

【 第 1 号 施工パッケージ 】

(IV-3-③)-1

2919

いわき市

【第 1 号 施工パッケージ】

(IV-3-③)-1

52974

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 2 号 施工パッケージ】 整地 残土受入れ地での処理 (Ⅱ-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 m3 当り 131円	
【機械】			24.02					
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			49.00					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			26.98					
軽油 ミローリ-(ハ)トリール給油 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.137	-0.18						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100 × 9,870/8,800) × 24.02/24.02 + (49.00/100 × 28,980/25,300) × 49.00/49.00 + (26.98/100 × 140/138) × 26.98/26.98 + (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100 } = 131								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 3 号 施工パッケージ】 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)								
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 195円	
【機械】			9.20					
バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			82.23					
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			8.57					
軽油 ミローリ-(ハ)トリール給油 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.077	-0.15						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100 × 5,880/5,420) × 9.20/9.20 + (29.42/100 × 30,660/26,500 + 28.07/100 × 28,980/25,300 + 24.74/100 × 23,100/22,300) × 82.23/(29.42 + 28.07 + 24.74) + (8.57/100 × 140/138) × 8.57/8.57 + (100 - 9.2 - 82.23 - 8.57)/100 } = 195								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 4 号 施工パッケージ】							
殺菌剤 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (6.5km以下 DID区間無 , 付損耗費(良好)含む) (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】							
ダンプトラック オンロード・デ・イゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.158	1,266	45.57	20,667	20,667		P2-1-21
【労務】							
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	41.958	1,260	37.51	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】							
軽油 ミローリー(ハトル給油) 【910】	15.881	476.9	16.92	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.003	0.1					
【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') = 2,778.7 × { (45.57/100 × 20,667/20,667) × 45.57/45.57 + (37.51/100 × 25,515/21,100) × 37.51/37.51 + (16.92/100 × 140/138) × 16.92/16.92							

いわき市

(6. 5km以下 DID区間無 , 交付損耗費(良好)含む) (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
-----------	----------	-----	--------	--------	--------	--------	---	---

いわき市

) (IV-3-①)-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
-----------	----------	-----	--------	--------	--------	--------	-----

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)								
路面切削 全面切削6cm以下 (4000m2以下) (段差すりつけ撤去作業有,) (IV-3-①-1)								
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)	3.206	17.57						
【端数調整】	-0.013	-0.07						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 531.38 × { (32.54/100×158,000/158,000+6.49/100×34,700/34,700)×53.46/(32.54+6.49) + (12.00/100×23,100/22,300+3.54/100×30,660/25,500+3.43/100×29,085/25,700+3.38/100×28,980/25,300)×34.47/(12.00 +3.54+3.43+3.38) + (8.81/100×140/138)×12.07/8.81 + (100-53.46-34.47-12.07)/100} = 548								
[条件] [J1] = 1 施工区分・平均切削深さ 全面切削6cm以下 (4000m2以下) [J2] = 2 段差すりつけの撤去作業 有り [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】								
般運搬 (路面切削) DID区間無 (運搬距離5.0km以下, タイヤ損耗費 (良好) 含む) (IV-3-①-1)								
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】			42.46					
ダンプトラック ワンロード・ティセ・ル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.880	433.9	42.46	20,667	20,667	P2-1-21		
【労務】			43.37					
運転手 (一般) [0.821 (3/1以降0.816)] 【900】	48.020	535.9	43.37	21,100	25,515	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			14.17					
軽油 ミニローラー (ハート・P給油) 【910】	13.163	146.9	14.17	138	140	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.063	-0.7						
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI ((At001), 0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI (TM103000521, 0) (At004)=FUNC_TANKA ((At003)) タイヤ損耗費 (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') = 1,022 × { (42.46/100×20,667/20,667)×42.46/42.46 + (43.37/100×25,515/21,100)×43.37/43.37 + (14.17/100×140/138)×14.17/14.17								

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き)

1 m3 当り

1,11619

いわき市

【第 7 号 施工パッケージ】

1 m2 当り

2,044 いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 7 号 施工パッケージ】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚450mm 3層施工 (再生クラッシャー RC-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
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	60.127	1,229	79.86	2,350,000	967,500		土木事業単価表 P211
軽油 ミローラー(バートル給油) 【910】	2.468	50.45	1.33	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.224	4.57					
【端数調整】	0.013	0.28					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,739.7 × { (1.80/100×17,900/17,900+1.42/100×13,600/13,600+0.46/100×5,060/4,480)×1.49/(1.80+1.42+0.46) + (6.47/100×28,980/25,300+2.26/100×29,085/25,700+2.14/100×23,100/22,300+0.63/100×30,660/26,500)×14.03/(6.47+ 2.26+2.14+0.63) + (79.86/100×967,500/2,350,000+1.33/100×140/138)×81.48/(79.86+1.33) + (100-4.49-14.03-81.48)/100} = 2,044							
[条件] [J1] = 450.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40 [J2] = 3 施工区分 3層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 8 号 施工パッケージ】							
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)							
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】			10.05				
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	2.186	22.34	4.02	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラー 排対型:2次基準 質量 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.729	17.67	3.18	13,600	13,600		P2-1-53
タロー 質量8t〜20t 【B00】	0.639	6.53	1.04	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	1.000	10.22					
【労務】			31.45				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	9.017	92.15	14.47	25,300	28,980		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】	3.127	31.96	5.08	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.710	27.7	4.81	22,300	23,100		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】	0.893	9.13	1.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	3.463	35.39					
【材料】			58.50				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工								1,022円	
(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		
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	72.769	743.7	54.88	240,000	585,000		土木事業単価表 P181		
軽油 ミローラー(ハトロー給油) 【910】	1.639	16.75	2.97	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.836	8.54							
【端数調整】	-0.008	-0.08							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 555.97 × { (4.02/100×17,900/17,900+3.18/100×13,600/13,600+1.04/100×5,660/4,480)×10.05/(4.02+3.18+1.04) + (14.47/100×28,980/25,300+5.08/100×29,085/25,700+4.81/100×23,100/22,300+1.42/100×30,660/26,500)×31.45/(14.47 +5.08+4.81+1.42) + (54.88/100×585,000/240,000+2.97/100×140/138)×58.50/(54.88+2.97) + (100-10.05-31.45-58.5)/100} = 1,022									
[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

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】								
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工								
(再生クラッシュ RC-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】			5.91					
小型バックホウ[クロー型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.844	26.25	3.06	3,410	3,920		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
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】	2.375	21.92	2.68	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
その他(機械)	0.154	1.42						
【労務】			71.41					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	25.060	231.3	29.93	22,300	23,100		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	25.29	25,300	28,980		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	14.12	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	1.833	16.92						
【材料】			22.68					
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	29.577	273	20.42	120,000	215,000		土木事業単価表 P211	
軽油 ミローラー(ハトロー給油) 【910】	1.804	16.65	2.20	138	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管(第312-57号外)整備工事

【第 10 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(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)									2,025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】									
			2.12						
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 質料 ; 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.070	21.67	1.36	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
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】	0.214	4.33	0.27	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正		
タイローラ質料 ; 質量3～4t 【B00】	0.204	4.14	0.25	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	0.190	3.84							
【労務】									
			17.26						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.391	88.91	5.86	22,300	23,100		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】	3.315	67.13	4.05	25,700	29,085		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】	3.297	66.77	3.98	25,300	28,980		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】	1.163	23.55	1.39	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.576	31.92							
【材料】									
			80.62						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1	m2 当り
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)									2,025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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】		77.333	1,566	72.17	420,000	622,500		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】		6.904	139.8	8.04	93.5	111		土木事業単価表 P217	
軽油 ミネラリー(バートル給油) 【910】		0.271	5.49	0.37	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)		0.041	0.84						
【端数調整】		0.031	0.61						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,464.8 × { (1.36/100×16,100/14,800+0.27/100×3,880/3,540+0.25/100×3,680/3,250)×2.12/(1.36+0.27+0.25) + (5.86/100×23,100/22,300+4.05/100×29,085/25,700+3.98/100×28,980/25,300+1.39/100×30,660/26,500)×17.26/(5.86+ 4.05+3.98+1.39) + (72.17/100×622,500/420,000+8.04/100×111/93.50+0.37/100×140/138)×80.62/(72.17+8.04+0.37) + (100-2.12-17.26-80.62)/100} = 2,025									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(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

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)								
(平均幅員1.4～3.0m以下 , 瀝青材無 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】			1.94					
アスファルトフィニッシュ[ホイル]質料 :舗装幅1.4～3m 【B00】	1.157	21.55	1.33	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパント型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.236	4.4	0.27	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
タイヤロー質料 :質量3～4t 【B00】	0.226	4.21	0.25	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	0.078	1.46						
【労務】			15.77					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.774	88.89	5.76	22,300	23,100		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】	3.604	67.1	3.98	25,700	29,085		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】	3.592	66.89	3.92	25,300	28,980		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】	1.259	23.44	1.36	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	0.661	12.3						
【材料】			82.29					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】			(続 き)			1 m2 当り		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)						1,862円		
(平均幅員1.4～3.0m以下, 瀝青材無 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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	84.103	1,566	81.91	485,000	622,500		土木事業単価表 P211	
軽油 ミロリー(ハ)ロー給油) 【910】	0.300	5.59	0.37	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.010	0.19						
【端数調整】		-0.02						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,489.8 × { (1.33/100×16,100/14,800+0.27/100×3,880/3,540+0.25/100×3,680/3,250)×1.94/(1.33+0.27+0.25) + (5.76/100×23,100/22,300+3.98/100×29,085/25,700+3.92/100×28,980/25,300+1.36/100×30,640/26,500)×15.77/(5.76+ 3.98+3.92+1.36) + (81.91/100×622,500/485,000+0.37/100×140/138)×82.29/(81.91+0.37) + (100-1.94-15.77-82.29)/100} = 1,862								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(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] = 5	瀝青材料種類 無し				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】								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)									1,874円
(平均幅員3.0m超, タタコ特 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】			1.71						
アスファルトフィニッシュ[ホー]質料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.903	16.92	1.09	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.149	2.8	0.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
ロードロー 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】	0.145	2.72	0.17	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
その他(機械)	0.234	4.39							
【労務】			11.14						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.217	60.28	3.99	22,300	23,100		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】	2.017	37.8	2.29	25,700	29,085		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】	1.988	37.25	2.23	25,300	28,980		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】	0.702	13.16	0.78	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.578	29.57							
【材料】			87.15						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】 (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 , タックコート 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】	85.912	1,610	83.67	485,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37*ライム用、PK-4タック用 【B00】	2.541	47.61	2.75	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミローリー(ペトロ給油) 【910】	0.481	9.02	0.61	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.122	2.29					
【端数調整】	0.011	0.19					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,458.6 × {							
(1.09/100×31,400/29,500+0.17/100×5,060/4,480+0.17/100×4,930/4,480)×1.71/(1.09+0.17+0.17)							
+ (3.99/100×23,100/22,300+2.29/100×29,085/25,700+2.23/100×28,980/25,300+0.78/100×30,640/26,500)×11.14/(3.99+							
2.29+2.23+0.78)							
+ (83.67/100×640,000/485,000+2.75/100×111/93.50+0.61/100×140/138)×87.15/(83.67+2.75+0.61)							
+ (100-1.71-11.14-87.15)/100} = 1,874							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 1	選育材料種類 タックコート PK-4			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(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)							
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】			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	1.920	28.88	2.04	15,600	15,600		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】	0.402	6.05	0.39	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.277	4.16					
【労務】			22.32				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.165	122.8	8.38	22,300	23,100		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】	6.168	92.76	5.79	25,700	29,085		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】	4.075	61.29	3.78	25,300	28,980		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】	2.156	32.43	1.98	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.467	37.1					
【材料】			74.96				
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	64.668	972.6	66.20	396,000	411,000		土木事業単価表 P211

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1	m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度7スコン(13)									1,504円
(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)									
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		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	9.295	139.8	8.32	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミローラー(ハートロ#給油) 【910】	0.382	5.74	0.40	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.039	0.59							
【端数調整】	-0.014	-0.2							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,415.7 × { (2.04/100×15,600/15,600+0.39/100×3,880/3,540)×2.72/(2.04+0.39) + (8.38/100×23,100/22,300+5.79/100×29,085/25,700+3.78/100×28,980/25,300+1.98/100×30,660/26,500)×22.32/(8.38+ 5.79+3.78+1.98) + (66.20/100×411,000/396,000+8.32/100×111/93.50+0.40/100×140/138)×74.96/(66.20+8.32+0.40) + (100-2.72-22.32-74.96)/100} = 1,504									
[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7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

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】								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(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			20.81						
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 【労務】	19.465	425.9	20.81	8,670	8,670		P2-1-13		
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	41.476	907.5	38.71	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	31.664	692.8	32.68	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			7.80						
軽油 ミローラー(ハートロ#給油) 【910】	7.399	161.9	7.80	138	140		土木事業単価表 P247		
【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] [J1] = 1 土質 土砂									
				[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 15 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 ハック約山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (19.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)									4,241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】									
ダンプトラック ワンロード・ディーゼル 4t 積級 供用日当り換算損料 A 地区	22.214	942.1	25.13	7,323	7,323		P2-1-21		
【労務】									
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	66.187	2,807	61.92	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】									
軽油 ミニロー(ハ)トル給油) 【910】	11.613	492.5	12.95	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	-0.014	-0.6							
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 7,323=7090+233									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,749.2 × { (25.13/100×7,323/7,323)×25.13/25.13 + (61.92/100×25,515/21,100)×61.92/61.92 + (12.95/100×140/138)×12.95/12.95									

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 15 号 施工パッケージ】

(続 き)

土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m³(平積0.2m³) 土砂

(19.0km以下 DID区間無 , 々々損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)

1 m3 当り

4,241男

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】

下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工

(再生クラッシュラン RC-40)

)(IV-1-①-1

1 m2 当り

1,364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				
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	3.293	44.91	2.25	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 ヤガA 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.605	35.53	1.78	13,600	13,600		P2-1-53
タイヤ 質量8t〜20t 【B00】	0.958	13.07	0.58	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	1.502	20.49					
【労務】			17.55				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.556	184.9	8.09	25,300	28,980		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】	4.687	63.93	2.83	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.062	55.41	2.68	22,300	23,100		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】	1.337	18.24	0.79	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	5.193	70.83					
【材料】			76.83				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 16 号 施工パッケージ】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 (再生クラッシュ RC-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
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	60.095	819.7	74.81	1,175,000	645,000		土木事業単価表 P211
軽油 ミロリー(ハ)トロ給油 【910】	2.464	33.61	1.66	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.294	4.01					
【端数調整】	-0.046	-0.63					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,996.2 × { (2.25/100×17,900/17,900+1.78/100×13,600/13,600+0.58/100×5,060/4,480)×5.62/(2.25+1.78+0.58) + (8.09/100×28,980/28,980+2.83/100×29,085/29,085+2.68/100×23,100/22,300+0.79/100×30,660/26,500)×17.55/(8.09+ 2.83+2.68+0.79) + (74.81/100×645,000/1,175,000+1.66/100×140/138)×76.83/(74.81+1.66) + (100-5.62-17.55-76.83)/100} = 1,364							
[条件]							
[J1] = 300.000 mm 全仕上り厚				[J2] = 2 施工区分 2層施工			
[J3] = 6 材料 再生クラッシュ RC-40				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 17 号 施工パッケージ】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 (粒度調整碎石 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】			12.34				
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	2.496	44.97	4.94	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 マカム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.975	35.59	3.91	13,600	13,600		P2-1-53
タイローラ 質量8t~20t 【B00】	0.724	13.05	1.27	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	1.139	20.53					
【労務】			38.52				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	10.266	185	17.75	25,300	28,980		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】	3.550	63.98	6.21	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.072	55.35	5.87	22,300	23,100		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】	1.017	18.32	1.74	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	3.943	71.05					
【材料】			49.14				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2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
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	68.757	1,239	44.70	320,000	975,000		土木事業単価表 P181
軽油 ミノーラー(ハトール給油) 【910】	1.865	33.61	3.64	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.169	21.07					
【端数調整】	0.027	0.48					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 910.39 × { (4.94/100×17,900/17,900+3.91/100×13,600/13,600+1.27/100×5,060/4,480)×12.34/(4.94+3.91+1.27) + (17.75/100×28,980/25,300+6.21/100×29,085/25,700+5.87/100×23,100/22,300+1.74/100×30,860/26,500)×38.52/(17.75 +6.21+5.87+1.74) + (44.70/100×975,000/320,000+3.64/100×140/138)×49.14/(44.70+3.64) + (100-12.34-38.52-49.14)/100} = 1,802							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J4] = 250,000 mm 全仕上り厚 [J5] = 2 施工区分 2層施工 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工 (再生クラッシュラン RC-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】			5.62				
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.646	52.47	2.91	3,410	3,920		土木事業単価表 P568 4週8休補正
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】	2.211	43.84	2.55	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.142	2.82					
【労務】			67.94				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.333	462.7	28.48	22,300	23,100		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】	21.800	432.3	24.06	25,300	28,980		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】	12.022	238.4	13.43	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.707	33.85					
【材料】			26.44				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	34.413	682.4	24.28	300,000	537,500		土木事業単価表 P211
軽油 ミノーラー(ハトール給油) 【910】	1.685	33.42	2.10	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】 (続 き)								1	m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工 (再生クワッシュン RC-40 ,) (IV-1-①-1)									1,983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)									
	0.082	1.62							
【端数調整】									
	-0.041	-0.82							
・[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,568.7 × { (2.91/100×3,920/3,410+2.55/100×3,880/3,540)×5.62/(2.91+2.55) + (28.48/100×23,100/22,300+24.06/100×28,980/25,300+13.43/100×29,085/25,700)×67.94/(28.48+24.06+13.43) + (24.28/100×537,500/300,000+2.10/100×140/138)×26.44/(24.28+2.10) + (100-5.62-67.94-26.44)/100} = 1,983									
[条件] [J1] = 250.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クワッシュン RC-40									
				[J2] = 2 施工区分 2層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満 (再生クワッシュン RC-40 ,) (IV-1-①-1)									214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】									
			17.19						
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	6.505	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 質量 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	5.154	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53		
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	1.902	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
【労務】									
			47.74						
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	26.846	57.45	30.18	25,300	28,980		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】	8.145	17.43	9.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	5.388	11.53	6.70	22,300	23,100		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】	1.425	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
【材料】									
			35.07						
再生骨材(骨材) クワッシュン RC-40 【910】	40.187	86	28.88	1,200	2,150		土木事業単価表 P211		
軽油 ミニローリー(ノ) トロー(給油) 【910】	4.874	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 20 号 施工パッケージ】								1	㎡ 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1)									284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】									
			17.19						
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	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52		
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	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53		
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
【労務】									
			47.74						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980		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】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100		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】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
【材料】									
			35.07						
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900		土木事業単価表 P181		
軽油 ミニローラー(ハートローカ給油) 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247		

いわき市

【第 20 号 施工パッケージ】

(続 き)

不陸整正 29mm以上34mm未滿

(粒度調整碎石 M40)

) (IV-1-①-1

1 m2 当り

284回

いわき市

【第 21 号 施工パッケージ】

基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコソ(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

1,966 阿

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基層(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 , アスコン 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】	81.892	1,610	76.99	420,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ラム用、PK-47用 【B00】	7.111	139.8	8.58	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミネラー(ペトロル給油) 【910】	0.460	9.05	0.65	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.135	2.65					
【端数調整】	-0.016	-0.33					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,372.7 × { (1.16/100×31,400/29,500+0.18/100×5,060/4,460+0.18/100×4,930/4,480)×1.82/(1.16+0.18+0.18) + (4.23/100×23,100/22,300+2.43/100×29,085/25,700+2.37/100×28,980/25,300+0.83/100×30,660/26,500)×11.83/(4.23+ 2.43+2.37+0.83) + (76.99/100×640,000/420,000+8.58/100×111/93.5+0.65/100×140/138)×86.35/(76.99+8.58+0.65) + (100-1.82-11.83-86.35)/100} = 1,966							
[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 アスコン PK-3							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 22 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m以上 , アスコン 締固密度2.20) (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】			2.95				
アスファルトフィニッシャー クローラ型 舗装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.387	28.88	2.21	15,600	15,600		P2-1-58
振動ロータ(舗装用・搭乗式コンパイル型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.295	6.15	0.43	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正
その他(機械)	0.197	4.11					
【労務】			24.17				
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	5.893	122.7	9.07	22,300	23,100		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】	4.453	92.72	8.27	25,700	29,085		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】	2.948	61.37	4.10	25,300	28,980		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】	1.554	32.35	2.14	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.782	37.11					
【材料】			72.88				
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	74.448	1,550	63.39	342,000	640,000		土木事業単価表 P211

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 22 号 施工パッケージ】				(続 き)				1	m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)				(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20) (IV-1-②-1)					2,082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	
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】		6.710	139.7	9.01	93.5	111		土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】		0.274	5.7	0.43	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)		0.056	1.16						
【端数調整】		0.003	0.05						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,306.8 × { (2.21/100×15,600/15,600+0.43/100×3,880/3,540)×2.95/(2.21+0.43) + (9.07/100×23,100/22,300+6.27/100×29,085/25,700+4.10/100×28,980/25,300+2.14/100×30,660/26,500)×24.17/(9.07+ 6.27+4.10+2.14) + (63.39/100×640,000/342,000+9.01/100×111/93.50+0.43/100×140/138)×72.88/(63.39+9.01+0.43) + (100-2.95-24.17-72.88)/100} = 2,082									
[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 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 23 号 施工パッケージ】								
基層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20) (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】			2.57					
アスファルトフィニッシャ クロー型 舗装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区 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】	1.415	28.86	1.93	15,600	15,600		P2-1-58	
その他(機械)	0.297	6.06	0.37	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
	0.201	4.1						
【労務】			21.12					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.023	122.8	7.93	22,300	23,100		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】	4.548	92.74	5.48	25,700	29,085		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】	3.007	61.32	3.58	25,300	28,980		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】	1.587	32.35	1.87	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	1.818	37.06						
【材料】			76.31					
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	73.909	1,507	68.02	420,000	622,500		土木事業単価表 P211	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 23 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4m以上 , アスファルト 締固密度2.20) (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
アスファルト乳剤 PK-37' ライム用、PK-4タック用 【B00】	6.851	139.7	7.87	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(ハート)給油) 【910】	0.282	5.76	0.38	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.042	0.86					
【端数調整】	0.020	0.39					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,495.5 × { (1.93/100×15,600/15,600+0.37/100×3,880/3,540)×2.57/(1.93+0.37) + (7.93/100×23,100/22,300+5.48/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.87/100×30,600/26,500)×21.12/(7.93+ 5.48+3.58+1.87) + (68.02/100×622,500/420,000+7.87/100×111/93.50+0.38/100×140/138)×76.31/(68.02+7.87+0.38) + (100-2.57-21.12-76.31)/100} = 2,039							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上 [J4] = 3 舗青材料種類 アスファルト PK-3							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 24 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4m以上 , タックコート 締固密度2.20) (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】			3.13				
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 振動ローラー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.451	28.88	2.35	15,600	15,600		P2-1-58
その他(機械)	0.305	6.06	0.45	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正
【労務】	0.207	4.11					
			25.70				
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	6.171	122.8	9.65	22,300	23,100		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】	4.655	92.64	6.66	25,700	29,085		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】	3.084	61.38	4.36	25,300	28,980		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】	1.629	32.42	2.28	26,500	30,560		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.862	37.06					
【材料】			71.17				
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.889	1,550	67.39	342,000	640,000		土木事業単価表 P211

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 24 号 施工パッケージ】 (続 き)									
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)									
(平均幅員1.4m以上 , タックコート 締固密度2.20) (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	
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】		2.397	47.71	3.27	93.5	111		土木事業単価表 P217	
軽油 ミローリー(ハートロール給油) 【910】		0.288	5.73	0.46	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)		0.056	1.12						
【端数調整】		0.006	0.09						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,229.2 × { (2.35/100×15,600/15,600+0.45/100×3,880/3,540)×3.13/(2.35+0.45) + (9.65/100×23,100/22,300+6.66/100×29,085/25,700+4.36/100×28,980/25,300+2.28/100×30,640/26,500)×25.70/(9.65+ 6.66+4.36+2.28) + (67.39/100×640,000/342,000+3.27/100×111/93.50+0.46/100×140/138)×71.17/(67.39+3.27+0.46) + (100-3.13-25.7-71.17)/100 } = 1,990									
[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7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 [J4] = 1 養育材料種類 タックコート PK-					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第25号 施工パッケージ】								1	m2 当り		
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (騒音等無し 積込作業有、騒音振動対策不要)								(IV-3-②-1)	夜間	)	276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】			9.20								
バックホウ[クロー型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	6.388	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正				
【労務】			82.23								
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	32.674	90.18	29.42	26,500	45,990		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	30.866	85.19	28.07	25,300	43,470		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	24.601	67.9	24.74	22,300	34,650		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正				
【材料】			8.57								
軽油 ミローリー(ハートロー給油) 【910】	5.562	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247				
【端数調整】	-0.091	-0.25									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×45,990/26,500+28.07/100×43,470/25,300+24.74/100×34,650/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100 } = 276											

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 26 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
般運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (6.5km以下 DID区間無 , 交付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 , 夜間)								3,633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】			45.57						
ダンプトラック オンロード・デューセル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	34.847	1,266	45.57	20,667	20,667		P2-1-21		
【労務】			37.51						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	52.023	1,890	37.51	21,100	38,272		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
【材料】			16.92						
軽油 ミノーラー(パトロール給油) 【910】	13.127	476.9	16.92	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.003	0.1							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 交付損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,778.7 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×38,272/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92									

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 27 号 施工パッケージ】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 (再生クラッシャー RC-40) (IV-1-①-1) ,夜間								1	m2 当り
								1,561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						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m							P2-1-52		
供用日当り換算損料 A地区	2.877	44.91	2.25	17,900	17,900				
ロードローラ 排対型:2次基準 マダム 運転質量10t 締固め幅2.1m							P2-1-53		
供用日当り換算損料 A地区	2.276	35.53	1.78	13,600	13,600				
クレーン 質量8t～20t 【B00】	0.837	13.07	0.58	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	1.313	20.49							
【労務】			17.55						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	17.771	277.4	8.09	25,300	43,470		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.143	95.89	2.83	25,700	43,627		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5.325	83.12	2.68	22,300	34,650		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.753	27.36	0.79	26,500	45,990		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
その他(労務)	6.803	106.2							
【材料】			76.83						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 27 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間)							
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
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	52.511	819.7	74.81	1,175,000	645,000		土木事業単価表 P211
軽油 ミローラー(バトリール給油) 【910】	2.153	33.61	1.66	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.257	4.01					
【端数調整】	-0.019	-0.29					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,996.2 × { (2.25/100×17,900/17,900+1.78/100×13,600/13,600+0.58/100×5,060/4,480)×5.62/(2.25+1.78+0.58) + (8.09/100×43,470/25,300+2.83/100×43,627/25,700+2.68/100×34,650/22,300+0.79/100×45,990/26,500)×17.55/(8.09+ 2.83+2.68+0.79) + (74.81/100×645,000/1,175,000+1.66/100×140/138)×76.83/(74.81+1.66) + (100-5.62-17.55-76.83)/100} = 1,561							
[条件] [J1] = 300,000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40 [J2] = 2 施工区分 2層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 28 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間)							
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】			12.34				
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	2.250	44.97	4.94	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラー 排対型・2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.780	35.59	3.91	13,600	13,600		P2-1-53
タイヤロー 質量8t～20t 【800】	0.653	13.05	1.27	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	1.027	20.53					
【労務】			38.52				
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	13.887	277.6	17.75	25,300	43,470		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】 【900】	4.801	95.97	6.21	25,700	43,627		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	4.154	83.03	5.87	22,300	34,650		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
土木一般世話役 【0.772(3/1以降0.771)】 【900】	1.375	27.49	1.74	26,500	45,990		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正
その他(労務)	5.328	106.5					
【材料】			49.14				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 28 号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 , 夜間)								1,999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】	61.981	1,239	44.70	320,000	975,000		土木事業単価表 P181	
軽油 ミローリ-(ハ)トロ-給油) 【910】	1.681	33.61	3.64	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.054	21.07						
【端数調整】	0.029	0.59						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 910.39 × { (4.94/100×17,900/17,900+3.91/100×13,600/13,600+1.27/100×5,060/4,480)×12.34/(4.94+3.91+1.27) + (17.75/100×43,470/25,300+6.21/100×43,627/25,700+5.87/100×34,650/22,300+1.74/100×45,990/26,500)×38.52/(17.75 +6.21+5.87+1.74) + (44.70/100×975,000/320,000+3.64/100×140/138)×49.14/(44.70+3.64) + (100-12.34-38.52-49.14)/100} = 1,999								
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J4] = 250,000 mm 全仕上り厚 [J5] = 2 施工区分 2層施工 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 29 号 施工パッケージ】								
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(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 , 夜間)								
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】			2.12					
アスファルトフィニッシュ[ホー]質料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.001	21.67	1.36	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
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】	0.200	4.33	0.27	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
タイヤローラ質料 ; 質量3~4t 【B00】	0.191	4.14	0.25	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	0.177	3.84						
【労務】			17.26					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.160	133.3	5.86	22,300	34,650		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	4.653	100.7	4.05	25,700	43,627		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	4.626	100.1	3.98	25,300	43,470		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.633	35.33	1.39	26,500	45,990		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正	
その他(労務)	2.213	47.89						
【材料】			80.62					

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 29 号 施工パッケージ】				(続 き)				1	m2 当り
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)									2,164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)				, 夜間					
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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	72.366	1,566	72.17	420,000	622,500		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	6.460	139.8	8.04	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	0.254	5.49	0.37	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.039	0.84							
【端数調整】	0.027	0.57							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,464.8 × { (1.36/100×16,100/14,800+0.27/100×3,880/3,540+0.25/100×3,680/3,250)×2.12/(1.36+0.27+0.25) + (5.86/100×34,650/22,300+4.05/100×43,627/25,700+3.98/100×43,470/25,300+1.39/100×45,990/26,500)×17.26/(5.86+ 4.05+3.98+1.39) + (72.17/100×622,500/420,000+8.04/100×111/93.50+0.37/100×140/138)×80.62/(72.17+8.04+0.37) + (100-2.12-17.26-80.62)/100} = 2,164									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(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

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 30 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000 (平均幅員1.4~3.0m以下, タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1), 夜間									2,701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】									
			2.01						
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	0.799	21.59	1.28	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
振動ローラー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.163	4.41	0.26	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正		
タイヤローラー賃料 ; 質量3~4t 【B00】	0.156	4.21	0.24	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	0.144	3.9							
【労務】									
			16.29						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.932	133.2	5.53	22,300	34,650		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.721	100.5	3.82	25,700	43,627		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.706	100.1	3.76	25,300	43,470		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.305	35.25	1.31	26,500	45,990		土木事業単価表 P933 夜間 4週8休補正		
その他(労務)	1.773	47.88							
【材料】									
			81.70						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第30号 施工パッケージ】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000 (平均幅員1.4~3.0m以下, タックコート 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1) 夜間							
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
アスファルト合材 密粒度(20) 改質Ⅱ							土木事業単価表 P144
【910】	81.266	2,195	78.72	485,000	872,500		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4 タック用							土木事業単価表 P217
【800】	1.765	47.67	2.59	93.5	111		
軽油 ミニローリー(ハトロー給油)							土木事業単価表 P247
【910】	0.204	5.5	0.35	138	140		
その他(材料)							
	0.041	1.1					
【端数調整】							
	0.025	0.69					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,550.6 × { (1.28/100×16,100/14,800+0.26/100×3,880/3,540+0.24/100×3,680/3,250)×2.01/(1.28+0.26+0.24) + (5.53/100×34,650/22,300+3.82/100×43,627/25,700+3.76/100×43,470/25,300+1.31/100×45,940/26,500)×16.29/(5.53+ 3.82+3.76+1.31) + (78.72/100×872,500/485,000+2.59/100×111/93.5+0.35/100×140/138)×81.70/(78.72+2.59+0.35) + (100-2.01-16.29-81.7)/100} = 2,701							
【条件】 [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 17 材料 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000 [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] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第31号 施工パッケージ】							
床掘り 土砂 小規模 (Ⅱ-1-③-1) 夜間							
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】							
			20.81				
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	14.254	425.9	20.81	8,670	8,670		P2-1-13
【労務】							
			71.39				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)]							土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
【900】	45.549	1,361	38.71	25,300	43,470		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]							土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
【900】	34.772	1,039	32.68	22,300	34,650		
【材料】							
			7.80				
軽油 ミニローリー(ハトロー給油)							土木事業単価表 P247
【910】	5.418	161.9	7.80	138	140		
【端数調整】							
	0.007	0.2					
【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 + (38.71/100×43,470/25,300+32.68/100×34,650/22,300)×71.39/(38.71+32.68) + (7.80/100×140/138)×7.80/7.80 + (100-20.81-71.39-7.8)/100} = 2,988							
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 32 号 施工パッケージ】				1 m3 当り		5,645円	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (19.0km以下 DID区間無 ,タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)				夜間			
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】			25.13				
ダンプトラック オンロード・デポ・4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	16.689	942.1	25.13	7,323	7,323		P2-1-21
【労務】			61.92				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	74.579	4,210	61.92	21,100	38,272		土木事業単価表 P932 夜間 4週8休補正
【材料】			12.95				
軽油 ミロリー(バトロ給油) 【910】	8.725	492.5	12.95	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.007	0.4					
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タ付損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 7,323=7090+233							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,749.2 × { (25.13/100×7,323/7,323)×25.13/25.13 + (61.92/100×38,272/21,100)×61.92/61.92 + (12.95/100×140/138)×12.95/12.95							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 34 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下									1,477円
(再生クラッシュン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】									
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.085	75.11	5.50	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.027	0.4							
【労務】									
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	29.296	432.7	34.31	22,300	23,100		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】	13.974	206.4	14.98	25,700	29,085		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】	12.654	186.9	13.40	25,300	28,980		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】	8.030	118.6	8.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	0.441	6.51							
【材料】									
再生骨材(骨材) クラッシュン RC-40 【910】	26.188	386.8	17.73	1,200	2,150		土木事業単価表 P211		
軽油 ミコロー(ハートル給油) 【910】	4.274	63.12	5.11	138	140		土木事業単価表 P247		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 34 号 施工パッケージ】				(続 き)				1	m2 当り
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下								1,477円	
(再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ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		
その他(材料)									
	0.040	0.59							
【端数調整】									
	-0.009	-0.13							
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 1,217.7 × {									
(5.50/100×9,870/8,800)×5.53/5.50									
+ (34.31/100×23,100/22,300+14.98/100×29,085/25,700+13.40/100×28,980/25,300+8.42/100×30,660/26,500)×71.60/(34.31+14.98+13.40+8.42)									
+ (17.73/100×2,150/1,200+5.11/100×140/138)×22.87/(17.73+5.11)									
+ (100-5.53-71.6-22.87)/100} = 1,477									
[条件]									
[J1] = 3 砕石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下				[J2] = 8 砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ40～0					
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 35 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
コンクリートパツタリ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物									33,501円
(生コンクリート各種 ,養生無し) (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 準		
【機械】									
パツタリ[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.000	1,340	4.20	9,840	10,900		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.238	79.81							
【労務】									
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.283	3,780	11.59	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.582	2,540	8.51	22,300	23,100		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】	7.006	2,347	7.11	25,300	28,980		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】	6.857	2,297	6.89	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.958	656							
【材料】									
18-8-40-60%(早強) 早強メント使用割増額30 土木事業単価表P.82 土木事業単価表P.84	59.118	19,805	57.20	15,400	18,500				
軽油 ミニロー(パトロール給油) 【910】	1.824	611.1	2.09	138	140		土木事業単価表 P247		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 35 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
(続 き)									33,501円
コンクリートパツタリ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物									
(生コンクリート各種 ,養生無し) (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 準		
その他(材料)	0.123	41.32							
【端数調整】	0.011	3.77							
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 18-8-40-60%(早強) 18,500=FUNC_TANKA(L0008) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,500=18500+0+0+0+0+0+0									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 28,823 × { (4.20/100×10,900/9,840)×4.45/4.20 + (11.59/100×29,085/25,700+8.51/100×23,100/22,300+7.11/100×28,980/25,300+6.89/100×30,660/26,500)×36.14/(11.59 +8.51+7.11+6.89) + (57.20/100×18,500/15,400+2.09/100×140/138)×59.41/(57.20+2.09) + (100-4.45-36.14-59.41)/100} = 33,501									
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 73 コンクリート規格 生コンクリート各種 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し [J9] = 2 打設工法 パツタリ(クレーン機能付)打設 [J5] = 1 養生工の種類 養生無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し									

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 36 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物									9,829円
(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 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	48.143	4,732	46.99	26,600	30,135		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.492	2,309	25.08	22,300	23,100		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】	9.668	950.3	9.24	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)									
	18.690	1,837							
【端数調整】									
	0.007	0.7							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 8,890.1 × { (46.99/100 × 30,135/26,600 + 25.08/100 × 23,100/22,300 + 9.24/100 × 30,660/26,500) × 100.00/ (46.99 + 25.08 + 9.24) + (100-100)/100} = 9,829									
【条件】 [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 37 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
コンクリート べた打ち(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (生コンクリート各種 , 養生無し) (Ⅱ-4-①-1)									281,839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】			4.45						
ベタ打ち[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【800】 その他(機械)	0.475	1,340	4.20	9,840	10,900		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
	0.028	79.81							
【労務】			36.14						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.341	3,780	11.59	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.901	2,540	8.51	22,300	23,100		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】	0.833	2,347	7.11	25,300	28,980		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】	0.815	2,297	6.89	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)									
	0.233	656							
【材料】			59.41						
超速硬コンクリート 昼間	94.963	267,642	57.20	15,400	250,000		物価資料2024.9		
軽油 ミノーラー(ノートロッド給油) 【910】	0.217	611.1	2.09	138	140		土木事業単価表 P247		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 37 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
コンクリート パックリ (クレーン機能付) 打設 無筋・鉄筋構造物 (生コンクリート各種 , 養生無し) (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 準
その他 (材料)	0.193	542.9					
【端数調整】	0.001	3.19					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA ((At007)) 超速硬コンクリート 250,000=FUNC_TANKA (L0009) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 250,000=250000+0+0+0+0+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 28,823 × { (4.20/100×10,900/9,840)×4.45/4.20 + (11.59/100×29,085/25,700+8.51/100×23,100/22,300+7.11/100×28,980/25,300+6.89/100×30,660/26,500)×36.14/(11.59 +8.51+7.11+6.89) + (57.20/100×250,000/15,400+2.09/100×140/138)×59.41/(57.20+2.09) + (100-4.45-36.14-59.41)/100} = 281,839							
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 73 コンクリート規格 生コンクリート各種 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 38 号 施工パッケージ 】							
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 , フライムコート 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】							
アスファルトフィニッシャー [ホイール] 賃料 : 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.865	17	1.04	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正
タイヤローラー 質量8t~20t 【B00】	0.141	2.77	0.16	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
ロードローラー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 : マダム・排出ガス対策型 (第2次基準値) 【B00】	0.137	2.7	0.16	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他 (機械)	0.227	4.46					
【労務】							
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	3.060	60.15	3.78	22,300	23,100		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】	1.919	37.72	2.17	25,700	29,085		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】	1.897	37.3	2.12	25,300	28,980		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】	0.669	13.15	0.74	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他 (労務)	1.507	29.63					
【材料】							
			87.80				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 38 号 施工パッケージ 】 (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)									1,966円
(平均幅員3.0m超 , 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】	81.892	1,610	79.45	485,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37' ラム用、PK-47' ック用 【800】	7.101	139.6	7.66	93.5	111		土木事業単価表 P217		
蛭油 ミネラル(バトリール給油) 【910】	0.459	9.03	0.58	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.112	2.2							
【端数調整】	0.014	0.29							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,536.2 × { (1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+ 2.17+2.12+0.74) + (79.45/100×640,000/485,000+7.66/100×111/93.50+0.58/100×140/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58) + (100-1.63-10.57-87.8)/100} = 1,966									
[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 養育材料種類 プライムコート PK-37'									

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 39 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
特殊ブロック舗装 撤去									1,297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 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	27.633	358.4	30.05	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
ブロック工 【0.795(3/1以降0.901)】 【900】	28.358	367.8	26.36	25,300	30,660		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】	15.351	199.1	14.95	26,500	30,660		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】	5.596	72.58	5.57	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	23.069	299.2							
【端数調整】	-0.007	-0.08							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,151.5 × { (30.05/100×23,100/22,300+26.36/100×30,660/25,300+14.95/100×30,660/26,500+5.57/100×29,085/25,700)×100.00/(30 .05+26.36+14.95+5.57) + (100-100)/100} = 1,297									
[条件] [J1] = 2 作業区分 撤去									

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 40 号 施工パッケージ 】							
特殊ブロック舗装 再利用設置							
(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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	27.633	716.8	30.05	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
ブロック工 [0.795(3/1以降0.901)] 【900】	28.358	735.6	26.36	25,300	30,660		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】	15.355	398.3	14.95	26,500	30,660		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】	5.594	145.1	5.57	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)							
	23.072	598.5					
【端数調整】							
	-0.012	-0.3					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,303 × { (30.05/100 × 23,100/22,300 + 26.36/100 × 30,660/25,300 + 14.95/100 × 30,660/26,500 + 5.57/100 × 29,085/25,700) × 100.00/ (30 + 26.36 + 14.95 + 5.57) + (100-100)/100} = 2,594							
【条件】 【J1】 = 3 作業区分 再利用設置							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 41 号 施工パッケージ 】							
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシュラン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】			5.88				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.567	75.04	5.84	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)							
	0.038	0.51					
【労務】			76.10				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	32.107	432.8	36.47	22,300	23,100		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】	15.312	206.4	15.92	25,700	29,085		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】	13.858	186.8	14.24	25,300	28,980		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】	8.798	118.6	8.95	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)							
	0.482	6.5					
【材料】			18.02				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	19.125	257.8	12.56	1,200	2,150		土木事業単価表 P211
軽油 ミノロー(ハトロー給油) 【910】	4.682	63.11	5.43	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 42 号 施工パッケージ】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.15) (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
レキ・ユラー・ソリン スタート 【910】	0.104	2.36	0.11	154	157		土木事業単価表 P247
軽油 ミロリー(パトリック給油) 【910】	0.047	1.06	0.05	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.029	0.66					
【端数調整】	0.005	0.12					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,109.1 × { (0.32/100 × 1,390/1,390 + 0.09/100 × 346/346) × 0.48 / (0.32 + 0.09) + (19.49/100 × 29,085/25,700 + 16.91/100 × 23,100/22,300 + 5.02/100 × 30,660/26,500) × 49.29 / (19.49 + 16.91 + 5.02) + (44.46/100 × 411,000/396,000 + 5.58/100 × 111/93.50 + 0.11/100 × 157/154 + 0.05/100 × 140/138) × 50.23 / (44.46 + 5.58 + 0.11 + 0.05) + (100 - 0.48 - 49.29 - 50.23) / 100 } = 2,266							
[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 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚60mm以下 [J4] = 3 選青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 43 号 施工パッケージ】							
表層(歩道部) 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2.20) (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】			0.51				
振動ローラ(舗装用) ハット・イト・式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.239	6.8	0.34	1,390	1,390		P2-1-53
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	0.063	1.8	0.09	346	346		P2-1-55
その他(機械)	0.056	1.6					
【労務】			52.04				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.416	466.7	20.62	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	12.993	369.4	17.83	22,300	23,100		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】	4.305	122.4	5.29	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	6.398	181.9					
【材料】			47.45				
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	54.450	1,548	41.37	342,000	640,000		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】	4.910	139.6	5.88	93.5	111		土木事業単価表 P217

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 43 号 施工パッケージ】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)							
(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)							
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
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.086	2.44	0.12	154	157		土木事業単価表 P247
軽油 ミローラー(ハトロー給油) 【910】	0.036	1.01	0.05	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.038	1.07					
【端数調整】	0.010	0.28					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,000.2 × {							
(0.34/100×1,390/1,390+0.09/100×346/346)×0.51/(0.34+0.09)							
+ (20.62/100×29,085/25,700+17.83/100×23,100/22,300+5.29/100×30,660/26,500)×52.04/(20.62+17.83+5.29)							
+ (41.37/100×640,000/342,000+5.88/100×111/93.50+0.12/100×157/154+0.05/100×140/138)×47.45/(41.37+5.88+0.12+0.05)							
+ (100-0.51-52.04-47.45)/100} = 2,843							
[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7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

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 44 号 施工パッケージ】							
歩車道境界ブロック撤去 再利用							
(IV-2-③-6)							
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】							
小型バックホウ[クロー型]超小旋回型 山積0.22m3(平積0.16m3) 排対型同値 【B00】							
【労務】	4.440	63.32	4.50	5,000	5,440		土木事業単価表 P568 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】							
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	28.198	402.1	30.01	22,300	23,100		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】	18.696	266.6	17.82	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	17.735	252.9	17.28	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	17.672	252	17.01	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】	11.732	167.3					
軽油 ミローラー(ハトロー給油) 【910】							
【端数調整】	1.536	21.91	1.67	138	140		土木事業単価表 P247
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,293.5 × {							
-0.009							
-0.13							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第45号 施工パッケージ】									
歩車道境界ブロック 再利用設置 C種(180/210×300×600)									
(再生クラッシュラン RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (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】				4.46					
バックホウ(クローラ・後方超小旋回)賃料 クレーン付き ;山積0.09m3(平積み0.07m3) 排対型同値 【B00】		3.600	143.2	3.70	3,960	4,280		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積み0.6m3) 排対型同値 【B00】		0.768	30.54	0.76	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】				92.03					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】		36.199	1,440	35.51	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		31.448	1,251	33.71	22,300	23,100		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】		19.143	761.5	18.37	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】		1.919	76.34	1.86	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)		2.557	101.7						
【材料】				3.51					
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】		1.709	67.97	1.87	138	140		土木事業単価表 P247	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】		2.645	105.2	1.64	1,200	2,150		土木事業単価表 P211	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 46 号 施工パッケージ】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								1 m 当り 1,184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】								
コンクリートカッター[バキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.083	36.41	3.32	5,460	5,460		P2-1-65	
その他(機械)	1.476	17.43						
【労務】								
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.418	193.9	15.63	25,700	29,085		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】	8.637	102	8.04	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.512	76.91	6.77	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	15.148	178.9						
【材料】								
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【B00】	46.257	546.3	47.42	85,200	89,500		土木事業単価表 P552	
レギュラークラシ メント 【910】	1.675	19.78	1.77	154	157		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.828	9.78						

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 47 号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)							1 m3 当り 29,266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
【労務】			37.73				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	20.519	6,005	21.90	22,300	23,100		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】	7.849	2,297	7.67	25,700	29,085		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】	5.963	1,745	5.70	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.395	700.8					
【材料】			62.27				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	63.271	18,517	62.27	15,400	17,300		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.003	1.2					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 17,300=17100+0+0+200+0+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 26,471 × {							

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 47 号 施工パッケージ】

(続 き)

コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物

(②)18-8-40(高)

，養生無し

) (II-4-①-1

1 m3 当り

29,266円

[illegible]

いわき市