

いわき市

令和 6 年度

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

設計書

水道局南部工事事務所

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	核算者	設計者
工 事 名	中岡町配水管（第295-46号外）改良工事	構 造 及 規 模	$\phi 75$ HPPE L=273m $\phi 50$ HPPE L=308m							
工 事 箇 所	いわき市中岡町四丁目 地内									
設 計 金 額	〒 59,565,000									
起工理由 本工事は、昭和48年度に布設された配水管で布設後51年が経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、中岡町配水管（第295-46号外）改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面が、杉樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グライド鋼鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執行年度	令和 6 年度
工事名	中岡町配水管（第295-46号外）改良工事
変更回数	
単価適用年月日	令和06年11月15日 公掛
単価適用年月日	令和06年11月05日 水道
歩掛適用年月日	令和06年04月15日 上水道
歩掛適用年月日	
機損適用年月日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単価地区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬期補正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等				59,565,000		
配水管布設工事（耐震化） φ75、φ50 HPPE		式		(2,483,678) 20,317,450	✓	処：1,158,990
配水管布設工事（耐震化） A路線 φ75 HPPE		式		(585,756) 5,054,810		処：291,220
配水管材料費 A路線 φ75 HPPE		式		(585,756) 847,250	明 1 号	
配水管配管労務費 A路線 φ75 HPPE		式		303,020	明 2 号	
土工労務費 A路線 φ75 HPPE		式		1,839,790	明 3 号	処：133,600
舗装本復旧 A路線 φ75 HPPE		式		1,474,220	明 4 号	処：157,620
交通管理工 A路線 φ75 HPPE		式		590,520	明 5 号	
配水管布設工事（耐震化） B路線 φ50 HPPE		式		(560,158) 5,001,750		処：294,700

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管材料費 B路線 φ50 HPPE	1	式		(560,158) 858,697	明 6 号	
配水管配管労務費 B路線 φ50 HPPE	1	式		309,899	明 7 号	
土工労務費 B路線 φ50 HPPE	1	式		2,056,215	明 8 号	処: 148,000
舗装本復旧工 B路線 φ50 HPPE	1	式		1,377,940	明 9 号	処: 146,700
交通管理工 B路線 φ50 HPPE	1	式		399,000	明 10 号	
配水管布設工事（耐震化） C路線 φ50 HPPE	1	式		(560,133) 4,906,198		処: 287,700
配水管材料費 C路線 φ50 HPPE	1	式		(560,133) 858,719	明 11 号	
配水管配管労務費 C路線 φ50 HPPE	1	式		310,580	明 12 号	
土工労務費 C路線 φ50 HPPE	1	式		2,054,882	明 13 号	処: 148,000

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装本復旧工 C路線 φ50 HPPE	1	式		1,283,015	明 14 号	処: 139,700
交通管理工 C路線 φ50 HPPE	1	式		399,000	明 15 号	
配水管布設工事（耐震化） D路線 φ75 HPPE	1	式		(777,631) 5,354,696		処: 285,360
配水管材料費 D路線 φ75 HPPE	1	式		(777,631) 1,071,265	明 16 号	
配水管配管労務費 D路線 φ75 HPPE	1	式		342,662	明 17 号	
土工労務費 D路線 φ75 HPPE	1	式		1,814,915	明 18 号	処: 127,400
舗装本復旧工 D路線 φ75 HPPE	1	式		1,535,334	明 19 号	処: 157,960
交通管理工 D路線 φ75 HPPE	1	式		590,520	明 20 号	
給水管切替工事（非耐震）	1	式		(2,410,476) 6,479,693		処: 195,100

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管切替工事（非耐震） A路線 φ40～20 PEP				(781,378) 1,915,033	✓	処: 57,300
給水管材料費 A路線 φ40～20 PEP		式				
給水管配管労務費 A路線 φ40～20 PEP		式		(781,378) 893,455	明 21 号	
土工労務費 A路線 φ40～20 PEP		式		170,313	明 22 号	
舗装本復旧工 A路線 φ40～20 PEP		式		462,435	明 23 号	処: 42,700
交通管理工 A路線 φ40～20 PEP		式		117,510	明 24 号	処: 14,600
給水管切替工事（非耐震） B路線 φ30～20 PEP				271,320	明 25 号	
給水管材料費 B路線 φ30～20 PEP		式		(654,996) 1,759,238	✓	処: 44,060
給水管配管労務費 B路線 φ30～20 PEP		式		(654,996) 806,989	明 26 号	
		式		193,094	明 27 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土工労務費 B路線 φ30～20 PEP					明 28 号	処: 35,250
舗装本復旧工 B路線 φ30～20 PEP		式		383,832		
交通管理工 B路線 φ30～20 PEP		式		56,121	明 29 号	処: 8,800
給水管切替工事（非耐震） C路線 φ30～20 PEP				319,200	明 30 号	
給水管材料費 C路線 φ30～20 PEP		式		(681,485) 1,858,437	✓	処: 59,200
給水管配管労務費 C路線 φ30～20 PEP		式		(681,485) 842,381	明 31 号	
土工労務費 C路線 φ30～20 PEP		式		205,083	明 32 号	
舗装本復旧工 C路線 φ30～20 PEP		式		384,568	明 33 号	処: 41,800
交通管理工 C路線 φ30～20 PEP		式		107,205	明 34 号	処: 17,400
		式		319,200	明 35 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管切替工事（非耐震） D路線 φ20 PEP	1	式		(292,617) 946,387		処: 34,550
給水管材料費 D路線 φ20 PEP	1	式		(292,617) 350,608	明 36号	
給水管配管労務費 D路線 φ20 PEP	1	式		83,579	明 37号	
土工労務費 D路線 φ20 PEP	1	式		255,045	明 38号	処: 21,350
舗装本復旧工 D路線 φ20 PEP	1	式		81,595	明 39号	処: 13,200
交通管理工 D路線 φ20 PEP	1	式		175,560	明 40号	
既設管撤去工事	1	式		1,660		
既設管撤去工事	1	式		1,660	明 41号	
直接工事費計				(4,894,154) 26,798,208		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費計						
共通仮設費（積上げ）	1	式		5,284,387		
準備費	1	式		406,387		
試掘工	1	式		153,412		処: 11,000
技術管理費	1	式		153,412	明 42号	処: 11,000
通水試験	1	式		252,971		
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	1.16	日	184,975	214,571	単 83号	水道事業実務必携 129
産業廃棄物分析 1現場1検体	1	式		38,400	明 43号	
共通仮設費（率化）	1	式		4,878,000		
共通仮設費率分 23,727,912*13.18%*1.500*1.04		式		4,878,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費				(4,894,154)		
現場管理費 28,962,895*36.89%*1.200*1.06		式		32,082,589		
工事原価		式		13,589,000		
一般管理費等 44,998,972*18.82%+17,999-8,394		式		(4,894,154)		
工事価格		式		45,671,589		
消費税等相当額 54,150,000*10.00%		式		8,478,411		
合計		式		(4,894,154)		
				54,150,000		
				5,415,000		
				59,565,000		

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	4週8休補正
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和06年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	24,362,129
全体設計書 処分費合計	1,365,080
全体設計書 処分費限度額	730,863 = 24,362,129 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	634,217 = 1,365,080 - 730,863
全体設計書 控除後対象額	23,727,912 = 24,362,129 - 1,365,080 + 730,863
全体設計書 諸経費率	13.18 = (485.40 * 23,727,912 - 0.2231) * 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	4,878,458.7072 = 23,727,912 * (13.18% * 1.500 * 1.04)
1工区 諸経費加算額	0 = 23,727,912 * (0.00% * 1.500 * 1.04)
全体設計書 諸経費	4,878,000 = 4,878,458.7072 + 0
< 第1工区 >	
直接工事費	26,798,205
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	4,894,154
処分費 (直接工事費)	1,354,080
処分費 (準備費)	11,000

いわき市

諸經費計算確認書

[illegible]

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 A路線 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管材料 φ75 HPPE	1	式		(585,756) 796,158			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF 受口付 φ75×5m	26	本	(12,700) 12,700	(330,200) 330,200		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンメント (受口なし) φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管	
EF ソケット φ75	2	ヶ	(3,350) 3,350	(6,700) 6,700		水道局設計積算資材単価表 管	
EF 両受チース φ75×50	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×40	2	ヶ	(32,500) 32,500	(65,000) 65,000		水道局設計積算資材単価表 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ75	2	ヶ	69,000	138,000		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キャップ φ40	2	ヶ	(2,450) 2,450	(4,900) 4,900		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体外面普通塗装 φ75	2	ヶ	(18,600) 18,600	(37,200) 37,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配水管材料費 A路線 φ75 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直 管 HIVP (TS) φ50×4m		本	(2,840) 2,840	(2,840) 2,840		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP (TS) φ50		ヶ	(277) 277	(1,108) 1,108		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP (TS) φ50		ヶ	(386) 386	(1,544) 1,544		水道局設計積算資材単価表 管
バルブソケット HIVP φ50		ヶ	(232) 232	(464) 464		水道局設計積算資材単価表 管
カイトNシモクパッキン付 P付Hビニルφ50		ヶ	(6,470) 6,470	(25,880) 25,880		水道局設計積算資材単価表 管
乙止 水 栓 ボール式φ50		ヶ	(36,100) 36,100	(72,200) 72,200		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 管 樹脂製 水道用φ100×～1400H		ヶ	18,100	72,400		水道局設計積算資材単価表 管
共通材料 φ75 HPPE		式		51,103		
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm		m	230	31,027		水道局設計積算資材単価表
	134.9	m				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 1 号 明細書】 配水管材料費 A路線 φ75 HPPE (続 き)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	167.8	m	120	20,076		水道局設計積算資材単価表	
計				(585,756) 847,259			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 2 号 明細書】							1 式 当り
配水管配管労務費 A路線 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管労務 φ75 HPPE	1	式		248,793			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	134.9	m	698	94,160	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手/呼び径75mm	26	口	3,120	81,120	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手/呼び径75mm	4	箇所	4,459	17,836	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,075	4,150	単 4 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口	548	1,644	単 5 号	水道事業実務必携 P97	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm	2	箇所	5,189	10,378	単 6 号	水道事業実務必携 P192	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	4	m	698	2,792	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm	16	口	1,037	16,592	単 8 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	9	口	518	3,108	単 9 号	水道事業実務必携 P97
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	5,579	11,158	単 10 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	2	箇所	1,166	2,336	単 11 号	水道事業実務必携 P193
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管・レッチャージョイント	2	箇所	966	1,932	単 12 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用コルパント	28	m	567	1,587	単 13 号	水道事業実務必携 P62
共通労務	1	式		54,228		
管明示シート	134.9	m	92	12,410	単 14 号	水道事業実務必携 P66
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	134.9	m	287	38,716	単 15 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	134.9	m	23	3,102	単 16 号	水道事業実務必携 P87

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				303,021		

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							
土工労務費 A路線 φ75 HPPE (, 処: 133,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去工						処: 133,600	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	289.2	m	629	176,245	P 1号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有り	19	m3	4,397	8,354	単 17号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	19	m3	60,000	114,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 114,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	83.3	m2	524	43,649	単 18号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.2	m3	3,077	12,923	単 19号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法面アスコン処理センター	9.8	t	2,000	19,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 19,600	
管路土工							
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	式		1,078,573		水道事業実務必携 P163	
	91.7	m3	2,668	235,485	単 20号		

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							
土工労務費 A路線 φ75 HPPE (, 処: 133,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	91.7	m3	4,389	397,886	単 21号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	91.7	m3	181	12,012	P 2号	II-1-②-1	
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) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し・締固め	64.8	m3	3,825	247,860	単 22号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【91.7】	86.2	m3	2,150	185,330		土木事業単価表 P181	
舗装版仮復旧工							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グレンシア RC-40	84.2	m2	727	61,213	単 23号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調礫石 M-40	84.2	m2	1,061	89,336	単 24号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚60mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	84.2	m2	2,728	229,276	単 25号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生グレンシア RC-40	2.4	m2	590	1,416	単 26号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 3 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
土工労務費 A路線 φ75 HPPE (処: 133,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm・再生細粒度(13) t ≤ 50mm	2.4	m2	2,169	5,206	単 27 号	水道事業実務必携 P181	
計				1,839,790			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 4 号 明細書】							1 式 当り
舗装本復旧 A路線 φ75 HPPE (処: 157,620)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版本復旧工				941,649			
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石M40	396.6	m2	284	112,634	P 3 号	IV-1-①-1	
不陸整正 29mm以上34mm未満 再生クラッシュラン RC-40	3.2	m2	214	684	P 4 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度75(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	396.6	m2	2,089	820,565	P 5 号	IV-1-②-1	
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚30mm 再生密粒度75(13) 平均幅員1.4未満 プライムコート 締固密度2.30	3.2	m2	2,427	7,766	P 6 号	IV-1-②-1	
舗装版撤去工				532,571			処: 157,620
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	160.5	m	629	100,954	P 1 号	IV-3-③-1	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cmを超え10cm以下 バックホウローラ 山積0.28m3	396.9	m2	524	209,547	単 18 号	水道事業実務必携 P169	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有り	1.067	m3	4,397	4,691	単 17 号	II-3-⑥-2	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧 A路線 φ75 HPPE (, 処: 157,620)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.067	m3	60,000	64,020		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 64,020	
搬運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	19.9	m3	3,000	59,759	P 7号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 7スフィート塊 (株)中根砂利店 法田7スコン処理センター	46.8	t	2,000	93,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 93,600	
計				1,474,220			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 A路線 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904] [900]	37	人	15,960	590,520		土木事業単価表 P937 4週8休補正	
計				590,520			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 配水管材料費 B路線 φ50 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管材料				(484,360) 684,360			
配水用ポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ50×5m	30	本	(6,620) 6,620	(198,600) 198,600		水道局設計積算資材単価表	管
配水用ポリエチレン管(HPPE) フレンメント(受口なし) φ50×5m		本	(4,320) 4,320	(4,320) 4,320		水道局設計積算資材単価表	管
EFソケット φ50		ヶ	(2,010) 2,010	(8,040) 8,040		水道局設計積算資材単価表	管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ50		基	(136,700) 136,700	(273,400) 273,400		水道局設計積算資材単価表	管
EP弁 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	85,000	170,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	9,000	18,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500×300×60	2	ヶ	6,000	12,000		水道局設計積算資材単価表	
排水管材料	1	式		(75,798) 117,798			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 配水管材料費 B路線 φ50 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		水道局設計積算資材単価表	管
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	13	m	(253) 283	(328) 328		水道局設計積算資材単価表	管
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ25	2	ヶ	(2,790) 2,790	(5,580) 5,580		水道局設計積算資材単価表	管
回転継手(ポリエチレン管用 マー用) φ25	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		水道局設計積算資材単価表	管
乙止水栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	管
小型EP弁 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	42,000	42,000		水道局設計積算資材単価表	
共通材料							
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	156.3	m	230	35,739		水道局設計積算資材単価表	
管明シテープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	173.5	m	120	20,820		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 B路線/φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(560,158) 858,697			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労務費 B路線/φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管労務							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	1	式		234,247			
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	152.5	m	698	106,445	単 28 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	30	口	3,120	93,600	単 29 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	4	箇所	4,459	17,836	単 30 号	水道事業実務必携 P86	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラック使用	2	基	5,079	10,158	単 31 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁管設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	2	箇所	924	1,848	単 32 号	水道事業実務必携 P105	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	2	個	693	1,386	単 33 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	2	口	518	1,036	単 34 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管1レサージョイント	2	箇所	966	1,932	単 12 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】

(続 き)

配水管配管労務費 B路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水管労務						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	式		13,666		水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1	箇所	3,112	3,112	単 35 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	13	m	475	617	単 36 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	4	口	1,037	4,148	単 37 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口	518	1,554	単 38 号	水道事業実務必携 P97
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,646	2,646	単 39 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用コネクタ	14	m	1,135	1,589	単 40 号	水道事業実務必携 P62
共通労務						
管明示シート	1	式		61,992		水道事業実務必携 P66
	152	m	92	14,284	単 14 号	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】

(続 き)

配水管配管労務費 B路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ロケータイングワイヤー						
ポリエチレン管布設工	154	m	287	44,198	単 15 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	152	m	23	3,506	単 16 号	水道事業実務必携 P87
計				309,899		

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 土工労務費 B路線 φ50 HPPE (, 処: 148,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去	1	式		416,652		処: 148,000	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	31.8	m	629	196,122	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有り	2.1	m ³	4,397	9,233	単 17 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.1	m ³	60,000	126,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 126,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m ³	93.2	m ²	524	48,836	単 18 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m ³	4.7	m ³	3,077	14,461	単 19 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	11	t	2,000	22,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 22,000	
管路土工	1	式		1,202,449			
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	101.8	m ³	2,568	261,422	単 20 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 土工労務費 B路線 φ50 HPPE (, 処: 148,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m ³	101.8	m ³	4,339	441,740	単 21 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	101.8	m ³	131	13,336	P 2 号	II-1-②-1	
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0.28m ³ 埋戻し+締固め	72.7	m ³	3,825	278,077	単 22 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【9.6】	96.7	m ³	2,150	207,905		土木事業単価表 P181	
舗装版仮復旧工	1	式		437,114			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生効ツシマ RC-40	96.9	m ²	72	70,446	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
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	96.9	m ²	1,061	102,810	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm, 再生粗粒度(20) t ≤ 80mm	96.9	m ²	2,723	263,858	単 25 号	水道事業実務必携 P181	
計				2,056,215			

いわき市

1 式 当り

いわき市

1 式 当り

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 10 号 明細書】

交通管理工 B路線 $\phi 50$ HPPE

1 式 当り

[illegible]

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 11 号 明細書】

配水管材料費 C路線 $\phi 50$ HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管材料				(484,360) 684,360		
配水用ボリチレン管 (HPPE) EF受口付 φ50×5m	30	本	(6,620) 6,620	(198,600) 198,600		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ボリチレン管 (HPPE) フレーション (受口なし) φ50×5m	1	本	(4,320) 4,320	(4,320) 4,320		水道局設計積算資材単価表 管
EFソケット φ50	1	ヶ	(2,010) 2,010	(8,040) 8,040		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ50	2	基	(136,700) 136,700	(273,400) 273,400		水道局設計積算資材単価表 管
EP弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	85,000	170,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生プラスチック製H=60	2	ヶ	9,000	18,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,000	12,000		水道局設計積算資材単価表
排水管材料				(75,773) 117,773		

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 C路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	2	m	(253) 253	(303) 303		水道局設計積算資材単価表	
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ25	2	ヶ	(2,790) 2,790	(5,580) 5,580		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 マーナー式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	
小型EP弁筐 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ				水道局設計積算資材単価表	
共通材料	1	式	42,000	42,000			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	155	m	280	35,740		水道局設計積算資材単価表	
管明シテープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	173	m	120	20,844		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 C路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(560,133) 858,718			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 配水管配管労務費 C路線 φ50 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管労務							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	1	式		234,898			
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	152	m	698	106,584	単 41 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	30	口	3,120	93,600	単 29 号	水道事業実務必携 P86	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラック使用	4	箇所	4,459	17,836	単 30 号	水道事業実務必携 P86	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	基	5,079	10,158	単 31 号	水道事業実務必携 P98	
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	2	箇所	924	1,848	単 32 号	水道事業実務必携 P105	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	2	個	693	1,386	単 33 号	水道事業実務必携 P104	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ 短管 レザージョイント	2	口	518	1,036	単 34 号	水道事業実務必携 P97	
	2	箇所	966	1,932	単 12 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 配水管配管労務費 C路線 φ50 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排水管労務							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	式		13,619			
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1	箇所	3,112	3,112	単 35 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	m	475	570	単 36 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	4	口	1,037	4,148	単 37 号	水道事業実務必携 P86	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓取付	3	口	518	1,554	単 38 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用φ40×10mm	1	箇所	2,646	2,646	単 39 号	水道事業実務必携 P193	
共通労務	1	m	1,185	1,185	単 40 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	1	式		62,063			
	158	m	92	14,296	単 14 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)

1 式 当り

いわき市

【第 13 号 明細書】

1 式 当り

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							
土工労務費 C路線 φ50 HPPE (, 処: 148,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
発生土運搬費 ダンプトラック積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	101.8	m3	4,339	441,710	単 21 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土入れ地での処理	101.8	m3	131	13,335	P 2 号	II-1-②-1	
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	72.2	m3	3,825	276,165	単 22 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【9f0】	96.7	m3	2,150	207,905		土木事業単価表 P181	
舗装版仮復旧工							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グリンストーン RC-40	1	式		437,567		水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	97	m2	727	70,619	単 23 号		
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤60mm	97	m2	1,061	102,917	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
計	97	m2	2,723	264,131	単 25 号	水道事業実務必携 P181	
				2,054,882			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							
舗装本復旧工 C路線 φ50 HPPE (, 処: 139,700)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版本復旧工							
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	1	式		813,667		IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度グリンストーン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	345.8	m2	284	98,207	P 3 号	IV-1-②-1	
舗装版撤去工	345.8	m2	2,069	715,460	P 5 号		
舗装版切断 アスファルト舗装版 5cm以下	1	式		469,348		処: 139,700	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	146.6	m	629	92,211	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有り	345.8	m2	524	181,199	単 18 号	水道事業実務必携 P169	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.975	m3	4,397	4,287	単 17 号	II-3-⑥-2	
放運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有り 竹付損耗費(良好)含む	0.975	m3	60,000	58,500		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 58,500	
計	17.3	m3	3,003	51,951	P 7 号	II-2-25-1	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

[illegible]

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

[illegible]

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】							
配水管材料費 D路線 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管材料 φ75 HPPE				(777,631) 1,019,031			
配水用ホリシタル管 (HPPE) EF受口付 φ75×5m	1	式				水道局設計積算資材単価表	
	27	本	(12,700) 12,700	(342,900) 342,900		管	
配水用ホリシタル管 (HPPE) フレンメント (受口なし) φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ75	1	本	(3,350) 3,350	(16,750) 16,750		水道局設計積算資材単価表	
EF片受バンド φ75×45	1	ケ	(9,930) 9,930	(39,720) 39,720		水道局設計積算資材単価表	
EF両受チーழ φ75×50	1	ケ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75	1	基	(146,800) 146,800	(146,800) 146,800		水道局設計積算資材単価表	
EP弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ケ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ケ	9,000	9,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							
配水管材料費 D路線 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500×300×60	1	ケ	6,000	6,000		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×40	1	ケ	(32,500) 32,500	(32,500) 32,500		水道局設計積算資材単価表	
エアバック エアバック式止水工法用 φ75	1	ケ	69,000	69,000		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ケ	(2,450) 2,450	(2,450) 2,450		水道局設計積算資材単価表	
帽 (配水用ポリ管用) 内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-PCD φ75	1	ケ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-PCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75	1	ケ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP (TS) φ75	1	ケ	(755) 755	(755) 755		水道局設計積算資材単価表	
直 管 HIVP (TS) φ50×4m	1	本	(2,840) 2,840	(2,840) 2,840		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP (TS) φ50	1	ケ	(277) 277	(1,108) 1,108		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 D路線 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エ ル ボ HIVP(TS) φ50	4	ヶ	(386) 386	(1,544) 1,544		水道局設計積算資材単価表	
ベ ル フ リ ャ ッ ト HIVP φ50	2	ヶ	(232) 232	(464) 464		水道局設計積算資材単価表	
ガ イ ト Nシモリ ベ ル フ リ ャ ッ ト P付HIVP φ50	4	ヶ	(6,470) 6,470	(25,880) 25,880		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ホー式 φ50	2	ヶ	(36,100) 36,100	(72,200) 72,200		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	4	ヶ	18,100	72,400		水道局設計積算資材単価表	
共通材料 φ75 HPPE	1	式		52,234			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	136.2	m	230	31,786		水道局設計積算資材単価表	
管明シテープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	170.4	m	120	20,448		水道局設計積算資材単価表	
計				(777,631) 1,071,265			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労務費 D路線 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管労務 φ75 HPPE	1	式		287,125			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	137.4	m	698	95,906	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	32	口	3,120	99,840	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	7	箇所	4,458	31,213	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,075	4,150	単 4 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	8	口	548	4,384	単 5 号	水道事業実務必携 P97	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付ノック使用	1	基	5,079	5,079	単 31 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁筐設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 32 号	水道事業実務必携 P105	
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	1	個	693	693	単 33 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 D路線 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm		箇所	5,189	5,189	単 6号	水道事業実務必携 P192	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm		m	698	2,792	単 7号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm		口	1,037	1,037	単 42号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm		口	1,037	16,592	単 8号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm		口	518	3,108	単 9号	水道事業実務必携 P97	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓取付		箇所	5,579	11,158	単 10号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 僅のみ取付		箇所	1,168	2,336	単 11号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ 短管 レッサージョイント		箇所	966	1,932	単 12号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ジョイント		m	567	793	単 13号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 D路線 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
共通労務							
管明示シート		式		55,537			
ロケーティングワイヤー	139.2	m	92	12,714	単 14号	水道事業実務必携 P66	
ポリエチレン管布設工	139.2	m	287	39,663	単 15号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	137.4	m	23	3,160	単 16号	水道事業実務必携 P87	
計				342,662			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】							
土工労務費 D路線 φ75 HPPE				1 式 当り			
(, 処: 127,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去						処: 127,400	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	27.6	m	629	174,610	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有り	1.8	m3	4,397	7,914	単 17 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常路開発(株)	1.8	m3	60,000	108,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 108,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	82.9	m2	524	43,439	単 18 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	4.1	m3	3,077	12,615	単 19 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中極砂利店 法田アスコン処理センター	9.7	t	2,000	19,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 19,400	
管路土工							
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	90.5	m3	2,569	232,404	単 20 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】

(続 き)

土工労務費 D路線 φ75 HPPE

1 式 当り

(, 処: 127,400)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	90.5	m3	4,339	392,679	単 21 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	90.5	m3	131	11,855	P 2 号	II-1-②-1
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	63.3	m3	3,826	242,122	単 22 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	84.2	m3	2,150	181,030		土木事業単価表 P181
舗装版仮復旧工		式		388,847		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッパン RC-40	86.2	m2	722	62,662	単 23 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	86.2	m2	1,061	91,458	単 24 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	86.2	m2	2,723	234,422	単 25 号	水道事業実務必携 P181
計				1,814,915		

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 舗装本復旧工 D路線 φ75 HPPE (, 処: 157,960)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版本復旧工							
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	417.9	m2	284	118,683	P 3号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	417.9	m2	2,069	864,635	P 5号	IV-1-②-1	
区画線工							
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	1	式		13,712		VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	9.7	m	366	3,540	単 43号	VI-1-①-1	
舗装版撤去工	12.3	m	827	10,172	単 44号		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		538,304		処: 157,960	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クラッパ 山積0.28m3	149.8	m	629	94,224	P 7号	IV-3-③-1	
	417.9	m2	524	218,979	単 18号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 舗装本復旧工 D路線 φ75 HPPE (続 き) (, 処: 157,960)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有	0.996	m3	4,397	4,379	単 17号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.996	m3	60,000	59,760		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 59,760	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 クラッパ消耗費(良好)含む	20.9	m3	3,003	62,762	P 7号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田7スコン処理センター	49.1	t	2,000	98,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 98,200	
計				1,535,334			

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ40	1	ヶ	(22,300) 22,300	(89,200) 89,200		水道局設計積算資材単価表、 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ30	2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表、 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ20	12	ヶ	(5,440) 5,440	(65,280) 65,280		水道局設計積算資材単価表、 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ40	2	ヶ	(3,980) 3,980	(7,960) 7,960		水道局設計積算資材単価表、 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ20	3	ヶ	(1,850) 1,850	(5,550) 5,550		水道局設計積算資材単価表、 管
ガイトNSモカ バック付 P付HIVPニル φ40	2	ヶ	(5,010) 5,010	(10,020) 10,020		水道局設計積算資材単価表、 管
ガイトNSモカ バック付 P付HIVPニル φ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表、 管
ガイトNSモカ バック付 P付HIVPニル φ20	6	ヶ	(1,520) 1,520	(9,120) 9,120		水道局設計積算資材単価表、 管
キャンプ HIVP φ40	2	ヶ	(139) 139	(278) 278		水道局設計積算資材単価表、 管

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
キャンプ HIVP φ30	1	ヶ	(73) 73	(73) 73		水道局設計積算資材単価表、 管
キャンプ HIVP φ20	6	ヶ	(49) 49	(294) 294		水道局設計積算資材単価表、 管
ソケット HIVP φ40	2	ヶ	(180) 180	(360) 360		水道局設計積算資材単価表、 管
ソケット HIVP φ30	1	ヶ	(103) 103	(103) 103		水道局設計積算資材単価表、 管
ソケット HIVP φ20	6	ヶ	(56) 56	(336) 336		水道局設計積算資材単価表、 管
エルボ HIVP φ40	4	ヶ	(245) 245	(980) 980		水道局設計積算資材単価表、 管
エルボ HIVP φ30	2	ヶ	(139) 139	(278) 278		水道局設計積算資材単価表、 管
エルボ HIVP φ20	12	ヶ	(70) 70	(840) 840		水道局設計積算資材単価表、 管
乙止水栓 ボール式 φ40	2	ヶ	(24,000) 24,000	(48,000) 48,000		水道局設計積算資材単価表、 管

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 給水管材料費 A路線 φ40～20 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙 止 水 栓 ホーフル式φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホーフル式φ20	6	ヶ	(5,860) 5,860	(35,160) 35,160		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 篋 樹脂製 室内用φ100×450H	8	ヶ	10,600	84,800		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 篋 樹脂製 公道用φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	36.9	m	230	9,127		水道局設計積算資材単価表	
計				(781,378) 893,455			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 給水管配管労務費 A路線 φ40～20 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	2	箇所	4,670	9,340	単 45 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	4,151	4,151	単 46 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	6	箇所	3,112	18,672	単 47 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	11.9	m	549	6,533	単 48 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	2.6	m	549	1,427	単 49 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	25.4	m	475	12,065	単 50 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1.5	m	549	823	単 51 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	0.5	m	549	274	単 52 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	6.5	m	475	3,087	単 53 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 22 号 明細書】

（続 き）

給水管配管労務費 A路線 φ40～20 PEP

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口	1,556	12,448	単 54 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,556	3,112	単 55 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	18	口	1,037	18,666	単 56 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	14	口	778	10,892	単 57 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	7	口	778	5,446	単 58 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	42	口	518	21,756	単 59 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	2	口	518	1,036	単 60 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管切断 呼び径30mm	1	口	518	518	単 61 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	6	口	518	3,108	単 62 号	水道事業実務必携 P97

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 22 号 明細書】

（続 き）

給水管配管労務費 A路線 φ40～20 PEP

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管切断 呼び径40mm	2	口	518	1,036	単 63 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管切断 呼び径30mm	1	口	518	518	単 64 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm	6	口	518	3,108	単 65 号	水道事業実務必携 P97
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,451	6,902	単 66 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,217	3,217	単 67 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	6	箇所	1,894	11,364	単 68 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用「ハバント」	12.6	m	567	7,144	単 13 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	39.9	m	92	3,670	単 14 号	水道事業実務必携 P66
計				170,313		

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
土工労務費 A路線 40~20 PEP							
(, 処: 42,700)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去工						処: 42,700	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	81.8	m	629	51,452	P 1号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	8.1	m	1,181	9,448	P 8号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有り	0.5	m3	4,397	2,198	単 17号	II-3-⑥-2	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有り	0.1	m3	4,397	439	単 17号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.6	m3	60,000	36,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 36,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	24.5	m2	524	12,838	単 18号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	1.2	m3	3,077	3,692	単 19号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中横砂利店 法田アスコン処理センター	2.9	t	2,000	5,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,800	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
土工労務費 A路線 40~20 PEP			(, 処: 42,700)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制無	0.2	m3	35,200	7,040	単 69 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.7km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.2	m3	4,102	820	単 70 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎ケーソン	0.6	t	1,500	900		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 900	
管理土工							
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	1	式		222,745			
	19.9	m3	2,568	51,103	単 20 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	19.9	m3	4,339	86,346	単 21 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	19.9	m3	131	2,606	P 2 号	II-1-②-1	
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	12.4	m3	3,825	47,430	単 22 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	16.4	m3	2,150	35,260		土木事業単価表 P181	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
土工労務費 A路線 φ40~20 PEP		(		, 処: 42,700		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版復旧工		式		109,063			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤/仕上り厚150mm 再生クワッション RC-40	19.1	m2	727	13,885	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤/仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	19.1	m2	1,091	20,265	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤/仕上り厚100mm 再生クワッション RC-40	8.5	m2	596	3,245	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	19.7	m2	2,723	53,643	単 25 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生細粒度(13) t≤50mm	4.9	m2	2,189	10,628	単 27 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤/仕上り厚100mm 再生クワッション RC-40	2.4	m2	590	1,416	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-B-40(管) 養生無し	0.2	m3	29,906	5,981	P 9 号	II-4-①-1	
計				462,435			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】		(		, 処: 14,600		)		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
舗装本復旧工									
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40		19.9	m2	284	5,651	P 3 号	IV-1-①-1		
不陸整正 29mm以上34mm未満 再生クワッション RC-40		10.6	m2	214	2,268	P 4 号	IV-1-①-1		
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1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35		19.9	m2	2,069	41,173	P 5 号	IV-1-②-1		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.30		10.6	m2	2,427	25,726	P 6 号	IV-1-②-1		
舗装版撤去工									
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		21	m	629	13,209	P 1 号	IV-3-③-1		
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cmを超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3		19.9	m2	516	10,268	単 71 号	水道事業実務必携 P169		
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有り		0.14	m3	4,397	615	単 17 号	II-3-⑥-2		

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 (路線 φ40~20 PEP (, 処: 14,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.14	m3	60,000	8,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 8,400	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.3km D1D区間有 トラック クローラ山積0.28m3	1.3	m3	3,077	4,000	単 19号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	3.1	t	2,000	6,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 6,200	
計				117,510			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 25 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 A路線 φ40~20 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904] [900]	17	人	15,960	271,320		土木事業単価表 P937 4週8休補正	
計				271,320			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 26 号 明細書】

給水管材料費 B路線 φ30～20 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC B 20 φ50×25		ヶ	(25,900) 25,900	(25,900) 25,900		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC B 20 φ50×20		ヶ	(23,800) 23,800	(238,000) 238,000		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE変換テース 配水用ポリエチレン管*ポリエチレン管用 砲金製 φ50×40		ヶ	(38,300) 38,300	(38,300) 38,300		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m		m	(487) 487	(146) 146		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m		m	(366) 366	(1,464) 1,464		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m		m	(253) 253	(455) 455		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m		m	(163) 163	(3,749) 3,749		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ30		m	(350) 350	(350) 350		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ25		m	(290) 290	(290) 290		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 26 号 明細書】

給水管材料費 B路線 φ30～20 PEP

(続 き)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビニル管 HIVP φ20		m	(201) 201	(2,010) 2,010		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ40		ヶ	(22,300) 22,300	(44,600) 44,600		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ30		ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ25		ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ20		ヶ	(5,440) 5,440	(108,800) 108,800		水道局設計積算資材単価表 管
PE異径ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ40×30		ヶ	(4,150) 4,150	(4,150) 4,150		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ30		ヶ	(3,580) 3,580	(3,580) 3,580		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ20		ヶ	(1,850) 1,850	(3,700) 3,700		水道局設計積算資材単価表 管
パイプソケット バック付 P付HIT 型 φ30		ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 B路線 φ30～20 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガイトNモロ バック付 P付HIV φ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNモロ バック付 P付HIV φ20	10	ヶ	(1,520) 1,520	(15,200) 15,200		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ30	1	ヶ	(73) 73	(73) 73		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ25	1	ヶ	(66) 66	(66) 66		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ20	10	ヶ	(49) 49	(490) 490		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ30	1	ヶ	(103) 103	(103) 103		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ20	10	ヶ	(56) 56	(560) 560		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVP φ30	2	ヶ	(139) 139	(278) 278		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 B路線 φ30～20 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エルボ HIVP φ25	2	ヶ	(106) 106	(212) 212		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVP φ20	20	ヶ	(70) 70	(1,400) 1,400		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	10	ヶ	(5,860) 5,860	(58,600) 58,600		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	12	ヶ	10,600	127,200		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	29	m	230	6,693		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 B路線 φ30~20 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(654,996) 806,989			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管労務費 B路線 φ30~20 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 72 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	10	箇所	2,594	25,940	単 73 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	0.3	m	549	164	単 48 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	4	m	549	2,196	単 49 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1.8	m	475	855	単 74 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	28	m	475	10,925	単 50 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	549	549	単 52 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	475	475	単 75 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	10	m	475	4,750	単 53 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務費 B路線 φ30～20 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm					単 76 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	3	口	2,075	4,150	単 54 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	3	口	1,556	4,668	単 55 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,556	7,780	単 77 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	24	口	1,037	2,074	単 56 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径30mm	7	口	778	5,446	単 58 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	単 78 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm	70	口	518	36,260	単 59 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	2	口	518	1,036	単 60 号	水道事業実務必携 P97	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務費 B路線 φ30～20 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管切断 呼び径30mm	2	口	518	1,036	単 61 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	1	口	518	518	単 79 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	10	口	518	5,180	単 62 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径30mm	1	口	518	518	単 64 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm	1	口	518	518	単 80 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm	10	口	518	5,180	単 65 号	水道事業実務必携 P97	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,451	3,451	単 68 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,217	3,217	単 67 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,646	2,646	単 81 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】 給水管配管労務費 B路線 φ30~20 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	10	箇所	1,894	18,940	単 68 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用5'ムベント	18.2	m	567	10,319	単 13 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	29.1	m	92	2,677	単 14 号	水道事業実務必携 P66	
計				193,094			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】							1 式 当り
土工労務費 B路線 φ30~20 PEP							
(, 処: 35,250)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去工	1	式		111,165		処: 35,250	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60.2	m	629	37,865	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	10	m	1,181	11,810	P 8 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有り	0.4	m3	4,397	1,758	単 17 号	II-3-⑥-2	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有り	0.1	m3	4,397	439	単 17 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.6	m3	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 30,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	18.1	m2	524	9,484	単 18 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.9	m3	3,077	2,769	単 19 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田7ス・コン処理センター	2.1	t	2,000	4,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 4,200	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							
土工労務費 B路線 φ30~20 PEP (, 処: 35,250)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制無	0.3	m3	35,200	10,560	単 69 号	VI-1-④-1	
アスファルト・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.7km DID区間有り バックホウ クラウ 山積0.28m3	0.3	m3	4,102	1,230	単 70 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎コン	0.7	t	1,500	1,050		土木・建築単価表参考資料 P36 処 1,050	
管理土工							
バックホウ掘削積込 クラウ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	式		182,058		水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クラウ 山積0.28m3	16	m3	2,568	41,088	単 20 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	10	m3	4,339	69,424	単 21 号	水道事業実務必携 P178	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(はぐした土量) クラウ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	16	m3	131	2,096	P 2 号	II-1-②-1	
購入土 良質土(はぐした土量) 【916】	10	m3	3,825	39,780	単 22 号	水道事業実務必携 P165	
	13	m3	2,150	29,670		土木事業単価表 P181	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							
土工労務費 B路線 φ30~20 PEP (, 処: 35,250)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版復旧工				90,609			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ガラッシュ RC-40	1	式				水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	12.5	m2	727	12,722	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生ガラッシュ RC-40	12.5	m2	1,061	18,562	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生ガラッシュ RC-40	0.6	m2	590	354	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤80mm	18.1	m2	2,723	49,286	単 25 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生ガラッシュ RC-40	1	m2	590	708	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(昔) 養生無し	0.3	m3	29,908	8,972	P 9 号	II-4-①-1	
計				383,882			

いわき市

【第 29 号 明細書】

舗装本復旧工 B路線 ~~φ~~ 30~20 PEP

1 式 当り

いわき市

【第 29 号 明細書】

(続 き)

舖裝本復旧工 B路線 $\phi 30 \sim 20$ PEP

1 式 当り

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 B路線 φ30～20 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.90] 【960】	20	人	15,960	319,200		土木事業単価表 P937 4週8休補正	
計				319,200			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】 給水管材料費 C路線 φ30～20 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓 配水用*ポリエチレン管用 PTC B 20 φ50×25	3	ヶ	(25,900) 25,900	(77,700) 77,700		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 配水用*ポリエチレン管用 PTC B 20 φ50×20	8	ヶ	(23,800) 23,800	(190,400) 190,400		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE変換フーズ* 配水用*ポリエチレン管* 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(38,300) 38,300	(38,300) 38,300		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種 2層管 φ40×60m	0.3	m	(487) 487	(146) 146		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種 2層管 φ30×90m	4.1	m	(366) 366	(1,500) 1,500		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種 2層管 φ25×90m	7.6	m	(253) 253	(1,922) 1,922		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種 2層管 φ20×120m	23.2	m	(163) 163	(3,781) 3,781		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ30	1	m	(350) 350	(350) 350		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ25	3	m	(290) 290	(870) 870		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り			
給水管材料費 C路線 φ30~20 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP φ30	9	m	(201) 201	(1,608) 1,608		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ぶ'リェチン管用 マター用) φ40	2	ヶ	(22,300) 22,300	(44,600) 44,600		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ぶ'リェチン管用 マター用) φ30	2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ぶ'リェチン管用 マター用) φ25	6	ヶ	(7,740) 7,740	(46,440) 46,440		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ぶ'リェチン管用 マター用) φ20	16	ヶ	(5,440) 5,440	(87,040) 87,040		水道局設計積算資材単価表 管	
PE異径ソケット ぶ'リェチン管用 砲金製 φ40×30	1	ヶ	(4,150) 4,150	(4,150) 4,150		水道局設計積算資材単価表 管	
PEソケット ぶ'リェチン管用 砲金製 φ30	1	ヶ	(3,580) 3,580	(3,580) 3,580		水道局設計積算資材単価表 管	
PEソケット ぶ'リェチン管用 砲金製 φ25	1	ヶ	(2,370) 2,370	(2,370) 2,370		水道局設計積算資材単価表 管	
PEソケット ぶ'リェチン管用 砲金製 φ20	4	ヶ	(1,850) 1,850	(7,400) 7,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り			
給水管材料費 C路線 φ30~20 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カ'イト'Nシ'ク バッ'ン付 P付HIT'ニ'ル φ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表	
カ'イト'Nシ'ク バッ'ン付 P付HIT'ニ'ル φ25	3	ヶ	(2,350) 2,350	(7,050) 7,050		水道局設計積算資材単価表	
カ'イト'Nシ'ク バッ'ン付 P付HIT'ニ'ル φ20	8	ヶ	(1,520) 1,520	(12,160) 12,160		水道局設計積算資材単価表	
キャ'ップ HIVP φ30	1	ヶ	(73) 73	(73) 73		水道局設計積算資材単価表	
キャ'ップ HIVP φ25	3	ヶ	(66) 66	(198) 198		水道局設計積算資材単価表	
キャ'ップ HIVP φ20	8	ヶ	(49) 49	(392) 392		水道局設計積算資材単価表	
ソ'ク'ェ'ット HIVP φ30	1	ヶ	(103) 103	(103) 103		水道局設計積算資材単価表	
ソ'ク'ェ'ット HIVP φ25	3	ヶ	(80) 80	(240) 240		水道局設計積算資材単価表	
ソ'ク'ェ'ット HIVP φ20	8	ヶ	(56) 56	(448) 448		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エ ル ボ HIVP φ30	2	ヶ	(139) 139	(278) 278		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ25	6	ヶ	(106) 106	(636) 636		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ20	16	ヶ	(70) 70	(1,120) 1,120		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	3	ヶ	(7,570) 7,570	(22,710) 22,710		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	8	ヶ	(5,860) 5,860	(46,880) 46,880		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 室内用 φ100×450H	11	ヶ	10,600	116,600		水道局設計積算資材単価表
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×~1400H	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	35.2	m	280	8,096		水道局設計積算資材単価表
計				(681,485) 842,981		

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】 給水管配管労務費 C路線 φ30～20 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	3	箇所	3,112	9,336	単 72 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	8	箇所	2,564	20,752	単 73 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	0.3	m	546	164	単 48 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	4.1	m	549	2,250	単 49 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	7.6	m	475	3,610	単 74 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	23.2	m	475	11,020	単 50 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	549	549	単 52 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2.5	m	475	1,187	単 76 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	8	m	475	3,800	単 53 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
給水管配管労務費 C路線 φ30～20 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,075	4,150	単 76 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	3	口	1,556	4,668	単 54 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	5	口	1,556	7,780	単 55 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口	1,037	8,296	単 77 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	24	口	1,037	24,888	単 56 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	7	口	778	5,446	単 58 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	21	口	518	10,878	単 78 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	56	口	518	29,008	単 59 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	2	口	518	1,036	単 60 号	水道事業実務必携 P97	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
給水管配管労務費 C路線 φ30～20 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管切断 呼び径30mm	1	口	518	1,036	単 61 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口	518	1,554	単 79 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	6	口	518	4,144	単 62 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径30mm	1	口	518	518	単 64 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm	3	口	518	1,554	単 80 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm	8	口	518	4,144	単 65 号	水道事業実務必携 P97	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,451	3,451	単 66 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,217	3,217	単 67 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,646	2,646	単 81 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
給水管配管労務費 C路線 φ30～20 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	8	箇所	1,894	15,152	単 68 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用コハバント	18.2	m	567	10,319	単 13 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	36.2	m	92	3,238	単 14 号	水道事業実務必携 P66	
計				205,083			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 33 号 明細書 】							1 式 当り
土工労務費 C路線 φ30~20 PEP (, 処: 41,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去工							処: 41,800
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		121,249			
	74.4	m	629	46,797	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下							
	6	m	1,181	7,086	P 8 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有り							
	0.5	m3	4,397	2,198	単 17 号	II-3-⑥-2	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有り							
	0.1	m3	4,397	439	単 17 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)							土木・建築単価表参考資料 P38 処: 36,000
	0.6	m3	60,000	36,000			
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3							水道事業実務必携 P169
	22.3	m2	524	11,685	単 18 号		
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3							水道事業実務必携 P178
	1	m3	3,077	3,384	単 19 号		
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター							土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,200
	2.6	t	2,000	5,200			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 33 号 明細書 】							1 式 当り
土工労務費 C路線 φ30~20 PEP (続 き) , 処: 41,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無							VI-1-④-1
	0.2	m3	35,200	7,040	単 69 号		
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3							水道事業実務必携 P178
	0.2	m3	4,102	820	単 70 号		
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリ							土木・建築単価表参考資料 P36 処: 600
	0.4	t	1,500	600			
管理土工							
	1	式		157,120			
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)							水道事業実務必携 P163
	11	m3	2,568	28,248	単 20 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3							水道事業実務必携 P178
	11	m3	4,339	47,729	単 21 号		
整地 残土受入れ地での処理							II-1-②-1
	11	m3	131	1,441	P 2 号		
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) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し・締固め							水道事業実務必携 P165
	11.9	m3	3,826	45,517	単 22 号		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】							土木事業単価表 P181
	15.9	m3	2,150	34,185			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 33 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
土工労務費 C路線 φ30~20 PEP (処: 41,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版仮復旧工				106,199			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	21.1	m2	727	15,389	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	21.1	m2	1,061	22,387	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュン RC-40	1.2	m2	590	708	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	22.3	m2	2,723	60,722	単 25 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュン RC-40	1.8	m2	590	1,062	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(昔) 養生無し	0.2	m3	29,908	5,981	P 9 号	Ⅱ-4-①-1	
計				384,568			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 34 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 C路線 φ30~20 PEP (処: 17,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工				54,119			
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	23	m2	284	6,532	P 3 号	Ⅳ-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスファルト(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	23	m2	2,069	47,587	P 5 号	Ⅳ-1-②-1	
舗装版撤去工	1	式		53,086		処: 17,400	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	30.6	m	629	19,247	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	23	m2	516	11,868	単 71 号	水道事業実務必携 P169	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有り	0.2	m3	4,397	879	単 17 号	Ⅱ-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.2	m3	3,077	3,692	単 19 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

【第 36 号 明細書】

給水管材料費 D路線 φ20 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20			(38,000) 38,000	(190,000) 190,000		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	24.7	m	(163) 163	(3,537) 3,537		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ20	5	m	(201) 201	(1,005) 1,005		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ポリエチレン管用 マーター用） φ20	10	ヶ	(5,440) 5,440	(54,400) 54,400		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ20	3	ヶ	(1,850) 1,850	(5,550) 5,550		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNBモバッセル付 P付HIVP φ20	5	ヶ	(1,520) 1,520	(7,600) 7,600		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ20	5	ヶ	(49) 49	(245) 245		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ20	5	ヶ	(56) 56	(280) 280		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ20	10	ヶ	(70) 70	(700) 700		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【第 36 号 明細書】

給水管材料費 D路線 φ20 PEP

(続 き)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	5	ヶ	(5,860) 5,860	(29,300) 29,300		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	8	ヶ	10,600	53,000		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	21.7	m	230	4,991		水道局設計積算資材単価表
計				(292,617) 350,608		

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 37 号 明細書 】

給水管配管労務費 D路線 φ20 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	5	箇所	3,112	15,560	単 47 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	21.7	m	475	10,307	単 50 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	5	m	475	2,375	単 53 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	16	口	1,037	16,592	単 56 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	35	口	518	18,130	単 59 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	5	口	518	2,590	単 62 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm	5	口	518	2,590	単 65 号	水道事業実務必携 P97
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓取付	5	箇所	1,854	9,270	単 66 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用コネクタ	7	m	567	3,969	単 13 号	水道事業実務必携 P62

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 37 号 明細書 】

(続 き)

給水管配管労務費 D路線 φ20 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シー	21.7	m	92	1,996	単 14 号	水道事業実務必携 P66
計				83,579		

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 38 号 明細書 】							1 式 当り
土工労務費 D路線 φ20 PEP							(処: 21,350)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去工	1	式		66,883		処: 21,350	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	46.4	m	629	28,556	P 1号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	2	m	1,181	2,362	P 8号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有り	0.3	m3	4,397	1,319	単 17号	II-3-⑥-2	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km DID区間有り	0.02	m3	4,397	87	単 17号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	13.6	m2	524	7,126	単 18号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.7	m3	3,077	2,153	単 19号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	1.6	t	2,000	3,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,200	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 38 号 明細書 】							1 式 当り
土工労務費 D路線 φ20 PEP							(処: 21,350)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制無	0.1	m3	35,200	3,520	単 69号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,102	410	単 70号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリン	0.1	t	1,500	150		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 150	
管理土工	1	式		124,188			
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11	m3	2,568	28,248	単 20号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	11	m3	4,339	47,729	単 21号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	1.1	m3	131	1,441	P 2号	II-1-②-1	
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) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	7	m3	3,825	26,775	単 22号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	9.3	m3	2,150	19,995		土木事業単価表 P181	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 38 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
土工労務費 D路線 φ20 PEP (, 処: 21,350)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版仮復旧工							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	1	式		63,974			
下層路盤 仕上り厚150mm 再生グッチャン RC-40	14	m2	722	9,451	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)							
上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	14	m2	1,061	13,793	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)							
下層路盤 仕上り厚100mm 再生グッチャン RC-40	0.6	m2	590	354	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)							
舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	13.6	m2	2,723	37,032	単 25 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)							
下層路盤 仕上り厚100mm 再生グッチャン RC-40	0.6	m2	590	354	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-6-40(昔) 養生無し	0.1	m3	29,908	2,990	P 9 号	II-4-①-1	
計				255,045			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 39 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 D路線 φ20 PEP (, 処: 13,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工							
不陸整正	1	式		41,883			
29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	17.8	m2	284	5,055	P 3 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アス(20) 平均幅員1.5~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	17.8	m2	2,069	36,828	P 5 号	IV-1-②-1	
舗装版撤去工							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		39,712		処 13,200	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	22.1	m	628	13,990	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15/2km DID区間有り	17.8	m2	516	9,184	単 71 号	水道事業実務必携 P169	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常格開発(採)	0.15	m3	4,397	659	単 17 号	II-3-⑥-2	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.15	m3	60,000	9,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処 9,000	
	0.9	m3	3,077	2,769	単 19 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

[illegible]

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

[illegible]

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 42 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り			
試験工		(		, 処: 11, 000)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.8	m3	9,700	17,463	P 10 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4台積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.9	m3	4,329	29,939	単 21 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	6.9	m3	131	903	P 2 号	II-1-②-1	
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) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5.1	m3	3,825	19,507	単 22 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	6.8	m3	2,150	14,620		土木事業単価表 P181	
舗装工(仮復旧)		式		27,066			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラーフィン RC-40	6	m2	727	4,362	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	6	m2	1,061	6,366	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	6	m2	2,723	16,338	単 25 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 42 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り			
試験工		(		, 処: 11, 000)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				153,412			

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,050	3,050		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,500	3,500		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,000	4,000		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,050	4,050		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,100	9,100		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				38,400		

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 1 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 (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 [0.776] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P934 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

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 2 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 (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 [0.776] [900]	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P934 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] (S2)=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

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 3 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 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P934 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							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 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 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 5 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 [0.776] [960]	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [960]	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%	513	35			
計				548			
単位当たり				548			
[計算式] (S2)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 1"20L管 呼び径75mm (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 [0.776] [960]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [960]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%	5,138	51			
計				5,189			
単位当たり				5,189			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 1"20L管 呼び径75mm						[B] = 5 分岐呼び径 40mm	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm							
(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	
配管工 [0.776] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm					

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84 ,)							2 口 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 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,056	20			
計				2,075			
単位当たり				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切斷 呼び径50mm							
(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 [0.776] [900]	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%		%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付)							
(水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%		%	5,524	55			
計				5,579			
単位当たり				5,579			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (筐のみ取付)							(水道事業実務必携 P193)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.014	人	28,282	395		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.033	人	23,100	762		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%	1,157	11			
計				1,168			
単位当たり				1,168			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付							
[B] = 6 呼び径区分 50mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							1箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管ドレッシングポイント) (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 [0.847] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×9m	0.4	m	214	85		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	108	183		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	288	5			
計				966			
単位当たり				966			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレッシングポイント [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] = 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				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示シート							(水道事業実務必携 P66 ,)
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 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管敷設 ,)							(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	
ロケーティングワイヤー 半導電性ポリエチレン系ゴム φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	110	m	240	26,400		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				28,710			
単位当たり				287			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 16 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)							
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 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				2,310			
単位当たり				23,100			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.2km (DID区間有り)) (Ⅱ-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径 φ75mm	4.3	日	102,240	439,632		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		68			
計				439,700			
単位当たり				4,397			
[計算式] (KD)=4.3 吸排車泥水運搬日数 4.3=4.3							
[条件] [A] = 15.200 km 片道運搬距離			[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)					100	m2	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 [0.771] [990]	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [990]	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	0.35	時間	7,480	25,058		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計		式		52,490			
単位当たり				524			
[条件]							
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下			[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)				
[D] = 0.000 人 一般世話役			[E] = 0.000 人 普通作業員				
[F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							10	m3	当り
7577t塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.3km (DID区間有り ,バックホウ クローラ 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 オンロード・ディーゼル 4t積級 タ付損耗状態良好 損料補正なし	0.78	日	39,450	30,771		公共基準書 機-22			
計				30,771					
単位当たり				3,077					
[計算式] (kd)=0.60 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd)×{1+(H0)} ダンプトラック運搬日数 0.78=0.6×(1+0.3)									
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カト参照 処分費・投棄料等に該当しない							[B] = 4.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗状態良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)		

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 20 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 [0.77] [900]	1.9	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
普通作業員 [0.84] [900]	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P934 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	1.1	時間	7,480	83,028		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)				18				
計		式		256,890				
単位当たり				2,868				
[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

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.3km (DID区間有り ,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・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態良好 損料補正なし	1	日	39,450	43,395		公共基準書 機-22		
計				43,395				
単位当たり				4,339				
[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 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ダンプ参照 処分費・投棄料等に該当しない							[B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第22号 施工単価表】						
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) (100 m3 当り)						
(クレー型 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 [0.77] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P935 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 埋戻し+締固め 【900】	8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P934 4週8休補正
バックホウ運転 クレー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6	時間	7,480	56,880		公共基準書 機-1
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32		
計				382,500		
単位当たり				3,825		
[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						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クレー型 山積0.28m3(平積0.2)			

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

[illegible]

【 第 23 号 施工単価表 】							100	m2 当り
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		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P934 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		
タンバ及びビランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式						
計				72,740				
単位当たり				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)								

[illegible]

いわき市

【第 24 号 施工単価表】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-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		
普通作業員 [0.847] 【990】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【990】	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	30,590	13,766		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)								

[illegible]

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)								
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 [0.771] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P934' 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,539		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド・ガイト式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,499				
計				272,300				
単位当たり				2,723				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】			(続 き)			100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100× [A] ÷ 1000× (SK) × {1+ (HK) } アスファルト混合物使用量 12.573=100× 50 ÷ 1000× 2.35 × (1+0.07)							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

【 第 26 号 施工単価表 】						100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシャー 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	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305		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)	1	式		2			
計				59,090			
単位当たり				590			
[計算式] $(y2)=[y2] \div 1000$ 単位換算(mm→m) $0.1=100 \div 1000$ $(R13)=0.78$ 普通作業員数量 $0.78=0.78$ $(KD)=0.45$ 機械運転日数 $0.45=0.45$ $(S1)=100 \times (y2) \times \{1+0.27\}$ 路盤材数量 $12.7=100 \times 0.1 \times (1+0.27)$							

[illegible]

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】 アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生細粒度(13) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)							100	m2 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 [0.771] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	7.383	t	13,700	101,147		土木事業単価表 P211		
振動ローラー運転 (舗装用)バント式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-2 3		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-2 3		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,485				
計				216,900				
単位当たり				2,169				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】 (続 き) アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生細粒度(13) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)							100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ローラー運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動コンパクト運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.3=2.3 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 7.383=100×30÷1000×2.3×(1+0.07)								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤60mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 10 アスファルト材料 再生細粒度(13) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm (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 [0.776] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P936 労務補正 (1/04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm [B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm (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 [0.776] [900]	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P936 労務補正 (1/04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P934 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] (S2)=8.5 諸雑费率 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] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 30 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50mm				(水道事業実務必携 P86)			
				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 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04)/4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P934 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] (S2)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】							
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用)				(水道事業実務必携 P98)			
				1 基 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 [0.776] [900]	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04)/4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準車 機-1	
計				5,079			
単位当たり				5,079			
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日							
トラッククレーン賃料日数							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 32 号 施工単価表】							
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 P105)							
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 [0.84] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 33 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 [0.84] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 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

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm						
(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 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	513	5		
計				518		
単位当たり				518		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm						
(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 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30		
計				3,112		
単位当たり				3,112		
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							
(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 [0.776] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.12	人	23,400	2,772		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							
(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 [0.776] [900]	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,400	462		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				1,037			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径25mm						
(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 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	513	56		
計				518		
単位当たり				518		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
止水栓取付け 管用 呼び径25mm						
(接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,620	26		
計				2,646		
単位当たり				2,646		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 管用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm			

いわき市

【第 40 号 施工单师表】

ポリエチレンスリーブ被覆 $\phi 50 \times 4\text{m}$

(固定用ゴムバンド)

) (水道事業実務必携 P62

100 m 当り

いわき市

【第 40 号 施工单価表】

(続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 $\phi 50 \times 4\text{m}$

(固定用コネクタ)

) (水道事業実務必携 P62

100 m 当り

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 41 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50mm

(水道事業実務必携 P86)

10 m 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 [0.776] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P934 4週8休補正
計				6,986		
単位当たり				698		
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 42 号 施工単価表】

硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径75mm

(水道事業実務必携 P84)

2 口 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 [0.776] [900]	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20		
計				2,075		
単位当たり				1,037		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	208	208,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 〔B00〕	570	kg	225	128,250		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 〔B00〕	25	kg	175	4,375		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 〔B00〕	25	kg	455	11,375		土木事業単価表 P275	
軽油 ミノーラ(ハトロー給油) 〔940〕	44	l	140	6,160		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	150,160	7,508			
計				365,668			
単位当たり				365			
〔計算式〕 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白								
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
(dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 208=FUNC_TANKA(TTHA01)								
[条件]								
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動					
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm					
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm					
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無					
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合					
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白					
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する					
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量					
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量					
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量					
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約なし	1,200	m	522	626,400		土木事業単価表 P637 4週8休補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	684	kg	225	153,900		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	30	kg	175	5,250		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	30	kg	485	13,650		土木事業単価表 P275	
軽油 ミロール(ハトロル給油) 【910】	132	l	140	18,480		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	6	%	191,280	9,564			
計				827,244			
単位当たり				827			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工時含) 1,200=1000×1.2 (S1)=(s1)×1.2 塗料使用量(重複施工時含) 684=570×1.2							
(S2)=(s2)×1.2 ガラスビーズ使用量(重複施工時含) 30=25×1.2 (S3)=(s3)×1.2 プライマー使用量(重複施工時含) 30=25×1.2							
(KY)=(ky)×1.2 軽油使用量(重複施工時含) 132=110×1.2 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 522=FUNC_TANKA(ITHA73)							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用							
			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 13 規格・仕様区分 矢印・記号・文字15cm換算 [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 45 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40mm ポリエチレン管 呼び径75mm (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 [0.776] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P936 労務補正 (L 04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,624	46			
計				4,670			
単位当たり				4,670			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm [B] = 5 分岐呼び径 40mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 46 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 ポリエチレン管 呼び径75mm							
(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 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正 (1:04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,110	41			
計				4,151			
単位当たり				4,151			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm [B] = 4 分岐呼び径 30mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 47 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20mm ポリエチレン管 呼び径75mm (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 [0.776] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.06	人	23,400	1,386		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,082	30			
計							
単位当たり				3,112			
				3,112			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm [B] = 2 分岐呼び径 20mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm							(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 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正 (J.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.14	人	23,400	3,234		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm		[B] = 2	融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm						
(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 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P934 4週8休補正
計				5,496		
単位当たり				549		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm						
(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 [0.776] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P934 4週8休補正
計				4,751		
単位当たり				475		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm							
(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	
配管工 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm							
(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	
配管工 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm (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
配管工 [0.776] 【990】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【990】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P934 4週8休補正
計				4,751		
単位当たり				475		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm [B] = 1.000 歩掛補正係数/必要時以外1.0						

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm (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 [0.776] 【990】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【990】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%	1,541	15		
計				1,556		
単位当たり				1,556		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							
(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 [0.776] [900]	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%		%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(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 [0.776] [900]	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm (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	
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				778			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (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	
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				778			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (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	
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				518			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm		[B] = 1.000				歩掛補正係数: 必要時以外1.0	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径40mm (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 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径30mm							
(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 [0.776] [900]	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.01	人	23,106	231		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径20mm							
(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 [0.776] [900]	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.01	人	23,106	231		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径40mm							
(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 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径30mm							
(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 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm							
(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 [0.776] [900]	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径40mm							
(接合及び止水栓管取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,417	34			
計				3,451			
単位当たり				3,451			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓管取付		[B] = 5 呼び径区分 40mm					

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径80mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)				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 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	人	23,400	924		(土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%		%	3,486	31			
計				3,217			
単位当たり				3,217			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)				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 [0.776] [900]	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%		%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】							1	m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無) (VI-1-④-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	35,200	35,200		土木事業単価表 P662 4週8休補正		
計				35,200				
単位当たり				35,200				
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 35,200=FUNC_TANKA(TTHH12)								
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無								

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.7km (DID区間有り) ,バックホウ クローラ 山積0.28m3 (水道事業実務必携 P178)						
10	m3 当り					
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 オペレーター 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	39,450	41,028		公共基準書 機-22
計				41,028		
単位当たり				4,102		
[計算式] (kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80 (KD)=(kd) × {1+ (HO)} ダンプトラック運搬日数 1.04=0.8 × (1+0.3)						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:バック参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 8.700 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)						

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 71 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)								
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 [0.774] 【900】	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.63	人	23,100	14,558		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,240	24,254		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		6				
単位当たり				51,690				
				516				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間							[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準	

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 72 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 ポリエチレン管 呼び径50mm (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 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,092	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm [B] = 3 分岐呼び径 25mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm (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 [0.776] [900]	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm (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 [0.776] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EF接合)を行わない				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】							10	m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							(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		
配管工 [0.776] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.12	人	23,400	2,772		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
計				4,751				
単位当たり				475				
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm					

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm							(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 [0.776] [900]	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20				
計				2,075				
単位当たり				2,075				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm (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 [0.776] [900]	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm (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	
配管工 [0.776] [900]	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 79 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径25mm							
(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 [0.776] [900]	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm							
(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 [0.776] [900]	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%		%	2,620	26			
計				2,646			
単位当たり				2,646			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】							
ねじ式弁筐撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用しない ,) (水道事業実務必携 P105 ,)							
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 [0.847] 【900】	0.018	人	23,100	415		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				415			
単位当たり				415			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.018=0.03×0.6							
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [B] = 2 底版使用区分 底版を使用しない			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 83 号 施工単価表 】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P936 労務補正 (A 04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829			
計				184,975			
単位当たり				184,975			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 75777舗装版 15cm以下 (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
【機械】			6.05				
コンクリートカッター [ハキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460		P2-1-65
【労務】	1.809	11.38	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レード 径56cm(22インチ) [800]	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500		土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン メタン [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

【第 3 号 施工パッケージ】

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ 】

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第4号 施工パッケージ】								1	m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満 (再生クラッパン RC-40)								(IV-1-①-1)	214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】			17.19						
モータグレーダ〔土工用〕 排対型:2次基準 幅3.4m 供用日当り換算損料 A地区	6.505	13.92	8.38	17,900	17,900	P2-1-52			
ロードローラー 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	5.154	11.06	6.64	13,600	13,600	P2-1-53			
タイヤラ 質量8t～20t 【B00】	1.902	4.07	2.17	4,480	5,060	土木事業単価表 P569 4週8休補正			
【労務】			47.74						
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	26.846	57.45	30.18	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】	8.145	17.43	9.27	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】	5.388	11.53	6.70	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】	1.425	3.05	1.59	26,500	30,660	土木事業単価表 P935 4週8休補正			
【材料】			35.07						
再生骨材(骨材) クラッパン RC-40 【910】	40.187	86	28.88	1,200	2,150	土木事業単価表 P211			
軽油 ミロード(ハートール給油) 【910】	4.874	10.43	6.19	138	140	土木事業単価表 P247			

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

[illegible]

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 5 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7スコン(20)							
(平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-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】			1.92				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.044	21.6	1.22	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排屑型同値 【B00】	0.216	4.46	0.25	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正
タイヤロー賃料 質量3～4t 【B00】	0.205	4.24	0.23	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	0.189	3.92					
【労務】			15.52				
普通作業員 【0.947】 【900】	4.296	88.88	5.27	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】	3.242	67.07	3.64	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】	3.227	66.76	3.58	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】	1.138	23.64	1.25	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)	1.542	31.6					
【材料】			82.56				

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 5 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7スコン(20)							
(平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.815	1,610	74.96	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' 切用 【B00】	6.752	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミノーラー(バートル給油) 【910】	0.263	5.45	0.33	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.041	0.85					
【端数調整】	0.030	0.63					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,660/26,500)×15.52/(5.27+ 3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×640,000/485,000+7.23/100×111/93.5+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,069							
[条件] [J2] = 50.0mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満, アライメント 締固密度2.30) (IV-1-②-1)								
1	m2 当り	2,427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】			0.49					
振動ローラ(舗装用) バド・カド式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.278	6.74	0.27	1,390	1,390	P2-1-53		
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.154	3.74	0.15	346	346	P2-1-55		
その他(機械)	0.072	1.74						
【労務】			45.73					
特殊作業員 [0.783] [900]	23.964	581.6	20.57	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]	15.225	369.5	14.28	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 [0.741] [900]	5.047	122.5	4.24	26,500	30,660	土木事業単価表 P935 4週8休補正		
その他(労務)	7.511	182.3						
【材料】			53.78					
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm [910]	41.698	1,012	48.80	495,000	411,000	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]	5.756	139.7	4.71	93.5	111	土木事業単価表 P217		

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き)								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 , アライメント 締固密度2.30) (IV-1-②-1)								2,427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		
レキ・セラー・マシン スラット 【910】	0.199	4.88	0.19	154	157		土木事業単価表 P247		
軽油 ディーゼル(バトロール給油) 【910】	0.042	1.01	0.04	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.035	0.86							
【端数調整】	0.019	0.48							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,498.5 × { (0.27/100×1,390/1,390+0.15/100×346/346)×0.49/(0.27+0.15) + (20.57/100×29,085/25,700+14.28/100×23,100/22,300+4.24/100×30,660/26,500)×45.73/(20.57+14.28+4.24) + (48.80/100×411,000/495,000+4.71/100×111/93.50+0.19/100×157/154+0.04/100×140/138)×53.78/(48.80+4.71+0.19+ 0.04) + (100-0.49-45.73-53.78)/100} = 2,427									
[条件] [J2] = 30.00mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 33 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 アライメント PK-3									

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								1 m 当り 1,181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】			4.91					
コンクリートカッター[バキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A 地区	3.083	36.41	3.32	5,460	5,460	P2-1-65		
その他(機械)	1.476	17.43						
【労務】			45.05					
特殊作業員 [0.783] [900]	16.418	193.9	15.63	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]	8.637	102	8.04	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]	6.512	76.91	6.77	22,300	23,100	土木事業単価表 P934 4週8休補正		
その他(労務)	15.148	178.9						
【材料】			50.04					
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) [800]	46.257	546.3	47.42	85,200	89,500	土木事業単価表 P552		
レギュラーガンソ ン スタン [910]	1.675	19.78	1.77	154	157	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.828	9.78						

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】				(続 き)				1	m 当り
舗装版切ス コンクリート舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1)					1,181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】	-0.034	-0.41							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,096.7 × { (3.32/100×5,460/5,460)×4.91/3.32 + (15.63/100×29,085/25,700+8.04/100×30,660/26,500+6.77/100×23,100/22,300)×45.05/(15.63+8.04+6.77) + (47.42/100×89,500/85,200+1.77/100×157/154)×50.04/(47.42+1.77) + (100-4.91-45.05-50.04)/100} = 1,181									
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									
				[J3] = 1	コンクリート舗装版厚 15cm以下				

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物									
(2)18-8-40(普)									29,908円
								(Ⅱ-4-①-1)	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】									
普通作業員 [0.847] [900]	20.078	6,008	21.90	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]	7.680	2,297	7.67	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]	5.835	1,745	5.70	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
その他(労務)	2.343	700.8							
【材料】									
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	64.060	19,159	62.27	15,400	17,900		土木事業単価表 P82		
【端数調整】	0.004	1.2							
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 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') = 26,471 × { (21.90/100×23,100/22,300+7.67/100×29,085/25,700+5.70/100×30,660/26,500) × 37.73/(21.90+7.67+5.70) + (62.27/100×17,900/15,400) × 62.27 + (100-37.73-62.27)/100} = 29,908									

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

[illegible]

いわき市

中岡町配水管（第295-46号外）改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 現場制約あり				(Ⅱ-1-③-1)			
				1 m3 当り 9,702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
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.847] [100]	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] $\text{積算単価 (P')} = 9,366 \times \left\{ \frac{(100.00/100 \times 23,100/22,300) \times 100.00}{100.00} + \frac{(100-100)}{100} \right\} = 9,702$							
[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							