

令和 6 年度

工事部門	06工
工事番号	第 1309 号

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

設計書

水道局 工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	若葉台配水管（第174-72号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 50 HPPE L=527m							
工 事 箇 所	いわき市若葉台二丁目 地内									
設 計 金 額	¥ 60,885,000									
起工理由 本工事は、昭和51年度、52年度に整備された若葉台二丁目地内の配水管（φ75VP、φ100VP）の老朽化が著しく、近年経年劣化に伴う漏水や赤水の発生が多いため、φ50HPPEで改良し、維持管理の適正化と給水の安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、若葉台配水管（第174-72号外）改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書【土木工事編】に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継手類は内面が樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グライル鑄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	若葉台配水管（第174-72号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年07月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U（いわき1）
諸経費年度／工種区分	上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

若葉台配水管（第174-72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						
φ75 HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		60,885,000		
配管材料 φ75 HPPE	1	式		(874,990) 2,526,990		処: 64,880
配管労務 φ75 HPPE	1	式		(874,990) 995,126	明 1 号 /	
配管土工 φ75 HPPE	1	式		191,491	明 2 号 /	
舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		277,551	明 3 号 /	処: 26,240
交通管理工 φ75 HPPE	1	式		360,582	明 4 号 /	処: 38,640
φ50 HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		702,240	明 5 号 /	
配管材料 φ50 HPPE	1	式		(1,369,312) 15,423,599		処: 1,109,200
	1	式		(1,369,312) 1,605,690	明 6 号	

いわき市

若葉台配水管（第174-72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
配管労務 φ50 HPPE	1	式		1,121,675	明 7 号 /	
配管土工 φ50 HPPE	1	式		6,058,394	明 8 号 /	処: 493,440
舗装本復旧工 φ50 HPPE	1	式		5,249,320	明 9 号 /	処: 615,760
交通管理工 φ50 HPPE	1	式		1,388,520	明 10 号 /	
PEP給水管切替工事（非耐震）	1	式		(3,485,314) 9,739,888		処: 275,640
配管材料 PEP	1	式		(3,485,314) 4,175,890	明 11 号 /	
配管労務 PEP	1	式		966,627	明 12 号 /	
配管土工 PEP	1	式		2,551,046	明 13 号 /	処: 205,880
舗装本復旧工 PEP	1	式		466,285	明 14 号 /	処: 69,760

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 PEP	1	式		1,580,040	明 15 号 ✓	
直接工事費計				(5,729,616)		
共通仮設費計				27,690,477 ✓		
共通仮設費(積上げ)	1	式		5,262,200 ✓		
準備費	1	式		323,200 ✓		
試掘工	1	式		81,328 ✓		処: 6,800 ✓
技術管理費	1	式		81,328 ✓	明 16 号 ✓	処: 6,800 ✓
通水試験	1	式		241,872 ✓		
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	1	日	184,975	203,472	単 54 号	水道事業実務必携 P129
汚泥分析データ試験費	1	式	38,400	38,400	代 3 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
共通仮設費(率化)	1	式		4,939,000 ✓		
共通仮設費率分 24,120,923*13.13%*1.500*1.04	1	式		4,939,000 ✓		
純工事費	1	式		(5,729,616)		
現場管理費 29,337,923*36.85%*1.200*1.06	1	式		32,952,677 ✓		
工事原価	1	式		13,750,000 ✓		
一般管理費等 45,952,731*18.78%+18,381-980	1	式		(5,729,616)		
工事価格	1	式		46,702,677 ✓		
消費税等相当額 55,350,000*10.00%	1	式		8,647,323 ✓		
合計	1	式		(5,729,616)		
				55,350,000 ✓		
				5,535,000 ✓		
				60,885,000 ✓		

いわき市

諸経費計算確認書

名	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	4週8休補正
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和06年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	24,832,469
全体設計書 処分費合計	1,456,520
全体設計書 処分費限度額	$744,974 = 24,832,469 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$711,546 = 1,456,520 - 744,974$
全体設計書 控除後対象額	$24,120,923 = 24,832,469 - 1,456,520 + 744,974$
全体設計書 諸経費率	$13.13 = (485.40 * 24,120,923 - 0.2231) * 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
全体設計書 週休2日補正係数	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$4,939,965.0304 = 24,120,923 * (13.13\% * 1.500 * 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 24,120,923 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$
全体設計書 諸経費	$4,939,000 = 4,939,965.0304 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	27,690,477
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	5,729,616
処分費 (直接工事費)	1,449,720
処分費 (準備費)	6,800

いわき市

諸経費計算確認書

名	式
管材費控除	$24,832,469 = 27,697,277 - (5,729,616 * 50\%)$
1工区 控除額	$711,546 = 711,546 * 1,456,520 / 1,456,520$
1工区 控除後対象額	$24,120,923 = 24,832,469 - 711,546$
1工区 諸経費	$4,939,000 = 4,939,000 * 24,120,923 / 24,120,923$
【 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	30,049,469
全体設計書 控除後対象額	$29,337,923 = 30,049,469 - 1,456,520 + 744,974$
全体設計書 諸経費率	$36.85 = (229.80 * 29,337,923 - 0.1120) * 1.10 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
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)	$13,750,684.5101 = 29,337,923 * (36.85\% * 1.200 * 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 29,337,923 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$
全体設計書 諸経費	$13,750,000 = 13,750,684.5101 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	32,952,677
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	$30,049,469 = 32,914,277 - (5,729,616 * 50\%)$
1工区 控除額	$711,546 = 711,546 * 1,456,520 / 1,456,520$
1工区 控除後対象額	$29,337,923 = 30,049,469 - 711,546$
1工区 諸経費	$13,750,000 = 13,750,000 * 29,337,923 / 29,337,923$
【 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	46,664,277
全体設計書 控除後対象額	$45,952,731 = 46,664,277 - 1,456,520 + 744,974$
全体設計書 諸経費率	$18.78 = (-4.97802 * \text{Log}(45,952,731) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 1 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ75 HPPE							
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φ50	1	ヶ	(31,400) 31,400	(31,400) 31,400		物価資料2024.7 管	
ソ ケ ッ ト HIVPφ50	2	ヶ	(277) 277	(554) 554		物価資料2024.7 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		商社見積	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		商社見積	
ビニル管 HIVPφ50	1.3	m	(710) 710	(923) 923		物価資料2024.7 管	
エ ル ボ HIVPφ50	1	ヶ	(386) 386	(386) 386		物価資料2024.7 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	7	m	230	1,610		商社見積	
B路線	1	式		(159,120) 188,901			
配水管用ポリエチレン管(HPPE) フレンジ付(受口なし) φ75×5m	1	本	(8,330) 8,330	(8,330) 8,330		物価資料2024.7 管	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 1 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F 両受バンド φ75×45	2	ヶ	(12,800) 12,800	(25,600) 25,600		物価資料2024.7 管	
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(59,400) 59,400	(59,400) 59,400		商社見積 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75	1	ヶ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		商社見積 管	
キャップ HIVP(TS)φ75	1	ヶ	(755) 755	(755) 755		物価資料2024.7 管	
バルブソケット HIVPφ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		物価資料2024.7 管	
ガットネットパッキン付 P付HITニルφ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		商社見積 管	
乙 止 水 栓 ボ-ル式φ50	1	ヶ	(31,400) 31,400	(31,400) 31,400		物価資料2024.7 管	
ソ ケ ッ ト HIVPφ50	2	ヶ	(277) 277	(554) 554		物価資料2024.7 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		商社見積	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ75 HPPE							
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	1	ヶ	10,600	10,600		商社見積	
ビニル管 HIVP φ50	13	m	(710) 710	(923) 923		物価資料2024.7 管	
エ ル ボ HIVP φ50	1	ヶ	(386) 386	(386) 386		物価資料2024.7 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	47	m	230	1,081		商社見積	
C路線	1	式		(278,375) 308,685			
配水用ホリエレン管(HPPE) フレンセント (受口なし) φ75×5m	1	本	(8,330) 8,330	(8,330) 8,330		物価資料2024.7 管	
E F 両受ベンド φ75×45	2	ヶ	(12,800) 12,800	(25,600) 25,600		物価資料2024.7 管	
鋳鉄 F P 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 φ100×75	2	ヶ	(79,100) 79,100	(158,200) 158,200		商社見積 管	
フランジ接続品 (ハッピン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF	2	組	(5,500) 5,500	(11,000) 11,000		商社見積 管	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 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 φ100	1	ヶ	(27,500) 27,500	(27,500) 27,500		商社見積 管	
キャップ HIVP(TS) φ100	1	ヶ	(1,310) 1,310	(1,310) 1,310		物価資料2024.7 管	
ハルツケット HIVP φ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		物価資料2024.7 管	
ガイトンシキ ハッピン付 P付HITニル φ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		商社見積 管	
乙 止 水 栓 ホニル式 φ50	1	ヶ	(31,400) 31,400	(31,400) 31,400		物価資料2024.7 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ50	2	ヶ	(277) 277	(554) 554		物価資料2024.7 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		商社見積	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		商社見積	
ビニル管 HIVP φ50	13	m	(710) 710	(923) 923		物価資料2024.7 管	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
配管材料 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
エ ル ボ HIVP φ50	1	ヶ	(386) 386	(386) 386		物価資料2024.7 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	7	m		230 1,610		商社見積
D路線	1	式		(159,120) 188,855		
配水用*リフレク管(HPPE) *レゾレント* (受口なし) φ75×5m	1	本	(8,330) 8,330	(8,330) 8,330		物価資料2024.7 管
E F両受ベンド φ75×45'	2	ヶ	(12,800) 12,800	(25,600) 25,600		物価資料2024.7 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 φ75	1	ヶ	(59,400) 59,400	(59,400) 59,400		商社見積 管
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部分粉体 外面普通塗装 φ75	1	ヶ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		商社見積 管
キャップ HIVP(TS) φ75	1	ヶ	(755) 755	(755) 755		物価資料2024.7 管
パ*ル*ソケット HIVP φ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		物価資料2024.7 管

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
配管材料 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
*イト*ソケット*パ*ソケット付 P付HIVP*ニル φ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		商社見積 管
乙 止 水 栓 *ニル*式 φ50	1	ヶ	(31,400) 31,400	(31,400) 31,400		物価資料2024.7 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ50	2	ヶ	(277) 277	(554) 554		物価資料2024.7 管
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		商社見積
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		商社見積
ビニル管 HIVP φ50	1.3	m	(710) 710	(923) 923		物価資料2024.7 管
エ ル ボ HIVP φ50	1	ヶ	(386) 386	(386) 386		物価資料2024.7 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	4.5	m		230 1,035		商社見積
計				(874,990) 995,126		

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 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	
A路線							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	1	式		53,550			
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	516	m	698	3,908	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	4	口	548	2,192	単 2 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	4	口	3,120	12,480	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,075	2,075	単 4 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	2	口	2,075	4,150	単 5 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	2	口	3,112	6,224	単 6 号	水道事業実務必携 P56	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径100mm	13	m	698	907	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
	1	口	1,556	1,556	単 8 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 φ75 HPPE							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm								
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓取付	7	口	1,037	7,259	単 9 号	水道事業実務必携 P84		
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	5,579	5,579	単 10 号	水道事業実務必携 P193		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 片落管	1	箇所	1,168	1,168	単 11 号	水道事業実務必携 P193		
管明示シート	2	箇所	1,422	2,844	単 12 号	水道事業実務必携 P84		
ロケーティングワイヤー	7	m	92	644	単 13 号	水道事業実務必携 P66		
ポリエチレン管布設工								
管明示テープ φ75	516	m	287	1,607	単 14 号	水道事業実務必携 P87		
B路線								
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	1	式		42,321				
	4	m	698	2,792	単 1 号	水道事業実務必携 P86		

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 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 15 号	水道事業実務必携 P97	
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 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	3	口	2,075	6,225	単 5 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	13	m	698	907	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径75mm	1	口	1,037	1,037	単 16 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm	7	口	1,037	7,259	単 9 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓管取付	1	箇所	5,579	5,579	単 10 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,168	1,168	単 11 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランチ短管トレンチジョイント	1	箇所	966	966	単 17 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示シート	47	m	92	432	単 13 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー	4	m	287	1,148	単 14 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ75	4	m	171	684	代 1 号		
C路線	1	式		53,550			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	56	m	698	3,908	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	4	口	548	2,192	単 2 号	水道事業実務必携 P97	
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 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	1	口	2,075	2,075	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	2	口	2,075	4,150	単 5 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 6 号	水道事業実務必携 P56	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	13	m	698	907	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm	1	口	1,556	1,556	単 8 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	7	口	1,037	7,259	単 9 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,579	5,579	単 10 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,168	1,168	単 11 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 片落管	2	箇所	1,422	2,844	単 12 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	7	m	92	644	単 13 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	56	m	287	1,607	単 14 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ φ75	56	m	171	957	代 1 号		
D路線	1	式		42,070			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	38	m	698	2,652	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口	548	1,644	単 15 号	水道事業実務必携 P97	
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 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	3	口	2,075	6,225	単 5 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	13	m	698	907	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	1	口	1,037	1,037	単 16 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	7	口	1,037	7,259	単 9 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓取付	1	箇所	5,579	5,579	単 10 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,168	1,168	単 11 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッサージョイント	1	箇所	966	966	単 17 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	4.5	m	92	414	単 13 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	3.8	m	287	1,090	単 14 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ75	3.8	m	171	649	代 1 号		
計				191,491			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (処: 26,240)							1 式 当り
配管土工 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		81,876		処: 6,800	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	14	m	618	8,652	P 1 号	IV-3-③-1	
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)	0.1	m3	3,277	327	単 18 号	II-3-⑥-2	
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	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000 処	
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	4.2	m2	524	2,200	単 19 号	水道事業実務必携 P169	
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	0.2	m3	4,615	923	単 20 号	水道事業実務必携 P178	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.5	t	1,600	800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 800 処	
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	3.9	m3	2,568	10,015	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
	2.5	m3	6,685	16,712	単 22 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ75 HPPE (処: 26,240)							
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	3.9	m3	4,339	16,922	単 23 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	3.9	m3	131	510	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	4.2	m2	1,061	4,456	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワジヤン RC-40	4.2	m2	727	3,053	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	4.2	m2	2,692	11,306	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
B路線	1	式		57,960		処: 6,320	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9.4	m	618	5,809	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	0.1	m3	3,273	327	単 18 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	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ75 HPPE (処: 26,240)							
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	2.8	m2	524	1,467	単 19 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10.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	4,615	461	単 20 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	0.2	t	1,600	320		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 320 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	2.7	m3	2,568	6,933	単 21 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	1.8	m3	6,685	12,033	単 22 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	2.7	m3	4,339	11,715	単 23 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	2.7	m3	131	353	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	2.8	m2	1,061	2,970	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワジヤン RC-40	2.8	m2	727	2,035	単 25 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 3 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り	
配管土工 φ75 HPPE							(処: 26,240)	
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	2.8	m ²	2,692	7,537	単 26 号	水道事業実務必携 P181		
C路線	1	式		81,876		処: 6,800		
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	14	m	618	8,652	P 1 号	IV-3-③-1		
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	0.1	m ³	3,273	327	単 18 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)	0.1	m ³	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000		
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m ³	4.2	m ²	524	2,200	単 19 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10.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m ³	0.2	m ³	4,617	923	単 20 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		
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2)	3.9	m ³	2,568	10,015	単 21 号	水道事業実務必携 P163		

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 3 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り	
配管土工 φ75 HPPE							(処: 26,240)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m ³ 埋戻し+締固め	2.5	m ³	6,685	16,712	単 22 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0.28m ³	3.9	m ³	4,339	16,922	単 23 号	水道事業実務必携 P178		
整地 残土受入れ地での処理	3.9	m ³	131	510	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	4.2	m ²	1,061	4,456	単 24 号	水道事業実務必携 P171		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワツヤン RC-40	4.2	m ²	727	3,053	単 25 号	水道事業実務必携 P171		
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	4.2	m ²	2,692	11,306	単 26 号	水道事業実務必携 P181		
D路線	1	式		55,839		処: 6,320		
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	9	m	618	5,562	P 1 号	IV-3-③-1		
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	0.1	m ³	3,273	327	単 18 号	II-3-⑥-2		

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 φ75 HPPE						
(,処: 26,240)						
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)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000
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	2.7	m2	524	1,414	単 19 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10.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,615	461	単 20 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	0.2	t	1,600	320		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 320
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2.6	m3	2,568	6,676	単 21 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	1.7	m3	6,685	11,364	単 22 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	2.6	m3	4,339	11,281	単 23 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	2.6	m3	131	340	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	2.7	m2	1,061	2,864	単 24 号	水道事業実務必携 P171

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 φ75 HPPE						
(,処: 26,240)						
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 再生グリップラン RC-40	2.7	m2	727	1,962	単 25 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	2.7	m2	2,692	7,268	単 26 号	水道事業実務必携 P181
合 計				277,551		

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】		舗装本復旧工 φ75 HPPE				1 式 当り	
		(		, 処: 38,640		)	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		40.1	m	618	24,781	P 1 号	IV-3-③-1
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		109.6	m2	195	21,372	P 3 号	IV-3-②-1
段運搬 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 材料損耗費(良好)含む		5.5	m3	3,711	20,427	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		12.9	t	1,600	20,640		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 20,640 処
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り		0.3	m3	3,273	981	単 18 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
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40		109.6	m2	284	31,126	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		109.6	m2	2,037	223,255	P 6 号	IV-1-②-1
計					360,582		

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

[illegible]

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 6 号 明細書】 配管材料 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	
A路線				(284,653)			
	1	式		339,320			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ50×5m	23	本	(6,180) 6,180	(142,140) 142,140		物価資料2024.7 管	
EF片受ベンド φ50×45°	2	ヶ	(7,390) 7,390	(14,780) 14,780		物価資料2024.7 管	
EF片受レデューサ φ75×50	1	ヶ	(8,930) 8,930	(8,930) 8,930		物価資料2024.7 管	
鋳鉄PP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		商社見積 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	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		商社見積 管	
ハブソケット HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		物価資料2024.7 管	
ガイトNシメキ バグキン付 P付HITニル φ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		商社見積 管	
乙止永栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(6,580) 6,580	(6,580) 6,580		物価資料2024.7 管	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 6 号 明細書】			(続 き)		1 式 当り		
配管材料 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソケット HIVP φ25		2	ヶ	(80) 80	(160) 160		物価資料2024.7 管
止水栓篋 樹脂製 公道用 φ100×～1400H		1	ヶ	18,100	18,100		商社見積
止水栓篋 樹脂製 宅内用 φ100×450H		1	ヶ	10,600	10,600		商社見積
ビニル管 HIVP φ25		13	m	(290) 290	(377) 377		物価資料2024.7 管
エルボ HIVP φ25		1	ヶ	(106) 106	(106) 106		物価資料2024.7 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm		112.9	m	230	25,967		商社見積
B路線		1	式		(400,003) 463,479		
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ50×5m		30	本	(6,180) 6,180	(185,400) 185,400		物価資料2024.7 管
EF両受ベンド φ50×45°		2	ヶ	(9,410) 9,410	(18,820) 18,820		物価資料2024.7 管

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ50 HPPE							
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 φ50×45	2	ヶ	(7,390) 7,390	(14,780) 14,780		物価資料2024.7 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		商社見積 管	
鋳鉄F P 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 φ75×50	1	ヶ	(57,000) 57,000	(57,000) 57,000		商社見積 管	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	1	組	(5,200) 5,200	(5,200) 5,200		商社見積 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	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		商社見積 管	
パルプソケット HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		物価資料2024.7 管	
ガイトノック パッキン付 P付HITノック φ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		商社見積 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(6,580) 6,580	(6,580) 6,580		物価資料2024.7 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	2	ヶ	(80) 80	(160) 160		物価資料2024.7 管	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ50 HPPE							
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	1	ヶ	18,100	18,100		商社見積	
止 水 栓 籠 樹脂製 宅内用 φ100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		商社見積	
ビニル管 HIVP φ25	13	m	(290) 290	(377) 377		物価資料2024.7 管	
エ ル ボ HIVP φ25	1	ヶ	(106) 106	(106) 106		物価資料2024.7 管	
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	151	m	230	34,776		商社見積	
C路線	1	式		(284,653) 339,320			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	23	本	(6,180) 6,180	(142,140) 142,140		物価資料2024.7 管	
E F 片受ベンド φ50×45	2	ヶ	(7,390) 7,390	(14,780) 14,780		物価資料2024.7 管	
E F 片受レデューサ φ75×50	1	ヶ	(8,930) 8,930	(8,930) 8,930		物価資料2024.7 管	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 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 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		商社見積 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	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		商社見積 管	
パフソケット HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		物価資料2024.7 管	
ガイトリボック パッキン付 P付HITニル φ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		商社見積 管	
乙止水栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(6,580) 6,580	(6,580) 6,580		物価資料2024.7 管	
ソケット HIVP φ25	2	ヶ	(80) 80	(160) 160		物価資料2024.7 管	
止水栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		商社見積	
止水栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		商社見積	
ビニル管 HIVP φ25	13	m	(290) 290	(377) 377		物価資料2024.7 管	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エルボ HIVP φ25	1	ヶ	(106) 106	(106) 106		物価資料2024.7 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	112.9	m	230	25,967		商社見積	
D路線	1	式		(400,003) 463,571			
配水用リブ管(HPPE) EF受口付 φ50×5m	30	本	(6,180) 6,180	(185,400) 185,400		物価資料2024.7 管	
EF両受ベンド φ50×45°	2	ヶ	(9,410) 9,410	(18,820) 18,820		物価資料2024.7 管	
EF片受ベンド φ50×45°	2	ヶ	(7,390) 7,390	(14,780) 14,780		物価資料2024.7 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		商社見積 管	
鋳鉄F P片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 φ75×50	1	ヶ	(57,000) 57,000	(57,000) 57,000		商社見積 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	1	組	(5,200) 5,200	(5,200) 5,200		商社見積 管	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ50 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 φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		商社見積 管	
バルブソケット HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		物価資料2024.7 管	
パイプナット バッテン付 P付HITニル φ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		商社見積 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(6,580) 6,580	(6,580) 6,580		物価資料2024.7 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	2	ヶ	(80) 80	(160) 160		物価資料2024.7 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		商社見積	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		商社見積	
ビニル管 HIVP φ25	13	m	(290) 290	(377) 377		物価資料2024.7 管	
エ ル ボ HIVP φ25	1	ヶ	(106) 106	(106) 106		物価資料2024.7 管	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ50 HPPE							
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160mm /	151.6	m	230	34,868		商社見積	
計				(1,369,312) 1,605,690			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	1	式		237,723			
	112.9	m	698	78,804	単 27 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm					単 28 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	2	口	518	1,036		水道事業実務必携 P86	
	1	口	3,120	3,120	単 3 号		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm					単 29 号	水道事業実務必携 P86	
	25	口	3,120	78,000			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm					単 5 号	水道事業実務必携 P86	
	1	口	2,075	2,075			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm					単 30 号	水道事業実務必携 P86	
	2	口	2,075	4,150			
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm					単 31 号	水道事業実務必携 P84	
	1.3	m	475	617			
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm					単 32 号	水道事業実務必携 P84	
	7	口	518	3,626			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り		
配管労務 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓取付	1	箇所	3,737	3,737	単 33 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 筐のみ取付	1	箇所	862	862	単 34 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管用錆鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管	1	箇所	1,296	1,296	単 35 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	112.9	m	92	10,386	単 13 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	112.9	m	287	32,402	単 14 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ50	112.9	m	156	17,612	代 2 号		
B路線	1	式		322,868			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	150.5	m	698	105,049	単 27 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	4	口	518	2,072	単 28 号	水道事業実務必携 P97	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ50 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(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	36	口	3,120	112,320	単 29 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 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50mm	3	口	2,075	6,225	単 30 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 36 号	水道事業実務必携 P56	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	13	m	475	617	単 31 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 32 号	水道事業実務必携 P84	
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 33 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 陸のみ取付	1	箇所	862	862	単 34 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管	2	箇所	1,296	2,592	単 35 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ50 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	151.2	m	92	13,910	単 13 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	150.5	m	287	43,193	単 14 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ50	150.5	m	156	23,478	代 2 号		
C路線	1	式		237,723			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	112.9	m	698	78,804	単 27 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	2	口	518	1,036	単 28 号	水道事業実務必携 P97	
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 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50mm	25	口	3,120	78,000	単 29 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 5 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ50 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50mm	2	口	2,075	4,150	単 30 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	13	m	475	617	単 31 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 32 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓盤取付	1	箇所	3,737	3,737	単 33 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 盤のみ取付	1	箇所	862	862	単 34 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管	1	箇所	1,296	1,296	単 35 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	112.9	m	92	10,386	単 13 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー	112.9	m	287	32,402	単 14 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ50	112.9	m	156	17,612	代 2 号		

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
〆路線	1	式		323,361			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	150.9	m	698	105,328	単 27 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	4	口	518	2,072	単 28 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	36	口	3,120	112,320	単 29 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 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50mm	3	口	2,075	6,225	単 30 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 36 号	水道事業実務必携 P66	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	13	m	475	617	単 31 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 32 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							
配管労務 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	
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 33 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 筐のみ取付	1	箇所	862	862	単 34 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管	2	箇所	1,296	2,592	単 35 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	151.6	m	92	13,947	単 13 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	150.9	m	287	43,308	単 14 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ50	150.9	m	156	23,540	代 2 号		
計				1,121,675			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】							
配管土工 φ50 HPPE							
(処: 493,440)							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		1,287,189		処: 103,120	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	231.8	m	618	143,252	P 1 号	IV-3-③-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	1.5	m3	3,273	4,909	単 18 号	II-3-⑥-2	
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	1.5	m3	60,000	90,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 90,000 処	
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10.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	69.5	m2	524	36,418	単 19 号	水道事業実務必携 P169	
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	3.5	m3	4,615	16,152	単 20 号	水道事業実務必携 P178	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	8.2	t	1,600	13,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 13,120 処	
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	59.1	m3	2,568	151,768	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
	38.3	m3	6,685	256,035	単 22 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 φ50 HPPE						
(, 処: 493, 440)						
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 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	59.1	m3	4,339	256,434	単 23 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	59.1	m3	131	7,742	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	69.5	m2	1,061	73,739	単 24 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	69.5	m2	727	50,526	単 25 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm,再生粗粒度(20) t≤50mm	69.5	m2	2,692	187,094	単 26 号	水道事業実務必携 P181
B路線	1	式		1,739,971	P 1 号	処: 143,600
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	312.4	m	618	193,063	単 18 号	Ⅱ-3-⑥-2
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	2.1	m3	3,273	6,873		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 126,000 処
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.1	m3	60,000	126,000		

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 φ50 HPPE						
(, 処: 493, 440)						
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	93.7	m2	524	49,098	単 19 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10.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.7	m3	4,615	21,690	単 20 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	11	t	1,600	17,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 17,600 処
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	79.7	m3	2,568	204,669	単 21 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	51.6	m3	6,685	344,946	単 22 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	79.7	m3	4,339	345,818	単 23 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	79.7	m3	131	10,440	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	93.7	m2	1,061	99,415	単 24 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	93.7	m2	727	68,119	単 25 号	水道事業実務必携 P171

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 φ50 HPPE						
(, 処: 493, 440)						
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	93.7	m2	2,692	252,240	単 26 号	水道事業実務必携 P181
C路線						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		1,287,189		処: 103,120
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	231.8	m	618	143,252	P 1 号	IV-3-③-1
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)	1.5	m3	3,273	4,909	単 18 号	II-3-⑥-2
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	1.5	m3	60,000	90,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 90,000
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10.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	69.5	m2	524	36,418	単 19 号	水道事業実務必携 P169
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	3.5	m3	4,615	16,152	単 20 号	水道事業実務必携 P178
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	8.2	t	1,600	13,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 13,120
	59.1	m3	2,568	151,768	単 21 号	水道事業実務必携 P163

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 φ50 HPPE						
(, 処: 493, 440)						
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	38.3	m3	6,685	256,035	単 22 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	59.1	m3	4,339	256,434	単 23 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受け入れ地での処理					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	59.1	m3	131	7,742		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワツヤソ RC-40	69.5	m2	1,061	73,739	単 24 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	69.5	m2	727	50,526	単 25 号	水道事業実務必携 P171
D路線	69.5	m2	2,692	187,094	単 26 号	水道事業実務必携 P181
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		1,744,045		処: 143,600
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	313.2	m	618	193,557	P 1 号	IV-3-③-1
	2.1	m3	3,273	6,873	単 18 号	II-3-⑥-2

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】		(続 き)							
配管土工 φ50 HPPE									
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)✓		2.1	m3	60,000	126,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 126,000 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		94	m2	524	49,256	単 19 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10.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3		4.7	m3	4,615	21,690	単 20 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		11	t	1,600	17,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 17,600 処		
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)		79.9	m3	2,568	205,183	単 21 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		51.7	m3	6,685	345,614	単 22 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		79.9	m3	4,339	346,686	単 23 号	水道事業実務必携 P178		
整地 残土受け入れ地での処理		79.9	m3	131	10,466	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 ✓		94	m2	1,061	99,734	単 24 号	水道事業実務必携 P171		

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

[illegible]

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】										1 式 当り	
舗装本復旧工 φ50 HPPE											
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		824.4	m	618	509,479	P 1 号	IV-3-③-1				
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		1,519.8	m ²	195	296,361	P 3 号	IV-3-②-1				
設置機 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 タイム損耗費(良好)含む		76	m ³	3,711	282,264	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		178.6	t	1,600	285,760		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 285,760 処				
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km / DID区間有		5.6	m ³	3,273	18,001	単 18 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)		5.6	m ³	60,000	330,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 330,000 処				
不陸整正 29mm以上34mm未満 / 粒度調整砕石 M40		1,519.8	m ²	284	431,623	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		1,519.8	m ²	2,037	3,095,832	P 6 号	IV-1-②-1				
計					5,249,320						

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

[illegible]

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 PEP							
名 称 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線				(912,033)			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	1	式		1,093,478			
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	16	ヶ	(37,400) 37,400	(598,400) 598,400		商社見積 管	
ビニル管 HIVP φ20	67.5	m	(163) 163	(11,002) 11,002		物価資料2024.7 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ20	21	m	(201) 201	(4,221) 4,221		物価資料2024.7 管	
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ20	32	ヶ	(5,440) 5,440	(174,080) 174,080		商社見積 管	
パイプノット バック付 P付HIVPニル φ20	9	ヶ	(1,610) 1,610	(14,490) 14,490		物価資料2024.7 管	
ソケット HIVP φ20	16	ヶ	(1,520) 1,520	(24,320) 24,320		商社見積 管	
エルボ HIVP φ20	16	ヶ	(56) 56	(896) 896		物価資料2024.7 管	
	32	ヶ	(70) 70	(2,240) 2,240		物価資料2024.7 管	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配管材料 PEP						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	16	ヶ	(5,100) 5,100	(81,600) 81,600		物価資料2024.7 管
止 水 栓 篭 樹脂製 宅内用 φ100×450H	16	ヶ	10,600	169,600		商社見積
キ ャ ッ プ HIVP φ20	16	ヶ	(49) 49	(784) 784		物価資料2024.7 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	51.5	m	230	11,845		商社見積
B路線	1	式		(917,253) 1,099,848		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	16	ヶ	(37,400) 37,400	(598,400) 598,400		商社見積 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	72.5	m	(163) 163	(11,817) 11,817		物価資料2024.7 管
ビニル管 HIVP φ20	26.9	m	(201) 201	(5,406) 5,406		物価資料2024.7 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ20	32	ヶ	(5,440) 5,440	(174,080) 174,080		商社見積 管

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
配管材料 PEP						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PEソケット ホリエチレン管用 砲金製φ20	11	ヶ	(1,610) 1,610	(17,710) 17,710		物価資料2024.7 管
カイトNシマクハッセン付 P付HITニルφ20	16	ヶ	(1,520) 1,520	(24,320) 24,320		商社見積 管
ソケット HIVPφ20	16	ヶ	(56) 56	(896) 896		物価資料2024.7 管
エルボ HIVPφ20	32	ヶ	(70) 70	(2,240) 2,240		物価資料2024.7 管
乙止水栓 ボール式φ20	16	ヶ	(5,100) 5,100	(81,600) 81,600		物価資料2024.7 管
止水栓籠 樹脂製 宅内用φ100×450H	16	ヶ	10,600	169,600		商社見積
キャップ HIVPφ20	16	ヶ	(49) 49	(784) 784		物価資料2024.7 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	56.5	m	230	12,995		商社見積
C路線	1	式		(1,022,401) 1,225,069		

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
配管材料 PEP						
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 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	18	ヶ	(37,400) 37,400	(673,200) 673,200		商社見積 管
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	69.6	m	(163) 163	(11,344) 11,344		物価資料2024.7 管
ビニル管 HIVPφ20	27.7	m	(201) 201	(5,567) 5,567		物価資料2024.7 管
回転継手 (ホリエチレン管用 メーカー用) φ20	36	ヶ	(5,440) 5,440	(195,840) 195,840		商社見積 管
PEソケット ホリエチレン管用 砲金製φ20	8	ヶ	(1,610) 1,610	(12,880) 12,880		物価資料2024.7 管
カイトNシマクハッセン付 P付HITニルφ20	18	ヶ	(1,520) 1,520	(27,360) 27,360		商社見積 管
ソケット HIVPφ20	18	ヶ	(56) 56	(1,008) 1,008		物価資料2024.7 管
エルボ HIVPφ20	36	ヶ	(70) 70	(2,520) 2,520		物価資料2024.7 管
乙止水栓 ボール式φ20	18	ヶ	(5,100) 5,100	(91,800) 91,800		物価資料2024.7 管

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 PEP							
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	18	ヶ	10,600	190,800		商社見積	
キャップ HIVP φ20	18	ヶ	(49) 49	(882) 882		物価資料2024.7 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	51.6	m	230	11,868		商社見積	
D路線	1	式		(633,627) 757,495			
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		商社見積 管	
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	10	ヶ	(37,400) 37,400	(374,000) 374,000		商社見積 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	5.4	m	(253) 253	(1,366) 1,366		物価資料2024.7 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	37.2	m	(163) 163	(6,063) 6,063		物価資料2024.7 管	
ビニル管 HIVP φ25	1	m	(290) 290	(290) 290		物価資料2024.7 管	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP φ20	10	m	(201) 201	(2,010) 2,010		物価資料2024.7 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		商社見積 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ20	20	ヶ	(5,440) 5,440	(108,800) 108,800		商社見積 管	
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ25	1	ヶ	(2,140) 2,140	(2,140) 2,140		物価資料2024.7 管	
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ20	4	ヶ	(1,610) 1,610	(6,440) 6,440		物価資料2024.7 管	
アイソメック バック付 P付HITニル φ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		商社見積 管	
アイソメック バック付 P付HITニル φ20	10	ヶ	(1,520) 1,520	(15,200) 15,200		商社見積 管	
ソケット HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		物価資料2024.7 管	
ソケット HIVP φ20	10	ヶ	(56) 56	(560) 560		物価資料2024.7 管	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管材料 PEP							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エ ル ボ HIVPφ25		2	ヶ	(106) 106	(212) 212		物価資料2024.7 管
エ ル ボ HIVPφ20		20	ヶ	(70) 70	(1,400) 1,400		物価資料2024.7 管
乙 止 水 栓 ホ-ル式φ25		1	ヶ	(6,580) 6,580	(6,580) 6,580		物価資料2024.7 管
乙 止 水 栓 ホ-ル式φ20		10	ヶ	(5,100) 5,100	(51,000) 51,000		物価資料2024.7 管
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H		11	ヶ		116,600		商社見積
キ ャ ッ プ HIVPφ25		1	ヶ	(66) 66	(66) 66		物価資料2024.7 管
キ ャ ッ プ HIVPφ20		10	ヶ	(49) 49	(490) 490		物価資料2024.7 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm		31.6	m	230	7,268		商社見積
計					(3,485,314) 4,175,890		

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 配管労務 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線							
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	式		253,873			
	16	箇所	2,594	41,504	単 37 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	67.5	m	475	32,062	単 38 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	21	m	475	9,975	単 39 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	50	口	1,037	51,850	単 40 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	112	口	518	58,016	単 41 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	16	箇所	1,894	30,304	単 42 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用コムバンド	22.4	m	1,135	25,424	単 43 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	51.5	m	92	4,738	単 13 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
B路線							
	1	式		263,658			
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	16	箇所	2,594	41,504	単 37 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	72.5	m	475	34,437	単 38 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	26.9	m	475	12,777	単 39 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	54	口	1,037	55,998	単 40 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	112	口	518	58,016	単 41 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	16	箇所	1,894	30,304	単 42 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用コムバント	22.4	m	1,135	25,424	単 43 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	56.5	m	92	5,198	単 13 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
C路線							
	1	式		279,542			
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	18	箇所	2,594	46,692	単 37 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	69.6	m	475	33,060	単 38 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	27.7	m	475	13,157	単 39 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	52	口	1,037	53,924	単 40 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	126	口	518	65,268	単 41 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	18	箇所	1,894	34,092	単 42 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用コムバント	25.2	m	1,135	28,602	単 43 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	51.6	m	92	4,747	単 13 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
D路線							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	式		169,554			
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	3,112	3,112	単 44 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	10	箇所	2,594	25,940	単 37 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	5.4	m	475	2,565	単 45 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	37.2	m	475	17,670	単 38 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 31 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	10	m	475	4,750	単 39 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,037	4,148	単 46 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	28	口	1,037	29,036	単 40 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 PEP							
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	7	口	518	3,626	単 32 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	70	口	518	36,260	単 41 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,646	2,646	単 47 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	10	箇所	1,894	18,940	単 42 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用コルセット	15.4	m	1,135	17,479	単 43 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	31.6	m	92	2,907	単 13 号	水道事業実務必携 P66	
計				966,627			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 配管土工 PEP							1 式 当り
(処: 205,880)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		706,646		処: 54,860	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	103	m	618	63,654	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	12	m	1,154	13,848	P 7 号	IV-3-③-1	
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	3,273	2,291	単 18 号	II-3-⑥-2	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 42,000	
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	3,273	327	単 18 号	II-3-⑥-2	
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	0	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000	
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10.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	30.9	m2	524	16,191	単 19 号	水道事業実務必携 P169	
	1.5	m3	4,615	6,922	単 20 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 配管土工 PEP							1 式 当り
(続 き) (処: 205,880)							
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) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.5	t	1,600	5,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 5,600	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.3	m3	35,200	10,560	単 48 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離10.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.3	m3	4,615	1,384	単 20 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	0.7	t	1,800	1,260		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,260	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	26	m3	2,568	67,538	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	5.5	m3	9,702	53,361	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	17	m3	6,685	113,645	単 22 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	5.1	m3	7,160	36,516	P 9 号	II-1-③-12	
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 山積0.28m3	26.1	m3	4,339	113,247	単 23 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 PEP (処: 205,880)							
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	26.1	m3	131	3,419	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	30.9	m2	1,061	32,784	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	30.9	m2	727	22,464	単 25 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100mm 再生クワッシュン RC-40	3.3	m2	590	1,947	単 49 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	30.9	m2	2,692	83,182	単 26 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	0.3	m3	28,356	8,506	P 10 号	II-4-①-1	
路線	1	式		731,917		処: 61,300	
舗装版切断 ・アスファルト舗装版 15cm以下	113	m	618	69,834	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	8	m	1,154	9,232	P 7 号	IV-3-③-1	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 PEP (処: 205,880)							
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9km DID区間有り	0.8	m3	3,273	2,618	単 18 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	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	0.1	m3	3,273	327	単 18 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	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 山積0.28m3	33.9	m2	524	17,763	単 19 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 タンクトラック積積 運搬距離10.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	1.7	m3	4,611	7,845	単 20 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業/小名浜事業所	4	t	1,600	6,400		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 6,400 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	0.2	m3	35,200	7,040	単 48 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック積積 運搬距離10.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.2	m3	4,611	923	単 20 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り	
配管土工 PEP							(, 処: 205,880)	
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) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.6	t	1,800	900		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 900 処		
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	28.8	m3	2,568	73,958	単 21 号	水道事業実務必携 P163		
床掘り 土砂 現場制約あり	4.2	m3	9,702	40,748	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	18.7	m3	6,685	125,009	単 22 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	4.1	m3	7,160	28,640	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	28.6	m3	4,339	124,095	単 23 号	水道事業実務必携 P178		
整地 残土受入れ地での処理	28.6	m3	131	3,746	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	33.9	m2	1,061	35,967	単 24 号	水道事業実務必携 P171		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッパン RC-40	33.9	m2	727	24,645	単 25 号	水道事業実務必携 P171		

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り	
配管土工 PEP							(, 処: 205,880)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッパン RC-40	2.2	m2	590	1,298	単 49 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	33.9	m2	2,692	91,258	単 26 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	0.7	m3	28,356	5,677	P 10 号	II-4-①-1		
C路線	1	式		685,042		処: 54,980		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	105.2	m	618	65,013	P 1 号	IV-3-③-1		
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	8.1	m	1,154	9,232	P 7 号	IV-3-③-1		
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	0.7	m3	3,273	2,291	単 18 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 処		
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	0.1	m3	3,273	327	単 18 号	II-3-⑥-2		

いわき市

【 第 13 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配管土工 PEP				, 処: 205,880			
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	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 山積0.28m3		31.6	m2	524	16,558	単 19 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10.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3		1.6	m3	4,615	7,384	単 20 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
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無		0.2	m3	35,200	7,040	単 48 号	VI-1-④-1
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離10.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3		0.3	m3	4,615	923	単 20 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		0.5	t	1,800	900		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 900 処
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		26.5	m3	2,568	68,308	単 21 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり		4.5	m3	9,702	43,659	P 8 号	II-1-③-1

いわき市

【 第 13 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り	
配管土工 PEP				, 処: 205,880)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	17	m3	6,685	113,645	単 22 号	水道事業実務必携 P165		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.2	m3	3,825	765	単 50 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	4.2	m3	7,160	30,072	P 9 号	II-1-③-12		
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 山積0.28m3	26.2	m3	4,339	113,681	単 23 号	水道事業実務必携 P178		
整地 残土受入れ地での処理	26.2	m3	131	3,432	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	31	m2	1,061	32,891	単 24 号	水道事業実務必携 P171		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワジヤン RC-40	31.6	m2	727	22,973	単 25 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100mm 再生クワジヤン RC-40	2.2	m2	590	1,298	単 49 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 再生粗粒度(20) t≤50mm	0.6	m2	2,385	1,431	単 51 号	水道事業実務必携 P181		

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 PEP (処: 205,880)							
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	31	m2	2,692	83,452	単 26 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	0.2	m3	28,356	5,671	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	
D路線	1	式		427,457		処: 34,740	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	63.2	m	618	39,057	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	8	m	1,154	9,232	P 7 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	0.4	m3	3,273	1,309	単 18 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 処	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	0.1	m3	3,273	327	単 18 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	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 PEP (処: 205,880)							
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	m2	524	9,956	単 19 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10.5km 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 20 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	t	1,602	3,840		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3,840 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	0.2	m3	35,200	7,040	単 48 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	0.2	m3	4,615	923	単 20 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	0.5	t	1,800	900		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 900 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	16.1	m3	2,568	41,344	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	2.8	m3	9,702	27,165	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	10.4	m3	6,685	69,524	単 22 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							
配管土工 PEP							
(, 処: 205,880)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	2.6	m3	7,160	18,616	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 クレーン 山積0.28m3	16	m3	4,339	69,424	単 23 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	16	m3	131	2,096	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	19	m2	1,061	20,159	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッパ RC-40	19	m2	727	13,813	単 25 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100mm 再生クワッパ RC-40	2.2	m2	590	1,298	単 49 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	m2	2,692	51,148	単 26 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	0.2	m3	28,356	5,671	P 10 号	II-4-①-1	
計				2,551,046			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							
舗装本復旧工 PEP							
(, 処: 69,760)							
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	125.8	m	618	77,744	P 1 号	IV-3-③-1	
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	117.1	m2	195	22,834	P 3 号	IV-3-②-1	
般運搬 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	5.8	m3	3,714	21,541	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	13.6	t	1,600	21,760		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 21,760 処	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	0.8	m3	3,273	2,618	単 18 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	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	117.1	m2	284	33,256	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	117.1	m2	2,037	238,532	P 6 号	IV-1-②-1	
計				466,285			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	99	人	15,960	1,580,040		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				1,580,040			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 (処: 6,800)							
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	16	m	618	9,888	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km DID区間有り	0	m3	3,273	327	単 18 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	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	4	m2	524	2,515	単 19 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10.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0	m3	4,615	923	単 20 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	t	1,600	800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 800 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3	m3	2,568	9,244	単 21 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	2	m3	6,685	14,038	単 22 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	3	m3	4,339	15,620	単 23 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (処: 6,800)							
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	3.6	m3	131	471	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	4.8	m2	1,061	5,092	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm ✓ 再生グラツシヤン RC-40	4.8	m2	727	3,489	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm,再生粗粒度(20) t≤50mm	4.8	m2	2,692	12,921	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
計				81,328			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 1 号 代価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ75							
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	124	m	120	14,880		商社見積	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	100	m	23	2,300	単 52 号	水道事業実務必携 P87	
計				17,180			
単位当たり				171			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 2 号 代価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ 50							
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	113.8	m	120	13,656		商社見積	
管明示テープ φ 50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	100	m	20	2,000	単 53 号	水道事業実務必携 P87	
計				15,656			
単位当たり				156			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 3 号 代価表 】 汚泥分析データ試験費							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		物価資料2024.7 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		物価資料2024.7 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		物価資料2024.7 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,050	3,050		物価資料2024.7 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,500	3,500		物価資料2024.7 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,000	4,000		物価資料2024.7 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		物価資料2024.7 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,050	4,050		物価資料2024.7 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		物価資料2024.7 諸×	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 3 号 代価表 】 (続 き)							1 式 当り
汚泥分析データ試験費 /							
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

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

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

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P97 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	7	%	513	35			
計							
単位当たり				548			
				548			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

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

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径100mm							
（水道事業実務必携 P86							
）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04)【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 （率+丸め）							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計							
単位当たり				2,075			
				2,075			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径75mm							
（水道事業実務必携 P86							
）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04)【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 （率+丸め）							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計							
単位当たり				2,075			
				2,075			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径100mm							
(鑄鉄管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 i=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.15	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30			
計							
単位当たり				3,112			
				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20			
計							
単位当たり				2,075			
				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm							
(接合及び止水栓設置取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,524	55			
計							
単位当たり				5,579			
				5,579			
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
【条件】 [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓設置取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (筐のみ取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.014	人	28,282	395		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.033	人	23,100	762		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,157	11			
計				1,168			
単位当たり				1,168			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付							
[B] = 6 呼び径区分 50mm							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (片落管)								(水道事業実務必携 P84)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.7	m	236	165		物価資料2024.7		
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3	m	108	324		商社見積		
諸 雑 費 (率+丸め)								
材料費の%	2	%	489	9				
計								
単位当たり				1,422				
				1,422				
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0								
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する					

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

[illegible]

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							
ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	110	m	240	26,400		商社見積	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				28,710			
				287			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切斷 呼び径75mm (水道事業実務必携 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	513	35			
計							
単位当たり				548			
				548			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T 継手工 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計							
単位当たり				2,075			
				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm							
(フランジ短管トレッシングジョイント,) (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m						物価資料2024.7	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	0	m	214	85		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	m	108	183			
材料費の%	2	%	268	5			
計							
単位当たり				966			
				966			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							100	m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離9km (DID区間有り) (Ⅱ-3-⑥-2)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径 φ75mm	3.2	日	102,240	327,168		機-19		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		132				
単位当たり				327,300				
				3,273				
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2								
[条件] [A] = 9.000 km 片道運搬距離 [B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り								

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クラウ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クラウ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,480	25,058		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		2				
単位当たり				52,490				
				524				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間							[B] = 1 バックホウ規格 クラウ型 山積0.28m3 平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							10	m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック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) (水道事業実務必携 P178)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	17	日	39,450	46,156		公共基準書 機-22		
計				46,156				
単位当たり				4,615				
[計算式] (kd)=0.90 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd) × {1+ (H0)} タンクトラック運搬日数 1.17=0.9 × (1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 10.500 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)								

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)							(水道事業実務必携 P163 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	19	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11	時間	7,480	83,028		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		18				
単位当たり				256,800				
				2,568				
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)							[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)								
(クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,480	56,848		公共基準書 機-1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-3 1		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950		土木事業単価表 P181		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82				
計				668,500				
単位当たり				6,685				
【計算式】 (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

[illegible]

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							10	m3 当り
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 クラウ 山積0.28m3 (水道事業実務必携 P178)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 ク付損耗状態 良好 損料補正なし						公共基準書 機-22		
計	1.1	日	39,450	43,395				
単位当たり				43,395				
				4,339				
[計算式] (kd)=1.10 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クラウ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ク付参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 ク付損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂								

いわき市

・若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調整砕石 M-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機－31		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		22				
単位当たり				106,100				
				1,061				
【計算式】 (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

[illegible]

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)								
(t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生材(アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.673	t	12,200	153,390		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド・ガート式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,542				
計				269,200				
単位当たり				2,692				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≦50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) } (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロータリ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×[1+(HK)] アスファルト混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07)							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							
* リンネル管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.19	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				6,986			
				698			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P97 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04)【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04)【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	2,876	244			
計				3,120			
単位当たり				3,120			
[計算式] (S2)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径50mm							
（水道事業実務必携 P86）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 （率+丸め）							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計							
単位当たり				2,075			
				2,075			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							
（水道事業実務必携 P84）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				4,751			
				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,027	10			
計							
単位当たり				1,037			
				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径25mm							
(接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,700	37			
計							
単位当たり				3,737			
				3,737			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							1箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (筐のみ取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.009	人	28,282	254		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.026	人	23,100	600		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	854	8			
計				862			
単位当たり				862			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.009=0.06×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							1箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (片落管) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.6	m	214	128		物価資料2024.7	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.2	m	108	237		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	365	7			
計				1,296			
単位当たり				1,296			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径75(80)mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,082	30			
計							
				3,112			
単位当たり				3,112			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [C] = 2 ほか計上区分 ほか計上しない			[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] .. 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,569	25			
計							
				2,594			
単位当たり				2,594			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04)【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				4,751			
				475			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04)【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				4,751			
				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm	

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10			
計							
単位当たり				1,037			
				1,037			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管T S 継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10			
計							
単位当たり				1,037			
				518			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓篋取付 ,) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓篋取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	512	64,000		商社見積	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	840	36,750		商社見積	
計				113,595			
単位当たり				1,135			
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量 125 = { 5 × (1 + 0) } ÷ 4 × 100 (S2) = { { 4 × 11 + [D] } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定ゴムバンド 使用量 (4本/組) 43.75 = { { 4 × (1 + 0) + { 4 - 1.0 } } ÷ 4 × 100 } ÷ 4							
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ 長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

[illegible]

【第 44 号 施工単価表】							1	箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm φポリエチレン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P192)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30				
計								
単位当たり				3,112				
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 φポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm	3,112				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径25mm / (接合及び止水栓籠取付 ,				) (水道事業実務必携 P193 ,)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,620	26			
計							
単位当たり				2,646			
				2,646			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓籠取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 ,				) (VI-1-④-1 ,)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間制約なし	1	m3	35,200	35,200		土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計							
単位当たり				35,200			
				35,200			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 35,200=FUNC_TANKA(TTHH12)							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305		土木事業単価表 P211		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2				
計				59,090				
単位当たり				590				
[計算式] $(y2)=[y2] \div 1000$ 単位換算 (mm→m) $0.1=100 \div 1000$ $(R13)=0.78$ 普通作業員数量 $0.78=0.78$ $(KD)=0.45$ 機械運転日数 $0.45=0.45$ $(S1)=100 \times (y2) \times \{1+0.27\}$ 路盤材数量 $12.7=100 \times 0.1 \times \{1+0.27\}$								

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

[illegible]

いわき市

【 第 50 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)								
(クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,480	56,848		公共基準書 機-1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32				
計				382,500				
単位当たり				3,825				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量								
			[DS] = 14 土砂区分 上記以外の規格 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 平積0.2)					

いわき市

[illegible]

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生粗粒度(20)								
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	10.058	t	12,200	122,707		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカット式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機－2 3		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機－2 3		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,525				
計				238,500				
単位当たり				2,385				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】			(続 き) /			100 m2 当り	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生粗粒度(20)							
(t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式]							
(R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250)							
(R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250)							
(R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250)							
(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4=(1×100÷250)							
(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8=(2×100÷250)							
(SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35=2.35							
(AS)=100× [A] ÷ 1000× (SK) × {1+ (HK) } アスファルト混合物使用量 10.058=100×40÷1000×2.35× (1+0.07)							
[条件]							
[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm			[A] = 40.000 mm 舗装厚				
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩			[D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無				
[E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無			[AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20)				
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ75 ✓ (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1 ✓	人	23,100	2,310 ✓		土木事業単価表 P932 4週8休補正 ✓	
計				2,310 ✓			
単位当たり				23 ✓			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079 ✓		土木事業単価表 P932 4週8休補正 ✓	
計				2,079 ✓			
単位当たり				20 ✓			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 54 号 施工単価表】							1	日 当り
通水試験 ✓ (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 労務補正(1.04) 【900】	3 ✓	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正 ✓		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3 ✓	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正 ✓		
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20 ✓	%	154,146	30,829				
計				184,975				
単位当たり				184,975				
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合								

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】							1	m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ✓ (IV-3-③-1 ,)								618円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			6.05					
コンクリートカッター[ハキューM式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.841	23.74 ✓	4.09	5,460	5,460		P2-1-65 ✓	
	1.841	11.38 ✓						
【労務】			55.50					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.485	126.6 ✓	19.28	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正 ✓	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.761	66.5 ✓	9.90	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正 ✓	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.107	50.1 ✓	8.33	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正 ✓	
その他(労務)	18.867	116.6 ✓						
【材料】			38.45					
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【B00】	33.074	204.4 ✓	35.21	85,200	85,200		土木事業単価表 P552 ✓	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.097	12.96 ✓	2.19	154	157		土木事業単価表 P247 ✓	
その他(材料)	0.987	6.1 ✓						

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

[illegible]

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 2 号 施工パッケージ】		1 m3 当り 131円					
整地 残土受入れ地での処理		(Ⅱ-1-②-1)					
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ〔クローラ型〕 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】							
運転手(特殊) 〔0.796(3/1以降0.793)〕 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】							
軽油 ミローリー(ハトロ-A給油) 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.137	-0.18					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100×9,870/8,800)×24.02/24.02 + (49.00/100×28,980/25,300)×49.00/49.00 + (26.98/100×140/138)×26.98/26.98 + (100-24.02-49-26.98)/100} = 131							
【条件】 【J1】 = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】							1	m2 当り
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) (IV-3-②-1)								195円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
バックホウ[カー型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】								
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	82.23	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】								
軽油 ミノーラー(ハトール給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.077	-0.15						
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195								

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

[illegible]

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 4 号 施工パッケージ】								1 m3 当り	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)								3,714円	
(10.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			45.57						
ダンプトラック オート・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.165	1,566	45.57	20,667	20,667	P2-1-21			
【労務】			37.51						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] [900]	41.949	1,558	37.51	21,100	25,515	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
【材料】			16.92						
軽油 ミロリー(ハート給油) [910]	15.883	589.9	16.92	138	140	土木事業単価表 P247			
【端数調整】									
	0.003	0.1							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,436.8 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92									

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

[illegible]

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ 】

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ 】

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 6号 施工パッケージ】 表層(車道・路肩部) 1層当り 仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
1 m2 当り 2,037円								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
アスファルトフィニッシュ[ホーロー] 賃料 ; 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.060	21.6	1.22	14,800	16,100	土木事業単価表 P570 4週8休補正		
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.219	4.46	0.25	3,540	3,880	土木事業単価表 P566 4週8休補正		
タイヤロー賃料 ; 質量3～4t 【B00】	0.208	4.24	0.23	3,250	3,680	土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	0.192	3.92						
【労務】								
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.363	88.88	5.27	22,300	23,100	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.293	67.07	3.64	25,700	29,085	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.277	66.76	3.58	25,300	28,980	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.156	23.54	1.25	26,500	30,660	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.566	31.9						
【材料】								
			82.56					

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き)				1 m2 当り			
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)				2,037円			
(平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.516	1,579	74.96	485,000	627,500		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	6.858	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミノーラー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	0.268	5.45	0.33	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.041	0.83					
【端数調整】	-0.017	-0.35					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,660/26,500)×15.52/(5.27+ 3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×627,500/485,000+7.23/100×111/93.5+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,037							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】		舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		(IV-3-③-1)		1 m 当り 1,154円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリートカッター【h*ホーム式・湿式】 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.155	36.41	3.32	5,460	5,460	P2-1-65	
【労務】	1.510	17.43					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.802	193.9	15.63	25,700	29,085	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.839	102	8.04	26,500	30,660	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.665	76.91	6.77	22,300	23,100	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	15.503	178.9					
【材料】							
コンクリートカッター「レート」 径56cm(22インチ) 【B00】	45.061	520	47.42	85,200	85,200	土木事業単価表 P552	
レギュラー・ガソリン スタンド 【910】	1.714	19.78	1.77	154	157	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.808	9.32					

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】		(続 き)				1 m 当り	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下						1,154円	
(IV-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	-0.057	-0.65					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 1,096.7 \times \{$ $(3.32/100 \times 5,460/5,460) \times 4.91/3.32$ $+ (15.63/100 \times 29,085/25,700 + 8.04/100 \times 30,660/25,500 + 6.77/100 \times 23,100/22,300) \times 45.05 / (15.63 + 8.04 + 6.77)$ $+ (47.42/100 \times 85,200/85,200 + 1.77/100 \times 157/154) \times 50.04 / (47.42 + 1.77)$ $+ (100 - 4.91 - 45.05 - 50.04) / 100 \} = 1,154$							
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
床掘り 土砂 現場制約あり									9,702円
(Ⅱ-1-③-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			100.00						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	100.000	9,702	100.00	22,300	23,100	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
【端数調整】									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,366 × { (100.00/100×23,100/22,300)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,702									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 6 施工方法 現場制約あり [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

[illegible]

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 10 号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)				1 m3 当り 28,356円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.177	6,005	21.90	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	8.101	2,297	7.67	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.154	1,745	5.70	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.471	700.8					
【材料】							
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	62.093	17,607	62.27	15,400	16,450		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.004	1.2					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増率18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 26,471 × {							

いわき市

若葉台配水管（第174-72号外）改良工事

【第 10 号 施工パッケージ】

(続 き)

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

) (П-4-①-1

1 m3 当り

28,356円

[illegible]

いわき市