

いわき市

令和 6 年度

内郷高坂町配水管（第136-45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	内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 50HPPE L=380m							
工 事 箇 所	いわき市内郷高坂町二丁目 地内									
設 計 金 額	¥ 47,223,000									
起工理由 本工事は、昭和45年に整備された内郷高坂町二丁目地内の配水管（φ 30、φ 50）で、布設後45年経過しており老朽化が著しく、漏水や赤水の発生が多いことから、φ 50HPPE管で更新し、維持管理の適正化と安定給水を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球形樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) ダクタイル鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執行年度	令和 6 年度
工 事 名	内郷高坂町配水管（第136-45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

内郷高坂町配水管（第136-45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
削工事及び小口径推進工事等01						
φ50 HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		47,223,000		
φ50 HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		(1,909,128) 14,895,178		処：746,800
φ50 HPPE配水管布設工（耐震化） 1工区	1	式		(913,364) 8,383,957		処：447,400
配管材料 1工区 φ50HPPE	1	式		(913,364) 1,442,921	明 1 号	
配管労務 1工区 φ50HPPE	1	式			明 2 号	
配管土工 1工区 φ50HPPE	1	式		508,019	明 3 号	処：226,800
舗装本復旧工 1工区 φ50HPPE	1	式		3,340,133	明 4 号	処：220,600
交通誘導員 1工区 φ50HPPE	1	式		2,310,844	明 5 号	
φ50 HPPE配水管布設工（耐震化） 2工区	1	式		782,040		
	1	式		(669,157) 4,560,448		処：213,200

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管材料 2工区 φ50HPPE	1	式		(669,157) 1,156,227	明 6 号 ✓	
配管労務 2工区 φ50HPPE	1	式		282,625	明 7 号 ✓	
配管土工 2工区 φ50HPPE	1	式		1,678,556	明 8 号 ✓	処: 113,400 ✓
舗装本復旧工 2工区 φ50HPPE	1	式		1,061,000	明 9 号 ✓	処: 99,800 ✓
交通誘導員 2工区 φ50HPPE	1	式		383,040	明 10 号 ✓	
φ50 HPPE配水管布設工（耐震化） 3工区	1	式		(326,607) 1,950,773		処: 86,200 ✓
配管材料 3工区 φ50HPPE	1	式		(326,607) 458,687	明 11 号 ✓	
配管労務 3工区 φ50HPPE	1	式		117,008	明 12 号 ✓	
配管土工 3工区 φ50HPPE	1	式		630,335	明 13 号 ✓	処: 42,600

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装本復旧工 3工区 φ50HPPE	1	式		521,303	明 14 号 ✓	処: 43,600 ✓
交通誘導員 3工区 φ50HPPE	1	式		223,440	明 15 号 ✓	
PEP 給水管切替工（非耐震）	1	式		(2,354,587) 5,963,711		処: 121,200 ✓
PEP 給水管切替工（非耐震） 1工区	1	式		(1,341,453) 3,426,092		処: 76,800 ✓
配管材料 1工区 給水	1	式		(1,341,453) 1,614,209	明 16 号 ✓	
配管労務 1工区 給水	1	式		326,397	明 17 号 ✓	
配管土工 1工区 給水	1	式		714,388	明 18 号 ✓	処: 64,400 ✓
舗装本復旧工 1工区 給水	1	式		116,738	明 19 号 ✓	処: 12,400 ✓
交通誘導員 1工区 給水	1	式		654,360	明 20 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
PEP 給水管切替工（非耐震） 2工区	1	式		(785,983) 1,932,459		処: 34,200
配管材料 2工区 給水	1	式		(785,983) 955,317	明 21 号	
配管労務 2工区 給水	1	式		197,280	明 22 号	
配管土工 2工区 給水	1	式		381,600	明 23 号	処: 29,600
舗装本復旧工 2工区 給水	1	式		31,182	明 24 号	処: 4,600
交通誘導員 2工区 給水	1	式		367,080	明 25 号	
PEP 給水管切替工（非耐震） 3工区	1	式		(227,151) 605,160		処: 10,200
配管材料 3工区 給水	1	式		(227,151) 271,966	明 26 号	
配管労務 3工区 給水	1	式		58,937	明 27 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管土工 3工区 給水	1	式		146,577	明 28 号	処: 10,200
交通誘導員 3工区 給水	1	式		127,680	明 29 号	
直接工事費計				(4,263,715) 20,858,889		
共通仮設費計	1	式		4,248,069		
共通仮設費(積上げ)	1	式		242,069		
準備費	1	式		129,679		処: 7,400
試掘工	1	式		129,679	明 30 号	処: 7,400
技術管理費	1	式		112,390		
通水試験工	1	式		73,990	明 31 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
溶出試験工	1	式		38,400	明 32 号 ✓	
共通仮設費(率化)	1	式		4,006,000		
共通仮設費率分 18,421,064*13.94%*1.500*1.04	1	式		4,006,000		
純工事費	1	式		(4,263,715) 25,106,958		
現場管理費 22,623,333*37.94%*1.200*1.06	1	式		10,918,000		
工事原価	1	式		(4,263,715) 36,024,958		
一般管理費等 35,673,190*19.33%+14,269-4,854	1	式		6,905,042		
工事価格	1	式		(4,263,715) 42,930,000		
消費税等相当額 42,930,000*10.00%	1	式		4,293,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				47,223,000		

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 >	
主たる工程	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	18,734,432
全体設計書 処分費合計	875,400
全体設計書 処分費限度額	$562,032 = 18,734,432 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$313,368 = 875,400 - 562,032$
全体設計書 控除後対象額	$18,421,064 = 18,734,432 - 875,400 + 562,032$
全体設計書 諸経費率	$13.94 = (485.40 * 18,421,064 - 0.2231) * 1.20 ※ ()$ 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)	$4,006,581.42 = 18,421,064 * (13.94\% * 1.500 * 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 18,421,064 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$
全体設計書 諸経費	$4,006,000 = 4,006,581.42 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	20,858,889
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
管材質	4,263,715
処分費 (直接工事費)	868,000
処分費 (準備費)	7,400

いわき市

諸経費計算確認書

名	式
管材質控除	$18,734,432 = 20,866,289 - (4,263,715 * 50\%)$
1工区 控除額	$313,368 = 313,368 * 875,400 / 875,400$
1工区 控除後対象額	$18,421,064 = 18,734,432 - 313,368$
1工区 諸経費	$4,006,000 = 4,006,000 * 18,421,064 / 18,421,064$
【 現場管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工程	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	22,936,701
全体設計書 控除後対象額	$22,623,333 = 22,936,701 - 875,400 + 562,032$
全体設計書 諸経費率	$37.94 = (229.80 * 22,623,333 - 0.1120) * 1.10 ※ ()$ 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)	$10,918,020.5058 = 22,623,333 * (37.94\% * 1.200 * 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 22,623,333 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$
全体設計書 諸経費	$10,918,000 = 10,918,020.5058 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	25,106,958
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
管材質控除	$22,936,701 = 25,068,558 - (4,263,715 * 50\%)$
1工区 控除額	$313,368 = 313,368 * 875,400 / 875,400$
1工区 控除後対象額	$22,623,333 = 22,936,701 - 313,368$
1工区 諸経費	$10,918,000 = 10,918,000 * 22,623,333 / 22,623,333$
【 一般管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工程	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	35,986,558
全体設計書 控除後対象額	$35,673,190 = 35,986,558 - 875,400 + 562,032$
全体設計書 諸経費率	$19.33 = (-4.97802 * \text{Log}(35,673,190) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配管材料 1工区 φ50HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	44	本	(6,180) 6,180	(271,920) 271,920		物価資料2024.7 管	
配水管用ポリエチレン管 (HPPE) ブレンエンド (受口なし) φ50×5m	3	本	(4,070) 4,070	(12,210) 12,210		物価資料2024.7 管	
ビニル管 HIVP φ25	2.7	m	(290) 290	(783) 783		物価資料2024.7 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m	2.6	m	(253) 253	(657) 657		物価資料2024.7 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ50	1	基	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		商社見積 管	
E F 両受ベンド φ50×45°	3	ヶ	(9,410) 9,410	(28,230) 28,230		物価資料2024.7 管	
F 片受ベンド φ50×45°	1	ヶ	(7,390) 7,390	(7,390) 7,390		物価資料2024.7 管	
E F ソケット φ50	3	ヶ	(1,910) 1,910	(5,730) 5,730		物価資料2024.7 管	
E F 両受チーズ φ50×50	1	ヶ	(10,600) 10,600	(10,600) 10,600		物価資料2024.7 管	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配管材料 1工区 φ50HPPE							(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		
エルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ25	2	ヶ	(2,540) 2,540	(5,080) 5,080		物価資料2024.7 管		
エルボ HIVP φ25	4	ヶ	(106) 106	(424) 424		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		
鋳鉄 P P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ラック式 BN-SUS φ50	2	ヶ	(66,400) 66,400	(132,800) 132,800		商社見積 管		
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	1	ヶ	(106,000) 106,000	(106,000) 106,000		商社見積 管		
異形テーパーソケット SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	1	ヶ	(5,790) 5,790	(5,790) 5,790		商社見積 管		
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×50L	1	ヶ	(910) 910	(910) 910		商社見積 管		
ステンレステーパーソケット SUS304 小型空気弁接続用 25A	1	ヶ	(2,790) 2,790	(2,790) 2,790		商社見積 管		
鋼管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	1	ヶ	(3,130) 3,130	(3,130) 3,130		商社見積 管		

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 1工区 φ50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	2	ヶ	(39,100) 39,100	(78,200) 78,200		商社見積 管	
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		商社見積	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		商社見積	
レジンBOX（下段） 10BF 600×500	1	ヶ	20,000	20,000		商社見積	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		商社見積	
E P 弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		商社見積	
変 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	9,000	18,000		商社見積	
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		商社見積	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	233.1	m	230	53,613		商社見積	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 1工区 φ50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	263.7	m	120	31,644		商社見積	
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	2	ヶ	(16,300) 16,300	(32,600) 32,600		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	
パルツケット HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		物価資料2024.7 管	
回転継手（ポリエチレン管用 マーカ-用） φ25	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		商社見積 管	
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		商社見積	
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	2	ヶ	(6,580) 6,580	(13,160) 13,160		物価資料2024.7 管	
カイトNソケット パッキン付 P付HITボール φ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		商社見積 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ50	1	ヶ	46,200	46,200		商社見積	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 1工区 φ50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		商社見積	
計				(913,364) 1,442,921			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 1工区 φ50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	231	m	698	161,307	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2	m	475	1,282	単 2 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2	m	475	1,235	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径25mm	13	口	518	6,734	単 4 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 5 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	51	口	3,120	159,120	単 6 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	4	箇所	4,459	17,836	単 7 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	7	口	2,075	14,525	単 8 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切斷 呼び径50mm	7	口	518	3,626	単 9 号	水道事業実務必携 P97	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 1工区 φ50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	4	口	154	616	単 10 号	水道事業実務必携 P97、106	
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 11 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 75mm短管トレサージョイント	5	箇所	966	4,830	単 12 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ゴムバンド	2.8	m	1,135	3,178	単 13 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	1	基	5,079	5,079	単 14 号	水道事業実務必携 P98	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基	3,761	3,761	単 15 号	水道事業実務必携 P100	
蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 16 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 17 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 18 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 1工区 φ50HPPE							
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号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 19 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 20 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	2	箇所	924	1,848	単 21 号	水道事業実務必携 P106	
管明示シート	233.1	m	92	21,445	単 22 号	水道事業実務必携 P66	
ローケーティングワイヤー	231.7	m	287	66,497	単 23 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	231.1	m	20	4,622	単 24 号	水道事業実務必携 P87	
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	2	箇所	3,112	6,224	単 25 号	水道事業実務必携 P192	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓管取付	1	箇所	2,646	2,646	単 26 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓管取付	1	箇所	3,737	3,737	単 27 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 1工区 φ50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼管小口径管布設(入力)据付工 呼び径25mm	0.05	m	667	33	単 28 号	水道事業実務必携 P67	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	2	口	766	1,532	単 29 号	水道事業実務必携 P68	
防食テープ工 鋼管 φ25mm	0.05	m	2,799	139	特 1 号		
計				508,019			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 1工区 φ50HPPE							
(, 処: 226,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
装版切筋 アスファルト舗装版 15cm以下	478.4	m	618	295,651	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有り	3.2	m3	3,273	10,473	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切筋作業時汚泥 常磐開発(株)	3.2	m3	60,000	192,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 192,000 処	
小型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0.13m3	148.3	m2	582	86,310	単 31 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2t積級 運搬距離6.5km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.13m3	7.4	m3	5,872	43,452	単 32 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 磐城砕石(株)	17.4	t	2,000	34,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 34,800 処	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	127.1	m3	3,262	414,600	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離14.3km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.13m3	127.1	m3	7,992	1,015,733	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	127.1	m3	131	16,650	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 1 工区 φ50HPPE (, 処: 226,800)							
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・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クレーン型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	82.6	m3	3,918	323,626	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	109.9	m3	2,150	236,285		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm / 粒調砕石 M-40	148.3	m2	1,061	157,346	単 36 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm / 再生クラッシャー RC-40	148.3	m2	727	107,814	単 37 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	148.3	m2	2,692	399,223	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,120	6,120	J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
計				3,340,133			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 1 工区 φ50HPPE (, 処: 220,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 /	99.4	m	618	61,429	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有り	0.7	m3	3,273	2,291	単 30 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	
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	760.1	m2	195	148,219	P 3 号	IV-3-②-1	
微運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) / 6.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	38	m3	3,003	114,114	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 いわき舗道(株) /	89.3	t	2,000	178,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 178,600 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 / 粒度調整砕石 M40	760.1	m2	284	215,868	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	760.1	m2	2,037	1,548,323	P 6 号	IV-1-②-1	
計				2,310,844			

いわき市

【第 5 号 明細書】

交通誘導員 1工区 φ 50HPPE

1 式 当り

[illegible]

いわき市

【第 6 号 明細書】

配管材料 2工区 $\phi 50$ HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	22	本	(6,180) 6,180	(135,960) 135,960		物価資料2024.7 管
配水用ポリエチレン管 (HPPE) ブレースェント* (受口なし) φ50×5m	1	本	(4,070) 4,070	(4,070) 4,070		物価資料2024.7 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	3	m	(253) 253	(834) 834		物価資料2024.7 管
ビニル管 HIVP φ25	3	m	(290) 290	(899) 899		物価資料2024.7 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ50	1	基	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		商社見積 管
E F 片受バンド φ50×45°	1	ヶ	(7,390) 7,390	(7,390) 7,390		物価資料2024.7 管
E F 片受バンド φ50×22° 1/2	1	ヶ	(6,870) 6,870	(6,870) 6,870		物価資料2024.7 管
E F 片受バンド φ50×11° 1/4	2	ヶ	(6,500) 6,500	(13,000) 13,000		物価資料2024.7 管
E F ソケット φ50	1	ヶ	(1,910) 1,910	(1,910) 1,910		物価資料2024.7 管

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 2工区 φ50HPPE							
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	4	ヶ	(106) 106	(424) 424		物価資料2024.7 管	
P Eエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ25	4	ヶ	(2,540) 2,540	(10,160) 10,160		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	
鋳鉄P P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(66,400) 66,400	(66,400) 66,400		商社見積 管	
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	1	ヶ	(106,000) 106,000	(106,000) 106,000		商社見積 管	
異形テーパーソケット SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	1	ヶ	(5,790) 5,790	(5,790) 5,790		商社見積 管	
ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×50L	1	ヶ	(910) 910	(910) 910		商社見積 管	
ステンレステーパーソケット SUS304 小型空気弁接続用 25A	1	ヶ	(2,790) 2,790	(2,790) 2,790		商社見積 管	
銅管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	1	ヶ	(3,130) 3,130	(3,130) 3,130		商社見積 管	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 2工区 φ50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	2	ヶ	(39,100) 39,100	(78,200) 78,200		商社見積 管	
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		商社見積	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		商社見積	
レジンBOX（下段） 10BF 600×500	1	ヶ	20,000	20,000		商社見積	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		商社見積	
E P弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		商社見積	
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	9,000	18,000		商社見積	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t 5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,000	6,000		商社見積	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	114.2	m	230	26,266		商社見積	

いわき市

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	129.2	m	120	15,504		商社見積
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		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
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	2	ヶ	(6,580) 6,580	(13,160) 13,160		物価資料2024.7 管
ガイトンシモク バック付 P付HIVP φ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		商社見積 管
アバック ボール式止水工法用 φ50	1	ヶ	46,200	46,200		商社見積
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		商社見積
回転継手 (ポリエチレン管用 マーカー用) φ25	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		商社見積 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
型EP弁筐 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	42,000	42,000		商社見積
計				(669,157) 1,155,227		

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配管労務 2工区 φ50HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	112.8	m	698	78,734	単 39 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	3.3	m	475	1,567	単 40 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	3.1	m	475	1,472	単 41 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	11	口	1,037	11,407	単 42 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	13	口	518	6,734	単 43 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50mm	26	口	3,120	81,120	単 44 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	1	箇所	4,459	4,459	単 45 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	4	口	2,075	8,300	単 46 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 47 号	水道事業実務必携 P97	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管労務 2工区 φ50HPPE							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm		2	口	154	308	単 48 号	水道事業実務必携 P97、106
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 11 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント		4	箇所	966	3,864	単 12 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コネクタ		2.8	m	1,135	3,178	単 49 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		1	基	5,079	5,079	単 50 号	水道事業実務必携 P98
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm		1	基	3,761	3,761	単 51 号	水道事業実務必携 P100
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm		1	個	3,234	3,234	単 16 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 17 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 18 号	水道事業実務必携 P104

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 2工区 φ50HPPE							
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号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 19 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 20 号	水道事業実務必携 P104	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 21 号	水道事業実務必携 P105	
管明示シート	114	2	m	92	10,506	単 22 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	113	5	m	287	32,574	単 23 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	112	8	m	20	2,256	単 24 号	水道事業実務必携 P87
トル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	2	箇所	3,112	6,224	単 52 号	水道事業実務必携 P192	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓篋取付	2	箇所	3,737	7,474	単 53 号	水道事業実務必携 P193	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	0	05	m	667	33	単 54 号	水道事業実務必携 P67

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 2工区 φ50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	2	口	766	1,532	単 55 号	水道事業実務必携 P68	
防食テープ工 鋼管 φ25mm	0	05	m	2,799	139	特 1 号	
計				282,625			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 2工区 φ50HPPE							
(処: 113,400)							
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	240	m	618	148,320	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有り	1.6	m3	3,273	5,236	単 30 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)	1.6	m3	60,000	96,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 96,000	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ベックホウ クローラ 山積0.13m3	74.4	m2	582	43,300	単 31 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2t積級 運搬距離6.5km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.13m3	3.7	m3	5,872	21,726	単 32 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 磐城砕石(株)	8.7	t	2,000	17,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 17,400	
型バックホウ掘削積込 ローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	63.9	m3	3,262	208,441	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離14.3km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.13m3	63.9	m3	7,992	510,688	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	63.9	m3	131	8,370	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配管土工 2工区 φ50HPPE			(処: 113,400)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	41.7	m3	3,918	163,380	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	55.5	m3	2,150	119,325		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	74.4	m2	1,061	78,938	単 36 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	74.4	m2	727	54,088	単 37 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	74.4	m2	2,692	200,284	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	0.5	日	6,120	3,060	J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
計				1,678,556			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 2工区 φ50HPPE (処: 99,800)							
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	50.8	m	618	31,394	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離0.1km DID区間有り	0.3	m3	3,273	981	単 30 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	
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	348.4	m2	195	67,938	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) 6.0km以下 DID区間有 付付損耗費(良好)含む	17.4	m3	3,003	52,252	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 いわき舗道(株)	40.9	t	2,000	81,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 81,800 処	
陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	348.4	m2	284	98,945	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	348.4	m2	2,037	709,690	P 6 号	IV-1-②-1	
計				1,061,000			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
交通誘導員 2工区 φ50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	24	人	15,960	383,040		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				383,040			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 3工区 φ50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	6	本	(6,180) 6,180	(37,080) 37,080		物価資料2024.7 管	
配水管用ポリエチレン管 (HPPE) フレンジ付 (受口なし) φ50×5m	1	本	(4,070) 4,070	(4,070) 4,070		物価資料2024.7 管	
ビニル管 HIVP φ25	318	m	(290) 290	(1,102) 1,102		物価資料2024.7 管	
仕切弁 (浅埋用) ソフトシール 7.5k フレンジ形 φ50	1	基	(32,300) 32,300	(32,300) 32,300		物価資料2024.7 管	
E F 両受バンド φ50×90°	1	ヶ	(9,650) 9,650	(9,650) 9,650		物価資料2024.7 管	
E F 片受バンド φ50×22° 1/2	1	ヶ	(6,870) 6,870	(6,870) 6,870		物価資料2024.7 管	
ル ボ HIVP φ25	6	ヶ	(106) 106	(636) 636		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	
鋳鉄 F P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	2	ヶ	(58,400) 58,400	(116,800) 116,800		商社見積 管	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り		
配管材料 3工区 φ50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄 P P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(66,400) 66,400	(66,400) 66,400		商社見積 管	
フランジ 接続品 (ベッキン含) 0.98Mpa (焼付防止) φ50 SUSBN-GF	2	組	(4,900) 4,900	(9,800) 9,800		商社見積 管	
E P 弁 蓋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		商社見積	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	9,000	9,000		商社見積	
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		商社見積	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	39.6	m	230	9,108		商社見積	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	40.6	m	120	4,872		商社見積	
キャ ッ プ HIVP φ30	1	ヶ	(73) 73	(73) 73		物価資料2024.7 管	
帽 (配水用水り管用)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	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 3工区 φ50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HVP φ25	1	ケ	(80)	(80)		物価資料2024.7	
乙 止 水 栓 ホ-ル式 φ25	1	ケ	(6,580)	(6,580)		物価資料2024.7	
ガイトネモク ハッセン付 P付HVP φ25	2	ケ	(2,350)	(4,700)		商社見積	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ケ	18,100	18,100		商社見積	
異径ソケット HVP φ30×25	2	ケ	(103)	(206)		物価資料2024.7	
計				(326,607)			
				458,687			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 3工区 φ50HPPE							
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(BF接合))据付工 呼び径50mm	38.7	m	698	27,012	単 56 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	3.8	m	475	1,805	単 57 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	2,594	5,188	単 58 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30mm	3	口	778	2,334	単 59 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	19	口	518	9,842	単 60 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50mm	9	口	3,120	28,080	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	5	口	2,075	10,375	単 62 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 63 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径30mm	4	口	154	616	単 64 号	水道事業実務必携 P97、106	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 配管土工 3工区 φ50HPPE							1 式 当り
(, 処: 42,600)							
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	88.4	m	618	54,631	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有り	0.6	m3	3,273	1,963	単 30 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	
小型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0.13m3	27.7	m2	582	16,121	単 31 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2t積級 運搬距離6.5km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.13m3	1.4	m3	5,872	8,220	単 32 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 磐城砕石(株)	3.3	t	2,000	6,600		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,600 処	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	23.8	m3	3,262	77,635	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離14.3km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.13m3	23.8	m3	7,992	190,209	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受け入れ地での処理	23.8	m3	131	3,117	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配管土工 3工区 φ50HPPE			(, 処: 42,600)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	15.6	m3	3,918	61,120	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	20.7	m3	2,150	44,505		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	27.7	m2	1,061	29,389	単 36 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッチャン RC-40	27.7	m2	727	20,137	単 37 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	27.7	m2	2,692	74,568	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,120	6,120	J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
計				630,335			

いわき市

【第 14 号 明細書】		舗装本復旧工 3工区 φ50HPPE		(処: 43,600)		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4.5	m	618	2,781	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有り	0.03	m3	3,273	98	単 30 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)	0.03	m3	60,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,800	
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	178.1	m2	195	34,729	P 3 号	IV-3-②-1	
破運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	8.9	m3	3,003	26,726	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 いわき舗道(株)	20.9	t	2,000	41,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 41,800	
陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	178.1	m2	284	50,580	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スッ(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	178.1	m2	2,037	362,789	P 6 号	IV-1-②-1	
計				521,303			

いわき市

[illegible]

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 1工区 給水							
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 配水管用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	23	ヶ	(37,400) 37,400	(860,200) 860,200		商社見積 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ40×60m	1	m	(487) 487	(487) 487		物価資料2024.7 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	71.8	m	(163) 163	(11,703) 11,703		物価資料2024.7 管	
ビニル管 HIVPφ40	1	m	(502) 502	(502) 502		物価資料2024.7 管	
ビニル管 HIVPφ20	23	m	(201) 201	(4,623) 4,623		物価資料2024.7 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーカ-用) φ40	1	ヶ	(22,300) 22,300	(22,300) 22,300		商社見積 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーカ-用) φ20	46	ヶ	(5,440) 5,440	(250,240) 250,240		商社見積 管	
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		商社見積 管	
カイトNシモカ バック付 P付HITニルφ20	23	ヶ	(1,520) 1,520	(34,960) 34,960		商社見積 管	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り		
配管材料 1工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ケ ッ ト HIVP φ 40	1	ヶ	(180) 180	(180) 180		物価資料2024.7 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ 20	23	ヶ	(56) 56	(1,288) 1,288		物価資料2024.7 管	
エ ル ボ HIVP φ 40	2	ヶ	(245) 245	(490) 490		物価資料2024.7 管	
エ ル ボ HIVP φ 20	46	ヶ	(70) 70	(3,220) 3,220		物価資料2024.7 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ 40	1	ヶ	(20,900) 20,900	(20,900) 20,900		物価資料2024.7 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ 20	23	ヶ	(5,100) 5,100	(117,300) 117,300		物価資料2024.7 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ 100×450H	23	ヶ	10,600	243,800		商社見積	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ 100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		商社見積	
P E 異 径 チーズ ポリエチレン管用 砲金製 φ 50×40	1	ヶ	(8,050) 8,050	(8,050) 8,050		物価資料2024.7 管	

いわき市

【 第 16 号 明細書 】

(続 き)

配管材料 1工区 給水

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	47.2	m	230	10,856		商社見積
計				(1,341,453) 1,614,209		

いわき市

【 第 17 号 明細書 】

配管労務 1工区 給水

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	23	箇所	2,594	59,662	単 67 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1	m	549	549	単 68 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	71.8	m	475	34,105	単 69 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	549	549	単 70 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	23	m	475	10,925	単 71 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,075	4,150	単 72 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,556	3,112	単 73 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	46	口	1,037	47,702	単 74 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	6	口	778	4,668	単 75 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 Ⅰ工区 給水							
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20mm	138	口	518	71,484	単 76 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 77 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	23	箇所	1,894	43,562	単 78 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ 50×4m 固定用コムバンド	33	m	1,135	38,136	単 79 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	47	m	92	4,342	単 22 号	水道事業実務必携 P66	
計				326,397			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (処: 64,400)							1 式 当り
配管土工 Ⅰ工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	94	m	618	58,339	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有り	0.6	m3	3,273	1,963	単 30 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	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	28	m	1,154	32,312	P 7 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有り	0.3	m3	3,273	981	単 30 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	
小型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0.13m3	28	m2	582	16,470	単 31 号	水道事業実務必携 P169	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.8	m3	8,380	6,704	単 80 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2t積級 運搬距離6.5km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.13m3	1.4	m3	5,872	8,220	単 32 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 1 工区 給水							
(処: 64,400)							
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2t積級 運搬距離6.5km DID区間有り 小型BH クロー 山積0.13m3	0.8	m3	5,872	4,697	単 32 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 磐城砕石(株)	3.3	t	2,000	6,600		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,600	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	1.9	t	2,000	3,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 3,800	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	27.3	m3	3,262	89,052	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離14.3km DID区間有り 小型BH クロー 山積0.13m3	21.2	m3	7,992	169,430	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受け入れ地での処理	21.2	m3	131	2,777	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 専入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	12.7	m3	3,918	49,758	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) クロー型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	5.2	m3	3,918	20,373	単 81 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	16.9	m3	2,150	36,335		土木事業単価表 P181	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 1 工区 給水							
(処: 64,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整工(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	28.3	m2	1,061	30,026	単 36 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 再生クワジャラン RC-40	28.3	m2	727	20,574	単 37 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 再生クワジャラン RC-40	8.4	m2	590	4,956	単 82 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	28.3	m2	2,692	76,183	単 38 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) 一般養生	0.8	m3	26,048	20,838	P 8 号	Ⅱ-4-①-1	
計				714,388			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】						
舗装本復旧工 1工区 給水						
(, 処: 12,400)						
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	20	m	618	12,360	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	27.2	m ²	195	5,304	P 3 号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 欠付損耗費(良好)含む	1.4	m ³	3,003	4,204	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 いわき舗道(株)	3.2	t	2,000	6,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 6,400
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有	0.1	m ³	3,273	327	単 30 号	II-3-⑤-2
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	m ³	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000
陸整正 9mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	27.2	m ²	284	7,724	P 5 号	IV-1-①-1
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm	27.2	m ²	2,736	74,419	単 83 号	水道事業実務必携 P181
計				116,738		

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】						
交通誘導員 1工区 給水						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	41	人	15,960	654,360		土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				654,360		

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 2工区 給水							
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 配水管用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	12	ヶ	(37,400) 37,400	(448,800) 448,800		商社見積 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ40×60m	34	m	(487) 487	(1,655) 1,655		物価資料2024.7 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	362	m	(163) 163	(5,900) 5,900		物価資料2024.7 管	
ビニル管 HIVP φ40	2	m	(502) 502	(1,004) 1,004		物価資料2024.7 管	
ビニル管 HIVP φ20	12	m	(201) 201	(2,412) 2,412		物価資料2024.7 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ40	2	ヶ	(22,300) 22,300	(44,600) 44,600		商社見積 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ20	24	ヶ	(5,440) 5,440	(130,560) 130,560		商社見積 管	
カイト・Nシモカ ハッセン付 P付HIVPφ40	2	ヶ	(5,010) 5,010	(10,020) 10,020		商社見積 管	
カイト・Nシモカ ハッセン付 P付HIVPφ20	12	ヶ	(1,520) 1,520	(18,240) 18,240		商社見積 管	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管材料 2工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ケット HIVP φ 40	2	ヶ	(180) 180	(360) 360		物価資料2024.7 管	
ソケット HIVP φ 20	12	ヶ	(56) 56	(672) 672		物価資料2024.7 管	
エルボ HIVP φ 40	4	ヶ	(245) 245	(980) 980		物価資料2024.7 管	
エルボ HIVP φ 20	24	ヶ	(70) 70	(1,680) 1,680		物価資料2024.7 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ 40	2	ヶ	(20,900) 20,900	(41,800) 41,800		物価資料2024.7 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ 20	12	ヶ	(5,100) 5,100	(61,200) 61,200		物価資料2024.7 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ 100×450H	12	ヶ	10,600	127,200		商社見積	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ 100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200		商社見積	
PE異径チーズ ポリエチレン管用 砲金製 φ 50×40	2	ヶ	(8,050) 8,050	(16,100) 16,100		物価資料2024.7 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
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	25.8	m	230	5,934		商社見積
計				(785,983) 955,317		

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	12	箇所	2,594	31,128	単 84 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	3.4	m	549	1,866	単 85 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	36.2	m	475	17,195	単 86 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	2	m	549	1,098	単 87 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	12	m	475	5,700	単 88 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	4	口	2,075	8,300	単 89 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	4	口	1,556	6,224	単 90 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	24	口	1,037	24,888	単 91 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	12	口	778	9,336	単 92 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 2工区 給水							
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20mm	72	口	518	37,296	単 93 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	2	箇所	3,451	6,902	単 94 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	12	箇所	1,894	22,728	単 95 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コムバント	19	m	1,135	22,246	単 96 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	25	m	92	2,373	単 22 号	水道事業実務必携 P66	
計				197,280			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 (処: 29,600)							1 式 当り
配管土工 2工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	51	m	618	31,888	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有り	0	m3	3,273	981	単 30 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	18,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	14	m	1,154	16,156	P 7 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有り	0	m3	3,273	327	単 30 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	
小型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0.13m3	15	m2	582	9,021	単 31 号	水道事業実務必携 P169	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0	m3	8,380	3,352	単 80 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2t積級 運搬距離6.5km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.13m3	0	m3	5,872	4,697	単 32 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 2工区 給水							(, 処: 29,600)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離6.5km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.13m3	0.4	m3	5,872	2,348	単 32 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 磐城砕石(株)	1.9	t	2,000	3,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 3,800	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	0.9	t	2,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,800	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	14.8	m3	3,262	48,277	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離14.3km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.13m3	11.6	m3	7,992	92,707	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	11.6	m3	131	1,519	P 2 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 普入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	7	m3	3,918	27,426	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) クローラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	2.8	m3	3,918	10,970	単 81 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	9.3	m3	2,150	19,995		土木事業単価表 P181	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 2工区 給水							(, 処: 29,600)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整工(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	15.5	m2	1,061	16,445	単 36 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	15.5	m2	727	11,268	単 37 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	4.2	m2	590	2,478	単 82 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	15.5	m2	2,692	41,726	単 38 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) 一般養生	0.4	m3	26,048	10,419	P 8 号	II-4-①-1	
計				381,600			

いわき市

【第 24 号 明細書】

1 式 当り

(, 処: 4, 600)

いわき市

【第 25 号 明細書】

1 式 当り

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 3工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	4	ヶ	(37,400) 37,400	(149,600) 149,600	✓	商社見積 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	1415	m	(163) 163	(2,363) 2,363	✓	物価資料2024.7 管	
ビニル管 HIVPφ20	4	m	(201) 201	(804) 804	✓	物価資料2024.7 管	
回転継手（ポリエチレン管用 メータ用） φ20	8	ヶ	(5,440) 5,440	(43,520) 43,520	✓	商社見積 管	
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ20	2	ヶ	(1,800) 1,800	(3,600) 3,600	✓	物価資料2024.7 管	
カク付ポリエチレン管ハッピン付 P付HIVPφ20	4	ヶ	(1,520) 1,520	(6,080) 6,080	✓	商社見積 管	
パケット HIVPφ20	4	ヶ	(56) 56	(224) 224	✓	物価資料2024.7 管	
エルボ HIVPφ20	8	ヶ	(70) 70	(560) 560	✓	物価資料2024.7 管	
乙止水栓 ボール式φ20	4	ヶ	(5,100) 5,100	(20,400) 20,400	✓	物価資料2024.7 管	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】

配管材料 3工区 給水

(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
水栓筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H		4	ヶ	10,600	42,400		商社見積
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm		1015	m	230	2,415		商社見積
計					(227,151) 271,966		

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 3工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	4	箇所	2,594	10,376	単 97 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	14.5	/m	475	6,887	単 98 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	4	m	475	1,900	単 99 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	12	口	1,037	12,444	単 100 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	24	口	518	12,432	単 101 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	4	箇所	1,894	7,576	単 102 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用ゴムバンド	5.6	m	1,135	6,356	単 103 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	10.5	m	92	966	単 22 号	水道事業実務必携 P66	
計				58,937			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 配管土工 3工区 給水							1 式 当り
(, 処: 10,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	21	m	618	12,978	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有り	0.1	m3	3,273	327	単 30 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	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	4	m	1,154	4,616	P 7 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有り	0.04	m3	3,273	130	単 30 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)	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,400	
小型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0.13m3	6.3	m2	582	3,666	単 31 号	水道事業実務必携 P169	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.1	m3	8,380	838	単 80 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2t積載 運搬距離6.5km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.13m3	0.3	m3	5,872	1,761	単 32 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 3工区 給水							(, 処: 10,200)
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2t積級 運搬距離6.5km DID区間有り 小型BH クロー 山積0.13m3	0.1	m3	5,872	587	単 32 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 磐城砕石(株) /	0.7	t	2,000	1,400	/	土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,400	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株) /	0.2	t	2,000	400	/	土木・建築単価表参考資料 P38 処: 400	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	5.8	m3	3,262	18,919	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離14.3km DID区間有り 小型BH クロー 山積0.13m3	4.7	m3	7,992	37,562	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受け入れ地での処理	4.7	m3	131	615	P 2 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	2.8	m3	3,918	10,970	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) クロー型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	1	m3	3,918	3,918	単 81 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.7	m3	2,150	7,955	/	土木事業単価表 P181	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 3工区 給水							(, 処: 10,200)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm / 粒調砕石 M-40	6.3	m2	1,061	6,684	単 36 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm / 再生クワッチャン RC-40	6.3	m2	727	4,580	単 37 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 / 再生クワッチャン RC-40	1.2	m2	590	708	単 82 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm /	6.3	m2	2,692	16,959	単 38 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) 一般養生	0.1	m3	26,048	2,604	P 8 号	II-4-①-1	
計				146,577			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】							1 式 当り
交通誘導員 3工区 給水							
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]	8	人	15,960	127,680		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				127,680			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工							
(処: 7,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
装版切断 7スファルト舗装版 15cm以下	21	m	618	12,978	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km DID区間有り	0.1	m3	3,273	327	単 30 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)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000 処	
小型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0.13m3	6.3	m2	582	3,666	単 31 号	水道事業実務必携 P169	
7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2t積級 運搬距離6.5km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.13m3	0.3	m3	5,872	1,761	単 32 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) 7スファルト塊 磐城砕石(株)	0.7	t	2,000	1,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,400 処	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	4.1	m3	3,262	13,374	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	3.2	m3	9,702	31,046	P 9 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離14.3km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.13m3	1.2	m3	7,992	9,590	単 34 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (, 処: 7,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受け入れ地での処理	1.2	m3	131	157	P 2 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	6.4	m3	3,918	21,157	単 81 号	水道事業実務必携 P165	
クレーン型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	6.3	m2	727	4,580	単 37 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 再生グラツタラン RC-40	6.3	m2	1,061	6,684	単 36 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	6.3	m2	2,692	16,959	単 38 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	6.3	m2					
計				129,679			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 31 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	
水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.4	日	184,975	73,990	単 104 号	水道事業実務必携 P129	
計				73,990			

いわき市

【 第 32 号 明細書 】

溶出試験工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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

【 第 32 号 明細書 】

溶出試験工

(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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 1 号 特殊単価表 】 防食テープ工 鋼管 φ25mm							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ブチルゴム系防食テープ W50×t 0.4	-					商社見積	
諸雑費 (材料費の5%)	9.7	m	108	1,047			
小 計	51	%	1,047	52			
運搬費 (材料費+諸雑費の3%)				1,099			
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	31	%	1,099	32			
計	0.059	人	28,282	1,668		土木事業単価表 p934 労務補正(1.04) 4週8休補正 //	
単位当たり				2,799			
				2,799	/		

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
ホ' リエレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P86)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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] = 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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P84)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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 硬質塩化ビニル管据付工 [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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】							10 m 当り
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)] 【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] = 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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径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		
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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 1=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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】							1	口 当り
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)] 【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] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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] = 5 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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%	8.5	%	4,110	349			
計				4,459			
単位当たり				4,459			
【計算式】 (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5							
件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1 口 当り
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	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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				2,075			
単位当たり				2,075			
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 9 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)] 【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							
単位当たり				518			
				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P97,106)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.003	人	28,282	84		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】	0.003	人	23,100	69		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	%	153	1			
計							
単位当たり				154			
				154			
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 11 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 (T字管) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214		物価資料2024.7	
防食粘着テープ ※リ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	108	367		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め)	2	%	581	11			
材料費の%							
計				1,978			
単位当たり				1,978			
[算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ※ポリエチレンスリーブ計上区分 ※ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45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75mm (フランジ短管トレッサージュoint) (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	
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	0.4	m	214	85		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	1.7	m	108	183		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め)	2	%	268	5			
材料費の%							
計				966			
単位当たり				966			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッサージュoint [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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62 ,)						
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】	0.25	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		
【算式】 (S1)={ (L2) × {1+ [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当り ポリエチレンスリーブ 使用量 125 = (5 × (1+0)) ÷ 4 × 100 (S2) = { (4 × {1+ [D]}) + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド 使用量 (4本1組) 43.75 = { (4 × (1+0) + (4-1.0)) ÷ 4 × 100 } ÷ 4						
【条件】 [A] = 1 呼び径・スリーブ 長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数						

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

[illegible]

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1	基 当 り
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98)								
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】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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		
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1		
計				5,079				
単位当たり				5,079				
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							1 基 当 り
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm							(水道事業実務必携 P100)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,724	37			
計							
単位当たり				3,761			
				3,761			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径13～25mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							1 個 当 り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				3,234			
単位当たり				3,234			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮材料計上区分 無収縮材料計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	
計				1,155			
単位当たり				1,155			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P104)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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	
計				693			
単位当たり				693			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 P105)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	
計				924			
単位当たり				924			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01				924			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(水道事業実務必携 P66)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 23 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)							100 m 当り
(水道事業実務必携 P67)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm(芯 φ1.8mm)	110	m	240	26,400		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				28,710			
単位当たり				287			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 24 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								
単位当たり				2,079				
				20				
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P192)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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				3,737			
単位当たり				3,737			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋼管小口径管布設(人力)掘付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P67)							
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】	0.13	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】	0.11	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				6,679			
				667			
[条件] [A] = 3 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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							2 口 当り
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P68)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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%	3	%	1,489	44			
計							
単位当たり				1,533			
				766			
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100	m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離9.1km (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						機-19		
諸 雑 費 (丸め)	3.2	日	102,240	327,168				
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] = 9.100 km 片道運搬距離 [B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】							100	m2 当り
小型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 (ハックホウ クロー 山積0.13m3,) (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		
木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.49	人	30,660	15,023		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】	0.74	人	23,100	17,094		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
小型バックホウ運搬 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	0.606	日	43,030	26,076		公共基準書 機-18		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		7				
単位当たり				58,200				
				582				
[計算式] (KD)=100÷(D) ハックホウ運搬日数 0.606=100÷165								
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [X] = 3 ハックホウ規格区分 排対型:2次基準 [B] = 2 ハックホウ規格 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 32 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2t積級 運搬距離6.5km （DID区間有り 小型BH クロー 山積0.13m3）（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		
タンクトラック運搬 オンロード・デューセル 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.69	日	34,750	58,727		公共基準書 機-22		
計								
				58,727				
単位当たり				5,872				
[計算式] (kd)=1.30 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.3=1.30 (KD)=(kd) × {1+ (HO)} タンクトラック運搬日数 1.69=1.3 × (1+0.3)								
[条件] [A] = 1 運搬機種・規格 タンクトラック2t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 2 バックホウ規格 クロー型 山積0.13m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:がイト参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 6.500 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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							100	m3 当り
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)							(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		
木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.4	人	30,660	73,584		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】	6.7	人	23,100	154,770		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	2.273	日	43,030	97,807		公共基準書 機-18		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		39				
単位当たり				326,200				
				3,262				
[計算式] (KD)={100÷(D)} バックホウ運転日数 2.273={100÷44}								
[条件] [A] = 2 バックホウ規格 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)								
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 タンパトラック2t積級 運搬距離14.3km (D1D区間有り) , 小型BH クロー 山積0.13m3 (水道事業実務必携 P178)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イセ 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	2.3	日	34,750	79,925		公共基準書 機－22		
計								
単位当たり				79,925				
				7,992				
[計算式] (kd)=2.30 タンパトラック運搬日数(土砂) 2.3=2.30								
[条件] [A] = 1 運搬機種・規格 タンパトラック2t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 2 バックホウ規格 クロー型 山積0.13m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クロー型 山積0.13m3 , 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		
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		
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	1.538	日	43,030	66,180		公共基準書 機-18		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式						
計				391,800				
単位当たり				3,918				
[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 (KD)=100÷(D) バックホウ運転日数 1.538=100÷65								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

[illegible]

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 36 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 (粒間碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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		
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181		
タンバ及びビランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機－3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		22				
単位当たり				106,100				
				1,061				
【計算式】 (y2)=[y2]÷1000 単位換算 (mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

[illegible]

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】						100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシャー RC-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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) クラッシャー RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式					
単位当たり				72,740			
				727			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)							

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

[illegible]

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 38 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		
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】	12.573	t	12,200	153,390		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット'ガイト'式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,542				
計				269,200				
単位当たり				2,692				

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 39 号 施工単価表】							10 m 当り
ホリシリン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							10 m 当り
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)] 【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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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] [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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							1	口 当り
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)] 【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] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径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		
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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 諸雑费率 1=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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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) .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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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%	8.5	%	4,110	349			
計							
単位当たり				4,459			
				4,459			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 46 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)] [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				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 47 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	
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%	1	%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							1	口 当り
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P97,106)	
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】	0.003	人	28,282	84		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】	0.003	人	23,100	69		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	%	153	1				
計								
単位当たり				154				
				154				
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 49 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		
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド使用量(4本1組) 43.75={ {4 × {1 + 0}} + {4 - 1.0} } ÷ 4 × 100 ÷ 4								
【条件】 [A] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

いわき市

[illegible]

【第 50 号 施工単価表】						
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(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
クレーン装置付トラック運転 ハーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1
計				5,079		
単位当たり				5,079		
[条件]						
[G] = 1 作業区分 設置			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下			
[B] = 1 形状区分 縦型			[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用			
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm							
(水道事業実務必携 P100)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,724	37			
計				3,761			
単位当たり				3,761			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径13～25mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 53 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)] 【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 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							
鋼管小口径管布設(人力)掘付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P67)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正 ✓	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正 ✓	
計							
単位当たり				6,679			
				667			
[条件] [A] = 3 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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							2	口 当り
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P68)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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%	3	%	1,489	44				
計								
単位当たり				1,533				
				766				
[計算式] (S2)=3.0 諸雑费率 3=3.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							10	m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
等工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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] = 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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							1 口 当り
フランジ継手 呼び径65mm以下 (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	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率, 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径65mm以下 [C] = 2 歩掛計上区分 歩掛計上しない			[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P84)								2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正			
普通作業員 [0.852(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			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15					
計				1,556					
単位当たり				778					
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0									
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P84)								2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正			
普通作業員 [0.852(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				518					
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0									
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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] (SZ)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】							1	口 当り
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		
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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				2,075				
単位当たり				2,075				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 63 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)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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%	1	%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径30mm (水道事業実務必携 P97,106)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.003	人	28,282	84		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】	0.003	人	23,100	69		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	%	153	1			
計				154			
単位当たり				154			
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							1	基 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98)								
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】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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		
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストトラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1		
計				5,079				
単位当たり				5,079				
				5,079				
【条件】								
[G] = 1 作業区分 設置			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下					
[B] = 1 形状区分 縦型			[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用					
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0					

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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				3,737			
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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径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)] 【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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】							10 m 当り
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)] 【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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm							(水道事業実務必携 P84)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				5,496			
				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm					

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 71 号 施工単価表 】							10 m 当り
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)] 【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		[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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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)	1	%	2,055	20				
労務費の%								
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] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,541	15				
計								
単位当たり				1,556				
				1,556				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P84)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				778			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
【条件】 [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 76 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)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	566		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				518			
[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20mm		[B] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (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)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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	%	3,417	34			
計				3,451			
単位当たり				3,451			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
条件 [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【第 79 号 施工単価表】		ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m		(固定用ゴムバンド)		(水道事業実務必携 P62)		100 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正			
普通作業員 [0.852(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					
[算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当り ポリエチレンスリーブ 使用量 125=(5 × (1 + 0)) ÷ 4 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド 使用量(4本1組) 43.75=({4 × (1 + 0) + (4 - 1.0)} ÷ 4 × 100) ÷ 4									
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ 長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定器具区分 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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

[illegible]

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】							1	m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (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 機械 時間的制約なし	1	m3	8,380	8,380		土木事業単価表 P662 4週8休補正		
計				8,380				
単位当たり				8,380				
				8,380				
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 8,380=FUNC_TANKA (TTHH11)								
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要								
[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) (クロー型 山積0.13m3 , 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		
ホ一般世話役 [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		
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	1.538	日	43,030	66,180		公共基準書 機-1 8		
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						
計				391,800				
単位当たり				3,918				
[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 (KD)=100÷(D) バックホウ運転日数 1.538=100÷65								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

[illegible]

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 82 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 (再生クラッシャー RC-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(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) クラッシャー RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305		土木事業単価表 P211		
タンバ及びドラム運転(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]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

[illegible]

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 83 号 施工単価表 】		アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)		100 m2 当り	
(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
キ一般世話役 [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 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,550	157,791	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)	6	%	109,268	6,541	
労務、損料、運転経費の%					
計				273,600	
単位当たり				2,736	

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 83 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 再生密粒度(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)} 一般世役数数量 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)} 振動コンパクション回数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2) = {(kd2) × 100 ÷ (D)} 振動コンパクション回数 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] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 84 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
工事 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				5,496			
				549			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 86 号 施工単価表 】							10 m 当り
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	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 87 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				5,496			
				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 88 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)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) / 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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] [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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 89 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 90 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,541	15				
計								
単位当たり				1,656				
				1,656				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 91 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 92 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径40mm							(水道事業実務必携 P84)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,541	15				
計								
単位当たり				1,556				
				778				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 93 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 ,)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 94 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm							
(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	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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	%	3,417	34			
計				3,451			
単位当たり				3,451			
				3,451			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 95 号 施工単価表 】							1箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 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)] 【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 接合及び止水栓筐取付		[B] = 2 呼び径区分 20mm					

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 96 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	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75={ {4 × {1 + 0} } + { (4 - 1.0) } } ÷ 4 × 100 ÷ 4							
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数		[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数					

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

[illegible]

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 97 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
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(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)	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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 98 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)] 【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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 99 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	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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 硬質塩化ビニル管据付工 [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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 100 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm								

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 101 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径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		
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(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 諸雑费率 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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 102 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)				1 箇所 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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							
単位当たり				1,894			
				1,894			
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 103 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)				100 m 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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							
単位当たり				113,595			
				1,135			
【計算式】 (S1)={ (L2) × {1+ [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当りポリエチレンスリーブ 使用量 125={5 × (1+0)} ÷ 4 × 100 (S2)={ {4 × {1+ [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド 使用量(4本1組) 43.75={ {4 × (1+0)} + {4 - 1.0} } ÷ 4 × 100 ÷ 4							
【条件】 [A] = 1 呼び径・スリーブ 長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブ の割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンド の割増係数				

いわき市

[illegible]

【 第 104 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	
管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台) (下水標準 第1巻 P78)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.11	人	29,085	3,199		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(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	
工事中水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	108	108		P2-1-70	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725		P2-1-73	
諸雑費 労務費・機械損料の%	18	%	5,187	933			
計				6,120			
単位当たり				6,120			
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】 ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)							1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[B] = 1.000 台 ポンプ台数 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型				

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

(IV-3-③)-1

1 m 当り

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】							
コンクリートカッタ〔ハキューム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460		P2-1-65
	1.841	11.38					
【労務】							
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】							
コンクリートカッタプレート 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
レギュラークリン スタント 【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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】

(続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下✓

(IV-3-③)-1

1 m 当り

618pg

[illegible]

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【第 2 号 施工パッケージ】

整地 残土受入れ地での処理

(Ⅱ-1-②-1)

1 m3 当り
131円

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
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 ディーゼル(バックホウ給油) 【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

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】

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)

1 m2 当り
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[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】							
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	29.42	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	28.07	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】							
軽油 ディーゼル(バックホウ給油) 【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 + (82.23/100 × 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

[illegible]

【第 4 号 施工パッケージ】		1 m3 当り 3,003円	
般運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (6.0km以下 DID区間有, タイヤ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)
【機械】			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.158	1,266	45.57
【労務】			
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	41.958	1,260	37.51
【材料】			
軽油 ミローリー(ペトロ給油) 【910】	15.881	476.9	16.92
【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(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667			
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,778.7 × { (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

[illegible]

【第5号施工パッケージ】		不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40)								1 m2 当り 284円	
名 称 規 格		金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準			
【機械】				17.19							
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区		4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52			
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区		3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53			
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】		1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正			
【労務】				47.74							
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】		20.229	57.45	30.18	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正			
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】		6.137	17.43	9.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正			
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		4.060	11.53	6.70	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正			
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】		1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正			
【材料】				35.07							
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】		54.930	156	28.88	1,200	3,900		土木事業単価表 P181			
軽油 ミニロー(ハ'トロ-給油) 【910】		3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247			

いわき市

[illegible]

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】							
ダンプトラック オンロード・タイヤ・10t 積級 供用日 当り 換算損料 A 地区	42.158	1,266	45.57	20,667	20,667		P2-1-21
【労務】							
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	41.958	1,260	37.51	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】							/
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	15.881	476.9	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(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,778.7 × { (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

[illegible]

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】								
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区		4.901	13.92	17.19	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区		3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53
クレーン 質量8t~20t 【B00】		1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】								
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】		20.229	57.45	47.74	25,300	28,980		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】		6.137	17.43	9.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		4.060	11.53	6.70	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】		1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】								
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】		54.930	156	35.07	1,200	3,900		土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラー(ハートローラー給油) 【910】		3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45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 再生密粒度アスコン(20)									2,037円
(平均幅員1.4～3.0m以下、アライコート 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-37 アライム用、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 ミローラー(ハトリ-#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)×1.02/(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+1.25/100×30,640/26,500)×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 再生密粒度アスコン(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 アライコート PK-3									

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】								
舗装版切斷 コンクリート舗装版 15cm以下								
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	1 m 当り 1,154円	
【機械】								
コンクリートカッター[ハキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.155	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プレート 径56cm(22インチ) 【800】	45.061	520	47.42	85,200	85,200		土木事業単価表 P552	
レギュレータ・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

【第 7 号 施工パッケージ】 (続 き)

(続 き)

(IV-3-③)-1

1 m 当り

1,154円

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ】
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物
(②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)

1 m3 当り

26.048円

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

[illegible]

いわき市

内郷高坂町配水管（第136-45号外）改良工事

[illegible]

いわき市