

【 第 42 号 施工パッケージ (SP227010-0002) 】								1	m3 当り
搬運機 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 (14.4km以下 DID区間有 , 打付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									2,497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】			42.35						
ダンプトラック ホロード・ディーゼル 10t 積級 供用日 当り換算損料 A地区	38.827	969.5	42.35	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21		
【労務】			42.40						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	46.976	1,173	42.40	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			15.25						
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	14.181	354.1	15.25	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.016	0.4							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 打付損耗費(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') = 2,289.4 × { (42.35/100×20,667/20,667)×42.35/42.35 + (42.40/100×25,515/21,100)×42.40/42.40 + (15.25/100×140/138)×15.25/15.25									

191

[illegible]

192

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 43 号 施工パッケージ (SP226320-0001) 】 重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石有り 均しコンクリート無し (②18-8-40(高) , 延長無し) (Ⅱ-2-⑤-1)								1 m3 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	51,906円
【機械】			1.80					
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 その他(機械)	1.218	632.2	1.33	51,800	51,800	TM10900262	P2-1-56	
	0.430	223.4						
【労務】			65.54					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.639	12,270	24.92	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	16.827	8,734	16.22	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	5.901	3,063	5.57	26,500	30,660	TR0010	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】	1.119	580.9	1.08	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	17.638	9,155						
【材料】			32.66					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	32.958	17,107	32.38	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミローリー(ハートロー給油) 【910】	0.195	101.2	0.21	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

193

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 43 号 施工パッケージ (SP226320-0001) 】 (続 き) 重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石有り 均しコンクリート無し (②18-8-40(高) , 延長無し) (Ⅱ-2-⑤-1)								1 m3 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	51,906円
その他(材料)	0.071	36.96						
【端数調整】	0.004	2.34						
【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) (At014)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 47,535 × { (1.33/100×51,800/51,800)×1.80/1.33 + (24.92/100×23,100/22,300+16.22/100×30,135/26,600+5.57/100×30,660/26,500+1.08/100×29,085/25,700)×65.54/(24.9 2+16.22+5.57+1.08) + (32.38/100×16,450/14,800+0.21/100×140/138)×32.66/(32.38+0.21) + (100-1.8-65.54-32.66)/100} = 51,906								
【条件】 [J1] = 1 擁壁平均高さ 1.0mを超え2.0m未満 [J3] = 2 基礎碎石の有無 有り [J5] = 1 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し [N1] = 35 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J4] = 1 均しコンクリートの有無 無し [J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し								

いわき市

194

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 44 号 施工パッケージ(SP240210-0001) 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
(Ⅱ-4-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工 [0.901(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 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	TR0030	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	TR0010	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 × 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

195

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 45 号 施工パッケージ(SP224710-0002) 】							
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm							
(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】	44.546	1,756	47.33	22,300	23,100	TR0030	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】	17.106	674.3	16.27	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.300	11.84					
【材料】			36.09				
瀝青繊維質目地板 厚10mm 【B00】	38.052	1,500	36.09	1,060	1,230	TT0842	土木事業単価表 P266
【端数調整】	-0.004	-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 × 1,230/1,060) × 36.09/36.09 + (100 - 63.91 - 36.09) / 100} = 3,942							
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満							
[J1] = 2 目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm							

いわき市

196

【第 46 号 施工パッケージ (SP240010-0006)】								1 m3 当り 29,261円
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高), 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 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 P932 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 P932 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 P933 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 × {								

197

[illegible]

198

【第 47 号 施工パッケージ (SP240010-0003)】 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 28,356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】	21.177	6,005	21.90	22,300	23,100	TR0030	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】	8.101	2,297	7.67	25,700	29,085	TR0020	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】	6.154	1,745	5.70	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	2.471	700.8						
【材料】			62.27					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	62.093	17,607	62.27	15,400	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.004	1.2						
【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') = 26,471 × {								

199

[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（その2）

【第 48 号 施工パッケージ (SP226360-0001) 】								1	m2 当り
化粧型枠									3,538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】	48.135	1,703	46.99	26,600	30,135	TR0260	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】	23.499	831.4	25.08	22,300	23,100	TR0030	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】	9.669	342.1	9.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	18.691	661.3							
【端数調整】	0.006	0.2							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,200.4 × { (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} = 3,538									

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（その2）

【第 49 号 施工パッケージ (SP422510-0001)】 歩車道境界ブロック 設置 各種 (600mm以下、50-100kg未満) (再生クラッシュ RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (Ⅳ-2-③-1)								1	m 当り
								6,883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】			2.83						
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】	2.075	142.8	2.35	3,960	4,280	TKQ050	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】	0.440	30.27	0.48	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			58.57						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.921	1,440	22.63	25,700	29,085	TR0020	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】	18.132	1,248	21.44	22,300	23,100	TR0030	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】	11.049	760.5	11.69	26,500	30,660	TR0010	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】	1.095	75.36	1.17	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	1.475	101.5							
【材料】			38.60						
歩車道境界ブロックBr II Fa250R JIS型 h250×L600 74kg 【910】	42.307	2,912	36.38	2,040	2,904	TT1125	土木事業単価表 P290		
軽油 メーラー(メーター給油) 【910】	0.986	67.89	1.19	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		

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（その2）

【 第 49 号 施工パッケージ (SP422510-0001) 】 (続 き)							
歩車道境界ブロック 設置 各種 (600mm以下、50-100kg未満)							
(再生クラッシュ 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
再生骨材 (骨材) クラッシュ RC-40						TT8454	土木事業単価表 P211
【910】	1.507	103.7	1.03	1,200	2,150		
【端数調整】							
	0.013	0.98					
[積算単価計算式]							
積算単価 (P') = 5,623.6 × {							
(2.35/100×4,280/3,960+0.48/100×9,870/8,800)×2.83/(2.35+0.48)							
+ (22.63/100×29,085/25,700+21.44/100×23,100/22,300+11.69/100×30,660/26,500+1.17/100×28,980/25,300)×58.57/(22.63+21.44+11.69+1.17)							
+ (36.38/100×2,904/2,040+1.19/100×140/138+1.03/100×2,150/1,200)×38.60/(36.38+1.19+1.03)							
+ (100-2.83-58.57-38.6)/100} = 6,883							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 5	ブロック規格 各種 (600mm以下、50-100kg未満)			
[J3] = 1.650 個 m当り歩車道境界ブロック使用量			[J4] = 2	基礎砕石規格 再生クラッシュ RC-40			
[N1] = 16 均し基礎コンクリート規格 無し							

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（その2）

【 第 50 号 施工パッケージ (SP222790-0002) 】							
管 (函) 渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下							
(基礎砕石有り ,) (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
【機械】			1.87				
バックホウ [クローラ型・クレーン機能付] 1.7t吊							
山積 0.28m3 (平積 0.2m3)							
排対型同値 【B00】	0.556	265.5	1.39	5,810	6,250	TK9206	土木事業単価表 P568
その他 (機械)							
	0.192	91.71					
【労務】			20.52				
普通作業員							
[0.852 (3/1以降 0.847)]							
【900】	1.936	923.6	5.02	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932
土木一般世話役							
[0.772 (3/1以降 0.771)]							
【900】	1.925	918.5	4.47	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933
運転手 (特殊)							
[0.796 (3/1以降 0.793)]							
【900】	1.821	868.7	4.27	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932
特殊作業員							
[0.784 (3/1以降 0.783)]							
【900】	0.607	289.4	1.44	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932
その他 (労務)							
	2.201	1,050					
【材料】			77.61				
街渠側溝							
縦断用 内径300mm T-25 L=2000	90.178	43,023	76.61	13,600	43,000	L0001	特別調査単価
軽油							
ミニローリー (ハトロー給油)							
【910】	0.279	133.3	0.74	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

204

都市計画道路掘削小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 50 号 施工パッケージ (SP222790-0002) 】 (続 き)								1 m 当り
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 (基礎碎石有り ,) (Ⅱ-2-⑩-1 ,)								47,709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)	0.304	145						
【端数調整】	0.001	0.29						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 17,762 × { (1.39/100×6,250/5,810)×1.87/1.39 + (5.02/100×23,100/22,300+4.47/100×30,660/26,500+4.27/100×28,980/25,300+1.44/100×29,085/25,700)×20.52/(5.02+ 4.47+4.27+1.44) + (76.61/100×43,000/13,600+0.74/100×140/138)×77.61/(76.61+0.74) + (100-1.87-20.52-77.61)/100} = 47,709								
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J2] = 1 内径又は内空幅(mm) 200mm以上300mm以下 [J3] = 1 基礎碎石の有無 有り [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

205

都市計画道路掘削小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 51 号 施工パッケージ (SP422510-0003) 】								1 m 当り
歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満) (再生ラジヤラン RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (Ⅳ-2-③-1 ,)								8,340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】			2.83					
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】	1.712	142.8	2.35	3,960	4,280	TKQ050	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】	0.363	30.27	0.48	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			58.57					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	17.266	1,440	22.63	25,700	29,085	TR0020	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】	14.964	1,248	21.44	22,300	23,100	TR0030	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】	9.119	760.5	11.69	26,500	30,660	TR0010	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】	0.904	75.36	1.17	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	1.217	101.5						
【材料】			38.60					
歩車道境界ブロック切下げ ⅡFa150R h250×L600 59kg	52.374	4,368	36.38	2,040	4,356	L0002	見積単価	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	0.814	67.89	1.19	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

206

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【第 51 号 施工パッケージ(SP422510-0003)】 (続 き)							
歩車道境界ブロック 設置 各種 (600mm以下、50-100kg未満)							
(再生クラッシャー 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
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	1.243	103.7	1.03	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
【端数調整】	0.024	1.98					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,623.6 × { (2.35/100×4,280/3,960+0.48/100×9,870/8,800)×2.83/(2.35+0.48) + (22.63/100×29,085/25,700+21.44/100×23,100/22,300+11.69/100×30,660/26,500+1.17/100×28,980/25,300)×58.57/(22.63+21.44+11.69+1.17) + (36.38/100×4,356/2,040+1.19/100×140/138+1.03/100×2,150/1,200)×38.60/(36.38+1.19+1.03) + (100-2.83-58.57-38.6)/100} = 8,340							
[条件] [J1] = 1 作業区分 設置 [J3] = 1.650 個 m当り歩車道境界ブロック使用量 [N1] = 16 均し基礎コンクリート規格 無し							
[J2] = 5 ブロック規格 各種 (600mm以下、50-100kg未満) [J4] = 2 基礎砕石規格 再生クラッシャー RC-40							

いわき市

207

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【第 52 号 施工パッケージ(SP222770-0002)】							
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm							
(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
【労務】			13.99				
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	8.603	415.6	10.02	22,300	23,100	TR0030	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】	3.807	183.9	3.97	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			86.01				
暗渠排水管 直管 ポリエチレン吸水管 φ300 【B00】	87.601	4,232	86.01	3,410	4,190	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) + (86.01/100×4,190/3,410)×86.01/86.01 + (100-13.99-86.01)/100} = 4,831							
[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

208

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【第 53 号 施工パッケージ (SP222950-0003)】 現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 人力打設 0.52m3を超え0.55m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)								1 箇所 当り 74,784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】			0.08					
バックホウ【クロー型】 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.082	60.96	0.08	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			87.21					
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	34.782	26,011	33.79	26,600	30,135	TR0260	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】	27.728	20,736	29.46	22,300	23,100	TR0030	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】	11.690	8,742	11.12	26,500	30,660	TR0010	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】	2.323	1,737	2.26	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	10.565	7,901						
【材料】			12.71					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	12.472	9,327	12.35	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82	
軽油 ミコリー(ハートワ給油) 【910】	0.074	55.14	0.08	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.283	211.3						

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（その2）

【第 53 号 施工パッケージ (SP222950-0003)】 (続 き) 現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 人力打設 0.52m3を超え0.55m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)								1 箇所 当り 74,784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	
【端数調整】	0.001	2.6						
【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) (At013)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 67,950 × { (0.08/100×9,870/8,800)×0.08/0.08 + (33.79/100×30,135/26,600+29.46/100×23,100/22,300+11.12/100×30,660/26,500+2.26/100×29,085/25,700)×87.21/33.79+29.46+11.12+2.26 + (12.35/100×16,450/14,800+0.08/100×140/138)×12.71/(12.35+0.08) + (100-0.08-87.21-12.71)/100} = 74,784								
【条件】 [N1] = 15 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J4] = 2 コンクリート打設工法 人力打設 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[J2] = 15 [J3] = 1 [N4] = 1	1箇所当りコンクリート使用量 0.52m3を超え0.55m3以下 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

210

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 54 号 施工パッケージ (SP222950-0005) 】								1	箇所 当り
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.77m3を超え0.82m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)									102, 197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】			0.08						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.082	83.32	0.08	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			86.15						
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	33.888	34,633	32.92	26,600	30,135	TR0260	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】	27.616	28,223	29.34	22,300	23,100	TR0030	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】	11.659	11,915	11.09	26,500	30,660	TR0010	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】	2.498	2,553	2.43	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	10.354	10,581							
【材料】			13.77						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	13.564	13,862	13.43	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82		
軽油 ミノーラー(バトロ-#給油) 【910】	0.065	65.94	0.07	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.273	278.5							

いわき市

211

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 54 号 施工パッケージ (SP222950-0005) 】 (続 き)								1	箇所 当り
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 人力打設 0.77m3を超え0.82m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)									102, 197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		
【端数調整】	0.001	2.24							
【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) (At013)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 92,864 × { (0.08/100×9,870/8,800)×0.08/0.08 + (32.92/100×30,135/26,600+29.34/100×23,100/22,300+11.09/100×30,660/26,500+2.43/100×29,085/25,700)×86.15/(32.92+29.34+11.09+2.43) + (13.43/100×16,450/14,800+0.07/100×140/138)×13.77/(13.43+0.07) + (100-0.08-86.15-13.77)/100} = 102,197									
【条件】 [N1] = 15 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J4] = 2 コンクリート打設工法 人力打設 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[J2] = 22 [J3] = 1 [N4] = 1	1箇所当りコンクリート使用量 0.77m3を超え0.82m3以下 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) 小型車割増の有無 小型車割増無し					

いわき市

212

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 55 号 施工パッケージ (SP222950-0006) 】								1	箇所 当り
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) バックホウ打設 0.87m3を超え0.92m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)									113,923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】			1.18						
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	1.045	1,190	1.04	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.081	92.72	0.08	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.060	68.74							
【労務】			84.26						
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	33.326	37,966	32.43	26,600	30,135	TR0260	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】	24.393	27,789	25.96	22,300	23,100	TR0030	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】	11.145	12,697	10.62	26,500	30,660	TR0010	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】	3.202	3,648	3.12	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	12.120	13,807							
【材料】			14.56						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	13.692	15,598	13.58	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82		

いわき市

213

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 55 号 施工パッケージ (SP222950-0006) 】 (続 き)								1	箇所 当り
現場打ち集水溝・街渠溝(本体) バックホウ打設 0.87m3を超え0.92m3以下 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-⑩-32)									113,923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		
軽油 ミニローリー(バトロール給油) 【910】	0.552	629	0.60	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.382	434.8							
【端数調整】	0.002	2.74							
【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) (At013)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 103,340 × { (1.04/100×10,900/9,840+0.08/100×9,870/8,800)×1.18/(1.04+0.08) + (32.43/100×30,135/26,600+25.96/100×23,100/22,300+10.62/100×30,660/26,500+3.12/100×29,085/25,700)×84.26/(32.43+25.96+10.62+3.12) + (13.58/100×16,450/14,800+0.60/100×140/138)×14.56/(13.58+0.60) + (100-1.18-84.26-14.56)/100 } = 113,923									
【条件】 [N1] = 15 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [J4] = 1 コンクリート打設工法 バックホウ(クレーン機能付)打設 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[J2] = 24 [J3] = 1 [N4] = 1	1箇所当りコンクリート使用量 0.87m3を超え0.92m3以下 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) 小型車割増の有無 小型車割増無し					

いわき市

214

都市計画道路榑榑小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【第 56 号 施工パッケージ (SP422510-0007)】 歩車道境界ブロック 設置 各種 (600mm以下、50kg未満) (再生クラッシュ RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)								1 m 当り 8,151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】			0.54					
バックホ [クロー型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.337	27.43	0.54	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			66.65					
普通作業員 [0.852 (3/1以降0.847)] 【900】	17.298	1,410	30.07	22,300	23,100	TR0030	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】	10.577	862.1	16.82	25,700	29,085	TR0020	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】	10.704	872.5	16.65	26,500	30,660	TR0010	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】	0.847	69	1.33	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他 (労務)	1.082	88.2						
【材料】			32.81					
歩車道境界ブロック L=600 II-E-a-D5乗入用 34kg/個	57.698	4,703	31.14	1,410	4,702	L0107	見積単価	
再生骨材 (骨材) クラッシュ RC-40 【910】	1.165	94.94	1.17	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローリー (ハートロー給油) 【910】	0.282	22.97	0.50	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

215

都市計画道路榑榑小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【第 56 号 施工パッケージ (SP422510-0007)】 (続 き) 歩車道境界ブロック 設置 各種 (600mm以下、50kg未満) (再生クラッシュ RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)								1 m 当り 8,151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	
【端数調整】	0.010	0.86						
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 4,529.4 × { (0.54/100 × 9,870/8,800) × 0.54/0.54 + (30.07/100 × 23,100/22,300 + 16.82/100 × 29,085/25,700 + 16.65/100 × 30,660/26,500 + 1.33/100 × 28,980/25,300) × 66.65/ (30.07 + 16.82 + 16.65 + 1.33) + (31.14/100 × 4,702/1,410 + 1.17/100 × 2,150/1,200 + 0.50/100 × 140/138) × 32.81/ (31.14 + 1.17 + 0.50) + (100 - 0.54 - 66.65 - 32.81)/100} = 8,151								
【条件】 [J1] = 1 作業区分 設置 [J3] = 1.650 個 m当り歩車道境界ブロック使用量 [N1] = 16 均し基礎コンクリート規格 無し			[J2] = 4 [J4] = 2	ブロック規格 各種 (600mm以下、50kg未満) 基礎碎石規格 再生クラッシュ RC-40				

いわき市

216

都市計画道路榑樋小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 57 号 施工パッケージ(SP440440-0008) 】 管路材設置 埋設部 単管設置								1 m 当り 5,848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】	14.229	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	9.944	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	5.766	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 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	L0047	物価資料単価	
【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

217

都市計画道路榑樋小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 58 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 9,974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】	8.343	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	5.830	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	3.381	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 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	L0048	物価資料単価	
【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

218

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 59 号 施工パッケージ (SP440440-0012) 】								1	m 当り
管路材設置 埋設部 単管設置									5,197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】	16.011	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	11.189	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	6.488	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.680	87.3							
【材料】			42.52						
管路材 直管φ100mm (CCVP管)	64.633	3,359	42.52	1,190	3,200	L0049	物価資料単価		
【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) + (42.52/100×3,200/1,190)×42.52/42.52 + (100-57.48-42.52)/100} = 5,197									
[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（その2）

【 第 60 号 施工パッケージ (SP440440-0010) 】								1	m 当り
管路材設置 埋設部 単管設置									9,302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】	8.945	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	6.251	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	3.625	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	0.939	87.3							
【材料】			42.52						
管路材 曲管φ100mm (CCVP管)	80.241	7,464	42.52	1,190	7,110	L0050	物価資料単価		
【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) + (42.52/100×7,110/1,190)×42.52/42.52 + (100-57.48-42.52)/100} = 9,302									
[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

都市計画道路掘削小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 61 号 施工パッケージ(SP440440-0011) 】							
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】	10.174	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	7.110	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	4.123	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 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	物価資料単価
【端数調整】	-0.002	-0.1					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,938.2 \times \{ (27.34/100 \times 23,100/22,300 + 17.49/100 \times 29,085/25,700 + 9.92/100 \times 30,660/26,500) \times 57.48 / (27.34 + 17.49 + 9.92) + (42.52/100 \times 6,040/1,190) \times 42.52 / 42.52 + (100 - 57.48 - 42.52) / 100 \} = 8,179$							
[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

221

都市計画道路掘削小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 62 号 施工パッケージ(SP440440-0013) 】							
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】	3.678	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	2.570	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	1.490	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.386	87.3					
【材料】			42.52				
管路材 ボディ管曲管φ200mm (VP管)	91.876	20,787	42.52	1,190	19,800	L0039	物価資料単価
【端数調整】		-0.1					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,938.2 \times \{ (27.34/100 \times 23,100/22,300 + 17.49/100 \times 29,085/25,700 + 9.92/100 \times 30,660/26,500) \times 57.48 / (27.34 + 17.49 + 9.92) + (42.52/100 \times 19,800/1,190) \times 42.52 / 42.52 + (100 - 57.48 - 42.52) / 100 \} = 22,625$							
[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

222

都市計画道路榑樋小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【第 63 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】	15.096	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	10.550	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	6.118	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.584	87.3					
【材料】			42.52				
管路材 FA管 VPφ150	66.655	3,674	42.52	1,190	3,500	L0036	物価資料単価
【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

223

都市計画道路榑樋小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【第 64 号 施工パッケージ (SP440440-0015)】 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】	5.849	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	4.088	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	2.370	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.614	87.3					
【材料】			42.52				
管路材 FA管 曲管φ150mm (VP管)	87.080	12,388	42.52	1,190	11,800	L0059	物価資料単価
【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) + (42.52/100×11,800/1,190)×42.52/42.52 + (100-57.48-42.52)/100} = 14,226							
[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

224

都市計画道路掘樋小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 65 号 施工パッケージ(SP440440-0017) 】 管路材設置 埋設部 単管設置 (IV-4-②-1 ,)								1 m 当り 2,545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】	32.695	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	22.849	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	13.250	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	3.430	87.3						
【材料】			42.52					
管路材 直管 φ50mm (PV管)	27.800	707.5	42.52	1,190	674	L0032	物価資料単価	
【端数調整】	-0.024	-0.6						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,938.2 \times \{ (27.34/100 \times 23,100/22,300 + 17.49/100 \times 29,085/25,700 + 9.92/100 \times 30,660/26,500) \times 57.48 / (27.34 + 17.49 + 9.92) + (42.52/100 \times 674/1,190) \times 42.52 / 42.52 + (100 - 57.48 - 42.52) / 100 \} = 2,545$								
[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

225

都市計画道路掘樋小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 66 号 施工パッケージ(SP440440-0020) 】 管路材設置 埋設部 単管設置 (IV-4-②-1 ,)								1 m 当り 4,441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】	18.737	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	13.094	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	7.593	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	1.966	87.3						
【材料】			42.52					
管路材 曲管 φ50mm (PV管)	58.613	2,603	42.52	1,190	2,480	L0068	物価資料単価	
【端数調整】	-0.003	-0.1						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,938.2 \times \{ (27.34/100 \times 23,100/22,300 + 17.49/100 \times 29,085/25,700 + 9.92/100 \times 30,660/26,500) \times 57.48 / (27.34 + 17.49 + 9.92) + (42.52/100 \times 2,480/1,190) \times 42.52 / 42.52 + (100 - 57.48 - 42.52) / 100 \} = 4,441$								
[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

226

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 67 号 施工パッケージ (SP440440-0018) 】								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)] 【900】	38.434	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	26.859	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	15.575	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 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) 【B00】	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

227

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 68 号 施工パッケージ (SP440440-0001) 】								1 m 当り
管路材設置 埋設部 単管設置								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 P932 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 P932 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 P933 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

228

都市計画道路掘削小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 69 号 施工パッケージ (SP440440-0002) 】 管路材設置 埋設部 単管設置								1 m 当り 5,848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】	14.229	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	9.944	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	5.766	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 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	L0027	物価資料単価	
【端数調整】	-0.002	-0.1						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,938.2 \times \{ (27.34/100 \times 23,100/22,300 + 17.49/100 \times 29,085/25,700 + 9.92/100 \times 30,660/26,500) \times 57.48 / (27.34 + 17.49 + 9.92) + (42.52/100 \times 3,820/1,190) \times 42.52 / 42.52 + (100 - 57.48 - 42.52) / 100 \} = 5,848$								
[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

229

都市計画道路掘削小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 70 号 施工パッケージ (SP440440-0003) 】 管路材設置 埋設部 単管設置								1 m 当り 9,974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】	8.343	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	5.830	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	3.381	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 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	L0028	物価資料単価	
【端数調整】	-0.001	-0.1						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,938.2 \times \{ (27.34/100 \times 23,100/22,300 + 17.49/100 \times 29,085/25,700 + 9.92/100 \times 30,660/26,500) \times 57.48 / (27.34 + 17.49 + 9.92) + (42.52/100 \times 7,750/1,190) \times 42.52 / 42.52 + (100 - 57.48 - 42.52) / 100 \} = 9,974$								
[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

230

都市計画道路掘削小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【第 71 号 施工パッケージ (SP440440-0019)】 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】	9.919	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	6.932	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	4.020	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 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	78.090	6,551	42.52	1,190	6,240	L0029	見積単価
【端数調整】	-0.002	-0.1					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,938.2 \times \{ (27.34/100 \times 23,100/22,300 + 17.49/100 \times 29,085/25,700 + 9.92/100 \times 30,660/26,500) \times 57.48 / (27.34 + 17.49 + 9.92) + (42.52/100 \times 6,240/1,190) \times 42.52 / 42.52 + (100 - 57.48 - 42.52) / 100 \} = 8,389$							
[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

231

都市計画道路掘削小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【第 72 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】	11.226	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	7.845	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	4.549	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.178	87.3					
【材料】			42.52				
管路材 曲管 CCVP φ75mm	75.202	5,574	42.52	1,190	5,310	L0040	見積単価
【端数調整】		-0.1					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,938.2 \times \{ (27.34/100 \times 23,100/22,300 + 17.49/100 \times 29,085/25,700 + 9.92/100 \times 30,660/26,500) \times 57.48 / (27.34 + 17.49 + 9.92) + (42.52/100 \times 5,310/1,190) \times 42.52 / 42.52 + (100 - 57.48 - 42.52) / 100 \} = 7,412$							
[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

232

都市計画道路榑樋小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 73 号 施工パッケージ (SP440440-0006) 】							
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】	12.741	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	8.904	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	5.163	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.337	87.3					
【材料】			42.52				
管路材 曲管 PVφ75	71.842	4,692	42.52	1,190	4,470	L0031	物価資料単価
【端数調整】	0.013	0.9					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,938.2 \times \{ (27.34/100 \times 23,100/22,300 + 17.49/100 \times 29,085/25,700 + 9.92/100 \times 30,660/26,500) \times 57.48 / (27.34 + 17.49 + 9.92) + (42.52/100 \times 4,470/1,190) \times 42.52 / 42.52 + (100 - 57.48 - 42.52) / 100 \} = 6,531$							
[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

233

都市計画道路榑樋小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 74 号 施工パッケージ (SP440440-0016) 】							
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】	32.695	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	22.849	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	13.250	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	3.430	87.3					
【材料】			42.52				
管路材 直管φ50mm (PV管)	27.800	707.5	42.52	1,190	674	L0032	物価資料単価
【端数調整】	-0.024	-0.6					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 2,938.2 \times \{ (27.34/100 \times 23,100/22,300 + 17.49/100 \times 29,085/25,700 + 9.92/100 \times 30,660/26,500) \times 57.48 / (27.34 + 17.49 + 9.92) + (42.52/100 \times 674/1,190) \times 42.52 / 42.52 + (100 - 57.48 - 42.52) / 100 \} = 2,545$							
[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

234

都市計画道路掘樋小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 75 号 施工パッケージ(SP440440-0007) 】							
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】							
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	18.737	832.1	27.34	22,300	23,100	TR0030	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】	13.094	581.5	17.49	25,700	29,085	TR0020	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】	7.593	337.2	9.92	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.966	87.3					
【材料】							
管路材 曲管φ50mm (PV管)	58.613	2,603	42.52	1,190	2,480	L0068	物価資料単価
【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 × 2,480/1,190) × 42.52 / 42.52 + (100 - 57.48 - 42.52) / 100 } = 4,441							
[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

235

都市計画道路掘樋小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【 第 76 号 施工パッケージ(SP240060-0001) 】							
モルタル練 普通							
(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】							
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 P932 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 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.154	150.7					
【材料】							
セメント 普通ポルトランド(袋物)25kg/袋 【B00】	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

236

【 第 77 号 施工パッケージ (SP440460-0001) 】

いわき市

237

【 第 77 号 施工パッケージ (SP440460-0001) 】 (続 き)

いわき市

238

【第 78 号 施工パッケージ (SP440460-0002)】								1 組 当り
蓋設置 200kgを超え800kg以下								5,272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】								
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 【800】	6.918	364.7	7.03	7,080	7,600	TK9214	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】								
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	39.454	2,080	41.55	22,300	23,100	TR0030	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】	21.965	1,158	20.93	25,300	28,980	TR0120	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】	17.437	919.3	16.44	26,500	30,660	TR0010	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】	11.028	581.4	10.63	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】								
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	3.179	167.6	3.42	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.019	1						
【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}								

239

[illegible]

240

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【第79号施工パッケージ(SP222800-0001)】 プレキャスト集水桝 据付 600kgを超え800kg以下 (基礎砕石有り ,) (II-2-⑩-1 ,)								1 基 当り 9,081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】			10.28					
バックホウ[クローラ型・クレーン機能付]1.7t吊 山積0.28m3(平積0.2m3) 排対型同値 【B00】	8.107	736.2	8.29	5,810	6,250	TK9206	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
その他(機械)	1.946	176.7						
【労務】			87.49					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	28.752	2,611	27.61	25,300	28,980	TR0120	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】	25.427	2,309	27.01	22,300	23,100	TR0030	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】	13.490	1,225	12.83	26,500	30,660	TR0010	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】	3.199	290.5	3.11	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	17.003	1,544						
【材料】			2.23					
軽油 ミニローラー(ハトロー#給油) 【910】	1.660	150.7	1.80	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.397	36.01						

いわき市

241

都市計画道路播磨小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【第79号施工パッケージ(SP222800-0001)】 (続 き) プレキャスト集水桝 据付 600kgを超え800kg以下 (基礎砕石有り ,) (II-2-⑩-1 ,)								1 基 当り 9,081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	
【端数調整】	0.019	1.89						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 8,256 × { (8.29/100×6,250/5,810)×10.28/8.29 + (27.61/100×28,980/25,300+27.01/100×23,100/22,300+12.83/100×30,660/26,500+3.11/100×29,085/25,700)×87.49/(27.61+27.01+12.83+3.11) + (1.80/100×140/138)×2.23/1.80 + (100-10.28-87.49-2.23)/100} = 9,081								
【条件】 [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 基礎砕石の有無 有り			[J2] = 5 [J4] = 1	製品質量(kg/基) 600kgを超え800kg以下 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

242

【 第 80 号 施工パッケージ (SP240010-0007) 】								1	m3 当り
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)									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 P932 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 P932 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 P933 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 × {									

243

[illegible]

244

都市計画道路榎小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【第 81 号 施工パッケージ(SP422510-0006)】 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満) (再生クラッシュ RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)								1 m 当り 8,687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】			2.83					
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】	1.644	142.8	2.35	3,960	4,280	TKQ050	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】	0.348	30.27	0.48	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			58.57					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.576	1,440	22.63	25,700	29,085	TR0020	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】	14.366	1,248	21.44	22,300	23,100	TR0030	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】	8.754	760.5	11.69	26,500	30,660	TR0010	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】	0.868	75.36	1.17	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	1.168	101.5						
【材料】			38.60					
歩車道境界ブロック L=600 II-E-a-D5乗入用 34kg/個	54.277	4,715	36.38	2,040	4,702	L0107	見積単価	
軽油 ミニローラー(ハトロー給油) 【910】	0.782	67.89	1.19	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

いわき市

245

都市計画道路榎小路幕ノ内線（柳町工区）道路改良工事（その2）

【第 81 号 施工パッケージ(SP422510-0006)】 (続 き) 歩車道境界ブロック 設置 各種(600mm以下、50-100kg未満) (再生クラッシュ RC-40 , 均し基礎コンクリート不要) (IV-2-③-1)								1 m 当り 8,687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	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	1.194	103.7	1.03	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211	
【端数調整】	0.023	1.98						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 5,623.6 \times \{ (2.35/100 \times 4,280/3,960 + 0.48/100 \times 9,870/8,800) \times 2.83 / (2.35 + 0.48) + (22.63/100 \times 29,085/25,700 + 21.44/100 \times 23,100/22,300 + 11.69/100 \times 30,660/26,500 + 1.17/100 \times 28,980/25,300) \times 58.57 / (22.63 + 21.44 + 11.69 + 1.17) + (36.38/100 \times 4,702/2,040 + 1.19/100 \times 140/138 + 1.03/100 \times 2,150/1,200) \times 38.60 / (36.38 + 1.19 + 1.03) + (100 - 2.83 - 58.57 - 38.6) / 100 \} = 8,687$								
[条件] [J1] = 1 作業区分 設置 [J3] = 1.650 個 m当り歩車道境界ブロック使用量 [N1] = 16 均し基礎コンクリート規格 無し [J2] = 5 プロック規格 各種(600mm以下、50-100kg未満) [J4] = 2 基礎砕石規格 再生クラッシュ RC-40								

いわき市

246

【第 82 号 施工パッケージ (SP440450-0001)】 プレキャストボックスブロック設置 1000kgを超え4000kg以下 (IV-4-②-1)							1 個 当り 14,981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】							
ラフレソクリーン賃料 油圧伸縮シブ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	25.299	3,790	3.17	42,000	47,400	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正
【労務】							
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	44.683	6,694	6.10	22,300	23,100	TR0030	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】	18.410	2,758	2.25	26,500	30,660	TR0010	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】	11.601	1,738	1.45	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】							
プレキャストボックス I-S 本体 3398kg/個 1200*1500*1650 材料費別途計上							
【端数調整】							
	0.007	1					
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 105,950 × { (3.17/100×47,400/42,000)×3.17/3.17 + (6.10/100×23,100/22,300+2.25/100×30,660/26,500+1.45/100×29,085/25,700)×9.80/(6.10+2.25+1.45) + (87.03/100×0/92,200)×87.03/87.03 + (100-3.17-9.8-87.03)/100} = 14,981							

いわき市

247

[illegible]

いわき市

248

【 第 83 号 施工パッケージ (SP440450-0002) 】								1 個 当り
プレキャストボックスブロック設置 1000kg以下								6,496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】								
			1.29					
ラフレンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	14.526	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】	53.325	3,464	5.16	22,300	23,100	TR0030	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】	18.812	1,222	1.63	26,500	30,660	TR0010	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】	13.324	865.5	1.18	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】								
			90.74					
プレキャストボックス I-S 妻壁 975kg/個 1460*1780*150 材料費別途計上			90.74	58,800		L0116		
【端数調整】								
	0.013	0.9						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 64,816 × { (1.29/100×47,400/42,000)×1.29/1.29 + (5.16/100×23,100/22,300+1.63/100×30,660/26,500+1.18/100×29,085/25,700)×7.97/(5.16+1.63+1.18) + (90.74/100×0/58,800)×90.74/90.74 + (100-1.29-7.97-90.74)/100} = 6,496								

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 84 号 施工パッケージ (SP440450-0003) 】								1 個 当り
プレキャストボックスブロック設置 1000kg以下								6,496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】			1.29					
ラフレン・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】	14.526	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】	53.325	3,464	5.16	22,300	23,100	TR0030	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】	18.812	1,222	1.63	26,500	30,660	TR0010	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】	13.324	865.5	1.18	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			90.74					
プレキャスト敷板 480kg/個 材料費別途計上1566*1233*100			90.74	58,800		L0117		
【端数調整】	0.013	0.9						
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 64,816 × { (1.29/100 × 47,400/42,000) × 1.29/1.29 + (5.16/100 × 23,100/22,300 + 1.63/100 × 30,660/26,500 + 1.18/100 × 29,085/25,700) × 7.97/ (5.16 + 1.63 + 1.18) + (90.74/100 × 0/58,800) × 90.74/90.74 + (100 - 1.29 - 7.97 - 90.74)/100} = 6,496								

251

[illegible]

252

【 第 85 号 施工パッケージ (SP440450-0004) 】							1	個 当り
プレキャストボックスブロック設置 1000kgを超え4000kg以下								14,981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】			3.17					
ラフテレンスリーン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	25.299	3,790	3.17	42,000	47,400	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正	
【労務】			9.80					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	44.683	6,694	6.10	22,300	23,100	TR0030	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】	18.410	2,758	2.25	26,500	30,660	TR0010	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】	11.601	1,738	1.45	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			87.03					
プレキャストボックス 1-S01 本体 3310kg/個 1200*1500*1650 材料費別途計上			87.03	92,200		L0118		
【端数調整】	0.007	1						
〔積算単価計算式〕 積算単価 (P') = 105,950 × { (3.17/100×47,400/42,000)×3.17/3.17 + (6.10/100×23,100/22,300+2.25/100×30,660/26,500+1.45/100×29,085/25,700)×9.80/(6.10+2.25+1.45) + (87.03/100×0/92,200)×87.03/87.03 + (100-3.17-9.8-87.03)/100} = 14,981								

253

[illegible]

254

【第 86 号 施工パッケージ(SP440450-0005)】 プレキャストボックスブロック設置 1000kg以下								1 個 当り 6,496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】			1.29						
ラテックスカーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	14.526	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】	53.325	3,464	5.16	22,300	23,100	TR0030	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】	18.812	1,222	1.63	26,500	30,660	TR0010	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】	13.324	865.5	1.18	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			90.74						
プレキャストボックス I-S01 妻壁 975kg/個 1460*1780*150 材料費別途計上			90.74	58,800		L0120			
【端数調整】	0.013	0.9							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 64,816 × { (1.29/100×47,400/42,000)×1.29/1.29 + (5.16/100×23,100/22,300+1.63/100×30,660/26,500+1.18/100×29,085/25,700)×7.97/(5.16+1.63+1.18) + (90.74/100×0/58,800)×90.74/90.74 + (100-1.29-7.97-90.74)/100} = 6,496									

255

[illegible]

256

【 第 87 号 施工パッケージ (SP440450-0006) 】								1 個 当 り	
プレキャストボックスブロック設置 1000kgを超え4000kg以下								14,981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】			3.17						
ラテレンタルン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	25.299	3,790	3.17	42,000	47,400	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正		
【労務】			9.80						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	44.683	6,694	6.10	22,300	23,100	TR0030	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】	18.410	2,758	2.25	26,500	30,660	TR0010	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】	11.601	1,738	1.45	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			87.03						
分岐誘導ブロック 1440kg/個 1200*770*410 材料費別途計上			87.03	92,200		L0119			
【端数調整】	0.007	1							
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 105,950 × { (3.17/100×47,400/42,000)×3.17/3.17 + (6.10/100×23,100/22,300+2.25/100×30,660/26,500+1.45/100×29,085/25,700)×9.80/(6.10+2.25+1.45) + (87.03/100×0/92,200)×87.03/87.03 + (100-3.17-9.8-87.03)/100} = 14,981									

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 88 号 施工パッケージ (SP440450-0008) 】								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 (IV-4-②-1)								21,289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】			1.44					
ラフレンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	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 P932 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 P933 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 P932 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								

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 89 号 施工パッケージ (SP440450-0009) 】

いわき市

【 第 89 号 施工パッケージ (SP440450-0009) 】 (続 き)

いわき市

【 第 90 号 施工パッケージ (SP440450-0007) 】

いわき市

【 第 90 号 施工パッケージ (SP440450-0007) 】 (続 き)

いわき市