

小浜町配水管新設工事

【第 8 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)									1,891円
(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	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】		81.121	1,534	76.99	420,000	610,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 フライム用、PK-4タック用 【800】		7.393	139.8	8.58	93.5	111		土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】		0.479	9.05	0.65	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)		0.134	2.53						
【端数調整】		0.042	0.79						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,372.7 × { (1.16/100×31,400/29,500+0.18/100×5,060/4,480+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) + (76.99/100×610,000/420,000+8.58/100×111/93.50+0.65/100×140/138)×86.35/(76.99+8.58+0.65) + (100-1.82-11.83-86.35)/100} = 1,891									
[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] = 4 [J4] = 3	平均幅員 3.0m超 瀝青材料種類 フライムコート PK-3				

いわき市

小浜町配水管新設工事

【第 9 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)									
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									1,842円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
			1.71						
アスファルトフィニッシュ[ホイール]賃料 ;舗装幅2.3～6m 【B00】	0.919	16.92	1.09	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.152	2.8	0.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
ロードローラ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出カス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.148	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)	0.238	4.39							
【労務】									
			11.14						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.273	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】	2.052	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】	2.022	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】	0.714	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)	1.605	29.57							
【材料】									
			87.15						

いわき市

小浜町配水管新設工事

【第 9 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】	85.668	1,578	83.67	485,000	627,500		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 【800】	2.585	47.61	2.75	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミノーラー(バトロール給油) 【910】	0.490	9.02	0.61	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.122	2.25					
【端数調整】	0.012	0.23					
[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+0.78/100×30,660/26,500)×11.14/(3.99+							
2.29+2.23+0.78)							
+ (83.67/100×627,500/485,000+2.75/100×111/93.5+0.61/100×140/138)×87.15/(83.67+2.75+0.61)							
+ (100-1.71-11.14-87.15)/100} = 1,842							
[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] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4							

いわき市

小浜町配水管新設工事

【第 10 号 施工パッケージ】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工							
(再生グラッサン 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】			4.87				
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	3.282	22.35	1.95	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラー 排対型:2次基準 ワタム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.592	17.65	1.54	13,600	13,600		P2-1-53
タイヤロー 質量8t~20t 【800】	0.950	6.47	0.50	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	1.505	10.25					
【労務】			15.24				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.517	92.05	7.01	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】	4.686	31.91	2.46	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】	4.063	27.67	2.33	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】	1.344	9.15	0.69	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	5.198	35.4					
【材料】			79.89				

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1 m2 当り	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工								681円	
(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	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40								土木事業単価表 P211	
【910】		60.176	409.8	78.14	705,000	322,500			
軽油 ミニローラー(バートル給油)								土木事業単価表 P247	
【910】		2.458	16.74	1.44	138	140			
その他(材料).		0.244	1.66						
【端数調整】		-0.015	-0.1						
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 1,146.5 × {									
(1.95/100×17,900/17,900+1.54/100×13,600/13,600+0.50/100×5,060/4,480)×4.87/(1.95+1.54+0.50)									
+ (7.01/100×28,980/25,300+2.46/100×29,085/25,700+2.33/100×23,100/22,300+0.69/100×30,660/26,500)×15.24/(7.01+2.46+2.33+0.69)									
+ (78.14/100×322,500/705,000+1.44/100×140/138)×79.89/(78.14+1.44)									
+ (100-4.87-15.24-79.89)/100} = 681									
[条件]									
[J1] = 150,000 mm 全仕上り厚				[J2] = 1	施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 再生クラッシュラン RC-40				[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用				

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】								
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 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	
【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	2.901	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	2.296	35.59	3.91	13,600	13,600		P2-1-53	
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.842	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)	1.325	20.53						
【労務】			38.52					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	11.935	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】	4.128	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】	3.571	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】	1.182	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)	4.584	71.05						
【材料】			49.14					

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 11 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200mm 2層施工						1,550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】	63.994	991.9	44.70	320,000	780,000		土木事業単価表 P181	
軽油 ミニリ- (ノ- トロ- %給油) 【910】	2.168	33.61	3.64	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.095	16.97						
【端数調整】	-0.021	-0.32						
[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+1.74/100×30,660/26,500)×38.52/(17.75 +6.21+5.87+1.74) + (44.70/100×780,000/320,000+3.64/100×140/138)×49.14/(44.70+3.64) + (100-12.34-38.52-49.14)/100} = 1,550								
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 2 施工区分 2層施工								
				[J4] = 200,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 12 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7スコン(20) (平均幅員3.0m超 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1)						1	m2 当り	
							1,739円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			1.68					
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 ;舗装幅2.3～6m 【B00】	0.974	16.93	1.13	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.164	2.86	0.18	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
ロードローラ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.151	2.63	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)	0.174	3.03						
【労務】			10.95					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.465	60.25	4.13	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】	2.172	37.77	2.37	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】	2.143	37.26	2.31	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】	0.749	13.03	0.80	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	1.189	20.68						
【材料】			87.37					

いわき市

【 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 再生粗粒度アスコン(20)				1 m2 当り				
(平均幅員3.0m超 , 瀝青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1				) 1,739円				
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	88.269	1,535	86.66	485,000	610,000		土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローラー(バトロワ給油) 【910】	0.518	9	0.63	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.081	1.41						
【端数調整】	-0.049	-0.85						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,408.4 × { (1.13/100×31,400/29,500+0.18/100×5,060/4,480+0.17/100×4,930/4,480)×1.68/(1.13+0.18+0.17) + (4.13/100×23,100/22,300+2.37/100×29,085/25,700+2.31/100×28,980/25,300+0.80/100×30,660/26,500)×10.95/(4.13+ 2.37+2.31+0.80) + (86.66/100×610,000/485,000+0.63/100×140/138)×87.37/(86.66+0.63) + (100-1.68-10.95-87.37)/100} = 1,739								
[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] = 4	平均幅員 3.0m超				
			[J4] = 5	瀝青材料種類 無し				

【 第 13 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)						1	m2 当り	
(平均幅員1.4~3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1								1,993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[ホイーダ]賃料 ;舗装幅1.4~3m 【B00】	1.087	21.67	1.36	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
振動ローラー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.217	4.33	0.27	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
タイヤローラー賃料 ;質量3~4t 【B00】	0.208	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)	0.193	3.84						
【労務】			17.26					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.461	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】	3.368	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】	3.350	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】	1.182	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)	1.602	31.92						
【材料】			80.62					

小浜町配水管新設工事

【 第 13 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 再生粗粒度アスコン(20)						1	m2 当り	
(平均幅員1.4～3.0m以下 , フライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							1,993円	
名 称 ・ 規 格		金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】		77.020	1,535	72.17	420,000	610,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 フライム用、PK-4タック用 【B00】		7.015	139.8	8.04	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミコローリー(バトロール給油) 【910】		0.275	5.49	0.37	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)		0.042	0.83					
【端数調整】		-0.020	-0.38					
[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)								
+ (72.17/100×610,000/420,000+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) = 1,993								
[条件]								
[J2] = 50,000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下				
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)				[J4] = 3 瀝青材料種類 フライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								
(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)								
1		m2 当り						
1,945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[ホイール]賃料 :舗装幅1.4～3m 【B00】		1.110	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(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3～4t 排対型同値 【B00】		0.227	4.41	0.26	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正
タイヤローラ賃料 :質量3～4t 【B00】		0.216	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)		0.201	3.9					
【労務】								
				16.29				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		4.567	88.82	5.53	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】		3.446	67.03	3.82	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】		3.433	66.78	3.76	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】		1.208	23.5	1.31	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)		1.641	31.92					
【材料】								
				81.70				

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 14 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)						1,945円	
(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)							
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】	81.183	1,579	78.72	485,000	627,500		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】	2.451	47.67	2.59	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミローラー(ハトロー給油) 【910】	0.283	5.5	0.35	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.041	0.79					
【端数調整】	-0.007	-0.12					
[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) + (5.53/100×23,100/22,300+3.82/100×29,085/25,700+3.76/100×28,980/25,300+1.31/100×30,660/26,500)×16.29/(5.53+ 3.82+3.76+1.31) + (78.72/100×627,500/485,000+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} = 1,945							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							
				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4			

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】								
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物				1 m2 当り 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

小浜町配水管新設工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し) (Ⅱ-1-②-1)								334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】			45.14						
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	42.904	143.3	45.14	20,600	20,600	P2-1-12			
【労務】			34.64						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	37.725	126	34.64	25,300	28,980	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
【材料】			20.22						
軽油 ミニローリー(バトロー給油) 【910】	19.509	65.16	20.22	138	140	土木事業単価表 P247			
【端数調整】	-0.138	-0.46							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 317.66 × { (45.14/100×20,600/20,600)×45.14/45.14 + (34.64/100×28,980/25,300)×34.64/34.64 + (20.22/100×140/138)×20.22/20.22 + (100-45.14-34.64-20.22)/100} = 334									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J4] = 2 押土の有無 押土無し [J6] = 3 施工数量 5,000m3未満								[J2] = 1 施工方法 オープンカット [J5] = 1 障害の有無 障害無し	

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 (17.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)									2,818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】			46.25						
ダンプトラック ワンロード・デ・イゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.725	1,204	46.25	20,667	20,667	P2-1-21			
【労務】			38.07						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	42.548	1,199	38.07	21,100	25,515	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
【材料】			15.68						
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	14.702	414.3	15.68	138	140	土木事業単価表 P247			
【端数調整】	0.025	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') = 2,604.8 × { (46.25/100×20,667/20,667)×46.25/46.25 + (38.07/100×25,515/21,100)×38.07/38.07 + (15.68/100×140/138)×15.68/15.68									

いわき市

[illegible]

【 第 18 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
掘削 オープンカット 破砕片除去無し 軟岩 1,000m3未満 (,障害無し 集積押土無し) (Ⅱ-1-②-1)									1,547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】			52.83						
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	31.345	484.9	32.83	20,600	20,600		P2-1-12		
大型ブレーカ(ヘーマシン含まず) 油圧式 1300kg級 供用日当り換算損料 A地区	15.798	244.4	16.55	10,800	10,800		P2-1-45		
その他(機械)	3.294	50.96							
【労務】			30.96						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	31.655	489.7	28.94	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	2.209	34.18							
【材料】			16.21						
軽油 ジローリー(ハ トロー給油) 【910】	14.674	227	15.15	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.027	15.88							
【端数調整】	-0.002	-0.02							
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 1.477.3 \times ($									

いわき市

【 第 18 号 施工パッケージ 】 (続 き)

いわき市

【 第 19 号 施工パッケージ 】

いわき市

[illegible]

【第20号 施工パッケージ】								1	m3 当り
土砂等運搬 標準 クラムシェル平0.4m3または平0.8m3 軟岩									
(14.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)									3,438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】			46.25						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積載 供用日当り換算損料 A地区	42.728	1,469	46.25	20,667	20,667	P2-1-21			
【労務】			38.07						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	42.525	1,462	38.07	21,100	25,515	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
【材料】			15.68						
軽油 ミロリー(バトロール給油) 【910】	14.703	505.5	15.68	138	140	土木事業単価表 P247			
【端数調整】									
	0.044	1.5							
【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') = 3,177.8 × { (46.25/100×20,667/20,667)×46.25/46.25 + (38.07/100×25,515/21,100)×38.07/38.07 + (15.68/100×140/138)×15.68/15.68									

いわき市

[illegible][illegible]

いわき市

【第 22 号 施工パッケージ】								i	m3 当り
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 (14.5km以下 DID区間有 , タ代損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)									7,856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】			19.19						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t 積級 供用日 当り換算損料 A地区	16.675	1,310	19.19	4,873	4,873	P2-1-21			
【労務】			71.06						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	74.707	5,869	71.06	21,100	25,515	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
【材料】			9.75						
軽油 ミロリー(バトロフ給油) 【910】	8.600	675.6	9.75	138	140	土木事業単価表 P247			
【端数調整】									
	0.018	1.4							
[計算式] (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 4,710=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) タ代損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004) (At017)=(At014)+(At016) 割増後損料 4,873=4710+163									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,830.9 × { (19.19/100×4,873/4,873)×19.19/19.19 +(71.06/100×25,515/21,100)×71.06/71.06 +(9.75/100×140/138)×9.75/9.75									

[illegible]

いわき市

【第23号 施工パッケージ】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(普) ,一般養生) (Ⅱ-4-①-1)									29,154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】									
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	22.573	6,581	23.26	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】	7.875	2,296	7.43	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】	6.829	1,991	6.30	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	2.691	784.6							
【材料】									
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	60.023	17,499	60.34	15,400	16,350		土木事業単価表 P82		
【端数調整】	0.009	2.4							
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(IT8600) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,350=16350+0+0+0+0+0+0									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27,317 × { (23.26/100×23,100/22,300+7.43/100×29,085/25,700+6.30/100×30,660/26,500) × 39.66/(23.26+7.43+6.30) + (60.34/100×16,350/15,400) × 60.34/60.34 + (100-39.66-60.34)/100} = 29,154									

小浜町配水管新設工事

[illegible]

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 24 号 施工パッケージ 】								
ボーリング 地表 粘性土・砂質土 φ90mm (50m/本以下) (Ⅲ-4-①-9)					1 m 当り		8,974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】			32.06					
ボーリングマシン ロータリー・カッション式 スキッド型 55kW級 供用日当り換算損料 A地区	26.588	2,386	28.24	53,300	53,300	P2-1-44		
発電発電機 ディゼ ンエンジン駆動 125KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	2.124	190.6	1.95	4,090	4,730	土木事業単価表 P565 4週8休補正		
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200 l/min 供用日当り換算損料 A地区	1.695	152.1	1.80	3,030	3,030	P2-1-41		
その他(機械)	0.067	5.97						
【労務】			35.69					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.013	1,437	16.42	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】	10.581	949.5	9.71	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】	10.040	901	9.42	25,700	29,085	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	0.144	12.94						
【材料】			32.25					
リングピット 呼び径95 二重管 【B00】	8.340	748.4	8.24	53,600	57,600	土木事業単価表 P431		

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 24 号 施工パッケージ 】 (続 き)					1 m 当り		8,974円	
ボーリング 地表 粘性土・砂質土 φ90mm (50m/本以下) (Ⅲ-4-①-9)								
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	
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	4.738	425.2	4.96	138	140		土木事業単価表 P247	
ドリルパイプ 長1.5m 呼び径95 二重管 【B00】	4.388	393.8	4.32	52,200	56,300		土木事業単価表 P431	
センターロッド 長1.5m 呼び径95 二重管 【B00】	4.406	395.4	4.03	37,900	44,000		土木事業単価表 P431	
その他(材料)	10.860	974.6						
【端数調整】	0.016	1.49						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,452 × { (28.24/100×53,300/53,300+1.95/100×4,730/4,090+1.80/100×3,030/3,030)×32.06/(28.24+1.95+1.80) + (16.42/100×23,100/22,300+9.71/100×30,660/26,500+9.42/100×29,085/25,700)×35.69/(16.42+9.71+9.42) + (8.24/100×57,600/53,600+4.96/100×140/138+4.32/100×56,300/52,200+4.03/100×44,000/37,900)×32.25/(8.24+4.96+ 4.32+4.03) + (100-32.06-35.69-32.25)/100} = 8,974								
[条件] [J1] = 1 施工場所 地表 [J3] = 1 呼び径 φ90mm [J2] = 1 土質区分 粘性土・砂質土 [J4] = 1 削孔長区分 50m/本以下								

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 25 号 施工パッケージ 】								
ボーリング 地表 け質土 φ90mm				1 m 当り				
(50m/本以下) (Ⅲ-4-①-9)				14,398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】			29.75					
ボーリングマシン ロータリー・カッション式 スキット型 55kW級 供用日当り換算損料 A地区	24.587	3,540	26.21	53,300	53,300		P2-1-44	
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動 125KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.963	282.7	1.81	4,090	4,730		土木事業単価表 P565 4週8休補正	
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200 l/min 供用日当り換算損料 A地区	1.567	225.6	1.67	3,030	3,030		P2-1-41	
その他(機械)	0.057	8.18						
【労務】			33.08					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	14.752	2,124	15.18	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】	9.786	1,409	9.02	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】	9.286	1,337	8.75	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	0.133	19.22						
【材料】			37.17					
リフトビット 呼び径95 二重管 【B00】	8.084	1,164	8.02	53,600	57,600		土木事業単価表 P431	

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 25 号 施工パッケージ 】				(続 き)						
ボーリング 地表 け質土 φ90mm				1 m 当り						
(50m/本以下				) (Ⅲ-4-①-9						
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
ドリルパイプ 長1.5m 呼び径95 二重管 【B00】				7.807	1,124	7.72	52,200	56,300		土木事業単価表 P431
インナーロッド 長1.5m 呼び径95 二重管 【B00】				6.720	967.6	6.17	37,900	44,000		土木事業単価表 P431
軽油 ミニローリー(ハットロー給油) 【910】				4.378	630.4	4.60	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)				10.856	1,563					
【端数調整】				0.024	3.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 13,509 × { (26.21/100×53,300/53,300+1.81/100×4,730/4,090+1.67/100×3,030/3,030)×29.75/(26.21+1.81+1.67) + (15.18/100×23,100/22,300+9.02/100×30,660/26,500+8.75/100×29,085/25,700)×33.08/(15.18+9.02+8.75) + (8.02/100×57,600/53,600+7.72/100×56,300/52,200+6.17/100×44,000/37,900+4.60/100×140/138)×37.17/(8.02+7.72+ 6.17+4.60) + (100-29.75-33.08-37.17)/100} = 14,398										
[条件] [J1] = 1 施工場所 地表 [J3] = 1 呼び径 φ90mm						[J2] = 2 土質区分 け質土 [J4] = 1 削孔長区分 50m/本以下				

いわき市

【 第 26 号 施工パッケージ 】 ボーリング 地表 軟岩 φ90mm (50m/本以下) (Ⅲ-4-①-9)								
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】			27.92					
ボーリングマシン ロータリー・カッション式 スキッド型 55kW級 供用日当り換算損料 A地区	23.007	3,849	24.60	53,300	53,300		P2-1-44	
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動 125KVA 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.828	305.8	1.69	4,090	4,730		土木事業単価表 P565 4週8休補正	
グラウトポンプ 横型二連複動ピストン式 吐出量200l/min 供用日当り換算損料 A地区	1.468	245.6	1.57	3,030	3,030		P2-1-41	
その他(機械)	0.057	9.47						
【労務】			31.04					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	13.802	2,309	14.25	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】	9.151	1,531	8.46	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】	8.685	1,453	8.21	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	0.123	20.55						
【材料】			41.04					
ドリルパイプ 長1.5m 呼び径95 二重管 【B00】	9.821	1,643	9.74	52,200	56,300		土木事業単価表 P431	

いわき市

【 第 26 号 施工パッケージ 】 (続 き) ボーリング 地表 軟岩 φ90mm (50m/本以下) (Ⅲ-4-①-9)								
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	
インサート 長1.5m 呼び径95 二重管 【B00】	8.936	1,495	8.23	37,900	44,000		土木事業単価表 P431	
リングピット 呼び径95 二重管 【B00】	8.261	1,382	8.22	53,600	57,600		土木事業単価表 P431	
軽油 ディーゼル(ハトロー給油) 【910】	4.099	685.7	4.32	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	10.741	1,797						
【端数調整】	0.021	3.88						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 15,648 \times \{$ $(24.60/100 \times 53,300/53,300 + 1.69/100 \times 4,730/4,090 + 1.57/100 \times 3,030/3,030) \times 27.92/ (24.60 + 1.69 + 1.57)$ $+ (14.25/100 \times 23,100/22,300 + 8.46/100 \times 30,660/26,500 + 8.21/100 \times 29,085/25,700) \times 31.04/ (14.25 + 8.46 + 8.21)$ $+ (9.74/100 \times 56,300/52,200 + 8.23/100 \times 44,000/37,900 + 8.22/100 \times 57,600/53,600 + 4.32/100 \times 140/138) \times 41.04/ (9.74 + 8.23 +$ $8.22 + 4.32)$ $+ (100 - 27.92 - 31.04 - 41.04)/100 \} = 16,730$								
[条件] [J1] = 1 施工場所 地表 [J3] = 1 呼び径 φ90mm [J2] = 4 土質区分 軟岩 [J4] = 1 削孔長区分 50m/本以下								

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 27 号 施工パッケージ 】								1	m 当り
保孔管 地表 VP スレーナ現場加工有り									1,131円
(Ⅲ-4-①-9)									
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】			73.28						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	28.294	320	32.47	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】	20.416	230.9	25.60	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】	13.546	153.2	15.21	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
【材料】			26.72						
硬質塩化ビニル管 一般管 VP φ50mm JISK6741 【B00】	37.781	427.3	26.72	226	415		土木事業単価表 P258		
【端数調整】	-0.037	-0.4							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 870.98 × { (32.47/100×29,085/25,700+25.60/100×23,100/22,300+15.21/100×30,660/26,500)×73.28/(32.47+25.60+15.21) + (26.72/100×415/226)×26.72/26.72 + (100-73.28-26.72)/100} = 1,131									
[条件] [J1] = 1 施工場所 地表 [J3] = 1 スレーナ現場加工の有無 有り									
[J2] = 1 保孔管種別 VP [J4] = 2 保孔管種類(VP) VP50									

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 28 号 施工パッケージ 】								
ボーリング仮設機材 地表								
(Ⅲ-4-①-9)								
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】			12.20					
クローラークレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊 【B00】	11.895	19,306	12.20	17,100	18,400		土木事業単価表 P561 4週8休補正	
【労務】			87.02					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	32.282	52,395	31.48	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】	25.615	41,575	27.29	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】	16.994	27,582	16.21	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】	12.496	20,282	12.04	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			0.78					
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	0.717	1,163	0.78	138	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.001	3						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 147,070 × { (12.20/100×18,400/17,100)×12.20/12.20 + (31.48/100×29,085/25,700+27.29/100×23,100/22,300+16.21/100×30,660/26,500+12.04/100×28,980/25,300)×87.02/(31.48+27.29+16.21+12.04) + (0.78/100×140/138)×0.78/0.78 + (100-12.20-87.02-0.78)/100}								

いわき市

[illegible]

【第 29 号 施工パッケージ】 タンバ締固め		(土木基準 II-1-③-12)						1 m3 当り 1,616円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			1.31					
タンバ 及びランマ 60～80kg 【B00】	1.384	22.37	1.31	471	541		土木事業単価表 P567 4週8休補正	
【労務】			96.83					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	53.998	872.6	51.85	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】	42.877	692.9	44.98	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			1.86					
レギュラーガソリン スタンド 【910】	1.745	28.2	1.86	154	157		土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	-0.004	-0.07						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,487.2 × { (1.31/100×541/471)×1.31/1.31 + (51.85/100×29,085/25,700+44.98/100×23,100/22,300)×96.83/(51.85+44.98) + (1.86/100×157/154)×1.86/1.86 + (100-1.31-96.83-1.86)/100} = 1,616								
【条件】 [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用								