

いわき市

令和 6 年度

工事部門	06工
工事番号	第 1325 号

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

設計書

水道局工務課

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	自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 150 HPPE L=207m φ 100 HPPE L=204m φ 75 HPPE L= 76m φ 50 HPPE L=419m φ 40 PEP L= 32m 消火栓 N=3基							
工 事 箇 所	いわき市自由ヶ丘 地内									
設 計 金 額	¥ 111,672,000									
起工理由 本工事は、昭和40～45年に布設された自由ヶ丘地内の配水管（φ100VP、φ50VP、φ40VP）で布設後54～59年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、自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事特記仕様書による。これに定めのない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球形樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グライド鋼鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	自由ヶ丘配水管（第157-110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	3.5%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

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	1	式		111,672,000		
φ150 HPPE配水管布設工(耐震化)	1	式		(4,499,001) 11,524,785		処: 357,600
配管材料	1	式		(4,499,001)	明 1 号 /	
配管労務	1	式		5,251,365		
配管土工	1	式		843,137	明 2 号 /	
舗装本復旧工	1	式		3,179,446	明 3 号 /	処: 199,600
交通管理工	1	式		1,452,837	明 4 号 /	処: 158,000
φ100 HPPE配水管布設工(耐震化)	1	式		798,000	明 5 号 /	
配管材料	1	式		(1,980,954) 8,115,206		処: 350,800
	1	式		(1,980,954) 2,471,296	明 6 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
配管労務	1	式		613,352	明 7 号 /	
配管土工	1	式		2,888,618	明 8 号 /	処: 192,480
舗装本復旧工	1	式		1,455,660	明 9 号	処: 158,320
交通管理工	1	式		686,280	明 10 号 /	
φ75 HPPE配水管布設工(耐震化)	1	式		(626,215) 2,862,037		処: 122,960
配管材料	1	式		(626,215)	明 11 号 /	
配管労務	1	式		825,132		
配管土工	1	式		180,526	明 12 号 /	
舗装本復旧工	1	式		1,157,357	明 13 号 /	処: 69,440
	1	式		443,662	明 14 号 /	処: 53,520

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	1	式		255,360	明 15 号 /	
φ 50 HPPE配水管布設工(耐震化)	1	式		(2,692,255) 15,604,198		処: 696,960
配管材料	1	式		(2,692,255) 4,189,570	明 16 号 /	
配管労務	1	式		1,110,983	明 17 号 /	
配管土工	1	式		6,160,365	明 18 号 /	処: 399,200
舗装本復旧工	1	式		2,930,320	明 19 号 /	処: 297,760
交通管理工	1	式		1,212,960	明 20 号 /	
φ 40 PEP配水管布設工(非耐震化)	1	式		(285,694) 1,060,887		処: 56,240
配管材料	1	式		(285,694) 329,254	明 21 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
配管労務	1	式		65,127	明 22 号 /	
配管土工	1	式		329,527	明 23 号 /	処: 27,840
舗装本復旧工	1	式		209,299	明 24 号 /	処: 28,400
交通管理工	1	式		127,680	明 25 号 /	
PEP 給水管切替工(非耐震化)	1	式		(5,165,718) 12,483,512		処: 334,680
配管材料	1	式		(5,165,718) 6,186,081	明 26 号 /	
配管労務	1	式		1,022,157	明 27 号 /	
配管土工	1	式		2,485,801	明 28 号 /	処: 234,480
舗装本復旧工	1	式		666,793	明 29 号 /	処: 100,200

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	1	式		2,122,680	明 30 号 /	
消防施設工	1	式		(1,423,500) 2,337,678		
配管材料	1	式		(1,423,500) 2,227,500	明 31 号 /	
配管労務	1	式			明 32 号 /	
直接工事費計				110,178		
共通仮設費計				(16,673,337) 53,988,303	/	
共通仮設費(積上げ)	1	式		8,913,714	/	
準備費	1	式		876,714		
試験工 N=16箇所 B1.0×2.0L×1.3H	1	式		486,862		処: 30,080
	1	式		486,862	明 33 号 /	処: 30,080

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
技術管理費	1	式		389,852		
産業廃棄物分析	1	式		38,400	明 34 号 /	
通水試験工	1	式		351,452	明 35 号 /	
共通仮設費(率化)	1	式		8,037,000		
共通仮設費率分 45,102,846*11.42%*1.500*1.04	1	式		8,037,000		
純工事費	1	式		(16,673,337) 62,902,017		
現場管理費 53,948,080*34.42%*1.200*1.06	1	式		23,618,000		
工事原価	1	式		(16,673,337) 86,520,017		
一般管理費等 85,902,748*17.43%+34,361-7,226	1	式		14,999,983	/	

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
工事価格				(16,673,337)		
	1	式		101,520,000	/	
消費税等相当額 101,520,000*10.00%						
	1	式		10,152,000	/	
合計				111,672,000	/	

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		45,681,715
全体設計書 処分費合計		1,949,320
全体設計書 処分費限度額		$1,370,451 = 45,681,715 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額		$578,869 = 1,949,320 - 1,370,451$
全体設計書 控除後対象額		$45,102,846 = 45,681,715 - 1,949,320 + 1,370,451$
全体設計書 諸経費率		$11.42 = (485.40 \times 45,102,846^{-0.2231}) \times 1.20$ ※ () 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)		$8,037,327.1572 = 45,102,846 \times (11.42\% \times 1.500 \times 1.04)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 45,102,846 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.04)$
全体設計書 諸経費		$8,037,000 = 8,037,327.1572 + 0$
< 第1工区 >		
直接工事費		53,988,303 ✓
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		16,673,337 ✓
処分費 (直接工事費)		1,919,240 ✓
処分費 (準備費)		30,080

いわき市 ✓

諸経費計算確認書

名	称	式
管材費控除		$45,681,715 = 54,018,383 - (16,673,337 \times 50\%)$
1工区 控除額		$578,869 = 578,869 \times 1,949,320 / 1,949,320$
1工区 控除後対象額		$45,102,846 = 45,681,715 - 578,869$
1工区 諸経費		$8,037,000 = 8,037,000 \times 45,102,846 / 45,102,846$
【 現場管理費 】		
< 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		54,526,949
全体設計書 控除後対象額		$53,948,080 = 54,526,949 - 1,949,320 + 1,370,451$
全体設計書 諸経費率		$34.42 = (229.80 \times 53,948,080^{-0.1120}) \times 1.10$ ※ () 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		1.06 (4週8休補正) ✓
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		$23,618,469.424 = 53,948,080 \times (34.42\% \times 1.200 \times 1.06)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 53,948,080 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.06)$
全体設計書 諸経費		$23,618,000 = 23,618,469.424 + 0$
< 第1工区 >		
純工事費		62,902,017 ✓
その他の対象額		0
支給品		0
現場管理費対象外		0
全ての間接費の対象外		38,400
管材費控除		$54,526,949 = 62,863,617 - (16,673,337 \times 50\%)$
1工区 控除額		$578,869 = 578,869 \times 1,949,320 / 1,949,320$
1工区 控除後対象額		$53,948,080 = 54,526,949 - 578,869$
1工区 諸経費		$23,618,000 = 23,618,000 \times 53,948,080 / 53,948,080$
【 一般管理費 】		
< 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		86,481,617
全体設計書 控除後対象額		$85,902,748 = 86,481,617 - 1,949,320 + 1,370,451$
全体設計書 諸経費率		$17.43 = (-4.97802 \times \text{Log}(85,902,748) + 56.92101) \times 1.00$

いわき市 ✓

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ150×5m	39	本	(38,000) 38,000	(1,482,000) 1,482,000		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) ブレンソッド (受口なし) φ150×5m	1	本	(25,200) 25,200	(25,200) 25,200		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 φ150	3	基	(306,200) 306,200	(918,600) 918,600		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	1	基	(146,800) 146,800	(146,800) 146,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ150	1	ケ	(11,200) 11,200	(11,200) 11,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ75	1	ケ	(3,350) 3,350	(3,350) 3,350		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ150×45°	2	ケ	(45,400) 45,400	(90,800) 90,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ150×22° 1/2	1	ケ	(39,400) 39,400	(39,400) 39,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ75×90°	1	ケ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り		
配管材料 /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F 片受ベンド φ75×90°	1	ケ	(10,800) 10,800	(10,800) 10,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受チーズ φ150×150	2	ケ	(76,400) 76,400	(152,800) 152,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受チーズ φ150×75	4	ケ	(73,700) 73,700	(294,800) 294,800		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	
鋳鉄 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ150	2	ケ	(140,100) 140,100	(280,200) 280,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁籠 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	3	ケ	91,000	273,000		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	1	ケ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	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	5	ケ	6,000	30,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 /							
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 自動ロック式 BN-SUS φ150×75	1	ヶ	(273,400) 273,400	(273,400) 273,400		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	
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	
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	
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	
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

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 /							
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 φ50	1	ヶ	(16,300) 16,300	(16,300) 16,300		水道局設計積算資材単価表	
パッキンケット HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボーマ式 φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボーマ式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		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	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ150×40	1	ヶ	(38,600) 38,600	(38,600) 38,600		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 φ150×40	1	ヶ	(85,700) 85,700	(85,700) 85,700		水道局設計積算資材単価表	
直 管 HIVP(TS) φ100×4m	1	本	(8,270) 8,270	(8,270) 8,270		水道局設計積算資材単価表	
配水用ポリエチレン管(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	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
配管材料						
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	2.3	m	(502) 502	(1,154) 1,154		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	3	m	(487) 487	(1,461) 1,461		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ25	0.9	m	(290) 290	(261) 261		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ25	1	ヶ	(106) 106	(106) 106		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
エ ル ボ HIVP (TS) φ100	2	ヶ	(2,090) 2,090	(4,180) 4,180		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ40	2	ヶ	(180) 180	(360) 360		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシコ バック付 P付HIVP 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シコ バック付 P付HIVP φ40	3	ヶ	(5,010) 5,010	(15,030) 15,030		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
配管材料						
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 マーカ用) φ40	3	ヶ	(22,300) 22,300	(66,900) 66,900		水道局設計積算資材単価表 管
弁樹ふた B-1	1	個	4,300	4,300		積算資料2024.11
VP接続用セット GNシコP込み φ40	1	ヶ	(14,800) 14,800	(14,800) 14,800		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ40	1	ヶ	(139) 139	(139) 139		水道局設計積算資材単価表 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	216.8	m	230	49,864		水道局設計積算資材単価表
計				(4,499,001) 5,251,365		

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 /							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150mm	204.3	m	1,109	226,568	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	2.4	m	698	1,675	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	3	m	549	1,647	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径100mm	1.4	m	801	1,121	単 4 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	2.3	m	549	1,262	単 5 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	0.9	m	475	427	単 6 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	57	口	5,461	311,277	単 7 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	4	口	3,120	12,480	単 8 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150mm	1	箇所	7,804	7,804	単 9 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 /							(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(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所	4,459	4,459	単 10 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100mm	4	口	1,556	6,224	単 11 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40mm	9	口	778	7,002	単 12 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	3	口	518	1,554	単 13 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150mm	7	口	2,594	18,158	単 14 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	1	口	2,075	2,075	単 15 号	水道事業実務必携 P86		
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	4	口	1,556	6,224	単 16 号	水道事業実務必携 P86		
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	11	口	1,098	12,078	単 17 号	水道事業実務必携 P97		
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	2	口	548	1,096	単 18 号	水道事業実務必携 P97		

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
配管労務							
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150mm T字管	4	箇所	3,018	12,072	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 T字管	1	箇所	1,978	1,978	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150mm フランジ短管ドレッシングジョイント	3	箇所	1,421	4,263	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 フランジ短管ドレッシングジョイント	1	箇所	966	966	単 22 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用コルマント	2	m	769	1,538	単 23 号	水道事業実務必携 P62	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレン付トラック使用	3	基	6,285	18,855	単 24 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 クレン付トラック使用	1	基	5,079	5,079	単 25 号	水道事業実務必携 P98	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 26 号	水道事業実務必携 P100	
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	5	個	693	3,465	単 27 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
配管労務							
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	4	箇所	924	3,696	単 28 号	水道事業実務必携 P105	
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 29 号	水道事業実務必携 P56	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 30 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 31 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 32 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 33 号	水道事業実務必携 P104	
止水栓取付け VP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,060	5,060	単 34 号	水道事業実務必携 P193	
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 35 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,737	3,737	単 36 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
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 鋳鉄管 呼び径150mm	1	箇所	6,386	6,386	単 37 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 ポリエチレン管 呼び径150mm	1	箇所	5,189	5,189	単 38 号	水道事業実務必携 P192	
管明示シート	216.8	m	92	19,945	単 39 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー	207.4	m	287	59,523	単 40 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ 工 φ150 HPPE	204.3	m	214	43,720	J 1 号		
管明示テープ 工 φ75 HPPE	2.4	m	171	410	J 2 号		
計				843,137			

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工							
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	435.8	m	629	274,118	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.4km DID区間有り	2.9	m3	3,273	9,491	単 41 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)	2.9	m3	60,000	174,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 174,000 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	136.5	m2	524	71,526	単 42 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 タンブトラック4t積級 運搬距離9.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.8	m3	4,615	31,382	単 43 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	16	t	1,600	25,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 25,600 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	167.1	m3	2,568	429,112	単 44 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	119.9	m3	6,685	801,531	単 45 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 タンブトラック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	167.1	m3	4,339	725,046	単 46 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 199,600)							
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	167.1	m3	131	21,890	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	136.5	m2	727	99,235	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) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	136.5	m2	1,061	144,826	単 48 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	136.5	m2	2,723	371,689	単 49 号	水道事業実務必携 P181	
計				3,179,446			

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 (, 処: 158,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	203.2	m	629	127,812	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.4km DID区間有り	1.3	m3	3,273	4,254	単 41 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	
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	425.3	m2	195	82,933	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) 10.5km以下 DID区間有 什損耗費(良好)含む	21.3	m3	3,714	79,108	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	50	t	1,600	80,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 80,000 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	425.3	m2	284	120,785	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	425.3	m2	2,069	879,945	P 6 号	IV-1-②-1	
計				1,452,837			

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】 交通管理工							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] L [900]	50	人	15,960	798,000		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				798,000	/		

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 配管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ100×5m	40	本	(20,300) 20,300	(812,000) 812,000		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フ レ ン ト (受口なし) φ100×5m	1	本	(13,900) 13,900	(13,900) 13,900		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 φ100	1	基	(183,500) 183,500	(183,500) 183,500		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ100	1	ケ	(5,650) 5,650	(5,650) 5,650		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受バンド φ100×45°	1	ケ	(21,300) 21,300	(21,300) 21,300		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受バンド φ100×45°	3	ケ	(15,400) 15,400	(46,200) 46,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受バンド φ100×22° 1/2	1	ケ	(14,300) 14,300	(14,300) 14,300		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受チーズ φ100×75	1	ケ	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受チーズ φ100×50	3	ケ	(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
配管材料 /							
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	ヶ	(27,800) 27,800	(27,800) 27,800		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 φ100	1	ヶ	(86,200) 86,200	(86,200) 86,200		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	
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	
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	
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	
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 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 /							
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	
E P弁籠 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	ヶ	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	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	2	ヶ	6,000	12,000		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	(48,700) 48,700	(48,700) 48,700		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	1	ヶ	(27,500) 27,500	(27,500) 27,500		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋼管・ビニール管兼用 φ100×40	1	ヶ	(34,300) 34,300	(34,300) 34,300		水道局設計積算資材単価表	
バネ付ソケット HIVP φ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
配管材料							
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 φ 50	0.7	m	(710) 710	(497) 497		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ 40	0.9	m	(502) 502	(451) 451		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNシモク バッケン付 P付HIVP φ 50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNシモク バッケン付 P付HIVP φ 40	1	ヶ	(5,010) 5,010	(5,010) 5,010		水道局設計積算資材単価表	
異径ソケット HIVP φ 50×40	1	ヶ	(277) 277	(277) 277		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ 50	1	ヶ	(277) 277	(277) 277		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ 40	1	ヶ	(180) 180	(180) 180		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ 40	2	ヶ	(245) 245	(490) 490		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ホ-ル式 φ 50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 篋 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
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	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ 40	1	ヶ	(2,450) 2,450	(2,450) 2,450		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	205.4	m	230	47,242		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,980,954) 2,471,296			

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配管労務 /							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100mm	203.8	m	801	163,243	単 50 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	0.7	m	698	488	単 51 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	0.9	m	549	494	単 5 号	水道事業実務必携 P84	
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 7 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	46	口	4,681	215,326	単 52 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 53 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	4	口	1,037	4,148	単 54 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40mm	7	口	778	5,446	単 12 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100mm	6	口	2,075	12,450	単 55 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配管労務 /							(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40mm	1	口	1,556	1,556	単 16 号	水道事業実務必携 P86		
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	9	口	1,098	9,882	単 56 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 T字管	2	箇所	2,411	4,822	単 57 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ションジョイント	1	箇所	1,041	1,041	単 58 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ョンジョイント	1	箇所	966	966	単 22 号	水道事業実務必携 P84		
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 26 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 29 号	水道事業実務必携 P55		
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 30 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 31 号	水道事業実務必携 P104		

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 /							
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号下部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 32 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 33 号	水道事業実務必携 P104	
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 25 号	水道事業実務必携 P98	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	693	1,386	単 27 号	水道事業実務必携 P104	
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	1	箇所	924	924	単 28 号	水道事業実務必携 P105	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓篋取付	1	箇所	5,579	5,579	単 59 号	水道事業実務必携 P193	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニール管 呼び径100mm	1	箇所	5,189	5,189	単 60 号	水道事業実務必携 P192	
管明示シート	205.4	m	92	18,896	単 39 号	水道事業実務必携 P66	
ローケーティングワイヤー	204.7	m	287	58,748	単 40 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ工 φ100 HPPE /	203.8	m	187	38,110	J 3 号		
計				613,352	/		

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 配管土工							1 式 当り
(, 処: 192,480)							
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	414.8	m	629	260,909	P 1 号	IV-3-㉓-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.4km DID区間有り	2.8	m3	3,273	9,164	単 41 号	II-3-㉔-2	
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)	2.8	m3	60,000	168,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 168,000	
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 ﾊﾞｯｸﾎｳｸﾛｰ 山積0.28m3	129.8	m2	524	68,015	単 42 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 ﾀﾞﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離9.6km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳｸﾛｰ 山積0.28m3	6.5	m3	4,615	29,997	単 43 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	15.3	t	1,600	24,480		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 24,480	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰ型 山積0.28m3(平積0.2)	147	m3	2,568	377,496	単 44 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	105.9	m3	6,685	707,941	単 45 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳｸﾛｰ 山積0.28m3	147	m3	4,339	637,833	単 46 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】			(続 き)			1 式 当り	
配管土工			(, 処: 192,480)				
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	147	m3	131	19,257	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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	129.8	m2	727	94,364	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) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	129.8	m2	1,061	137,717	単 48 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	129.8	m2	2,723	353,445	単 49 号	水道事業実務必携 P181	
計				2,888,618			

いわき市

【 第 9 号 明細書 】

工旧復本裝舖

1 式 当り

(, 处: 158, 320)

いわき市

【 第 10 号 明細書 】

交通管理工

1 式 当り

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 配管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用*ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	14	本	(12,700) 12,700	(177,800) 177,800		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用*ポリエチレン管 (HPPE) ﾌﾞﾚﾝﾈﾝﾄ* (受口なし) φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管	
EF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 管	
E F 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 管	
鋳鉄 P P 片落継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(96,000) 96,000	(96,000) 96,000		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 P V 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 管	
E P 弁籠 H=810-1010 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	91,000	91,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製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	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配管材料						
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 φ75	1	ヶ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		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
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
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
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 管
ビニル管 HIVP φ50	0.9	m	(710) 710	(639) 639		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
カイトNシロパッキン付 P付HIVP φ50	1	ヶ	(6,470) 6,470	(6,470) 6,470		水道局設計積算資材単価表 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	77.9	m	230	17,917		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
配管材料 /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(626,215) 825,132 /			

いわき市

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 /							
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100mm	1	m	801	801	単 50 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	75.5	m	698	52,699	単 2 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	0.9	m	698	628	単 51 号	水道事業実務必携 P84	
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 8 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 10 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	4	口	2,075	8,300	単 55 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 61 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	2	口	1,037	2,074	単 54 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口	1,556	1,556	単 16 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 /							
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 56 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	1	箇所	1,978	1,978	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100mm フランジ短管トレッサージョイント	1	箇所	1,041	1,041	単 58 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 片落管	1	箇所	1,422	1,422	単 62 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 クレン付トラフ使用	1	基	5,079	5,079	単 25 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 27 号	水道事業実務必携 P104	
ねじ式弁管設置 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 28 号	水道事業実務必携 P105	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 管のみ取付	2	箇所	1,168	2,336	単 63 号	水道事業実務必携 P193	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm トレ管 呼び径100mm	1	箇所	5,189	5,189	単 60 号	水道事業実務必携 P192	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 /							
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	77.9	m	92	7,166	単 39 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	77.2	m	287	22,156	単 40 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ工 φ100 HPPE	1	m	187	187	J 3 号		
管明示テープ工 φ75 HPPE	75.5	m	171	12,910	J 2 号		
計				180,526			

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 配管土工							1 式 当り
(, 処: 69,440)							
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	155.9	m	629	98,061	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.4km DID区間有り	1	m3	3,273	3,273	単 41 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)	1	m3	60,000	60,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 60,000 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	49.2	m2	524	25,780	単 42 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9.6km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	2.5	m3	4,615	11,537	単 43 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	5.9	t	1,600	9,440		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 9,440 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	60.6	m3	2,568	155,620	単 44 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	45	m3	6,685	300,825	単 45 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	60.6	m3	4,339	262,943	単 46 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】			(続 き)			1 式 当り	
配管土工			(, 処: 69,440)				
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	60.6	m3	131	7,938	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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	49.2	m2	727	35,768	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) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	49.2	m2	1,061	52,201	単 48 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	49.2	m2	2,723	133,971	単 49 号	水道事業実務必携 P181	
計				1,157,357			

いわき市

1 式 当 り

いわき市

1 式 当り

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 配管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用 [※] ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	83	本	(6,620) 6,620	(549,460) 549,460		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用 [※] ポリエチレン管 (HPPE) フレンエント [※] (受口なし) φ50×5m	1	本	(4,320) 4,320	(4,320) 4,320		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ50	8	基	(136,700) 136,700	(1,093,600) 1,093,600		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ50	8	ヶ	(2,010) 2,010	(16,080) 16,080		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ50×90°	1	ヶ	(10,100) 10,100	(10,100) 10,100		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ50×45°	9	ヶ	(9,870) 9,870	(88,830) 88,830		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受ベンド φ50×90°	1	ヶ	(8,030) 8,030	(8,030) 8,030		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受ベンド 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 片受レデューサ φ75×50	3	ヶ	(9,350) 9,350	(28,050) 28,050		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り		
配管材料							
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 管	
鋳鉄 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	4	ヶ	(52,300) 52,300	(209,200) 209,200		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 P P 片落継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×50	1	ヶ	(76,700) 76,700	(76,700) 76,700		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁蓋 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	8	ヶ	91,000	728,000		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	9	ヶ	9,000	81,000		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	8	ヶ	6,000	48,000		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 φ50×25	3	ヶ	(39,100) 39,100	(117,300) 117,300		水道局設計積算資材単価表 管	
鋼管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	2	ヶ	(3,130) 3,130	(6,260) 6,260		水道局設計積算資材単価表 管	
ステンレスターパソケット SUS304 小型空気弁接続用 25A	2	ヶ	(2,790) 2,790	(5,580) 5,580		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管用ステンレス鋼管 SUS304 25A Sch40	0.6	m	(2,513) 2,513	(1,507) 1,507	特 1 号		
異形テーパースケット SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	2	ヶ	(5,790) 5,790	(11,580) 11,580		水道局設計積算資材単価表	
カムレバーロック式急速空気弁 ねじ込み型 内外面粉体 φ7.5k φ25	2	ヶ	(106,000) 106,000	(212,000) 212,000		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	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	2	ヶ	52,000	104,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	2	ヶ	29,000	58,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	19,000	38,000		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	
乙 止 水 栓 標準式 φ25	2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料							
名 称 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
回転継手 (ホリエチレン管用 メーラー用) φ25	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		水道局設計積算資材単価表	
小型E.P弁篋 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500~700	1	ヶ	42,000	42,000		水道局設計積算資材単価表	
P.Eエルボ ホリエチレン管用 砲金製90° φ25	2	ヶ	(2,790) 2,790	(5,580) 5,580		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m	2.5	m	(253) 253	(632) 632		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	4	ヶ	(16,300) 16,300	(65,200) 65,200		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	
スーパーエオン MCHI φ50	2	ヶ	(2,660) 2,660	(5,320) 5,320		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ50	1	ヶ	(219) 219	(219) 219		水道局設計積算資材単価表	
HPPE変換テース 配水用ホリエチレン管*ホリエチレン管用 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(38,300) 38,300	(38,300) 38,300		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 配管材料 /							1 式 当り
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	433.1	m	230	99,613		水道局設計積算資材単価表	
ハーフソケット HIVPφ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVPφ25	1	ヶ	(106) 106	(106) 106		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトンシボッペン付 P付HIVPφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管	
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	
弁樹ふた B-1	1	個	4,300	4,300		積算資料2024.11	
ビニル管 HIVPφ25	0.9	m	(290) 290	(261) 261		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(2,692,255) 4,189,570			

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 配管労務 /							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75mm	2.8	m	698	1,954	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	420.1	m	698	293,229	単 64 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 65 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	0.9	m	475	427	単 6 号	水道事業実務必携 P84	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	0.6	m	667	400	単 66 号	水道事業実務必携 P67	
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 8 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	105.5	口	3,120	327,600	単 67 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	8	箇所	4,459	35,672	単 68 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	口	1,037	1,037	単 54 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
配管労務							
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	3	口	518	1,554	単 13 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	7	口	1,037	7,259	単 69 号	水道事業実務必携 P86	
銅管小口径管ねじ切り 呼び径25mm	4	口	1,878	7,512	単 70 号	水道事業実務必携 P68	
銅管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	6	口	766	4,596	単 71 号	水道事業実務必携 P68	
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 61 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	18	口	2,075	37,350	単 15 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 18 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	16	口	518	8,288	単 72 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 片落管	1	箇所	1,296	1,296	単 73 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
配管労務							
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 T字管	8	箇所	1,978	15,824	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 フランジ短管トレンチジョイント	5	箇所	966	4,830	単 22 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用マウント	4	m	1,135	4,767	単 74 号	水道事業実務必携 P62	
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	8	基	5,079	40,632	単 25 号	水道事業実務必携 P98	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	3	箇所	3,112	9,336	単 75 号	水道事業実務必携 P192	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓取付	1	箇所	3,737	3,737	単 36 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 止水栓のみ取付	1	箇所	1,782	1,782	単 76 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓取付	5	箇所	3,737	18,685	単 36 号	水道事業実務必携 P193	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	2	基	3,761	7,522	単 77 号	水道事業実務必携 P100	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
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) 1号底版 内径500×400 高40	8	個	693	5,544	単 27 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	9	箇所	924	8,316	単 28 号	水道事業実務必携 P105	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,234	6,468	単 30 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	2	個	1,155	2,310	単 31 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	2	個	924	1,848	単 32 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	2	個	924	1,848	単 33 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,075	4,150	単 78 号	水道事業実務必携 P86	
管明示シート	433	1 m	92	39,845	単 39 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	425	2 m	287	122,032	単 40 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ工 φ75 HPPE	2	8 m	171	478	J 2 号		
管明示テープ工 φ50 HPPE	420	1 m	156	65,535	J 4 号		
計				1,110,983	/		

いわき市

【 第 18 号 明細書 】 配管土工							1 式 当り
(, 処: 399,200)							
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	866.2	m	629	544,839	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.4km DID区間有り	5.8	m3	3,271	18,983	単 41 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)	5.8	m3	60,000	348,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 348,000 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	271.9	m2	524	142,475	単 42 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9.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	13.6	m3	4,615	62,764	単 43 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	32	t	1,600	51,200		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 51,200 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	314.1	m3	2,568	806,608	単 44 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	232.6	m3	6,685	1,554,931	単 45 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	314.1	m3	4,339	1,362,879	単 46 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

【 第 18 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管土工				(, 処: 399,200)			
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 /	314.1	m3	131	41,147	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュラン RC-40 /	271.9	m2	727	197,671	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) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40 /	271.9	m2	1,061	288,485	単 48 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 /	271.9	m2	2,723	740,383	単 49 号	水道事業実務必携 P181	
計				6,160,365			

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】		舗装本復旧工		, 処: 297,760		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 757mm舗装版 15cm以下	340.6	m	629	214,237	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.4km DID区間有り	2.2	m3	3,273	7,200	単 41 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)	2.2	m3	60,000	132,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 132,000 処	
舗装版破砕 757mm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	882	m2	195	171,990	P 3 号	IV-3-②-1	
吸運搬 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 什損耗費(良好)含む	44.1	m3	3,711	163,787	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 757mm塊 (株)大三興業 小名浜事業所	103.6	t	1,600	165,760		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 165,760 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	882	m2	284	250,488	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	882	m2	2,069	1,824,858	P 6 号	IV-1-②-1	
計				2,930,320			

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

[illegible]

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 配管材料							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 1 種 2 層管 φ40×60m	32	m	(487) 487	(15,584) 15,584		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 φ150×40	1	ヶ	(85,700) 85,700	(85,700) 85,700		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ホ-ル式 φ40	2	ヶ	(24,000) 24,000	(48,000) 48,000		水道局設計積算資材単価表	
P E エルボ ポリエチレン管用 砲金製 90° φ40	2	ヶ	(4,730) 4,730	(9,460) 9,460		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-用) φ40	5	ヶ	(22,300) 22,300	(111,500) 111,500		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	
P E 異径チーズ ポリエチレン管用 砲金製 φ40×20	3	ヶ	(5,150) 5,150	(15,450) 15,450		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	m	230	7,360		水道局設計積算資材単価表	
計				(285,694) 329,254			

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 配管労務							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	32	m	549	17,568	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	15	口	1,556	23,340	単 16 号	水道事業実務必携 P86	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓籠取付	2	箇所	3,451	6,902	単 35 号	水道事業実務必携 P193	
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150mm	1	箇所	5,189	5,189	単 38 号	水道事業実務必携 P192	
管明示シート	32	m	92	2,944	単 39 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	32	m	287	9,184	単 40 号	水道事業実務必携 P87	
計				65,127			

いわき市

【 第 23 号 明細書 】 配管土工							1 式 当り
(, 処: 27,840)							
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	m	629	40,256	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.4km / DID区間有り	0.4	m3	3,273	1,309	単 41 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) /	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,000	
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 /	19.2	m2	524	10,060	単 42 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9.6km / DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1	m3	4,615	4,615	単 43 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 /	2.4	t	1,600	3,840		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3,840	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	14.4	m3	2,568	36,979	単 44 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	8.6	m3	6,685	57,491	単 45 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	14.4	m3	4,339	62,481	単 46 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

【 第 23 号 明細書 】 配管土工							1 式 当り
(続 き) (, 処: 27,840)							
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 /	14.4	m3	131	1,886	P 2 号	II-1-②-1	
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 /	19.2	m2	727	13,958	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) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40 /	19.2	m2	1,061	20,371	単 48 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm /	19.2	m2	2,723	52,281	単 49 号	水道事業実務必携 P181	
計				329,527			

いわき市

【第 24 号 明細書】
工旧復本装舖

(, 处: 28,400)

いわき市

【第 25 号 明細書】
交通管理工

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 配管材料						1 式 当り
名 称 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
φ 150 HPPE給水管切替	1	式		(1,255,653) 1,459,334		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ 150×40	3	ヶ	(85,700) 85,700	(257,100) 257,100	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 φ 150×25	1	ヶ	(48,900) 48,900	(48,900) 48,900	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 φ 150×20	10	ヶ	(47,400) 47,400	(474,000) 474,000	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 φ 40×60m	6	m	(487) 487	(2,922) 2,922	水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ 25×90m	15	m	(253) 253	(3,795) 3,795	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 φ 20×120m	33.5	m	(163) 163	(5,460) 5,460	水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ 40	1.5	m	(502) 502	(753) 753	水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ 20	3.5	m	(201) 201	(703) 703	水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管材料							
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 φ 13	1	m	(116) 116	(116) 116		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 メーカー用) φ 40	6	ヶ	(22,300) 22,300	(133,800) 133,800		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 メーカー用) φ 25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ 20	22	ヶ	(5,440) 5,440	(119,680) 119,680		水道局設計積算資材単価表 管	
P E ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ 25	1	ヶ	(2,370) 2,370	(2,370) 2,370		水道局設計積算資材単価表 管	
P E ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ 20	4	ヶ	(1,850) 1,850	(7,400) 7,400		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 20	4	ヶ	(2,240) 2,240	(8,960) 8,960		水道局設計積算資材単価表 管	
異径ソケット HIVP φ 25×13	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管	
異径ソケット HIVP φ 20×13	1	ヶ	(56) 56	(56) 56		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
配管材料							
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 パッセン付 P付HIVPニルφ40	3	ヶ	(5,010) 5,010	(15,030) 15,030		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNシモク パッセン付 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	
ガイトNシモク パッセン付 P付HIVPニルφ20	8	ヶ	(1,520) 1,520	(12,160) 12,160		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ40	6	ヶ	(245) 245	(1,470) 1,470		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ20	14	ヶ	(70) 70	(980) 980		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ13	4	ヶ	(43) 43	(172) 172		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ホー式φ40	3	ヶ	(24,000) 24,000	(72,000) 72,000		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ホー式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ホー式φ20	10	ヶ	(5,860) 5,860	(58,600) 58,600		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
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	8	ヶ	10,600	84,800		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	6	ヶ	18,100	108,600		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ40	3	ヶ	(139) 139	(417) 417		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ20	7	ヶ	(49) 49	(343) 343		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ13	2	ヶ	(43) 43	(86) 86		水道局設計積算資材単価表	
パイプエント φ20	2	個	(1,450) 1,450	(2,900) 2,900		積算資料2024.11	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	44.7	m	230	10,281		水道局設計積算資材単価表	
φ100 HPPE給水管切替	1	式		(1,087,760) 1,218,231			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×40	3	ヶ	(78,800) 78,800	(236,400) 236,400		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)						
配管材料						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×30	2	ヶ	(70,500) 70,500	(141,000) 141,000		水道局設計積算資材単価表 管
EP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	11	m	(487) 487	(5,357) 5,357		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	6	m	(366) 366	(2,196) 2,196		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	20.5	m	(163) 163	(3,341) 3,341		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ40	1.5	m	(502) 502	(753) 753		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ30	1	m	(350) 350	(350) 350		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ20	2	m	(201) 201	(402) 402		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ13	1	m	(116) 116	(116) 116		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)						
配管材料						
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 メーカー用) φ40	6	ヶ	(22,300) 22,300	(133,800) 133,800		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 メーカー用) φ30	4	ヶ	(16,200) 16,200	(64,800) 64,800		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 メーカー用) φ20	12	ヶ	(5,440) 5,440	(65,280) 65,280		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ40	2	ヶ	(3,980) 3,980	(7,960) 7,960		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ20	2	ヶ	(1,850) 1,850	(3,700) 3,700		水道局設計積算資材単価表 管
異径ソケット HIVP φ20×13	2	ヶ	(56) 56	(112) 112		水道局設計積算資材単価表 管
カイト・Nシモク バック付 P付HITニル φ40	3	ヶ	(5,010) 5,010	(15,030) 15,030		水道局設計積算資材単価表 管
カイト・Nシモク バック付 P付HITニル φ30	2	ヶ	(3,240) 3,240	(6,480) 6,480		水道局設計積算資材単価表 管
カイト・Nシモク 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

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エ ル ボ HIVP φ 40	6	ヶ	(245) 245	(1,470) 1,470		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ 30	4	ヶ	(139) 139	(556) 556		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ 20	8	ヶ	(70) 70	(560) 560		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ 13	4	ヶ	(43) 43	(172) 172		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ホ-ル式 φ 40	3	ヶ	(24,000) 24,000	(72,000) 72,000		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ホ-ル式 φ 30	2	ヶ	(17,400) 17,400	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ホ-ル式 φ 20	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 φ 100×450H	10	ヶ	10,600	106,000		水道局設計積算資材単価表
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ 100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
キャップ HIVP φ 40	3	ヶ	(139) 139	(417) 417		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ 30	2	ヶ	(73) 73	(146) 146		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ 20	4	ヶ	(49) 49	(196) 196		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ 13	2	ヶ	(43) 43	(86) 86		水道局設計積算資材単価表 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	27	m	230	6,371		水道局設計積算資材単価表
φ 75 HPPE給水管切替	1	式		(439,166) 501,874		
EFサドル分水栓 配水用ホリシリン管用 PTC K 13 φ 75×40	1	ヶ	(74,700) 74,700	(74,700) 74,700		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ホリシリン管用 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 管
EFサドル分水栓 配水用ホリシリン管用 PTC K 13 φ 75×20	3	ヶ	(38,000) 38,000	(114,000) 114,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
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 φ40×60m	3.6	m	(487) 487	(1,753) 1,753		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	m	(366) 366	(732) 732		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	7.5	m	(163) 163	(1,222) 1,222		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ40	3	m	(502) 502	(1,506) 1,506		水道局設計積算資材単価表 管	
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 φ20	1.5	m	(201) 201	(301) 301		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) 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 (ポリエチレン管用 マー用) φ30	2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マー用) φ20	6	ヶ	(5,440) 5,440	(32,640) 32,640		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カイトNシモカ 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Nシモカ バック付 P付HITニル φ30		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Nシモカ バック付 P付HITニル φ20	3	ヶ	(1,520) 1,520	(4,560) 4,560		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	
エ ル ボ HIVP φ30	2	ヶ	(139) 139	(278) 278		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ20	6	ヶ	(70) 70	(420) 420		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホー式 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 ホー式 φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホー式 φ20	3	ヶ	(5,860) 5,860	(17,580) 17,580		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 籠 樹脂製 宅内用 φ100×450H	4	ヶ	10,600	42,400		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	
キャップ HIVP φ40	1	ヶ	(139) 139	(139) 139		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ30	1	ヶ	(73) 73	(73) 73		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ20	3	ヶ	(49) 49	(147) 147		水道局設計積算資材単価表 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	9.6	m	230	2,208		水道局設計積算資材単価表	
φ50 HPPE給水管切替	1	式		(2,337,878) 2,928,155			
EFサドル分水栓 配水用φポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	3	ヶ	(39,100) 39,100	(117,306) 117,306		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用φポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	37	ヶ	(37,400) 37,400	(1,383,800) 1,383,800		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 /							
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 φ40×60m	1	m	(487) 487	(487) 487		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	0.7	m	(366) 366	(256) 256		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	26	m	(253) 253	(6,578) 6,578		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	77	m	(163) 163	(12,551) 12,551		水道局設計積算資材単価表 管	
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	1	m	(290) 290	(290) 290		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ20	11.5	m	(201) 201	(2,311) 2,311		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ13	7	m	(116) 116	(812) 812		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (φポリエチレン管用 マーナー用) φ30	1	ヶ	(16,200) 16,200	(16,200) 16,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
回転継手 (ホリエレン管用 マター用) φ 25	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 (ホリエレン管用 マター用) φ 20	75	ヶ	(5,440) 5,440	(408,000) 408,000		水道局設計積算資材単価表 管	
P E エルボ ホリエレン管用 砲金製90° φ 25	1	ヶ	(2,790) 2,790	(2,790) 2,790		水道局設計積算資材単価表 管	
P E エルボ ホリエレン管用 砲金製90° φ 20	2	ヶ	(2,240) 2,240	(4,480) 4,480		水道局設計積算資材単価表 管	
P E 異径ソケット ホリエレン管用 砲金製 φ 40×30	1	ヶ	(4,150) 4,150	(4,150) 4,150		水道局設計積算資材単価表 管	
異径ソケット HIVP φ 25×13	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管	
異径ソケット HIVP φ 20×13	13	ヶ	(56) 56	(728) 728		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNシモク パッキン付 P付HIVPニル φ 30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNシモク パッキン付 P付HIVPニル φ 25	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

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
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 パッキン付 P付HIVPニル φ 20	36	ヶ	(1,520) 1,520	(54,720) 54,720		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ 30	2	ヶ	(139) 139	(278) 278		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ 25	4	ヶ	(106) 106	(424) 424		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ 20	46	ヶ	(70) 70	(3,220) 3,220		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ 13	28	ヶ	(43) 43	(1,204) 1,204		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホー式 φ 30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホー式 φ 25	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 φ 20	37	ヶ	(5,860) 5,860	(216,820) 216,820		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	23	ヶ	10,600	243,800		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
配管材料 /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 籠 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	18	ヶ	18,100	325,800		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ30	1	ヶ	(73) 73	(73) 73		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ25	2	ヶ	(66) 66	(132) 132		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ20	23	ヶ	(49) 49	(1,127) 1,127		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ13	14	ヶ	(43) 43	(602) 602		水道局設計積算資材単価表	
パイプ φ20	1	個	(1,450) 1,450	(1,450) 1,450		積算資料2024.11 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	89.9	m	230	20,677		水道局設計積算資材単価表	
φ40 PEP給水管切替	1	式		(45,261) 78,487			
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	9.2	m	(163) 163	(1,499) 1,499		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
配管材料 /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP φ20	1	m	(201) 201	(201) 201		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ13	0.5	m	(116) 116	(58) 58		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ20	3	ヶ	(5,440) 5,440	(16,320) 16,320		水道局設計積算資材単価表	
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ20	2	ヶ	(2,240) 2,240	(4,480) 4,480		水道局設計積算資材単価表	
異径ソケット HIVP φ20×13	1	ヶ	(56) 56	(56) 56		水道局設計積算資材単価表	
ガイトニモク パッキン付 P付HIVP φ20	3	ヶ	(1,520) 1,520	(4,560) 4,560		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ20	4	ヶ	(70) 70	(280) 280		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ13	2	ヶ	(43) 43	(86) 86		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	3	ヶ	(5,860) 5,860	(17,580) 17,580		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
配管材料 /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 籠 樹脂製 宅内用 φ100×450H	3	ヶ	10,600	31,800		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ20	2	ヶ	(49)	(98)		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ13	1	ヶ	(43)	(43)		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	6.2	m	230	1,426		水道局設計積算資材単価表	
計				(5,165,718) 6,186,081	/		

いわき市

【 第 27 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ150 HPPE給水管切替	1	式		231,735			
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150mm	3	箇所	5,189	15,567	単 38 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150mm	1	箇所	4,151	4,151	単 79 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150mm	10	箇所	3,631	36,310	単 80 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	6	m	549	3,294	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	15	m	475	7,125	単 65 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	33.5	m	475	15,912	単 81 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1.5	m	549	823	単 5 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	3.5	m	475	1,662	単 82 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 ✓							
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13mm	1	m	400	400	単 83 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	6	口	1,556	9,336	単 16 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 69 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 84 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	15	口	778	11,670	単 12 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	1	口	518	518	単 13 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 85 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13mm	12	口	259	3,108	単 86 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓僅取付	3	箇所	3,451	10,353	単 35 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
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25mm 接合及び止水栓僅取付	1	箇所	2,646	2,646	単 87 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓僅取付	10	箇所	1,894	18,940	単 88 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用マウント	28	m	769	21,532	単 23 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	44.7	m	92	4,112	単 39 号	水道事業実務必携 P66	
φ100 HPPE給水管切替	1	式		179,546			
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	3	箇所	4,670	14,010	単 89 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	2	箇所	4,151	8,302	単 90 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 91 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	11	m	549	6,039	単 3 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	6	m	549	3,294	単 92 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	20.5	m	475	9,737	単 81 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1.5	m	549	823	単 5 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 93 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 82 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	1	m	400	400	単 83 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	10	口	1,556	15,560	単 16 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	4	口	1,556	6,224	単 94 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	16	口	1,037	16,592	単 84 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
配管労務							
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40mm	15	口	778	11,670	単 12 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	10	口	778	7,780	単 95 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	22	口	518	11,396	単 85 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13mm	12	口	259	3,108	単 86 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	3	箇所	3,451	10,353	単 35 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	2	箇所	3,217	6,434	単 96 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 88 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	19.8	m	694	13,741	単 97 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	27.7	m	92	2,548	単 39 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ75 HPPE給水管切替	1	式		72,624			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	4,670	4,670	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30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	4,151	4,151	単 99 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	3	箇所	3,112	9,336	単 100 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	3.6	m	549	1,976	単 3 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	m	549	1,098	単 92 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	7.5	m	475	3,562	単 81 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	3	m	549	1,647	単 5 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	0.5	m	549	274	単 93 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 /							
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20mm	1.5	m	475	712	単 82 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,556	3,112	単 16 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 94 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	6	口	1,037	6,222	単 84 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	5	口	778	3,890	単 12 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	5	口	778	3,890	単 95 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	15	口	518	7,770	単 85 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 35 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 96 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓僅取付	3	箇所	1,894	5,682	単 88 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ジョイント	7	m	567	3,969	単 101 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	9.6	m	92	883	単 39 号	水道事業実務必携 P66	
φ50 HPPE給水管切替	1	式		512,407			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	3	箇所	3,112	9,336	単 75 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	37	箇所	2,594	95,978	単 102 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1	m	549	549	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	0.7	m	549	384	単 92 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	26	m	475	12,350	単 65 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	77	m	475	36,575	単 81 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	0.6	m	549	274	単 93 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 6 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	11.5	m	475	5,462	単 82 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	7	m	400	2,800	単 83 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口	1,556	1,556	単 16 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 94 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口	1,037	8,296	単 69 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	80	口	1,037	82,960	単 84 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
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30mm	5	口	778	3,890	単 95 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	11	口	518	5,698	単 13 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	128	口	518	66,304	単 85 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13mm	84	口	259	21,756	単 86 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,217	3,217	単 96 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 87 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	37	箇所	1,894	70,078	単 88 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コネクタ	57.4	m	1,135	65,149	単 74 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	89.9	m	92	8,270	単 39 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ40 PEP給水管切替	1	式		25,845			
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	9.2	m	475	4,370	単 81 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	1	m	475	475	単 6 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	0.5	m	475	237	単 82 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	7	口	1,037	7,259	単 84 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	11	口	518	5,698	単 85 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13mm	6	口	259	1,554	単 86 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	1,894	5,682	単 88 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート	61.2	m	92	570	単 39 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				1,022,157			

いわき市

【 第 28 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 (処: 234,480)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ150 HPPE給水管切替	1	式		579,599		処: 54,760	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	89	m	629	55,981	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切斷 コンクリート舗装版 15cm以下	16	m	1,181	18,896	P 7 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.4km DID区間有り	0.8	m3	3,273	2,618	単 41 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 山積0.28m3	26.7	m2	524	13,990	単 42 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9.6km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	1.3	m3	4,615	5,999	単 43 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	3.1	t	1,600	4,960		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 4,960 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	0.4	m3	35,200	14,080	単 103 号	VI-1-④-1	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 234,480)							
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 タンクトラック4t積級 運搬距離9.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	4,615	1,846	単 43 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	t	1,800	1,800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,800	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	19.3	m3	2,568	49,562	単 44 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	2.7	m3	9,702	26,195	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	11.6	m3	6,685	77,546	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	2.2	m3	7,160	15,752	P 9 号	Ⅱ-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2.4	m3	2,150	5,160		土木事業単価表 P181	
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	19.3	m3	4,339	83,742	単 46 号	水道事業実務必携 P178	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 14.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	2.3	m3	7,856	18,068	P 10 号	Ⅱ-1-②-1	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 234,480)							
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	21.6	m3	131	2,829	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	26.7	m2	727	19,410	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) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	24.3	m2	1,061	25,782	単 48 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40mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート	2.4	m2	2,738	6,571	単 104 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	24.3	m2	2,723	66,168	単 49 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュン RC-40	4.4	m2	590	2,596	単 105 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)養生無し	0.4	m3	30,122	12,048	P 11 号	Ⅱ-4-①-1	
φ100 HPPE給水管切替	1	式		420,909		処: 41,020	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	57.4	m	629	36,104	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	

いわき市

【第28号明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 234,480)							
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 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7.4km DID区間有り	0.6	m3	3,273	1,963	単 41 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	
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	17.2	m2	524	9,013	単 42 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9.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.8	m3	4,615	3,692	単 43 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	
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 103 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9.6km 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 43 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	1.1	t	1,800	1,980		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,980 処	

いわき市

【第28号明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 234,480)							
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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	12.2	m3	2,568	31,329	単 44 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	2.4	m3	9,702	23,284	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	7.4	m3	6,685	49,469	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	2	m3	7,160	14,320	P 9 号	II-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2.4	m3	2,150	5,160		土木事業単価表 P181	
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	12.2	m3	4,339	52,935	単 46 号	水道事業実務必携 P178	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 14.5km以下 DID区間有 竹損耗費(良好)含む	2.2	m3	7,856	17,283	P 10 号	II-1-②-1	
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	
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	17.2	m2	727	12,504	単 47 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (処: 234,480)							
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 / 粒調砕石 M-40	14.6	m2	1,061	15,490	単 48 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40mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート /	2.6	m2	2,738	7,118	単 104 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 /	14.6	m2	2,723	39,755	単 49 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40 /	4.8	m2	590	2,832	単 105 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) 養生無し /	0.5	m3	30,122	15,061	P 11 号	II-4-①-1	
φ75 HPPE給水管切替	1	式		155,687		処: 13,800	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 /	27.2	m	629	17,108	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 /	3	m	1,181	3,543	P 7 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.4km DID区間有り /	0.2	m3	3,273	654	単 41 号	II-3-⑥-2	

いわき市

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (処: 234,480)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株) /	0.2	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 /	8.2	m2	524	4,296	単 42 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 ダンプトラック積載 運搬距離9.6km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3 /	0.4	m3	4,615	1,846	単 43 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 /	0.9	t	1,600	1,440		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,440 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 /	0.1	m3	35,200	3,520	単 103 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック積載 運搬距離9.6km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3 /	0.1	m3	4,615	461	単 43 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 /	0.2	t	1,800	360		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 360 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) /	5.1	m3	2,568	13,096	単 44 号	水道事業実務必携 P163	
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	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工							
(, 処: 234,480)							
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(はぐした土量) クレー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.2	m3	6,685	21,392	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	0.6	m3	7,160	4,296	P 9 号	Ⅱ-1-③-12	
購入土 良質土(はぐした土量) 【910】	0.5	m3	2,150	1,075		土木事業単価表 P181	
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 クレー 山積0.28m3	5.1	m3	4,339	22,128	単 46 号	水道事業実務必携 P178	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 14.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.5	m3	7,856	3,928	P 10 号	Ⅱ-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	5.6	m3	131	733	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラッサン RC-40	8.2	m2	727	5,961	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) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	4.9	m2	1,061	5,198	単 48 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40mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート	3.3	m2	2,738	9,035	単 104 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工							
(, 処: 234,480)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	4.9	m2	2,723	13,342	単 49 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生グラッサン RC-40	0.8	m2	590	472	単 105 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) 養生無し	0.1	m3	30,122	3,012	P 11 号	Ⅱ-4-①-1	
φ50 HPPE給水管切替	1	式		1,223,495		処: 117,380	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	171	m	629	107,559	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	51	m	1,181	60,231	P 7 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.4km DID区間有り	1.7	m3	3,273	5,564	単 41 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 クレー 山積0.28m3	51.3	m2	524	26,881	単 42 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (処: 234,480)							
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 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.5	m3	4,615	11,537	単 43 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	5.9	t	1,600	9,440		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 9,440	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	1.4	m3	35,200	49,280	単 103 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9.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.4	m3	4,615	6,461	単 43 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	3.3	t	1,800	5,940		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 5,940	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	37.1	m3	2,568	95,272	単 44 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	6	m3	9,702	58,212	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	22.5	m3	6,685	150,412	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	4.6	m3	7,160	32,936	P 9 号	II-1-③-12	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (処: 234,480)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	5.9	m3	2,150	12,685		土木事業単価表 P181	
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	37.1	m3	4,339	160,976	単 46 号	水道事業実務必携 P178	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 14.5km以下 DID区間有 代付損耗費(良好)含む	5.8	m3	7,856	45,565	P 10 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	42.9	m3	131	5,619	P 2 号	II-1-②-1	
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	51.3	m2	727	37,295	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) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	46.6	m2	1,061	49,442	単 48 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40mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート	4.7	m2	2,738	12,868	単 104 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	46.6	m2	2,723	126,891	単 49 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40	14.1	m2	590	8,260	単 105 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 234, 480)							
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	1.4	m3	30,122	42,170	P 11 号	Ⅱ-4-①-1	
φ40 PEP給水管切替	1	式		106,111		処: 7,520	
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	10.6	m	629	6,667	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
舗装版切所 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7.4km DID区間有り	0.1	m3	3,273	327	単 41 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)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000 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	3.2	m2	524	1,676	単 42 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9.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	4,615	923	単 43 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	0.5	t	1,600	800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 800 処	

いわき市

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 234, 480)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物とりのこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無し	0.2	m3	35,200	7,040	単 103 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9.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	4,615	923	単 43 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	0.4	t	1,800	720		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 720 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2.4	m3	2,568	6,163	単 44 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.1	m3	9,702	10,672	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	1.4	m3	6,685	9,359	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	0.9	m3	7,160	6,444	P 9 号	Ⅱ-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	0.9	m3	2,150	1,935		土木事業単価表 P181	
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	2.4	m3	4,339	10,413	単 46 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 / (処: 234,480)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 14.5km以下 DID区間有 々付損耗費(良好)含む	0.9	m3	7,856	7,070	P 10 号	Ⅱ-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	3.3	m3	131	432	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラツッラン RC-40	3.2	m2	727	2,326	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) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	3.2	m2	1,061	3,395	単 48 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	3.2	m2	2,723	8,713	単 49 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生グラツッラン RC-40	1.7	m2	590	1,003	単 105 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) 養生無し	0.2	m3	30,122	6,024	P 11 号	Ⅱ-4-①-1	
計				2,485,801			

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 / (処: 100,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ150 HPPPE給水管切替	1	式		211,723		処: 33,760	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	50.4	m	629	31,701	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.4km DID区間有り	0.4	m3	3,273	1,309	単 41 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)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,000 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	53.1	m2	195	10,354	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) 10.5km以下 DID区間有 々付損耗費(良好)含む	2.6	m3	3,714	9,656	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	6.1	t	1,600	9,760		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 9,760 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	53.1	m2	284	15,080	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	53.1	m2	2,069	109,863	P 6 号	Ⅳ-1-②-1	

いわき市

【第 29 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 (, 処: 100,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ100 HPPE給水管切替	1	式		92,758		処: 16,000	
舗装版切替 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7.4km DID区間有り	0.2	m3	3,273	654	単 41 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切替作業時汚泥 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	21.6	m2	195	4,212	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 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 タイヤ損耗費(良好)含む	1.1	m3	3,714	4,085	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	2.5	t	1,600	4,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 4,000 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	21.6	m2	284	6,134	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	21.6	m2	2,069	44,690	P 6 号	IV-1-②-1	

いわき市

【第 29 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 (, 処: 100,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ75 HPPE給水管切替	1	式		24,703		処: 4,120	
舗装版切替 アスファルト舗装版 15cm以下	7.2	m	629	4,528	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.4km DID区間有り	0.05	m3	3,273	163	単 41 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切替作業時汚泥 常磐開発(株)	0.05	m3	60,000	3,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 3,000 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	5.8	m2	195	1,131	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 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 タイヤ損耗費(良好)含む	0.3	m3	3,714	1,114	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	0.7	t	1,600	1,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,120 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	5.8	m2	284	1,647	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	5.8	m2	2,069	12,000	P 6 号	IV-1-②-1	

いわき市

【 第 29 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当 り	
舗装本復旧工				(処: 100, 200)			
名 称 + 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ 50 HPPE給水管切替	1	式		337, 609		処: 46, 320	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	83.9	m	629	52, 773	P 1 号	IV-3-③-1	
污泥吸排車運搬 運搬距離7.4km DID区間有り	0.5	m3	3, 273	1, 635	単 41 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 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	86.7	m2	195	16, 906	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 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 代償損耗費(良好)含む	4.3	m3	3, 714	15, 970	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	10.2	t	1, 600	16, 320		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 16, 320 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	86.7	m2	284	24, 622	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	86.7	m2	2, 069	179, 382	P 6 号	IV-1-②-1	

[illegible]

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 30 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	
φ 150 HPPE給水管切替							
交通誘導警備員B [0.904] 【900】	1	式		414,960			
φ 100 HPPE給水管切替	26	人	15,960	414,960		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
交通誘導警備員B [0.904] 【900】	1	式		319,200			
φ 75 HPPE給水管切替	20	人	15,960	319,200		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
交通誘導警備員B [0.904] 【900】	1	式		175,560			
φ 50 HPPE給水管切替	11	人	15,960	175,560		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
交通誘導警備員B [0.904] 【900】	1	式		1,117,200			
φ 40 PEP給水管切替	70	人	15,960	1,117,200		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
	1	式		95,760			

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】				(続 き)		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
交通誘導警備員B [0.904] 【900】		6	人	15,960	95,760		土木事業単価表 P935 4週8休補正
計					2,122,680		

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】 配管材料							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 自動ロック式 BN-SUS φ150×75	1	ヶ	(273,400) 273,400	(273,400) 273,400		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 φ100×75	1	ヶ	(188,700) 188,700	(188,700) 188,700		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	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×400	1	ヶ	(21,200) 21,200	(21,200) 21,200		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	2	ヶ	(17,300) 17,300	(34,600) 34,600		水道局設計積算資材単価表 管	
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	3	ヶ	(126,700) 126,700	(380,100) 380,100		水道局設計積算資材単価表 管	
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	3	基	(114,000) 114,000	(342,000) 342,000		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）φ75 SUSBN-GF	9	組	(5,200) 5,200	(46,800) 46,800		水道局設計積算資材単価表 管	
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	ヶ	6,000	18,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管材料							
名 称 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消火栓用鉄蓋 いわき市型（黄色）600×500		3	枚	138,000	414,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（上段） 30A 600×500		3	ヶ	52,000	156,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（下段） 20BF 600×500		3	ヶ	29,000	87,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組		3	ヶ	19,000	57,000		水道局設計積算資材単価表
消火栓用標識 φ 60.5-2500 φ 400反射型		3	組	24,000	72,000		水道局設計積算資材単価表
計					(1,423,500) 2,227,500		

いわき市

【 第 32 号 明細書 】 配管労務							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150mm	2	口	2,594	5,188	単 14 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 55 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 61 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150mm T字管	1	箇所	3,018	3,018	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100mm T字管	1	箇所	2,411	2,411	単 57 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 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 フランジ短管トレサジョイント	3	箇所	966	2,898	単 22 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	6	口	3,112	18,672	単 29 号	水道事業実務必携 P56	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	3	箇所	7,000	21,000	単 106 号	水道事業実務必携 P101	

いわき市

【 第 32 号 明細書 】 配管労務							(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		
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	3	個	693	2,079	単 27 号	水道事業実務必携 P104		
標識建込工 支柱建込	3	基	8,641	25,923	単 107 号	省外積算基準 P79		
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	3	個	3,234	9,702	単 30 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	3	個	1,155	3,465	単 31 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	3	個	924	2,772	単 32 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	3	個	924	2,772	単 33 号	水道事業実務必携 P104		
計				110,178	/			

いわき市

【 第 33 号 明細書 】 試掘工 N=16箇所 B1.0×2.0L×1.3H							1 式 当り
(, 処: 30,080)							
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	m	629	40,256	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.4km DID区間有り	0.4	m3	3,273	1,309	単 41 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斯作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,000 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	32	m2	524	16,768	単 42 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9.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.6	m3	4,615	7,384	単 43 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	3.8	t	1,600	6,080		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 6,080 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	40	m3	2,568	102,720	単 44 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	30.4	m3	3,825	116,280	単 112 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	6.2	m3	4,339	26,901	単 46 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

【 第 33 号 明細書 】 試掘工 N=16箇所 B1.0×2.0L×1.3H							1 式 当り
(続 き) (, 処: 30,080)							
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	6.2	m3	131	812	P 2 号	II-1-②-1	
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	32	m2	727	23,264	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) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	32	m2	1,061	33,952	単 48 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	32	m2	2,723	87,136	単 49 号	水道事業実務必携 P181	
計				486,862			

いわき市

【 第 34 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 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,050	3,050		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,500	3,500		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,000	4,000		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,050	4,050		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,100	9,100		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

【 第 34 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

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 35 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工 /							
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	1.9	日	184,975	351,452	単 113 号	水道事業実務必携 P129	
計				351,452	/		

いわき市

自由ヶ丘配水管（第157-110号外）改良工事

【 第 1 号 特殊単価表 】							1 m 当り
配管用ステンレス鋼管 SUS304 25A Sch40 /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管用ステンレス鋼管 SUS304 25A Sch40	2.66	kg	(945)	(2,513)		物価資料2024.11	
計			945	2,513		管	
				(2,513)			
単位当たり				2,513			
				(2,513)			
				2,513			

いわき市