

中部配水池新設工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂							
(16.5km以下 DID区間無 , 台損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,)							
1 m3 当り 2,278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
+ (100-46.25-38.07-15.68) / 100 = 2.278							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 2 積込機種・規格 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[J7] = 15 運搬距離 16.5km以下							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 軟岩							
(16.5km以下 DID区間無 , 台損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,)							
1 m3 当り 2,779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・ディゼール 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.749	1,188	46.25	20,667	20,667		P2-1-21
【労務】			38.07				
運転手(一般) [0.816] 【900】	42.533	1,182	38.07	21,100	25,515		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			15.68				
軽油 ディーゼル(バックホウ給油) 【910】	14.707	408.7	15.68	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.011	0.3					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 台損耗費(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') = 2,569.3 × { (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

中部配水池新設工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) 軟岩				1 m3 当り			
(16.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1				2,779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
+ (100－46.25－38.07－15.68)／100} = 2.779							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 2 積込機種・規格 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3)				
[J3] = 2 土質 軟岩			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[J7] = 15 運搬距離 16.5km以下							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
整地 残土受入れ地での処理				1 m3 当り			
(Ⅱ-1-②-1				131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】			24.02				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			49.00				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			26.98				
軽油 ミニローリー(バックホウ給油) 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.137	-0.18					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02／100×9,870／8,800)×24.02／24.02 + (49.00／100×28,980／25,300)×49.00／49.00 + (26.98／100×140／138)×26.98／26.98 + (100－24.02－49－26.98)／100} = 131							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ】							
法面整形 切土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土 (, 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			10.32				
バックホウ〔クローラ型〕 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 排対型同値 【B00】	10.632	95.26	10.32	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			79.09				
普通作業員 [0.847] 【900】	36.116	323.6	37.96	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
運転手(特殊) [0.793] 【900】	22.958	205.7	21.82	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	20.513	183.8	19.31	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
【材料】			10.59				
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	9.867	88.41	10.59	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.086	-0.77					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 823.01 × {							
(10.32/100×9,870/8,800)×10.32/10.32 + (37.96/100×23,100/22,300+21.82/100×28,980/25,300+19.31/100×30,660/26,500)×79.09/(37.96+21.82+19.31) + (10.59/100×140/138)×10.59/10.59 + (100-10.32-79.09-10.59)/100 = 896							

中部配水池新設工事

[illegible]

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
法面整形 切土部 軟岩 I									
(, 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1									1, 162円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			9.28						
バックホウ〔クロー型〕 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	9.570	111.2	9.28	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			81.19						
普通作業員 〔0.847〕 【900】	39.785	462.3	41.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
土木一般世話役 〔0.771〕 【900】	21.102	245.2	19.82	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
運転手(特殊) 〔0.793〕 【900】	20.688	240.4	19.63	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
【材料】			9.53						
軽油 ミニボイラー(ハートボイラー給油) 【910】	8.890	103.3	9.53	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.035	-0.4							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,069.3 × {									
(9.28/100×9,870/8,800)×9.28/9.28 + (41.74/100×23,100/22,300+19.82/100×30,660/26,500+19.63/100×28,980/25,300)×81.19/(41.74+19.82+19.63) + (9.53/100×140/138)×9.53/9.53 + (100-9.28-81.19-9.53)/100} = 1,162									

いわき市

中部配水池新設工事

[illegible]

いわき市

【第10号 施工パッケージ】								1	m2 当り
法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め無し , 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)								446円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			13.14						
バックホウ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	13.540	60.39	13.14	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			73.38						
普通作業員 [0.847] 【900】	31.076	138.6	32.67	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.793] 【900】	29.215	130.3	27.78	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	13.744	61.3	12.93	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
【材料】			13.48						
軽油 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	12.563	56.03	13.48	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.138	-0.62							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 409.78 × {									
(13.14/100×9,870/8,800)×13.14/13.14									
+ (32.67/100×23,100/22,300+27.78/100×28,980/25,300+12.93/100×30,660/26,500)×73.38/									
+ (13.48/100×140/138)×13.48/13.48									
+ (100-13.14-73.38-13.48)/100} = 446									

中部配水池新設工事

[illegible]

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm (Ⅱ-2-㊟-1 ,) 1 m 当り 14,702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】			6.55				
バックホウ 排対型:3次基準 クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	6.424	944.4	6.55	20,100	20,100		P2-1-10
【労務】			33.34				
普通作業員 [0.847] 【900】	18.841	2,770	18.55	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	6.326	930.1	5.70	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正
運転手(特殊) [0.793] 【900】	5.673	834	5.05	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	4.584	673.9	4.04	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
【材料】			60.11				
ふとん籠(パネタイブ) GS-3 線径4.0mm×網目13cm×高さ50cm×幅120cm 【B00】	34.458	5,066	27.22	3,920	5,060		土木事業単価表 P381
鉄線籠・法枠用割詰石 200～150mm 【910】	15.692	2,307	24.70	6,250	4,050		土木事業単価表 P181
軽油 ミノーラー(パネロール給油) 【910】	2.567	377.4	2.58	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	5.427	797.9					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm (Ⅱ-2-㊟-1 ,) 1 m 当り 14,702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】	0.008	1.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 14,419 × { (6.55/100×20,100/20,100)×6.55/6.55 + (18.55/100×23,100/22,300+5.70/100×29,085/25,700+5.05/100×28,980/25,300+4.04/100×30,660/26,500)×33.34/(18.55 +5.70+5.05+4.04) + (27.22/100×5,060/3,920+24.70/100×4,050/6,250+2.58/100×140/138)×60.11/(27.22+24.70+2.58) + (100-6.55-33.34-60.11)/100} = 14,702							
[条件] [J1] = 1 作業区分 設置 [J3] = 2 ふとんかご規格 50cm×120cm			[J2] = 2 ふとんかご種別 階段式				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】								1	本 当り
止杭打込									1,970円
(Ⅱ-2-㉔-1 ,)									
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】			71.63						
普通作業員 [0.847] 【900】	70.355	1,386	71.63	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
【材料】			28.37						
松丸太 末口9cm 長1.5m 皮付 【B00】	29.690	584.9	28.37	530	585		土木事業単価表 P268		
【端数調整】	-0.045	-0.9							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,868 × { (71.63／100×23,100／22,300)×71.63／ + (28.37／100×585／530)×28.37／28.37 + (100－71.63－28.37)／100} = 1,970	71.63								

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (㉔-2 21-12-25高 , 一般養生) (Ⅱ-4-㉔-1 ,)							1 m3 当り 28,563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】			31.93				
普通作業員 [0.847] 【900】	12.530	3,579	14.27	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	8.038	2,296	8.38	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	6.971	1,991	7.11	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)	2.009	573.7					
【材料】			68.07				
生コンクリート ㉔-2 21-12-25(20)-55% 【910】	70.448	20,122	68.07	15,400	18,800		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.004	1.3					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,600=FUNC_TANKA(TT8670) (At012)=FUNC_TANKA((KC2c)) 高炉割増額21単価 200=FUNC_TANKA(TT8272) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 18,800=18600 + 0 + 0 + 0 + 200 + 0 + 0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 24,215 × (							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							
(⑨-2 21-12-25高 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)							
1 m3 当り 28,563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
(14.27／100×23,100／22,300+8.38／100×29,085／25,700+7.11／100×30,660／26,500)×31.93／(14.27+8.38+7.11) + (68.07／100×18,800／15,400)×68.07／68.07 + (100－31.93－68.07)／100 = 28,563							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 35 コンクリート規格 ⑨-2 21-12-25(高)55%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 14 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							
(再生クワシヤレン RC-40 ,) (Ⅳ-1-①-1 ,)							
1 m2 当り 681円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			4.87				
モータグレーダ[上工用] 排対型:2次基準 幅3.1m							P2-1-52
供用日当り換算損料 A地区	3.282	22.35	1.95	17,900	17,900		
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締め幅2.1m							P2-1-53
供用日当り換算損料 A地区	2.592	17.65	1.54	13,600	13,600		
タイヤラ 質量8t～20t							土木事業単価表 P569
【B00】	0.950	6.47	0.50	4,480	5,060		4週8休補正
その他(機械)							
	1.505	10.25					
【労務】			15.24				
運転手(特殊)							
[0.793]							
【900】	13.517	92.05	7.01	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
特殊作業員							
[0.783]							
【900】	4.686	31.91	2.46	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員							
[0.847]							
【900】	4.063	27.67	2.33	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役							
[0.771]							
【900】	1.344	9.15	0.69	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)							
	5.198	35.4					
【材料】			79.89				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,) (IV-1-①-1 ,)				1	m2 当り	681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) クラッシャー RC-40 【910】	60.176	409.8	78.14	705,000	322,500		土木事業単価表 P211
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) 【910】	2.458	16.74	1.44	138	140		土木事業単価表 P247
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 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 15 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3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)				1	m2 当り	1,966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】			1.63				
アスファルトフィニッシュ[ホーパ] 貨料 ;舗装幅2.3～6m 【B00】	0.865	17	1.04	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	0.141	2.77	0.16	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
ロードロー 質量10～12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.137	2.7	0.16	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他(機械)	0.227	4.46					
【労務】			10.57				
普通作業員 [0.847] 【900】	3.060	60.15	3.78	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	1.919	37.72	2.17	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正
運転手(特殊) [0.793] 【900】	1.897	37.3	2.12	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.669	13.15	0.74	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)	1.507	29.63					
【材料】			87.80				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 15 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)				1 m2 当り			
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-㉔-1				1,966円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.892	1,610	79.45	485,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.101	139.6	7.66	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミネローリ-（ハ-トル-給油） 【910】	0.459	9.03	0.58	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.112	2.2					
【端数調整】	0.014	0.29					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,536.2 × {							
(1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16)							
+ (3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+							
2.17+2.12+0.74)							
+ (79.45/100×640,000/485,000+7.66/100×111/93.5+0.58/100×140/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58)							
+ (100-1.63-10.57-87.8)/100} = 1,966							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚							
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)							
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J1] = 4 平均幅員 3.0m超							
[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工				1 m2 当り			
(粒度調整碎石 M-40 , (IV-1-㉕-1				1,022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】			10.05				
モータグレーダ[上工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.186	22.34	4.02	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.729	17.67	3.18	13,600	13,600		P2-1-53
クレーン 質量8t～20t 【B00】	0.639	6.53	1.04	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	1.000	10.22					
【労務】			31.45				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	9.017	92.15	14.47	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	3.127	31.96	5.08	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	2.710	27.7	4.81	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.893	9.13	1.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)	3.463	35.39					
【材料】			58.50				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工				1 m2 当り			
(粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)				1,022円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	72.769	743.7	54.88	240,000	585,000		土木事業単価表 P181
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	1.639	16.75	2.97	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.836	8.54					
【端数調整】	-0.008	-0.08					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 555.97 × {							
(4.02/100×17,900/17,900+3.18/100×13,600/13,600+1.04/100×5,060/4,480)×10.05/(4.02+3.18+1.04)							
+ (14.47/100×28,980/25,300+5.08/100×29,085/25,700+4.81/100×23,100/22,300+1.42/100×30,660/26,500)×31.45/(14.47							
+5.08+4.81+1.42)							
+ (54.88/100×585,000/240,000+2.97/100×140/138)×58.50/(54.88+2.97)							
+ (100-10.05-31.45-58.5)/100} = 1,022							
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40			[J4] = 150,000 mm 全仕上り厚				
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】							
路床盛土 2.5m未満				1 m3 当り			
(II-1-②-1 ,)				6,293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】			0.86				
振動ロー(舗装用・ハート付式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.854	53.76	0.86	1,560	1,620		土木事業単価表 P566 4週8休補正
【労務】			98.84				
普通作業員 [0.847] 【900】	88.114	5,545	88.92	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	10.739	675.8	9.92	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			0.30				
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	0.291	18.32	0.30	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.002	0.12					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,020.3 × {							
(0.86/100×1,620/1,560)×0.86/0.86							
+ (88.92/100×23,100/22,300+9.92/100×29,085/25,700)×98.84/(88.92+9.92)							
+ (0.30/100×140/138)×0.30/0.30							
+ (100-0.86-98.84-0.3)/100} = 6,293							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】								1	m 当り
アスカープ 断面積235cm2以上255cm2未満									
(再生細粒度アスコン(13) , タイヤ損耗費(良好)含む) (IV-1-②-1)									1,458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】			3.79						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	1.654	24.11	2.15	4,873	4,873		P2-1-21		
アスファルトカーバ[ガリソリエンシソ駆動式] 能力 4～4.5m3/h 供用日当り換算損料 A地区	1.099	16.03	1.43	2,500	2,500		P2-1-61		
その他(機械)	0.161	2.35							
【労務】			51.02						
普通作業員 [0.847] 【900】	18.313	267	22.99	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	8.086	117.9	9.09	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	7.675	111.9	8.82	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
運転手(一般) [0.816] 【900】	6.734	98.18	7.24	21,100	25,515		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
その他(労務)	2.442	35.6							
【材料】			45.19						
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	52.689	768.2	43.75	8,750	13,700		土木事業単価表 P211		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】 アスカープ 断面積235cm2以上255cm2未満 (再生細粒度アスコン(13) , タイヤ損耗費(良好)含む) (IV-1-②-1)				(続 き)				1	m 当り
									1,458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 ミノーラー(ハトル給油) 【910】	0.772	11.26	0.99	138	140		土木事業単価表 P247		
レキシュアガリン スタント 【910】	0.290	4.23	0.37	154	157		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.095	1.38							
【端数調整】	-0.010	-0.14							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 4,710=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 4,873=4710+163									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,121.5 × { (2.15/100×4,873/4,873+1.43/100×2,500/2,500)×3.79/(2.15+1.43) + (22.99/100×23,100/22,300+9.09/100×30,660/26,500+8.82/100×29,085/25,700+7.24/100×25,515/21,100)×51.02/(22.99 +9.09+8.82+7.24) + (43.75/100×13,700/8,750+0.99/100×140/138+0.37/100×157/154)×45.19/(43.75+0.99+0.37) + (100-3.79-51.02-45.19)/100} = 1,458									
[条件] [J1] = 7 断面積 235cm2以上255cm2未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A1] = 3 材料 再生細粒度アスコン(13)						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)				1 m2 当り			
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1				1,653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】			1.63				
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 舗装幅2.3～6m 【B00】	1.028	17	1.04	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	0.168	2.77	0.16	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
ロードローラ 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】	0.163	2.7	0.16	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他(機械)	0.270	4.46					
【労務】			10.57				
普通作業員 [0.847] 【900】	3.639	60.15	3.78	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	2.282	37.72	2.17	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正
運転手(特殊) [0.793] 【900】	2.257	37.3	2.12	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.796	13.15	0.74	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)	1.792	29.63					
【材料】			87.80				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)				1 m2 当り			
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1				1,653円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	78.524	1,298	79.45	485,000	516,000		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】	8.445	139.6	7.66	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミローリー(ハートロール給油) 【910】	0.546	9.03	0.58	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.109	1.81					
【端数調整】	-0.019	-0.32					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,536.2 × { (1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+ 2.17+2.12+0.74) + (79.45/100×516,000/485,000+7.66/100×111/93.5+0.58/100×140/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58) + (100-1.63-10.57-87.8)/100} = 1,653							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 20 号 施工パッケージ 】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 , (IV-1-①-1 ,) 1 m2 当り 544円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			4.87				
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	4.108	22.35	1.95	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準マカダム 運転質量10t 締め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.244	17.65	1.54	13,600	13,600		P2-1-53
タイラップ 質量8t～20t 【B00】	1.189	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)	1.884	10.25					
【労務】			15.24				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	16.921	92.05	7.01	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	5.866	31.91	2.46	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	5.086	27.67	2.33	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.682	9.15	0.69	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)	6.507	35.4					
【材料】			79.89				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 20 号 施工パッケージ 】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 , (IV-1-①-1 ,) 1 m2 当り 544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) クラッシャー RC-40 【910】	50.221	273.2	78.14	705,000	215,000		土木事業単価表 P211
軽油 ミニローリー(バトロール給油) 【910】	3.077	16.74	1.44	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.206	1.12					
【端数調整】	0.009	0.04					
[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) + (78.14/100×215,000/705,000+1.44/100×140/138)×79.89/(78.14+1.44) + (100-4.87-15.24-79.89)/100 } = 544							
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 , (IV-1-①-1 ,) 1 m2 当り 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】			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	2.732	22.35	1.95	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準マカダム 運転質量10t 締め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.158	17.65	1.54	13,600	13,600		P2-1-53
タイラップ 質量8t〜20t 【B00】	0.791	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)	1.253	10.25					
【労務】			15.24				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	11.253	92.05	7.01	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	3.901	31.91	2.46	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	3.383	27.67	2.33	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.119	9.15	0.69	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)	4.328	35.4					
【材料】			79.89				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 , (IV-1-①-1 ,) 1 m2 当り 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
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	66.797	546.4	78.14	705,000	430,000		土木事業単価表 P211
軽油 ミニローリー(バトロール給油) 【910】	2.046	16.74	1.44	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.268	2.19					
【端数調整】	-0.029	-0.23					
[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) + (78.14/100×430,000/705,000+1.44/100×140/138)×79.89/(78.14+1.44) + (100-4.87-15.24-79.89)/100 } = 818							
[条件] [J1] = 200.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 22 号 施工パッケージ 】 車止めポスト設置 (IV-2-①-22 ,)								1	本 当り 3,295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】			17.12						
普通作業員 [0.847] 【900】	95.266	3,139	16.31	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
その他(労務)	4.731	155.9							
【材料】			82.88						
車止めポスト ビラ型取外し式 径114.3mm 高さ850mm スチール			82.88	15,400					
【端数調整】	0.003	0.1							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 18,584 × { (16.31/100×23,100/22,300)×17.12/16.31 + (82.88/100×0/15,400)×82.88/82.88 + (100-17.12-82.88)/100} = 3,295									
[条件] [J2] = 2 費用の内訳 機械・労務費(1F未満用)									

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 23 号 施工パッケージ 】 路床盛土 4.0m以上 10,000m3以上 障害無し (II-1-②-1 ,)								1	m3 当り 349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】			25.28						
ブルドーザー[湿地]賃料 :16t級 【B00】	16.057	56.04	15.82	14,000	15,300		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
振動ローラ[フラットシンクドラム]賃料 :質量11～12t 排対型同値 【B00】	9.100	31.76	9.46	11,200	11,600		土木事業単価表 P566 4週8休補正		
【労務】			54.84						
運転手(特殊) [0.793] 【900】	36.390	127	34.21	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	19.848	69.27	20.63	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
【材料】			19.88						
軽油 ミロリー(ハートロー給油) 【910】	18.731	65.37	19.88	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.126	-0.44							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 324.17 × { (15.82/100×15,300/14,000+9.46/100×11,600/11,200)×25.28/(15.82+9.46) + (34.21/100×28,980/25,300+20.63/100×23,100/22,300)×54.84/(34.21+20.63) + (19.88/100×140/138)×19.88/19.88 + (100-25.28-54.84-19.88)/100} = 349									

いわき市

[illegible]

中部配水池新設工事

【 第 24 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
床掘り 岩塊・玉石 標準 (土留無し 障害無し) (Ⅱ-1-③-1)									346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】			24.08						
バックホウ〔クローラ型〕 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.416	84.48	24.08	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			50.56						
運転手(特殊) 〔0.793〕 【900】	52.341	181.1	50.56	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
【材料】			25.36						
軽油 ミニロー(バックホウ給油) 【910】	23.260	80.48	25.36	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.017	-0.06							
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 312.83 × { (24.08/100×9,870/8,800)×24.08/24.08 + (50.56/100×28,980/25,300)×50.56/50.56 + (25.36/100×140/138)×25.36/25.36 + (100-24.08-50.56-25.36)/100} = 346									
【条件】 〔J1〕 = 2 土質 岩塊・玉石 〔J3〕 = 1 土留方式の種類 無し 〔J5〕 = 1 費用の内訳 全ての費用			〔J2〕 = 1 施工方法 標準 〔J4〕 = 1 障害の有無 障害無し						

いわき市

【第 25 号 施工パッケージ】								1 m3 当り 507円
埋戻し 最小埋戻幅4m以上								
(Ⅱ-1-③~12)								
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】								
ブルドーザ 排対型:1次基準 普通15t級 供用日当り換算損料 A地区	25.720	130.4	27.15	19,600	19,600	P2-1-1		
バックホウ 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3) 供用日当り換算損料 A地区	18.339	92.98	19.35	17,800	17,800	P2-1-10		
【労務】								
運転手(特殊) [0.793] [900]	40.000	202.8	36.85	25,300	28,980	土木事業単価表 P934 4週8休補正		
【材料】								
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) [910]	16.008	81.16	16.65	138	140	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.067	-0.34						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 480.54 \times \{$ $(27.15 / 100 \times 19,600 / 19,600 + 19.35 / 100 \times 17,800 / 17,800) \times 46.50 / (27.15 + 19.35)$ $+ (36.85 / 100 \times 28,980 / 25,300) \times 36.85 / 36.85$ $+ (16.65 / 100 \times 140 / 138) \times 16.65 / 16.65$ $+ (100 - 46.5 - 36.85 - 16.65) / 100\} = 507$								
[条件] [J1] = 1 施工方法 最小埋戻幅4m以上			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用					

[illegible]

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 27 号 施工パッケージ 】 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシュ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,) 1 m2 当り 1,477円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.53				
バックホ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【800】	5.085	75.11	5.50	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.027	0.4					
【労務】			71.60				
普通作業員 [0.847] 【900】	29.296	432.7	34.31	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	13.974	206.4	14.98	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正
運転手(特殊) [0.793] 【900】	12.654	186.9	13.40	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	8.030	118.6	8.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)	0.441	6.51					
【材料】			22.87				
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	26.188	386.8	17.73	1,200	2,150		土木事業単価表 P211
軽油 ミノーラー(ハトール給油) 【910】	4.274	63.12	5.11	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 27 号 施工パッケージ 】 (続 き) 基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシュ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,) 1 m2 当り 1,477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)	0.040	0.59					
【端数調整】	-0.009	-0.13					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,217.7 × { (5.50/100×9,870/8,800)×5.53/5.50 + (34.31/100×23,100/22,300+14.98/100×29,085/25,700+13.40/100×28,980/25,300+8.42/100×30,660/26,500)×71.60/(34.31+14.98+13.40+8.42) + (17.73/100×2,150/1,200+5.11/100×140/138)×22.87/(17.73+5.11) + (100-5.53-71.6-22.87)/100} = 1,477							
[条件] [J1] = 3 碎石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 8 碎石の種類 再生クラッシュ40～0				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 28 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 均しコンクリート (Ⅱ-4-②-1 ,)								1	m2 当り
								5,008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】			100.00						
型わく工 [0.893] 【900】	60.184	3,014	59.07	26,600	30,135		土木事業単価表 P936 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	18.446	923.8	19.80	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	6.118	306.4	5.88	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
その他(労務)	15.250	763.7							
【端数調整】	0.002	0.1							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,504.1 × { (59.07/100×30,135/26,600+19.80/22,300+5.88/26,500)×100.00/(59.07+19.80+5.88) + (100-100)/100} = 5,008									
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 5 構造物の種類 均しコンクリート						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 29 号 施工パッケージ 】 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 (生コンクリート各種 , 養生無し) (Ⅱ-4-①-1 ,)								1	m3 当り
								20,781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】			1.43						
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h 供用日当り換算損料 A地区	1.235	256.7	1.42	51,800	51,800		P2-1-56		
その他(機械)	0.009	1.8							
【労務】			7.10						
特殊作業員 [0.783] 【900】	3.357	697.7	3.41	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	2.217	460.7	2.46	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.793] 【900】	0.578	120.1	0.58	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.584	121.3	0.58	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
その他(労務)	0.067	13.94							
【材料】			91.47						
生コンクリート 18-12-25	91.694	19,055	91.18	15,400	17,800		物価資料2024.11		
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) 【910】	0.256	53.19	0.29	138	140		土木事業単価表 P247		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 29 号 施工パッケージ 】				(続 き)		1 m3 当り	
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						20,781円	
(生コンクリート各種 ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
	0.003	0.57					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 生コンクリート 17,800=FUNC_TANKA(L0025) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 17,800=17800+0+0+0+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 18,081 × { (1.42／100×51,800／51,800)×1.43／1.42 + (3.41／100×29,085／25,700+2.46／100×23,100／22,300+0.58／100×28,980／25,300+0.58／100×30,660／26,500)×7.10／(3.41+2.46+0.58+0.58) + (91.18／100×17,800／15,400+0.29／100×140／138)×91.47／(91.18+0.29) + (100-1.43-7.1-91.47)／100} = 20,781							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 73 コンクリート規格 生コンクリート各種 [J5] = 1 養生工の種類 養生無し [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 1 打設工法 コンクリートポンプ車打設 [J4] = 2 設計日打設量 100m3以上500m3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

中部配水池新設工事

【 第 30 号 施工パッケージ 】				1 m2 当り			
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物				9, 829円			
(Ⅱ-4-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工 [0.893] 【900】	48.143	4,732	46.99	26,600	30,135		土木事業単価表 P936 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	23.492	2,309	25.08	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	9.668	950.3	9.24	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 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

中部配水池新設工事

【 第 31 号 施工パッケージ 】 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 (生コンクリート各種 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1) 1 m3 当り 23,775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】			1.37				
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h 供用日当り換算損料 A地区	1.083	257.4	1.36	51,800	51,800		P2-1-56
その他(機械)	0.008	1.89					
【労務】			11.26				
普通作業員 [0.847] 【900】	4.370	1,039	5.30	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	2.928	696.1	3.25	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.547	367.9	1.68	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
運転手(特殊) [0.793] 【900】	0.511	121.4	0.56	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
その他(労務)	0.408	96.9					
【材料】			87.37				
生コンクリート ⑩-2 30-12-25(20)-55% 【910】	88.917	21,140	87.09	15,400	19,750		土木事業単価表 P82
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) 【910】	0.226	53.76	0.28	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 31 号 施工パッケージ 】 (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 (生コンクリート各種 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1) 1 m3 当り 23,775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】	0.002	0.65					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA ((At007)) 生コンクリート ⑩-2 19,750=FUNC_TANKA (TT8750) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 19,750=19750+0+0+0+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 18,928 × { (1.36/100×51,800/51,800)×1.37/1.36 + (5.30/100×23,100/22,300+3.25/100×29,085/25,700+1.68/100×30,660/26,500+0.56/100×28,980/25,300)×11.26/ (5.30+ 3.25+1.68+0.56) + (87.09/100×19,750/15,400+0.28/100×140/138)×87.37/ (87.09+0.28) + (100-1.37-11.26-87.37)/100} = 23,775							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 73 コンクリート規格 生コンクリート各種 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 1 打設工法 コンクリートポンプ車打設 [J4] = 2 設計日打設量 100m3以上500m3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

中部配水池新設工事

【 第 32 号 施工パッケージ 】 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 (生コンクリート各種 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1	m3 当り
								25,006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】			1.37						
コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕 圧送能力 90～110m3/h 供用日当り換算損料 A地区	1.029	257.4	1.36	51,800	51,800		P2-1-56		
その他(機械)	0.008	1.89							
【労務】			11.26						
普通作業員 〔0.847〕 【900】	4.155	1,039	5.30	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
特殊作業員 〔0.783〕 【900】	2.784	696.1	3.25	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
土木一般世話役 〔0.771〕 【900】	1.471	367.9	1.68	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
運転手(特殊) 〔0.793〕 【900】	0.485	121.4	0.56	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
その他(労務)	0.388	96.9							
【材料】			87.37						
生コンクリート ⑩-2 36-12-25(20)-55% 【910】	89.463	22,371	87.09	15,400	20,900		土木事業単価表 P82		
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) 【910】	0.215	53.76	0.28	138	140		土木事業単価表 P247		

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 32 号 施工パッケージ 】 (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 (生コンクリート各種 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1	m3 当り
								25,006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】	0.002	0.65							
〔計算式〕 (At008)=FUNC_TANKA ((At007)) 生コンクリート ⑩-2 20,900=FUNC_TANKA (TT8760) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 20,900=20900+0+0+0+0+0+0									
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 18,928 × { (1.36/100×51,800/51,800)×1.37/1.36 + (5.30/100×23,100/22,300+3.25/100×29,085/25,700+1.68/100×30,660/26,500+0.56/100×28,980/25,300)×11.26/(5.30+3.25+1.68+0.56) + (87.09/100×20,900/15,400+0.28/100×140/138)×87.37/(87.09+0.28) + (100-1.37-11.26-87.37)/100} = 25,006									
〔条件〕 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 73 コンクリート規格 生コンクリート各種 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 1 打設工法 コンクリートポンプ車打設 [J4] = 2 設計日打設量 100m3以上500m3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

中部配水池新設工事

【 第 33 号 施工パッケージ 】 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 (24・12・25(普)60% , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,) 1 m3 当り 22,116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】			1.37				
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	1.164	257.4	1.36	51,800	51,800		P2-1-56
	0.009	1.89					
【労務】			11.26				
普通作業員 [0.847] 【900】	4.698	1,039	5.30	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	3.147	696.1	3.25	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.664	367.9	1.68	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
運転手(特殊) [0.793] 【900】	0.549	121.4	0.56	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
その他(労務)	0.438	96.9					
【材料】			87.37				
生コンクリート 24-12-25(20)-60% 【910】	88.086	19,481	87.09	15,400	18,200		土木事業単価表 P83
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) 【910】	0.243	53.76	0.28	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 33 号 施工パッケージ 】 (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 (24・12・25(普)60% , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,) 1 m3 当り 22,116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】	0.002	0.65					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,200=FUNC_TANKA(TT8283) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 18,200=18200+0+0+0+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 18,928 × { (1.36/100×51,800/51,800)×1.37/1.36 + (5.30/100×23,100/22,300+3.25/100×29,085/25,700+1.68/100×30,660/26,500+0.56/100×28,980/25,300)×11.26/(5.30+ 3.25+1.68+0.56) + (87.09/100×18,200/15,400+0.28/100×140/138)×87.37/(87.09+0.28) + (100-1.37-11.26-87.37)/100} = 22,116							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 8 コンクリート規格 24・12・25(普)60% [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 1 打設工法 コンクリートポンプ車打設 [J4] = 2 設計日打設量 100m3以上500m3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

中部配水池新設工事

【 第 34 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 現場制約あり								1 m3 当り 9,702円
(Ⅱ-1-③-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.847] 【900】	100.000	9,702	100.00	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
【端数調整】								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,366 × { (100.00／100×23,100／22,300)×100.00／100.00 + (100－100)／100} = 9,702								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6 施工方法 現場制約あり					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 35 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
埋戻し 現場制約あり									7,160円
(土砂 締固め有り ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)									
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】			0.28						
クバ [®] 及びランマ 60～80kg 【B00】	0.307	21.99	0.28	471	541		土木事業単価表 P567 4週8休補正		
【労務】			99.32						
普通作業員 [0.847] 【900】	87.109	6,237	88.05	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	12.182	872.2	11.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
【材料】			0.40						
レギュラー [®] ソリン スタンド [®] 【910】	0.389	27.88	0.40	154	157		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.013	0.93							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,839.2 × { (0.28／100×541／471)×0.28／0.28 + (88.05／100×23,100／22,300+11.27／ 100×29,085／25,700)×99.32／(88.05+11.27) + (0.40／100×157／154)×0.40／0.40 + (100－0.28－99.32－0.4)／100} = 7,160									
[条件] [J1] = 6 施工方法 現場制約あり			[J2] = 1 土質 土砂						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 35 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1 m3 当り	
埋戻し 現場制約あり								7,160円	
(土砂 締固め有り ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)									
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		
[J3] = 1 締固めの有無 締固め有り			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用						

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 36 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(普) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1) ,)							1 m3 当り 27,600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】			31.93				
普通作業員 [0.847] 【900】	12.967	3,579	14.27	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	8.319	2,296	8.38	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	7.214	1,991	7.11	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)	2.079	573.7					
【材料】			68.07				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	69.413	19,158	68.07	15,400	17,900		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.008	2.3					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 17,900=17900+0+0+0+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 24,215 × { (14.27/100×23,100/22,300+8.38/100×29,085/25,700+7.11/100×30,660/26,500)×31.93/(14.27+8.38+7.11) + (68.07/100×17,900/15,400)×68.07/68.07 + (100-31.93-68.07)/100} = 27,600							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 36 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物				1 m3 当り			
(②18-8-40(普) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)				27,600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
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 16 コンクリート規格 ②18-8-40(普)60%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 37 号 施工パッケージ 】							
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下				1 m2 当り			
(再生クワッシュン40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)				1,348円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.88				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.567	75.04	5.84	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.038	0.51					
【労務】			76.10				
普通作業員 [0.847] 【900】	32.107	432.8	36.47	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] 【900】	15.312	206.4	15.92	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正
運転手(特殊) [0.793] 【900】	13.858	186.8	14.24	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	8.798	118.6	8.95	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)	0.482	6.5					
【材料】			18.02				
再生骨材(骨材) クワッシュン RC-40 【910】	19.125	257.8	12.56	1,200	2,150		土木事業単価表 P211
軽油 マイクロン(ハートロール給油) 【910】	4.682	63.11	5.43	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 37 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生ｸﾞﾗｯｼｬｰﾝ40～0 ,) (Ⅱ-2-㉔-1 ,)				1 m2 当り 1,348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)	0.039	0.53					
【端数調整】	-0.008	-0.09					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,145.7 × { (5.84/100×9,870/8,800)×5.88/5.84 + (36.47/100×23,100/22,300+15.92/100×29,085/25,700+14.24/100×28,980/25,300+8.95/100×30,660/26,500)×76.10/(36.47+15.92+14.24+8.95) + (12.56/100×2,150/1,200+5.43/100×140/138)×18.02/(12.56+5.43) + (100-5.88-76.1-18.02)/100} = 1,348							
[条件] [J1] = 2 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 8 碎石の種類 再生ｸﾞﾗｯｼｬｰﾝ40～0				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 38 号 施工パッケージ 】							
床掘り 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満 (土留無し 障害無し ,) (Ⅱ-1-㉓-1 ,)				1 m3 当り 401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】			21.49				
ﾊﾞｯｸﾗｯｼｬｰ(ｸﾛｰﾗｰ後方超小旋回)賃料 ：山積0.45m3 排対型同値 【B00】	20.551	82.41	21.49	6,460	6,820		土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】			63.32				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	65.686	263.4	63.32	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			15.19				
軽油 ﾐﾆﾓｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾓｰﾙ給油) 【910】	13.960	55.98	15.19	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.197	-0.79					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 363.27 × { (21.49/100×6,820/6,460)×21.49/21.49 + (63.32/100×28,980/25,300)×63.32/63.32 + (15.19/100×140/138)×15.19/15.19 + (100-21.49-63.32-15.19)/100} = 401							
[条件] [J1] = 2 土質 岩塊・玉石 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 2 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 [J4] = 1 障害の有無 障害無し				

いわき市

【 第 39 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
埋戻し 最大埋戻幅1m未満									3,042円
(Ⅱ-1-③-12								,	)
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】			6.01						
バックホウ 排対型:1次基準 クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3) 供用日当り換算損料 A地区	4.984	151.6	5.33	9,700	9,700		P2-1-9		
タンバ及びビラマ 60～80kg 【B00】	0.730	22.22	0.68	471	541		土木事業単価表 P567 4週8休補正		
【労務】			90.52						
普通作業員 【0.847】 【900】	53.156	1,617	54.90	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
特殊作業員 【0.783】 【900】	28.672	872.2	27.09	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	9.135	277.9	8.53	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
【材料】			3.47						
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	2.372	72.15	2.50	138	140		土木事業単価表 P247		
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.925	28.13	0.97	154	157		土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.026	0.8							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,845.1 × {									

中部配水池新設工事

[illegible]

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 40 号 施工パッケージ 】 積込(ルーズ) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 (Ⅱ-1-②-1 ,) 1 m3 当り 305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】			29.72				
バックホウ 排対型:1次基準 クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3) 供用日当り換算損料 A地区	27.423	83.64	29.72	9,700	9,700		P2-1-9
【労務】			56.19				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	59.377	181.1	56.19	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			14.09				
軽油 ミニローラー(ハトール給油) 【910】	13.190	40.23	14.09	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.010	0.03					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 281.46 × { (29.72/100×9,700/9,700)×29.72/29.72 + (56.19/100×28,980/25,300)×56.19/56.19 + (14.09/100×140/138)×14.09/14.09 + (100-29.72-56.19-14.09)/100} = 305							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 3 作業内容 平均施工幅1m以上2m未満				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 41 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 軟岩 (19.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,) 1 m3 当り 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・ディゼール 10 t 積級 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) [0.816] 【900】	42.525	1,462	38.07	21,100	25,515		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			15.68				
軽油 ミニローラー(ハトール給油) 【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(TMI03000521,0) (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

中部配水池新設工事

【 第 41 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 軟岩							
(19.5km以下 DID区間無 , ﾀｲﾁ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,)							
1 m3 当り 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
+ (100－46.25－38.07－15.68)／100] = 3,438							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 3 積込機種・規格 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)				
[J3] = 2 土質 軟岩			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[J9] = 11 運搬距離 19.5km以下							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 42 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂							
(19.5km以下 DID区間無 , ﾀｲﾁ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,)							
1 m3 当り 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 オンロード・ディゼール 10 t 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) [0.816] 【900】	42.548	1,199	38.07	21,100	25,515		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			15.68				
軽油 ディーゼル(ﾊﾞｯﾂｸﾞ給油) 【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(TMI03000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾁ損耗費 (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

中部配水池新設工事

【 第 42 号 施工パッケージ 】 (続 き) 土砂等運搬 標準 パッケージ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 (19.5km以下 DID区間無 , たい損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,) 1 m3 当り 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
+ (100－46.25－38.07－15.68)／100} = 2,818							
[条件] [J1] = 1 土砂等発生現場 標準 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J9] = 11 運搬距離 19.5km以下			[J2] = 3 積込機種・規格 パッケージ山積0.45m3(平積0.35m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 43 号 施工パッケージ 】 モルタル練 高炉 (Ⅱ-4-①-1 ,) 1 m3 当り 97,765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】			83.71				
普通作業員 [0.847] 【900】	52.007	50,845	56.03	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	28.531	27,893	27.52	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)	0.154	150.7					
【材料】			16.29				
セメント(高炉B) 25kg袋入 【B00】	13.868	13,558	10.64	17,600	25,600		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		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] = 2 セメント種類 高炉			[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

【 第 44 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 27,814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】			31.93					
普通作業員 [0.847] 【900】	12.868	3,579	14.27	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] 【900】	8.255	2,296	8.38	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.771] 【900】	7.158	1,991	7.11	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
その他(労務)	2.063	573.7						
【材料】			68.07					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	69.652	19,373	68.07	15,400	18,100		土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.004	1.3						
〔計算式〕 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271)								
(At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0								
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 24,215 × {								

中部配水池新設工事

[illegible]

いわき市