

いわき市

令和 6 年度

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

設計書

水道局 南部工事事務所

工事部門	06南工
工事番号	第 1333 号

設 計 書		局長	次長	次長	所長	所長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 100 HPPE L=383m φ 75 HPPE L= 67m φ 50 HPPE L= 59m							
工 事 箇 所	いわき市小名浜南君ヶ塚町 地内									
設 計 金 額	¥ 73,084,000									
起工理由 本工事は、昭和40～41年度に整備した小名浜南君ヶ塚町地内の配水管で 布設後58～59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給水を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、小名浜南君ヶ塚町配水管（第267-19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) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 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	小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年10月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年10月01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

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19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01						
配水管布設工（耐震化） φ50～φ100 HPPE	1	式		73,084,000		
配水管布設工（耐震化） φ100 HPPE A路線	1	式		(7,450,548) 26,415,279		処：1,012,880
配水管材料（耐震化） φ100 HPPE A路線	1	式		(1,952,737) 6,071,162		処：212,560
配水管労務（耐震化） φ100 HPPE A路線	1	式		(1,952,737) 2,503,065	明 1 号	
配水管土工（耐震化） φ100 HPPE A路線	1	式		405,150	明 2 号	
舗装本復旧工（耐震化） φ100 HPPE A路線	1	式		1,545,796	明 3 号	処：103,120
交通管理工（耐震化） φ100 HPPE A路線	1	式		1,074,511	明 4 号	処：109,440
配水管布設工（耐震化） φ100 HPPE B路線	1	式		542,640	明 5 号	
	1	式		(3,749,047) 13,825,637		処：557,040

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（耐震化） φ100 HPPE B路線	1	式		(3,749,047) 4,879,419	明 6 号	
配水管労務（耐震化） φ100 HPPE B路線	1	式		959,422	明 7 号	
配水管土工（耐震化） φ100 HPPE B路線	1	式		3,947,851	明 8 号	処: 269,040
舗装本復旧工（耐震化） φ100 HPPE B路線	1	式		2,905,785	明 9 号	処: 288,000
交通管理工（耐震化） φ100 HPPE B路線	1	式		1,133,160	明 10 号	
配水管布設工（耐震化） φ75 HPPE C路線	1	式		(1,101,362) 3,631,250		処: 128,480
配水管材料（耐震化） φ75 HPPE C路線	1	式		(1,101,362) 1,466,409	明 11 号	
配水管労務（耐震化） φ75 HPPE C路線	1	式		225,826	明 12 号	
配水管土工（耐震化） φ75 HPPE C路線	1	式		938,591	明 13 号	処: 62,320

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（耐震化） φ75 HPPE C路線	1	式		633,344	明 14 号	処: 66,160
交通管理工（耐震化） φ75 HPPE C路線	1	式		367,080	明 15 号	
配水管布設工（耐震化） φ50 HPPE D路線	1	式		(647,402) 2,887,230		処: 114,800
配水管材料（耐震化） φ50 HPPE D路線	1	式		(647,402) 1,004,586	明 16 号	
配水管労務（耐震化） φ50 HPPE D路線	1	式		197,033	明 17 号	
配水管土工（耐震化） φ50 HPPE D路線	1	式		831,733	明 18 号	処: 55,200
舗装本復旧工（耐震化） φ50 HPPE D路線	1	式		534,678	明 19 号	処: 59,600
交通管理工（耐震化） φ50 HPPE D路線	1	式		319,200	明 20 号	
給水切替工（非耐震） φ50 HPPE φ40以下 PEP	1	式		(3,482,349) 7,703,058		処: 201,880

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
給水切替工（非耐震） φ40以下 PEP A路線	1	式		(724,720) 1,607,211		処: 50,260
給水管材料（非耐震） φ40以下 PEP A路線	1	式		(724,720) 827,503	明 21 号	
給水管労務（非耐震） φ40以下 PEP A路線	1	式		151,453	明 22 号	
給水管土工（非耐震） φ40以下 PEP A路線	1	式		383,908	明 23 号	処: 34,580
舗装本復旧工（非耐震） φ40以下 PEP A路線	1	式		84,747	明 24 号	処: 15,680
交通管理工（非耐震） φ40以下 PEP A路線	1	式		159,600	明 25 号	
給水切替工（非耐震） φ40以下 PEP B路線	1	式		(1,945,573) 4,187,533		処: 106,640
給水管材料（非耐震） φ40以下 PEP B路線	1	式		(1,945,573) 2,228,122	明 26 号	
給水管労務（非耐震） φ40以下 PEP B路線	1	式		407,419	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
給水管土工（非耐震） φ40以下 PEP B路線	1	式		1,000,489	明 28 号	処: 89,680
舗装本復旧工（非耐震） φ40以下 PEP B路線	1	式		104,623	明 29 号	処: 16,960
交通管理工（非耐震） φ40以下 PEP B路線	1	式		446,880	明 30 号	
給水切替工（非耐震） φ75 HPPE φ40以下 PEP C路線	1	式		(516,552) 1,160,305		処: 19,440
給水管材料（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線	1	式		(516,552) 750,836	明 31 号	
給水管労務（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線	1	式		102,294	明 32 号	
給水管土工（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線	1	式		144,832	明 33 号	処: 13,640
舗装本復旧工（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線	1	式		34,663	明 34 号	処: 5,800
交通管理工（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線	1	式		127,680	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
給水切替工（非耐震） φ25以下 PEP D路線	1	式		(295,504) 748,009		処: 25,540
給水管材料（非耐震） φ25以下 PEP D路線	1	式		(295,504) 349,516	明 36 号	
給水管労務（非耐震） φ25以下 PEP D路線	1	式		71,379	明 37 号	
給水管土工（非耐震） φ25以下 PEP D路線	1	式		199,515	明 38 号	処: 20,500
舗装本復旧工（非耐震） φ25以下 PEP D路線	1	式		31,839	明 39 号	処: 5,040
交通管理工（非耐震） φ25以下 PEP D路線	1	式		95,760	明 40 号	
直接工事費計				(10,932,897) 34,118,337		
共通仮設費計	1	式		6,206,458		
共通仮設費(積上げ)	1	式		612,458		

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
準備費	1	式		370,586		処: 15,040
試掘工 市道・車道部	1	式		370,586	明 41 号	処: 15,040
技術管理費	1	式		241,872		
産業廃棄物分析	1	式		38,400	明 42 号	
通水試験	1	式		203,472	明 43 号	
共通仮設費(率化)	1	式		5,594,000		
共通仮設費率分 28,297,136*12.67%*1.500*1.04	1	式		5,594,000		
純工事費	1	式		(10,932,897) 40,324,795		
現場管理費 34,450,154*36.19%*1.200*1.06	1	式		15,857,000		

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
工事原価	1	式		(10,932,897) 56,181,795	✓	
一般管理費等 55,773,602*18.36%+22,309-4,137	1	式		10,258,205	✓	
工事価格	1	式		(10,932,897) 66,440,000	✓	
消費税等相当額 66,440,000*10.00%	1	式		6,644,000	✓	
合計				73,084,000	✓	

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	28,666,929 ✓
全体設計書 処分費合計	1,229,800 ✓
全体設計書 処分費限度額	860,007 = 28,666,929 * 3.00 / 100 ✓
全体設計書 控除額	369,793 = 1,229,800 - 860,007 ✓
全体設計書 控除後対象額	28,297,136 = 28,666,929 - 1,229,800 + 860,007 ✓
全体設計書 諸経费率	12.67% = (485.40 * 28,297,136 - 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)	5,594,343.7872 = 28,297,136 * (12.67% * 1.500 * 1.04) ✓
1工区 諸経費加算額	0 = 28,297,136 * (0.00% * 1.500 * 1.04) ✓
全体設計書 諸経費	5,594,000 = 5,594,343.7872 + 0 ✓
< 第1工区 >	
直接工事費	34,118,337 ✓
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	10,932,897 ✓
処分費 (直接工事費)	1,214,760 ✓
処分費 (準備費)	15,040 ✓

いわき市

諸經費計算確認書

[illegible]

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料（耐震化） φ100 HPPE A路線							
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 φ100・75 HPPE	1	式		(1,414,050) 1,520,050			
配水用φ100樹脂管(HPPE) EF受口付 φ100×5m	16	本	(20,300) 20,300	(324,800) 324,800		水道局設計積算資材単価表	
配水用φ100樹脂管(HPPE) フレンメント（受口なし） φ100×5m	5	本	(13,900) 13,900	(69,500) 69,500		水道局設計積算資材単価表	
配水用φ75樹脂管(HPPE) EF受口付 φ75×5m	1	本	(12,700) 12,700	(12,700) 12,700		水道局設計積算資材単価表	
EF両受ベンド φ100×45°	4	ヶ	(21,300) 21,300	(85,200) 85,200		水道局設計積算資材単価表	
EF両受チーズ φ100×75	1	ヶ	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		水道局設計積算資材単価表	
铸铁PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(86,200) 86,200	(86,200) 86,200		水道局設計積算資材単価表	
铸铁PP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	2	ヶ	(115,900) 115,900	(231,800) 231,800		水道局設計積算資材単価表	
铸铁FP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(86,400) 86,400	(86,400) 86,400		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料（耐震化） φ100 HPPE A路線							
(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	
フランジ 接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止） φ100 SUSBN-GF	1	組	(5,500) 5,500	(5,500) 5,500		水道局設計積算資材単価表	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(188,700) 188,700	(188,700) 188,700		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ75	1	ヶ	(3,350) 3,350	(3,350) 3,350		水道局設計積算資材単価表	
EF両受ベンド φ75×45°	1	ヶ	(13,400) 13,400	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表	
铸铁PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(59,400) 59,400	(59,400) 59,400		水道局設計積算資材単価表	
铸铁PPベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45°	1	ヶ	(77,200) 77,200	(77,200) 77,200		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弁筐 H=625-820 管種・口径フレンメント 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	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	ヶ	9,000	9,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							
配水管材料（耐震化） φ100 HPPE A路線							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE管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	
空気弁	1	式		(319,600) 557,600			
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 φ75kRF φ75	1	ヶ	(160,000) 160,000	(160,000) 160,000		水道局設計積算資材単価表	
耐震性補修弁（レバー式）ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,200) 5,200	15,600 15,600		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	29,000	29,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							
配水管材料（耐震化） φ100 HPPE A路線							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表	
ABS	1	式		(71,700) 215,700			
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ100×40	1	ヶ	(34,300) 34,300	(34,300) 34,300		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	ヶ	(32,500) 32,500	(32,500) 32,500		水道局設計積算資材単価表	
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	
エアバック エアバック式止水工法用 φ100	1	ヶ	75,000	75,000		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	ヶ	69,000	69,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧テスト・既設管排水加工	1	式		(127,477) 163,677			
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-FCD φ100	1	ヶ	(48,700) 48,700	(48,700) 48,700		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【第 1 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料（耐震化） φ100 HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ100	1	ヶ	(27,500) 27,500	(27,500) 27,500		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ50	1.5	m	(710) 710	(1,065) 1,065		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNシモクハツン付 P付HITニルφ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表	
バルブソケット HIVP φ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ50	2	ヶ	(277) 277	(554) 554		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVP φ50	1	ヶ	(386) 386	(386) 386		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボ-ル式φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		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	
既設管処理	1	式		(19,910) 19,910			

いわき市

【第 1 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料（耐震化） φ100 HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVP(TS) φ100	1	ヶ	(1,310) 1,310	(1,310) 1,310		水道局設計積算資材単価表	
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	1	ヶ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		水道局設計積算資材単価表	
共通	1	式		26,128			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	113.6	m	230	26,128		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,952,737) 2,503,065			

いわき市

【 第 2 号 明細書 】

配水管労務（耐震化） φ100 HPPE A路線

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 φ100・75 HPPE	1	式		287,356		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	104.3	m	801	83,544	単 1 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	4.5	m	698	3,141	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100mm	1	箇所	6,689	6,689	単 3 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100mm	24	口	4,681	112,344	単 4 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	1	箇所	4,459	4,459	単 5 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	3	口	3,120	9,360	単 6 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100mm	9	口	2,075	18,675	単 7 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	4	口	2,075	8,300	単 8 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

【 第 2 号 明細書 】

(続 き)

配水管労務（耐震化） φ100 HPPE A路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm 鋳鉄管: JWWA 7.5K	1	口	1,867	1,867	単 9 号	水道事業実務必携 P56、107
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管: JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 10 号	水道事業実務必携 P56
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	1	基	5,079	5,079	単 11 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁筐撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	554	554	単 12 号	水道事業実務必携 P105
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	924	1,848	単 13 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	2	個	693	1,386	単 14 号	水道事業実務必携 P104
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	7	口	1,098	7,686	単 15 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口	548	1,644	単 16 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100mm フランジ短管トレッサージュイント	4	箇所	1,041	4,164	単 17 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
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	2,411	2,411	単 18 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレサージョイント	1	箇所	966	966	単 19 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	1	箇所	1,681	1,681	単 20 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 21 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	4	口	1,078	4,312	単 22 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	2	口	1,078	2,156	単 23 号	水道事業実務必携 P97
空気弁	1	式		21,639		
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 24 号	水道事業実務必携 P100
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 25 号	水道事業実務必携 P56

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレサージョイント	1	箇所	966	966	単 19 号	水道事業実務必携 P84
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 26 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 27 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 28 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 29 号	水道事業実務必携 P104
ABS	1	式		11,171		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	5,189	5,189	単 30 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	5,189	5,189	単 31 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ジョイント	1.4	m	567	793	単 32 号	水道事業実務必携 P62

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水圧テスト・既設管排水加工						
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手） 呼び径100mm	1	式		19,203		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	2	口	2,075	4,150	単 7 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50mm	1.5	m	698	1,047	単 33 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	7	口	1,037	7,259	単 34 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	5,579	5,579	単 35 号	水道事業実務必携 P193
既設管処理	1	箇所	1,168	1,168	単 36 号	水道事業実務必携 P193
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm	1	式		3,631		
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手） 呼び径75mm	1	口	1,556	1,556	単 37 号	水道事業実務必携 P84
	1	口	2,075	2,075	単 8 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通						
管明示シート	1	式		62,150		
管明示テープ φ100 HPPE	113.6	m	92	10,451	単 38 号	水道事業実務必携 P66
管明示テープ φ75 HPPE	104.3	m	187	19,504	代 1 号	
ロケーティングワイヤー	4.5	m	171	769	代 2 号	
ポリエチレン管布設工	109.5	m	287	31,426	単 39 号	水道事業実務必携 P87
計				405,150		

いわき市

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工（耐震化） φ100 HPPE A路線							
(, 処: 103,120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	227.2	m	629	142,908	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km / DID区間有り	1.5	m3	3,273	4,909	単 40 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 常盤開発(株)	1.5	m3	60,000	90,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 90,000 処	
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	70.9	m2	524	37,151	単 41 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4.5km / DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.5	m3	3,077	10,769	単 42 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)大三興業 小名浜事業所	8.2	t	1,600	13,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 13,120 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	77.6	m3	2,568	199,276	単 43 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	77.6	m3	4,339	336,706	単 44 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	77.6	m3	131	10,165	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

【 第 3 号 明細書 】 配水管土工（耐震化） φ100 HPPE A路線							1 式 当り
(続 き)							
, 処: 103, 120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	55.2	m3	6,685	369,012	単 45 号	水道事業実務必携 P165	
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	70.9	m2	2,723	193,060	単 46 号	水道事業実務必携 P181	
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	70.9	m2	1,061	75,224	単 47 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150mm 再生クラッシュ RC-40	70.9	m2	727	51,544	単 48 号	水道事業実務必携 P171	
開削水替	1.5	日	7,968	11,952	C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
計				1,545,796			

いわき市

【 第 4 号 明細書 】

, 処: 109, 440.

1 式 当り

いわき市

【 第 4 号 明細書 】

(続 き)

机: 109.440

1 式 当り

いわき市

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工（耐震化） φ100 HPPE A路線							
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]	34	人	15,960	542,640		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				542,640			

いわき市

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料（耐震化） φ100 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管 φ100・75 HPPE	1	式		(3,108,670) 3,614,670			
配水用ポリエチレン管(HPPE) E F受口付 φ100×5m	54	本	(20,300) 20,300	(1,096,200) 1,096,200		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管(HPPE) ブレンデッド（受口なし）φ100×5m	2	本	(13,900) 13,900	(27,800) 27,800		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管(HPPE) E F受口付 φ75×5m	2	本	(12,700) 12,700	(25,400) 25,400		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管(HPPE) ブレンデッド（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	
E Fソケット φ100	2	ヶ	(5,650) 5,650	(11,300) 11,300		水道局設計積算資材単価表 管	
E F両受バンド φ100×45°	2	ヶ	(21,300) 21,300	(42,600) 42,600		水道局設計積算資材単価表 管	
E F片受バンド φ100×45°	3	ヶ	(15,400) 15,400	(46,200) 46,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E F両受チーズ φ100×75	3	ヶ	(23,100) 23,100	(69,300) 69,300		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料（耐震化） φ100 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×45	2	ヶ	(132,900) 132,900	(265,800) 265,800		水道局設計積算資材単価表	
铸铁F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	2	ヶ	(86,400) 86,400	(172,800) 172,800		水道局設計積算資材単価表	
フランジ 接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止） φ100 SUSBN-GF	2	組	(5,500) 5,500	(11,000) 11,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(188,700) 188,700	(188,700) 188,700		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ75	3	ヶ	(3,350) 3,350	(10,050) 10,050		水道局設計積算資材単価表	
EF両受ベンド φ75×45	2	ヶ	(13,400) 13,400	(26,800) 26,800		水道局設計積算資材単価表	
EF両受ベンド φ75×90	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表	
EF片受ベンド φ75×90	1	ヶ	(10,800) 10,800	(10,800) 10,800		水道局設計積算資材単価表	
铸铁P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	2	ヶ	(59,400) 59,400	(118,800) 118,800		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料（耐震化） φ100 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45	2	ヶ	(77,200) 77,200	(154,400) 154,400		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 φ100	2	基	(183,500) 183,500	(367,000) 367,000		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	3	基	(146,800) 146,800	(440,400) 440,400		水道局設計積算資材単価表	
E P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	5	ヶ	85,000	425,000		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	5	ヶ	9,000	45,000		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	6	ヶ	6,000	36,000		水道局設計積算資材単価表	
空気弁	1	式		(319,600) 557,600			
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 φ75kRF φ75	1	ヶ	(160,000) 160,000	(160,000) 160,000		水道局設計積算資材単価表	
耐震性補修弁（レバー式） ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【第 6 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料（耐震化）φ100 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表	管
フランジ接続品（ハッセン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,200) 5,200	(15,600) 15,600		水道局設計積算資材単価表	管
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	29,000	29,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表	
ABS	1	式		(154,790) 436,790			
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用φ100×40	1	ヶ	(34,300) 34,300	(34,300) 34,300		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	3	ヶ	(32,500) 32,500	(97,500) 97,500		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

【第 6 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料（耐震化）φ100 HPPE B路線							
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 鋼管・ビニル管兼用φ75×20	1	ヶ	(12,100) 12,100	(12,100) 12,100		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	4	ヶ	(2,450) 2,450	(9,800) 9,800		水道局設計積算資材単価表	管
サドル分水栓用キャップ φ20	1	ヶ	(1,090) 1,090	(1,090) 1,090		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 φ100	1	ヶ	75,000	75,000		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	3	ヶ	69,000	207,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧テスト・既設管排水加工	1	式		(127,477) 163,677			
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-FCD φ100	1	ヶ	(48,700) 48,700	(48,700) 48,700		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φ100	1	ヶ	(27,500) 27,500	(27,500) 27,500		水道局設計積算資材単価表	管
ビニル管 HIVP φ50	1.5	m	(710) 710	(1,065) 1,065		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料（耐震化） φ100 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カイトNシモクベツケン付 P付HILニルφ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表	
バルブソケット HIVPφ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ50	2	ヶ	(277) 277	(554) 554		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ50	1	ヶ	(386) 386	(386) 386		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表	
止水栓籠 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	
既設管処理	1	式		(38,510) 38,510			
キャップ HIVP(TS)φ100	1	ヶ	(1,310) 1,310	(1,310) 1,310		水道局設計積算資材単価表	
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	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料（耐震化） φ100 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
共通	1	式		68,172			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	296.4	m	230	68,172		水道局設計積算資材単価表	
計				(3,749,047) 4,879,419			

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 配水管労務（耐震化） φ100 HPPE B路線							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 φ100・75 HPPE	1	式		721,737			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	277.1	m	801	221,957	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	13.3	m	698	9,283	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100mm	5	箇所	6,689	33,445	単 3 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100mm	61	口	4,681	285,541	単 4 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	3	箇所	4,459	13,377	単 5 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	9	口	3,120	28,080	単 6 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100mm	8	口	2,075	16,600	単 7 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	8	口	2,075	16,600	単 8 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 配水管労務（耐震化） φ100 HPPE B路線 (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	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径100mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	1,867	3,734	単 9 号	水道事業実務必携 P56、107	
フランジ継手 呼び径100mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 10 号	水道事業実務必携 P56	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	5	基	5,079	25,395	単 11 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁撤去 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	554	1,108	単 12 号	水道事業実務必携 P105	
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	7	箇所	924	6,468	単 13 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	6	個	693	4,158	単 14 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	12	口	1,098	13,176	単 15 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	6	口	548	3,288	単 16 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径100mm フランジ 短管ドレッシングジョイント	2	箇所	1,041	2,082	単 17 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
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 曲管	2	箇所	2,068	4,136	単 51 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	3	箇所	2,411	7,233	単 18 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	2	箇所	966	1,932	単 19 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	2	箇所	1,681	3,362	単 20 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	3	箇所	1,978	5,934	単 21 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	4	口	1,078	4,312	単 22 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	4	口	1,078	4,312	単 23 号	水道事業実務必携 P97
空気弁	1	式		21,639		
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 24 号	水道事業実務必携 P100

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 25 号	水道事業実務必携 P56
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	966	966	単 19 号	水道事業実務必携 P84
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 26 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 27 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 28 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 29 号	水道事業実務必携 P104
ABS	1	式		25,974		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	5,189	5,189	単 30 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm	3	箇所	5,189	15,567	単 31 号	水道事業実務必携 P192

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務（耐震化） φ100 HPPE B路線							
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 本管 呼び径75mm	1	箇所	3,631	3,631	単 52 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ゴムバンド	2.8	m	567	1,587	単 32 号	水道事業実務必携 P62	
水圧テスト・既設管排水加工	1	式		19,203			
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手） 呼び径100mm	2	口	2,075	4,150	単 7 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1.5	m	698	1,047	単 33 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	7	口	1,037	7,259	単 34 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓据取付	1	箇所	5,579	5,579	単 35 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	1	箇所	1,168	1,168	単 36 号	水道事業実務必携 P193	
既設管処理	1	式		5,706			

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務（耐震化） φ100 HPPE B路線							
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 T S 継手工 呼び径100mm	1	口	1,556	1,556	単 37 号	水道事業実務必携 P84	
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 8 号	水道事業実務必携 P86	
共通	1	式		165,163			
管明示シート	296.4	m	92	27,268	単 38 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ φ100 HPPE	277.1	m	187	51,817	代 1 号		
管明示テープ φ75 HPPE	13.3	m	171	2,274	代 2 号		
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	292	m	287	83,804	単 39 号	水道事業実務必携 P87	
計				959,422			

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 配水管土工（耐震化） φ100 HPPE B路線 (, 処: 269,040)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	592.8	m	629	372,871	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km DID区間有り	3.9	m3	3,273	12,764	単 40 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥ノ 常盤開発(株)	3.9	m3	60,000	234,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 234,000 処	
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 ベックホウ クローラ 山積0.28m3	185.4	m2	524	97,149	単 41 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4.5km DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3	9.3	m3	3,077	28,616	単 42 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)大三興業 小名浜事業所	21.9	t	1,600	35,040		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 35,040 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	197.3	m3	2,568	506,666	単 43 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 ベックホウ クローラ 山積0.28m3	197.3	m3	4,339	856,084	単 44 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	197.3	m3	131	25,846	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 配水管土工（耐震化） φ100 HPPE B路線 (, 処: 269,040)							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	138.6	m3	6,685	926,541	単 45 号	水道事業実務必携 P165	
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	185.4	m2	2,723	504,844	単 46 号	水道事業実務必携 P181	
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	185.4	m2	1,061	196,709	単 47 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150mm 再生クワッチャン RC-40	185.4	m2	727	134,785	単 48 号	水道事業実務必携 P171	
開削水替					C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
計	2	日	7,968	15,936			
				3,947,851			

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 舗装本復旧工（耐震化） φ100 HPPE B路線 (, 処: 288,000)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 7ス777舗装版 15cm以下	294.7	m	629	185,366	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km DID区間有り	2	m3	3,273	6,546	単 40 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	m3	60,000	120,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 120,000 処	
舗装版破碎 7ス777舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	893.7	m2	195	174,271	P 3 号	IV-3-②-1	
毀運搬 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 打付損耗費(良好)含む	44.7	m3	3,003	134,234	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 7ス777塊 (株)大三興業 小名浜事業所	105	t	1,600	168,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 168,000 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	893.7	m2	284	253,810	P 5 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	893.7	m2	2,069	1,849,065	P 6 号	IV-1-②-1	
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	19.6	m	365	7,154	単 49 号	VI-1-①-1	

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】			(続 き)			1 式 当り	
舗装本復旧工 (耐震化) φ100 HPPE B路線			(処: 288,000)				
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 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	7.8	m	841	6,559	単 50 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	2	m	390	780	単 53 号	VI-1-①-1	
計				2,905,785			

いわき市

【 第 10 号 明細書 】

交通管理工（耐震化） φ100 HPPE B路線

1 式 当り

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】	71	人	15,960	1,133,160		土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				1,133,160		

いわき市

【 第 11 号 明細書 】

配水管材料（耐震化） φ75 HPPE C路線

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 φ75 HPPE	1	式		640,780 646,780		
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	10	本	12,700	127,000		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ポリエチレン管 (HPPE) 7'レソレント' (受口なし) φ75×5m	4	本	8,920	35,680		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受チーズ φ75×50	2	ヶ	14,400	28,800		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受バンド φ75×45	2	ヶ	13,400	26,800		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	136,700	136,700		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁P Pバンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45	2	ヶ	77,200	154,400		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	59,400	59,400		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	66,800	66,800		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料（耐震化） φ75 HPPE C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	1	組	(5,200) 5,200	(5,200) 5,200		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	6,000		水道局設計積算資材単価表	
空気弁	1	式		(319,600) 557,600			
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体φ75kRF φ75	1	ヶ	(160,000) 160,000	(160,000) 160,000		水道局設計積算資材単価表	
耐震性補修弁（レバー式）ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,200) 5,200	(15,600) 15,600		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料（耐震化） φ75 HPPE C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	29,000	29,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表	
水压テスト・既設管排水加工	1	式		(105,277) 141,477			
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-FCD φ75	1	ヶ	(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-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ75	1	ヶ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ50	15	m	(710) 710	(1,065) 1,065		水道局設計積算資材単価表	
ガイドNシールドパッキン付 P付HIVPニールφ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表	
バルブソケット HIVP φ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ50	2	ヶ	(277) 277	(554) 554		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】

配水管労務 (耐震化) φ75 HPPE C路線

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 φ75 HPPE	1	式		141,506		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	67.5	m	698	47,115	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	2	箇所	4,459	8,918	単 5 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	14	口	3,120	43,680	単 6 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	9	口	2,075	18,675	単 8 号	水道事業実務必携 P86
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	1,867	1,867	単 54 号	水道事業実務必携 P56, 107
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 25 号	水道事業実務必携 P56
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 14 号	水道事業実務必携 P104
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	8	口	548	4,384	単 16 号	水道事業実務必携 P97

いわき市

【 第 12 号 明細書 】

(続 き)

配水管労務 (耐震化) φ75 HPPE C路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ねじ式弁撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	554	554	単 12 号	水道事業実務必携 P105
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	1	箇所	924	924	単 13 号	水道事業実務必携 P105
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 21 号	水道事業実務必携 P84
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	箇所	966	1,932	単 19 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	2	箇所	1,681	3,362	単 20 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	4	口	1,078	4,312	単 23 号	水道事業実務必携 P97
空気弁	1	式		21,639		
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 24 号	水道事業実務必携 P100
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 25 号	水道事業実務必携 P56

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務（耐震化） φ75 HPPE C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	966	966	単 19 号	水道事業実務必携 P84	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 26 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 27 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 28 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 29 号	水道事業実務必携 P104	
水圧テスト・既設管排水加工	1	式		19,203			
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 8 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1.5	m	698	1,047	単 33 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	7	口	1,037	7,259	単 34 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務（耐震化） φ75 HPPE C路線							
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 VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,579	5,579	単 35 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	1	箇所	1,168	1,168	単 36 号	水道事業実務必携 P193	
ABS	1	式		5,189			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	5,189	5,189	単 31 号	水道事業実務必携 P192	
既設管処理	1	式		1,037			
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	1	口	1,037	1,037	単 55 号	水道事業実務必携 P84	
共通	1	式		37,252			
管明示シート	68.9	m	92	6,338	単 38 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ φ75 HPPE	67.5	m	171	11,542	代 2 号		

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ローケーティングワイヤー						
ポリエチレン管布設工	67.5	m	287	19,372	単 39 号	水道事業実務必携 P87
計				225,826		

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	137.8	m	629	86,676	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km DID区間有り	0.9	m3	3,273	2,945	単 40 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 常態開発(株)	0.9	m3	60,000	54,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 54,000 処
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	43.4	m2	524	22,741	単 41 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4.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.2	m3	3,077	6,769	単 42 号	水道事業実務必携 B178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	5.2	t	1,600	8,320		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 8,320 処
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	47	m3	2,568	120,696	単 43 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	47	m3	4,339	203,933	単 44 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	47	m3	131	6,157	P 2 号	II-1-②-1

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工（耐震化） φ75 HPPE C路線							
(, 処: 62,320)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	33.3	m3	6,685	222,610	単 45 号	水道事業実務必携 P165	
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	43.4	m2	2,723	118,178	単 46 号	水道事業実務必携 P181	
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	43.4	m2	1,061	46,047	単 47 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150mm 再生クワッチャン RC-40	43.4	m2	727	31,551	単 48 号	水道事業実務必携 P171	
開削水替					C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
計	1	日	7,968	7,968			
				938,591			

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工（耐震化） φ75 HPPE C路線							
(, 処: 66,160)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	73.5	m	629	46,231	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km DID区間有り	0.5	m3	3,273	1,636	単 40 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)	0.5	m3	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 30,000	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	192.5	m2	195	37,537	P 3 号	IV-3-②-1	
載運搬 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 タイヤ損耗費(良好)含む	9.6	m3	3,003	28,828	P 4 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)大三興業 小名浜事業所	22.6	t	1,600	36,160		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 36,160	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	192.5	m2	284	54,670	P 5 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	192.5	m2	2,069	398,282	P 6 号	IV-1-②-1	
計				633,344			

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×200L	1	ヶ	(2,570) 2,570	(2,570) 2,570		水道局設計積算資材単価表 管
ステンレステーパースocket SUS304 小型空気弁接続用 25A	1	ヶ	(2,790) 2,790	(2,790) 2,790		水道局設計積算資材単価表 管
銅管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	1	ヶ	(3,130) 3,130	(3,130) 3,130		水道局設計積算資材単価表 管
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
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	29,000	29,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表
水圧テスト・既設管排水加工	1	式		(99,977) 136,177		

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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-FCD φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		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	1	ヶ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ50	1.5	m	(710) 710	(1,065) 1,065		水道局設計積算資材単価表 管
ガイドノック付 P付HIVP φ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管
ベアワザット HIVP φ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ50	2	ヶ	(277) 277	(554) 554		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ50	1	ヶ	(386) 386	(386) 386		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管
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

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料（耐震化） φ50 HPPE D路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ABS	1	式		(34,950) 103,950			
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×40	1	ヶ	(32,500) 32,500	(32,500) 32,500		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	ヶ	(2,450) 2,450	(2,450) 2,450		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	ヶ				水道局設計積算資材単価表	
既設管処理	1	式		69,000	69,000		
キャップ HIVP(TS) φ75	1	ヶ	(755) 755	(755) 755		水道局設計積算資材単価表	
共通	1	式					
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	60.8	m	230	13,984		水道局設計積算資材単価表	
計				(647,402) 1,004,586			

いわき市

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
配水管労務（耐震化） φ50 HPPE D路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管 φ50 HPPE	1	式		122,701			
ポリエチレン管（融着接合（EF接合））据付工 呼び径50mm	59.4	m	698	41,461	単 56 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50mm	14	口	3,120	43,680	単 57 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50mm	6	口	2,075	12,450	単 58 号	水道事業実務必携 P86	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm 铸铁管：JWWA 7.5K	2	口	1,867	3,734	単 54 号	水道事業実務必携 P56、107	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管：JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 25 号	水道事業実務必携 P56	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	5	口	518	2,590	単 59 号	水道事業実務必携 P97	
ねじ式弁筐撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	554	1,108	単 12 号	水道事業実務必携 P105	
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	924	1,848	単 13 号	水道事業実務必携 P105	

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務（耐震化） φ50 HPPE D路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	2	箇所	966	1,932	単 19 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	2	箇所	1,681	3,362	単 20 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	4	口	1,078	4,312	単 23 号	水道事業実務必携 P97	
空気弁	1	式		16,997			
空気弁設置（人力施工） 呼び径13～25mm	1	基	3,761	3,761	単 60 号	水道事業実務必携 P100	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口	766	2,298	単 61 号	水道事業実務必携 P68	
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 62 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ゴムバンド	1	m	1,135	1,589	単 63 号	水道事業実務必携 P62	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 26 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務（耐震化） φ50 HPPE D路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス設置（角形） 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 27 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置（角形） 2号中部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 28 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置（角形） 2号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 29 号	水道事業実務必携 P104	
水圧テスト・既設管排水加工	1	式		19,203			
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手） 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 58 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	1	口	2,075	2,075	単 8 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1	m	698	1,047	単 33 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	7	口	1,037	7,259	単 34 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓管取付	1	箇所	5,579	5,579	単 35 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

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 VP用 呼び径50mm 箇のみ取付	1	箇所	1,168	1,168	単 36 号	水道事業実務必携 P193
ABS	1	式		5,189		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	5,189	5,189	単 31 号	水道事業実務必携 P192
既設管処理	1	式		1,037		
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	1	口	1,037	1,037	単 55 号	水道事業実務必携 P84
共通	1	式		31,906		
管明示シート	60.8	m	92	5,593	単 38 号	水道事業実務必携 P66
管明示テープ φ50 HPPE	59.4	m	156	9,266	代 3 号	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	59.4	m	287	17,047	単 39 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				197,033		

いわき市

【 第 18 号 明細書 】 配水管土工（耐震化） φ50 HPPE D路線 (, 処: 55,200)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	121.6	m	629	76,486	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km DID区間有り	0.8	m3	3,273	2,618	単 40 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)	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 48,000	
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	37.8	m2	524	19,807	単 41 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4.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.9	m3	3,077	5,846	単 42 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)大三興業 小名浜事業所	4.5	t	1,600	7,200		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 7,200	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	41.5	m3	2,568	106,572	単 43 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	41.5	m3	4,339	180,068	単 44 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	41.5	m3	131	5,436	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

【 第 18 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配水管土工 (耐震化) φ50 HPPE D路線			(		, 処: 55,200		)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	30.1	m3	6,685	201,218	単 45 号	水道事業実務必携 P165	
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	37.8	m2	2,723	102,929	単 46 号	水道事業実務必携 P181	
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	37.8	m2	1,061	40,105	単 47 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150mm 再生クラッシュ RC-40	37.8	m2	727	27,480	単 48 号	水道事業実務必携 P171	
開削水替	1	日	7,968	7,968	C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
計				831,733			

いわき市

【 第 19 号 明細書 】

, 处: 59, 600

1 式 当り

いわき市

【第 19 号 明細書】

(続 き)

, 処: 59,600

1 式 当り

いわき市

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工（耐震化） φ50 HPPE D路線							
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]	20	人	15,960	319,200		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				319,200			

いわき市

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当り
給水管材料（非耐震） φ40以下 PEP A路線							
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 φ100×40	1	ヶ	(78,800) 78,800	(78,800) 78,800		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×30	1	ヶ	(70,500) 70,500	(70,500) 70,500		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×25	1	ヶ	(42,500) 42,500	(42,500) 42,500		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×20	6	ヶ	(41,000) 41,000	(246,000) 246,000		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 φ40×60m	5.3	m	(487) 487	(2,581) 2,581		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	2.1	m	(366) 366	(768) 768		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	3.1	m	(253) 253	(784) 784		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	26.1	m	(163) 163	(4,254) 4,254		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ40	0.5	m	(502) 502	(251) 251		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【第 21 号 明細書】

(続 き)

給水管材料（非耐震）φ40以下 PEP A路線

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 φ30	0.5	m	(350) 350	(175) 175		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ25	0.5	m	(290) 290	(145) 145		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ20	3	m	(201) 201	(603) 603		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ホリエチレン管用 マーナー用） 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（ホリエチレン管用 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（ホリエチレン管用 マーナー用） φ25	2	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（ホリエチレン管用 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 ホリエチレン管用 砲金製 φ40	1	ヶ	(3,980) 3,980	(3,980) 3,980		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ホリエチレン管用 砲金製 φ20	5	ヶ	(1,850) 1,850	(9,250) 9,250		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【第 21 号 明細書】

(続 き)

給水管材料（非耐震）φ40以下 PEP A路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
カイトノモク バック付 P付HITニル φ40	1	ヶ	(5,010) 5,010	(5,010) 5,010		水道局設計積算資材単価表 管
カイトノモク バック付 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 管
カイトノモク バック付 P付HITニル φ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管
カイトノモク バック付 P付HIT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
ソケット HIVP φ40	1	ヶ	(180) 180	(180) 180		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 φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		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	2	ヶ	(245) 245	(490) 490		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
エ ル ボ HIVPφ30	2	ヶ	(139) 139	(278) 278		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ25	2	ヶ	(106) 106	(212) 212		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ20	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	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	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式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 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	9	ヶ	10,600	95,400		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	32.1	m	230	7,383		水道局設計積算資材単価表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				(724,720) 827,503		

【 第 22 号 明細書 】 給水管労務（非耐震） φ40以下 PEP A路線							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100mm	1	箇所	4,670	4,670	単 64 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100mm	1	箇所	4,151	4,151	単 65 号	水道事業実務必携 P192	
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100mm	1	箇所	3,631	3,631	単 66 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100mm	6	箇所	3,112	18,672	単 67 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	5.3	m	549	2,909	単 68 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	2.1	m	549	1,152	単 69 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	3.1	m	475	1,472	単 70 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	26.1	m	475	12,397	単 71 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	0.5	m	549	274	単 72 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 22 号 明細書 】 給水管労務（非耐震） φ40以下 PEP A路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	0.5	m	549	274	単 73 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	0.5	m	475	237	単 74 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	3	m	475	1,425	単 75 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	4	口	1,556	6,224	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30mm	2	口	1,556	3,112	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25mm	2	口	1,037	2,074	単 78 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	22	口	1,037	22,814	単 79 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	6	口	778	4,668	単 80 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	6	口	778	4,668	単 81 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管労務（非耐震）φ40以下 PEP A路線							
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 T S 継手工 呼び径25mm	6	口	518	3,108	単 82 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	36	口	518	18,648	単 83 号	水道事業実務必携 P84	
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 84 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 85 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 86 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 87 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ゴムバンド	16.2	m	694	11,242	単 88 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	32.1	m	92	2,953	単 38 号	水道事業実務必携 P66	
計				151,453			

いわき市

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
給水管土工（非耐震）φ40以下 PEP A路線							
(, 処: 34,580)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	64.2	m	629	40,381	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 7 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km DID区間有り	0.5	m ³	3,273	1,636	単 40 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)	0.5	m ³	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 30,000 処	
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0.28m ³	19.3	m ²	524	10,113	単 41 号	水道事業実務必携 P169	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.2	m ³	35,200	7,040	単 89 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m ³	1.2	m ³	3,077	3,692	単 42 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)大三興業 小名浜事業所	2.3	t	1,600	3,680		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3,680 処	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	1,800	900		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 900 処	

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工（非耐震） φ40以下 PEP A路線							
(処: 34,580)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	14.4	m3	2,568	36,979	単 43 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.6	m3	9,702	15,523	P 8 号	Ⅱ-1-③-1	
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	8.7	m3	6,685	58,159	単 45 号	水道事業実務必携 P165	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固めあり	1.4	m3	7,160	10,024	P 9 号	Ⅱ-1-③-12	
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	14.4	m3	4,339	62,481	単 44 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	14.4	m3	131	1,886	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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	19.3	m2	2,723	52,553	単 46 号	水道事業実務必携 P181	
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	19.3	m2	1,061	20,477	単 47 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150mm 再生クワッション RC-40	19.3	m2	727	14,031	単 48 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工（非耐震） φ40以下 PEP A路線							
(処: 34,580)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッション RC-40	1.8	m2	590	1,062	単 90 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(高) 一般養生	0.2	m3	31,027	6,205	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	
計				383,908			

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】							
舗装本復旧工（非耐震） φ40以下 PEP A路線							
(処: 15,680)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	25	m	629	15,725	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km DID区間有り	0.2	m3	3,273	654	単 40 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常盤開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	19.5	m2	195	3,802	P 3 号	IV-3-②-1	
破運搬 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 材料損耗費(良好)含む	1	m3	3,003	3,003	P 4 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)大三興業 小名浜事業所	2.3	t	1,600	3,680		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3,680 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	19.5	m2	284	5,538	P 5 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	19.5	m2	2,069	40,345	P 6 号	IV-1-②-1	
計				84,747			

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 25 号 明細書 】							
交通管理工（非耐震） φ40以下 PEP A路線							
1 式 当り							
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】	10	人	15,960	159,600		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				159,600			

いわき市

【第 26 号 明細書】 給水管材料（非耐震）φ40以下 PEP B路線							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 φ100×40	4	ヶ	(78,800) 78,800	(315,200) 315,200		水道局設計積算資材単価表	管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×25	3	ヶ	(42,500) 42,500	(127,500) 127,500		水道局設計積算資材単価表	管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×20	18	ヶ	(41,000) 41,000	(738,000) 738,000		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 φ40×60m	15.8	m	(487) 487	(7,694) 7,694		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	11.1	m	(253) 253	(2,808) 2,808		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	61.9	m	(163) 163	(10,089) 10,089		水道局設計積算資材単価表	管
ビニル管 HIVP φ40	2	m	(502) 502	(1,004) 1,004		水道局設計積算資材単価表	管
ビニル管 HIVP φ25	1.5	m	(290) 290	(435) 435		水道局設計積算資材単価表	管
ビニル管 HIVP φ20	9	m	(201) 201	(1,809) 1,809		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

【第 26 号 明細書】 給水管材料（非耐震）φ40以下 PEP B路線							1 式 当り
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	8	ヶ	(22,300) 22,300	(178,400) 178,400		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	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（ポリエチレン管用 マーナー用） φ20	36	ヶ	(5,440) 5,440	(195,840) 195,840		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	3	ヶ	(3,980) 3,980	(11,940) 11,940		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 φ25	3	ヶ	(2,370) 2,370	(7,110) 7,110		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	6	ヶ	(1,850) 1,850	(11,100) 11,100		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° φ20	2	ヶ	(2,240) 2,240	(4,480) 4,480		水道局設計積算資材単価表	管
カトNシタ バッキン付 P付HITニル φ40	4	ヶ	(5,010) 5,010	(20,040) 20,040		水道局設計積算資材単価表	管
カトNシタ バッキン付 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	管

いわき市

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料（非耐震） φ40以下 PEP B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガイトノモクベツケン付 P付HIVPニルφ20	18	ケ	(1,520) 1,520	(27,360) 27,360		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ40	4	ケ	(180) 180	(720) 720		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ25	3	ケ	(80) 80	(240) 240		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ20	18	ケ	(56) 56	(1,008) 1,008		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ40	8	ケ	(245) 245	(1,960) 1,960		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ25	6	ケ	(106) 106	(636) 636		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ20	36	ケ	(70) 70	(2,520) 2,520		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式φ40	4	ケ	(24,000) 24,000	(96,000) 96,000		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式φ25	3	ケ	(7,570) 7,570	(22,710) 22,710		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料（非耐震） φ40以下 PEP B路線							
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	18	ケ	(5,860) 5,860	(105,480) 105,480		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	25	ケ	10,600	265,000		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	76.3	m	230	17,549		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,945,573) 2,228,122			

いわき市

【 第 27 号 明細書 】 給水管労務（非耐震） φ40以下 PEP B路線							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100mm	4	箇所	4,670	18,680	単 64 号	水道事業実務必携 P192	
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100mm	3	箇所	3,631	10,893	単 66 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100mm	18	箇所	3,112	56,016	単 67 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	15.8	m	549	8,674	単 68 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	11.1	m	475	5,272	単 70 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	61.9	m	475	29,402	単 71 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	2	m	549	1,098	単 72 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	1.5	m	475	712	単 74 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	9	m	475	4,275	単 75 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 27 号 明細書 】 給水管労務（非耐震） φ40以下 PEP B路線							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	14	口	1,556	21,784	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25mm	12	口	1,037	12,444	単 78 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	58	口	1,037	60,146	単 79 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	24	口	778	18,672	単 80 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	18	口	518	9,324	単 82 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	108	口	518	55,944	単 83 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	4	箇所	3,451	13,804	単 84 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	3	箇所	2,646	7,938	単 86 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	18	箇所	1,894	34,092	単 87 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管労務（非耐震） φ40以下 PEP B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ゴムバンド	45	m	694	31,230	単 88 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	76.3	m	92	7,019	単 38 号	水道事業実務必携 P66	
計				407,419			

いわき市

【 第 28 号 明細書 】							1 式 当り
給水管土工（非耐震） φ40以下 PEP B路線							
(, 処: 89,680)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	156.6	m	629	98,501	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	22	m	1,181	25,982	P 7 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km DID区間有り	1.3	m3	3,273	4,254	単 40 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)	1.3	m3	60,000	78,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 78,000 処	
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	47	m2	524	24,628	単 41 号	水道事業実務必携 P169	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.7	m3	35,200	24,640	単 89 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4.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.1	m3	3,077	9,538	単 42 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)大三興業 小名浜事業所	5.5	t	1,600	8,800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 8,800 処	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.6	t	1,800	2,880		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,880 処	

いわき市

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)						
給水管土工（非耐震） φ40以下 PEP B路線						
(, 処: 89,680)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	34.3	m3	2,568	88,082	単 43 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	6.7	m3	9,702	65,003	P 8 号	Ⅱ-1-③-1
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	20.6	m3	6,685	137,711	単 45 号	水道事業実務必携 P165
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	6	m3	7,160	42,960	P 9 号	Ⅱ-1-③-2
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	34.3	m3	4,339	148,827	単 44 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	34.3	m3	131	4,493	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
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	47	m2	2,723	127,981	単 46 号	水道事業実務必携 P181
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	45.8	m2	1,061	48,593	単 47 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150mm 再生クワッチャン RC-40	45.8	m2	727	33,296	単 48 号	水道事業実務必携 P171

いわき市

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)						
給水管土工（非耐震） φ40以下 PEP B路線						
(, 処: 89,680)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッチャン RC-40	7.8	m2	590	4,602	単 90 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(高) 一般養生	0.7	m3	31,027	21,718	P 10 号	Ⅱ-4-①-1
計				1,000,489		

いわき市

鋪裝本復旧工（非耐震） $\phi 40$ 以下 PEP B路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	26.4	m	629	16,605	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km DID区間有り	0.2	m3	3,273	654	単 40 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 処
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	26.1	m2	195	5,089	P 3 号	IV-3-②-1
殻運搬 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 什損耗費(良好)含む	1.3	m3	3,003	3,903	P 4 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)大三興業 小名浜事業所	3.1	t	1,600	4,960		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 4,960 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	26.1	m2	284	7,412	P 5 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 フライムコート 締固密度2.35	26.1	m2	2,069	54,000	P 6 号	IV-1-②-1
計				104,623		

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【第 30 号 明細書】

交通管理工（非耐震） $\phi 40$ 以下 PEP B路線

1 式 当り

[illegible]

いわき市

【 第 31 号 明細書 】 給水管材料（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ20 PEP	1	式		(59,204) 70,816			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	1	ヶ	(38,000) 38,000	(38,000) 38,000		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	4.9	m	(163) 163	(798) 798		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ20	0.5	m	(201) 201	(100) 100		水道局設計積算資材単価表	
回転継手（ポリエチレン管用 マーカ用） φ20	2	ヶ	(5,440) 5,440	(10,880) 10,880		水道局設計積算資材単価表	
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ20	1	ヶ	(1,850) 1,850	(1,850) 1,850		水道局設計積算資材単価表	
ガットニツバ パッキン付 P付HIVP φ20	1	ヶ	(1,520) 1,520	(1,520) 1,520		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ20	1	ヶ	(56) 56	(56) 56		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVP φ20	2	ヶ	(70) 70	(140) 140		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 31 号 明細書 】 給水管材料（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線							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-ル式 φ20	1	ヶ	(5,860) 5,860	(5,860) 5,860		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		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	4.4	m	230	1,012		水道局設計積算資材単価表	
φ50 HPPE	1	式		(457,348) 680,020			
配水用ポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ50×5m	2	本	(6,620) 6,620	(13,240) 13,240		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ50	3	ヶ	(2,010) 2,010	(6,030) 6,030		水道局設計積算資材単価表	
EF片受バンド φ50×90°	1	ヶ	(8,030) 8,030	(8,030) 8,030		水道局設計積算資材単価表	
EF両受バンド φ50×90°	1	ヶ	(10,100) 10,100	(10,100) 10,100		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 φ50	2	基	(136,700) 136,700	(273,400) 273,400		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 31 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E P 弁 団 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 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	
HPPE用ユニオンソケット EF融着×杉接合 (杉・砲金製) 乙止水栓接続用 φ50	2	ヶ	(29,300) 29,300	(58,600) 58,600		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ50	1	m	(710) 710	(710) 710		水道局設計積算資材単価表	
パイプシールドパッキン付 P付HIVP φ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ50	2	ヶ	(277) 277	(554) 554		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVP φ50	4	ヶ	(386) 386	(1,544) 1,544		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 標準式 φ50	2	ヶ	(36,100) 36,100	(72,200) 72,200		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 31 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 団 樹脂製 宅内用 φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		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	6.4	m	230	1,472		水道局設計積算資材単価表	
計				(516,552) 750,836			

いわき市

【 第 32 号 明細書 】 給水管労務（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ20 PEP	1	式		16,023			
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	1	箇所	3,112	3,112	単 91 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4.9	m	475	2,327	単 71 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	0.5	m	475	237	単 75 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	4	口	1,037	4,148	単 79 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	6	口	518	3,108	単 83 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓蓋取付	1	箇所	1,894	1,894	単 87 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コルパント	1.4	m	567	793	単 32 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	4.4	m	92	404	単 38 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

【 第 32 号 明細書 】			(続 き)					1 式 当り
給水管労務 (非耐震) φ50 HPPE φ20 PEP C路線								
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ50 HPPE		1	式		86,271			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm		7.9	m	698	5,514	単 56 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		3	箇所	4,459	13,377	単 92 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50mm		7	口	3,120	21,840	単 57 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 クレーン付トラック使用		2	基	5,079	10,158	単 11 号	水道事業実務必携 P98	
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	箇所	924	1,848	単 13 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		2	個	693	1,386	単 14 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm		4	口	518	2,072	単 59 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 T字管		2	箇所	1,978	3,956	単 21 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 32 号 明細書 】 (続 き)							
給水管労務（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1	m	698	698	単 33 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	12	口	1,037	12,444	単 34 号	水道事業実務必携 P84	
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 35 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート	6.4	m	92	588	単 38 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ φ50 HPPE	7.9	m	156	1,232	代 3 号		
計				102,294			

いわき市

【 第 33 号 明細書 】							
給水管土工（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線							
(処: 13,640)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	21.6	m	629	13,586	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 7 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km DID区間有り	0.2	m3	3,273	654	単 40 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切所作業時汚泥 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	
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	6.5	m2	524	3,406	単 41 号	水道事業実務必携 P169	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3	35,200	3,520	単 89 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4.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	3,077	1,230	単 42 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)大三興業 小名浜事業所	0.8	t	1,600	1,280		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,280	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	1,800	360		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 360	

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 33 号 明細書 】 (続 き)							
給水管土工（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線 (処: 13,640)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	4.9	m3	2,568	12,583	単 43 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.2	m3	9,702	11,642	P 8 号	Ⅱ-1-③-1	
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	2.9	m3	6,685	19,386	単 45 号	水道事業実務必携 P165	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.2	m3	7,160	8,592	P 9 号	Ⅱ-1-③-12	
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	4.8	m3	4,339	20,827	単 44 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	4.8	m3	131	628	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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	6.5	m2	2,723	17,699	単 46 号	水道事業実務必携 P181	
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	6.5	m2	1,061	6,896	単 47 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150mm 再生クワッチャン RC-40	6.5	m2	727	4,725	単 48 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 33 号 明細書 】 (続 き)							
給水管土工（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線 (処: 13,640)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッチャン RC-40	0.6	m2	590	354	単 90 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(高) 一般養生	0.1	m3	31,027	3,102	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	
計				144,832			

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 34 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線 (, 処: 5,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	10.4	m	629	6,541	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km DID区間有り	0.07	m3	3,273	229	単 40 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)	0.07	m3	60,000	4,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 4,200 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	8.2	m2	195	1,599	P 3 号	IV-3-②-1	
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 什物損耗費(良好)含む	0.4	m3	3,003	1,201	P 4 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)大三興業 小名浜事業所	1	t	1,600	1,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,600 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	8.2	m2	284	2,328	P 5 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	8.2	m2	2,069	16,965	P 6 号	IV-1-②-1	
計				34,663			

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 35 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工（非耐震） φ50 HPPE φ20 PEP C路線							
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]	8	人	15,960	127,680		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				127,680			

いわき市

【 第 36 号 明細書 】 給水管材料（非耐震） φ25以下 PEP D路線							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 配用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	
EFサドル分水栓 配用水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	4	ヶ	(37,400) 37,400	(149,600) 149,600		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	3	m	(253) 253	(759) 759		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	14	m	(163) 163	(2,282) 2,282		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ25	0.5	m	(290) 290	(145) 145		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ20	2	m	(201) 201	(402) 402		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 マーカ-用） φ25	2	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 マーカ-用） φ20	8	ヶ	(5,440) 5,440	(43,520) 43,520		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	2	ヶ	(1,850) 1,850	(3,700) 3,700		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（非耐震） φ25以下 PEP D路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガイトNシキパッキン付 P付HIVPニルφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNシキパッキン付 P付HIVPニルφ20	4	ヶ	(1,520) 1,520	(6,080) 6,080		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ20	4	ヶ	(56) 56	(224) 224		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ25	2	ヶ	(106) 106	(212) 212		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ20	8	ヶ	(70) 70	(560) 560		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	
乙止水栓 ボール式φ20	4	ヶ	(5,860) 5,860	(23,440) 23,440		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	5	ヶ	10,600	53,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 36 号 明細書 】 (続 き)						
給水管材料（非耐震） φ25以下 PEP D路線						
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	4.4	m	230	1,012		水道局設計積算資材単価表
計				(295,504) 349,516		

いわき市

【 第 37 号 明細書 】						
給水管労務（非耐震） φ25以下 PEP D路線						
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 62 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	4	箇所	2,594	10,376	単 93 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	3	m	475	1,425	単 70 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	14	m	475	6,650	単 71 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	0.5	m	475	237	単 74 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	2	m	475	950	単 75 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,037	2,074	単 78 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	12	口	1,037	12,444	単 79 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径25mm	6	口	518	3,108	単 82 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

【 第 37 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管労務（非耐震） φ25以下 PEP D路線							
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TS継手工 呼び径20mm	24	口	518	12,432	単 83 号	水道事業実務必携 P84	
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 86 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	4	箇所	1,894	7,576	単 87 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用ゴムバンド	7	m	1,135	7,945	単 63 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	44	m	92	404	単 38 号	水道事業実務必携 P66	
計				71,379			

いわき市

【 第 38 号 明細書 】 (処: 20,500)							1 式 当り
給水管土工（非耐震） φ25以下 PEP D路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	29	m	629	18,241	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 7 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km DID区間有り	0.3	m3	3,273	981	単 40 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 処	
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	8.7	m2	524	4,558	単 41 号	水道事業実務必携 P169	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.2	m3	35,200	7,040	単 89 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4.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.6	m3	3,077	1,846	単 42 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)大三興業 小名浜事業所	1	t	1,600	1,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,600 処	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	1,800	900		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 900 処	

いわき市

【 第 38 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
給水管土工（非耐震） φ25以下 PEP D路線 (処: 20,500)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)	6.5	m3	2,568	16,692	単 43 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.3	m3	9,702	12,612	P 8 号	Ⅱ-1-③-1	
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	3.9	m3	6,685	26,071	単 45 号	水道事業実務必携 P165	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.1	m3	7,160	7,876	P 9 号	Ⅱ-1-③-12	
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 ベックホウ クロー 山積0.28m3	6.6	m3	4,339	28,637	単 44 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	6.6	m3	131	864	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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	8.7	m2	2,723	23,690	単 46 号	水道事業実務必携 P181	
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	8.7	m2	1,061	9,230	単 47 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150mm 再生クワッション RC-40	8.7	m2	727	6,324	単 48 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

【 第 38 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
給水管土工（非耐震） φ25以下 PEP D路線 (処: 20,500)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッション RC-40	1.8	m2	590	1,062	単 90 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(高) 一般養生	0.2	m3	31,027	6,205	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	
計				199,515			

いわき市

いわき市いわき市

【 第 41 号 明細書 】 試掘工 市道・車道部							1 式 当り
(, 処: 15,040)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	33	m	629	20,757	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km DID区間有り	0.2	m3	3,273	654	単 40 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 処	
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	16.5	m2	524	8,646	単 41 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4.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.8	m3	3,077	2,461	単 42 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)大三興業 小名浜事業所	1.9	t	1,600	3,040		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3,040 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	20.6	m3	2,568	52,900	単 43 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	20.6	m3	4,339	89,383	単 44 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	20.6	m3	131	2,698	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

【 第 41 号 明細書 】 試掘工 市道・車道部							1 式 当り
(続 き) (, 処: 15,040)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	15.5	m3	6,685	103,617	単 45 号	水道事業実務必携 P165	
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	16.5	m2	2,723	44,929	単 46 号	水道事業実務必携 P181	
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	16.5	m2	1,061	17,506	単 47 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150mm 再生クラッシュ RC-40	16.5	m2	727	11,995	単 48 号	水道事業実務必携 P171	
計				370,586			

いわき市

【 第 42 号 明細書 】 産業廃棄物分析							1 式 当り
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 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×	
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×	

いわき市

【 第 42 号 明細書 】 産業廃棄物分析							(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		
計				38,400				

いわき市

【 第 43 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	1.1	日	184,975	203,472	単 97 号	水道事業実務必携 P129	
計				203,472			

いわき市

【 第 1 号 C代価表 】							1 日 当り
開削水替							
(下水標準 第1巻 P77 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,120	6,120	J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
据付・撤去工	1	現場	1,848	1,848	J 2 号	下水標準 第1巻 P78	
計							
単位当たり				7,968			
				7,968			
[条件] [A] = 1.000 日 開削水替日数 [C] = 1.000 現場 現場数							
[B] = 1.000 日 ポンプ運転日数 [D] = 2 排水処理費計上区分 計上しない							

いわき市

【 第 1 号 代価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ100 HPPE							
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 φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	100	m	23	2,300	単 94 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	137.2	m	120	16,464		水道局設計積算資材単価表	
計							
単位当たり				18,764			
				187			

いわき市

【 第 2 号 代価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ75 HPPE							
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 φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	100	m	23	2,300	単 95 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	124	m	120	14,880		水道局設計積算資材単価表	
計							
単位当たり				17,180			
				171			

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 3 号 代価表 】							
管明示テープ φ50 HPPE					100 m 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 φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	100	m	20	2,000	単 96 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	113.8	m	120	13,656		水道局設計積算資材単価表	
計				15,656			
単位当たり				156			

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 1 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100mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.2	人	23,100	4,620		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				8,013			
単位当たり				801			
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

【 第 2 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) 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 P934 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 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

【 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100mm (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】	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	6,165	524			
計				6,689			
単位当たり				6,689			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

【 第 4 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100mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.084	人	28,282	2,375		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.084	人	23,100	1,940		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	4,315	366			
計				4,681			
単位当たり				4,681			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

【 第 5 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 P934 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 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	4,110	349			
計				4,459			
単位当たり				4,459			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

【 第 6 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 P934 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 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	8.5	%	2,876	244			
計				3,120			
単位当たり				3,120			
[計算式] (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

【 第 7 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100mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 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] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

【第 8 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				1 口 当り			
（水道事業実務必携 P86				）			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 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

【第 9 号 施工単価表】							
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径100mm				1 口 当り			
（铸铁管：JWWA 7.5K				）（水道事業実務必携 P56,107			
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]	0.036	人	28,282	1,018		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.036	人	23,100	831		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 （率+丸め）							
労務費の%	1	%	1,849	18			
計				1,867			
単位当たり				1,867			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.036=0.06×0.6 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 規格区分 铸铁管：JWWA 7.5K				

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径100mm (铸铁管:JWWA 7.5K)				(水道事業実務必携 P56)			
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 P934 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 P932 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			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [C] = 2 材料計上区分 材料計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							
铸铁製仕切弁設置(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)			
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 P934 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 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1	
計				5,079			
単位当たり				5,079			
[条件] [G] = 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			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

【 第 12 号 施工単価表 】							
ねじ式弁篋撤去 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 [0.847] 【900】	0.024	人	23,100	554		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				554			
単位当たり				554			
[計算式] (R13) = {(r13) + 0.01} × 0.6 普通作業員数量(撤去)(底版使用) 0.024 = (0.03 + 0.01) × 0.6							
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [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

【 第 13 号 施工単価表 】							
ねじ式弁篋設置 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 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 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

【 第 14 号 施工単価表 】							1 個 当り
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							
(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 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				693			
単位当たり				693			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底板 内径500×400 高40				

いわき市

【 第 15 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径100mm							
(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】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	7	%	1,027	71			
計							
単位当たり				1,098			
				1,098			
[計算式] (S2)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

1 日 当 り

いわき市

1 箇所 当り

いわき市

【 第 18 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100mm							
(T字管) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	236	283		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	4.6	m	108	496		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	779	15			
計				2,411			
単位当たり				2,411			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

【 第 19 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							
(フランジ短管ドレサージョイント,) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	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	%	268	5			
計				966			
単位当たり				966			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレサージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm							
(曲管) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214		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	2.8	m	108	302		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	516	10			
計				1,681			
単位当たり				1,681			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214		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	3.4	m	108	367		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	581	11			
計				1,978			
単位当たり				1,978			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm							
(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】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	1,027	51			
計				1,078			
単位当たり				1,078			
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断 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] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	1,027	51			
計				1,078			
単位当たり				1,078			
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

【 第 24 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P100)							
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 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,086	50			
計				8,212			
単位当たり				8,212			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

【 第 25 号 施工単価表 】							1 口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)							
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 P934 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 P932 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			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [C] = 2 材料計上区分 材料計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							1 個 当 り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P102)							
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】						土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計	0.14	人	23,100	3,234			
単位当たり				3,234			
				3,234			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104)							1 個 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】						土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計	0.05	人	23,100	1,155			
単位当たり				1,155			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200	1,155			

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高200							
(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 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 12 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高200				

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 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 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40				

いわき市

【 第 30 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm							
(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】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,138	51			
計				5,189			
単位当たり				5,189			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

【 第 31 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 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】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,138	51			
計				5,189			
単位当たり				5,189			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径75mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

いわき市

【 第 33 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84)							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 P934 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 P932 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

【 第 34 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 P934 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 P932 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] (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

【第 35 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)				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]	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,524	55			
計				5,579			
単位当たり				5,579			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

【第 36 号 施工単価表】							
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)				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]	0.014	人	28,282	395		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.033	人	23,100	762		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	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 諸雑费率 I=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

【 第 37 号 施工単価表 】							2 口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm							(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]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30			
計				3,112			
				1,556			
単位当たり							
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

【 第 38 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]	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

【 第 39 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	240	26,400		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 P932 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

【 第 40 号 施工単価表 】							100 m ³ 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.2km (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	3.2	日	102,240	327,168		機-19	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		132			
単位当たり				327,300			
				3,273			
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2							
[条件] [A] = 7.200 km 片道運搬距離 [B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り							

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 41 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 [0.771] 【900】	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P932 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	3.35	時間	7,480	25,058		公共基準書 機 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		2				
単位当たり				52,490				
				524				
[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] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							10	m3 当り
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4.5km (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・イ・セ・ル 4t積級 タイヤ損耗状態 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+(HO)} 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・イ'参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 4.500 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

【 第 43 号 施工単価表 】 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) 100 m3 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】	1.9	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,480	83,028		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		18			
計				256,800			
単位当たり				2,568			
[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

【 第 44 号 施工単価表 】 発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km (DID区間有り , バックホウ クロー 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 オンロード・デューゼル 4t積級 クイ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	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:ガイド参照 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 クイ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂					

いわき市

【 第 46 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 P933 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 P932 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 P932 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	156,533		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドタイプ式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

【 第 46 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) } 振動コンパクト運転日数 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 47 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 (粒調碎石 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] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		22				
単位当たり				106,100				
				1,061				
【計算式】 (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

[illegible]

いわき市

【 第 48 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P171)						
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 P932 4週8休補正
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	19.05	m ³	2,150	40,957		土木事業単価表 P211
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
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 49 号 施工単価表 】							
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)							
1,000	m	当り					
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 ニローラー(ハロー#給油) 【910】	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

【 第 49 号 施工単価表 】 (続 き)							
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)							
1,000	m	当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dh)=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

【 第 50 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 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 45cm 時間的制約なし	1,000	m	379	379,000		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】	1,700	kg	225	382,500		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	175	13,125		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	455	34,125		土木事業単価表 P275	
軽油 ミノーラー(ハートロー#給油) 【910】	80	l	140	11,200		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	440,950	22,047			
計				841,997			
単位当たり				841			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

【 第 50 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 45cm 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 379=FUNC_TANKA(TTHA10)							
[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] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm				
[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

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【第 53 号 施工単価表】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 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)] 破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	232	232,000		土木事業単価表 P634 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 ミローラー(ハートロー給油) 【910】	49	l	140	6,860		土木事業単価表 P247		
諸雑費 材料費の%	5	%	150,860	7,543				
計				390,403				
単位当たり				390				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267-19号外）改良工事

[illegible]

いわき市

【 第 54 号 施工単価表 】							
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56、107)							
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】	0.036	人	28,282	1,018		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.036	人	23,100	831		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,849	18			
計				1,867			
単位当たり				1,867			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.036=0.06×0.6 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

【 第 55 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 P64)							
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 P934 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 P932 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] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=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

【 第 56 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 P934 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 P932 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

【 第 57 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50mm (水道事業実務必携 P86) 1 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】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	8.5	%	2,876	244			
計				3,120			
単位当たり				3,120			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑费率 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

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 58 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 P934 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 P932 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] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 59 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 P934 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 P932 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

【 第 60 号 施工単価表 】							
空気弁設置（人力施工）呼び径13～25mm							
（水道事業実務必携 P100）							
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 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 （率+丸め） 労務費の%	1	%	3,724	37			
計				3,761			
単位当たり				3,761			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径13～25mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

【 第 61 号 施工単価表 】							
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm							
（水道事業実務必携 P68）							
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 P934 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 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 （率+丸め） 労務費の%	3	%	1,489	44			
計				1,533			
単位当たり				766			
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑费率 3=3.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267・19号外）改良工事

【 第 62 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 P934 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 P932 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

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267・19号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)							
100 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】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	512	64,000		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	840	36,750		水道局設計積算資材単価表	
計				113,595			
単位当たり				1,135			
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125={ (5 × {1 + 0}) ÷ 4 × 100 (S2)={ (4 × {1 + [D]} + { (L1) - 1.0 }) ÷ (L1) × 100 } ÷ 4 100m固定バンド使用量 (4本1組) 43.75={ (4 × {1 + 0} + {4 - 1.0}) ÷ 4 × 100 } ÷ 4							
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

いわき市

【 第 65 号 施工単価表 】							
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100mm (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 P934 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 P932 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] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

【 第 66 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100mm (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】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,596	35			
計				3,631			
単位当たり				3,631			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

【 第 67 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100mm (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 P934 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 P932 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] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

【 第 68 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 P934 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 P932 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

【 第 69 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) 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】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 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

【 第 70 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) 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】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 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

【第 71 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 P934 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 P932 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

【第 72 号 施工単価表】 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 P934 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 P932 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 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				

いわき市

【 第 73 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P84)							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】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 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 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

【 第 74 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P84)							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】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 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

【 第 75 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] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 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] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

【 第 76 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] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 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				1,556			
[計算式] (S2) = 1.0 諸雑费率 1 = 1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

【 第 77 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 P934 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 P932 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				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

【 第 78 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 P934 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 P932 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 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

【 第 79 号 施工単価表 】								1	口 当り
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 P934 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 P932 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 I=1.0									
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm									

いわき市

【 第 80 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)							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】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 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 I=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

【 第 81 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)

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】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15		
計				1,556		
				778		
単位当たり						
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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

【 第 82 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)

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】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10		
計				1,037		
				518		
単位当たり						
[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

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 83 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 P934 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 P932 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] (SZ)=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

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 84 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓僅取付 (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 P934 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 P932 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] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓僅取付		[B] = 5 呼び径区分 40mm					

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (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	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,186	31			
計				3,217			
単位当たり				3,217			
[計算式] (SZ)=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] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 86 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】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 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 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

【 第 87 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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 193 ,)							
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 P934 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 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[計算式] (S2)=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

【 第 88 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.3	人	28,282	8,484		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.3	人	23,100	6,930		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	236	29,500		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500		水道局設計積算資材単価表	
計				69,414			
単位当たり				694			
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100 (S2)={ {4×{1+[D]} + {(L1)-1.0} } ÷ (L1) × 100 } ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75=({4×(1+0) + (4-1.0)} ÷ 4 × 100) ÷ 4							
[条件] [A] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数		[B] = 1 固定具区分 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数					

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 90 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100mm (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 P932-4週8休補正	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305		土木事業単価表 F211	
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-31	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		2			
単位当たり				59,090			
				590			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷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 12.7=100×0.1×(1+0.27)							

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 90 号 施工単価表 】 (続 き)							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100mm (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40		[y2] = 100.000 mm	仕上り厚				

いわき市

【 第 91 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 P934 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 P932 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] = 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

【 第 92 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)							
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 P934 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 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	4,110	349			
計				4,459			
単位当たり				4,459			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 93 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 P934 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 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	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

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 94 号 施工単価表 】							
管明示テープ φ100							
(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 P932 4週8休補正	
計				2,310			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

【 第 95 号 施工単価表 】							
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,) 100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				2,310			
				23			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75 //							

いわき市

【 第 96 号 施工単価表 】							
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,) 100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				2,079			
				20			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50 //							

いわき市

【 第 97 号 施工単価表 】							
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 P934 労務補正(1.04) 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 P932 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

【 第 1 号 施工単価表 】							
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.11	人	29,085	3,199		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
工用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径 φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	108	108		P2-1-70	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725		P2-1-73	
諸雑費 労務費・機械損料の%	18	%	5,187	933			
計				6,120			
単位当たり				6,120			
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							

いわき市

[illegible][illegible]

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								
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	1 m 当り 629円	
【機械】			6.05					
コンクリートカッタ〔パキューム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460	P2-1-65		
	1.809	11.38						
【労務】			55.50					
特殊作業員 〔0.783〕 〔900〕	20.127	126.6	19.28	25,700	29,085	土木事業単価表 P932 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 P933 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 P932 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「レード」 径56cm(22インチ) 〔B00〕	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500	土木事業単価表 P552		
レギュラー・ガソリン スタント 〔910〕	2.060	12.96	2.19	154	157	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.016	6.39						

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (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	1 m 当り 629円	
【端数調整】	0.006	0.03						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 580.65 × { (4.09/100 × 5,460/5,460) × 6.05/4.09 + (19.28/100 × 29,085/25,700 + 9.90/100 × 30,660/26,500 + 8.33/100 × 23,100/22,300) × 55.50/(19.28 + 9.90 + 8.33) + (35.21/100 × 89,500/85,200 + 2.19/100 × 157/154) × 38.45/(35.21 + 2.19) + (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45)/100} = 629								
【条件】 〔J1〕 = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 〔J5〕 = 1 費用の内訳 全ての費用			〔J2〕 = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下					

いわき市

【第2号 施工パッケージ】								
整地 残土受入れ地での処理								
(Ⅱ-1-②-1)								
1 m3 当り 131円								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			24.02					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			49.00					
運転手(特殊) [0.793] 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			26.98					
軽油 ミローラー(バートル給油) 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	-0.137	-0.18						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100 × 9,870/8,800) × 24.02/24.02 + (49.00/100 × 28,980/25,300) × 49.00/49.00 + (26.98/100 × 140/138) × 26.98/26.98 + (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100} = 131								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要) (Ⅳ-3-②-1)									195円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			9.20						
バックホウ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880	土木事業単価表 P568 4週8休補正			
【労務】			82.23						
土木一般世話役 [0.771] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660	土木事業単価表 P933 4週8休補正			
運転手(特殊) [0.793] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
普通作業員 [0.847] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
【材料】			8.57						
軽油 ミローラー(バートル給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140	土木事業単価表 P247			
【端数調整】									
	-0.077	-0.15							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195									

いわき市

1 m2 当り
195円

いわき市

1	m3 当り
	3.003円

いわき市

[illegible]

【第 5 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40)									284円
								(IV-1-①-1)	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			17.19						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900	P2-1-52			
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600	P2-1-53			
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	1.433	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】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
特殊作業員 【0.783】 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
普通作業員 【0.847】 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
土木一般世話役 【0.771】 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660	土木事業単価表 P933 4週8休補正			
【材料】			35.07						
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900	土木事業単価表 P181			
軽油 ミローラー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140	土木事業単価表 P247			

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)

き)

1 m2 当り
284円

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ 】

エアスコン

1 m2 当り
2,069円

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 6 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, フライムコート 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-37 フライム用、PK-4タック用 【B00】	6.752	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミローリー(バトロール給油) 【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+7.23/100×111/93.50+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] = 50.000 mm 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 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 フライムコート PK-3							

いわき市

小名浜南君ヶ塚町配水管（第267 - 19号外）改良工事

【 第 7 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)							
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 その他(機械)	3.083	36.41	3.32	5,460	5,460		P2-1-65
	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 P932 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 P933 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 P932 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) 【B00】	46.257	546.3	47.42	85,200	89,500		土木事業単価表 P552
レギュラーカッパ スラット 【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

【 第 7 号 施工パッケージ 】				(続 き)			
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下				1 m 当り 1,181円			
(IV-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
	-0.034	-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		

【第 9 号 施工パッケージ】		埋戻し 現場制約あり		1 m3 当り	
(土砂 締固め有り)		)		7,160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
【機械】					
クレーン及びポンプ 60～80kg 【B00】	0.307	21.99	0.28	471	541
【労務】					
普通作業員 【0.847】 【900】	87.109	6,237	99.32	22,300	23,100
特殊作業員 【0.783】 【900】	12.182	872.2	88.05	25,700	29,085
【材料】					
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.389	27.88	0.40	154	157
【端数調整】					
	0.013	0.93			
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 6,839.2 × { (0.28/100 × 541/471) × 0.28/0.28 + (88.05/100 × 23,100/22,300 + 11.27/100 × 29,085/25,700) × 99.32/ (88.05 + 11.27) + (0.40/100 × 157/154) × 0.40/0.40 + (100 - 0.28 - 99.32 - 0.4)/100} = 7,160					
【条件】 【J1】 = 6 施工方法 現場制約あり			【J2】 = 1 土質 土砂		

[illegible]

いわき市

【第10号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①)								1	m3 当り 31,027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】			39.66						
普通作業員 [0.847] 【900】	21.211	6,581	23.26	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	7.400	2,296	7.43	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	6.417	1,991	6.30	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	2.529	784.6							
【材料】			60.34						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	62.436	19,372	60.34	15,400	18,100		土木事業単価表 P82		
【端数調整】	0.007	2.4							
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 27,317 × {									

[illegible]

いわき市