

小浜町配水管新設工事

【 第 74 号 施工単価表 】 現場内小運搬(トラック運搬)							1 回 当 り
(令5委託設計 参3-2-5)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
地質調査技師 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【081】	0.18	人	53,200	9,576		委託設計単価表 P2	
主任地質調査員 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【082】	0.36	人	41,500	14,940		委託設計単価表 P2	
地質調査員 (外業) [55%(3/1以降60%)] 【084】	1.44	人	31,400	45,216		委託設計単価表 P2	
雑品	5	%	69,732	3,486			
雑器材	8	%	69,732	5,578			
計				78,796			
単位当たり				78,796			

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 75 号 施工単価表 】 削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 い質土							1 m 当 り
(土木基準 II-2-②-8)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
薬注工二重管ストレーナ工法削孔消耗材料 二重管ホーリングロッド 【B00】	0.05	m	9,720	486		土木事業単価表 P556	
薬注工二重管ストレーナ工法削孔消耗材料 マルチラウン 【B00】	0.3	個	2,560	768		土木事業単価表 P556	
薬注工二重管ストレーナ工法削孔消耗材料 複相用グラウトモータ 【B00】	0.005	個	168,500	842		土木事業単価表 P556	
その他雑品 削孔材料の%	11	%	2,096	230			
計				2,326			
単位当たり				2,326			
[条件] [A] = 2 注入方式 複相方式		[B] = 1 土質区分 い質土					

いわき市

小浜町配水管新設工事

【第 76 号 施工単価表】

削孔消耗材料費(二重管ストレナ工法) 複相方式 砂質土

(土木基準 II-2-Q2-8

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
薬注工二重管ストレナ工法削孔消耗材料 二重管ホーリングロッド 【B00】	0.03	m	9,720	291		土木事業単価表 P556
薬注工二重管ストレナ工法削孔消耗材料 マルチグラウト 【B00】	0.04	個	2,560	102		土木事業単価表 P556
薬注工二重管ストレナ工法削孔消耗材料 複相用グラウトモータ 【B00】	0.003	個	168,500	505		土木事業単価表 P556
その他雑品						
削孔材料の%	17	%	898	152		
計						
単位当たり				1,050		
				1,050		
[条件]						
[A] = 2 注入方式 複相方式			[B] = 2 土質区分 砂質土			

いわき市

小浜町配水管新設工事

【第 77 号 施工単価表】

削孔消耗材料費(二重管ストレナ工法) 複相方式 粘性土

(土木基準 II-2-Q2-8

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
薬注工二重管ストレナ工法削孔消耗材料 二重管ホーリングロッド 【B00】	0.02	m	9,720	194		土木事業単価表 P556
薬注工二重管ストレナ工法削孔消耗材料 マルチグラウト 【B00】	0.03	個	2,560	76		土木事業単価表 P556
薬注工二重管ストレナ工法削孔消耗材料 複相用グラウトモータ 【B00】	0.002	個	168,500	337		土木事業単価表 P556
その他雑品						
削孔材料の%	16	%	607	97		
計						
単位当たり				704		
				704		
[条件]						
[A] = 2 注入方式 複相方式			[B] = 3 土質区分 粘性土			

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 1 号 施工単価表 】 鉄筋コンクリート管布設工 呼び径300mm (下水標準 第1巻 P28)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.32	人	30,660	9,811		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】	0.64	人	29,085	18,614		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】	0.64	人	23,100	14,784		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準	0.32	日	44,140	14,124		機-28	
諸雑費							
労務費の%	1	%	43,209	432			
計				57,765			
単位当たり				5,776			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径 300mm			[x1] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 2 号 施工単価表 】							1箇所 当り
鋼製支圧壁工 DL-N 呼び径300mm							
(日推協 高耐荷力 P722)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼材設置工	0.389	t	34,106	13,267	J 24 号	日推協 高耐荷力 P723	
鋼材撤去工	0.389	t	20,122	7,827	J 25 号	日推協 高耐荷力 P723	
計				21,094			
単位当たり				21,094			
[計算式] (KZ)=0.389 鋼製支圧壁工数量 0.389=0.389							
[条件] [A] = 2 呼び径 300mm [Xc] = 2 ラフレックス規格区分 排対型:1次基準			[B] = 1 機種 DL-N				

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 3 号 施工単価表 】 発進坑口工 呼び径300mm (日推協 高耐荷力 P717)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.7	人	23,100	16,170		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
坑口止水器 (高耐荷力方式) 呼び径300	1	組	123,000	123,000		見積	
鋼材溶接工 発動発電機	2.7	m	3,462	9,347	J 26 号	日推協 高耐荷力 P718	
鋼材切断工	5.4	m	2,510	13,554	J 27 号	日推協 高耐荷力 P718	
ラフレックレン賃料 油圧伸縮ジャ型 4.9t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	0.6	日	34,900	20,940		土木事業単価表 P562 4週8休補正	
計				183,011			
単位当たり				183,011			
[条件] [A] = 2 呼び径 300mm [Xc] = 2 ラフレックレン規格区分 排対型:1次基準			[DH] = 2 動力源 発動発電機				

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 4 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
到達坑口工 呼び径300mm							
(日推協 高耐荷力 P717)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.7	人	23,100	16,170		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
坑口止水器 (高耐荷力方式) 呼び径300	1	組	123,000	123,000		見積	
鋼材溶接工 発動発電機	2.7	m	3,462	9,347	J 26 号	日推協 高耐荷力 P718	
鋼材切断工	5.4	m	2,510	13,554	J 27 号	日推協 高耐荷力 P718	
ラフレックレン賃料 油圧伸縮ジャ型 4.9t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	0.6	日	34,900	20,940		土木事業単価表 P562 4週8休補正	
計				183,011			
単位当たり				183,011			
[条件] [A] = 2 呼び径 300mm [Xc] = 2 ラフレックレン規格区分 排対型:1次基準			[DH] = 2 動力源 発動発電機				

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 5 号 施工単価表 】 推進用機器据付撤去工 DL-N							1 箇所 当り
(日推協 高耐荷力 P720)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	3	人	30,660	91,980		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】	6	人	29,085	174,510		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】	6	人	23,100	138,600		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
電工 [0.721(3/1以降0.724)] 【900】	3	人	26,880	80,640		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ラフレックレン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 16t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	3	日	42,000	126,000		土木事業単価表 P562 4週8休補正	
計				611,730			
単位当たり				611,730			
[条件] [A] = 1 区分 推進用機器据付撤去工 [Xc] = 2 ラフレックレン規格区分 排対型:1次基準							[B] = 1 先導体区分 DL-N

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 6 号 施工単価表 】 先導体据付工 DL-N 呼び径300mm							1 台 当り
(日推協 高耐荷力 P720)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.5	人	30,660	15,330		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】	1.5	人	29,085	43,627		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】	1	人	23,100	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ラフレックレン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	0.5	日	34,900	17,450		土木事業単価表 P562 4週8休補正	
計				99,507			
単位当たり				99,507			
[計算式] (TC)=0.5 ラフレックレン賃料数量 0.5=0.5							
[条件] [A] = 1 先導体区分 DL-N [Xc] = 2 ラフレックレン規格区分 排対型:1次基準							[B] = 2 呼び径 300mm

いわき市

【 第 7 号 施工単価表 】							1 台 当 り
先導体搬出工(分割回収) DL-N 呼び径300mm							
(日推協 高耐荷力 P721)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.2	人	30,660	36,792		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】	3.6	人	29,085	104,706		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】	2.4	人	23,100	55,440		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ラフレックレン賃料 油圧伸縮シブ型 4.9t吊 低騒音型・排対型同値 【800】	1.2	日	34,900	41,880		土木事業単価表 P562 4週8休補正	
計				238,818			
単位当たり				238,818			
[計算式] (R11)=1.2 一般世話役数量 1.2=1.2 (R12)=3.6 特殊作業員数量 3.6=3.6 (R13)=2.4 普通作業員数量 2.4=2.4 (TC)=1.2 ラフレックレン賃料数量 1.2=1.2							

[illegible]

いわき市

【 第 8 号 施工単価表 】							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 , (下水標準 第1巻 P78 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.11	人	29,085	3,199		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】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
工事中水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	108	108		P2-1-70	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725		P2-1-73	
諸雑費 労務費・機械損料の%	18	%	5,187	933			
計							
単位当たり				6,120			
				6,120			
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TW11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							

いわき市

[illegible]

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 9 号 施工単価表 】							
コンクリート人力打設 無筋・鉄筋構造物 (18-8-40 (早強) , 一般養生)							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	1	m3	29,154	29,154	P 23 号	Ⅱ-4-①-1	
早強セメント使用生コンの割増額 18-8-40	1	m3	900	900		物価資料2024.7	
計							
単位当たり				30,054			
				30,054			

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 10 号 施工単価表 】							
ライナープレート掘削土留工（機械掘削） 小判型 矩形2500～3000mm (軟岩 最大掘削深4.0m , バックホウ0.45m ³) (日推協（立坑）P133)							
1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.43	人	30,660	43,843		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】	5.72	人	29,085	166,366		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】	1.43	人	23,100	33,033		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クレーン型 山積0.45m ³ (平積0.35) 排対型:1次基準 損料25%割増	1.43	日	46,420	66,380		機-18	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.43	日	45,080	64,464		機-18	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		14			
計							
単位当たり				374,100			
				374,100			

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 11 号 施工単価表 】							
ライナープレート掘削土留工（機械掘削） 小判型 矩形2500～3000mm （軟岩 最大掘削深12.0m , クラムシェル0.4m ³ ）（日推協（立坑）P133）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.43	人	30,660	43,843		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】	5.72	人	29,085	166,366		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】	1.43	人	23,100	33,033		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.4m ³ 排対型:1次基準 損料25%割増	1.43	日	76,170	108,923		機-18	
クレーン装置付トラック運転 ヘ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.43	日	45,080	64,464		機-18	
諸 雑 費 （丸め）	1	式		11			
計				416,640			
単位当たり				416,640			

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 12 号 施工単価表 】							
覆工板・覆工板受桁設置撤去工（推進立坑 覆工板設置面積 50m ² 以下） （BHワレー 0.45m ³ クレーン付 , ）（下水標準 第1巻 P58）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 設置 【900】	3.45	人	30,660	105,777		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
とび工 [0.860(3/1以降0.854)] 設置 【900】	6.9	人	32,865	226,768		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 設置 【900】	3.45	人	31,710	109,399		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)] 設置 【900】	3.45	人	23,100	79,695		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.45m ³ (平積0.35) 排対型:2次基準	3.45	日	48,320	166,704		機-28	
諸雑費 設置労務費の%	9	%	521,639	46,947			
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 撤去 【900】	2.1	人	30,660	64,386		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
とび工 [0.860(3/1以降0.854)] 撤去 【900】	4.2	人	32,865	138,033		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 撤去 【900】	2.1	人	31,710	66,591		土木事業単価表 P932 4週8休補正	

いわき市

【第 12 号 施工単価表】

(続 き)

覆工板・覆工板受桁設置撤去工 (推進立坑 覆工板設置面積 50m2以下)

100 m2 当り

(BHクレーン 0.45m3 クレーン付

(下水標準 第1巻 P58

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 撤去【900】	2.1	人	23,100	48,510		土木事業単価表 P932 4週8休補正
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:2次基準	2.1	日	48,320	101,472		機-28
諸雑費 撤去労務費の%	11	%	317,520	34,927		
計				1,189,209		
単位当たり				11,892		
[計算式] (R111)=3.45 世話役数量(設置) 3.45=3.45 (R171)=6.90 とび工数量(設置) 6.9=6.90 (R211)=3.45 溶接工数量(設置) 3.45=3.45 (R131)=3.45 普通作業員数量(設置) 3.45=3.45 (KD1)=3.45 バックホウ数量(設置) 3.45=3.45 (SZ1)=9.0 諸雑费率(設置) 9=9.0 (R112)=2.10 世話役数量(撤去) 2.1=2.10						

いわき市

【第 12 号 施工単価表】

(続 き)

覆工板・覆工板受桁設置撤去工 (推進立坑 覆工板設置面積 50m2以下)

100 m2 当り

(BHクレーン 0.45m3 クレーン付

(下水標準 第1巻 P58

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(R172)=4.20 とび工数量(撤去) 4.2=4.20 (R212)=2.10 溶接工数量(撤去) 2.1=2.10 (R132)=2.10 普通作業員数量(撤去) 2.1=2.10 (KD2)=2.10 バックホウ数量(撤去) 2.1=2.10 (SZ2)=11.0 諸雑费率(撤去) 11=11.0						
[条件] [A] = 3 作業区分 設置撤去工 [Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 2 バックホウ規格 クレーン型 山積0.45m3(平積0.35)			

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 13 号 施工単価表 】							100 m2 当り
覆工板開閉工（開け 1回）（推進立坑 覆工板設置面積 50m2以下） （クレーン付トラック4t級・2.9t吊，本体施工が推進作業）（下水標準 第1巻 P58）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.44	人	30,660	13,490		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.44	人	23,100	10,164		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベ-スト74t級 2.9t吊	0.44	日	44,040	19,377		機-28	
諸 雑 費 （丸め）	1	式		69			
計				43,100			
単位当たり				431			
[計算式] (R11)=0.44 世話役数量 0.44=0.44 (R13)=0.44 普通作業員数量 0.44=0.44 (KD)=0.44 機械運転数量 0.44=0.44							
[条件] [A] = 1 作業区分 開け [C] = 4 使用機械区分 クレーン装置付トラック 4t級 2.9t吊							
[B] = 1 作業区分 本体施工が推進作業の時							

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 14 号 施工単価表 】							100 m2 当り
覆工板開閉工（閉め 1回）（推進立坑 覆工板設置面積 50m2以下） （クレーン付トラック4t級・2.9t吊，本体施工が推進作業）（下水標準 第1巻 P58）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.44	人	30,660	13,490		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.44	人	23,100	10,164		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベ-スト74t級 2.9t吊	0.44	日	44,040	19,377		機-28	
諸 雑 費 （丸め）	1	式		69			
計				43,100			
単位当たり				431			
[計算式] (R11)=0.44 世話役数量 0.44=0.44 (R13)=0.44 普通作業員数量 0.44=0.44 (KD)=0.44 機械運転数量 0.44=0.44							
[条件] [A] = 2 作業区分 閉め [C] = 4 使用機械区分 クレーン装置付トラック 4t級 2.9t吊							
[B] = 1 作業区分 本体施工が推進作業の時							

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
ライナープレート掘削土留工(人力掘削) (砂質土、粘性土) (下水標準 第1巻 P437)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.65	人	30,660	19,929		土木事業単価表 P933 4週8休補正
トンネル特殊工 [0.962(3/1以降0.961)] 【900】	0.65	人	45,360	29,484		土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.65	人	23,100	15,015		土木事業単価表 P932 4週8休補正
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.65	日	45,090	29,308		機-18
諸 雑 費 (丸め)	1	式		14		
計				93,750		
単位当たり				93,750		
[計算式] (R11)=(d1)×1.0 一般世話役数量 0.65=0.65×1.0 (R52)=(d1)×1.0 トンネル特殊工数量 0.65=0.65×1.0 (R13)=(d1)×1.0 普通作業員数量 0.65=0.65×1.0						

いわき市

小浜町配水管新設工事

[illegible]

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 16 号 施工単価表 】							
ライナープレート掘削土留工（人力掘削）円形φ1500 （軟岩 , トラック 4t級 2.9吊 ）（日推協（立坑）P133準用）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.25	人	30,660	38,325		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】	6.25	人	29,088	181,781		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】	1.25	人	23,100	28,875		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.25	日	45,080	56,350		機-18	
空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクエア型 2.0m3/min 排対型同値 【800】	1.25	日	1,080	1,350		土木事業単価表 P563 4週8休補正	
コールピック賃料 質量7.2kg	2.5	基・日	300	750		物価資料2024.7	
諸 雑 費 （丸め）							
計	1	式		9			
単位当たり				307,440			
				307,440			

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 17 号 施工単価表 】							
覆工板・覆工板受桁設置撤去工（推進立坑 覆工板設置面積 50m2以下） （BHクレーン 0.28m3 クレーン付 , ）（下水標準 第1巻 P58）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 設置 【900】	3.45	人	30,660	105,777		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
とび工 [0.860(3/1以降0.854)] 設置 【900】	6.9	人	32,865	226,768		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 設置 【900】	3.45	人	31,710	109,399		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)] 設置 【900】	3.45	人	23,100	79,695		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転（クレーン機能付）（賃料） クレーン型 山積0.28m3（平積0.2） 排対型：2次基準	3.45	日	44,560	153,732		機-28	
諸雑費 設置労務費の%	9	%	521,639	46,947			
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 撤去 【900】	2.1	人	30,660	64,386		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
とび工 [0.860(3/1以降0.854)] 撤去 【900】	4.2	人	32,865	138,033		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 撤去 【900】	2.1	人	31,710	66,591		土木事業単価表 P932 4週8休補正	

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 17 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
覆工板・覆工板受桁設置撤去工 (推進立坑 覆工板設置面積 50m2以下) (BHクローラ 0.28m3 クレーン付 ,) (下水標準 第1巻 P58)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 撤去【900】	2.1	人	23,100	48,510		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準	2.1	日	44,560	93,576		機-28	
諸雑費 撤去労務費の%	11	%	317,520	34,927			
計				1,168,341			
単位当たり				11,683			
[計算式] (R111)=3.45 世話役数量(設置) 3.45=3.45 (R171)=6.90 とび工数量(設置) 6.9=6.90 (R211)=3.45 溶接工数量(設置) 3.45=3.45 (R131)=3.45 普通作業員数量(設置) 3.45=3.45 (KD1)=3.45 バックホウ数量(設置) 3.45=3.45 (SZ1)=9.0 諸雑費率(設置) 9=9.0 (R112)=2.10 世話役数量(撤去) 2.1=2.10							

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 17 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
覆工板・覆工板受桁設置撤去工 (推進立坑 覆工板設置面積 50m2以下) (BHクローラ 0.28m3 クレーン付 ,) (下水標準 第1巻 P58)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R172)=4.20 とび工数量(撤去) 4.2=4.20 (R212)=2.10 溶接工数量(撤去) 2.1=2.10 (R132)=2.10 普通作業員数量(撤去) 2.1=2.10 (KD2)=2.10 バックホウ数量(撤去) 2.1=2.10 (SZ2)=11.0 諸雑費率(撤去) 11=11.0							
[条件] [A] = 3 作業区分 設置撤去工 [Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)				

いわき市

【 第 18 号 施工単価表 】							1 / 本 当 り
薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2セット							
(下水標準 第1巻 P72)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.1	人	30,660	3,066		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】	0.29	人	29,085	8,434		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】	0.2	人	23,100	4,620		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
懸濁型水ガラス系 瞬結型 エスタットSG-I、MGロック6号、ギンゾルトJET等 【800】	303.5	l	56	16,996		土木事業単価表 P411	
懸濁型水ガラス系 瞬結型 エスタットSG-I、MGロック6号、ギンゾルトJET等 【800】	303.5	l	56	16,996		土木事業単価表 P411	
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級 A地区	0.2	日	6,500	1,300		P2-1-44	
薬液注入ポンプ 5~20 l /min×2(9.8MPa) A地区	0.2	日	5,090	1,018		P2-1-42	
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	1	本	4,178	4,178	J 34 号	下水標準 第1巻 P72	
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.61	kl	6,411	3,910	単 72 号	土木基準 II-2-②-8	

いわき市

【 第 18 号 施工単価表 】 薬液注入工(二重管ストレーナ工法) 複相方式 2セット (下水標準 第1巻 P72)							1 本 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
諸雑費							
労務費及び機械損料の%							
計	20	%	18,438	3,687			
単位当たり				64,205			
				64,205			
[計算式] (V)=[G]×[J]÷100+[H]×[K]÷100+[I]×[L]÷100 総注入量(k l) 12.14=9.189×36÷100+18.378×40.5÷100+4.948×28÷100 (Qs)=[(V)×1000]÷[M] 1本当り注入量(l) 607=(12.14×1000)÷20 (T1)=14.0 機械準備時間(T1) 14=14.0 (T2)=[8×[C]]+[5×[D]]+[4×[E]] 削孔時間(T2) 19.1=(8×0.65)+(5×1.3)+(4×1.85) (T3)=(Qs)÷(qs) 注入時間 37.94=607÷16 (T4)=2×[F] 土被り部引抜時間 3=2×1.5 (Ts)=(T1)+(T2)+(T3)+(T4) 1本当り施工時間 74.04=14+19.1+37.94+3 (N)=60×6.3÷(Ts)×(ST) 1日当り施工本数(N) 10.21=60×6.3÷74.04×2 (Qs3)=(Qs)÷1000 注入消耗材料数量(k l) 0.61=607÷1000 (R11)=1÷(N)×(r11) 世話役数量 0.1=1÷10.21×1 (R12)=1÷(N)×(r12) 特殊作業員数量 0.29=1÷10.21×3							

いわき市

1 本 当 り

[illegible]

いわき市

小浜町配水管新設工事

【第 19 号 施工单価表】

注入設備据付・解体工(車上) 二重管ストレーナ工法

(下水標準 第1卷 P73)

1 現場 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】						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	人	30,660	61,320		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】	2.6	人	29,085	75,621		土木事業単価表 P932 4週8休補正
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	3.7	人	23,100	85,470		土木事業単価表 P932 4週8休補正
トラック 普通型 4〜4.5t積	14.5	時間	7,690	111,505		機 - 1
諸 雑 費 (丸め)	2	日	4,220	8,440		P2-1-22
計	1	式		14		
単位当たり				342,370		
				342,370		
[計算式] (R11)=2.0 世話役数量 2=2.0						

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 21 号 施工単価表 】						
推進工 DL-N (呼び径300mm) , 粘性土・砂質土[B]) (日推協 高耐荷力 P706						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3	人	29,085	87,255		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】	2	人	23,100	46,200		土木事業単価表 P932 4週8休補正
発動発電機運転費 125/150kVA 排対型:1次基準	1	日	28,252	28,252		日推協 高耐荷力 P710
ラフレントレーン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	1	日	34,900	34,900		土木事業単価表 P562 4週8休補正
諸雑費 労務費、クレーン賃料の%	2	%	199,015	3,980		
小 計				231,247		
1m当り	5.2		231,247	44,470		
計				44,470		

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 21 号 施工単価表 】 (続 き)						
推進工 DL-N (呼び径300mm , 粘性土・砂質土[B]) (日推協 高耐荷力 P706)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり				44,470		
[計算式] (NR)=[NR] 補正平均日進量 5.2=5.2 (R11)=1.0 一般世話役数量 1=1.0 (R12)=3.0 特殊作業員数量 3=3.0 (R13)=2.0 普通作業員数量 2=2.0 (TC)=1.0 ラフレンスクレーン賃料日数 1=1.0						
[条件] [A] = 1 先導体区分 DL-N [F] = 0.000 日 車上市プラント用トラック運搬費数量 [E] = 1.000 日 発動発電機運搬費数量 [x1] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準 [C] = 2 呼び径 300mm [NR] = 5.200 m 平均日進量						
[B] = 1 車上市プラント使用有無 使用しない [DH] = 2 動力源 発動発電機 [b] = 1.200 日 発動発電機賃料数量 [x2] = 1 ラフレンスクレーン規格区分 普通型 [D] = 2 土質区分 粘性土・砂質土[B]						

いわき市

小浜町配水管新設工事

【 第 22 号 施工単価表 】						
排土管・油圧ホース等撤去工 DL-N 呼び径300mm (日推協 高耐荷力 P711)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170		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】	2	人	23,100	46,200		土木事業単価表 P932 4週8休補正
ラフレンスクレーン賃料 油圧伸縮シブ型 4.9t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	1	日	34,900	34,900		土木事業単価表 P562 4週8休補正
計				169,930		
単位当たり				3,398		
[計算式] (R11)=1.0 一般世話役数量 1=1.0 (R12)=2.0 特殊作業員数量 2=2.0 (R13)=2.0 普通作業員数量 2=2.0						
[条件] [A] = 2 呼び径 300mm [Xc] = 2 ラフレンスクレーン規格区分 排対型:1次基準						
[B] = 1 先導体区分 DL-N						

いわき市

小浜町配水管新設工事

【第 23 号 施工単価表】

・添加材注入工

(日推協 高耐荷力 P712

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
添加材材料費 ペンタ付系	1	m	3,100	3,100	J 36 号	日推協 高耐荷力 P712
計				3,100		
単位当たり				3,100		
[条件]				3,100		
[a] = 2 添加材区分 ペンタ付系		[b] = 0.000 kg	ホリマ-数量			
[c] = 21.870 kg ペンタ付数量		[d] = 13.660 kg	粘土数量			
[e] = 60.670 l 滑材数量		[f] = 215.120 l	清水数量			

いわき市

小浜町配水管新設工事

【第 24 号 施工単価表】

鋼材設置工

(日推協 高耐荷力 P723

10 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.7	人	30,660	52,122		土木事業単価表 P933 4週8休補正
とび工 [0.860(3/1以降0.854)] 【900】	3.2	人	32,865	105,168		土木事業単価表 P932 4週8休補正
溶接工 [0.823(3/1以降0.827)] 【900】	1.7	人	31,710	53,907		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】	1.7	人	23,100	39,270		土木事業単価表 P932 4週8休補正
ラフレレンクレン賃料 油圧伸縮シブ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	1.7	日	47,400	80,580		土木事業単価表 P562 4週8休補正
諸雑費						
労務費の%	4	%	250,467	10,018		
計				341,065		
単位当たり				34,106		
[計算式] (R11)=1.7 世話役数量 1.7=1.7						

いわき市