

いわき市

令和 7 年度

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

工事部門	07工		
工事番号	第	1331	号

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	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	小島町配水管（第139-81号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ100 HPPE L=188m φ 75 HPPE L=325m φ 50 HPPE L= 71m 消火栓 N=1基							
工 事 箇 所	いわき市小島町三丁目 地内									
設 計 金 額	¥ 76,076,000									
起工理由	本工事は、昭和50年度に布設された配水管で布設後50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、小島町配水管(第139-81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) 継ぎ手類は内面が樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) ケーシング鋼鉄製品は局防食基準による。								

執行年度	令和7年度
工事名	小島町配水管（第139-81号外）改良工事
変更回数	
単価適用年月日	令和07年12月01日 公共
単価適用年月日	令和07年12月01日 水道
歩掛適用年月日	令和07年11月04日 上水道
歩掛適用年月日	
機損適用年月日	令和07年10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07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

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

### 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
開削工事及び小口径推進工事等02						
φ100 HPPE 配水管布設工（耐震化） A路線	1	式		76,076,000		
配管材料 A路線	1	式		( 2,165,771) 9,931,897		処: 491,760
配管労務 A路線	1	式		( 2,165,771) 2,928,438	明 1号	
配管土工 A路線	1	式		646,810	明 2号	
舗装本復旧工 A路線	1	式		2,748,372	明 3号	処: 203,360
交通管理工 A路線	1	式		2,883,057	明 4号	処: 288,400
φ75 HPPE 配水管布設工（耐震化） B路線	1	式		725,220	明 5号	
配管材料 B路線	1	式		( 367,600) 2,612,009		処: 124,400
	1	式		( 367,600) 621,230	明 6号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管労務 B路線	1	式		147,773	明 7 号	
配管土工 B路線	1	式		761,533	明 8 号	処: 54,400
舗装本復旧工 B路線	1	式		855,849	明 9 号	処: 70,000
交通管理工 B路線	1	式		225,624	明 10 号	
φ75 HPPE 配水管布設工（耐震化） C路線	1	式		( 1,388,410) 8,788,486	明 11 号	処: 451,280
配管材料 C路線	1	式		( 1,388,410) 2,076,856	明 12 号	
配管労務 C路線	1	式		482,441	明 13 号	処: 203,680
配管土工 C路線	1	式		2,767,490	明 14 号	処: 247,600
舗装本復旧工 C路線	1	式		2,817,059		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通管理工 C路線	1	式		644,640	明 15 号	
φ75、50 HPPE 配水管布設工（耐震化） D路線	1	式		( 657,800) 5,925,045	明 16 号	処: 361,680
D路線-φ75	1	式		( 326,050) 2,836,619	明 17 号	処: 178,160
配管材料 D路線-φ75	1	式		( 326,050) 473,023	明 18 号	
配管労務 D路線-φ75	1	式		173,887	明 19 号	処: 80,960
配管土工 D路線-φ75	1	式		1,081,270	明 20 号	処: 97,200
舗装本復旧工 D路線-φ75	1	式		882,815		
交通管理工 D路線-φ75	1	式		225,624		
D路線-φ50	1	式		( 331,750) 3,088,426		処: 183,520

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
配管材料 D路線-φ50	1	式		( 331,750) 724,546	明 21 号	
配管労務 D路線-φ50	1	式		191,751	明 22 号	
配管土工 D路線-φ50	1	式		983,769	明 23 号	処: 74,320
舗装本復旧工 D路線-φ50	1	式		962,736	明 24 号	処: 109,200
交通管理工 D路線-φ50	1	式		225,624	明 25 号	
給水管切替工 (非耐震)	1	式		( 2,434,513) 7,377,657		処: 283,840
配管材料 給水管切替	1	式		( 2,434,513) 2,997,816	明 26 号	
配管労務 給水管切替	1	式		634,369	明 27 号	
配管土工 給水管切替	1	式		1,994,291	明 28 号	処: 194,240

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 給水管切替	1	式		913,149	明 29 号	処: 89,600
交通管理工 給水管切替	1	式		838,032	明 30 号	
消防施設工 (非耐震)	1	式		( 463,890) 749,886		
配管材料 消防施設	1	式		( 463,890) 719,390	明 31 号	
配管労務 消防施設	1	式		30,496	明 32 号	
直接工事費計				( 7,477,984) 35,384,980		
共通仮設費計	1	式		6,455,408		
共通仮設費(積上げ)	1	式		643,408		
準備費	1	式		386,005		処: 15,040

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
試掘工 市道・車道部	1	式		386,005	明 33号	処: 15,040
技術管理費	1	式		257,403		
通水試験	1	式		217,453	明 34号	
産業廃棄物分析	1	式		39,950	明 35号	
共通仮設費(率化)	1	式		5,812,000		
共通仮設費率分 30,882,858*12.42%*1.500*1.01	1	式		5,812,000		
純工事費	1	式		( 7,477,984) 41,840,388		
現場管理費 37,283,276*36.69%*1.200*1.02	1	式		16,743,000		
工事原価	1	式		( 7,477,984) 58,583,388		

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
一般管理費等 57,765,268*18.28%+23,106-5,984	1	式		10,576,612		
工事価格	1	式		( 7,477,984) 69,160,000		
消費税等相当額 69,160,000*10.00%	1	式		6,916,000		
合計				76,076,000		

### 諸経費計算確認書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正(R0704国交省)
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和07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	31,661,028
全体設計書 処分費合計	1,728,000
全体設計書 処分費限度額	$949,830 = 31,661,028 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$778,170 = 1,728,000 - 949,830$
全体設計書 控除後対象額	$30,882,858 = 31,661,028 - 1,728,000 + 949,830$
全体設計書 諸経費率	$12.42 = (485.40 * 30,882,858 - 0.2231) * 1.20 ※( )で小数3位四捨五入2位止$
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正(R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$5,812,153.8756 = 30,882,858 * (12.42% * 1.500 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 30,882,858 * (0.00% * 1.500 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$5,812,000 = 5,812,153.8756 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	35,384,980
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	7,477,984
処分費 (直接工事費)	1,712,960
処分費 (準備費)	15,040

いわき市

### 諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$31,661,028 = 35,400,020 - (7,477,984 * 50%)$
1工区 控除額	$778,170 = 778,170 * 1,728,000 / 1,728,000$
1工区 控除後対象額	$30,882,858 = 31,661,028 - 778,170$
1工区 諸経費	$5,812,000 = 5,812,000 * 30,882,858 / 30,882,858$
【 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	38,061,446
全体設計書 控除後対象額	$37,283,276 = 38,061,446 - 1,728,000 + 949,830$
全体設計書 諸経費率	$36.69 = (202.30 * 37,283,276 - 0.1034) * 1.10 ※( )で小数3位四捨五入2位止$
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正(R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$16,743,919.2516 = 37,283,276 * (36.69% * 1.200 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 37,283,276 * (0.00% * 1.200 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$16,743,000 = 16,743,919.2516 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	41,840,388
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	39,950
管材費控除	$38,061,446 = 41,800,438 - (7,477,984 * 50%)$
1工区 控除額	$778,170 = 778,170 * 1,728,000 / 1,728,000$
1工区 控除後対象額	$37,283,276 = 38,061,446 - 778,170$
1工区 諸経費	$16,743,000 = 16,743,000 * 37,283,276 / 37,283,276$
【 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	58,543,438
全体設計書 控除後対象額	$57,765,268 = 58,543,438 - 1,728,000 + 949,830$
全体設計書 諸経費率	$18.28 = (-4.97802 * \text{Log}(57,765,268) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	10,559,490.9904 = 57,765,268 * 18.28%
1工区 諸経費加算額	23,106 = 57,765,268 * 0.04%
全体設計書 諸経費	10,582,596 = 10,559,490.9904 + 23,106
<第1工区>	
工事原価	58,583,388
その他の対象額	0
一般管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	39,950
1工区 控除額	778,170 = 778,170 * 1,728,000 / 1,728,000
1工区 控除後対象額	57,765,268 = 58,543,438 - 778,170
1工区 諸経費	10,582,596 = 10,582,596 * 57,765,268 / 57,765,268
調整額	5,984 = 69,165,984 - 69,160,000
計上額	10,576,612 = 10,582,596 - 5,984

いわき市

【 第 1 号 明細書 】

配管材料 A路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水用 <sup>※</sup> ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ100×5m	35	本	( 20,300 ) 20,300	( 710,500 ) 710,500		水道局設計積算資材単価表 管
配水用 <sup>※</sup> ポリエチレン管 (HPPE) フレンエンド (受口なし) φ100×5m	1	本	( 13,900 ) 13,900	( 13,900 ) 13,900		水道局設計積算資材単価表 管
EFソケット φ100	2	ヶ	( 5,650 ) 5,650	( 11,300 ) 11,300		水道局設計積算資材単価表 管
EF両受チーズ φ100×100	1	ヶ	( 23,700 ) 23,700	( 23,700 ) 23,700		水道局設計積算資材単価表 管
EF両受チーズ φ100×75	2	ヶ	( 23,100 ) 23,100	( 46,200 ) 46,200		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄FP片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Fφ150×Pφ100	1	ヶ	( 107,300 ) 107,300	( 107,300 ) 107,300		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ100	2	基	( 113,000 ) 113,000	( 226,000 ) 226,000		水道局設計積算資材単価表 管
EP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	2	ヶ	94,000	188,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

小島町配水管 (第139-81号外) 改良工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配管材料 A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	1	組	( 8,920 ) 8,920	( 8,920 ) 8,920		水道局設計積算資材単価表	管
既設管接続部 (No. 8+17.6m)	1	式		( 525,620 ) 643,220			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンレット (受口なし) φ100×5m	13	本	( 13,900 ) 13,900	( 13,900 ) 13,900		水道局設計積算資材単価表	管
E F 両受バンド φ100×90°	1	ヶ	( 24,500 ) 24,500	( 24,500 ) 24,500		水道局設計積算資材単価表	管
E F 片受バンド φ100×45°	2	ヶ	( 15,400 ) 15,400	( 30,800 ) 30,800		水道局設計積算資材単価表	管
鋳鉄P V 片落継手 自動ロック式 BN-PCD 内面粉体 外面普通塗装 P φ100×V φ150	1	ヶ	( 102,800 ) 102,800	( 102,800 ) 102,800		水道局設計積算資材単価表	管
HPPE用 F 付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×100	1	ヶ	( 203,500 ) 203,500	( 203,500 ) 203,500		水道局設計積算資材単価表	管
仕切弁 (浅埋用) ソフシー 7.5k フランジ形 φ100	1	基	( 51,600 ) 51,600	( 51,600 ) 51,600		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

小島町配水管 (第139-81号外) 改良工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配管材料 A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E P 弁 座 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	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄F P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	( 86,400 ) 86,400	( 86,400 ) 86,400		水道局設計積算資材単価表	管
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF	2	組	( 6,060 ) 6,060	( 12,120 ) 12,120		水道局設計積算資材単価表	管
排水管 (No. 9+0.3m)	1	式		( 102,703 ) 120,803			
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 φ100	1	ヶ	( 48,700 ) 48,700	( 48,700 ) 48,700		水道局設計積算資材単価表	管
ハブソケット HIVP φ50	1	ヶ	( 246 ) 246	( 246 ) 246		水道局設計積算資材単価表	管
ソケット HIVP (TS) φ50	1	ヶ	( 293 ) 293	( 293 ) 293		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】		( 続 き )			1 式 当り	
配管材料 A路線						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガイド管付パッキン付 P付HITニルφ50	2	ケ	( 6,470 ) 6,470	( 12,940 ) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボ-ル式φ50	1	ケ	( 36,100 ) 36,100	( 36,100 ) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓管 樹脂製 公道用φ100×~1400H	1	ケ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
エルボ HIVP(TS)φ50	3	ケ	( 408 ) 408	( 1,224 ) 1,224		水道局設計積算資材単価表 管
直 管 HIVP(TS)φ50×4m	1	本	( 3,200 ) 3,200	( 3,200 ) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管
排水加工(No.0付近)	1	式		( 177,320 ) 177,320		
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 Fφ150×Pφ100	1	ケ	( 107,300 ) 107,300	( 107,300 ) 107,300		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	1	組	( 8,920 ) 8,920	( 8,920 ) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受レデューサ φ100×75	1	ケ	( 14,300 ) 14,300	( 14,300 ) 14,300		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】		( 続 き )			1 式 当り	
配管材料 A路線						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
E F片受ベンド φ75×90'	3	ケ	( 10,800 ) 10,800	( 32,400 ) 32,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受ベンド φ75×90'	1	ケ	( 14,400 ) 14,400	( 14,400 ) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管
ABS	1	式		( 212,308 ) 522,508		
エアバック エアバック式止水工法用 φ150	2	ケ	137,000	274,000		水道局設計積算資材単価表
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用φ150×50	2	ケ	( 49,600 ) 49,600	( 99,200 ) 99,200		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用φ150×20	1	ケ	( 14,100 ) 14,100	( 14,100 ) 14,100		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓用キャップ φ50	2	ケ	( 4,010 ) 4,010	( 8,020 ) 8,020		水道局設計積算資材単価表 管
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部分粉体 外面普通塗装φ150	1	ケ	( 37,100 ) 37,100	( 37,100 ) 37,100		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボ-ル式φ50	1	ケ	( 36,100 ) 36,100	( 36,100 ) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 1 号 明細書 】		( 続 き )					1 式 当 り
配管材料 A路線							
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	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表	
パンプソケット HIVP φ50	1	ヶ	( 246 ) 246	( 246 ) 246		水道局設計積算資材単価表 管	
がイトノモク パッキン付 P付HIVP φ50	2	ヶ	( 6,470 ) 6,470	( 12,940 ) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP(TS) φ50	2	ヶ	( 293 ) 293	( 586 ) 586		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP(TS) φ50	2	ヶ	( 408 ) 408	( 816 ) 816		水道局設計積算資材単価表 管	
直 管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	( 3,200 ) 3,200	( 3,200 ) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管	
共通項目	1	式		95,167			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	196.5	m	270	53,055		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	255.1	m	160	40,816		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】		( 続 き )					1 式 当 り
配管材料 A路線							
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	4.1	m	160	656		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	4	m	160	640		水道局設計積算資材単価表	
計				( 2,165,771 ) 2,928,438			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	178.5	m	817.98	146,009	単 1 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100mm	35	口	5,029	176,015	単 2 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	5	箇所	7,185	35,925	単 3 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,122	2,122	単 4 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径150mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,713	3,713	単 5 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	10	口	1,124	11,240	単 6 号	水道事業実務必携 P95	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	2	箇所	2,822	5,644	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm 片落管	1	箇所	2,298	2,298	単 8 号	水道事業実務必携 P84	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	2	基	5,206.55	10,413	単 9 号	水道事業実務必携 P96	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							( 続 き )	1 式 当り
配管労務 A路線								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	938.4	1,876	単 10 号	水道事業実務必携 P103		
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703.8	1,407	単 11 号	水道事業実務必携 P102		
既設管接続部 (No.8+17.6m)	1	式		59,676				
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	6.5	m	817.98	5,316	単 1 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100mm	4	口	5,029	20,116	単 2 号	水道事業実務必携 P84		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口	2,652	2,652	単 12 号	水道事業実務必携 P84		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	4	口	2,122	8,488	単 4 号	水道事業実務必携 P84		
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 13 号	水道事業実務必携 P54		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	2	箇所	2,822	5,644	単 7 号	水道事業実務必携 P84		

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
配管労務 A路線						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレサージョイント	1	箇所	1,245	1,245	単 14 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm 片落管	1	箇所	2,298	2,298	単 8 号	水道事業実務必携 P84
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トック使用	1	基	5,206.55	5,206	単 9 号	水道事業実務必携 P96
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	938.4	938	単 10 号	水道事業実務必携 P103
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703.8	1,407	単 11 号	水道事業実務必携 P102
排水管 (No. 9+0.3m)	1	式		23,315		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,122	2,122	単 4 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	9	口	1,061	9,549	単 15 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	3	m	712.93	2,139	単 16 号	水道事業実務必携 P82
	36					

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
配管労務 A路線						
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 呼び径50mm	4	口	530.5	2,122	単 17 号	水道事業実務必携 P95
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,711	5,711	単 18 号	水道事業実務必携 P191
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	1	箇所	1,245	1,245	単 14 号	水道事業実務必携 P84
排水加工 (No. 0付近)	1	式		33,999		
フランジ継手 呼び径150mm 鋳鉄管: JWWA 7.5K	1	口	3,713	3,713	単 5 号	水道事業実務必携 P54
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,122	2,122	単 4 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100mm	1	口	5,029	5,029	単 2 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	6	口	3,353	20,118	単 19 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	3	m	712.93	2,139	単 20 号	水道事業実務必携 P84
	32					

いわき市

【 第 2 号 明細書 】

(続 き)

配管労務 A路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	0.9	m	817.98	736	単 1 号	水道事業実務必携 P84
ABS	1	式		47,197		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm エチレン管 呼び径150mm	2	箇所	6,366	12,732	単 21 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm エチレン管 呼び径150mm	2	箇所	4,244	8,488	単 22 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,122	4,244	単 23 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口	2,652	2,652	単 12 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,711	5,711	単 18 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,192	1,192	単 24 号	水道事業実務必携 P191
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm	9	口	1,061	9,549	単 15 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

【 第 2 号 明細書 】

(続 き)

配管労務 A路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	2.2	m	712.93	1,568	単 16 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	2	口	530.5	1,061	単 17 号	水道事業実務必携 P95
共通項目	1	式		85,961		
管明示シート	196.5	m	93.84	18,439	単 25 号	水道事業実務必携 P64
ロケータイングワイヤー ポリエチレン管布設工	187	m	336.96	63,011	単 26 号	水道事業実務必携 P85
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	185.9	m	23.46	4,361	単 27 号	水道事業実務必携 P85
管明示テープ φ50以下 硬質塩化ビニル管布設工 天端明示無	3.6	m	21.11	75	単 28 号	水道事業実務必携 P83
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	3.2	m	23.46	75	単 29 号	水道事業実務必携 P85
計				646,810		

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 A路線							
( , 処: 203,360 )							
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	395.8	m	715.2	283,076	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	3	m3	11,040	33,120	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)	3	m3	60,000	180,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 180,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	123.5	m2	526.7	65,047	単 31 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ガンブトラック4t積級 運搬距離11.3km D1D区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.2	m3	4,829.76	29,944	単 32 号	水道事業実務必携 P176	
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	14.6	t	1,600	23,360		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 23,360 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	130.7	m3	2,585	337,859	単 33 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ガンブトラック4t積級 運搬距離14.9km D1D区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	130.7	m3	4,540.8	593,482	単 34 号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受入れ地での処理	130.7	m3	131.6	17,200	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 A路線							
( , 処: 203,360 )							
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	91.7	m3	6,743	618,333	単 35 号	水道事業実務必携 P163	
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	123.5	m2	2,754	340,119	単 36 号	水道事業実務必携 P179	
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	123.5	m2	1,092	134,862	単 37 号	水道事業実務必携 P169	
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	123.5	m2	744.7	91,970	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
計				2,748,372			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当 り
舗装本復旧工 A路線							
( , 処: 288, 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	179.1	m	715.2	128,092	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.4	m3	11,040	15,456	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)	1.4	m3	60,000	84,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 84,000 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	869	m2	215.4	187,182	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) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	43.5	m3	3,758	163,473	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 磐城砕石(株)	102.2	t	2,000	204,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 204,400 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	869	m2	333.9	290,159	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(20) 平均幅員3.0m超 アライメント 締固密度2.35	869	m2	1,977	1,718,013	P 6 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶解式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	215.3	m	377.2	81,211	単 39 号	VI-1-①-1	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当 り
( 続 き )							
舗装本復旧工 A路線							
( , 処: 288, 400 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置 溶解式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	13.1	m	401.2	5,255	単 40 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶解式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	6.7	m	868.2	5,816	単 41 号	VI-1-①-1	
計				2,883,057			

いわき市

小島町配水管 (第139-81号外) 改良工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当 り
交通管理工 A路線							
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 [0.908] 【900】	45	人	16,116	725,220		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				725,220			

いわき市

小島町配水管 (第139-81号外) 改良工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当 り
配管材料 B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	10	本	( 12,700 ) 12,700	( 127,000 ) 127,000		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ75	2	ヶ	( 3,350 ) 3,350	( 6,700 ) 6,700		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	2	基	( 90,800 ) 90,800	( 181,600 ) 181,600		水道局設計積算資材単価表 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	101,000	101,000		水道局設計積算資材単価表	
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	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表	
排水管 (No. 2+11.1m)	1	式		( 52,300 ) 52,300			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	1	本	( 12,700 ) 12,700	( 12,700 ) 12,700		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【第 6 号 明細書】

(続 き)

配管材料 B路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EF両受バンド φ75×90'	2	ヶ	( 14,400 ) 14,400	( 28,800 ) 28,800		水道局設計積算資材単価表 管
EF片受バンド φ75×90'	1	ヶ	( 10,800 ) 10,800	( 10,800 ) 10,800		水道局設計積算資材単価表 管
共通項目	1	式		25,030		
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	53	m	270	14,310		水道局設計積算資材単価表
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	67	m	160	10,720		水道局設計積算資材単価表
計				( 367,600 ) 621,230		

いわき市

【第 7 号 明細書】

配管労務 B路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	49.9	m	712.93	35,575	単 20 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	10	口	3,353	33,530	単 19 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所	4,790	9,580	単 42 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	5	口	562	2,810	単 43 号	水道事業実務必携 P95
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	2	箇所	2,284	4,568	単 44 号	水道事業実務必携 P84
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トレッグ使用	2	基	5,206.55	10,413	単 9 号	水道事業実務必携 P96
ねじ式弁籠設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	938.4	1,876	単 10 号	水道事業実務必携 P103
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703.8	1,407	単 11 号	水道事業実務必携 P102
排水管 (No. 2+11. 1m)	1	式		23,041		

いわき市

小島町配水管 (第139-81号外) 改良工事

【 第 7 号 明細書 】		( 続 き )					1 式 当 り
配管労務 B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	41	m	712.93	2,923	単 20 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	6	口	3,353	20,118	単 19 号	水道事業実務必携 P84	
共通項目	1	式		24,973			
管明示シート	53	m	93.84	4,973	単 25 号	水道事業実務必携 P64	
ロケーティングワイヤー							
ポリエチレン管布設工	55.6	m	336.96	18,734	単 26 号	水道事業実務必携 P85	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	54	m	23.46	1,266	単 29 号	水道事業実務必携 P85	
計				147,773			

いわき市

小島町配水管 (第139-81号外) 改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当 り
配管土工 B路線							
				( 処: 54,400 )			
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	106	m	715.2	75,811	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.8	m3	11,040	8,832	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)	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 48,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	33.6	m2	526.7	17,697	単 31 号	水道事業実務必携 P167	
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11.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.7	m3	4,829.76	8,210	単 32 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	4	t	1,600	6,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 6,400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	36.7	m3	2,585	94,869	単 33 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	36.7	m3	4,540.8	166,647	単 34 号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受入れ地での処理	36.7	m3	131.6	4,829	P 2 号	II-I-②-1	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
配管土工、B路線							( , 処: 54,400 )
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) クレー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	26.1	m3	6,743	175,992	単 35 号	水道事業実務必携 P163	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	33.6	m2	2,754	92,534	単 36 号	水道事業実務必携 P179	
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	33.6	m2	1,092	36,691	単 37 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	33.6	m2	744.7	25,021	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
計				761,533			

いわき市

小島町配水管（第139-81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							( , 処: 70,000 )
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5.2	m	715.2	3,719	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.04	m3	11,040	441	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 P39 処: 2,400 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	288	m2	215.4	62,035	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 欠付損耗費(良好)含む	14.4	m3	3,758	54,115	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 磐城砕石(株)	33.8	t	2,000	67,600		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 67,600 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	288	m2	333.9	96,163	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3.0m超 アライメント 締固密度2.35	288	m2	1,977	569,376	P 6 号	IV-1-②-1	
計				855,849			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当 り
交通管理工 B路線							
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 [0.908] 【900】	14	人	16,116	225,624		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				225,624			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当 り
配管材料 C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管(HPPE) E F 受口付 φ75×5m	39	本	( 12,700 ) 12,700	( 495,300 ) 495,300		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ75	4	ヶ	( 3,350 ) 3,350	( 13,400 ) 13,400		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	2	基	( 90,800 ) 90,800	( 181,600 ) 181,600		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁 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	2	ヶ	94,000	188,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	3	ヶ	6,800	20,400		水道局設計積算資材単価表	
E F 片受バンド φ75×90°	1	ヶ	( 10,800 ) 10,800	( 10,800 ) 10,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受バンド φ75×45°	2	ヶ	( 9,930 ) 9,930	( 19,860 ) 19,860		水道局設計積算資材単価表 管	
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体φ75RF	1	ヶ	( 97,400 ) 97,400	( 97,400 ) 97,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】		( 続 き )			1 式 当 り	
配管材料 C路線						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	( 126,700 ) 126,700	( 126,700 ) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	( 17,300 ) 17,300	( 17,300 ) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	( 136,700 ) 136,700	( 136,700 ) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管
空気弁用鉄蓋 いわき市型(青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX(上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX(下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
フランジ接続品(パッキン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	( 5,730 ) 5,730	( 17,190 ) 17,190		水道局設計積算資材単価表 管
排水管(No.0+4.2m)	1	式		( 272,160 ) 389,760		

いわき市

【 第 11 号 明細書 】		( 続 き )			1 式 当 り	
配管材料 C路線						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水用ホリチン管(HPPE) E F 受口付 φ75×5m	1	本	( 12,700 ) 12,700	( 12,700 ) 12,700		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用F付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	( 116,000 ) 116,000	( 116,000 ) 116,000		水道局設計積算資材単価表 管
仕切弁(浅埋用) ソトシキ 7.5k フランジ形 φ75	1	基	( 40,000 ) 40,000	( 40,000 ) 40,000		水道局設計積算資材単価表 管
E P 弁 座 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	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表
鑄鉄F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	( 66,800 ) 66,800	( 66,800 ) 66,800		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品(パッキン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	( 5,730 ) 5,730	( 11,460 ) 11,460		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受バンド φ75×90'	1	ヶ	( 14,400 ) 14,400	( 14,400 ) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 11 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料 C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EF片受ベンド φ75×90°	1	ヶ	( 10,800 ) 10,800	( 10,800 ) 10,800		水道局設計積算資材単価表 管	
共通項目	1	式					
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	200	6	m	270	54,162	水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	247	4	m	160	39,584	水道局設計積算資材単価表	
計				( 1,388,410 ) 2,076,856			

【 第 12 号 明細書 】				1 式 当り			
配管労務 C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	196	6	m	712.93	140,162	単 20 号 水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	42		口	3,353	140,826	単 19 号 水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	4		箇所	4,790	19,160	単 42 号 水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2		口	2,122	4,244	単 45 号 水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鑄鉄管:JWWA 7.5K	2		口	3,183	6,366	単 46 号 水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	11		口	562	6,182	単 43 号 水道事業実務必携 P95	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	3		箇所	2,284	6,852	単 44 号 水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッサジョイント	1		箇所	1,120	1,120	単 47 号 水道事業実務必携 P84	
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	2		基	5,206.55	10,413	単 9 号 水道事業実務必携 P96	

【 第 12号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ねじ式弁篋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	938.4	1,876	単 10号	水道事業実務必携 P103	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	3	個	703.8	2,111	単 11号	水道事業実務必携 P102	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,410	8,410	単 48号	水道事業実務必携 P98	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284.4	3,284	単 49号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 50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号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938.4	938	単 51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号底版 内径600×500 高40	1	個	938.4	938	単 52号	水道事業実務必携 P102	
排水管 (No. 0+4.2m)	1	式		38,097			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	29	m	712.93	2,067	単 20号	水道事業実務必携 P84	

【 第 12号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 C路線							
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75mm	3	口	3,353	10,059	単 19号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	3	口	2,122	6,366	単 45号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 46号	水道事業実務必携 P54	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	2	箇所	2,284	4,568	単 44号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッサジョイント	1	箇所	1,120	1,120	単 47号	水道事業実務必携 P84	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラッグ使用	1	基	5,206.55	5,206	単 9号	水道事業実務必携 P96	
ねじ式弁篋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938.4	938	単 10号	水道事業実務必携 P103	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703.8	1,407	単 11号	水道事業実務必携 P102	
共通項目	1	式		90,289			

【 第 12号 明細書 】		( 続 き )			1 式 当り	
配管労務 C路線						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート	200.6	m	93.84	18,824	単 25号	水道事業実務必携 P64
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	198.2	m	336.96	66,785	単 26号	水道事業実務必携 P85
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	199.5	m	23.46	4,680	単 29号	水道事業実務必携 P85
計				482,441		

【 第 13号 明細書 】		( 処: 203,680 )			1 式 当り	
配管土工 C路線						
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	401.2	m	715.2	286,938	P 1号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	3	m3	11,040	33,120	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)	3	m3	60,000	180,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 180,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	125.2	m2	526.7	65,942	単 31号	水道事業実務必携 P167
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11.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.3	m3	4,829.76	30,427	単 32号	水道事業実務必携 P176
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	14.8	t	1,600	23,680		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 23,680 処
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	131.4	m3	2,585	339,669	単 33号	水道事業実務必携 P161
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	131.4	m3	4,540.8	596,661	単 34号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受入れ地での処理	131.4	m3	131.6	17,292	P 2号	II-1-②-1

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 13号 明細書 】		( 続 き )				1 式 当 り	
配管土工 C路線				, 処: 203, 680			
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	91.8	m3	6,743	619,007	単 35号	水道事業実務必携 P163	
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	125.2	m2	2,754	344,800	単 36号	水道事業実務必携 P179	
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	125.2	m2	1,092	136,718	単 37号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生フラッシュ RC-40	125.2	m2	744.7	93,236	単 38号	水道事業実務必携 P169	
計				2,767,490			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 14号 明細書 】		( 続 き )				1 式 当 り	
舗装本復旧工 C路線				, 処: 247, 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	60.4	m	715.2	43,198	P 1号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.5	m3	11,040	5,520	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)	0.5	m3	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 30,000 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	926	m2	215.4	199,460	P 3号	IV-3-②-1	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要・厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 刃付損耗費(良好)含む	46.3	m3	3,758	173,995	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 磐城砕石(株)	108.8	t	2,000	217,600		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 217,600 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	926	m2	333.9	309,191	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3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	926	m2	1,977	1,830,702	P 6号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	19.6	m	377.2	7,393	単 39号	VI-1-①-1	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【第 14 号 明細書】 (続 き)							1 式 当 り
舗装本復旧工 C路線							( 処: 247,600 )
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				2,817,059			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【第 15 号 明細書】							1 式 当 り
交通管理工 C路線							
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 [0.908] 【900】	40	人	16,116	644,640		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				644,640			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当 り
配管材料 D路線-φ75							
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) EF受口付 φ75×5m	15	本	( 12,700 ) 12,700	( 190,500 ) 190,500		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受レデューサ φ100×75	1	ヶ	( 14,300 ) 14,300	( 14,300 ) 14,300		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受レデューサ φ75×50	1	ヶ	( 9,350 ) 9,350	( 9,350 ) 9,350		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ75	2	ヶ	( 3,350 ) 3,350	( 6,700 ) 6,700		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受チーズ φ75×75	1	ヶ	( 14,400 ) 14,400	( 14,400 ) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	1	基	( 90,800 ) 90,800	( 90,800 ) 90,800		水道局設計積算資材単価表 管	
EP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	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当 り
配管材料 D路線-φ75							
( 続 き )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
共通項目							
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	1	式		36,173			
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	77.5	m	270	20,925		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	93.2	m	160	14,912		水道局設計積算資材単価表	
計	2.1	m	160	336			
				( 326,050 ) 473,023			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 D路線-φ75							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	75.2	m	712.93	53,612	単 20 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	1.5	m	817.98	1,226	単 1 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	16	口	3,353	53,648	単 19 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100mm	1	口	5,029	5,029	単 2 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	3	箇所	4,790	14,370	単 42 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口	562	1,686	単 43 号	水道事業実務必携 P95	
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	2,284	2,284	単 44 号	水道事業実務必携 P84	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,206.55	5,206	単 9 号	水道事業実務必携 P96	
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	938.4	938	単 10 号	水道事業実務必携 P103	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】							( 続 き )	1 式 当り
配管労務 D路線-φ75								
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	703.8	703	単 11 号	水道事業実務必携 P102		
共通項目	1	式		35,185				
管明示シート	77.5	m	93.84	7,272	単 25 号	水道事業実務必携 P64		
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	77.5	m	336.96	26,114	単 26 号	水道事業実務必携 P85		
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	75.2	m	23.46	1,764	単 29 号	水道事業実務必携 P85		
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	1.5	m	23.46	35	単 27 号	水道事業実務必携 P85		
計				173,887				

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 18号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 D路線-φ75							( , 処: 80,960 )
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	155	m	715.2	110,856	P 1号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.2	m3	11,040	13,248	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)	1.2	m3	60,000	72,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 72,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	48.9	m2	526.7	25,755	単 31号	水道事業実務必携 P167	
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11.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.4	m3	4,829.76	11,591	単 32号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	5.6	t	1,600	8,960		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 8,960 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	51.3	m3	2,585	132,610	単 33号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	51.3	m3	4,540.8	232,943	単 34号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受入れ地での処理	51.3	m3	131.6	6,751	P 2号	II-1-②-1	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 18号 明細書 】							( 続 き )	1 式 当り
配管土工 D路線-φ75							( , 処: 80,960 )	
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	35.9	m3	6,743	242,073	単 35号	水道事業実務必携 P163		
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	48.9	m2	2,754	134,670	単 36号	水道事業実務必携 P179		
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	48.9	m2	1,092	53,398	単 37号	水道事業実務必携 P169		
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	48.9	m2	744.7	36,415	単 38号	水道事業実務必携 P169		
計				1,081,270				

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当 り
舗装本復旧工 D路線-φ75							( , 処: 97,200 )
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	67.1	m	715.2	47,989	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.6	m3	11,040	6,624	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 P39 処: 36,000 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	260	m2	215.4	56,004	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) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	13	m3	3,758	48,854	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 磐城砕石(株)	30.6	t	2,000	61,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 61,200 処	
不陸修正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	260	m2	333.9	86,814	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スコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	260	m2	1,977	514,020	P 6 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	67.1	m	377.2	25,310	単 39 号	VI-1-①-1	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】							( 続 き )	1 式 当 り
舗装本復旧工 D路線-φ75							( , 処: 97,200 )	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				882,815				

いわき市



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		水道局設計積算資材単価表 管
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×200L	1	ヶ	( 2,570) 2,570	( 2,570) 2,570		水道局設計積算資材単価表 管
ステンレステーパソケット SUS304 小型空気弁接続用 25A	1	ヶ	( 2,790) 2,790	( 2,790) 2,790		水道局設計積算資材単価表 管
鋼管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	1	ヶ	( 3,130) 3,130	( 3,130) 3,130		水道局設計積算資材単価表 管
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
排水管（No. 7+4.3m）	1	式		( 30,240) 30,240		

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
E F片受バンド φ50×90°	1	ヶ	( 8,030) 8,030	( 8,030) 8,030		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受バンド φ50×90°	2	ヶ	( 10,100) 10,100	( 20,200) 20,200		水道局設計積算資材単価表 管
E Fソケット φ50	1	ヶ	( 2,010) 2,010	( 2,010) 2,010		水道局設計積算資材単価表 管
共通項目	1	式		33,296		
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	73.6	m	270	19,872		水道局設計積算資材単価表
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	83.9	m	160	13,424		水道局設計積算資材単価表
計				( 331,750) 724,546		

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】							1	式 当り
配管労務 D路線-φ50								
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	70.4	m	712.93	50,190	単 53 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	15	口	3,353	50,295	単 54 号	水道事業実務必携 P84		
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	4,790	9,580	単 55 号	水道事業実務必携 P84		
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1	口	530.5	530	単 56 号	水道事業実務必携 P95		
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	2,284	2,284	単 44 号	水道事業実務必携 P84		
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,206.55	5,206	単 9 号	水道事業実務必携 P96		
ねじ式弁筐設置 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	938.4	938	単 10 号	水道事業実務必携 P103		
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	703.8	703	単 11 号	水道事業実務必携 P102		
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基	3,837	3,837	単 57 号	水道事業実務必携 P98		

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】							( 続 き )	1	式 当り
配管労務 D路線-φ50									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口	782.6	2,347	単 58 号	水道事業実務必携 P66			
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	3,183	3,183	単 59 号	水道事業実務必携 P190			
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284.4	3,284	単 49 号	水道事業実務必携 P100			
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 50 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号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938.4	938	単 51 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号底版 内径600×500 高40	1	個	938.4	938	単 52 号	水道事業実務必携 P102			
排水管 (No. 7+4. 3m)	1	式		23,907					
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	33	m	712.93	2,352	単 53 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	5	口	3,353	16,765	単 54 号	水道事業実務必携 P84			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 22号 明細書 】 (続 き)						
配管労務 D路線-φ50						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	1	箇所	4,790	4,790	単 55号	水道事業実務必携 P84
共通項目	1	式		32,418		
管明示シート	73.6	m	93.84	6,906	単 25号	水道事業実務必携 P64
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	71.1	m	336.96	23,957	単 26号	水道事業実務必携 P85
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	73.7	m	21.11	1,555	単 60号	水道事業実務必携 P85
計				191,751		

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 23号 明細書 】						
配管土工 D路線-φ50						
( , 処: 74,320 )						
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	147.2	m	715.2	105,277	P 1号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	11.1	m3	11,040	12,144	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)	1.1	m3	60,000	66,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 66,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	44.2	m2	526.7	23,280	単 31号	水道事業実務必携 P167
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11.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.2	m3	4,829.76	10,625	単 32号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	5.2	t	1,600	8,320		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 8,320 処
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	46.4	m3	2,585	119,944	単 33号	水道事業実務必携 P161
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	46.4	m3	4,540.8	210,693	単 34号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受入れ地での処理	46.4	m3	131.6	6,106	P 2号	II-1-②-1

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【第 23 号 明細書】		( 続 き )				1 式 当 り	
配管土工 D路線-φ50				, 処: 74, 320			
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) クレーン 山積0.28m3 埋戻し+締固め	32.4	m3	6,743	218,473	単 35 号	水道事業実務必携 P163	
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	44.2	m2	2,754	121,726	単 36 号	水道事業実務必携 P179	
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	44.2	m2	1,092	48,266	単 37 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生フィッシュ RC-40	44.2	m2	744.7	32,915	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
計				983,769			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【第 24 号 明細書】		( 続 き )				1 式 当 り	
舗装本復旧工 D路線-φ50				, 処: 109, 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	86.8	m	715.2	62,079	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.7	m3	11,040	7,728	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 P39 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	285	m2	215.4	61,389	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タ行損耗費(良好)含む	14.3	m3	3,758	53,739	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 磐城砕石(株)	33.6	t	2,000	67,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 67,200 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	285	m2	333.9	95,161	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3.0m超 アライメント 締固密度2.35	285	m2	1,977	563,445	P 6 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	26.5	m	377.2	9,995	単 39 号	VI-1-①-1	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【第 24 号 明細書】		(続 き)				1 式 当 り
舗装本復旧工 D路線-φ50				, 処: 109, 200		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				962, 736		

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【第 25 号 明細書】						1 式 当 り
交通管理工 D路線-φ50						
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 [0.908] 【900】	14	人	16, 116	225, 624		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				225, 624		

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 給水管切替							
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		( 492,873 ) 579,682			
EFサドル分水栓 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ100×40	1	ヶ	( 50,500 ) 50,500	( 50,500 ) 50,500		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ100×30	1	ヶ	( 45,100 ) 45,100	( 45,100 ) 45,100		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ100×20	5	ヶ	( 26,200 ) 26,200	( 131,000 ) 131,000		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	11.5	m	( 487 ) 487	( 5,600 ) 5,600		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	3.2	m	( 366 ) 366	( 1,171 ) 1,171		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	35.5	m	( 163 ) 163	( 5,786 ) 5,786		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	1	本	( 2,260 ) 2,260	( 2,260 ) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	( 1,570 ) 1,570	( 1,570 ) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】							( 続 き )	1 式 当り
配管材料 給水管切替								
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 TS形 φ20×4m	1	本	( 908 ) 908	( 908 ) 908		水道局設計積算資材単価表 管		
回転継手 (ホリエチレン管用 マター用) φ40	2	ヶ	( 22,300 ) 22,300	( 44,600 ) 44,600		水道局設計積算資材単価表 管		
回転継手 (ホリエチレン管用 マター用) φ30	2	ヶ	( 16,200 ) 16,200	( 32,400 ) 32,400		水道局設計積算資材単価表 管		
回転継手 (ホリエチレン管用 マター用) φ20	10	ヶ	( 5,440 ) 5,440	( 54,400 ) 54,400		水道局設計積算資材単価表 管		
PEソケット ホリエチレン管用 砲金製 φ40	1	ヶ	( 4,970 ) 4,970	( 4,970 ) 4,970		水道局設計積算資材単価表 管		
PEソケット ホリエチレン管用 砲金製 φ20	5	ヶ	( 2,320 ) 2,320	( 11,600 ) 11,600		水道局設計積算資材単価表 管		
PEエルボ ホリエチレン管用 砲金製90° φ40	2	ヶ	( 5,920 ) 5,920	( 11,840 ) 11,840		水道局設計積算資材単価表 管		
カイトNシモク パッキン付 P付HILビニル φ40	1	ヶ	( 5,010 ) 5,010	( 5,010 ) 5,010		水道局設計積算資材単価表 管		
カイトNシモク パッキン付 P付HILビニル φ30	1	ヶ	( 3,240 ) 3,240	( 3,240 ) 3,240		水道局設計積算資材単価表 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
ガイトNシモクパツネン付 P付H1tニルφ20	5	ヶ	( 1,520 ) 1,520	( 7,600 ) 7,600		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ40	1	ヶ	( 190 ) 190	( 190 ) 190		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ30	1	ヶ	( 109 ) 109	( 109 ) 109		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ20	5	ヶ	( 59 ) 59	( 295 ) 295		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ40	2	ヶ	( 258 ) 258	( 516 ) 516		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ30	2	ヶ	( 147 ) 147	( 294 ) 294		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ20	10	ヶ	( 73 ) 73	( 730 ) 730		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボ-ル式 φ40	1	ヶ	( 24,000 ) 24,000	( 24,000 ) 24,000		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボ-ル式 φ30	1	ヶ	( 17,400 ) 17,400	( 17,400 ) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乙 止 水 栓 ボ-ル式 φ20	5	ヶ	( 5,860 ) 5,860	( 29,300 ) 29,300		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	7	ヶ	10,600	74,200		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVP φ40	1	ヶ	( 147 ) 147	( 147 ) 147		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ30	1	ヶ	( 77 ) 77	( 77 ) 77		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ20	5	ヶ	( 52 ) 52	( 260 ) 260		水道局設計積算資材単価表 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	46.7	m	270	12,609		水道局設計積算資材単価表
B路線	1	式		( 500,900 ) 684,450		
EFサドル分水栓 配水用*リエフィン管用 PTC K 13 φ75×20	5	ヶ	( 24,200 ) 24,200	( 121,000 ) 121,000		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種 2層管 φ20×120m	19.8	m	( 163 ) 163	( 3,227 ) 3,227		水道局設計積算資材単価表 管

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配管材料 給水管切替							
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 TS形 φ20×4m	1	本	( 908) 908	( 908) 908		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ホリエチレン管用 メーカー用) φ20	10	ヶ	( 5,440) 5,440	( 54,400) 54,400		水道局設計積算資材単価表 管	
ホトノボクパッキン付 P付HIVP φ20	5	ヶ	( 1,520) 1,520	( 7,600) 7,600		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP φ20	5	ヶ	( 59) 59	( 295) 295		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP φ20	10	ヶ	( 73) 73	( 730) 730		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホ-ル式 φ20	5	ヶ	( 5,860) 5,860	( 29,300) 29,300		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	5	ヶ	10,600	53,000		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ20	5	ヶ	( 52) 52	( 260) 260		水道局設計積算資材単価表 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	17.3	m	270	4,671		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配管材料 給水管切替							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
B路線-⑥ (No. 2+9.7m)	1	式		( 283,180) 409,059			
配水管用ホリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	1	本	( 6,620) 6,620	( 6,620) 6,620		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受バンド φ50×45	2	ヶ	( 7,750) 7,750	( 15,500) 15,500		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE用F付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×50	1	ヶ	( 107,200) 107,200	( 107,200) 107,200		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁 (浅埋用) ソトシ-φ 7.5k フランジ形 φ50	1	基	( 32,300) 32,300	( 32,300) 32,300		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄FP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	( 58,400) 58,400	( 58,400) 58,400		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	( 52,300) 52,300	( 52,300) 52,300		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.98Mpa (焼付防止) φ50 SUSBN-GF	2	組	( 5,430) 5,430	( 10,860) 10,860		水道局設計積算資材単価表 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	101,000	101,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	2.9	m	270	783		水道局設計積算資材単価表
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	3.1	m	160	496		水道局設計積算資材単価表
C路線	1	式		( 1,061,926) 1,284,817		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40	1	ヶ	( 47,900) 47,900	( 47,900) 47,900		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×30	3	ヶ	( 39,500) 39,500	( 118,500) 118,500		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	14	ヶ	( 24,200) 24,200	( 338,800) 338,800		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	4.7	m	( 487) 487	( 2,288) 2,288		水道局設計積算資材単価表 管

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	12.2	m	( 366) 366	( 4,465) 4,465		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	54.4	m	( 163) 163	( 8,867) 8,867		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	2	本	( 908) 908	( 1,816) 1,816		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ40	3	ヶ	( 22,300) 22,300	( 66,900) 66,900		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ30	6	ヶ	( 16,200) 16,200	( 97,200) 97,200		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ20	29	ヶ	( 5,440) 5,440	( 157,760) 157,760		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ40	1	ヶ	( 4,970) 4,970	( 4,970) 4,970		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ20	1	ヶ	( 2,320) 2,320	( 2,320) 2,320		水道局設計積算資材単価表 管
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ40	2	ヶ	( 5,920) 5,920	( 11,840) 11,840		水道局設計積算資材単価表 管

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配管材料 給水管切替							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
PEエルボ ボリエチレン管用 砲金製90° φ20	2	ヶ	( 2,800 ) 2,800	( 5,600 ) 5,600		水道局設計積算資材単価表	
ナイトNメカパッキン付 P付HITニルφ30	3	ヶ	( 3,240 ) 3,240	( 9,720 ) 9,720		水道局設計積算資材単価表	
ナイトNメカパッキン付 P付HITニルφ20	13	ヶ	( 1,520 ) 1,520	( 19,760 ) 19,760		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ30	3	ヶ	( 109 ) 109	( 327 ) 327		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ20	13	ヶ	( 59 ) 59	( 767 ) 767		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ30	6	ヶ	( 147 ) 147	( 882 ) 882		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ20	26	ヶ	( 73 ) 73	( 1,898 ) 1,898		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボリ式φ40	1	ヶ	( 24,000 ) 24,000	( 24,000 ) 24,000		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボリ式φ30	3	ヶ	( 17,400 ) 17,400	( 52,200 ) 52,200		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配管材料 給水管切替							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙 止 水 栓 ボリ式φ20	14	ヶ	( 5,860 ) 5,860	( 82,040 ) 82,040		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	16	ヶ	10,600	169,600		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ40	1	ヶ	( 147 ) 147	( 147 ) 147		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ30	3	ヶ	( 77 ) 77	( 231 ) 231		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ20	14	ヶ	( 52 ) 52	( 728 ) 728		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	63.3	m	270	17,091		水道局設計積算資材単価表	
D路線	1	式		( 378,814 ) 448,867			
D路線-φ75	1	式		( 173,834 ) 197,491			

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40	1	ヶ	( 47,900) 47,900	( 47,900) 47,900		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	1	ヶ	( 24,200) 24,200	( 24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	6.6	m	( 487) 487	( 3,214) 3,214		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	3.5	m	( 163) 163	( 570) 570		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ40	2	ヶ	( 22,300) 22,300	( 44,600) 44,600		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ20	2	ヶ	( 5,440) 5,440	( 10,880) 10,880		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ40	1	ヶ	( 4,970) 4,970	( 4,970) 4,970		水道局設計積算資材単価表 管
カイトNシコパッキン付 P付HITニルφ40	1	ヶ	( 5,010) 5,010	( 5,010) 5,010		水道局設計積算資材単価表 管
カイトNシコパッキン付 P付HITニルφ20	1	ヶ	( 1,520) 1,520	( 1,520) 1,520		水道局設計積算資材単価表 管

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソケット HIVP φ40	1	ヶ	( 190) 190	( 190) 190		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ20	1	ヶ	( 59) 59	( 59) 59		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ40	2	ヶ	( 258) 258	( 516) 516		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ20	2	ヶ	( 73) 73	( 146) 146		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式 φ40	1	ヶ	( 24,000) 24,000	( 24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式 φ20	1	ヶ	( 5,860) 5,860	( 5,860) 5,860		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓篋 樹脂製 宅内用 φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVP φ40	1	ヶ	( 147) 147	( 147) 147		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ20	1	ヶ	( 52) 52	( 52) 52		水道局設計積算資材単価表 管

【 第 26 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配管材料 給水管切替							
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	9	m	270	2,457		水道局設計積算資材単価表	
D路線-φ50	1	式		( 204,980) 251,376			
EFサドル分水栓 配水用※ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	3	ヶ	( 25,000) 25,000	( 75,000) 75,000		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用※ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	1	ヶ	( 23,900) 23,900	( 23,900) 23,900		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ25×90m	10	m	( 253) 253	( 2,580) 2,580		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	6	m	( 163) 163	( 1,075) 1,075		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形φ25×4m	1	本	( 1,300) 1,300	( 1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (※ポリエチレン管用 メーカー用) φ25	6	ヶ	( 7,740) 7,740	( 46,440) 46,440		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (※ポリエチレン管用 メーカー用) φ20	2	ヶ	( 5,440) 5,440	( 10,880) 10,880		水道局設計積算資材単価表 管	

【 第 26 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配管材料 給水管切替							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
PEソケット ※ポリエチレン管用 砲金製φ25	1	ヶ	( 2,960) 2,960	( 2,960) 2,960		水道局設計積算資材単価表 管	
PEソケット ※ポリエチレン管用 砲金製φ20	1	ヶ	( 2,320) 2,320	( 2,320) 2,320		水道局設計積算資材単価表 管	
カッパ※ポリエチレン管付 P付HIVPφ25	3	ヶ	( 2,350) 2,350	( 7,050) 7,050		水道局設計積算資材単価表 管	
カッパ※ポリエチレン管付 P付HIVPφ20	1	ヶ	( 1,520) 1,520	( 1,520) 1,520		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ25	3	ヶ	( 84) 84	( 252) 252		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ20	1	ヶ	( 59) 59	( 59) 59		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ25	6	ヶ	( 111) 111	( 666) 666		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ20	2	ヶ	( 73) 73	( 146) 146		水道局設計積算資材単価表 管	
乙止水栓 ※1形式φ25	3	ヶ	( 7,570) 7,570	( 22,710) 22,710		水道局設計積算資材単価表 管	

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【第 26 号 明細書】		(続 き)			1 式 当り	
配管材料 給水管切替						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乙 止 水 栓 ホ-ル式 φ20	1	ヶ	( 5,860 )	( 5,860 )		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 管 樹脂製 宅内用 φ100×450H	4	ヶ	10,600	42,400		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVP φ25	3	ヶ	( 70 )	( 210 )		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ20	1	ヶ	( 52 )	( 52 )		水道局設計積算資材単価表 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	14.8	m	270	3,996		水道局設計積算資材単価表
計				( 2,434,513 ) 2,997,816		

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【第 27 号 明細書】		(続 き)			1 式 当り	
配管労務 給水管切替						
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40mm ポリエチレン管 呼び径100mm	1	式		146,237		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径100mm	1	箇所	4,774	4,774	単 61 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm	1	箇所	4,244	4,244	単 62 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	5	箇所	3,183	15,915	単 63 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	12	m	560.96	6,731	単 64 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	3	m	560.96	2,075	単 65 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	38	m	484.97	18,428	単 66 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	0.5	m	560.96	280	単 67 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	0.5	m	560.96	280	単 68 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
配管労務 給水管切替						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	2.5	m	484.97	1,212	単 69 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口	1,591	12,728	単 70 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,591	3,182	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20mm	20	口	1,061	21,220	単 72 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	6	口	795.7	4,774	単 73 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	6	口	795.7	4,774	単 74 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	30	口	530.5	15,915	単 75 号	水道事業実務必携 P82
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	3,533	3,533	単 76 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,296	3,296	単 77 号	水道事業実務必携 P191

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
配管労務 給水管切替						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	5	箇所	1,941	9,705	単 78 号	水道事業実務必携 P191
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コネクタ	12.6	m	697.57	8,789	単 79 号	水道事業実務必携 P60
管明示シート	46.7	m	93.84	4,382	単 25 号	水道事業実務必携 P64
B路線	1	式		113,667		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	5	箇所	3,183	15,915	単 80 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	19.8	m	484.97	9,602	単 66 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	2.5	m	484.97	1,212	単 69 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	10	口	1,061	10,610	単 72 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	30	口	530.5	15,915	単 75 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 27号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配管労務 給水管切替							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	5	箇所	1,941	9,705	単 78号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用"ムバント"	7	m	570.31	3,992	単 81号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	17.3	m	93.84	1,623	単 25号	水道事業実務必携 P64	
B路線-⑥	1	式		45,093			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	2	m	712.93	1,924	単 53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	3	口	3,353	10,059	単 54号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,122	4,244	単 45号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	3	口	2,122	6,366	単 82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	2,652	5,304	単 83号	水道事業実務必携 P54	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 27号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配管労務 給水管切替							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	5	口	530.5	2,652	単 56号	水道事業実務必携 P95	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	2	箇所	2,284	4,568	単 44号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレサージョイント	1	箇所	1,120	1,120	単 47号	水道事業実務必携 P84	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,206.55	5,206	単 9号	水道事業実務必携 P96	
ねじ式弁管設置 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	938.4	938	単 10号	水道事業実務必携 P103	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	2	個	703.8	1,407	単 11号	水道事業実務必携 P102	
管明示シート	2.9	m	93.84	272	単 25号	水道事業実務必携 P64	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	2.9	m	336.96	977	単 26号	水道事業実務必携 P85	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	2.7	m	21.11	56	単 60号	水道事業実務必携 P85	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】

(続 き)

配管労務 給水管切替

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
C路線						
	1	式		273,142		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	4,774	4,774	単 84 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	3	箇所	4,244	12,732	単 85 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	14	箇所	3,183	44,562	単 80 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	47	m	560.96	2,636	単 64 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	122	m	560.96	6,843	単 65 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	54	m	484.97	26,382	単 66 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	15	m	560.96	841	単 68 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	65	m	484.97	3,152	単 69 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】

(続 き)

配管労務 給水管切替

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	9	口	1,591	14,319	単 70 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	6	口	1,591	9,546	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20mm	35	口	1,061	37,135	単 72 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	18	口	795.7	14,322	単 74 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	78	口	530.5	41,379	単 75 号	水道事業実務必携 P82
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	3,533	3,533	単 76 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	3,296	9,888	単 77 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	14	箇所	1,941	27,174	単 78 号	水道事業実務必携 P191
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用"ムハ"ソト	14	m	570.31	7,984	単 81 号	水道事業実務必携 P60

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【第 27 号 明細書】

(続 き)

配管労務 給水管切替

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート	63.3	m	93.84	5,940	単 25 号	水道事業実務必携 P64
D路線	1	式		101,323		
D路線-φ75	1	式		38,244		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	4,774	4,774	単 84 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,183	3,183	単 80 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	6.6	m	560.96	3,702	単 64 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	3.5	m	484.97	1,697	単 66 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	0.5	m	560.96	280	単 67 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	0.5	m	484.97	242	単 69 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【第 27 号 明細書】

(続 き)

配管労務 給水管切替

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	4	口	1,591	6,364	単 70 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	2	口	1,061	2,122	単 72 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径40mm	6	口	795.7	4,774	単 73 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm	6	口	530.5	3,183	単 75 号	水道事業実務必携 P82
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	3,533	3,533	単 76 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	1,941	1,941	単 78 号	水道事業実務必携 P191
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ゴムバンド	2.8	m	570.31	1,596	単 81 号	水道事業実務必携 P60
管明示シート	9.1	m	93.84	853	単 25 号	水道事業実務必携 P64
D路線-φ50	1	式		63,079		

いわき市

【 第 27 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
配管労務 給水管切替						
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	3	箇所	3,183	9,549	単 59 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	2,652	2,652	単 86 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	10	m	484.97	4,946	単 87 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	6	m	484.97	3,200	単 66 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	484.97	727	単 88 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	0	m	484.97	242	単 69 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口	1,061	6,366	単 89 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	4	口	1,061	4,244	単 72 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	18	口	530.5	9,549	単 90 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

【 第 27 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
配管労務 給水管切替						
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	6	口	530.5	3,183	単 75 号	水道事業実務必携 P82
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓取付	3	箇所	2,709	8,127	単 91 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓取付	1	箇所	1,941	1,941	単 78 号	水道事業実務必携 P191
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コネクタ	5	m	1,243.81	6,965	単 92 号	水道事業実務必携 P60
管明示シート	14	m	93.84	1,388	単 25 号	水道事業実務必携 P64
計				634,369		

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 給水管切替							
( , 処: 194,240 )							
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		559,969		処: 54,000	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	97.4	m	715.2	69,660	P 1号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	4	m	1,296	5,184	P 7号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.8	m3	11,040	8,832	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)	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 48,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	29.2	m2	526.7	15,379	単 31号	水道事業実務必携 P167	
構造物とりのこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3	36,130	3,613	単 93号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離11.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.5	m3	4,829.76	7,244	単 32号	水道事業実務必携 P176	
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7.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,293.12	429	単 94号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 給水管切替							
( , 処: 194,240 )							
名 称 : 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.5	t	1,600	5,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,600	
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)	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 400	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	22	m3	2,585	56,870	単 33号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.9	m3	9,854	8,868	P 8号	II-1-③-1	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	21.1	m3	4,540.8	95,810	単 34号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受入れ地での処理	21.1	m3	131.6	2,776	P 2号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土層) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	12.6	m3	6,743	84,961	単 35号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.7	m3	3,884	2,718	単 95号	水道事業実務必携 P163	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.9	m3	7,291	6,561	P 9号	II-1-③-12	

いわき市

小島町配水管 (第139-81号外) 改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 給水管切替						
( , 処: 194,240 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	28	m2	2,754	77,112	単 36 号	水道事業実務必携 P179
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.12	m3	32,790	3,934	P 10 号	II-4-①-1
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) t≤50mm	1.2	m2	2,476	2,971	単 96 号	水道事業実務必携 P179
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	m2	1,092	30,576	単 37 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クマツヤレン RC-40	1.2	m2	605	726	単 97 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クマツヤレン RC-40	29.2	m2	744.7	21,745	単 38 号	水道事業実務必携 P169
B路線	1	式		287,168		処: 23,960
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	36.6	m	715.2	26,176	P 1 号	IV-3-③-1
舗装版切斷 コンクリート舗装版 15cm以下	4	m	1,296	5,184	P 7 号	IV-3-③-1

いわき市

小島町配水管 (第139-81号外) 改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 給水管切替						
( , 処: 194,240 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.3	m3	11,040	3,312	単 30 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 18,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	11	m2	526.7	5,793	単 31 号	水道事業実務必携 P167
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3	36,130	3,613	単 93 号	VI-1-④-1
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 クマツヤトラック4t積級 運搬距離11.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.6	m3	4,829.76	2,897	単 32 号	水道事業実務必携 P176
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 クマツヤトラック4t積級 運搬距離7.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,293.12	429	単 94 号	水道事業実務必携 P176
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 P37 処: 2,240 処
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 P39 処: 400 処
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	8.5	m3	2,585	21,972	単 33 号	水道事業実務必携 P161

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】		( 続 き )				1 式 当 り	
配管土工 給水管切替				, 処: 194, 240			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.9	m3	9,854	8,868	P 8号	II-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.8	m3	4,540.8	35,418	単 34号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受入れ地での処理	7.8	m3	131.6	1,026	P 2号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.7	m3	6,743	31,692	単 35号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.5	m3	3,884	1,942	単 95号	水道事業実務必携 P163	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.9	m3	7,291	6,561	P 9号	II-1-③-12	
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	10.4	m2	2,754	28,641	単 36号	水道事業実務必携 P179	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.12	m3	32,790	3,934	P 10号	II-4-①-1	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) t≤50mm	0.6	m2	2,476	1,485	単 96号	水道事業実務必携 P179	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】		( 続 き )				1 式 当 り	
配管土工 給水管切替				, 処: 194, 240			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	10.4	m2	1,092	11,356	単 37号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュン RC-40	1.2	m2	605	726	単 97号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	11	m2	744.7	8,191	単 38号	水道事業実務必携 P169	
B路線-⑥	1	式		57,312		処: 3,320	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7.2	m	715.2	5,149	P 1号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.05	m3	11,040	552	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)	0.05	m3	60,000	3,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 3,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.2	m2	526.7	1,158	単 31号	水道事業実務必携 P167	
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11.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,829.76	482	単 32号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

【第 28 号 明細書】 (続 き)						
配管土工 給水管切替						
( , 処: 194,240 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	1,600	320		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 320 処
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	2.9	m3	2,585	7,496	単 33 号	水道事業実務必携 P161
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	2.9	m3	4,540.8	13,168	単 34 号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受入れ地での処理	2.9	m3	131.6	381	P 2 号	II-1-②-1
管路戻戻費(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	2.3	m3	6,743	15,508	単 35 号	水道事業実務必携 P163
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	2.2	m2	2,754	6,058	単 36 号	水道事業実務必携 P179
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	2.2	m2	1,092	2,402	単 37 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	2.2	m2	744.7	1,638	単 38 号	水道事業実務必携 P169
C路線	1	式		837,462		処: 82,720 処

いわき市

【第 28 号 明細書】 (続 き)						
配管土工 給水管切替						
( , 処: 194,240 )						
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	130.6	m	715.2	93,405	P 1 号	IV-3-③-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	22	m	1,296	28,512	P 7 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.2	m3	11,040	13,248	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)	1.2	m3	60,000	72,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 72,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	39.2	m2	526.7	20,646	単 31 号	水道事業実務必携 P167
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.7	m3	36,130	25,291	単 93 号	VI-1-④-1
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	2	m3	4,829.76	9,659	単 32 号	水道事業実務必携 P176
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7.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.7	m3	4,293.12	3,005	単 94 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	4.7	t	1,600	7,520		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 7,520 処

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】		( 続 き )				1 式 当り	
配管土工 給水管切替				( , 処: 194,240 )			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 警城砕石(株)	11.6	t	2,000	3,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 3,200 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	31.7	m3	2,585	81,944	単 33号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.9	m3	9,854	8,868	P 8号	II-1-③-1	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	28.9	m3	4,540.8	131,229	単 34号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受入れ地での処理	28.9	m3	131.6	3,803	P 2号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	17.1	m3	6,743	115,305	単 35号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.4	m3	3,884	9,321	単 95号	水道事業実務必携 P163	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.9	m3	7,291	6,561	P 9号	II-1-③-12	
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	38	m2	2,754	104,652	単 36号	水道事業実務必携 P179	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】		( 続 き )				1 式 当り	
配管土工 給水管切替				( , 処: 194,240 )			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.66	m3	32,790	21,641	P 10号	II-4-①-1	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) t≤50mm	1.2	m2	2,476	2,971	単 96号	水道事業実務必携 P179	
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	38	m2	1,092	41,496	単 37号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40	6.6	m2	605	3,993	単 97号	水道事業実務必携 P169	
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	39.2	m2	744.7	29,192	単 38号	水道事業実務必携 P169	
D路線	1	式		309,692		処: 33,560	
D路線-φ75	1	式		119,257		処: 13,320	
舗装版切替 アスファルト舗装版 15cm以下	20.2	m	715.2	14,447	P 1号	IV-3-③-1	
舗装版切替 コンクリート舗装版 15cm以下	2	m	1,296	2,592	P 7号	IV-3-③-1	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 給水管切替						
( , 処: 194,240 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11,040	2,208	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)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.1	m2	526.7	3,212	単 31 号	水道事業実務必携 P167
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.06	m3	36,130	2,167	単 93 号	VI-1-④-1
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離11.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	4,829.76	1,448	単 32 号	水道事業実務必携 P176
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7.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,293.12	429	単 94 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.7	t	1,600	1,120		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,120 処
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)	0.1	t	2,000	200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 200 処
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4.6	m3	2,585	11,891	単 33 号	水道事業実務必携 P161

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 給水管切替						
( , 処: 194,240 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.2	m3	4,540.8	19,071	単 34 号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受入れ地での処理	4.2	m3	131.6	552	P 2 号	II-1-②-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土畚) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.5	m3	6,743	16,857	単 35 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.4	m3	3,884	1,553	単 95 号	水道事業実務必携 P163
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	5.5	m2	2,754	15,147	単 36 号	水道事業実務必携 P179
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.06	m3	32,790	1,967	P 10 号	II-4-①-1
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) t≦50mm	0.6	m2	2,476	1,485	単 96 号	水道事業実務必携 P179
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	5.5	m2	1,092	6,006	単 37 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40	0.6	m2	605	363	単 97 号	水道事業実務必携 P169

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 給水管切替							( 処: 194,240 )
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	6.1	m2	744.7	4,542	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
D路線-φ50	1	式		190,435		処: 20,240	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	37.6	m	715.2	26,891	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.3	m3	11,040	3,312	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 P39 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 クローラ 山積0.28m3	11.3	m2	526.7	5,951	単 31 号	水道事業実務必携 P167	
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11.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.6	m3	4,829.76	2,897	単 32 号	水道事業実務必携 P176	
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 P37 処: 2,240	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.8	m3	2,585	20,163	単 33 号	水道事業実務必携 P161	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 給水管切替							( 処: 194,240 )
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	7	m3	4,540.8	31,785	単 34 号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受入れ地での処理	7	m3	131.6	921	P 2 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4	m3	6,743	26,972	単 35 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.7	m3	3,884	2,718	単 95 号	水道事業実務必携 P163	
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	8.9	m2	2,754	24,510	単 36 号	水道事業実務必携 P179	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) t≤50mm	2.4	m2	2,476	5,942	単 96 号	水道事業実務必携 P179	
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	8.9	m2	1,092	9,718	単 37 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	11.3	m2	744.7	8,415	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
計				1,994,291			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】 舗装本復旧工 給水管切替							1 式 当り
( 処: 89,600 )							
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		746,282		処: 70,200	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	34.9	m	715.2	24,960	P 1号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.3	m3	11,040	3,312	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 P39 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	222.8	m2	215.4	47,991	P 3号	IV-3-②-1	
被運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	11.1	m3	3,758	41,713	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 磐城砕石(株)	26.1	t	2,000	52,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 52,200 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	222.8	m2	333.9	74,392	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3.0m超 アライメント 締固密度2.35	222.8	m2	1,977	440,475	P 6号	IV-1-②-1	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】 舗装本復旧工 給水管切替							1 式 当り
( 処: 89,600 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	57.2	m	377.2	21,575	単 39号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	54	m	401.2	21,664	単 40号	VI-1-①-1	
D路線						処: 19,400	
	1	式		166,867			
D路線-φ75						処: 5,000	
	1	式		30,317			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8.2	m	715.2	5,864	P 1号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.06	m3	11,040	662	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)	0.06	m3	60,000	3,600		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 3,600 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	6.5	m2	215.4	1,400	P 3号	IV-3-②-1	
被運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	0.3	m3	3,758	1,127	P 4号	II-2-25-1	

いわき市

【 第 29 号 明細書 】 (続 き)						
舗装本復旧工 給水管切替						
( 処: 89,600 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 警城砕石(株)	0.7	t	2,000	1,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,400 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	6.5	m2	333.9	2,170	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3.0m超 プライマコート 締固密度2.35	6.5	m2	1,977	12,850	P 6号	IV-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	1.6	m	377.2	603	単 39号	VI-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	1.6	m	401.2	641	単 40号	VI-1-①-1
D路線-φ50	1	式		136,550		処: 14,400
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	16.2	m	715.2	11,586	P 1号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	11,040	1,104	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 P39 処: 6,000 処

【 第 29 号 明細書 】 (続 き)						
舗装本復旧工 給水管切替						
( 処: 89,600 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	36.9	m2	215.4	7,948	P 3号	IV-3-②-1
級運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 夕付損耗費(良好)含む	1.8	m3	3,758	6,764	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 警城砕石(株)	4.2	t	2,000	8,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 8,400 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	36.9	m2	333.9	12,320	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 プライマコート 締固密度2.35	36.9	m2	2,082	76,825	P 11号	IV-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	7.2	m	377.2	2,715	単 39号	VI-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	7.2	m	401.2	2,888	単 40号	VI-1-①-1
計				913,149		

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 給水管切替							
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		225,624			
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	14	人	16,116	225,624		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
B路線	1	式		145,044			
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	9	人	16,116	145,044		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
C路線	1	式		322,320			
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	20	人	16,116	322,320		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
D路線	1	式		145,044			
D路線-φ75	1	式		48,348			
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	3	人	16,116	48,348		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】							(続 き)	1 式 当り
交通管理工 給水管切替								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
D路線-φ50	1	式		96,696				
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	6	人	16,116	96,696		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
計				838,032				

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 消防施設							
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		( 463,890) 719,390			
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75	1	基	( 114,000) 114,000	( 114,000) 114,000		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	( 126,700) 126,700	( 126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	( 17,300) 17,300	( 17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	( 188,700) 188,700	( 188,700) 188,700		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品(パッキン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	( 5,730) 5,730	( 17,190) 17,190		水道局設計積算資材単価表 管	
消火栓用鉄蓋 いわき市型(黄色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX(上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX(下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】							( 続 き )	1 式 当り
配管材料 消防施設								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
レジンBOX底板 SOP12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表		
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表		
計				( 463,890) 719,390				

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 消防施設							
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		30,496			
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,168	7,168	単 98 号	水道事業実務必携 P99	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鑄鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 46 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,122	4,244	単 4 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	2,822	2,822	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッサージュント	1	箇所	1,120	1,120	単 47 号	水道事業実務必携 P84	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284.4	3,284	単 49 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 50 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号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938.4	938	単 51 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 消防施設							
( 続 き )							
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	938.4	938	単 52 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) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703.8	703	単 11 号	水道事業実務必携 P102	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・鉛・鉛 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.8	m	458	1,740	単 99 号	VI-1-①-1	
計				30,496			

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 33 号 明細書 】							1 式 当 り
試掘工 市道・車道部							( , 処: 15,040 / )
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	32	m	715.2	22,886	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11,040	2,208	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)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	16	m2	526.7	8,427	単 31 号	水道事業実務必携 P167	
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11.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.8	m3	4,829.76	3,863	単 32 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.9	t	1,600	3,040		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,040 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	13.6	m3	2,585	35,156	単 33 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	4.8	m3	9,854	47,299	P 8 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	18.4	m3	4,540.8	83,550	単 34 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

小島町配水管（第139-81号外）改良工事

【 第 33 号 明細書 】							1 式 当 り
試掘工 市道・車道部							( , 処: 15,040 / )
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	18.4	m3	131.6	2,421	P 2 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	13.6	m3	6,743	91,704	単 35 号	水道事業実務必携 P163	
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	16	m2	2,754	44,064	単 36 号	水道事業実務必携 P179	
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	16	m2	1,092	17,472	単 37 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュ RC-40	16	m2	744.7	11,915	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
計				386,005			

いわき市

【 第 34 号 明細書 】							1 式 当 り
通水試験							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	1.15	日	189,090	217,453	単 100 号	水道事業実務必携 P127	
計				217,453			

【 第 35 号 明細書 】							1 式 当 り
産業廃棄物分析							
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	4,400	4,400		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,250	3,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,250	3,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,650	3,650		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,150	4,150		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,400	4,400		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,200	4,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,450	9,450		水道局設計積算資材単価表 諸×	

【 第 35 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
産業廃棄物分析							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				39,950			

【 第 1 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100mm (水道事業実務必携 P84 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(L.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.2	人	23,460	4,692.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				8,179.80			
単位当たり				817.98			
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				