

【 第 45 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 小型構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 33,582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】			44.86					
普通作業員 [0.847] 【900】	22.143	7,436	24.24	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】	9.946	3,340	9.75	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】	8.650	2,905	8.67	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
その他(労務)	2.101	705.6						
【材料】			55.14					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	57.153	19,193	55.14	15,400	18,100		土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.007	2.4						
[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') = 29,616 × {								

中部配水池新設工事

[illegible]

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 46 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 小型構造物 (Ⅱ-4-②-1 ,) 1 m2 当り 8,861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】	45.920	4,069	44.66	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】	28.925	2,563	30.77	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】	12.098	1,072	11.53	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)	13.035	1,155					
【端数調整】	0.022	2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,042.9 × { (44.66/100×30,135/26,600+30.77/100×23,100/22,300+11.53/100×30,660/26,500)×100.00/(44.66+30.77+11.53) + (100-100)/100} = 8,861							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 47 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 小型構造物 (②18-8-40(普) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,) 1 m3 当り 33,370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】			44.86				
普通作業員 [0.847] 【900】	22.283	7,436	24.24	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】	10.009	3,340	9.75	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】	8.705	2,905	8.67	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正
その他(労務)	2.114	705.6					
【材料】			55.14				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	56.880	18,981	55.14	15,400	17,900		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.009	2.4					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 17,900=17900+0+0+0+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 29,616 × { (24.24/100×23,100/22,300+9.75/100×30,660/26,500+8.67/100×29,085/25,700)×44.86/(24.24+9.75+8.67) + (55.14/100×17,900/15,400)×55.14/55.14 + (100-44.86-55.14)/100} = 33,370							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 47 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
コンクリート 人力打設 小型構造物							
(②18-8-40(普) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)							
1 m3 当り 33,370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] = 2 構造物種別 小型構造物			[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 48 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物							
(②18-8-40(高) , 養生無し) (Ⅱ-4-①-1 ,)							
1 m3 当り 26,909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】			29.46				
普通作業員 [0.847] 【900】	11.152	3,001	12.40	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】	8.529	2,295	8.68	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】	6.489	1,746	6.46	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)	1.825	491					
【材料】			70.54				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	71.998	19,374	70.54	15,400	18,100		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.007	2					
[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') = 23,369 × {							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 48 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							
(②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1 ,)							
1 m3 当り 26,909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
(12.40／100×23,100／22,300+8.68／100×29,085／25,700+6.46／100×30,660／26,500)×29.46／(12.40+8.68+6.46) + (70.54／100×18,100／15,400)×70.54／70.54 + (100-29.46-70.54)／100 = 26,909							
[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] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%			[J5] = 1 養生工の種類 養生無し				
[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 49 号 施工パッケージ 】							
人工張芝							
(Ⅱ-2-①-29 ,)							
1 m2 当り 746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】			64.85				
普通作業員 [0.847] 【900】	41.836	312.1	46.47	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】	18.485	137.9	18.38	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
【材料】			35.15				
人工芝 張芝(ワラ付き) 【B00】	39.718	296.3	35.15	200	260		土木事業単価表 P215
【端数調整】	-0.039	-0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 648.52 × { (46.47／100×23,100／22,300+18.38／100×30,660／26,500)×64.85／(46.47+18.38) + (35.15／100×260／200)×35.15／35.15 + (100-64.85-35.15)／100} = 746							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 50 号 施工パッケージ 】 コンクリート バックホ (クレーン機能付) 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 33,978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】			4.32				
バックホ [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】	3.944	1,340	4.08	9,840	10,900		土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他 (機械)	0.232	78.87					
【労務】			37.95				
特殊作業員 [0.783] 【900】	11.125	3,780	11.26	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】	9.171	3,116	10.14	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】	7.484	2,543	7.41	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】	6.899	2,344	6.90	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
その他 (労務)	2.176	739.2					
【材料】			57.73				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	57.040	19,381	55.58	15,400	18,100		土木事業単価表 P82
軽油 ミノーラー (ハートル給油) 【910】	1.798	611	2.03	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 50 号 施工パッケージ 】 (続 き) コンクリート バックホ (クレーン機能付) 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 33,978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)	0.123	41.64					
【端数調整】	0.008	3.29					
[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') = 29,669 × { (4.08/100×10,900/9,840)×4.32/4.08 + (11.26/100×29,085/25,700+10.14/100×23,100/22,300+7.41/100×30,660/26,500+6.90/100×28,980/25,300)×37.95/(11.26+10.14+7.41+6.90) + (55.58/100×18,100/15,400+2.03/100×140/138)×57.73/(55.58+2.03) + (100-4.32-37.95-57.73)/100} = 33,978							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40 (高) 60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し			[J9] = 2 打設工法 バックホ (クレーン機能付) 打設 [J5] = 2 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				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 51 号 施工パッケージ 】 積込(ルーズ) 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満 (Ⅱ-1-②-1 ,) 1 m3 当り 375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	27.440	102.9	29.72	9,700	9,700		P2-1-9
【労務】			56.19				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	59.413	222.8	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】	13.200	49.5	14.09	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.053	-0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 346.31 × { (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} = 375							
[条件] [J1] = 2 土質 岩塊・玉石			[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 52 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 (土留無し 障害無し ,) (Ⅱ-1-③-1 ,) 1 m3 当り 294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				
バックホウ[クロー・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	20.568	60.47	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】	65.748	193.3	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 ミニローラー(ハトール給油) 【910】	13.969	41.07	15.19	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.285	-0.84					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 266.56 × { (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} = 294							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [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 [J4] = 1	施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 障害の有無 障害無し			

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 53 号 施工パッケージ 】 床掘り 岩塊・玉石 現場制約あり (Ⅱ-1-③-1 ,) 1 m3 当り 13,860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				
普通作業員 [0.847] 【900】	100.000	13,860	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') = 13,380 × { (100.00／100×23,100／22,300)×100.00／100.00 + (100－100)／100} = 13,860							
[条件] [J1] = 2 土質 岩塊・玉石 [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 54 号 施工パッケージ 】 埋戻し 小規模 (土砂 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,) 1 m3 当り 3,908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】			9.91				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	8.698	339.9	9.30	8,670	8,670		P2-1-13
タンバ及びびランマ 60～80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.570	22.29	0.61	496	496		P2-1-55
【労務】			85.67				
普通作業員 [0.847] 【900】	47.313	1,849	48.83	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】	20.683	808.3	19.54	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】	18.534	724.3	17.30	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			4.42				
軽油 ニローラー(ハートロー給油) 【910】	3.311	129.4	3.49	138	140		土木事業単価表 P247
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.887	34.65	0.93	154	157		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.004	0.16					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,655.5 × {							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 54 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
埋戻し 小規模 (土砂 ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)				1 m3 当り 3,908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
(9.30／100×8,670／8,670+0.61／100× + (48.83／100×23,100／22,300+19.54／ + (3.49／100×140／138+0.93／100×157 + (100-9.91-85.67-4.42)／100} = 3,908	496／496) ×9 100×29,085／25,700+17.30／100× ／154) ×4.42／ (3.49+0.93)	91／(9.30+0.61) 25,700+17.30 (3.49+0.93)	91／(9.30+0.61) 28,980／25,300) ×85.67／(48.83+19.54+17.30)				
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外 (小規模) [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 土質 土砂				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 55 号 施工パッケージ 】							
基礎砕石 7.5cm以下 (再生クワッシャ70〜0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)				1 m2 当り 1,219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】			6.27				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	6.154	75.02	6.23	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.039	0.48					
【労務】			81.19				
普通作業員 [0.847] 【900】	35.488	432.6	38.90	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】	16.932	206.4	16.99	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】	15.324	186.8	15.19	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】	9.729	118.6	9.55	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)	0.538	6.56					
【材料】			12.54				
再生骨材(骨材) クワッシャ70 RC-40 【910】	10.566	128.8	6.70	1,200	2,150		土木事業単価表 P211
軽油 ミノーラー(ハートロール給油) 【910】	5.182	63.17	5.80	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 55 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基礎碎石 7.5cm以下 (再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ40～0 ,) (Ⅱ-2-㉔-1 ,)				1 m2 当り 1,219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)	0.050	0.61					
【端数調整】	-0.002	-0.04					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,073.7 × { (6.23／100×9,870／8,800)×6.27／6.28 + (38.90／100×23,100／22,300+16.99／100×29,085／25,700+15.19／100×28,980／25,300+9.55／100×30,660／26,500)×81.19／(38.90+16.99+15.19+9.55) + (6.70／100×2,150／1,200+5.80／100×140／138)×12.54／(6.70+5.80) + (100-6.27-81.19-12.54)／100} = 1,219							
[条件] [J1] = 1 碎石の厚さ 7.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 8 碎石の種類 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ40～0							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 56 号 施工パッケージ 】							
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩 (,集積押土無し) (Ⅱ-1-㉔-1 ,)				1 m3 当り 3,537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】			23.01				
バックホウ 排対型:3次基準 ｸｰﾌﾟ型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	13.212	467.3	14.30	20,600	20,600		P2-1-12
大型ブレーカ(ﾊﾞｰﾏﾝｼﾝ含まず) 油圧式 1300kg級 供用日当り換算損料 A地区	6.661	235.6	7.21	10,800	10,800		P2-1-15
その他(機械)	1.386	49.02					
【労務】			71.33				
特殊作業員 [0.783] 【900】	41.985	1,485	40.15	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】	13.314	470.9	13.91	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】	13.345	472	12.61	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
その他(労務)	4.798	169.7					
【材料】			5.66				
軽油 ﾐﾆﾓｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	4.956	175.3	5.29	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.347	12.26					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 56 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
掘削 片切掘削 破砕片除去無し 軟岩 (,集積押土無し) (Ⅱ-1-②-1 ,)							
1 m3 当り 3,537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】	-0.004	-0.08					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,268.3 × { (14.30/100×20,600/20,600+7.21/100×10,800/10,800)×23.01/(14.30+7.21) + (40.15/100×29,085/25,700+13.91/100×23,100/22,300+12.61/100×28,980/25,300)×71.33/(40.15+13.91+12.61) + (5.29/100×140/138)×5.66/5.29 + (100-23.01-71.33-5.66)/100} = 3,537							
[条件] [J1] = 3 土質 軟岩 [J8] = 1 破砕片除去の有無 破砕片除去無し			[J2] = 2 施工方法 片切掘削 [J9] = 1 集積押土の有無 集積押土無し				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 57 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (Ⅳ-3-③-1 ,)							
1 m 当り 629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】			6.05				
コンクリートカッター[パッキム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460	P2-1-65	
その他(機械)	1.809	11.38					
【労務】			55.50				
特殊作業員 [0.783] 【900】	20.127	126.6	19.28	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】	10.572	66.5	9.90	26,500	30,660	土木事業単価表 P935 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	7.965	50.1	8.33	22,300	23,100	土木事業単価表 P934 4週8休補正	
その他(労務)	18.537	116.6					
【材料】			38.45				
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【B00】	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500	土木事業単価表 P552	
レギュラーガザリン スタント 【910】	2.060	12.96	2.19	154	157	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.016	6.39					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 57 号 施工パッケージ 】				(続 き)			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				1 m 当り 629円			
(IV-3-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.006	0.03					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 580.65 × { (4.09／100×5,460／5,460)×6.05／4.09 + (19.28／100×29,085／25,700+9.90／100×30,660／26,500+8.33／100×23,100／22,300)×55.50／(19.28+9.90+8.33) + (35.21／100×89,500／85,200+2.19／100×157／154)×38.45／(35.21+2.19) + (100－6.05－55.5－38.45)／100} = 629							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下				

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 58 号 施工パッケージ 】				1 m3 当り 1,978円			
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満				(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】			11.71				
バックホウ 排対型:2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	9.398	185.9	9.99	17,800	17,800		P2-1-10
振動ロー(舗装用・ハンドガイド式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	1.583	31.31	1.62	1,560	1,620		土木事業単価表 P566 4週8休補正
タンバ 及びグラマ 60～80kg 【B00】	0.108	2.13	0.10	471	541		土木事業単価表 P567 4週8休補正
【労務】			83.03				
普通作業員 [0.847] 【900】	50.258	994.1	51.56	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】	24.257	479.8	22.78	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】	9.363	185.2	8.69	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			5.26				
軽油 ミニローリー(ハンドロー給油) 【910】	4.888	96.68	5.12	138	140		土木事業単価表 P247
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.134	2.65	0.14	154	157		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.011	0.23					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 58 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満				1 m3 当り (Ⅱ-1-③-12 ,) 1,978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
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,861.4 × { (9.99／100×17,800／17,800+1.62／100×1,620／1,560+0.10／100×541／471)×11.71／(9.99+1.62+0.10) + (51.56／100×23,100／22,300+22.78／100×29,085／25,700+8.69／100×28,980／25,300)×83.03／(51.56+22.78+8.69) + (5.12／100×140／138+0.14／100×157／154)×5.26／(5.12+0.14) + (100－11.71－83.03－5.26)／100} = 1,978							
[条件] [J1] = 3 施工方法 最大埋戻幅1m以上4m未満			[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 59 号 施工パッケージ 】							
基礎砕石 20.0cmを超え22.5cm以下 (再生クワッチャン40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,)				1 m2 当り 2,107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				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.088	107.2	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)	0.028	0.58					
【労務】			71.68				
普通作業員 [0.847] 【900】	29.350	618.4	34.35	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】	13.991	294.8	14.99	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】	12.677	267.1	13.42	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】	8.045	169.5	8.43	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	9.29					
【材料】			22.79				
再生骨材(骨材) クワッチャン RC-40 【910】	26.065	549.2	17.64	1,200	2,150		土木事業単価表 P211
軽油 ミノローリー(ハートロー給油) 【910】	4.284	90.27	5.12	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 59 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基礎碎石 20.0cmを超え22.5cm以下 (再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ40～0 ,) (Ⅱ-2-㉔-1 ,)				1 m2 当り 2,107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	0.84					
【端数調整】	-0.009	-0.18					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,738 × { (5.50/100×9,870/8,800)×5.53/5.50 + (34.35/100×23,100/22,300+14.99/100×29,085/25,700+13.42/100×28,980/25,300+8.43/100×30,660/26,500)×71.68/(34.35+14.99+13.42+8.43) + (17.64/100×2,150/1,200+5.12/100×140/138)×22.79/(17.64+5.12) + (100-5.53-71.68-22.79)/100} = 2,107							
[条件] [J1] = 5 碎石の厚さ 20.0cmを超え22.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 8 碎石の種類 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ40～0							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 60 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 最大埋戻幅4m以上 (Ⅱ-1-㉓-12 ,)				1 m3 当り 1,050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】			15.40				
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	12.390	130.1	13.23	17,800	17,800		P2-1-10
振動ﾛｰﾗ(舗装用・ﾊﾞｯﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	2.042	21.44	2.10	1,560	1,620		土木事業単価表 P566 4週8休補正
ﾀﾝﾊﾞ 及びﾌﾗﾏ 60～80kg 【B00】	0.075	0.79	0.07	471	541		土木事業単価表 P567 4週8休補正
【労務】			77.72				
普通作業員 [0.847] 【900】	37.867	397.6	39.03	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】	28.800	302.4	27.17	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】	12.352	129.7	11.52	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			6.88				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｯﾄﾞﾛｰﾙ給油) 【910】	6.432	67.54	6.77	138	140		土木事業単価表 P247
ﾚｷﾞｭｰｰｶﾞｰﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.105	1.1	0.11	154	157		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.063	-0.67					

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 60 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
埋戻し 最大埋戻幅4m以上				1 m3 当り (Ⅱ-1-③-12 ,) 1,050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
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 983.53 × { (13.23／100×17,800／17,800+2.10／100×1,620／1,660+0.07／100×541／471)×15.40／(13.23+2.10+0.07) + (39.03／100×23,100／22,300+27.17／100×29,085／25,700+11.52／100×28,980／25,300)×77.72／(39.03+27.17+11.52) + (6.77／100×140／138+0.11／100×157／154)×6.88／(6.77+0.11) + (100－15.4－77.72－6.88)／100} = 1,050							
[条件] [J1] = 2 施工方法 最大埋戻幅4m以上			[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 61 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 (⑫-2 24-12-25普 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)				1 m3 当り 22,919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	1.123	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】	4.533	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】	3.037	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】	1.605	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】	0.530	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)	0.423	96.9					
【材料】			87.37				
生コンクリート ⑫-2 24-12-25(20)-55% 【910】	88.503	20,284	87.09	15,400	18,950		土木事業単価表 P82
軽油 ミノーラー(ハートロール給油) 【910】	0.235	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 61 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							
(⑫-2 24-12-25普 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,)							
1 m3 当り 22,919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】	0.003	0.65					
〔計算式〕 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,950=FUNC_TANKA(TT8700) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 18,950=18950+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) + (87.09／100×18,950／15,400+0.28／100×140／138)×87.37／(87.09+0.28) + (100-1.37-11.26-87.37)／100} = 22,919							
〔条件〕 〔J1〕 = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 〔N1〕 = 4 コンクリート規格 ⑫-2 24-12-25(普)55% 〔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 62 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							
(15.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,)							
1 m3 当り 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
【機械】			46.25				
ダンプトラック ワンロード・デビゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.757	974	46.25	20,667	20,667	P2-1-21	
【労務】			38.07				
運転手(一般) 〔0.816〕 〔900〕	42.559	969.5	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(ノートロー給油) 〔910〕	14.706	335	15.68	138	140	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.022	-0.5					
〔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') = 2,106 × { (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 62 号 施工パッケージ 】 (続 き) 土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (15.5km以下 DID区間無 , たい損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1) 1 m3 当り 2,278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 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J5] = 13 運搬距離 15.5km以下			[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) [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 63 号 施工パッケージ 】 路床盛土 2.5m以上4.0m未満 (Ⅱ-1-②-1) 1 m3 当り 904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】			16.92				
振動ロー(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3～4t 排対型同値 【B00】	8.363	75.6	8.48	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正
バックホウ[クロー・後方超小旋回]貨料 ;山積0.28m3(平積み0.2m3) 排対型同値 【B00】	7.903	71.44	8.44	5,650	5,880		土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】			74.02				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	67.821	613.1	65.80	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】	7.662	69.26	8.22	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			9.06				
軽油 ミニロー(ハートフル給油) 【910】	8.270	74.76	9.06	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.019	-0.16					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 813.45 × { (8.48／100×3,880／3,540+8.44／100×5,880／5,650)×16.92／(8.48+8.44) + (65.80／100×28,980／25,300+8.22／100×23,100／22,300)×74.02／(65.80+8.22) + (9.06／100×140／138)×9.06／9.06 + (100－16.92－74.02－9.06)／100} = 904							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 63 号 施工パッケージ 】		(続 き)						1 m3 当り 904円
路床盛土 2.5m以上4.0m未満		(Ⅱ-1-②-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
[条件] [J1] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満								

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 64 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
路体(築堤)盛土 2.5m未満								6,188円	
(Ⅱ-1-②-1 ,)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			0.75						
振動ロー(舗装用・ハットカット式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.746	46.15	0.75	1,560	1,620		土木事業単価表 P566 4週8休補正		
【労務】			98.99						
普通作業員 [0.847] 【900】	89.609	5,545	90.32	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】	9.397	581.5	8.67	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
【材料】			0.26						
軽油 ミニローリー(ハットロー給油) 【910】	0.253	15.63	0.26	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.005	-0.28							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,926.7 × { (0.75/100×1,620/1,560)×0.75/0.75 + (90.32/100×23,100/22,300+8.67/100×29,085/25,700)×98.99/(90.32+8.67) + (0.26/100×140/138)×0.26/0.26 + (100-0.75-98.99-0.26)/100} = 6,188									
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満									

いわき市

【第 65 号 施工パッケージ】							
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下							
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.20				
バックホウ[クロー型] 山積0.45m3 (平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			82.23				
土木一般世話役 [0.771] 【900】	30.831	60.12	29.42	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】	29.123	56.79	28.07	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】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			8.57				
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.077	-0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100 × 5,880/5,420) × 9.20/9.20 + (29.42/100 × 30,660/26,500 + 28.07/100 × 28,980/25,300 + 24.74/100 × 23,100/22,300) × 82.23/ (29.42 + 28.07 + 24.74) + (8.57/100 × 140/138) × 8.57/8.57 + (100 - 9.2 - 82.23 - 8.57)/100 } = 195							

中部配水池新設工事

[illegible]

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 66 号 施工パッケージ 】 不陸整正								1	m2 当り
(IV-1-①-1 ,)								128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】			24.18						
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	10.883	13.93	11.79	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 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.617	11.03	9.34	13,600	13,600		P2-1-53		
タイローラ 質量8t～20t 【B00】	3.180	4.07	3.05	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
【労務】			67.12						
運転手(特殊) [0.793] 【900】	44.852	57.41	42.41	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】	13.625	17.44	13.04	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】	9.016	11.54	9.43	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】	2.391	3.06	2.24	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
【材料】			8.70						
軽油 ディーゼル(ハートル給油) 【910】	8.148	10.43	8.70	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.712	-0.91							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 66 号 施工パッケージ 】 不陸整正								1	m2 当り
(IV-1-①-1 ,)								128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		
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.19 × { (11.79/100×17,900/17,900+9.34/100×13,600/13,600+3.05/100×5,060/4,480)×24.18/(11.79+9.34+3.05) + (42.41/100×28,980/25,300+13.04/100×29,085/25,700+9.43/100×23,100/22,300+2.24/100×30,660/26,500)×67.12/(42.41+13.04+9.43+2.24) + (8.70/100×140/138)×8.70/8.70 + (100-24.18-67.12-8.7)/100} = 128									
[条件] [J1] = 1 補足材料の有無 無し			[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 67 号 施工パッケージ 】								1	m 当り
アスカープ 断面積175cm2以上195cm2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)									1,270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】			4.25						
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	1.900	24.13	2.41	4,873	4,873		P2-1-21		
アスファルトカーバ[ガソリンエンジン駆動式] 能力 4～4.5m3/h 供用日当り換算損料 A地区	1.261	16.02	1.60	2,500	2,500		P2-1-61		
その他(機械)	0.189	2.4							
【労務】			57.14						
普通作業員 [0.847] 【900】	21.024	267	25.74	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】	9.283	117.9	10.18	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】	8.811	111.9	9.88	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】	7.732	98.2	8.11	21,100	25,515		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
その他(労務)	2.807	35.65							
【材料】			38.61						
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	45.677	580.1	37.00	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 67 号 施工パッケージ 】 アスカープ 断面積175cm2以上195cm2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 m 当り 1,270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 ディーゼー(バートル給油) 【910】	0.887	11.27	1.11	138	140		土木事業単価表 P247
レキシュアガソリン スタント 【910】	0.329	4.18	0.41	154	157		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.109	1.39					
【端数調整】	-0.009	-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') = 1,001.4 × { (2.41/100×4,873/4,873+1.60/100×2,500/2,500)×4.25/(2.41+1.60) + (25.74/100×23,100/22,300+10.18/100×30,660/26,500+9.88/100×29,085/25,700+8.11/100×25,515/21,100)×57.14/(25.74+10.18+9.88+8.11) + (37.00/100×13,700/8,750+1.11/100×140/138+0.41/100×157/154)×38.61/(37.00+1.11+0.41) + (100-4.25-57.14-38.61)/100} = 1,270							
[条件] [J1] = 4 断面積 175cm2以上195cm2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

【 第 68 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (3.5km以下 DID区間無 , タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									2,450円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			45.57						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.122	1,032	45.57	20,667	20,667		P2-1-21		
【労務】			37.51						
運転手(一般) [0.816] 【900】	41.959	1,028	37.51	21,100	25,515		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
【材料】			16.92						
軽油 ミニローリー(ﾊﾞﾄﾚｰ給油) 【910】	15.882	389.1	16.92	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.037	0.9							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(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') = 2,266.8 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/ + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/ + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92	45.57 37.51 16.92								

中部配水池新設工事

[illegible]

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 69 号 施工パッケージ 】 伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(密) (50本/100m2以上) (Ⅲ-2-③-1 ,) 1 m2 当り 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
【労務】			100.00				
特殊作業員 [0.783] 【900】	63.576	96	62.88	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】	19.483	29.42	18.85	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	10.854	16.39	11.73	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
その他(労務)	6.570	9.92					
【端数調整】	-0.483	-0.73					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 134.91 × { (62.88/100×29,085/25,700+18.85/100×30,660/26,500+11.73/100×23,100/22,300) × 100.00/ (62.88+18.85+11.73) + (100-100)/100} = 151							
[条件] [J1] = 3 樹木・竹の区分 樹木密集度 伐木(密)							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 70 号 施工パッケージ 】 集積積込み(機械施工) (伐木除根) 除根作業有り (Ⅲ-2-③-1 ,) 1 m2 当り 71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】			27.84				
バックホウ 排対型:2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	21.141	15.01	22.88	10,500	10,500		P2-1-10
バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅 1700～2000mm 爪幅 400～750mm 供用日当り換算損料 A地区	4.577	3.25	4.96	2,270	2,270		P2-1-20
【労務】			62.22				
運転手(特殊) [0.793] 【900】	35.944	25.52	33.96	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】	23.310	16.55	21.81	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	6.169	4.38	6.45	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			9.94				
軽油 ディーゼル(ハートボール給油) 【910】	9.310	6.61	9.94	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.451	-0.32					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 65.609 × { (22.88/100×10,500/10,500+4.96/100×2,270/2,270) × 27.84/ (22.88+4.96) + (33.96/100×28,980/25,300+21.81/100×30,660/26,500+6.45/100×23,100/22,300) × 62.22/ (33.96+21.81+6.45) + (9.94/100×140/138) × 9.94/9.94							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 70 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
集積積込み(機械施工) (伐木除根) 除根作業有り							
(Ⅲ-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
+ (100-27.84-62.22-9.94) / 100 = 71							
[条件] [J1] = 1 除根作業の有無 除根作業有り			[J2] = 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 71 号 施工パッケージ 】							
運搬 (伐木除根) 機械施工 運搬距離12.5km以下 DID区間有り							
(除根作業有り , タ伐損耗費 (良好) 含む) (Ⅲ-2-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			47.54				
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	43.944	1,745	47.54	20,667	20,667		P2-1-21
【労務】			38.10				
運転手 (一般) [0.816] 【900】	42.584	1,691	38.10	21,100	25,515		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			14.36				
軽油 ミニローリー (ハートロー給油) 【910】	13.468	534.8	14.36	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.004	0.2					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TMI03000521,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タ伐損耗費 (10t良好) 単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 20,667=20000+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,671.6 × { (47.54 / 100 × 20,667 / 20,667) × 47.54 / 47.54 + (38.10 / 100 × 25,515 / 21,100) × 38.10 / 38.10 + (14.36 / 100 × 140 / 138) × 14.36 / 14.36							

いわき市

中部配水池新設工事

【 第 71 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
運搬(伐木除根) 機械施工 運搬距離12.5km以下 DID区間有り (除根作業有り , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅲ-2-③-1				1 百m2 当り 3,971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
+ (100－47.54－38.1－14.36)／100} = 3.971							
[条件]							
[J1] = 2 積込条件 機械施工			[J2] = 1 除根作業の有無 除根作業有り				
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有り			[J7] = 16 運搬距離 12.5km以下				
[JB] = 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 72 号 施工パッケージ 】							
運搬(伐木除根) 機械施工 運搬距離16.0km以下 DID区間有り (除根作業有り , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅲ-2-③-1				1 百m2 当り 4,583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】			47.54				
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	43.945	2,014	47.54	20,667	20,667		P2-1-21
【労務】			38.10				
運転手(一般) [0.816] 【900】	42.570	1,951	38.10	21,100	25,515		土木事業単価表 P934 4週8休補正
【材料】			14.36				
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	13.465	617.1	14.36	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.020	0.9					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 20,667=20000+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,236.5 × { (47.54／100×20,667／20,667)×47.54／47.54 + (38.10／100×25,515／21,100)×38.10／38.10 + (14.36／100×140／138)×14.36／14.36							

いわき市

【 第 72 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
運搬(伐木除根) 機械施工 運搬距離16.0km以下 DID区間有り							
(除根作業有り , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅲ-2-③-1 ,)							
1 百m2 当り 4,583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
+ (100-47.54-38.1-14.36) / 100 = 4	583						
[条件]							
[J1] = 2 積込条件 機械施工			[J2] = 1 除根作業の有無 除根作業有り				
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有り			[J7] = 18 運搬距離 16.0km以下				
[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用							