

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 32 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							(水道事業実務必携 P163)	
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】	1.9	人	30,660	58,254		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】	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,470	82,917		公共基準書 機－1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		29				
計				256,700				
単位当たり				2,567				
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 33 号 施工単価表 】							
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km							
(DID区間無し , バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 ワンロード・デ・イゼール 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,390	43,329		公共基準書 機-2 2	
計				43,329			
単位当たり				4,332			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 14.300 km 片道運搬距離 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [a] = 1 タ付損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [E] = 1 処理対象区分 土砂 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【第 34 号 施工単価表】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)								
(クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								
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】	2.5	人	30,660	76,650		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)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,470	56,772		公共基準書 機- 1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,620	91,860		公共基準書 機- 3 1		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950		土木事業単価表 P181		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		88				
計				668,400				
単位当たり				6,684				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

[illegible]

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 35 号 施工単価表 】 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)							100	m2 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】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機－ 3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式						
単位当たり				72,740				
				727				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算 (mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 35 号 施工単価表 】 (続 き) 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40		[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

いわき市

【 第 36 号 施工単価表 】							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)					100	m2 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】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機－3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		22			
計				106,100			
単位当たり				1,061			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)							

いわき市

【 第 36 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)					100	m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40		[y2]	= 150.000 mm	仕上り厚			

いわき市

【 第 37 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下							
(水道事業実務必携 P48 ,)							
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】	2	人	30,660	61,320		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】	6	人	23,100	138,600		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.6	時間	7,470	86,652		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		58			
計				344,800			
単位当たり				3,448			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 2 掘削深 2.0m以下				

いわき市

【 第 38 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下							
(水道事業実務必携 P48 ,)							
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】	0.9	人	30,660	27,594		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】	0.9	人	29,085	26,176		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】	2.7	人	23,100	62,370		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.2	時間	7,470	46,314		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		46			
計				162,500			
単位当たり				1,625			
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[B] = 2 機械区分 バックホウ運転 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

【 第 39 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.332 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	1.332	t	132	175		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.332	t	15,812	21,061			
計				21,236			
単位当たり				21,236			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(L0002)							

【 第 39 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.332 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.332 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

【 第 40 号 施工単価表 】							
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプサポート) (水道事業実務必携 P50)				100 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】	1.1	人	30,660	33,726		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】	1.1	人	29,085	31,993		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.3	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		51			
計				142,000			
単位当たり				1,420			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

【 第 40 号 施工単価表 】 (続 き)							
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプサポート) (水道事業実務必携 P50)				100 m 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式パイプサポート			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 41 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.616 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	0.616	t	132	81		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.616	t	15,812	9,740			
計				9,821			
単位当たり				9,821			
[計算式] (k)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(L0002)							

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 41 号 施工単価表 】 （続 き） 軽量鋼矢板賃料（継続工事無し）使用数量0.616 t （修理費及び損耗費有り , 供用日数1日 ）（水道事業実務必携 P49 , ）							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.616 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 42 号 施工単価表 】							10 m 当り
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.15	人	23,100	3,465		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	1.34	時間	7,680	10,291		公共基準書 機－1	
計				16,301			
単位当たり				1,630			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 43 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm								
(水道事業実務必携 P58								)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 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		
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	2,569	25				
労務費の%								
計				2,594				
単位当たり				2,594				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 44 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り (モルタル充填工無				(水道事業実務必携 P54				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.078	人	28,282	2,205		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.078	人	23,100	1,801		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	4,006	40				
計				4,046				
単位当たり				4,046				
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.078=0.06×{1.0+30÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.078=0.06×{1.0+30÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 30.000 % 割増率							[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 45 号 施工単価表 】							
铸铁管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径150mm				1 口 当り			
(水道事業実務必携 P91、92)							
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】	0.18	人	29,085	5,235		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】	0.59	人	23,100	13,629		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
パイプ切削切断機損料	0.11	日	3,410	375			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	18,864	941			
計				20,180			
単位当たり				20,180			
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ パイプ切削切断機損料 3,410=1403000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=5.0 諸雑费率 5=5.0							
[条件] [A] = 1 カッター使用区分 パイプ切削切断機使用			[B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm				

いわき市

【 第 46 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m								
(固定用ゴムバンド)								
(水道事業実務必携 P62)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.35	人	28,282	9,898		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.35	人	23,100	8,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	120	m	286	34,320		物価資料2024.5		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	616	24,640		物価資料2024.5		
計				76,943				
単位当たり				769				
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 120=(6×(1+0))÷5×100 (S2)={ {4×{1+[D]} } + {(L1)-1.0} } ÷ (L1) × 100 } ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 40=((4×(1+0) + (5-1.0)) ÷ 5 × 100) ÷ 4								
[条件] [A] = 4 呼び径・スリーブ長区分 φ150×6m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

【 第 46 号 施工単価表 】			(続 き)			100 m 当り		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m (固定用ゴムバンド)			(水道事業実務必携 P62)					
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する								
[G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない								

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 47 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	6,165	524			
計				6,689			
単位当たり				6,689			
[計算法] (S2)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 48 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P104)							
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】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				693			
単位当たり				693			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

いわき市

【 第 49 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)								
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】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	236	283		物価資料2024.5		
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.6	m	108	496		商社見積		
諸 雑 費 (率+丸め)								
材料費の%	2	%	779	15				
計								
単位当たり				2,411				
				2,411				
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0								
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する					

いわき市

【 第 50 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管トレッサージョイント ,) (水道事業実務必携 P84)								
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】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	236	94		物価資料2024.5		
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	108	248		商社見積		
諸 雑 費 (率+丸め)								
材料費の%	2	%	342	6				
計								
単位当たり				1,041				
				1,041				
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0								
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッサージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する					

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 51 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm				10 m 当り			
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 52 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm				1 口 当り			
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	8.5	%	2,876	244			
計				3,120			
単位当たり				3,120			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

【 第 53 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	8.5	%	4,110	349			
計				4,459			
単位当たり				4,459			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

【 第 54 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P97 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	7	%	513	35			
計				548			
単位当たり				548			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑费率 7=7.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

【 第 55 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)							
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】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214		物価資料2024.5	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JSZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	108	367		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	581	11			
計				1,978			
単位当たり				1,978			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

【 第 56 号 施工単価表 】 ローケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ローケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm (芯 φ1.8mm)	110	m	240	26,400		商社見積	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				28,710			
単位当たり				287			
[条件] [A] = 1 ローケーティングワイヤー計上区分 ローケーティングワイヤー計上する							

【 第 57 号 施工単価表 】							
管明示テープ φ75							
(ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,)							
100 m 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】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				2,310			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

【 第 58 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.302 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	1.302	t	132	171		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.302	t	15,812	20,587			
計				20,758			
単位当たり				20,758			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(L0002)							

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 58 号 施工単価表 】			(続 き)			1 式 当り	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.302 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日			(水道事業実務必携 P49				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件]							
[A] = 1.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無				
[G] = 1.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り				
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 1.000 回 1 現場での使用回数				
[E] = 1.302 t 使用数量							

いわき市

小名浜道路関連山田町水道管（第255-57号外）移設補償工事（その2）

【 第 59 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.894 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	1.894	t	132	250		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.894	t	15,812	29,947			
計				30,197			
単位当たり				30,197			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA (TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA (TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 賃料補正率 1=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA (L0002)							

いわき市

【 第 59 号 施工単価表 】 (続 き)							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.894 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.894 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

【 第 60 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 铸铁管 呼び径200mm (水道事業実務必携 P192)							
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	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	12	%	4,624	554			
計				5,178			
単位当たり				5,178			
[条件] [A] = 5 管種・呼び径区分 铸铁管 呼び径200mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

【 第 61 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径200mm							(水道事業実務必携 P192 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)	12	%	5,138	616				
労務費の%								
計				5,754				
単位当たり				5,754				
[条件] [A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm					

【 第 62 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 鋳鉄管 呼び径200mm							
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.11	人	28,282	3,111		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	13	%	5,652	734			
計				6,386			
単位当たり				6,386			
[条件] [A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				