

令和 6 年度

工事部門	06工
工事番号	第 1327 号

設計書

設計書

局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者

工 事 名	郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事	構 造 φ 100 HPPE L=335m φ 75 HPPE L=153m φ 50 HPPE L=236m 消火栓 N=1基 及 規 模
工 事 箇 所	いわき市郷ヶ丘一丁目 地内	
設 計 金 額	¥ 94,578,000	
起工理由 本工事は、昭和47年に布設された郷ヶ丘一丁目地内の配水管（φ 150VP、φ 100VP、φ 75VP、φ 50VP）で布設後53年が経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、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】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面をポリエチレン樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 大口径の鋳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	郷ヶ丘配水管（第158-103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11月05日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

郷ヶ丘配水管（第158-103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						
φ100 HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		94,578,000		
A路線	1	式		(5,924,710) 18,769,896		処: 735,200
配水管材料費 A路線 φ100 HPPE	1	式		(4,086,660) 12,881,253		処: 504,000
配水管配管労務費 A路線 φ100 HPPE	1	式		(4,086,660) 5,226,189	明 1 号	
配水管土工費 A路線 φ100 HPPE	1	式		930,574	明 2 号	
舗装本復旧工 A路線 φ100 HPPE	1	式		3,187,376	明 3 号	処: 256,000
交通管理工 A路線 φ100 HPPE	1	式		2,403,954	明 4 号	処: 248,000
F路線	1	式		1,133,160	明 5 号	
	1	式		(1,838,050) 5,888,643		処: 231,200

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管材料費 F路線 φ100 HPPE	1	式		(1,838,050)	明 6 号 ✓	
配水管配管労務費 F路線 φ100 HPPE	1	式		2,277,620	明 7 号 ✓	
配水管土工費 F路線 φ100 HPPE	1	式		421,580	明 8 号 ✓	処: 120,800
舗装本復旧工 F路線 φ100 HPPE	1	式		1,539,030	明 9 号 ✓	処: 110,400
交通管理工 F路線 φ100 HPPE	1	式		1,107,773	明 10 号 ✓	
φ75 HPPE配水管布設工（耐震化） ✓	1	式		542,640	明 11 号 ✓	
F路線	1	式		(1,937,540) 6,676,984	✓	処: 288,920
配水管材料費 F路線 φ75 HPPE	1	式		(1,937,540) 6,676,984		処: 288,920
配水管配管労務費 F路線 φ75 HPPE	1	式		(1,937,540) 2,395,745	明 12 号 ✓	
	1	式		430,062	明 12 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
配水管土工費 F路線 φ75 HPPE	1	式		1,818,332	明 13 号 ✓	処: 148,600
舗装本復旧工 F路線 φ75 HPPE	1	式		1,410,405	明 14 号 ✓	処: 140,320
交通管理工 F路線 φ75 HPPE	1	式		622,440	明 15 号 ✓	
φ50 HPPE配水管布設工（耐震化） ✓	1	式		(1,580,730) 8,652,700	✓	処: 462,920
B, C, D, E路線	1	式		(1,580,730) 8,652,700	✗	処: 462,920
配水管材料費 B, C, D, E路線 φ50 HPPE	1	式		(1,580,730) 2,370,487	明 16 号 ✓	
配水管配管労務費 B, C, D, E路線 φ50 HPPE	1	式		600,817	明 17 号 ✓	
配水管土工費 B, C, D, E路線 φ50 HPPE	1	式		2,815,573	明 18 号 ✓	処: 233,800
舗装本復旧工 B, C, D, E路線 φ50 HPPE	1	式		2,163,583	明 19 号 ✓	処: 229,120

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
交通管理工 B, C, D, E路線 φ50 HPPE	1	式		702,240	明 20 号 ✓	
PEP 給水管切替工（非耐震） ✓	1	式		(3,554,961) 10,440,192	✓	処: 402,860
給水管材料費	1	式		(3,554,961)	明 21 号 /	
給水管配管労務費	1	式		4,305,056		
給水管配管土工費	1	式		854,735	明 22 号 ✓	
舗装本復旧工	1	式		3,024,037	明 23 号 ✓	処: 297,740
交通管理工	1	式		708,244	明 24 号 ✓	処: 105,120
消防施設工（非耐震） ✓	1	式		1,548,120	明 25 号 /	
消火栓材料費	1	式		(439,100) 709,195	✓	
	1	式		(439,100) 683,100	明 26 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
消火栓配管労務費	1	式		26,095	明 27 号 /	
直接工事費計				(13,437,041) 45,248,967	✓	
共通仮設費計	1	式		7,605,348		
共通仮設費（積上げ）	1	式		602,348		
準備費	1	式		304,983		処: 20,800
試掘工 1.0×1.0×12箇所	1	式		304,983	明 28 号 ✓	処: 20,800
技術管理費	1	式		297,365		
技術管理費	1	式		297,365	明 29 号 /	
共通仮設費（率化）	1	式		7,003,000		

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
共通仮設費率分 37,797,084*11.88%*1.500*1.04						
純工事費	1	式		7,003,000		
現場管理費 45,343,232*35.09%*1.200*1.06	1	式		(13,437,041) 52,854,315		
工事原価	1	式		20,236,000		✓
一般管理費等 72,297,752*17.80%+28,919-8,233	1	式		(13,437,041) 73,090,315		
工事価格	1	式		12,889,685		✓
消費税等相当額 85,980,000*10.00%	1	式		(13,437,041) 85,980,000		✓
合計	1	式		8,598,000		✓
				94,578,000		✓

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	38,551,247
全体設計書 処分費合計	1,910,700
全体設計書 処分費限度額	1,156,537 = 38,551,247 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	754,163 = 1,910,700 - 1,156,537
全体設計書 控除後対象額	37,797,084 = 38,551,247 - 1,910,700 + 1,156,537
全体設計書 諸経費率	11.88 = (485.40 * 37,797,084 - 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)	7,003,799.6652 = 37,797,084 * (11.88% * 1.500 * 1.04)
1工区 諸経費加算額	0 = 37,797,084 * (0.00% * 1.500 * 1.04)
全体設計書 諸経費	7,003,000 = 7,003,799.6652 + 0
< 第1工区 >	
直接工事費	45,248,967 ✓
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	13,437,041
処分費 (直接工事費)	1,889,900
処分費 (準備費)	20,800

いわき市

諸 經 費 計 算 確 認 書

[illegible]

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 A路線 φ100 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管材料				(2,039,050)			
	1	式		2,536,579			
配用水*リチン管 (HPPE) E F 受口付 φ100×5m	37	本	(20,300)	(751,100)		水道局設計積算資材単価表	
			20,300	751,100		管	
配用水*リチン管 (HPPE) ブレンエント* (受口なし) φ100×5m	10	本	(13,900)	(139,000)		水道局設計積算資材単価表	
			13,900	139,000		管	
E F 両受バンド φ100×45°	2	ヶ	(21,300)	(42,600)		水道局設計積算資材単価表	
			21,300	42,600		管	
E F 片受バンド φ75×90°	1	ヶ	(10,800)	(10,800)		水道局設計積算資材単価表	
			10,800	10,800		管	
E F 両受バンド φ75×90°	1	ヶ	(14,400)	(14,400)		水道局設計積算資材単価表	
			14,400	14,400		管	
E F ソケット φ100	6	ヶ	(5,650)	(33,900)		水道局設計積算資材単価表	
			5,650	33,900		管	
E F ソケット φ75	1	ヶ	(3,350)	(3,350)		水道局設計積算資材単価表	
			3,350	3,350		管	
E F 両受チーズ φ100×75	2	ヶ	(23,100)	(46,200)		水道局設計積算資材単価表	
			23,100	46,200		管	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 A路線 φ100 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F 両受チーズ φ100×50	8	ヶ	(23,100)	(184,800)		水道局設計積算資材単価表	
			23,100	184,800		管	
鉄鉄 F P 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 F φ150×P φ100	1	ヶ	(107,300)	(107,300)		水道局設計積算資材単価表	
			107,300	107,300		管	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	1	組	(8,300)	(8,300)		水道局設計積算資材単価表	
			8,300	8,300		管	
EP挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ100	3	基	(183,500)	(550,500)		水道局設計積算資材単価表	
			183,500	550,500		管	
EP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)		水道局設計積算資材単価表	
			146,800	146,800		管	
E P 弁筒 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	4	ヶ	83,000	332,000		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	4	ヶ	9,000	36,000		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 t 5 ゴムシート付 500*300*60	4	ヶ	6,000	24,000		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	273.5	m	230	62,905		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 A路線 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 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	319	m	120	38,280		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	11	m	120	1,332		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	25	m	120	3,012		水道局設計積算資材単価表	
空気弁	1	式		(475,100) 719,100			
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ワッパ式 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	
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(150,000) 150,000	(150,000) 150,000		水道局設計積算資材単価表	
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		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	2	組	(5,200) 5,200	(10,400) 10,400		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	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 A路線 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	
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	
接続管 φ75, 50 HPPE	1	式		(1,244,310) 1,642,310			
配水用φ75レジン管 (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	
配水用φ50レジン管 (HPPE) E F受口付 φ50×5m	6	本	(6,620) 6,620	(39,720) 39,720		水道局設計積算資材単価表	
E F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	
E F片受ベンド φ75×45°	1	ヶ	(9,930) 9,930	(9,930) 9,930		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 A路線 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EF片受バンド φ50×45	6	ケ	(7,750) 7,750	(46,500) 46,500		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ75	2	ケ	(3,350) 3,350	(6,700) 6,700		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ50	6	ケ	(2,010) 2,010	(12,060) 12,060		水道局設計積算資材単価表	
EF片受レデューサ φ100×75	1	ケ	(14,300) 14,300	(14,300) 14,300		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ケ	(86,200) 86,200	(86,200) 86,200		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	3	ケ	(52,300) 52,300	(156,900) 156,900		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄PP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ケ	(77,100) 77,100	(77,100) 77,100		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄PP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	3	ケ	(66,400) 66,400	(199,200) 199,200		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	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 A路線 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ50	3	基	(136,700) 136,700	(410,100) 410,100		水道局設計積算資材単価表	
EP弁篋 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ケ	83,000	83,000		水道局設計積算資材単価表	
EP弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	3	ケ	85,000	255,000		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	4	ケ	9,000	36,000		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	4	ケ	6,000	24,000		水道局設計積算資材単価表	
通水試験	1	式		(328,200) 328,200			
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ150	1	ケ	(37,100) 37,100	(37,100) 37,100		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 φ100	2	ケ	(27,500) 27,500	(55,000) 55,000		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 φ50	3	ケ	(16,300) 16,300	(48,900) 48,900		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 A路線 φ100 HPPE							
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 φ100		1	ヶ	(48,700) 48,700	(48,700) 48,700		水道局設計積算資材単価表 管
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 管
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		3	ヶ	(30,100) 30,100	(90,300) 90,300		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品(ベッキン含) 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 管
フランジ蓋 RF 7.5k 通水部粉体 外面特殊塗装 φ100		1	ヶ	(7,300) 7,300	(7,300) 7,300		水道局設計積算資材単価表 管
計					(4,086,660) 5,226,189		

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労務費 A路線 φ100 HPPE							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管配管労務							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))掘付工 呼び径100mm		1	式		666,753		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))掘付工 呼び径75mm		231.5	m	801	185,431	単 1 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm		1.6	m	698	1,116	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		41	口	4,681	191,921	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75mm		16	箇所	6,689	107,024	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	口	3,120	9,360	単 5 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		1	箇所	4,459	4,459	単 6 号	水道事業実務必携 P86
フランジ継手 呼び径150mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K		1	口	2,075	2,075	単 7 号	水道事業実務必携 P86
		1	口	3,631	3,631	単 8 号	水道事業実務必携 P56

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 A路線 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	14	口	1,098	15,372	単 9 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口	548	548	単 10 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150mm 片落管	1	箇所	1,920	1,920	単 11 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 12 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 13 号	水道事業実務必携 P84	
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	3	基	5,079	15,237	単 14 号	水道事業実務必携 P98	
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 14 号	水道事業実務必携 P98	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	4	個	693	2,772	単 15 号	水道事業実務必携 P104	
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	4	箇所	924	3,696	単 16 号	水道事業実務必携 P105	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 A路線 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示シート	273	5	92	25,162	単 17 号	水道事業実務必携 P66	
ローケティングワイヤー ポリエチレン管布設工	267	4	287	76,743	単 18 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	232	5	23	5,347	単 19 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	9	m	23	207	単 20 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	22	1	20	442	単 21 号	水道事業実務必携 P87	
空気弁	1	式		24,815			
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 22 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	1	口	3,112	3,112	単 23 号	水道事業実務必携 P56	
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	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】

(続 き)

配水管配管労務費 A路線 φ100 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 24 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 25 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号下部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 26 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 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) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 15 号	水道事業実務必携 P104
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	2,411	2,411	単 12 号	水道事業実務必携 P84
接続管 φ75,50 HPPE	1	式		198,336		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	1	m	801	801	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	74	m	698	5,165	単 2 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

【 第 2 号 明細書 】

(続 き)

配水管配管労務費 A路線 φ100 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	22	m	698	15,356	単 28 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	1	口	4,681	4,681	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75mm	5	口	3,120	15,600	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 2口継手 呼び径75mm	2	箇所	4,459	8,918	単 6 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	12	口	3,120	37,440	単 29 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	6	箇所	4,459	26,754	単 30 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	2	口	2,075	4,150	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	2	口	2,075	4,150	単 31 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	12	口	2,075	24,900	単 32 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 A路線 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	1	口	1,098	1,098	単 9 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 10 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	10	口	518	5,180	単 33 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oint	1	箇所	1,041	1,041	単 34 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サージュoint	1	箇所	966	966	単 35 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 13 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サージュoint	6	箇所	966	5,796	単 35 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 13 号	水道事業実務必携 P84	
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 14 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 A路線 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	3	基	5,079	15,237	単 14 号	水道事業実務必携 P98	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	4	個	693	2,772	単 15 号	水道事業実務必携 P104	
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	4	箇所	924	3,696	単 16 号	水道事業実務必携 P105	
通水試験	1	式		40,670			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口	2,594	2,594	単 36 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	3	口	2,075	6,225	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	1	口	2,075	2,075	単 31 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 32 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 37 号	水道事業実務必携 P56	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 A路線 φ100 HPPE							
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 38 号	水道事業実務必携 P56、107	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm フランジ短管ドレッシングジョイント	1	箇所	1,421	1,421	単 39 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 フランジ短管ドレッシングジョイント	4	箇所	1,041	4,164	単 34 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 フランジ短管ドレッシングジョイント	1	箇所	966	966	単 35 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 フランジ短管ドレッシングジョイント	6	箇所	966	5,796	単 35 号	水道事業実務必携 P84	
計				930,574			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工費 A路線 φ100 HPPE (, 処: 256,000)							
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	547	m	629	344,063	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	3.6	m3	3,273	11,782	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)	3.6	m3	60,000	216,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 216,000 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	169.5	m2	516	87,462	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 タンクトラック4t積級 運搬距離6.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	8.5	m3	3,589	30,506	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 前田道路(株) いわき合材工場	20	t	2,000	40,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 40,000 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	148	m3	2,542	376,216	単 43 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(はぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	94.7	m3	6,666	631,270	単 44 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 タンクトラック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	148	m3	4,339	642,172	単 45 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							
配水管土工費 A路線 φ100 HPPE							
(処: 256,000) 1 式 当り							
名 称 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	148	m3	131	19,388	P 2 号	II-1-②-1	
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	169.5	m2	1,061	179,839	単 46 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 再生グラッサラン RC-40	169.5	m2	727	123,226	単 47 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	169.5	m2	2,723	461,548	単 48 号	水道事業実務必携 P181	
開削水替	3	日	7,968	23,904	C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
計				3,187,376			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							
舗装本復旧工 A路線 φ100 HPPE							
(処: 248,000) 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 アスファルト舗装版 15cm以下	302.5	m	629	190,272	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 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	680.8	m2	195	132,756	P 3 号	IV-3-②-1	
鼓運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	34	m3	3,714	126,276	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	80	t	1,600	128,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 128,000 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	680.8	m2	284	193,347	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	680.8	m2	2,069	1,408,575	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	194.7	m	365	71,065	単 49 号	VI-1-①-1	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】

(続 き)

舗装本復旧工 A路線 φ100 HPPE

1 式 当り

(, 処: 248,000)

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 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	39.3	m	690	27,117	単 50 号	VI-1-①-1
計				2,403,954		

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】

交通管理工 A路線 φ100 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】

配水管材料費 F路線 φ100 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管材料				(710,000)		
	1	式		756,778		
配水用ãリジレン管 (HPPE) E F 受口付 φ100×5m	19	本	(20,300)	(385,700)		水道局設計積算資材単価表
			20,300	385,700		管
配水用ãリジレン管 (HPPE) ãレソント (受口なし) φ100×5m	1	本	(13,900)	(13,900)		水道局設計積算資材単価表
			13,900	13,900		管
E F 片受バンド φ100×22' 1/2	2	ケ	(14,300)	(28,600)		水道局設計積算資材単価表
			14,300	28,600		管
E F 両受チーヅ φ100×100	1	ケ	(23,700)	(23,700)		水道局設計積算資材単価表
			23,700	23,700		管
E F 両受チーヅ φ100×75	2	ケ	(23,100)	(46,200)		水道局設計積算資材単価表
			23,100	46,200		管
鋳鉄P P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ãã式 BN-SUS φ100	1	ケ	(115,900)	(115,900)		水道局設計積算資材単価表
			115,900	115,900		管
鋳鉄P P片落継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ãã式 BN-SUS φ100×75	1	ケ	(96,000)	(96,000)		水道局設計積算資材単価表
			96,000	96,000		管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	130.6	m	230	30,038		水道局設計積算資材単価表

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】

(続 き)

配水管材料費 F路線 φ100 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	139.5	m	120	16,740		水道局設計積算資材単価表
接続管 φ75 HPPE	1	式		(915,750)		
				1,308,542		
配水用ãリジレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	4	本	(12,700)	(50,800)		水道局設計積算資材単価表
			12,700	50,800		管
E F 片受バンド φ75×45'	3	ケ	(9,930)	(29,790)		水道局設計積算資材単価表
			9,930	29,790		管
E F 両受バンド φ75×45'	1	ケ	(13,400)	(13,400)		水道局設計積算資材単価表
			13,400	13,400		管
E F ソケット φ75	4	ケ	(3,350)	(13,400)		水道局設計積算資材単価表
			3,350	13,400		管
E F 片受レデューサ φ150×100	1	ケ	(27,800)	(27,800)		水道局設計積算資材単価表
			27,800	27,800		管
E F 片受レデューサ φ100×75	1	ケ	(14,300)	(14,300)		水道局設計積算資材単価表
			14,300	14,300		管
鋳鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ãã式 BN-SUS φ150	1	ケ	(140,100)	(140,100)		水道局設計積算資材単価表
			140,100	140,100		管

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 F路線 φ100 HPPE							
名 称 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッ式 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	
鋳鉄P P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッ式 BN-SUS φ75	2	ヶ	(77,100) 77,100	(154,200) 154,200		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	2	基	(146,800) 146,800	(293,600) 293,600		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁 座 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	83,000	166,000		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 t 5 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	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	1.6	m	120	192		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	25	m	120	3,000		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 φ150	1	ヶ	124,600	124,600		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 F路線 φ100 HPPE							
名 称 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ150×50	1	ヶ	(49,600) 49,600	(49,600) 49,600		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 φ150×25	1	ヶ	(15,900) 15,900	(15,900) 15,900		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ50	1	ヶ	(4,010) 4,010	(4,010) 4,010		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ25	1	ヶ	(1,310) 1,310	(1,310) 1,310		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	
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 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	
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	
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	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
配水管材料費 F路線 φ100 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通水試験				(212,300)		
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ150	1	式		212,300		
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ150	2	ヶ	(37,100)	(74,200)		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	37,100	74,200		管
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	(18,600)	(18,600)		水道局設計積算資材単価表
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ100	1	ヶ	18,600	18,600		管
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	(48,700)	(48,700)		水道局設計積算資材単価表
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	1	ヶ	48,700	48,700		管
計	2	ヶ	(35,400)	(70,800)		水道局設計積算資材単価表
			35,400	70,800		管
				(1,838,050)		
				2,277,620		

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】						
配水管配管労務費 F路線 φ100 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管配管労務						
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	1	式		266,167		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	101.7	m	801	81,461	単 1 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	21	口	4,681	98,301	単 3 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	3	箇所	6,689	20,067	単 4 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	3	口	2,075	6,225	単 7 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	1	口	2,075	2,075	単 31 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレンチジョイント	5	口	1,098	5,490	単 9 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 片落管	1	箇所	1,041	1,041	単 34 号	水道事業実務必携 P84
	1	箇所	1,422	1,422	単 51 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 F路線 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示シート					単 17 号	水道事業実務必携 P66	
ローケーティングワイヤー	130.6	m	92	12,015	単 18 号	水道事業実務必携 P87	
ポリエチレン管布設工	124.5	m	287	35,731	単 19 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	101.7	m	23	2,339			
接続管 φ75 HPPE	1	式		141,925			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	1	m	1,109	1,109	単 52 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	20.2	m	698	14,099	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 1口継手 呼び径150mm	1	口	5,461	5,461	単 53 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 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 2口継手 呼び径75mm	4	箇所	4,459	17,836	単 6 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 F路線 φ100 HPPE							
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(メカニカル継手) 呼び径150mm	2	口	2,594	5,188	単 36 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	6	口	2,075	12,450	単 31 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	1	口	1,098	1,098	単 54 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 10 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150mm フッソ短管トレッシングジョイント	1	箇所	1,421	1,421	単 39 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 フッソ短管トレッシングジョイント	3	箇所	966	2,898	単 35 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	2	箇所	1,978	3,956	単 13 号	水道事業実務必携 P84	
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 14 号	水道事業実務必携 P98	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	2	個	693	1,386	単 15 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 F路線 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	2	箇所	924	1,848	単 16 号	水道事業実務必携 P105	
管明示テープ φ150 ポリエチレン管布設工 天端明示無	1	m	25	25	単 55 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	20.2	m	23	464	単 20 号	水道事業実務必携 P87	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ビニル管 呼び径150mm	1	箇所	6,226	6,226	単 56 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 ビニル管 呼び径150mm	1	箇所	4,670	4,670	単 57 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 58 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 ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	3,631	3,631	単 59 号	水道事業実務必携 P192	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm フランジ短管トレッサジョイント	2	箇所	1,421	2,842	単 39 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 フランジ短管トレッサジョイント	1	箇所	1,041	1,041	単 34 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 F路線 φ100 HPPE							
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サジョイント	3	箇所	966	2,898	単 35 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用コネクタ	4	m	769	3,076	単 60 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用コネクタ	2.8	m	567	1,587	単 61 号	水道事業実務必携 P62	
通水試験	1	式		13,488			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	2	口	2,594	5,188	単 36 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	1	口	2,075	2,075	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	3	口	2,075	6,225	単 31 号	水道事業実務必携 P86	
計				421,580			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工費 F路線 φ100 HPPE							
(, 処: 120,800)							
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	261.2	m	629	164,294	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	1.7	m3	3,273	5,564	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)	1.7	m3	60,000	102,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 102,000 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	80.2	m2	516	41,383	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6.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	4	m3	3,589	14,356	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 前田道路(株) いわき合材工場	9.4	t	2,000	18,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,800 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	72.2	m3	2,542	183,532	単 43 号	水道事業実務必携 P163	
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	46.9	m3	6,666	312,635	単 44 号	水道事業実務必携 P165	
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	72.2	m3	4,339	313,275	単 45 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】			(続 き)			1 式 当り	
配水管土工費 F路線 φ100 HPPE			(, 延: 120,800)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	72.2	m3	131	9,458	P 2 号	II-1-②-1	
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	80.2	m2	1,061	85,092	単 46 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 ✓ 再生クラッシャー RC-40	80.2	m2	727	58,305	単 47 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm ✓	80.2	m2	2,723	218,384	単 48 号	水道事業実務必携 P181	
開削水替	1.5	日	7,968	11,952	C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
計				1,539,030			

いわき市

【 第 9 号 明細書 】		舗装本復旧工 F路線 φ100 HPPE		1 式 当り			
名 称 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		120.4	m	629	79,505	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 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		332.2	m2	195	64,779	P 3 号	IV-3-②-1
般運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む		16.6	m3	3,714	61,652	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		39	t	1,600	62,400		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 62,400 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40		332.2	m2	284	94,344	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		332.2	m2	2,069	687,321	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

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

[illegible]

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】

交通管理工 F路線 φ100 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】

配水管材料費 F路線 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管材料				(1,505,980) 1,866,185		
配水用*ポリエチレン管(HPPE) ﾌﾟﾚｰｼｮﾝﾄﾞ (受口なし) φ150×5m	1	式				水道局設計積算資材単価表
配水用*ポリエチレン管(HPPE) E F受口付 φ75×5m	1	本	(25,200) 25,200	(25,200) 25,200		管
配水用*ポリエチレン管(HPPE) ﾌﾟﾚｰｼｮﾝﾄﾞ (受口なし) φ75×5m	24	本	(12,700) 12,700	(304,800) 304,800		水道局設計積算資材単価表
E F片受バンド φ150×90°	4	本	(8,920) 8,920	(35,680) 35,680		管
E F両受バンド φ150×90°	3	ヶ	(40,200) 40,200	(120,600) 120,600		水道局設計積算資材単価表
E F両受バンド φ75×45°	1	ヶ	(51,000) 51,000	(51,000) 51,000		管
E Fソケット φ150	4	ヶ	(13,400) 13,400	(53,600) 53,600		水道局設計積算資材単価表
E Fソケット φ75	1	ヶ	(11,200) 11,200	(11,200) 11,200		管
	4	ヶ	(3,350) 3,350	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】

(続 き)

配水管材料費 F路線 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
E F片受レデューサ φ150×100	1	ケ	(27,800) 27,800	(27,800) 27,800		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受レデューサ φ100×75	2	ケ	(14,300) 14,300	(28,600) 28,600		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受チーズ φ150×150	1	ケ	(76,400) 76,400	(76,400) 76,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受チーズ φ75×75	1	ケ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ150	1	ケ	(135,200) 135,200	(135,200) 135,200		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	1	組	(8,300) 8,300	(8,300) 8,300		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ150	1	基	(306,200) 306,200	(306,200) 306,200		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75	2	基	(146,800) 146,800	(293,600) 293,600		水道局設計積算資材単価表 管
E P弁筐 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ケ	83,000	166,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】

(続 き)

配水管材料費 F路線 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
E P弁筐 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ケ	91,000	91,000		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	3	ケ	9,000	27,000		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	3	ケ	6,000	18,000		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	155.5	m	230	35,765		水道局設計積算資材単価表
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	6.3	m	120	756		水道局設計積算資材単価表
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	180.7	m	120	21,684		水道局設計積算資材単価表
接続管 φ75 HPPE	1	式		(322,560) 420,560		
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F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 管
E F片受ベンド φ75×45°	2	ケ	(9,930) 9,930	(19,860) 19,860		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 F路線 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F ソケット φ75	2	ヶ	(3,350) 3,350	(6,700) 6,700		水道局設計積算資材単価表	
鉄鉄 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	(59,400) 59,400		水道局設計積算資材単価表	
鉄鉄 P P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(77,100) 77,100	(77,100) 77,100		水道局設計積算資材単価表	
EP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	
E P 弁籠 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	83,000	83,000		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	
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	
通水試験	1	式		(109,000) 109,000			
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	2	ヶ	(27,500) 27,500	(55,000) 55,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 F路線 φ75 HPPE							
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 φ75	1	ヶ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		水道局設計積算資材単価表	
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	1	ヶ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,937,540) 2,395,745			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 配水管配管労務費 F路線 φ75 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管配管労務							
	1	式		387,734			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm					単 52 号	水道事業実務必携 P86	
	4	m	1,109	4,436			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm					単 2 号	水道事業実務必携 P86	
	139.8	m	698	97,580			
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm					単 53 号	水道事業実務必携 P86	
	8	口	5,461	43,688			
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm					単 62 号	水道事業実務必携 P86	
	1	箇所	7,804	7,804			
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm					単 3 号	水道事業実務必携 P86	
	2	口	4,681	9,362			
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm					単 5 号	水道事業実務必携 P86	
	32	口	3,120	99,840			
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm					単 6 号	水道事業実務必携 P86	
	5	箇所	4,459	22,295			
フランジ継手 呼び径150mm 铸铁管:JWWA 7.5K					単 8 号	水道事業実務必携 P56	
	1	口	3,631	3,631			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 配水管配管労務費 F路線 φ75 HPPE							1 式 当り
(続 き)							
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(メカニカル継手) 呼び径150mm					単 36 号	水道事業実務必携 P86	
	1	口	2,594	2,594			
ポリエチレン管切断 呼び径150mm					単 54 号	水道事業実務必携 P97	
	3	口	1,098	3,294			
ポリエチレン管切断 呼び径75mm					単 10 号	水道事業実務必携 P97	
	6	口	548	3,288			
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径150mm フランジ短管トレジャージョイント					単 39 号	水道事業実務必携 P84	
	1	箇所	1,421	1,421			
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径150mm T字管					単 63 号	水道事業実務必携 P84	
	1	箇所	3,018	3,018			
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管					単 13 号	水道事業実務必携 P84	
	2	箇所	1,978	3,956			
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用					単 64 号	水道事業実務必携 P98	
	1	基	6,285	6,285			
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					単 14 号	水道事業実務必携 P98	
	2	基	5,079	10,158			
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					単 15 号	水道事業実務必携 P104	
	3	個	693	2,079			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 F路線 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	3	箇所	924	2,772	単 16 号	水道事業実務必携 P105	
管明示シート	155.5	m	92	14,306	単 17 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー					単 18 号	水道事業実務必携 P87	
ポリエチレン管布設工	148	m	287	42,476	単 55 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ150 ポリエチレン管布設工 天端明示無	4	m	25	100	単 20 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	145.7	m	23	3,351			
接続管 φ75 HPPE	1	式		34,028	単 2 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	5.9	m	698	4,118	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 31 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			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 F路線 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口	548	1,644	単 10 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トランジションジョイント	2	箇所	966	1,932	単 35 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 13 号	水道事業実務必携 P84	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トック使用	1	基	5,079	5,079	単 14 号	水道事業実務必携 P98	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 15 号	水道事業実務必携 P104	
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	1	箇所	924	924	単 16 号	水道事業実務必携 P105	
通水試験	1	式		8,300	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100mm	2	口	2,075	4,150	単 31 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,075	4,150			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工費 F路線 φ75 HPPE (, 処: 148,600)							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整地 残土受入れ地での処理		84.9	m3	131	11,121	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40		96.3	m2	1,061	102,174	単 46 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 再生クワシラン RC-40		96.3	m2	727	70,010	単 47 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm		96.3	m2	2,723	262,224	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					1,818,332		

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 F路線 φ75 HPPE (, 処: 140,320)							
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		155.5	m	629	97,809	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
汚泥吸排水運搬 運搬距離7.2km DID区間有り		1	m3	3,273	3,273	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	m3	60,000	60,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 60,000 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		427.6	m2	195	83,382	P 3 号	Ⅳ-3-②-1
設置搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む		21.4	m3	3,714	79,479	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)大興業 小名浜事業所		50.2	t	1,600	80,320		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 80,320 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40		427.6	m2	284	121,438	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		427.6	m2	2,069	884,704	P 6 号	Ⅳ-1-②-1
計					1,410,405		

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】

交通管理工 F路線 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.904] 【900】	39	人	15,960	622,440		土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				622,440		

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】

配水管材料費 B, C, D, E路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管材料	1	式		(1,515,730) 2,305,487		
配水用*ポリエチレン管(HPPE) E F受口付 φ50×5m	47	本	(6,620) 6,620	(311,140) 311,140		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受バンド φ50×90°	3	ヶ	(10,100) 10,100	(30,300) 30,300		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受バンド φ50×90°	3	ヶ	(8,030) 8,030	(24,090) 24,090		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受バンド φ50×45°	1	ヶ	(9,870) 9,870	(9,870) 9,870		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受バンド φ50×45°	1	ヶ	(7,750) 7,750	(7,750) 7,750		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受バンド φ50×22' 1/2	2	ヶ	(7,200) 7,200	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管
E Fソケット φ50	13	ヶ	(2,010) 2,010	(26,130) 26,130		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受レデューサ φ75×50	1	ヶ	(9,350) 9,350	(9,350) 9,350		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 B, C, D, E路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄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	(59,400) 59,400		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄P P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(66,400) 66,400	(66,400) 66,400		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 φ50	7	基	(136,700) 136,700	(956,900) 956,900		水道局設計積算資材単価表	
E P弁籠 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	7	ヶ	85,000	595,000		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	7	ヶ	9,000	63,000		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	7	ヶ	6,000	42,000		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	246.3	m	230	56,649		水道局設計積算資材単価表	
管明シテープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	1.2	m	120	144		水道局設計積算資材単価表	
管明シテープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	274.7	m	120	32,964		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 B, C, D, E路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験	1	式		(65,000) 65,000			
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	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ50	1	ヶ	(16,300) 16,300	(16,300) 16,300		水道局設計積算資材単価表	
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,580,730) 2,370,487			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】

配水管配管労務費 B, C, D, E路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管配管労務						
	1	式		594,592		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	1	m	698	698	単 2 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50mm	241.4	m	698	168,497	単 28 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口	3,120	3,120	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50mm	61	口	3,120	190,320	単 29 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	13	箇所	4,459	57,967	単 30 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,075	4,150	単 31 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	2	口	2,075	4,150	単 32 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口	548	548	単 10 号	水道事業実務必携 P97

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】

(続 き)

配水管配管労務費 B, C, D, E路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	13	口	518	6,734	単 33 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシャージョイント	1	箇所	966	966	単 35 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ャージョイント	1	箇所	966	966	単 35 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	7	箇所	1,978	13,846	単 13 号	水道事業実務必携 P84
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	7	基	5,079	35,553	単 14 号	水道事業実務必携 P98
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	7	個	693	4,851	単 15 号	水道事業実務必携 P104
ねじ式弁管設置 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 16 号	水道事業実務必携 P105
管明示シート	246.3	m	92	22,659	単 17 号	水道事業実務必携 P66
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	237.8	m	287	68,248	単 18 号	水道事業実務必携 P87

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】

(続 き)

配水管配管労務費 B, C, D, E路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	1	m	23	23	単 20 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	241.4	m	20	4,828	単 21 号	水道事業実務必携 P87
通水試験	1	式		6,225		
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 31 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	2	口	2,075	4,150	単 32 号	水道事業実務必携 P86
計				600,817		

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】

配水管土工費 B, C, D, E路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	492.6	m	629	309,845	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	3.3	m3	3,273	10,800	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)	3.3	m3	60,000	198,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 198,000 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	151.4	m2	516	78,122	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6.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.6	m3	3,589	27,276	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 前田道路(株) いわき合材工場	17.9	t	2,000	35,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 35,800 処
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	129.8	m3	2,542	329,951	単 43 号	水道事業実務必携 P163
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	84.4	m3	6,666	562,610	単 44 号	水道事業実務必携 P165
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	129.8	m3	4,339	563,202	単 45 号	水道事業実務必携 P178

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工費 B, C, D, E路線 φ50 HPPE (処: 233,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	129.8	m3	131	17,003	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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	151.4	m2	1,061	160,635	単 46 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 再生グラッサラン RC-40	151.4	m2	727	110,067	単 47 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	151.4	m2	2,723	412,262	単 48 号	水道事業実務必携 P181	
計				2,815,573			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 B, C, D, E路線 φ50 HPPE (処: 229,120)							
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	266.8	m	629	167,817	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	1.8	m3	3,273	5,891	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)	1.8	m3	60,000	108,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 108,000 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	644.1	m2	195	125,599	P 3 号	Ⅳ-3-②-1	
最運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む	32.2	m3	3,714	119,590	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	75.7	t	1,600	121,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 121,120 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	644.1	m2	284	182,924	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	644.1	m2	2,069	1,332,642	P 6 号	Ⅳ-1-②-1	
計				2,163,583			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】

交通管理工 B, C, D, E路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.904] [900]	44	人	15,960	702,240		土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				702,240		

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】

給水管材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管材料 A路線 φ100 HPPE	1	式		(992,663) 1,241,020		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×20	10	ヶ	(41,000) 41,000	(410,000) 410,000		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 φ75×20	1	ヶ	(38,000) 38,000	(38,000) 38,000		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 φ50×20	1	ヶ	(37,400) 37,400	(37,400) 37,400		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 φ50×40m	1	m	(744) 744	(744) 744		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	52	2 m	(163) 163	(8,508) 8,508		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ20	12	m	(201) 201	(2,412) 2,412		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用ユニオンソケット EF融着×糸接合 (糸・砲金製) 乙止水栓接続用 φ50	1	ヶ	(29,300) 29,300	(29,300) 29,300		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マー用) φ50	1	ヶ	(31,900) 31,900	(31,900) 31,900		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)							1 式 当り
給水管材料費							
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 マナー用) φ 20	24	ヶ	(5,440) 5,440	(130,560) 130,560		水道局設計積算資材単価表 管	
P Eエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ 50	2	ヶ	(6,310) 6,310	(12,620) 12,620		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトNシコ バック付 P付HIVPニルφ 20	12	ヶ	(1,520) 1,520	(18,240) 18,240		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ 20	12	ヶ	(56) 56	(672) 672		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ 20	24	ヶ	(70) 70	(1,680) 1,680		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホー式φ 50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホー式φ 20	12	ヶ	(5,860) 5,860	(70,320) 70,320		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 籠 樹脂製 宅内用 φ 100×450H	13	ヶ	10,600	137,800		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ 50	1	ヶ	(219) 219	(219) 219		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)							1 式 当り
給水管材料費							
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 φ 20	12	ヶ	(49) 49	(588) 588		水道局設計積算資材単価表 管	
配水管ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ 50×5m	1	本	(6,620) 6,620	(6,620) 6,620		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受ベンド φ 50×90°	2	ヶ	(8,030) 8,030	(16,060) 16,060		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ 50	2	ヶ	(2,010) 2,010	(4,020) 4,020		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ 50	1	基	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁籠 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	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	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t 5 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	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	45.9	m	230	10,557		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管材料 B, C, D, E路線 φ50 HPPE	1	式		(1,444,929) 1,730,335			
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	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	20	ヶ	(37,400) 37,400	(748,000) 748,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE変換テース 配水用ポリエチレン管用 砲金製 φ50×40	2	ヶ	(38,300) 38,300	(76,600) 76,600		水道局設計積算資材単価表	
PE異径ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ40×30	1	ヶ	(4,150) 4,150	(4,150) 4,150		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	3.9	m	(487) 487	(1,899) 1,899		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	3.1	m	(366) 366	(1,134) 1,134		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	28.9	m	(253) 253	(7,311) 7,311		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	89	m	(163) 163	(14,507) 14,507		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費							
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 φ40	1	m	(502) 502	(502) 502		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ30	1	m	(350) 350	(350) 350		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ25	1	m	(290) 290	(290) 290		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ20	20	m	(201) 201	(4,020) 4,020		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ40	2	ヶ	(22,300) 22,300	(44,600) 44,600		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ30	2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ25	4	ヶ	(7,740) 7,740	(30,960) 30,960		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ20	40	ヶ	(5,440) 5,440	(217,600) 217,600		水道局設計積算資材単価表	
ナイトNシタパッキン付 P付HIVP φ40	1	ヶ	(5,010) 5,010	(5,010) 5,010		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ｶﾞｲﾄﾞﾆｼﾓｸﾊﾞｯｹﾝ付 P付H1ﾋﾞﾆﾙφ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表	
ｶﾞｲﾄﾞﾆｼﾓｸﾊﾞｯｹﾝ付 P付H1ﾋﾞﾆﾙφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表	
ｶﾞｲﾄﾞﾆｼﾓｸﾊﾞｯｹﾝ付 P付H1ﾋﾞﾆﾙφ20	20	ヶ	(1,520) 1,520	(30,400) 30,400		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVPφ40	1	ヶ	(180) 180	(180) 180		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVPφ30	1	ヶ	(103) 103	(103) 103		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVPφ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVPφ20	20	ヶ	(56) 56	(1,120) 1,120		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ｾﾞ HIVPφ40	3	ヶ	(245) 245	(735) 735		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ｾﾞ HIVPφ30	2	ヶ	(139) 139	(278) 278		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エ ル ｾﾞ HIVPφ25	2	ヶ	(106) 106	(212) 212		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ｾﾞ HIVPφ20	40	ヶ	(70) 70	(2,800) 2,800		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ25	2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ20	20	ヶ	(5,860) 5,860	(117,200) 117,200		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	23	ヶ	10,600	243,800		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
ｷｬｯﾌﾟ HIVPφ40	1	ヶ	(139) 139	(139) 139		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費							
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 φ 30	1	ヶ	(73) 73	(73) 73		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ 25	1	ヶ	(66) 66	(66) 66		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ 20	20	ヶ	(49) 49	(980) 980		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	102.2	m	230	23,506		水道局設計積算資材単価表	
給水管材料 F路線 φ 100 HPPE	1	式		(726,188) 851,160			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ 100×25	1	ヶ	(42,500) 42,500	(42,500) 42,500		水道局設計積算資材単価表	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ 100×20	8	ヶ	(41,000) 41,000	(328,000) 328,000		水道局設計積算資材単価表	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ 75×30	1	ヶ	(61,800) 61,800	(61,800) 61,800		水道局設計積算資材単価表	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ 75×20	1	ヶ	(38,000) 38,000	(38,000) 38,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費							
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 1 種 2 層管 φ 30×90m	2.9	m	(366) 366	(1,061) 1,061		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ 25×90m	2.5	m	(253) 253	(632) 632		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ 20×120m	36.5	m	(163) 163	(5,949) 5,949		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ 30	1	m	(350) 350	(350) 350		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ 25	1	m	(290) 290	(290) 290		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ 20	9	m	(201) 201	(1,809) 1,809		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) φ 30	2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		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) φ 25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		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) φ 20	18	ヶ	(5,440) 5,440	(97,920) 97,920		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガイトNシモカ バックン付 P付HITニルφ30	1	ケ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNシモカ バックン付 P付HITニルφ25	1	ケ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNシモカ バックン付 P付HITニルφ20	9	ケ	(1,520) 1,520	(13,680) 13,680		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVPφ30	1	ケ	(103) 103	(103) 103		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVPφ25	1	ケ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVPφ20	9	ケ	(56) 56	(504) 504		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ30	2	ケ	(139) 139	(278) 278		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ25	2	ケ	(106) 106	(212) 212		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ20	18	ケ	(70) 70	(1,260) 1,260		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費							
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φ30	1	ケ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボ-ル式φ25	1	ケ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボ-ル式φ20	9	ケ	(5,860) 5,860	(52,740) 52,740		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 籠 樹脂製 宅内用φ100×450H	11	ケ	10,600	116,600		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ30	1	ケ	(73) 73	(73) 73		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ25	1	ケ	(66) 66	(66) 66		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ20	9	ケ	(49) 49	(441) 441		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	36.4	m	230	8,372		水道局設計積算資材単価表	
給水管材料 F路線 φ75 HPPE	1	式		(391,181) 482,541			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】

(続 き)

給水管材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	2	ヶ	(39,500) 39,500	(79,000) 79,000		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 φ75×20	4	ヶ	(38,000) 38,000	(152,000) 152,000		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φ25×90m	30.7	m	(253) 253	(7,767) 7,767		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	15.1	m	(163) 163	(2,461) 2,461		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVPφ25	2	m	(290) 290	(580) 580		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVPφ20	4	m	(201) 201	(804) 804		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 マナー用) φ20	8	ヶ	(5,440) 5,440	(43,520) 43,520		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシモク バッケン付 P付HIVPφ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】

(続 き)

給水管材料費

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シモク バッケン付 P付HIVPφ20	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	2	ヶ	(80) 80	(160) 160		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	4	ヶ	(106) 106	(424) 424		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 ホー式φ25	3	ヶ	(7,570) 7,570	(22,710) 22,710		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ホー式φ20	4	ヶ	(5,860) 5,860	(23,440) 23,440		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓籠 樹脂製 宅内用φ100×450H	6	ヶ	10,600	63,600		水道局設計積算資材単価表
止水栓籠 樹脂製 公道用φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【 第 21 号 明細書 】 給水管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVPφ25	1	ヶ	(66) 66	(66) 66		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ20	5	ヶ	(49) 49	(245) 245		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	42	m		9,660		水道局設計積算資材単価表	
計			230	(3,554,961) 4,305,056			

いわき市

【 第 22 号 明細書 】 給水管配管労務費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管配管労務 A路線 φ100 HPPE	1	式		222,014			
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	10	箇所	3,112	31,120	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20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,112	3,112	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50mm	1	箇所	2,594	2,594	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50mm	1	m	698	698	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20mm	52	m	475	24,795	単 69 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	12	m	475	5,700	単 70 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,075	4,150	単 71 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	24	口	1,037	24,888	単 72 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務費							
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50mm	1	口	1,037	1,037	単 73 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	84	口	518	43,512	単 74 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,737	3,737	単 75 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	12	箇所	1,894	22,728	単 76 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	18	m	694	12,492	単 77 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	14	m	567	793	単 61 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ゴムバンド	14	m	1,135	1,589	単 78 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	45.9	m	92	4,222	単 17 号	水道事業実務必携 P66	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	6.1	m	698	4,257	単 28 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務費							
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(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	4	口	3,120	12,480	単 29 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所	4,459	8,918	単 30 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1	口	518	518	単 33 号	水道事業実務必携 P97	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トック使用	1	基	5,079	5,079	単 14 号	水道事業実務必携 P98	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号下部壁 内径500×400 高400	1	個	693	693	単 79 号	水道事業実務必携 P104	
ねじ式弁籠設置 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 16 号	水道事業実務必携 P105	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 13 号	水道事業実務必携 P84	
給水管配管労務 B, C, D, E路線 φ50 HPPE	1	式		362,144			
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 80 号	水道事業実務必携 P192	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	20	箇所	2,594	51,880	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	3.9	m	549	2,141	単 81 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	3.1	m	549	1,701	単 82 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	28.9	m	475	13,727	単 83 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	89	m	475	42,275	単 69 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	549	549	単 84 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	549	549	単 85 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	475	475	単 86 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	20	m	475	9,500	単 70 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務費							
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	2	口	1,556	3,112	単 87 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 88 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,037	4,148	単 89 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	40	口	1,037	41,480	単 72 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	9	口	778	7,002	単 90 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	7	口	778	5,446	単 91 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	単 92 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	140	口	518	72,520	単 74 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓籠取付	1	箇所	3,451	3,451	単 93 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓取付	1	箇所	3,217	3,217	単 94 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓取付	2	箇所	2,646	5,292	単 95 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓取付	20	箇所	1,894	37,880	単 76 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コルムボルト	32.2	m	1,135	36,547	単 78 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	102.2	m	92	9,402	単 17 号	水道事業実務必携 P66	
給水管配管労務 F路線 φ100 HPPE	1	式		165,849			
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 96 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	8	箇所	3,112	24,896	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30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	4,151	4,151	単 97 号	水道事業実務必携 P192	

いわき市

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,112	3,112	単 66 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	2.9	m	549	1,592	単 82 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2.5	m	475	1,187	単 83 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	36.5	m	475	17,337	単 69 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	549	549	単 85 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	475	475	単 86 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 70 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,556	3,112	単 88 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 89 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

【 第 22 号 明細書 】

(続 き)

給水管配管労務費

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20mm	18	口	1,037	18,666	単 72 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	7	口	778	5,446	単 91 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	単 92 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	63	口	518	32,634	単 74 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓設置取付	1	箇所	3,217	3,217	単 94 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓設置取付	1	箇所	2,646	2,646	単 95 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓設置取付	9	箇所	1,894	17,046	単 76 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コネクタ	162	m	694	11,242	単 77 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コネクタ	28	m	567	1,587	単 61 号	水道事業実務必携 P62

いわき市

【 第 22 号 明細書 】

(続 き)

給水管配管労務費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート	364	m	92	3,348	単 17 号	水道事業実務必携 P66
給水管配管労務 F路線 φ75 HPPE	1	式		104,728		
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75mm	2	箇所	3,631	7,262	単 98 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	4	箇所	3,112	12,448	単 66 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	307	m	475	14,582	単 83 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	151	m	475	7,172	単 69 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	2	m	475	950	単 86 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	4	m	475	1,900	単 70 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口	1,037	6,222	単 89 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 給水管配管労務費							(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		
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口	1,037	8,296	単 72 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25mm	14	口	518	7,252	単 92 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	28	口	518	14,504	単 74 号	水道事業実務必携 P84		
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓取付	3	箇所	2,646	7,938	単 95 号	水道事業実務必携 P193		
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓取付	4	箇所	1,894	7,576	単 76 号	水道事業実務必携 P193		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コメント	8.4	m	567	4,762	単 61 号	水道事業実務必携 P62		
管明示シート	42	m	92	3,864	単 17 号	水道事業実務必携 P66		
計				854,735				

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 給水管配管土工費							(処: 297,740)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
給水管配管土工 A路線 φ100 HPPE	1	式		626,553		処: 56,760		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	96.4	m	629	60,635	P 1 号	IV-3-③-1		
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	17.6	m	1,181	20,785	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	0.8	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	28.9	m2	516	14,912	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 クランプトラック4t積級 運搬距離6.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.4	m3	3,589	5,024	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 前田道路(株) いわき合材工場	3.3	t	2,000	6,600		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,600		
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.5	m3	35,200	17,600	単 99 号	VI-1-④-1		

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管土工費							(, 処: 297,740)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ガンフトラック4t積級 運搬距離10.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.5	m3	4,615	2,307	単 100 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	1,800	2,160		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,160 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	22	m3	2,542	55,924	単 43 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	4.1	m3	9,702	39,778	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(はぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	11	m3	6,666	73,326	単 44 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	6.1	m3	7,160	43,676	P 9 号	Ⅱ-1-③-12	
発生土運搬費 ガンフトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	19.3	m3	4,339	83,742	単 45 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	19.3	m3	131	2,528	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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	27.5	m2	1,061	29,177	単 46 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管土工費							(, 処: 297,740)
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) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	27.5	m2	727	19,992	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100mm 再生クラッシャー RC-40	6.7	m2	590	3,953	単 101 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm	1.4	m2	2,767	3,873	単 102 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	27.5	m2	2,723	74,882	単 48 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.5	m3	30,122	15,061	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	
給水管配管土工 B, C, D, E路線 φ50 HPPE	1	式		1,382,035		処: 134,900	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	208.8	m	629	131,335	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	48.6	m	1,181	57,396	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	1.9	m3	3,273	6,218	単 40 号	Ⅱ-3-⑥-2	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管土工費							(, 処: 297, 740)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株) ✓	1.9	m3	60,000	114,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 114,000 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 ✓	62.6	m2	516	32,301	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6.3km ✓ DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.1	m3	3,589	11,125	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 前田道路(株) いわき合材工場 ✓	7.3	t	2,000	14,600		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 14,600 処	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	1.5	m3	35,200	52,800	単 99 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10.5km ✓ DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.5	m3	4,615	6,922	単 100 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	3.5	t	1,800	6,300		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 6,300 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	49.3	m3	2,542	125,320	単 43 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	5.8	m3	9,702	56,271	P 8 号	II-1-③-1	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管土工費							(, 処: 297, 740)
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	24.5	m3	6,666	163,317	単 44 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	10.6	m3	7,160	75,896	P 9 号	II-1-③-12	
発土運搬費 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	43.3	m3	4,339	187,878	単 45 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	43.3	m3	131	5,672	P 2 号	II-1-②-1	
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	61.3	m2	1,061	65,039	単 46 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	61.3	m2	727	44,565	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100mm ✓ 再生クラッシュ RC-40	15.9	m2	590	9,381	単 101 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm ✓	1.3	m2	2,767	3,597	単 102 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm ✓	61.3	m2	2,723	166,919	単 48 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管土工費							(処: 297,740)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	1.5	m3	30,122	45,183	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	
給水管配管土工 F路線 φ100 HPPE	1	式		499,190		処: 49,720	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	75.6	m	629	47,552	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	18.6	m	1,181	21,966	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	0.7	m3	3,273	2,291	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)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 42,000	
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	22.6	m2	516	11,661	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6.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.1	m3	3,589	3,947	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 前田道路(株) いわき合材工場	2.6	t	2,000	5,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 5,200	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管土工費							(処: 297,740)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.6	m3	35,200	21,120	単 99 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10.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.6	m3	4,615	2,769	単 100 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.4	t	1,800	2,520		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,520	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	17.9	m3	2,542	45,501	単 43 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.7	m3	9,702	16,493	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) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	8.7	m3	6,666	57,994	単 44 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	3.7	m3	7,160	26,492	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 クローラ 山積0.28m3	15.5	m3	4,339	67,254	単 45 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	15.5	m3	131	2,030	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	

いわき市

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管土工費							(, 処: 297,740)
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150mm 粒調碎石 M-40	21.8	m2	1,061	23,129	単 46 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 再生クラッシャー RC-40	21.8	m2	727	15,848	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100mm 再生クラッシャー RC-40	6.4	m2	590	3,776	単 101 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm	0.8	m2	2,767	2,213	単 102 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	21.8	m2	2,723	59,361	単 48 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.6	m3	30,122	18,073	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	
給水管配管土工 F路線 φ75 HPPE	1	式		516,259		処: 56,360	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	84	m	629	52,836	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	15	m	1,181	17,715	P 7 号	Ⅳ-3-③-1	

いわき市

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管土工費							(, 処: 297,740)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 運搬距離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 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	25.2	m2	516	13,003	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6.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.3	m3	3,589	4,665	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 前田道路(株) いわき合材工場	3.1	t	2,000	6,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,200 処	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無し	0.5	m3	35,200	17,600	単 99 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10.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	4,615	2,307	単 100 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	1,800	2,160		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,160 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	19.4	m3	2,542	49,314	単 43 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当 り	
給水管配管土工費		(		, 処: 297,740		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.7	m3	9,702	6,791	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	10.1	m3	6,666	67,326	単 44 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	2	m3	7,160	14,320	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	17.9	m3	4,339	77,668	単 45 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	17.9	m3	131	2,344	P 2 号	II-1-②-1	
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	25.2	m2	1,061	26,737	単 46 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 再生クラッシャー RC-40	25.2	m2	727	18,320	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100mm 再生クラッシャー RC-40	4.5	m2	590	2,655	単 101 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	25.2	m2	2,723	68,619	単 48 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

[illegible]

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】 舗装本復旧工							1 式 当り
(処: 105, 120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工 A路線 φ100 HPPE	1	式		139,371		処: 18,400	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	35.4	m	629	22,266	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	34.3	m2	195	6,688	P 3 号	IV-3-②-1	
鼓運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	1.7	m3	3,714	6,313	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	4	t	1,600	6,400		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 6,400 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	34.3	m2	284	9,741	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	34.3	m2	2,069	70,966	P 6 号	IV-1-②-1	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
舗装本復旧工		, 処: 105, 120)					
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 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	11.9	m	365	4,343	単 49 号	VI-1-①-1	
舗装本復旧工 B, C, D, E路線 φ50 HPPE	1	式		324,798		処: 51,040	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	82.8	m	629	52,081	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	0.6	m3	3,273	1,963	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)	0.6	m3	60,000	36,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 36,000 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	80.4	m2	195	15,678	P 3 号	IV-3-②-1	
鼓運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	4	m3	3,714	14,856	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	9.4	t	1,600	15,040		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 15,040 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	80.4	m2	284	22,833	P 5 号	IV-1-①-1	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 (, 処: 105, 120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	80.4	m2	2,069	166,347	P 6 号	IV-1-②-1	
舗装本復旧工 F路線 φ100 HPPE	1	式		105,926		処: 16,960	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	27	m	629	16,983	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	26.1	m2	195	5,089	P 3 号	IV-3-②-1	
穀運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.3	m3	3,714	4,828	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	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 / 粒度調整碎石 M40	26.1	m2	284	7,412	P 5 号	IV-1-①-1	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 (, 処: 105, 120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	26.1	m2	2,069	54,000	P 6 号	IV-1-②-1	
舗装本復旧工 F路線 φ75 HPPE	1	式		138,149		処: 18,720	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	34.4	m	629	21,637	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	35.5	m2	195	6,922	P 3 号	IV-3-②-1	
穀運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.8	m3	3,714	6,685	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	4.2	t	1,600	6,720		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 6,720 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 / 粒度調整碎石 M40	35.5	m2	284	10,082	P 5 号	IV-1-①-1	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工							(, 処: 105, 120)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	35.5	m2	2,069	73,449	P 6 号	IV-1-②-1	
計				708,244			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 25 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通管理工 A路線 φ100 HPPE	1	式		367,080			
交通誘導警備員B [0.904] 【900】	23	人	15,960	367,080		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
交通管理工 B, C, D, E路線 φ50 HPPE	1	式		638,400			
交通誘導警備員B [0.904] 【900】	40	人	15,960	638,400		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
交通管理工 F路線 φ100 HPPE	1	式		319,200			
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	
交通管理工 F路線 φ75 HPPE	1	式		223,440			
交通誘導警備員B [0.904] 【900】	14	人	15,960	223,440		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				1,548,120			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 消火栓材料費							
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用 F 付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロッキ式 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	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75	1	基	(114,000) 114,000	(114,000) 114,000		水道局設計積算資材単価表	
補 修 弁 (レバー式) ホ-ル弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		水道局設計積算資材単価表	
フレンジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,200) 5,200	(10,400) 10,400		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	
消火栓用鉄蓋 いわき市型 (黄色) 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	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 消火栓材料費							
(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				(439,100) 683,100			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】

消火栓配管労務費 4

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(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
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 23 号	水道事業実務必携 P56
消火栓設置 人力施工 地下式 単口	1	箇所	9,492	9,492	単 103 号	水道事業実務必携 P101
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 24 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 25 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号下部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 26 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 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) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 15 号	水道事業実務必携 P104
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	2,411	2,411	単 12 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】

(続 き)

消火栓配管労務費

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				26,095		

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】							1 式 当り
試験工 1.0×1.0×12箇所							
(, 処: 20,800)							
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	48	m	629	30,192	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	0.3	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 山積0.28m3	12	m2	516	6,192	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6.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.6	m3	3,589	2,153	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 前田道路(株) いわき合材工場	1.4	t	2,000	2,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,800 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	10.2	m3	2,542	25,928	単 43 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	3.6	m3	9,702	34,927	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	10.2	m3	6,666	67,993	単 44 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】			(続 き)				1	式 当 り
試掘工 1.0×1.0×12箇所			(		, 処: 20,800		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	13.8	m3	4,339	59,878	単 45 号	水道事業実務必携 P178		
整地 残土受入れ地での処理	13.8	m3	131	1,807	P 2 号	Ⅱ-1-②-1		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	12	m2	1,061	12,732	単 46 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 再生クワッシュ RC-40	12	m2	727	8,724	単 47 号	水道事業実務必携 P171		
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	12	m2	2,723	32,676	単 48 号	水道事業実務必携 P181		
計				304,983				

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】							1 式 当り
技術管理費							
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	日	184,975	258,965	単 104 号	水道事業実務必携 P129	
汚泥分析機試験費	1	式	38,400	38,400	代 1 号		
計				297,365			

いわき市

郷ヶ丘配水管（第158-103号外）改良工事

【 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				7,968			
単位当たり				7,968			
[条件]							
[A] = 1.000 日 開削水替日数			[B] = 1.000 日 ポンプ運転日数				
[C] = 1.000 現場 現場数			[D] = 2 排水処 費計上区分 計上しない				

いわき市

【 第 1 号 代価表 】 汚泥分析 テ 試験費							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 1 号 代価表 】 汚泥分析 テ 試験費							(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								
単位当たり				38,400				
				38,400				

いわき市