

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 37 号 施工パッケージ (SP410041-0001) 】								1	m2 当り
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工									1,394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		
【機械】			5.44						
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】	1.882	26.24	2.82	3,410	3,920	TK9220	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
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】	1.572	21.92	2.47	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正		
その他(機械)	0.098	1.36							
【労務】			65.81						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.600	231.4	27.59	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	15.502	216.1	23.30	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	8.551	119.2	13.01	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
その他(労務)	1.215	16.94							
【材料】			28.75						
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	53.286	742.8	26.66	170,000	585,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミニロー(バトロ-給油) 【910】	1.179	16.43	2.03	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

167

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 37 号 施工パッケージ (SP410041-0001) 】 (続 き)				1	m2 当り		
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 ,)					1,394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)	0.113	1.58					
【端数調整】	0.002	0.03					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 809.74 × { (2.82/100×3,920/3,410+2.47/100×3,880/3,540)×5.44/(2.82+2.47) + (27.59/100×23,100/22,300+23.30/100×28,980/25,300+13.01/100×29,085/25,700)×65.81/(27.59+23.30+13.01) + (26.66/100×585,000/170,000+2.03/100×138/138)×28.75/(26.66+2.03) + (100-5.44-65.81-28.75)/100} = 1,394							
[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

168

【 第 38 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 再生粗粒度アスコン(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)								
1 m2 当り 2,950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】			0.49					
振動ローラ(舗装用) ハート・カ・付式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.228	6.74	0.27	1,390	1,390	TM10800412	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	0.127	3.74	0.15	346	346	TM10800712	P2-1-55	
その他(機械)								
	0.059	1.74						
【労務】			45.71					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	19.715	581.6	20.56	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	12.525	369.5	14.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.156	122.6	4.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)								
	6.183	182.4						
【材料】			53.80					
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.000	1,534	48.82	485,000	610,000	TT8410	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 【B00】	4.736	139.7	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217	

いわき市

【 第 38 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 再生粗粒度アスコン(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)								
1 m2 当り 2,950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	
レギュラー・カ・ソリン スタント 【910】	0.162	4.78	0.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247	
軽油 ミニローラー(ハートローラ給油) 【910】	0.034	0.99	0.04	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)								
	0.042	1.25						
【端数調整】								
	0.033	0.96						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,499.8 × { (0.27/100×1,390/1,390+0.15/100×346/346)×0.49/(0.27+0.15) + (20.56/100×29,085/25,700+14.27/100×23,100/22,300+4.24/100×30,660/26,500)×45.71/(20.56+14.27+4.24) + (48.82/100×610,000/485,000+4.71/100×111/93.50+0.19/100×155/154+0.04/100×138/138)×53.80/(48.82+4.71+0.19+0.04) + (100-0.49-45.71-53.8)/100 } = 2,950								
【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] = 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

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 39 号 施工パッケージ (SP410260-0003) 】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									2,994円
(平均幅員1.4m未満 , 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		
【機械】			0.49						
振動ローラ(舗装用) ハットガイド式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.225	6.74	0.27	1,390	1,390	TM10800412	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	0.125	3.74	0.15	346	346	TM10800712	P2-1-55		
その他(機械)	0.058	1.74							
【労務】			45.71						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	19.426	581.6	20.56	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	12.341	369.5	14.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.095	122.6	4.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	6.092	182.4							
【材料】			53.80						
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	52.705	1,578	48.82	485,000	627,500	TT8415	土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 アライ用、PK-47 ア用 【800】	4.666	139.7	4.71	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217		

いわき市

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 39 号 施工パッケージ (SP410260-0003) 】				(続 き)		1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							2,994円
(平均幅員1.4m未満 , 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
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.160	4.78	0.19	154	155	TT0240	土木事業単価表 P247
軽油 ミニローラー(バトリール給油) 【910】	0.033	0.99	0.04	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.043	1.28					
【端数調整】	0.031	0.93					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $2,499.8 \times \{$ $(0.27/100 \times 1,390/1,390 + 0.15/100 \times 346/346) \times 0.49 / (0.27 + 0.15)$ $+ (20.56/100 \times 29,085/25,700 + 14.27/100 \times 23,100/22,300 + 4.24/100 \times 30,660/26,500) \times 45.71 / (20.56 + 14.27 + 4.24)$ $+ (48.82/100 \times 627,500/485,000 + 4.71/100 \times 111/93.50 + 0.19/100 \times 155/154 + 0.04/100 \times 138/138) \times 53.80 / (48.82 + 4.71 + 0.19 +$ $0.04)$ $+ (100 - 0.49 - 45.71 - 53.8) / 100 \} = 2,994$							
[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 アライメント PK-3			

いわき市

都市計画道路掘削小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 40 号 施工パッケージ (SP440440-0003) 】									
管路材設置 埋設部 単管設置									
(IV-4-②-1 ,)									
1 m 当り 5,848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】									
				57.48					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		14.229	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】		9.944	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】		5.766	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)		1.493	87.3						
【材料】									
				42.52					
管路材 直管 φ125mm (CCVP管)		68.570	4,010	42.52	1,190	3,820	L0002	建設物価 P573	
【端数調整】									
		-0.002	-0.1						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,938.2 × { (27.34/100×23,100/22,300+17.49/100×29,085/25,700+9.92/100×30,660/26,500)×57.48/(27.34+17.49+9.92) + (42.52/100×3,820/1,190)×42.52/42.52 + (100-57.48-42.52)/100} = 5,848									
[条件] [J1] = 2 作業区分 埋設部 / [J2] = 1 設置区分 単管設置									

いわき市

173

都市計画道路掘削小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 41 号 施工パッケージ (SP440440-0004) 】								
管路材設置 埋設部 単管設置								
(IV-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】			57.48					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.343	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	5.830	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	3.381	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)	0.875	87.3						
【材料】			42.52					
管路材 曲管φ125mm (CCVP管)	81.572	8,136	42.52	1,190	7,750	L0003	建設物価P573	
【端数調整】	-0.001	-0.1						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,938.2 × { (27.34/100×23,100/22,300+17.49/100×29,085/25,700+9.92/100×30,660/26,500)×57.48/(27.34+17.49+9.92) + (42.52/100×7,750/1,190)×42.52/42.52 + (100-57.48-42.52)/100} = 9,974								
[条件] [J1] = 2 作業区分 埋設部			[J2] = 1	設置区分 単管設置				

いわき市

174

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 42 号 施工パッケージ(SP440440-0005) 】								1	m 当り
管路材設置 埋設部 単管設置									8,179円
(IV-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】			57.48						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	10.174	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.110	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.123	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	1.067	87.3							
【材料】			42.52						
管路材 ボディ管φ200mm (VP管)	77.528	6,341	42.52	1,190	6,040	L0061	建設物価P573		
【端数調整】	-0.002	-0.1							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,938.2 × { (27.34/100×23,100/22,300+17.49/100×29,085/25,700+9.92/100×30,660/26,500)×57.48/(27.34+17.49+9.92) + (42.52/100×6,040/1,190)×42.52/42.52 + (100-57.48-42.52)/100} = 8,179									
[条件] [J1] = 2 作業区分 埋設部 [J2] = 1 設置区分 単管設置									

いわき市

175

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 43 号 施工パッケージ(SP440440-0006) 】								1	m 当り
管路材設置 埋設部 単管設置									5,512円
(IV-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】			57.48						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	15.096	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	10.550	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.118	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	1.584	87.3							
【材料】			42.52						
管路材 FA管 直管φ150mm (VP管)	66.655	3,674	42.52	1,190	3,500	L0059	建物P573、積資P688		
【端数調整】	-0.003	-0.1							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,938.2 × { (27.34/100×23,100/22,300+17.49/100×29,085/25,700+9.92/100×30,660/26,500)×57.48/(27.34+17.49+9.92) + (42.52/100×3,500/1,190)×42.52/42.52 + (100-57.48-42.52)/100} = 5,512									
[条件] [J1] = 2 作業区分 埋設部 [J2] = 1 設置区分 単管設置									

いわき市

176

都市計画道路掘削小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 44 号 施工パッケージ (SP440440-0002) 】								1	m 当り
管路材設置 埋設部 単管設置									2,497円
(IV-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】			57.48						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	33.324	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	23.288	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	13.504	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	3.496	87.3							
【材料】			42.52						
管路材 直管 φ50mm (PV管)	26.404	659.3	42.52	1,190	628	L0016	建設物価P573		
【端数調整】	-0.016	-0.4							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,938.2 × { (27.34/100×23,100/22,300+17.49/100×29,085/25,700+9.92/100×30,660/26,500)×57.48/(27.34+17.49+9.92) + (42.52/100×628/1,190)×42.52/42.52 + (100-57.48-42.52)/100} = 2,497									
[条件] [J1] = 2 作業区分 埋設部 [J2] = 1 設置区分 単管設置									

いわき市

177

都市計画道路掘削小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 45 号 施工パッケージ (SP440440-0008) 】								1	m 当り
管路材設置 埋設部 単管設置									2,165円
(IV-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】			57.48						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)]	38.434	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)]	26.859	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)]	15.575	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	4.032	87.3							
【材料】			42.52						
管路材 直管 φ50mm (SU管)	15.127	327.5	42.52	1,190	312	TT5376	土木事業単価表 P274		
【端数調整】	-0.027	-0.6							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,938.2 × { (27.34/100×23,100/22,300+17.49/100×29,085/25,700+9.92/100×30,660/26,500)×57.48/(27.34+17.49+9.92) + (42.52/100×312/1,190)×42.52/42.52 + (100-57.48-42.52)/100} = 2,165									
[条件] [J1] = 2 作業区分 埋設部 [J2] = 1 設置区分 単管設置									

いわき市

178

【第46号施工パッケージ(SP440440-0009)】 管路材設置 埋設部 単管設置								1 m 当り 2,058円
(IV-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】			57.48					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	40.432	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	28.256	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	16.385	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)								
	4.242	87.3						
【材料】			42.52					
管路材 直管 φ30mm(SU管) 【B00】	10.709	220.4	42.52	1,190	210	TT5378	土木事業単価表 P274	
【端数調整】	-0.024	-0.5						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,938.2 × { (27.34/100×23,100/22,300+17.49/100×29,085/25,700+9.92/100×30,660/26,500)×57.48/(27.34+17.49+9.92) + (42.52/100×210/1,190)×42.52/42.52 + (100-57.48-42.52)/100} = 2,058								
[条件] [J1] = 2 作業区分 埋設部								
[J2] = 1 設置区分 単管設置								

いわき市

【第47号施工パッケージ(SP440440-0012)】 管路材設置 埋設部 単管設置								1 m 当り 8,389円
(IV-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】			57.48					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	9.919	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.932	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.020	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)								
	1.041	87.3						
【材料】			42.52					
管路材 直管 CCVP φ75 【B00】	78.090	6,551	42.52	1,190	6,240	L0011	見積	
【端数調整】	-0.002	-0.1						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,938.2 × { (27.34/100×23,100/22,300+17.49/100×29,085/25,700+9.92/100×30,660/26,500)×57.48/(27.34+17.49+9.92) + (42.52/100×6,240/1,190)×42.52/42.52 + (100-57.48-42.52)/100} = 8,389								
[条件] [J1] = 2 作業区分 埋設部								
[J2] = 1 設置区分 単管設置								

いわき市

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 48 号 施工パッケージ (SP440440-0013) 】								1 m 当り
管路材設置 埋設部 単管設置								3,287円
(IV-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】			57.48					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	25.315	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	17.691	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.259	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)	2.656	87.3						
【材料】			42.52					
管路材 直管 PVφ75	44.052	1,448	42.52	1,190	1,380	L0017	建設物価 P573	
【端数調整】	0.027	0.9						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,938.2 × { (27.34/100×23,100/22,300+17.49/100×29,085/25,700+9.92/100×30,660/26,500)×57.48/(27.34+17.49+9.92) + (42.52/100×1,380/1,190)×42.52/42.52 + (100-57.48-42.52)/100} = 3,287								
[条件] [J1] = 2 作業区分 埋設部 / [J2] = 1 設置区分 単管設置 /								

いわき市

181

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 49 号 施工パッケージ(SP440440-0014) 】								
管路材設置 埋設部 単管設置								
(IV-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】			57.48					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	12.971	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	9.065	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	5.256	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)	1.361	87.3						
【材料】			42.52					
管路材 曲管 PVφ75 【B00】	71.348	4,577	42.52	1,190	4,360	L0018	建設物価 P573573	
【端数調整】	-0.001	-0.1						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,938.2 × { (27.34/100×23,100/22,300+17.49/100×29,085/25,700+9.92/100×30,660/26,500)×57.48/(27.34+17.49+9.92) + (42.52/100×4,360/1,190)×42.52/42.52 + (100-57.48-42.52)/100} = 6,415								
[条件] [J1] = 2 作業区分 埋設部 [J2] = 1 設置区分 単管設置								

いわき市

182

都市計画道路掘削小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 50 号 施工パッケージ (SP240060-0002) 】								1	m3 当り
モルタル練 普通								97,765円	
(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		
【労務】			83.71						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	52.007	50,845	56.03	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	28.531	27,893	27.52	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	0.154	150.7							
【材料】			16.29						
セメント 普通ポルトランド(袋物)25kg/袋 【800】	13.868	13,558	10.64	17,600	25,600	TT0010	土木事業単価表 P213		
コンクリート用骨材 砂(洗) 【910】	5.438	5,316	5.65	4,720	5,070	TT8300	土木事業単価表 P181		
【端数調整】	0.002	2.3							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 87,605 × { (56.03/100×23,100/22,300+27.52/100×30,660/26,500)×83.71/(56.03+27.52) + (10.64/100×25,600/17,600+5.65/100×5,070/4,720)×16.29/(10.64+5.65) + (100-83.71-16.29)/100} = 97,765									
[条件] [J1] = 1 セメント種類 普通								[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用

いわき市

183

都市計画道路掘削小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 51 号 施工パッケージ (SP221110-0004) 】								1	m2 当り
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 (再生クワッシュン40～0)								1,605円	
(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】			5.22						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【800】	4.677	75.07	5.19	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.027	0.43							
【労務】			67.59						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	26.960	432.7	32.39	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.854	206.3	14.14	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	11.639	186.8	12.65	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.389	118.6	7.95	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	0.403	6.47							
【材料】			27.19						
再生骨材(骨材) クワッシュン RC-40 【910】	32.143	515.9	22.33	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミネローラー(ハトロー給油) 【910】	3.881	62.29	4.83	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

184

【第 51 号 施工パッケージ (SP221110-0004)】		(続 き)						1 m2 当り	
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下								1,605円	
(再生ｸﾗｯｼｬﾝ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)	0.039	0.63							
【端数調整】	-0.012	-0.19							
[積算単価計算式]									
積算単価 (P') = 1,289.7 × {									
(5.19/100×9,870/8,800)×5.22/5.19									
+ (32.39/100×23,100/22,300+14.14/100×29,085/25,700+12.65/100×28,980/25,300+7.95/100×30,660/26,500)×67.59/32.									
39+14.14+12.65+7.95)									
+ (22.33/100×2,150/1,200+4.83/100×138/138)×27.19/(22.33+4.83)									
+ (100-5.22-67.59-27.19)/100} = 1,605									
[条件]									
[J1] = 4 砕石の厚さ 17.5cmを超え20.0cm以下									
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用									
[J2] = 8 砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬﾝ40～0									

185

【第 52 号 施工パッケージ (SP440450-0003)】		プレキャストボックスブロック設置 4000kgを超え11000kg以下		1 個 当り	
(IV-4-②-1)				470,429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
【機械】					
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.301	6,120	1.44	42,000	47,400
【労務】					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.957	9,207	3.74	22,300	23,100
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.778	3,660	2.36	26,500	30,660
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.489	2,301	0.84	25,700	29,085
【材料】					
プレキャストボックス II-EI 1000*1500*2200 5356kg	95.474	449,139	94.82	357,000	449,000
【端数調整】					
	0.001	2			
〔積算単価計算式〕 積算単価 (P') = 376,620 × { (1.44/100 × 47,400/42,000) × 1.44/1.44 + (2.36/100 × 23,100/22,300 + 0.84/100 × 30,660/26,500 + 0.54/100 × 29,085/25,700) × 3.74/ (2.36 + 0.84 + 0.54) + (94.82/100 × 449,000/357,000) × 94.82/94.82 + (100 - 1.44 - 3.74 - 94.82)/100} = 470,429					

186

[illegible]

187

【 第 53 号 施工パッケージ (SP440450-0008) 】							1 個 当 り 60,008円	
プレキャストボックスブロック設置 1000kg以下								
(IV-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	
【機械】			1.29					
ラフレックス貸料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.572	943.6	1.29	42,000	47,400	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正	
【労務】			7.97					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5.773	3,464	5.16	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.036	1,222	1.63	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.442	865.5	1.18	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
【材料】			90.74					
分岐柵 1連 400*500*1000	89.175	53,512	90.74	58,800	53,500	L0041	特別調査	
【端数調整】	0.002	0.9						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 64,816 \times \{$ $(1.29/100 \times 47,400/42,000) \times 1.29/1.29$ $+ (5.16/100 \times 23,100/22,300 + 1.63/100 \times 30,660/26,500 + 1.18/100 \times 29,085/25,700) \times 7.97/ (5.16 + 1.63 + 1.18)$ $+ (90.74/100 \times 53,500/58,800) \times 90.74/90.74$ $+ (100 - 1.29 - 7.97 - 90.74)/100 \} = 60,008$								

いわき市

[illegible]

189

【第 54 号 施工パッケージ(SP440460-0001)】								1 組 当り	
蓋設置 200kg以下								4,079円	
(IV-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		
【機械】			6.80						
バックホウ[クロー型]超小旋回型 クレーン付き 山積0.28m3(平積0.2m3) 排対型同値 【B00】	6.698	273.2	6.80	7,080	7,600	TK9214	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			89.89						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	39.667	1,618	41.74	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	21.304	869	20.27	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	15.021	612.7	14.15	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	14.258	581.6	13.73	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
【材料】			3.31						
軽油 ミニローリー(ナトリウム給油) 【910】	3.035	123.8	3.31	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.017	0.7							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 3,743.1 \times \{ (6.80/100 \times 7,600/7,080) \times 6.80/6.80 + (41.74/100 \times 23,100/22,300 + 20.27/100 \times 28,980/25,300 + 14.15/100 \times 30,660/26,500 + 13.73/100 \times 29,085/25,700) \times 89.89/41.74 + 20.27 + 14.15 + 13.73 \}$									

190

[illegible]

191

【第 55 号 施工パッケージ(SP440460-0002)】		1 組 当り	
蓋設置 200kgを超え800kg以下		5,269円	
(IV-4-②-1)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)
【機械】			
バックホウ[カラー型]超小旋回型 クレーン付き 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 排対型同値【B00】	6.922	364.7	7.03
【労務】			
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	39.476	2,080	89.55
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	21.978	1,158	22,300
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	17.447	919.3	25,300
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.034	581.4	26,500
【材料】			
軽油 ミニローラー(ハトール給油) 【910】	3.137	165.3	3.42
【端数調整】			
	0.006	0.3	138
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,833.4 × { (7.03/100 × 7,600/7,080) × 7.03/7.03 + (41.55/100 × 23,100/22,300 + 20.93/100 × 28,980/25,300 + 16.44/100 × 30,660/26,500 + 10.63/100 × 29,085/25,700) × 89.55/41 + 55 + 20.93 + 16.44 + 10.63}			

いわき市

都市計画道路搔樋小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

[illegible]

いわき市

193

都市計画道路掃梯小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 56 号 施工パッケージ (SP222210-0001) 】								1	m2 当り
補強土壁壁面材組立・設置 帯鋼補強土壁									3,027円
(Ⅱ-2-⑦-1)									
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】									
			9.74						
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.5m3(平積0.4m3) 排対型同値【B00】	8.973	271.6	8.94	6,720	7,440	TK9207	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.803	24.3							
【労務】									
			81.21						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	27.813	841.9	26.78	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	19.835	600.4	21.12	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	14.172	429	13.51	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.439	406.8	13.10	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
その他(労務)	6.766	204.8							
【材料】									
			9.05						
軽油 ミニローリー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	7.532	228	8.31	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.671	20.31							

いわき市

194

【 第 58 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】 コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 (②-2 24-12-25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 準	
【機械】			4.79					
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m ³ /h 供用日当り換算損料 A地区	4.253	1,032	4.75	51,800	51,800	TM10900262	P2-1-56	
その他(機械)	0.036	8.69						
【労務】			18.34					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.847	2,147	9.54	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.232	784.4	3.19	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	3.284	796.9	3.17	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	2.000	485.3	1.95	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
その他(労務)	0.476	115.6						
【材料】			76.87					
生コンクリート ②-2 24-12-25(20)-55% 【910】	76.982	18,682	75.88	15,400	17,450	TT8700	土木事業単価表 P82	
軽油 （ディーゼル・オートモービル給油） 【910】	0.886	215.1	0.99	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

【 第 58 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】 (続 き) コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 (②-2 24-12-25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 準	
【端数調整】	0.004	1.01						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,350=FUNC_TANKA(TT8700) (At013)=FUNC_TANKA((KC3c)) 高炉割増額24単価 100=FUNC_TANKA(TT8273) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 17,450=17350+0+0+0+0+0+0+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 21,729 × { (4.75/100×51,800/51,800)×4.79/4.75 + (9.54/100×23,100/22,300+3.19/100×29,085/25,700+3.17/100×30,660/26,500+1.95/100×28,980/25,300)×18.34/(9.54+ 3.19+3.17+1.95) + (75.88/100×17,450/15,400+0.99/100×138/138)×76.87/(75.88+0.99) + (100-4.79-18.34-76.87)/100} = 24,268								
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 37 コンクリート規格 ②-2 24-12-25(高)55% [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [J8] = 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] = 1 打設工法 コンクリートポンプ車打設 [J4] = 1 設計日打設量 10m ³ 以上100m ³ 未満 [J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し								

いわき市

【第 59 号 施工パッケージ(SP240210-0001)】								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	TR0260	土木事業単価表 P930 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	TR0030	土木事業単価表 P928 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	TR0010	土木事業単価表 P929 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

【第 60 号 施工パッケージ(SP224710-0001)】								1	m2 当り
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=20mm									7,711円
(Ⅱ-2-⑬-1)									
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】			63.91						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	22.773	1,756	47.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.745	674.3	16.27	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	0.154	11.84							
【材料】			36.09						
目地板 瀝青質 厚20mm エラスト等 【B00】	68.331	5,269	36.09	1,060	4,320	TT0850	土木事業単価表 P266		
【端数調整】	-0.003	-0.14							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,582.4 × { (47.33/100×23,100/22,300+16.27/100×30,660/26,500)×63.91/(47.33+16.27) + (36.09/100×4,320/1,060)×36.09/36.09 + (100-63.91-36.09)/100} = 7,711									
[条件] [J2] = 1 工事当り使用量 30m2未満									
[J1] = 7 目地板の種類 瀝青質目地板 t=20mm									

いわき市

【第61号施工パッケージ(SP240010-0002)】 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)								1 m3 当り 29,261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】			39.66					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	22.491	6,581	23.26	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.847	2,296	7.43	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.804	1,991	6.30	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
その他(労務)	2.681	784.6						
【材料】			60.34					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	60.169	17,606	60.34	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.008	2.4						
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27,317 × {								

201

[illegible]

いわき市

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【第 62 号 施工パッケージ (SP221110-0001)】								1	m2 当り
基礎砕石 27.5cmを超え30.0cm以下									2,330円
(再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ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】			5.16						
ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.601	107.2	5.13	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.027	0.62							
【労務】			66.85						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	26.536	618.3	32.04	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.648	294.7	13.98	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	11.455	266.9	12.51	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	7.270	169.4	7.86	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	0.401	9.35							
【材料】			27.99						
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼﾞｱﾝ RC-40 【910】	33.210	773.8	23.18	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ﾐﾆﾎｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾎｰﾙ給油) 【910】	3.822	89.06	4.78	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

203

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【第 62 号 施工パッケージ (SP221110-0001)】 (続 き)								1	m2 当り
基礎砕石 27.5cmを超え30.0cm以下									2,330円
(再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ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)	0.039	0.92							
【端数調整】	-0.009	-0.25							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,863.2 \times \{$ $(5.13/100 \times 9,870/8,800) \times 5.16/5.13$ $+ (32.04/100 \times 23,100/22,300 + 13.98/100 \times 29,085/25,700 + 12.51/100 \times 28,980/25,300 + 7.86/100 \times 30,660/26,500) \times 66.85/32.$ $04 + 13.98 + 12.51 + 7.86$ $+ (23.18/100 \times 2,150/1,200 + 4.78/100 \times 138/138) \times 27.99/(23.18 + 4.78)$ $+ (100 - 5.16 - 66.85 - 27.99)/100 \} = 2,330$									
[条件] [J1] = 7 砕石の厚さ 27.5cmを超え30.0cm以下 [J2] = 8 砕石の種類 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ40～0 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

204

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【第 63 号 施工パッケージ (SP221110-0002)】 基礎砕石 20.0cmを超え22.5cm以下 (再生フラッシュ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)								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		2,106円
【機械】			5.53						
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【800】	5.090	107.2	5.50	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.028	0.58							
【労務】			71.68						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	29.364	618.4	34.35	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.998	294.8	14.99	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	12.683	267.1	13.42	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.048	169.5	8.43	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
その他(労務)	0.441	9.29							
【材料】			22.79						
再生骨材(骨材) フラッシュ RC-40 【910】	26.078	549.2	17.64	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211		
軽油 ミノーラー(バートル給油) 【910】	4.225	88.98	5.12	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

205

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【第 63 号 施工パッケージ (SP221110-0002)】 (続 き) 基礎砕石 20.0cmを超え22.5cm以下 (再生フラッシュ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)								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		2,106円
その他(材料)	0.040	0.84							
【端数調整】	0.005	0.11							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 1,738 \times \{$ $(5.50/100 \times 9,870/8,800) \times 5.53/5.50$ $+ (34.35/100 \times 23,100/22,300 + 14.99/100 \times 29,085/25,700 + 13.42/100 \times 28,980/25,300 + 8.43/100 \times 30,660/26,500) \times 71.68/(34.35 + 14.99 + 13.42 + 8.43)$ $+ (17.64/100 \times 2,150/1,200 + 5.12/100 \times 138/138) \times 22.79/(17.64 + 5.12)$ $+ (100 - 5.53 - 71.68 - 22.79)/100 \} = 2,106$									
[条件] [J1] = 5 砕石の厚さ 20.0cmを超え22.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用									
[J2] = 8 砕石の種類 再生フラッシュ40～0									

いわき市

206

【第 64 号 施工パッケージ(SP226140-0001)】 吸出し防止材(全面)設置								1	m2 当り		
(Ⅱ-2-③-1)								1,029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】			25.64								
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	17.949	184.7	22.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正				
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.973	30.59	3.31	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正				
【材料】			74.36								
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	79.106	814	74.36	540	740	TT0862	土木事業単価表 P267				
【端数調整】	-0.028	-0.29									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 798.9 × { (22.33/100×23,100/22,300+3.31/100×30,660/26,500)×25.64/(22.33+3.31) + (74.36/100×740/540)×74.36/74.36 + (100-25.64-74.36)/100} = 1,029											

いわき市

【第 65 号 施工パッケージ(SP222770-0001)】 暗渠排水管 据付 直管 200～400mm								1	m 当り		
(Ⅱ-2-⑩-1)								4,639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】			13.99								
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.959	415.6	10.02	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正				
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	3.964	183.9	3.97	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正				
【材料】			86.01								
暗渠排水管 直管 ※ リエフレックス吸水管 φ300 【B00】	87.088	4,040	86.01	3,410	4,000	TT5452	土木事業単価表 P344				
【端数調整】	-0.011	-0.5									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,004.5 × { (10.02/100×23,100/22,300+3.97/100×30,660/26,500)×13.99/(10.02+3.97) + (86.01/100×4,000/3,410)×86.01/86.01 + (100-13.99-86.01)/100} = 4,639											
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 2 呼び径 200～400mm											
[J2] = 1 管種別 直管 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用											

いわき市

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 66 号 施工パッケージ (SP222780-0001) 】 フィルター材 クラッシュラン C40 (Ⅱ-2-⑩-1 ,)								1	m3 当り
								8,393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】			7.68						
バックホウ 排対型:1次基準 カー型 山積0.45m3(平積0.35m3) 供用日当り換算損料 A地区	4.819	404.5	7.53	9,700	9,700	TM302002221	P2-1-9		
その他(機械)	0.096	8.05							
【労務】			61.92						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	19.278	1,618	29.09	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.953	919.3	14.79	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	8.835	741.5	12.05	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.462	290.6	4.78	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正		
その他(労務)	0.848	71.16							
【材料】			30.40						
クラッシュラン C-40 40～0mm 【910】	49.315	4,139	26.80	1,200	3,450	TT8321	土木事業単価表 P181		
軽油 ニコーラー(ハトラー給油) 【910】	2.259	189.6	3.53	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247		

いわき市

209

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事

【 第 66 号 施工パッケージ (SP222780-0001) 】				(続 き)						1	m3 当り
フィルター材 クラッシュラン C40										8,393円	
(Ⅱ-2-⑩-1 ,)											
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)	0.119	9.99									
【端数調整】	0.016	1.3									
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 5,372.5 × { (7.53/100×9,700/9,700)×7.68/7.53 + (29.09/100×23,100/22,300+14.79/100×30,660/26,500+12.05/100×28,980/25,300+4.78/100×29,085/25,700)×61.92/(29.09+14.79+12.05+4.78) + (26.80/100×3,450/1,200+3.53/100×138/138)×30.40/(26.80+3.53) + (100-7.68-61.92-30.4)/100} = 8,393											
[条件] [J1] = 2 フィルター材の種類 クラッシュラン C40 [J2] = 1 費用の内訳 全ての費用											

いわき市

210

【第 67 号 施工パッケージ (SP440450-0001)】							1	個 当り
プレキャストボックスブロック設置 4000kgを超え11000kg以下								21,289円
(IV-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	
【機械】			1.44					
ラフレックス貸料 油圧伸縮シブ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	28.747	6,120	1.44	42,000	47,400	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正	
【労務】			3.74					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	43.248	9,207	2.36	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	17.192	3,660	0.84	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P929 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	10.808	2,301	0.54	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P928 4週8休補正	
【材料】			94.82					
プレキャストボックス II-T1 本体 4090kg/個 950*1500*2200 材料費別途計上			94.82	357,000		L0121		
【端数調整】	0.005	1						
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 376,620 × { (1.44/100×47,400/42,000)×1.44/1.44 + (2.36/100×23,100/22,300+0.84/100×30,660/26,500+0.54/100×29,085/25,700)×3.74/(2.36+0.84+0.54) + (94.82/100×0/357,000)×94.82/94.82 + (100-1.44-3.74-94.82)/100} = 21,289								

211

[illegible]

212

【 第 68 号 施工パッケージ (SP440450-0002) 】

プレキャストボックスブロック設置 1000kg以下

(IV-4-(2)-1)

			50.14	50,000		
【端数調整】						

いわき市

213

【 第 68 号 施工パッケージ (SP440450-0002) 】

(続 き)

プレキャストボックスブロック設置 1000kg以下

(IV-4-②)-1

いわき市

214

