

いわき市

令和 6 年度

内郷内町配水管（第153-35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	内郷内町配水管（第153－35号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 50 HPPE L=188m							
工 事 箇 所	いわき市内郷内町堤田 地内 外 1 箇所									
設 計 金 額	¥ 25,223,000									
起工理由 本工事は、昭和39～42年度に整備された配水管で布設後60～57年が経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事特記仕様書に拠る。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】及び福島県土木工事共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面ポリウレタン樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) タグタイポ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	内郷内町配水管（第153－35号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年08月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年08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

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式		25,223,000		
A路線 φ50 HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		(903,291) 5,757,754	明 1 号 ✓	処: 253,680
配水管材料費 A路線 φ50 HPPE	1	式		(903,291) 1,420,037	明 2 号 ✓	
配水管配管労務費 A路線 φ50 HPPE	1	式		373,571	明 3 号 ✓	処: 144,240
配水管配管土工費 A路線 φ50 HPPE	1	式		1,785,128	明 4 号 ✓	処: 109,440
舗装本復旧工 A路線 φ50 HPPE	1	式		1,540,618	明 5 号 ✓	
交通管理工 A路線 φ50 HPPE	1	式		638,400		
B路線 φ50 HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		(577,510) 2,546,207	明 6 号 ✓	処: 78,480
配水管材料費 B路線 φ50 HPPE	1	式		(577,510) 1,021,987		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管配管労務費 B路線 φ50 HPPE	1	式		165,208	明 7 号 ✓	
配水管配管土工費 B路線 φ50 HPPE	1	式		536,116	明 8 号 ✓	処: 41,280
舗装本復旧工 B路線 φ50 HPPE	1	式		519,656	明 9 号 ✓	処: 37,200
交通管理工 B路線 φ50 HPPE	1	式		303,240	明 10 号 ✓	
給水管切替工（非耐震）	1	式		(934,114) 2,015,197	明 11 号 ✓	処: 34,000
給水管材料費	1	式		(934,114) 1,210,353	明 12 号 ✓	
給水管配管労務費	1	式		182,625	明 13 号 ✓	処: 34,000
給水管配管土工費	1	式		366,859	明 14 号 ✓	
交通管理工	1	式		255,360		

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
直接工事費計				(2,414,915) 10,319,158		
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式		2,655,551	明 15 号	
準備費	1	式		407,551	明 16 号	
試掘工 A路線 1.0×1.5×5箇所	1	式		276,664		処: 14,240
試掘工 B路線 1.0×1.5×3箇所	1	式		171,353	明 17 号	処: 7,440
技術管理費	1	式		105,311	明 18 号	処: 6,800
通水試験工 A路線 φ50 HPPE	1	式		130,887		
通水試験工 B路線 φ50 HPPE	1	式		55,492	明 19 号	
	1	式		36,995	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
溶出試験費					明 19 号	
共通仮設費(率化)	1	式		38,400		
共通仮設費率分 9,019,319×15.98%×1.500×1.04	1	式		2,248,000		
純工事費	1	式		2,248,000		
現場管理費 11,622,230×40.88%×1.200×1.06	1	式		(2,414,915) 12,974,709		
工事原価	1	式		6,043,000		
一般管理費等 18,872,687×20.70%×7.549×1.904	1	式		(2,414,915) 19,017,709		
工事価格	1	式		3,912,291		
消費税等相当額 22,930,000×10.00%	1	式		(2,414,915) 22,930,000		
	1	式		2,293,000		

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
合計				25,223,000		

諸経費計算確認書

1

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	4週8休補正
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和06年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	9,125,941
全体設計書 処分費合計	380,400
全体設計書 処分費限度額	$273,778 = 9,125,941 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$106,622 = 380,400 - 273,778$
全体設計書 控除後対象額	$9,019,319 = 9,125,941 - 380,400 + 273,778$
全体設計書 諸経費率	$15.98 = 13.32 \times 1.20$
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)	$2,248,516.2267 = 9,019,319 \times (15.98\% \times 1.500 \times 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 9,019,319 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.04)$
全体設計書 諸経費	$2,248,000 = 2,248,516.2267 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	10,319,158
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	2,414,915
処分費 (直接工事費)	366,160
処分費 (準備費)	14,240

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$9,125,941 = 10,333,398 - (2,414,915 \times 50\%)$
1工区 控除額	$106,622 = 106,622 \times 380,400 / 380,400$
1工区 控除後対象額	$9,019,319 = 9,125,941 - 106,622$
1工区 諸経費	$2,248,000 = 2,248,000 \times 9,019,319 / 9,019,319$
【 現場管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	11,728,852
全体設計書 控除後対象額	$11,622,230 = 11,728,852 - 380,400 + 273,778$
全体設計書 諸経費率	$40.88 = (229.80 \times 11,622,230 \div -0.1120) \times 1.10 ※ () 内で小数3位四捨五入2位止$
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)	$6,043,559.6 = 11,622,230 \times (40.88\% \times 1.200 \times 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 11,622,230 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.06)$
全体設計書 諸経費	$6,043,000 = 6,043,559.6 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	12,974,709
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	38,400
管材費控除	$11,728,852 = 12,936,309 - (2,414,915 \times 50\%)$
1工区 控除額	$106,622 = 106,622 \times 380,400 / 380,400$
1工区 控除後対象額	$11,622,230 = 11,728,852 - 106,622$
1工区 諸経費	$6,043,000 = 6,043,000 \times 11,622,230 / 11,622,230$
【 一般管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	18,979,309
全体設計書 控除後対象額	$18,872,687 = 18,979,309 - 380,400 + 273,778$
全体設計書 諸経費率	$20.70 = (-4.97802 \times \text{Log}(18,872,687) + 56.92101) \times 1.00$

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 A路線 φ50 HPPE /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ50HPPE	1	式		(607,660) 707,660			
配水用ポリレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	30	本	(6,180) 6,180	(185,400) 185,400		物価資料2024.8 管	
E F ソケット φ50	1	ヶ	(1,910) 1,910	(1,910) 1,910		物価資料2024.8 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 P 弁管 H=625-820 管種・口径7"レト 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	
E F 両受チーズ φ50×50	1	ヶ	(10,600) 10,600	(10,600) 10,600		物価資料2024.8 管	
E F 片受ベンド φ50×45°	6	ヶ	(7,390) 7,390	(44,340) 44,340		物価資料2024.8 管	

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配水管材料費 A路線 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EF両受ベンド φ50×45°	1	ヶ	(9,410) 9,410	(9,410) 9,410		物価資料2024.8 管
鋳鉄P V 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 φ75×50	1	ヶ	(58,100) 58,100	(58,100) 58,100		商社見積 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
鋳鉄F P 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 φ75×50	1	ヶ	(57,000) 57,000	(57,000) 57,000		商社見積 管
フランジ接続品 (バッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	1	組	(5,200) 5,200	(5,200) 5,200		商社見積 管
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-PCD 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
空気弁	1	式		(157,720) 386,720		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		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

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 A路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
異形テーパースOCKET 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スOCKET 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	
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	
排水管	1	式		(70,240) 121,240			

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 A路線 φ50 HPPE							
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	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		商社見積 管	
乙 止 水 栓 ボール式φ25	1	ヶ	(6,580) 6,580	(6,580) 6,580		物価資料2024.8 管	
回転継手（ポリエチレン管用 マー用） φ25	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		商社見積 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m	5	m	(253) 253	(1,340) 1,340		物価資料2024.8 管	
小型EP弁管 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	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	9,000	9,000		商社見積	
ABS止水	1	式		(25,510) 71,710			
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ50×25	1	ヶ	(24,200) 24,200	(24,200) 24,200		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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 A路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓用キャップ φ25	1	ヶ	(1,310) 1,310	(1,310) 1,310		商社見積 管	
水圧テスト用	1	式		(42,161) 78,361			
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-PCD φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		商社見積 管	
バルブソケット HIVPφ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		物価資料2024.8 管	
ビニル管 HIVPφ25	1.5	m	(290) 290	(435) 435		物価資料2024.8 管	
ソケット HIVPφ25	2	ヶ	(80) 80	(160) 160		物価資料2024.8 管	
エルボ HIVPφ25	1	ヶ	(106) 106	(106) 106		物価資料2024.8 管	
パイプシフトパッキン付 P付HITニφ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		商社見積 管	
乙止水栓 ボ-ル式φ25	1	ヶ	(6,580) 6,580	(6,580) 6,580		物価資料2024.8 管	

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 A路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200		商社見積	
共通	1	式		54,346			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	149	m	230	34,270		商社見積	
管明示テープ 指定文字入り 巾150mm 厚さ0.2mm	167.3	m	120	20,076		商社見積	
計				(903,291) 1,420,037			

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労務費 A路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ50HPPE	1	式		265,607			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	147	m	698	102,606	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	38	口	3,120	118,560	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所	4,459	8,918	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,075	2,075	単 4 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	6	口	2,075	12,450	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	6	口	518	3,108	単 6 号	水道事業実務必携 P97	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラクタ使用	1	基	5,079	5,079	単 7 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁管設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 8 号	水道事業実務必携 P105	

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							(続 き)	1 式 当り
配水管配管労務費 A路線 φ50 HPPE								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 9 号	水道事業実務必携 P104		
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 10 号	水道事業実務必携 P56		
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	1,867	1,867	単 11 号	水道事業実務必携 P56、107		
ねじ式弁管撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用しない	1	箇所	415	415	単 12 号	水道事業実務必携 P105		
ねじ式弁管設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 8 号	水道事業実務必携 P105		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 13 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	3	箇所	966	2,898	単 14 号	水道事業実務必携 P84		
空気弁	1	式		16,403				
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 15 号	水道事業実務必携 P192		

いわき市

内郷内町配水管（第153～35号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 A路線 φ50 HPPE /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基	3,761	3,761	単 16 号	水道事業実務必携 P100	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	0.05	m	667	33	単 17 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 18 号	水道事業実務必携 P68	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 19 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 20 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 21 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 22 号	水道事業実務必携 P104	
防食テープ工 25A	0.05	m	2,799	139	特 1 号		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用ゴムバンド	1.4	m	1,135	1,589	単 23 号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

内郷内町配水管（第153～35号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 A路線 φ50 HPPE /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排水管	1	式		9,924			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 15 号	水道事業実務必携 P192	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 止水栓のみ取付	1	箇所	1,782	1,782	単 24 号	水道事業実務必携 P193	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	1	箇所	924	924	単 8 号	水道事業実務必携 P105	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	5.3	m	475	2,517	単 25 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用ゴムバンド	1.4	m	1,135	1,589	単 23 号	水道事業実務必携 P62	
ABS止水	1	式		5,220			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,631	3,631	単 26 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用ゴムバンド	1.4	m	1,135	1,589	単 23 号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水圧テスト用	1	式		11,460		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 5 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1.5	m	475	712	単 27 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	6	口	518	3,108	単 28 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓僅取付	1	箇所	3,737	3,737	単 29 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 僅のみ取付	1	箇所	862	862	単 30 号	水道事業実務必携 P193
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレナージョイント	1	箇所	966	966	単 14 号	水道事業実務必携 P84
共通	1	式		64,967		
管明示シート	149	m	92	13,708	単 31 号	水道事業実務必携 P66

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ロケーティングワイヤー						
ポリエチレン管布設工	147	m	287	42,189	単 32 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	147	m	20	2,940	単 33 号	水道事業実務必携 P87
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				373,571		

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管土工費 A路線 φ50 HPPE							
(処: 144,240)							
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	311.6	m	629	195,996	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.9km DID区間有り	2.1	m3	3,273	6,873	単 34 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.1	m3	60,000	126,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 126,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	96.8	m2	524	50,723	単 35 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.8	m3	4,102	19,689	単 36 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	11.4	t	1,600	18,240		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 18,240	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	84.3	m3	2,568	216,482	単 37 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	84.3	m3	4,339	365,777	単 38 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	84.3	m3	131	11,043	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配水管配管土工費 A路線 φ50 HPPE			(処: 144,240)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	50.5	m3	3,825	193,152	単 39 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	67.2	m3	2,150	144,480		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシヤン RC-40	96.8	m2	727	70,373	単 40 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	96.8	m2	1,061	102,704	単 41 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	96.8	m2	2,723	263,586	単 42 号	水道事業実務必携 P181	
計				1,785,128			

いわき市

【 第 4 号 明細書 】		舗装本復旧工 A路線 φ50 HPPE		1 式 当り			
名 称 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		22.6	m	629	14,215	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.9km DID区間有り		0.2	m3	3,273	654	単 34 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)		0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000 処
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要		518.1	m2	195	101,029	P 3 号	IV-3-②-1
搬運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む		25.9	m3	3,714	96,192	P 4 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所		60.9	t	1,600	97,440		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 97,440 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40		518.1	m2	284	147,140	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		518.1	m2	2,069	1,071,948	P 6 号	IV-1-②-1
計					1,540,618		

いわき市

[illegible]

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 配水管材料費 B路線 φ50 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ50HPPE	1	式		(241,500) 341,500			
配水用ポリエチレン管(HPPE) E F受口付 φ50×5m	8	本	(6,180) 6,180	(49,440) 49,440		物価資料2024.8 管	
E F両受ベンド φ50×45°	1	ヶ	(9,410) 9,410	(9,410) 9,410		物価資料2024.8 管	
E F片受ベンド φ50×45°	1	ヶ	(7,390) 7,390	(7,390) 7,390		物価資料2024.8 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-PCD 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	
仕切弁（浅埋用） ソトシキ 7.5k フランジ形 φ100	1	基	(51,600) 51,600	(51,600) 51,600		物価資料2024.8 管	
フランジ接続品（ベッキン含） 0.74Mpa（焼付防止） φ100 SUSBN-GF	2	組	(5,500) 5,500	(11,000) 11,000		商社見積 管	
E P弁筐 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	91,000	91,000		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	

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配水管材料費 B路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
铸铁 F P片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 φ100×75		1	ヶ	(79,100) 79,100	(79,100) 79,100		商社見積 管
配水用ポリエチレン管(HPPE) フレンメント（受口なし） φ75×5m		1	本	(8,330) 8,330	(8,330) 8,330		物価資料2024.8 管
E F片受レデューサ φ75×50		1	ヶ	(8,930) 8,930	(8,930) 8,930		物価資料2024.8 管
空気弁		1	式		(157,720) 386,720		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25		1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		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
異形テーパースocket 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スocket 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

いわき市

内郷内町配水管（第153～35号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 B路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	
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	
排水管	1	式		(178,290) 278,290			
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	
仕切弁 (浅埋用) ソトシール 7.5k フランジ形 φ50	1	基	(32,300) 32,300	(32,300) 32,300		物価資料2024.8 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.98Mpa (焼付防止) φ50 SUSBN-GF	2	組	(4,900) 4,900	(9,800) 9,800		商社見積 管	

いわき市

内郷内町配水管（第153～35号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 B路線 φ50 HPPE ✓							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E P 弁 筐 H=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	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンジット' (受口なし) φ50×5m	1	本	(4,070) 4,070	(4,070) 4,070		物価資料2024.8 管	
E F 片受ベンド φ50×90°	2	ヶ	(7,660) 7,660	(15,320) 15,320		物価資料2024.8 管	
共通	1	式		15,477			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	42.3	m	230	9,729		商社見積	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	46.7	m	120	5,604		商社見積	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	1.2	m	120	144		商社見積	

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 B路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(577,510) 1,021,987			

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労務費 B路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ50HPPE							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	1	式		93,967			
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	40	m	698	28,478	単 1 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	11	口	3,120	34,320	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ト レッジジョイント	1	口	518	518	単 6 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50mm	1	箇所	966	966	単 14 号	水道事業実務必携 P84	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	2	口	154	308	単 43 号	水道事業実務必携 P97、106	
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	基	5,079	5,079	単 7 号	水道事業実務必携 P98	
	2	口	3,112	6,224	単 44 号	水道事業実務必携 P56	

いわき市

内郷内町配水管（第153～35号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 B路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 8 号	水道事業実務必携 P105	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,075	2,075	単 4 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	1	m	698	698	単 45 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口	3,120	3,120	単 46 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	2,411	2,411	単 47 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管ドレッシングジョイント	1	箇所	1,041	1,041	単 48 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口	548	548	単 49 号	水道事業実務必携 P97	
鋳鉄製仕切弁撤去(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	3,047	3,047	単 50 号	水道事業実務必携 P98	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	1,867	1,867	単 51 号	水道事業実務必携 P56,107	

いわき市

内郷内町配水管（第153～35号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 B路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm	1	口	268	268	単 52 号	水道事業実務必携 P97,106	
空気弁	1	式		16,403			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 15 号	水道事業実務必携 P192	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基	3,761	3,761	単 16 号	水道事業実務必携 P100	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	0.05	m	667	33	単 17 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 18 号	水道事業実務必携 P68	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 19 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 20 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 21 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

内郷内町配水管（第153～35号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 B路線 φ50 HPPE							
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 22 号	水道事業実務必携 P104	
防食テープ 工 25A	0.05	m	2,799	139	特 1 号		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ゴムバンド	1.4	m	1,135	1,589	単 23 号	水道事業実務必携 P62	
排水管	1	式		34,960			
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 7 号	水道事業実務必携 P98	
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 53 号	水道事業実務必携 P56	
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 8 号	水道事業実務必携 P105	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	2	口	2,075	4,150	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	2.4	m	698	1,675	単 1 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

内郷内町配水管（第153～35号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 B路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	4	口	3,120	12,480	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 13 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレスサージョイント	2	箇所	966	1,932	単 14 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口	518	1,554	単 6 号	水道事業実務必携 P97	
共通	1	式		19,878			
管明示シート	42.3	m	92	3,891	単 31 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	42.1	m	287	12,082	単 32 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	41.1	m	20	822	単 33 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	1	m	23	23	単 54 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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				165,208		

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	91.7	m	629	57,679	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.9km DID区間有り	0.6	m3	3,273	1,963	単 34 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
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	28.4	m2	524	14,881	単 35 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.4	m3	4,102	5,742	単 36 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.3	t	1,600	5,280		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 5,280
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	25.7	m3	2,568	65,997	単 37 号	水道事業実務必携 P163
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	25.7	m3	4,339	111,512	単 38 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	25.7	m3	131	3,366	P 2 号	II-1-②-1

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管土工費 B路線 φ50 HPPE (処: 41,280)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸｰﾗｰ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	15.8	m3	3,825	60,435	単 39 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	21	m3	2,150	45,150		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾞﾗｯｼｭ RC-40	28.4	m2	727	20,646	単 40 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	28.4	m2	1,061	30,132	単 41 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	28.4	m2	2,723	77,333	単 42 号	水道事業実務必携 P181	
計				536,116			

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 B路線 φ50 HPPE (処: 37,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	14.6	m	629	9,183	P 1 号	IV-3-㊸-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.9km DID区間有り	0.1	m3	3,273	327	単 34 号	II-3-㊸-2	
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	
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	166	m2	195	32,370	P 3 号	IV-3-㊸-1	
録運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾅｰ損耗費(良好)含む	8.3	m3	3,714	30,826	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	19.5	t	1,600	31,200		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 31,200 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	166	m2	284	47,144	P 5 号	IV-1-㊸-1	
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	166	m2	2,069	343,454	P 6 号	IV-1-㊸-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.5	m	841	2,943	単 55 号	VI-1-㊸-1	

いわき市

[illegible][illegible]

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 給水管材料費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
A路線				(756,915)		
EFサドル分水栓 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	式		975,404		商社見積
EFサドル分水栓 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	2	ヶ	(39,100)	(78,200)		管
EFサドル分水栓 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	8	ヶ	(37,400)	(299,200)		商社見積
ポリエチレン管 1種2層管φ25×90m	3	m	(253)	(759)		物価資料2024.8
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	12	m	(163)	(1,956)		管
ビニル管 HIVPφ25	1	m	(290)	(290)		物価資料2024.8
ビニル管 HIVPφ20	4	m	(201)	(804)		管
回転継手(ホリエチレン管用 マーター用) φ25	4	ヶ	(7,740)	(30,960)		商社見積
回転継手(ホリエチレン管用 マーター用) φ20	16	ヶ	(5,440)	(87,040)		管

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 給水管材料費				(続 き)		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ｶﾞｲﾄﾞﾚｲﾝ ﾎﾞｯｷﾝ付 P付HItﾞﾆﾙφ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		商社見積 管	
ｶﾞｲﾄﾞﾚｲﾝ ﾎﾞｯｷﾝ付 P付HItﾞﾆﾙφ20	8	ヶ	(1,520) 1,520	(12,160) 12,160		商社見積 管	
ソ ケ ッ ト HIVPφ25	2	ヶ	(80) 80	(160) 160		物価資料2024. 8 管	
ソ ケ ッ ト HIVPφ20	8	ヶ	(56) 56	(448) 448		物価資料2024. 8 管	
エ ル ボ HIVPφ25	4	ヶ	(106) 106	(424) 424		物価資料2024. 8 管	
エ ル ボ HIVPφ20	16	ヶ	(70) 70	(1,120) 1,120		物価資料2024. 8 管	
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ25	2	ヶ	(6,580) 6,580	(13,160) 13,160		物価資料2024. 8 管	
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ20	8	ヶ	(5,100) 5,100	(40,800) 40,800		物価資料2024. 8 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	9	ヶ	10,600	95,400		商社見積	

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		商社見積	
キ ャ ッ プ HIVP φ25	2	ヶ	(66) 66	(132) 132		物価資料2024.8 管	
キ ャ ッ プ HIVP φ20	8	ヶ	(49) 49	(392) 392		物価資料2024.8 管	
E F ソケット φ50	1	ヶ	(1,910) 1,910	(1,910) 1,910		物価資料2024.8 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 P 弁 筐 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		商社見積	
座 台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製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	
HPPE用ユニオンソケット EF融着×ﾍﾞｰｼｯｸ (ﾍﾞｰｼｯｸ・砲金製) 乙止水栓接続用 φ50	1	ヶ	(29,300) 29,300	(29,300) 29,300		商社見積 管	

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	4.2	m	120	504		商社見積	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	19.5	m	230	4,485		商社見積	
B路線	1	式		(177,199) 234,949			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		商社見積 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	2	ヶ	(37,400) 37,400	(74,800) 74,800		商社見積 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	5.5	m	(253) 253	(1,391) 1,391		物価資料2024.8 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	8	m	(163) 163	(1,304) 1,304		物価資料2024.8 管	
ビニル管 HIVP φ25	0.5	m	(290) 290	(145) 145		物価資料2024.8 管	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
給水管材料費						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビニル管 HIVP φ20	1	m	(201) 201	(201) 201		物価資料2024.8 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		商社見積 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ20	4	ヶ	(5,440) 5,440	(21,760) 21,760		商社見積 管
ナイトンモク パッキン付 P付HIVPニル φ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		商社見積 管
ナイトンモク パッキン付 P付HIVPニル φ20	2	ヶ	(1,520) 1,520	(3,040) 3,040		商社見積 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		物価資料2024.8 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ20	2	ヶ	(56) 56	(112) 112		物価資料2024.8 管
エ ル ボ HIVP φ25	2	ヶ	(106) 106	(212) 212		物価資料2024.8 管
エ ル ボ HIVP φ20	4	ヶ	(70) 70	(280) 280		物価資料2024.8 管

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
給水管材料費						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(6,580) 6,580	(6,580) 6,580		物価資料2024.8 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	2	ヶ	(5,100) 5,100	(10,200) 10,200		物価資料2024.8 管
止 水 栓 籠 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	3	ヶ	18,100	54,300		商社見積
キャップ HIVP φ25	1	ヶ	(66) 66	(66) 66		物価資料2024.8 管
キャップ HIVP φ20	2	ヶ	(49) 49	(98) 98		物価資料2024.8 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	15	m	230	3,450		商社見積
計				(934,114) 1,210,353		

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	式		142,185			
	2	箇所	3,112	6,224	単 15 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	8	箇所	2,594	20,752	単 57 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	3	m	475	1,425	単 25 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	12	m	475	5,700	単 58 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	475	475	単 27 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	4	m	475	1,900	単 59 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,037	2,074	単 60 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口	1,037	8,296	単 61 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
給水管配管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	12	口	518	6,216	単 28 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	48	口	518	24,864	単 62 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	2,646	5,292	単 63 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	8	箇所	1,894	15,152	単 64 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	14	m	1,135	15,890	単 23 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	3	m	698	2,582	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	2	口	3,120	6,240	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	1	箇所	4,459	4,459	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 5 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
給水管配管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラクタ使用	1	基	5,079	5,079	単 7 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 8 号	水道事業実務必携 P105	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 9 号	水道事業実務必携 P104	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 13 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フレンシ短管'レッチャー'ジョイント	1	箇所	966	966	単 14 号	水道事業実務必携 P84	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	3.7	m	287	1,061	単 32 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	3.7	m	20	74	単 33 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート	19.5	m	92	1,794	単 31 号	水道事業実務必携 P66	
B路線	1	式		40,440			

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
給水管配管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 15 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	2	箇所	2,594	5,188	単 57 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	5.5	m	475	2,612	単 25 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	8	m	475	3,800	単 58 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	0.5	m	475	237	単 27 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	1	m	475	475	単 59 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口	1,037	1,037	単 60 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	2	口	1,037	2,074	単 61 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	6	口	518	3,108	単 28 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務費 /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	12	口	518	6,216	単 62 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,646	2,646	単 63 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	2	箇所	1,894	3,788	単 64 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ゴムバンド	42	m	1,135	4,767	単 23 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	15	m	92	1,380	単 31 号	水道事業実務必携 P66	
計				182,625			

いわき市

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管土工費 /							
(処: 34,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
1路線	1	式		217,781		処: 20,240	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	41	m	629	25,789	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.9km DID区間有り	0.3	m3	3,273	981	単 34 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	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	12.3	m2	524	6,445	単 35 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.6km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.6	m3	4,102	2,461	単 36 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.4	t	1,600	2,240		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,240	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	8.2	m3	2,568	21,057	単 37 号	水道事業実務必携 P163	
掘削 現場制約有 土砂	1.6	m3	6,005	9,608	P 7 号	II-1-②-1	

いわき市

【 第 13 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
給水管配管土工費 /		(		, 処: 34,000		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5.1	m3	3,825	19,507	単 39 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	6.8	m3	2,150	14,620		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.5	m3	3,825	5,737	単 65 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	8.2	m3	4,339	35,579	単 38 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	8.2	m3	131	1,074	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm / 再生グッチャン RC-40	11.7	m2	727	8,505	単 40 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	11.7	m2	1,061	12,413	単 41 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 / 再生グッチャン RC-40	0.6	m2	590	354	単 66 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 /	11.7	m2	2,723	31,859	単 42 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

【 第 13 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
給水管配管土工費		(		, 処: 34,000		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm /	0.6	m2	2,588	1,552	単 67 号	水道事業実務必携 P181	
B路線	1	式		149,078		処: 13,760	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 /	30	m	629	18,870	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.9km DID区間有り	0.2	m3	3,273	654	単 34 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) /	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	9	m2	524	4,716	単 35 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	4,102	2,051	単 36 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所 /	1.1	t	1,600	1,760		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,760	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	6.3	m3	2,568	16,178	単 37 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管土工費 (処: 34,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.6	m3	3,825	13,770	単 39 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	4.8	m3	2,150	10,320		土木事業単価表 P181	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	6.3	m3	4,339	27,355	単 38 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	6.3	m3	131	825	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	9	m2	727	6,543	単 40 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	9	m2	1,061	9,549	単 41 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	9	m2	2,723	24,507	単 42 号	水道事業実務必携 P181	
計				366,859			

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線	1	式		191,520			
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	12	人	15,960	191,520		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
B路線	1	式		63,840			
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	4	人	15,960	63,840		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				255,360			

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】 試掘工 A路線 1.0×1.5×5箇所							1 式 当り
(処: 7,440)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	29	m	629	12,581	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.9km DID区間有り	0.1	m3	3,273	327	単 34 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	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.5	m2	524	3,930	単 35 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	4,102	1,640	単 36 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	1,600	1,440		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,440	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.1	m3	2,568	18,232	単 37 号	水道事業実務必携 P163	
掘削 現場制約有 土砂	2.3	m3	6,005	13,811	P 7 号	II-1-②-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	9.4	m3	4,339	40,786	単 38 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】 試掘工 A路線 1.0×1.5×5箇所							1 式 当り
(続 き) (処: 7,440)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	9.4	m3	131	1,231	P 2 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5.6	m3	3,825	21,420	単 65 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	7.6	m3	2,150	16,125		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラッサン RC-40	7.5	m2	727	5,452	単 40 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	7.5	m2	1,061	7,957	単 41 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	7.5	m2	2,723	20,422	単 42 号	水道事業実務必携 P181	
計				171,353			

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 試掘工 B路線 1.0×1.5×3箇所 / (, 処: 6,800)							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 /	12	m	629	7,548	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.9km DID区間有り /	0.1	m3	3,273	327	単 34 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	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.5	m2	524	2,358	単 35 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	4,102	820	単 36 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所 /	0.5	t	1,600	800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 800	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4.3	m3	2,568	11,042	単 37 号	水道事業実務必携 P163	
掘削 現場制約有 土砂	1.4	m3	6,005	8,407	P 7 号	II-1-②-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	5.6	m3	4,339	24,298	単 38 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

【 第 16 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
試掘工 B路線 1.0×1.5×3箇所					, 処: 6,800		
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
宅地 残土受入れ地での処理		5.6	m3	131	733	P 2 号	II-1-②-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め		3.4	m3	3,825	13,005	単 65 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】		4.5	m3	2,150	9,675		土木事業単価表 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシヤン RC-40		4.5	m2	727	3,271	単 40 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40		4.5	m2	1,061	4,774	単 41 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm		4.5	m2	2,723	12,253	単 42 号	水道事業実務必携 P181
計					105,311		

いわき市

[illegible][illegible]

いわき市

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
溶出試験費							
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2024.8 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2024.8 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		物価資料2024.8 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2024.8 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2024.8 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2024.8 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2024.8 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2024.8 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2024.8 諸×	

いわき市

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
溶出試験費							
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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 1 号 特殊単価表 】						
防食テープ工 25A						
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	9.7	m	108	1,047		商社見積
諸雑費 (材料費の5%)	5	%	1,047	52		
運搬費 (材料費+諸雑費の3%)	3	%	1,099	32		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	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
計				2,799		
単位当たり				2,799		

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm						
(水道事業実務必携 P86)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(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

内郷内町配水管（第153－35号外）改良工事

【 第 2 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] (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

内郷内町配水管（第153－35号外）改良工事

【 第 3 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							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 4 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75mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【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] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

内郷内町配水管（第153-35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(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								
単位当たり				2,075				
				2,075				
[計算式] (S2)=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

内郷内町配水管（第153-35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 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】 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)							1 基 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】	0.05	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			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 要時以外1.0				

いわき市

内郷内町配水管（第153－35号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							
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	
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			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

内郷内町配水管（第153－35号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							
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

内郷内町配水管（第153－35号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(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				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [C] = 2 材料計上区分 材料計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K					

いわき市

内郷内町配水管（第153－35号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1	口 当り
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56、107)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.036	人	28,282	1,018		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.036	人	23,100	831		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,849	18				
計				1,867				
単位当たり				1,867				
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.036=0.06×0.6 (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K					

いわき市

内郷内町配水管（第153－35号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							
ねじ式弁篋撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用しない) (水道事業実務必携 P105)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.018	人	23,100	415		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				415			
単位当たり				415			
【計算式】 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.018=0.03×0.6							
【条件】 [C] = 2 施工区分 撤去 [B] = 2 底版使用区分 底版を使用しない			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

内郷内町配水管（第153－35号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)							
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2024.8	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	108	367		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	581	11			
計				1,978			
単位当たり				1,978			
【計算式】 (S2)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
【条件】 [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレッシングジョイント,) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85		物価資料2024.8	
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)							
材料費の%	2	%	268	5			
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シングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する							
[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する							

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 15 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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 16 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							
単位当たり				3,761			
				3,761			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径13～25mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋼管小口径管布設(人力)据付工 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】	0.13	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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】 鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P68)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】 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							
単位当たり				3,234			
				3,234			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない						[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm	

いわき市

内郷内町配水管（第153-35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) 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	
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	
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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 21 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号下部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 22 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号底板 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【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=(6×(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 24 号 施工単価表】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm							
(止水栓のみ取付)							(水道事業実務必携 P193)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.051	人	28,282	1,442		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】	0.014	人	23,100	323		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	%	1,765	17			
計				1,782			
単位当たり				1,782			
【計算式】 (r293)=(r292)×0.15 配管工数量(箇所のみ取付) 0.009=0.06×0.15 (R29)=(r291)－(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付) 0.051=0.06－0.009 (r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(箇所のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (R13)=(r131)－(r133) 普通作業員数量(止水栓のみ取付) 0.014=0.04－0.026 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
【条件】 [A] = 4 区分 PP用 [C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【第 25 号 施工単価表】 ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【第 26 号 施工単価表】 サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm トコ管 呼び径50mm							1 箇所 当り
(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】	0.07	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】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,596	35			
計				3,631			
単位当たり				3,631			
[条件] [A] = 11 管種・呼び径区分 トコ管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P84)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm							2 口 当り
(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】	0.02	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] (S2)=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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 29 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	
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] (S2)=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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (筐のみ取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.009	人	28,282	254		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)/4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.026	人	23,100	600		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	854	8			
計							
単位当たり				862			
				862			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.009=0.06×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

[illegible]

【 第 32 号 施工単価表 】							100	m 当り
ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工) (水道事業実務必携 P87)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	240	26,400		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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							
管明示テープ φ50 ㇏ (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)				100 m 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				2,079			
単位当たり				20			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.9km ㇏ (DID区間有り) (Ⅱ-3-⑥-2)				100 m3 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径 φ75mm	3.2	日	102,240	327,168		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		132			
計				327,300			
単位当たり				3,273			
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2							
[条件] [A] = 6.900 km 片道運搬距離		[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り					

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,480	25,058		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2				
計				52,490				
単位当たり				524				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間							[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							10	m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離3.6km (DID区間有り, バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 ワンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	39,450	41,028		公共基準書 機-2.2		
計				41,028				
単位当たり				4,102				
[計算式] (kd)=0.80 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80 (KD)=(kd)×{1+(H0)} タンクトラック運搬日数 1.04=0.8×(1+0.3)							[B] = 8,600 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)	
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:おし参照 処分費・投棄料等に該当しない								

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							(水道事業実務必携 P163)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.9	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,480	83,028		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		18			
計				256,800			
単位当たり				2,568			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							10 m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km (DID区間有り ,バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
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 ワンロード・ティール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,450	43,395		公共基準書 機-2 2	
計				43,395			
単位当たり				4,339			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:バック参照 処分費・投棄料等に該当しない							[B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1.0 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1.0 処理対象区分 土砂

いわき市

【第 39 号 施工単価表】							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)							
(クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,480	56,848		公共基準書 機-1	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32			
計				382,500			
単位当たり				3,825			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0							
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 平積0.2)				

[illegible]

いわき市

【 第 40 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 (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】		19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)		1	式					
計					72,740			
単位当たり					727			
[計算式] $(y2) = [y2] \div 1000$ 単位換算 (mm→m) $0.15 = 150 \div 1000$ $(R13) = 0.78$ 普通作業員数量 $0.78 = 0.78$ $(KD) = 0.45$ 機械運転日数 $0.45 = 0.45$ $(S1) = 100 \times (y2) \times \{1 + 0.27\}$ 路盤材数量 $19.05 = 100 \times 0.15 \times \{1 + 0.27\}$								

[illegible]

いわき市

【第 41 号 施工単価表】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		22				
計				106,100				
単位当たり				1,061				
[計算式] $(y2) = [y2] \div 1000$ 単位換算 (mm→m) $0.15 = 150 \div 1000$ $(R13) = 0.78$ 普通作業員数量 $0.78 = 0.78$ $(KD) = 0.45$ 機械運転日数 $0.45 = 0.45$ $(S1) = 100 \times (y2) \times (1 + 0.27)$ 路盤材数量 $19.05 = 100 \times 0.15 \times (1 + 0.27)$								

[illegible]

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】 アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P181)							100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(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	12,450	156,533		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハット式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,499			
計				272,300			
単位当たり				2,723			

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
(t≦50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式]							
(R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量							
0.4= (1 × 100 ÷ 250)							
(R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量							
0.8= (2 × 100 ÷ 250)							
(R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量							
1.6= (4 × 100 ÷ 250)							
(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数							
0.4= (1 × 100 ÷ 250)							
(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数							
0.8= (2 × 100 ÷ 250)							
(SK)=(sk) 締固め後密度							
2.35=2.35							
(AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK) } アスファルト混合物使用量							
12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)							
[条件]							
[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm			[A] = 50.000 mm 舗装厚				
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩			[D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無				
[E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無			[AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20)				
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

内郷内町配水管（第153～35号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm							1	口 当り
(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 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

内郷内町配水管（第153～35号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】 フランジ継手 呼び径100mm (铸铁管:JWWA 7.5K)							1	口 当り
(水道事業実務必携 P56)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	3,082	30				
計								
単位当たり				3,112				
				3,112				
[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100mm [C] = 2 材料計上区分 材料計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K					

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】						
*ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P86)						
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				6,986		
単位当たり				698		
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm		[B] = 1	融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【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] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (T字管 ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	236	283		物価資料2024.8	
防食粘着テープ ポリエチレン JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.6	m	108	496		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	779	15			
計				2,411			
単位当たり				2,411			
【計算式】 (SZ)=2.0 諸雑費率 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] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管トレサージョイント ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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 φ100×5m	0.4	m	236	94		物価資料2024.8	
防食粘着テープ ポリエチレン JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	108	248		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	342	6			
計				1,041			
単位当たり				1,041			
【計算式】 (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
【条件】 [A] = 4 管種別 フランジ短管トレサージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径75mm (水道事業実務必携 P97)							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%	7	%	513	35				
計								
単位当たり				548				
				548				
[計算式] (S2)=7.0 諸雑費率 7=7.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】 鋳鉄製仕切弁撤去(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)							1	基 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】	0.018	人	28,282	509		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		
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストリッパ4〜4.5t積 2.9t吊	0.24	時間	7,690	1,845		公共基準書 機-1		
計								
単位当たり				3,047				
				3,047				
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.018=0.03×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.03=0.05×0.6 (Kh)=(kh)×0.6 クレーン運転時間 0.24=0.4×0.6								
[条件] [G] = 2 作業区分 撤去 [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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1	口 当り
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径100mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P66,107)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.036	人	28,282	1,018		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.036	人	23,100	831		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,849	18				
計								
単位当たり				1,867				
				1,867				
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.036=0.06×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K					

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 52 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100mm (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】	0.005	人	28,282	141		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】	0.005	人	23,100	115		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	5	%	256	12				
計								
単位当たり				268				
				268				
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0								
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

内郷内町配水管（第153～35号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】 フランジ継手 呼び径65mm以下 (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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 I=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径65mm以下 [C] = 2 お*お計上区分 お*お計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

内郷内町配水管（第153～35号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】 管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				2,310			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

内郷内町配水管（第153－35号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白				1,000 m 当り			
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 45cm 時間的制約なし	1,000	m	379	379,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正	
路面表示用塗料 トライツカベント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 〔B00〕	1,700	kg	225	382,500		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 〔B00〕	75	kg	170	12,750		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 〔B00〕	75	kg	455	34,125		土木事業単価表 P275	
軽油 ミネリー(ハトロー給油) 〔910〕	80	l	140	11,200		土木事業単価表 P247	
諸雑費							
材料費の%	5	%	440,575	22,028			
計				841,603			
単位当たり				841			
〔計算式〕 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

内郷内町配水管（第153－35号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】			(続 き)			1,000 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白							
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 379=FUNC_TANKA(TTHA10)							
[条件]							
[A] = 2	夜間作業の有無 夜間作業無		[B] = 1	施工方法区分 溶融式手動			
[GU] = 2	豪雪補正の有無 豪雪補正無		[C] = 4	規格・仕様区分 実線 45cm			
[D] = 3	時間的制約の有無 時間制約無		[E] = 1	塗布厚 塗布厚1.5mm			
[F] = 1	排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無		[G] = 1	未供用区分の場合の補正 未供用区分補正無			
[H] = 1	溶融式塗料規格 含有量15～18%		[I] = 3	ベント式塗料規格 溶融式の場合			
[Q] = 1	塗料計上区分 塗料計上する		[J] = 1	塗料区分 白			
[L] = 0.000	kg・l 塗料使用量		[R] = 1	プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1	プライマー規格 アスファルト舗装		[N] = 0.000	kg プライマー使用量			
[S] = 1	ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する		[M] = 0.000	kg ガラスビーズ使用量			
[U] = 1	軽油計上区分 軽油計上する		[P] = 0.000	l 軽油使用量			
[V] = 1	費用の内訳 全ての費用						

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【第 56 号 施工単価表】							
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白							
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 【溶融式(手動)】 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約なし	1,200	m	522	626,400		土木事業単価表 P637 4週8休補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	684	kg	225	153,900		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	30	kg	170	5,100		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	30	kg	455	13,650		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハトリ給油) 【910】	132	l	140	18,480		土木事業単価表 P247	
諸雑費							
材料費の%	5	%	191,130	9,556			
計							
単位当たり				827,086			
				827			
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【第 56 号 施工単価表】 (続 き)							
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白							
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工も含)							
1,200=1000×1.2							
(S1)=(s1)×1.2 塗料使用量(重複施工も含)							
684=570×1.2							
(S2)=(s2)×1.2 ガラスビーズ使用量(重複施工も含)							
30=25×1.2							
(S3)=(s3)×1.2 プライマー使用量(重複施工も含)							
30=25×1.2							
(KY)=(ky)×1.2 軽油使用量(重複施工も含)							
132=110×1.2							
(dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価							
522=FUNC_TANKA(TTHA73)							
【条件】							
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動				
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 13 規格・仕様区分 矢印・記号・文字 15cm換算				
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm				
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区画の場合の補正 未供用区画補正無				
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合				
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白				
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する				
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量				
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量				
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量				
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

内郷内町配水管（第153－35号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【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							
単位当たり				2,594			
				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

内郷内町配水管（第153－35号外）改良工事

【 第 58 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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							10 m 当り
(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] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							1 口 当り
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【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 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【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] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩搭補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 63 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 諸雑费率 I=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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 64 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							
単位当たり				1,894			
				1,894			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

【第 65 号 施工単価表】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)								
(クレー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クレー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,480	56,848		公共基準書 機-1		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32				
計				382,500				
単位当たり				3,825				
【計算式】 (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
【条件】 [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量								
						[DS] = 14 土砂区分 上記以外の規格 [B] = 1 バックホウ規格 クレー型 山積0.28m3(平積0.2)		

[illegible]

いわき市

【 第 66 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 [910]	12.7	m3	2,150	27,305		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計		式		2				
単位当たり				59,090				
				590				
[計算式] $(y2)=[y2] \div 1000$ 単位換算(mm→m) $0.1=100 \div 1000$ $(R13)=0.78$ 普通作業員数量 $0.78=0.78$ $(KD)=0.45$ 機械運転日数 $0.45=0.45$ $(S1)=100 \times (y2) \times \{1+0.27\}$ 路盤材数量 $12.7=100 \times 0.1 \times (1+0.27)$								

[illegible]

いわき市

内郷内町配水管（第153—35号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】 アスファルト舗装工(人力)(歩道)(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	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.1	t	12,800	154,880		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハンカイト式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	0.4	日	30,360	12,144		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	97,124	6,796			
計				258,800			
単位当たり				2,588			

いわき市

内郷内町配水管（第153—35号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】 (続 き) アスファルト舗装工(人力)(歩道)(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) } 一般世話役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) } (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (SK)=(sk) 締固め後密度 2.2=2.2 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 12.1=100 × 50 ÷ 1000 × 2.2 × (1 + 0.1)							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [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

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【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

内郷内町配水管（第153-35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	
工用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	108	108		P2-1-70	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725		P2-1-73	
諸雑費 労務費・機械損料の%	18	%	5,187	933			
計				6,120			
単位当たり				6,120			
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							

いわき市

【第1号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								629円
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.006	0.03						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 580.65 × { (4.09/100 × 5,460/5,460) × 6.05/4.09 + (19.28/100 × 29,085/25,700 + 9.90/100 × 30,660/26,500 + 8.33/100 × 28,100/22,300) × 55.50/(19.28 + 9.90 + 8.33) + (35.21/100 × 89,500/85,200 + 2.19/100 × 157/154) × 38.45/(35.21 + 2.19) + (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45)/100} = 629								
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下								

いわき市

【第2号 施工パッケージ】								1 m3 当り
整地 残土受入れ地での処理								131円
(II-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			24.02					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P668 4週8休補正	
【労務】			49.00					
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】			26.98					
軽油 ミニローラー(ハトール給油) 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.137	-0.18						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100 × 9,870/8,800) × 24.02/24.02 + (49.00/100 × 28,980/25,300) × 49.00/49.00 + (26.98/100 × 140/138) × 26.98/26.98 + (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100} = 131								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ 】		舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下				I m2 当り	
(障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)		(IV-3-②-1)				195円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.20				
バックホウ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			82.23				
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			8.57				
軽油 ミロリー(ハトロー給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.077	-0.15					
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195							

[illegible]

いわき市

【第4号 施工パッケージ】									
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)									
(10.5km以下 DID区間有, タイヤ損耗費(良好)含む) (11-2-25-1)									
名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】									
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	42.165	1,566	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】	41.949	1,558	37.51	21,100	25,515	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】									
軽油	ミニローリー(パトロール給油) 【910】	15.883	589.9	16.92	138	140	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
		0.003	0.1						
【計算式】									
(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(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') = 3,436.8 × { (45.57/100 × 20,667/20,667) × 45.57/45.57 + (37.51/100 × 25,515/21,100) × 37.51/37.51 + (16.92/100 × 140/138) × 16.92/16.92									

[illegible]

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満									284円
(粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			17.19						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 圧縮質量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 ディーゼル(ハ)トルボ給油 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247		

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】				(続 き)				1	m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満									284円
(粒度調整砕石 M40				) (IV-1-①-1					
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【端数調整】									
	-0.321	-0.91							
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 166.21 × {									
(8.38/100×17,900/17,900+6.64/100×13,600/13,600+2.17/100×5,060/4,480)×17.19/(8.38+6.64+2.17)									
+ (30.18/100×28,980/28,980+9.27/100×29,085/29,085+6.70/100×23,100/23,100+1.59/100×30,660/30,660)×47.74/(30.18									
+9.27+6.70+1.59)									
+ (28.88/100×3,900/3,900+6.19/100×140/138)×35.07/(28.88+6.19)									
+ (100-17.19-47.74-35.07)/100} = 284									
[条件]									
[J1] = 2 補足材料の有無 有り				[J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満					
[J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【第6号施工パッケージ】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
									2,069円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
アスファルトフィニッシャー(ローラー) 賃料 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.044	21.6	1.22	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
振動ローラー(舗装用・搭乗式コンパイル型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.216	4.46	0.25	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正		
タイヤローラー賃料 質量3～4t 【B00】	0.205	4.24	0.23	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	0.189	3.92							
【労務】									
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.296	88.88	5.27	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.242	67.07	3.64	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.227	66.76	3.58	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.138	23.54	1.25	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.542	31.9							
【材料】									
			82.56						

いわき市

内郷内町配水管（第153-35号外）改良工事

【第6号施工パッケージ】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
									2,069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		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.815	1,610	74.96	485,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	6.752	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミノーラー(バトリール給油) 【910】	0.263	5.45	0.33	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.041	0.85							
【端数調整】	0.030	0.63							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,660/26,500)×15.52/(5.27+ 3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×640,000/485,000+7.23/100×111/93.5+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,069									
【条件】 [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(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 プライムコート PK-3									

いわき市

[illegible]

いわき市