times 57.13/(19.60 + 10.55 + 8.73)$ $+ (23.29/100 \times 71,500/68,200 + 2.83/100 \times 166/149) \times 27.45/(23.29 + 2.83)$ $+ (100 - 15.42 - 57.13 - 27.45)/100 \} = 707.70$								
【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

通学路交通安全緊急対策事業 片岸3号線道路施設整備工事

【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 1,749.00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 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	20.103	351.6	20.80	6,080	6,080	TM502000521	P2-1-5	
【労務】			71.28					
運転手(特殊) [0.778] [900]	71.355	1,248	71.28	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
【材料】			7.92					
軽油 ミロ-リ-(ハ)トロ-ル給油) [910]	8.456	147.9	7.92	134	148	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 + (7.92/100×148/134)×7.92/7.92 + (100-20.8-71.28-7.92)/100} = 1,749.00								
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

通学路交通安全緊急対策事業 片岸3号線道路施設整備工事

【第 10 号 施工パッケージ(SP430310-0001)】 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)								1	m2 当り
								211.70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[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【300】	13.396	28.36	13.49	6,460	6,560	TK0049	土木事業単価表 P569		
【労務】			80.49						
土木一般世話役 [0.776] 【900】	29.547	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】	28.059	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】	22.485	47.6	23.89	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834		
【材料】			6.02						
軽油 ミロ-リ-(ハ)トロー-ル給油) 【910】	6.500	13.76	6.02	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.013	0.03							
【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) + (6.02/100×148/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 211.70									

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】 (続 き)

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ (SP227010-0013) 】

いわき市

(6.0km以下 DID区間有 , 外付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)

3,037.00円

いわき市

(14. 4km以下 DID区間有 , 夕付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)

2,522.00円

いわき市

【第 14 号 施工パッケージ(SP430610-0002)】 (続 き)							
舗装版切取 コンクリート舗装版 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 礎
【端数調整】	0.027	0.34					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,222 × { (9.09/100×13,600/12,800)×13.36/9.09 + (16.98/100×29,600/26,700+9.17/100×30,200/28,900+7.58/100×23,000/23,900)×49.56/(16.98+9.17+7.58) + (33.48/100×71,600/68,200+2.45/100×166/149)×37.08/(33.48+2.45) + (100-13.36-49.56-37.08)/100} = 1,284.00							
【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

【第 15 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							
(②18-8-40(高) ,一般養生) (II-4-①-1)							
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 礎
【労務】			29.40				
普通作業員 [0.828] 【900】	12.812	3,563	13.20	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] 【900】	8.396	2,335	7.51	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	7.051	1,961	6.69	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	2.063	573.7					
【材料】			70.60				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	69.669	19,375	70.60	18,500	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.009	2.3					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KClc)) 高炉増産18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At016)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 28,051 × {							

いわき市

通学路交通安全緊急対策事業 片岸3号線道路施設整備工事

[illegible]

いわき市

通学路交通安全緊急対策事業 片岸3号線道路施設整備工事

【第 16 号 施工パッケージ (SP410041-0002)】 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚20mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)							1	m2 当り 747.30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】			5.20					
小型バックホウ(クロー型) 山積0.1m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	3.376	25.23	2.69	3,410	3,770	TK9220	土木事業単価表 P668	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	2.822	21.09	2.36	3,640	3,730	TK2610	土木事業単価表 P566	
その他(機械)	0.183	1.37						
【労務】			67.43					
普通作業員 [0.828] 【900】	30.831	230.4	28.22	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.636	214	24.35	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] 【900】	16,232	121.3	12.90	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	2.265	16.93						
【材料】			27.37					
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	13.250	99.02	25.44	170,000	78,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 ミローラー(ハ)トル給油 【910】	2.356	17.61	1.88	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【第 16 号 施工パッケージ (SP410041-0002)】 (続 き)								
上層路盤 (歩道部) 全仕上り厚20mm 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	1 m2 当り 747.30円	
その他 (材料)	0.028	0.21						
【端数調整】	0.021	0.14						
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 848.39 \times \{$ $(2.69/100 \times 3,770/3,410 + 2.36/100 \times 3,730/3,540) \times 5.20 / (2.69 + 2.36)$ $+ (28.22/100 \times 23,000/23,900 + 24.35/100 \times 28,700/27,700 + 12.90/100 \times 29,600/26,700) \times 67.43 / (28.22 + 24.35 + 12.90)$ $+ (25.44/100 \times 78,000/170,000 + 1.88/100 \times 148/134) \times 27.37 / (25.44 + 1.88)$ $+ (100 - 5.2 - 67.43 - 27.37) / 100 \} = 747.30$								
[条件] [J1] = 20.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整砕石 M-40								
[J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								