

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139-80号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ100 HPPE L=271m φ75 HPPE L=128m 消火栓 N=2基							
工 事 簡 所	いわき市小島町二丁目 地内									
設 計 金 額	¥ 60,390,000									
起工理由 本工事は、昭和50～51年に整備された小島町二丁目地内の配水管（150、75VP）で、布設後50～51年経過しており老朽化が著しく、維持管理に苦慮していることから、φ100、75HPPE管で更新し、維持管理の適正化と安定給水を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、小島町配水管（第139-80号外）改良工事特記仕様書による。これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書【土木工事編】に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球状樹脂脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	小島町配水管（第139-80号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07月01日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和08年07月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年05月22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08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139-80号外）改良工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01						
配水管布設工（耐震化） A路線 φ100 HPPE	1	式		60,390,000		
配管材料 φ100 HPPE	1	式		(4,508,120) 16,323,245	9	処: 632,720
配管労務 φ100 HPPE	1	式		(4,508,120) 5,752,484	明 1 号	
配管土工 φ100 HPPE	1	式		1,207,835	明 2 号	
舗装本復旧工 φ100 HPPE	1	式		4,285,501	明 3 号	処: 293,840
交通管理工 φ100 HPPE	1	式		3,784,575	明 4 号	処: 338,880
配水管布設工（耐震化） B路線 φ75 HPPE	1	式		1,292,850	明 5 号	
配管材料 φ75 HPPE	1	式		(1,306,980) 5,710,418		処: 210,480
	1	式		(1,306,980) 1,931,215	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 φ 75 HPPE //	1 //	式		363,708 //	明 7 号 //	
配管土工 φ 75 HPPE //	1 //	式		1,740,219 //	明 8 号 //	処: 121,360 //
舗装本復旧工 φ 75 HPPE //	1 //	式		1,192,612 //	明 9 号 //	処: 89,120 //
交通管理工 φ 75 HPPE //	1 //	式		482,664 //	明 10 号 //	
給水管切替工（非耐震） A路線 PEP //	1 //	式		(1,217,796) 3,944,891 //	0 //	処: 150,620 //
配管材料 PEP //	1 //	式		(1,217,796) 1,462,286 //	明 11 号 //	
配管労務 PEP //	1 //	式		322,628 //	明 12 号 //	
配管土工 PEP //	1 //	式		1,259,705 //	明 13 号 //	処: 108,780 //
舗装本復旧工 PEP //	1 //	式		314,180 //	明 14 号 //	処: 41,840 //

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通管理工 PEP //	1 //	式		586,092 //	明 15 号 //	
給水管切替工（非耐震） B路線 PEP //	1 //	式		(833,731) 1,893,093 //	0 //	処: 45,600 //
配管材料 PEP //	1 //	式		(833,731) 961,395 //	明 16 号 //	
配管労務 PEP //	1 //	式		178,890 //	明 17 号 //	
配管土工 PEP //	1 //	式		401,971 //	明 18 号 //	処: 38,480 //
舗装本復旧工 PEP //	1 //	式		57,791 //	明 19 号 //	処: 7,120 //
交通管理工 PEP //	1 //	式		293,046 //	明 20 号 //	
消防施設工（非耐震） //	1 //	式		(961,000) 1,535,951 //	0 //	
配管材料 消火栓 //	1 //	式		(961,000) 1,472,000 //	明 21 号 //	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管労務 消火栓	1	式		63,951	明 22 号	
直接工事費計				(8,827,627)		
共通仮設費計				29,407,598		
共通仮設費(積上げ)	1	式		4,535,446		
運搬費	1	式		299,446		
仮設材運搬工	1	式		3,928		
準備費	1	式		3,928	明 23 号	
試掘工	1	式		94,957		処: 5,800
技術管理費	1	式		94,957	明 24 号	処: 5,800
	1	式		200,561		

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
通水試験工	1	式		159,511	明 25 号	
溶出試験工	1	式		41,050	明 26 号	
共通仮設費(率化)	1	式		4,236,000		
共通仮設費率分 24,704,352*13.06%*1.300*1.01	1	式		4,236,000		
純工事費	1	式		(8,827,627)		
現場管理費 29,192,948*37.62%*1.100*1.02	1	式		33,943,044		
工事原価	1	式		12,322,000		
一般管理費等 45,928,761*18.78%+18,371-8,836	1	式		(8,827,627)		
工事価額	1	式		46,265,044		
	1	式		8,634,956		
	1	式		(8,827,627)		
	1	式		54,900,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 程 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消費税等相当額 54,900,000*10.00%						
合計	1	式		5,490,000		
				60,390,000	✓	

いわき市

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08年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工程	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	24,999,585
全体設計書 処分費合計	1,045,220
全体設計書 処分費限度額	$749,987 = 24,999,585 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$295,233 = 1,045,220 - 749,987$
全体設計書 控除後対象額	$24,704,352 = 24,999,585 - 1,045,220 + 749,987$
全体設計書 諸経費率	$13.06 = (485.40 * 24,704,352 - 0.2231) * 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
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)	$4,236,796.368 = 24,704,352 * (13.06 * 1.300 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 24,704,352 * (0.00 * 1.300 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$4,236,000 = 4,236,796.368 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	29,407,598
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	8,827,627
処分費 (直接工事費)	1,039,420
処分費 (準備費)	5,800

いわき市

諸 經 費 計 算 確 認 書

名 称	式
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$8,625,421.3158 = 45,928,761 * 18.78\%$
1工区 諸経費加算額	$18,371 = 45,928,761 * 0.04\%$
全体設計書 諸経費	$8,643,792 = 8,625,421.3158 + 18,371$
<第1工区>	
工事原価	46,265,044
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	41,050
1工区 控除額	$295,233 = 295,233 * 1,045,220 / 1,045,220$
1工区 控除後対象額	$45,928,761 = 46,223,994 - 295,233$
1工区 諸経費	$8,643,792 = 8,643,792 * 45,928,761 / 45,928,761$
調整額	$8,836 = 54,908,836 - 54,900,000$
計上額	$8,634,956 = 8,643,792 - 8,836$

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ100×5m	55	本	(24,400) 24,400	(1,342,000) 1,342,000		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	5	本	(15,200) 15,200	(76,000) 76,000		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	2	本	(7,950) 7,950	(15,900) 15,900		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) ブレンデッド (受口なし) φ75×5m	1	本	(10,600) 10,600	(10,600) 10,600		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	304.4	m	340	103,496		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	410.1	m	185	75,868		水道局設計積算資材単価表	
E F ソケット φ100	1	ヶ	(6,780) 6,780	(6,780) 6,780		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ75	4	ヶ	(4,030) 4,030	(16,120) 16,120		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ50	1	ヶ	(2,420) 2,420	(2,420) 2,420		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管材料 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
E F 両受ベンド φ100×90°		6	ヶ	(29,400) 29,400	(176,400) 176,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受ベンド φ100×45°		14	ヶ	(25,600) 25,600	(358,400) 358,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受ベンド φ75×90°		2	ヶ	(17,200) 17,200	(34,400) 34,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受ベンド φ50×45°		1	ヶ	(11,800) 11,800	(11,800) 11,800		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受チーズ φ100×100		1	ヶ	(28,400) 28,400	(28,400) 28,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受チーズ φ100×75		2	ヶ	(27,800) 27,800	(55,600) 55,600		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受チーズ φ50×50		1	ヶ	(13,300) 13,300	(13,300) 13,300		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	ヶ	(17,100) 17,100	(17,100) 17,100		水道局設計積算資材単価表 管
E F 片受レデューサ φ75×50		1	ヶ	(11,200) 11,200	(11,200) 11,200		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 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄P P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(127,500) 127,500	(127,500) 127,500		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(94,900) 94,900	(94,900) 94,900		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(57,600) 57,600	(57,600) 57,600		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P D片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Pφ100×Dφ150	1	ヶ	(172,700) 172,700	(172,700) 172,700		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×45°	2	ヶ	(146,200) 146,200	(292,400) 292,400		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50×45°	1	ヶ	(73,200) 73,200	(73,200) 73,200		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	6	組	(5,800) 5,800	(34,800) 34,800		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	(125,000) 125,000	(250,000) 250,000		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	(99,700) 99,700	(199,400) 199,400		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 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 φ50	1	基	(92,800) 92,800	(92,800) 92,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E P弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色	5	ヶ	94,000	470,000		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	5	ヶ	10,000	50,000		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	7	ヶ	6,800	47,600		水道局設計積算資材単価表	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	2	ヶ	(207,600) 207,600	(415,200) 415,200		水道局設計積算資材単価表 管	
補 修 弁 (レバー式) ボーラー弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	2	ヶ	(139,000) 139,000	(278,000) 278,000		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	2	ヶ	(102,000) 102,000	(204,000) 204,000		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	2	ヶ	(19,600) 19,600	(39,200) 39,200		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	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【第 1 号 明細書】

(続 き)

配管材料 φ100 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
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	2	ヶ	31,000	62,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表
計				(4,508,120) 5,752,484		

いわき市

【第 2 号 明細書】

配管労務 φ100 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
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	270.5	m	858.02	232,094	単 1 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	26.2	m	747.25	19,577	単 2 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50mm	5.7	m	747.25	4,259	単 3 号	水道事業実務必携 P84
ロケーティングワイヤー					単 4 号	水道事業実務必携 P85
ポリエチレン管布設工	303.4	m	420.17	127,479	単 5 号	水道事業実務必携 P64
管明示シート	304.4	m	96.69	29,432	単 6 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	270.5	m	24.17	6,537	単 7 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	26.2	m	24.17	633	単 8 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	5.7	m	21.75	123	単 9 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	4	箇所	7,576	30,304		

いわき市

【第 2 号 明細書】		(続 き)				1 式 当り	
配管労務 φ100 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 2口継手 呼び径75mm	4	箇所	5,051	20,204	単 10 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	5,051	10,102	単 11 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	96	口	5,303	509,088	単 12 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	3,535	35,350	単 13 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	4	口	3,535	14,140	単 14 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	13	口	2,237	29,081	単 15 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	4	口	2,237	8,948	単 16 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	6	口	1,185	7,110	単 17 号	水道事業実務必携 P95	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口	592.6	592	単 18 号	水道事業実務必携 P95	

いわき市

【第 2 号 明細書】		(続 き)				1 式 当り	
配管労務 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1	口	559.3	559	単 19 号	水道事業実務必携 P95	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	5	基	5,429.86	27,149	単 20 号	水道事業実務必携 P96	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	2	基	8,807	17,614	単 21 号	水道事業実務必携 P98	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,384.36	6,768	単 22 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	2	個	1,208.7	2,417	単 23 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	2	個	966.96	1,933	単 24 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	2	個	966.96	1,933	単 25 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	7	個	725.22	5,076	単 26 号	水道事業実務必携 P102	
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	5	箇所	966.96	4,834	単 27 号	水道事業実務必携 P103	

いわき市

【第 2 号 明細書】 (続 き)

配管労務 φ100 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
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	2,626	2,626	単 28 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	4	箇所	3,183	12,732	単 29 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	3	箇所	2,558	7,674	単 30 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 曲管	2	箇所	2,711	5,422	単 31 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	1	箇所	2,163	2,163	単 32 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレッシングジョイント	2	箇所	1,417	2,834	単 33 号	水道事業実務必携 P82
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	1,255	3,765	単 34 号	水道事業実務必携 P82
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管・JWWA 7.5K	4	口	3,356	13,424	単 35 号	水道事業実務必携 P54
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,859	3,859	単 36 号	水道事業実務必携 P52

いわき市

【第 2 号 明細書】 (続 き)

配管労務 φ100 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
計				1,207,835		

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 φ100 HPPE							
(, 処: 293,840)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	608.8	m	734	446,859	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	4.6	m3	11,250	51,750	単 37 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)	4.6	m3	60,000	276,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 276,000	
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	189.8	m2	551.4	104,655	単 38 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 タンブトラック4t積級 運搬距離11km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	9.5	m3	4,935.06	46,883	単 39 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	22.3	t	800	17,840		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 17,840	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	205.2	m3	2,701	554,245	単 40 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離10.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	205.2	m3	3,796.2	778,980	単 41 号	水道事業実務必携 P176	
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	145.2	m3	4,047	587,624	単 42 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】			(続 き)					1	式 当り
配管土工 φ100 HPPE			(, 処: 293,840)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
購入土 良質土(ほぐした土量) / 【910】	193.1	m3	2,400	463,440		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 再生クワッシュ RC-40	189.8	m2	774	146,905	単 43 号 /	水道事業実務必携 P169 /			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒開砕石 M-40	189.8	m2	1,121	212,765	単 44 号 /	水道事業実務必携 P169 /			
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	189.8	m2	3,049	578,700	単 45 号 /	水道事業実務必携 P179 /			
土留工	1	式		18,855					
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 1.5m以下	1.7	m	3,181	5,407	単 46 号 /	水道事業実務必携 P46 /			
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 1.5m以下	1.7	m	1,586	2,696	単 47 号 /	水道事業実務必携 P46 /			
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	1.7	m	1,507	2,561	単 48 号 /	水道事業実務必携 P48 /			
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.4t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	6,377.6	6,377	単 49 号 /	水道事業実務必携 P47 /			

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ100 HPPE (, 処: 293,840)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×4,000	1	本	500	500		水道局設計積算資材単価表	／
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×4,000	1	本・日	57.5	57		水道局設計積算資材単価表	／
水圧サポート基本料 590~900	1	本	500	500		水道局設計積算資材単価表	／
水圧サポート賃料 590~900	1	本・日	103	103		水道局設計積算資材単価表	／
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	／
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15~19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	／
計				4,285,501			

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ100 HPPE (, 処: 338,880)							
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	552.8	m	734	405,755	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	4.2	m ³	11,250	47,250	単 37 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)	4.2	m ³	60,000	252,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 252,000	／
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	924.1	m ²	225.9	208,754	P 2 号	IV-3-②-1	／
鼓運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	46.2	m ³	5,138	237,375	P 3 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	108.6	t	800	86,880		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 86,880	／
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	924.1	m ²	344.7	318,537	P 4 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	924.1	m ²	2,275	2,102,327	P 5 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	271.2	m	420.5	114,039	単 50 号	VI-1-①-1	／

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 φ100 HPPE							(, 処: 338,880)
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 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	1	m	448.6	448	単 51 号 /	VI-1-①-1 /	
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	31	m	957.9	2,969	単 52 号 /	VI-1-①-1 /	
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	420.5	8,241	単 50 号 /	VI-1-①-1 /	
計				3,784,575			

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ100 HPPE							
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 [0.907] 【900】	75	人	17,238	1,292,850		土木事業単価表 P786 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,292,850			

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 配管材料 φ75 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	26	本	(15, 200) 15, 200	(395, 200) 395, 200		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	126.9	m	340	43, 146		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	156.7	m	185	28, 989		水道局設計積算資材単価表	
E F 両受バンド φ75×45°	4	ヶ	(16, 100) 16, 100	(64, 400) 64, 400		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(65, 400) 65, 400	(65, 400) 65, 400		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 P P ベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45°	1	ヶ	(85, 000) 85, 000	(85, 000) 85, 000		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5, 800) 5, 800	(17, 400) 17, 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	(99, 700) 99, 700	(199, 400) 199, 400		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 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	

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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
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	(150,400) 150,400	(150,400) 150,400		水道局設計積算資材単価表 管
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200		1	ヶ	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		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	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		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	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		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
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×40		1	ヶ	(32,500) 32,500	(32,500) 32,500		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×20		1	ヶ	(12,100) 12,100	(12,100) 12,100		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【第 6 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エアバック エアバック式止水工法用 φ75	1	ヶ	75,000	75,000		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ヶ	(2,820) 2,820	(2,820) 2,820		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キャップ φ20	1	ヶ	(1,260) 1,260	(1,260) 1,260		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75	1	ヶ	(20,500) 20,500	(20,500) 20,500		水道局設計積算資材単価表 管	
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	
計				(1,306,980) 1,931,215			

いわき市

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当 り
配管労務 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	126.4	m	747.25	94,452	単 2 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	128	m	420.17	53,781	単 4 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	126.9	m	96.69	12,269	単 5 号	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	126.4	m	24.17	3,055	単 7 号	水道事業実務必携 P85	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	34	口	3,535	120,190	単 13 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	7	口	2,237	15,659	単 53 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	592.6	1,777	単 18 号	水道事業実務必携 P95	
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	5,429.86	10,859	単 20 号	水道事業実務必携 P96	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,807	8,807	単 21 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 22 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	1,208.7	1,208	単 23 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	966.96	966	単 24 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	966.96	966	単 25 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	3	個	725.22	2,175	単 26 号 /	水道事業実務必携 P102 /
ねじ式弁籠設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	966.96	1,933	単 27 号 /	水道事業実務必携 P103 /
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	3	箇所	2,558	7,674	単 30 号 /	水道事業実務必携 P82 /
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	1	箇所	2,163	2,163	単 32 号 /	水道事業実務必携 P82 /
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランチ短管トレンチジョイント	2	箇所	1,255	2,510	単 34 号 /	水道事業実務必携 P82 /

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランチ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 35 号 /	水道事業実務必携 P54 /
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	5,593	5,593	単 54 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 ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	3,915	3,915	単 55 号 /	水道事業実務必携 P190 /
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用マウント	1.4	m	617.21	864	単 56 号 /	水道事業実務必携 P60 /
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口	1,678	1,678	単 57 号 /	水道事業実務必携 P84 /
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口	1,118	1,118	単 58 号 /	水道事業実務必携 P84 /
計				363,708		

いわき市

【 第 8 号 明細書 】 配管土工 φ75 HPPE							1 式 当り
(, 処: 121,360)							
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	253.8	m	734	186,289	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	1.9	m3	11,250	21,375	単 37 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)	1.9	m3	60,000	114,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 114,000	
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	78.5	m2	551.4	43,284	単 38 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11km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.9	m3	4,935.06	19,246	単 39 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	9.2	t	800	7,360		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 7,360	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	83	m3	2,701	224,183	単 40 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10.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	83	m3	3,796.2	315,084	単 41 号	水道事業実務必携 P176	
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	58.2	m3	4,047	235,535	単 42 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

【 第 8 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配管土工 φ75 HPPE			(処: 121,360)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	77.4	m3	2,400	185,760		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 再生クワッシャー RC-40	78.5	m2	774	60,759	単 43 号	水道事業実務必携 P169
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	78.5	m2	1,121	87,998	単 44 号	水道事業実務必携 P169
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	78.5	m2	3,049	239,346	単 45 号	水道事業実務必携 P179
計				1,740,219		

いわき市

【 第 9 号 明細書 】		舗装本復旧工 φ75 HPPE		, 処: 89,120		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		129.3	m	734	94,906	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	m3	11,250	11,250	単 37 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	m3	60,000	60,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 60,000
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		310.6	m2	225.9	70,164	P 2 号	IV-3-②-1
破運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む		15.5	m3	5,138	79,639	P 3 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		36.4	t	800	29,120		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 29,120
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40		310.6	m2	344.7	107,063	P 4 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		310.6	m2	2,384	740,470	P 6 号	IV-1-②-1
計					1,192,612		

いわき市

[illegible]

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 配管材料 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	78.5	m	340	26,690		水道局設計積算資材単価表	
EFサドル分水栓 配水用ホリエチレン管用 PTC K 13 φ100×40	3	ヶ	(50,500) 50,500	(151,500) 151,500		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 φ100×25	1	ヶ	(27,100) 27,100	(27,100) 27,100		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	13	ヶ	(26,200) 26,200	(340,600) 340,600		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 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	
ポリエチレン管 1種2層管φ40×60m	19.5	m	(487) 487	(9,496) 9,496		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	3.1	m	(253) 253	(784) 784		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	64.9	m	(163) 163	(10,578) 10,578		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形φ40×4m	1	本	(2,530) 2,530	(2,530) 2,530		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 PEP							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビニル管 HIVP TS形 φ 25×4m		1	本	(1,460) 1,460	(1,460) 1,460		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ 20×4m		4	本	(987) 987	(3,948) 3,948		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 メーター用) φ 40		8	ヶ	(25,600) 25,600	(204,800) 204,800		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 メーター用) φ 25		2	ヶ	(8,910) 8,910	(17,820) 17,820		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 メーター用) φ 20		26	ヶ	(6,260) 6,260	(162,760) 162,760		水道局設計積算資材単価表 管
カイトノモク ハッセン付 P付HITニルφ 40		4	ヶ	(5,780) 5,780	(23,120) 23,120		水道局設計積算資材単価表 管
カイトノモク ハッセン付 P付HITニルφ 25		1	ヶ	(2,710) 2,710	(2,710) 2,710		水道局設計積算資材単価表 管
カイトノモク ハッセン付 P付HITニルφ 20		13	ヶ	(1,750) 1,750	(22,750) 22,750		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ 40		4	ヶ	(217) 217	(868) 868		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【第 11 号 明細書】
配管材料 PEP

(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
ソケット HIVP φ25	1	ヶ	(96) 96	(96) 96		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ20	13	ヶ	(68) 68	(884) 884		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ40	8	ヶ	(296) 296	(2,368) 2,368		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ25	2	ヶ	(127) 127	(254) 254		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ20	26	ヶ	(84) 84	(2,184) 2,184		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式 φ40	4	ヶ	(24,000) 24,000	(96,000) 96,000		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式 φ20	13	ヶ	(5,860) 5,860	(76,180) 76,180		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	18	ヶ	12,100	217,800		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【第 11 号 明細書】
配管材料 PEP

(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
キャップ HIVP φ40	4	ヶ	(169) 169	(676) 676		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ20	13	ヶ	(60) 60	(780) 780		水道局設計積算資材単価表 管
計				(1,217,796) 1,462,286		

いわき市

【第12号明細書】

配管労務 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径100mm	3	箇所	5,034	15,102	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25mm ポリエチレン管 呼び径100mm	1	箇所	3,915	3,915	単 60 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	13	箇所	3,356	43,628	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40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	5,034	5,034	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	19.5	m	588.13	11,468	単 63 号 /	水道事業実務必携 P84 /
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	3.1	m	508.57	1,576	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	64.9	m	508.57	33,006	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	4	m	588.13	2,352	単 66 号 /	水道事業実務必携 P82 /
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	508.57	508	単 67 号 /	水道事業実務必携 P82 /

いわき市

【第12号明細書】

(続 き)

配管労務 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	13	m	508.57	6,611	単 68 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	1,678	13,424	単 57 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	1,118	2,236	単 69 号 /	水道事業実務必携 P84 /
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	26	口	1,118	29,068	単 58 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	28	口	839	23,492	単 70 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25mm	7	口	559.3	3,915	単 71 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	91	口	559.3	50,896	単 72 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	4	箇所	3,742	14,968	単 73 号 /	水道事業実務必携 P191 /
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	2,868	2,868	単 74 号 /	水道事業実務必携 P191 /

いわき市

【 第 12 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管労務 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付 //	13	箇所	2,064	26,832	単 75 号 /	水道事業実務必携 P191 /	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コムバント //	1.4	m	617.21	864	単 56 号 /	水道事業実務必携 P60 /	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コムバント //	30.6	m	760.65	23,275	単 76 号 /	水道事業実務必携 P60 /	
管明示シート //	78.5	m	96.69	7,590	単 5 号 /	水道事業実務必携 P64 /	
計				322,628			

いわき市

【 第 13 号 明細書 】		(, 処: 108,780)		1 式 当り			
配管土工 PEP							
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	181	m	734	132,854	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	27	m	1,326	35,802	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	1.7	m3	11,250	19,125	単 37 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.7	m3	60,000	102,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 102,000	
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	54.3	m2	551.4	29,941	単 38 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 タンポトラック4t積級 運搬距離11km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.6	m3	4,935.06	12,831	単 39 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	6.1	t	800	4,880		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 4,880	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.8	m3	37,450	29,960	単 77 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンポトラック4t積級 運搬距離11km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.8	m3	4,935.06	3,948	単 39 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り	
配管土工 PEP				(, 処: 108,780)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.9	t	1,000	1,900		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,900		
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	51.4	m3	2,701	138,831	単 40 号	水道事業実務必携 P161		
床掘り 土砂 現場制約あり	0.4	m3	10,160	4,064	P 8 号	II-1-③-1		
発生土運搬費 クワントラック4t積級 運搬距離10.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	51.4	m3	3,796.2	195,124	単 41 号	水道事業実務必携 P176		
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.4	m3	7,514	3,005	P 9 号	II-1-③-12		
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	35.7	m3	4,047	144,477	単 42 号	水道事業実務必携 P163		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	47.5	m3	2,400	114,000		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 再生クワッシャー RC-40	47.1	m2	774	36,455	単 43 号	水道事業実務必携 P169		
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	47.1	m2	1,121	52,799	単 44 号	水道事業実務必携 P169		

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り	
配管土工 PEP				(, 処: 108,780)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシャー RC-40	15.3	m2	627.9	9,606	単 78 号	水道事業実務必携 P169		
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	0.8	m3	33,220	26,576	P 10 号	II-4-①-1		
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート	7.2	m2	2,489	17,920	単 79 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50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	47.1	m2	3,049	143,607	単 45 号	水道事業実務必携 P179		
計				1,259,705				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 舗装本復旧工 PEP							1 式 当り
(,処: 41,840)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	78.7	m	734	57,765	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	11,250	6,750	単 37 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 P44 処: 36,000	
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	62.9	m2	225.9	14,209	P 2 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) 19.5km以下 DID区間有 欠付損耗費(良好)含む	3.1	m3	5,138	15,927	P 3 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	7.3	t	800	5,840		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 5,840	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	62.9	m2	344.7	21,681	P 4 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1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	62.9	m2	2,384	149,953	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 時間制約無し 豪雪補正無し	14.4	m	420.5	6,055	単 50 号	VI-1-①-1	

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】						(続 き)		1 式 当り	
舗装本復旧工 PEP						(,処: 41,840)			
名 称		規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計						314,180			

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】

交通管理工 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	34	人	17,238	586,092		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				586,092		

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 配管材料 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	19.6	m	340	6,664		水道局設計積算資材単価表	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40	3	ヶ	(47,900) 47,900	(143,700) 143,700		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	2	ヶ	(39,500) 39,500	(79,000) 79,000		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 φ75×25	1	ヶ	(25,200) 25,200	(25,200) 25,200		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	4	ヶ	(24,200) 24,200	(96,800) 96,800		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	7.3	m	(487) 487	(3,555) 3,555		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	5.9	m	(366) 366	(2,159) 2,159		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	4.5	m	(253) 253	(1,138) 1,138		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	6.9	m	(163) 163	(1,124) 1,124		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 16 号 明細書 】
配管材料 PEP

(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
ビニル管 HIVP TS形 φ 40×4m	1	本	(2,530) 2,530	(2,530) 2,530		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ 30×4m	1	本	(1,810) 1,810	(1,810) 1,810		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ 25×4m	1	本	(1,460) 1,460	(1,460) 1,460		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ 20×4m	1	本	(987) 987	(987) 987		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (※ リエチン管用 メーカー用) φ 40	6	ヶ	(25,600) 25,600	(153,600) 153,600		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (※ リエチン管用 メーカー用) φ 30	4	ヶ	(18,700) 18,700	(74,800) 74,800		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (※ リエチン管用 メーカー用) φ 25	2	ヶ	(8,910) 8,910	(17,820) 17,820		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (※ リエチン管用 メーカー用) φ 20	8	ヶ	(6,260) 6,260	(50,080) 50,080		水道局設計積算資材単価表 管
カイトNシモカ バック付 P付HITニルφ 40	3	ヶ	(5,780) 5,780	(17,340) 17,340		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 16 号 明細書 】
配管材料 PEP

(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
カイトNシモカ バック付 P付HITニルφ 30	2	ヶ	(3,730) 3,730	(7,460) 7,460		水道局設計積算資材単価表 管
カイトNシモカ バック付 P付HITニルφ 25	1	ヶ	(2,710) 2,710	(2,710) 2,710		水道局設計積算資材単価表 管
カイトNシモカ バック付 P付HITニルφ 20	4	ヶ	(1,750) 1,750	(7,000) 7,000		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ 40	3	ヶ	(217) 217	(651) 651		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ 30	2	ヶ	(124) 124	(248) 248		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ 25	1	ヶ	(96) 96	(96) 96		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ 20	4	ヶ	(68) 68	(272) 272		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ 40	6	ヶ	(296) 296	(1,776) 1,776		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ 30	4	ヶ	(169) 169	(676) 676		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 16 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り			
配管材料 PEP							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エ ル ボ HIVP φ25		2	ヶ	(127) 127	(254) 254		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ20		8	ヶ	(84) 84	(672) 672		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ40		3	ヶ	(24,000) 24,000	(72,000) 72,000		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ30		2	ヶ	(17,400) 17,400	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ25		1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ20		4	ヶ	(5,860) 5,860	(23,440) 23,440		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 籠 樹脂製 宅内用 φ100×450H		10	ヶ	12,100	121,000		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVP φ40		3	ヶ	(169) 169	(507) 507		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ30		2	ヶ	(88) 88	(176) 176		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 16 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り			
配管材料 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ20	4	ヶ	(60) 60	(240) 240		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(833,731) 961,395			

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 配管労務 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm	3	箇所	5,593	16,779	単 54 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	2	箇所	4,475	8,950	単 80 号	水道事業実務必携 P190	
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75mm	1	箇所	3,915	3,915	単 81 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	4	箇所	3,356	13,424	単 82 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	7.3	m	588.13	4,293	単 63 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	5.9	m	588.13	3,469	単 83 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4.5	m	508.57	2,288	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	6.9	m	508.57	3,509	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	3	m	588.13	1,764	単 66 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

【 第 17 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管労務 PEP							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm		2	m	588.13	1,176	単 84 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm		1	m	508.57	508	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		4	m	508.57	2,034	単 68 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm		6	口	1,678	10,068	単 57 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm		4	口	1,678	6,712	単 85 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	1,118	2,236	単 69 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm		8	口	1,118	8,944	単 58 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		21	口	839	17,619	単 70 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		14	口	839	11,746	単 86 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

【 第 17 号 明細書 】

(続 き)

配管労務 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径25mm	7	口	559.3	3,915	単 71 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	28	口	559.3	15,660	単 72 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	3	箇所	3,742	11,226	単 73 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	2	箇所	3,498	6,996	単 87 号	水道事業実務必携 P191
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	2,868	2,868	単 74 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	4	箇所	2,064	8,256	単 75 号	水道事業実務必携 P191
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コルマント	14	m	617.21	8,640	単 56 号	水道事業実務必携 P60
管明示シート	19.5	m	96.69	1,895	単 5 号	水道事業実務必携 P64
計				178,890		

いわき市

【 第 18 号 明細書 】

配管土工 PEP

1 式 当り

(, 処: 38,480)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	51.2	m	734	37,580	P 1 号	IV-3-③-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	15	m	1,326	19,890	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	0.6	m3	11,250	6,750	単 37 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 P44 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	15.4	m2	551.4	8,491	単 38 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 タンブトラック4t積級 運搬距離11km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.7	m3	4,935.06	3,454	単 39 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	1.6	t	800	1,280		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,280
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.5	m3	37,450	18,725	単 77 号	VI-1-④-1
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離11km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	4,935.06	2,467	単 39 号	水道事業実務必携 P176

いわき市

【第 18 号 明細書】		(続 き)				1 式 当 り	
配管土工 PEP		(		, 処: 38,480		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	1,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,200	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	14.7	m3	2,701	39,704	単 40 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.4	m3	10,160	4,064	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10.7km DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3	14.7	m3	3,796.2	55,804	単 41 号	水道事業実務必携 P176	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.4	m3	7,514	3,005	P 9 号	II-1-③-12	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	10.3	m3	4,047	41,684	単 42 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	13.7	m3	2,400	32,880		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 再生ガラッシュ RC-40	11.8	m2	774	9,133	単 43 号	水道事業実務必携 P169	
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	11.8	m2	1,121	13,227	単 44 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

【第 18 号 明細書】		(続 き)				1 式 当 り	
配管土工 PEP		(		, 処: 38,480		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生ガラッシュ RC-40	8.1	m2	627.9	5,085	単 78 号	水道事業実務必携 P169	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.5	m3	33,220	16,610	P 10 号	II-4-①-1	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート	3.6	m2	2,489	8,960	単 79 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50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	11.8	m2	3,049	35,978	単 45 号	水道事業実務必携 P179	
計				401,971			

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【第 19 号 明細書】 舗装本復旧工 PEP							1 式 当り
(, 処: 7,120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切替 アスファルト舗装版 15cm以下	15	m	734	11,010	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	11,250	1,125	単 37 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切替作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 6,000	
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	12	m2	225.9	2,710	P 2 号	IV-3-②-1	
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 欠付損耗費(良好)含む	0.6	m3	5,138	3,082	P 3 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	1.4	t	800	1,120		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,120	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	12	m2	344.7	4,136	P 4 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/スコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 グライムコート 締固密度2.35	12	m2	2,384	28,608	P 6 号	IV-1-②-1	
計				57,791			

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【第 20 号 明細書】 交通管理工 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.907] [900]	17	人	17,238	293,046		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				293,046			

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 配管材料 消火栓						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	6	組	(5,800) 5,800	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(207,600) 207,600	(207,600) 207,600		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	(150,400) 150,400	(150,400) 150,400		水道局設計積算資材単価表 管
補 修 弁（レバー式） ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	2	ヶ	(139,000) 139,000	(278,000) 278,000		水道局設計積算資材単価表 管
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体 φ75	2	基	(125,500) 125,500	(251,000) 251,000		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	2	ヶ	(19,600) 19,600	(39,200) 39,200		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	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（上段） 30A 600×500	2	ヶ	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管材料 消火栓							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	2	ヶ	31,000	62,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表	
計				(961,000) 1,472,000			

いわき市

【第 22 号 明細書】

配管労務 消火栓

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,237	4,474	単 15 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	2,237	4,474	単 53 号	水道事業実務必携 P84
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	2	箇所	7,509	15,018	単 88 号	水道事業実務必携 P99
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・鉛フリー 昼間 時間制約無 豪雪補正無	7.6	m	501.3	3,809	単 89 号	VI-1-①-1
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,384.36	6,768	単 22 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	2	個	1,208.7	2,417	単 23 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	2	個	966.96	1,933	単 24 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	2	個	966.96	1,933	単 25 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	2	個	725.22	1,450	単 26 号	水道事業実務必携 P102

いわき市

【第 22 号 明細書】

配管労務 消火栓

(続 き)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	3,183	3,183	単 29 号	水道事業実務必携 P82
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	2,558	2,558	単 30 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	2	箇所	1,255	2,510	単 34 号	水道事業実務必携 P82
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	4	口	3,356	13,424	単 35 号	水道事業実務必携 P54
計				63,951		

いわき市

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
仮設材運搬工							
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		3,928			
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離0.7km 割増なし	0.4	t	6,820	2,728	単 90 号	水道事業実務必携 P14	
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	0.4	t	3,000	1,200	単 91 号	水道事業実務必携 P15	
計				3,928			

いわき市

【 第 24 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工							
(処: 5,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m	734	8,808	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	0.09	m3	11,250	1,012	単 37 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)	0.09	m3	60,000	5,400		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 5,400	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.6	m2	551.4	1,985	単 38 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11km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	4,935.06	987	単 39 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	0.5	t	800	400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 400	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4.9	m3	2,701	13,234	単 40 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10.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.9	m3	3,796.2	18,601	単 41 号	水道事業実務必携 P176	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ぼぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.7	m3	4,047	14,973	単 42 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (, 処: 5,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
購入土 良質土(ほぐした土量)  【910】	4.9	m3	2,400	11,760		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	3.6	m2	774	2,786	単 43 号	水道事業実務必携 P169	/
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm  粒調碎石 M-40	3.6	m2	1,121	4,035	単 44 号	水道事業実務必携 P169	/
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)  t ≤ 50mm	3.6	m2	3,049	10,976	単 45 号	水道事業実務必携 P179	/
計				94,957			

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 25 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合 	0.8	日	199,389.6	159,511	単 92 号	水道事業実務必携 P127	/
計				159,511			

いわき市

【 第 26 号 明細書 】 溶出試験工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,500	4,500		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	3,350	3,350		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	3,350	3,350		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	3,300	3,300		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	3,750	3,750		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	4,250	4,250		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	4,550	4,550		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	4,300	4,300		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	9,700	9,700		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【 第 26 号 明細書 】 溶出試験工							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				41,050				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
ホ`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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	31,212	3,745.44		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.2	人	24,174	4,834.80		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				8,580.24			
単位当たり				858.02			
【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							

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							10 m 当り
ホ`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 P84)							
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 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
【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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【第 3 号 施工単価表】

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm

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
特殊作業員 [0.780] [900]	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] [900]	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				7,472.52		
単位当たり				747.25		
[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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【第 4 号 施工単価表】

ロケーティングワイヤー

(ポリエチレン管布設工 ,

100 m 当り

(水道事業実務必携 P85 / ,)

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	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表 /
普通作業員 [0.842] [900]	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				42,017.40		
単位当たり				420.17		
[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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(水道事業実務必携 P64 ,)							
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 [0.842] 【900】	0.4	人	24,174	9,669.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				9,669.60			
単位当たり				96.69			

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】 管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 / ,)							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 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,417.40			
単位当たり				24.17			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 / ,)							
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 [0.842] ✓ 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,417.40			
単位当たり				24.17			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75 ✓							

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 / ,)							
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 [0.842] ✓ 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,175.66			
単位当たり				21.75			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50 ✓							

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 9 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	31,212	3,745.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	6,646.32	929.68			
計				7,576.00			
単位当たり				7,576.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,430.88	620.12			
計				5,051.00			
単位当たり				5,051.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 11 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 P84 ,)
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 [0.780] ✓ 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] ✓ 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) ✓ 労務費の%	14	%	4,430.88	620.12			
計				5,051.00			
単位当たり				5,051.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm ✓							

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 12 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	
特殊作業員 [0.780] ✓ 【900】	0.084	人	31,212	2,621.80		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] ✓ 【900】	0.084	人	24,174	2,030.61		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) ✓ 労務費の%	14	%	4,652.41	650.59			
計				5,303.00			
単位当たり				5,303.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm ✓							

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 13 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75mm							(水道事業実務必携 P84 /)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] / 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] / 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	14	%	3,101.61	433.39				
計				3,535.00				
単位当たり				3,535.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 14 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 P84 /)	
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 [0.780] / 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] / 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	14	%	3,101.61	433.39				
計				3,535.00				
単位当たり				3,535.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(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

【 第 15 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		
特殊作業員 [0.780] / 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] / 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56				
計				2,237.00				
単位当たり				2,237.00				
[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100mm								

いわき市

【 第 16 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 P84 / ,)	
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 [0.780] / 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] / 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56				
計				2,237.00				
単位当たり				2,237.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

【 第 17 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径100mm							(水道事業実務必携 P95 / ,)	
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 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	7	%	1,107.72	77.28				
計				1,185.00				
単位当たり				1,185.00				
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑费率 7=7.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm								

【 第 18 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P95 / ,)	
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 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	7	%	553.86	38.74				
計				592.60				
単位当たり				592.60				
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑费率 7=7.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm								

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径50mm (水道事業実務必携 P95 /)							1	口 当り
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 [0.780] ✓ 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] ✓ 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) ✓ 労務費の%	1	%	553.86	5.44				
計				559.30				
単位当たり				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm/								

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 20 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 P96 /)							1	基 当り
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 [0.780] ✓ 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] ✓ 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
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	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1 ✓		
計				5,429.86				
単位当たり				5,429.86				
[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: 必要時以外1.0 ✓		

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							1	基 当 り
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P98 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	5,468.22	5.98				
計				8,807.00				
単位当たり				8,807.00				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁					

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							1	個 当 り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							(水道事業実務必携 P100 ,)	
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 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
計				3,384.36				
単位当たり				3,384.36				
[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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 23 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 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 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				1,208.70			
単位当たり				1,208.70			
[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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 24 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 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 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 25 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号底版 内径600×500 高40 (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 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 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 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				725.22			
単位当たり				725.22			
[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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁篋設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P103 / ,)							
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 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
【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・受弁 B形2号 受弁30以上60kg未満				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (片落管 ,) (水道事業実務必携 P82 / ,)							
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 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1	m	315	315.00		水道局設計積算資材単価表 /	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.3	m	250	1,075.00		水道局設計積算資材単価表 /	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,390	27.30			
計				2,626.00			
単位当たり				2,626.00			
【計算式】 (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
【条件】 [A] = 3 管種別 片落管 / [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する /			[B] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する /				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (T字管) (水道事業実務必携 P82 /)							
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 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	260	312.00		水道局設計積算資材単価表 /	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.6	m	250	1,150.00		水道局設計積算資材単価表 /	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,462	28.82			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183.00			
[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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P82 /)							
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 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	236	236.00		水道局設計積算資材単価表 /	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	250	850.00		水道局設計積算資材単価表 /	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,086	21.56			
計				2,558.00			
単位当たり				2,558.00			
[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] = 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

【 第 31 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (曲管 ,) (水道事業実務必携 P82 / ,)							
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 [0.842] [900]	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省) /	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.1	m	260	286.00		水道局設計積算資材単価表 /	
防食粘着テープ ポリエチレン JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.8	m	250	950.00		水道局設計積算資材単価表 /	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,236	24.56			
計				2,711.00			
単位当たり				2,711.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 / [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				

【第 32 号 施工単価表】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (曲管) (水道事業実務必携 P82 / ,)							
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 [0.842] [900]	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	236	236.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.8	m	250	700.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	936	18.30			
計				2,163.00			
単位当たり				2,163.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 Z=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管ドレッシングジョイント ,) (水道事業実務必携 P82 /)							
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 [0.842] / [900]	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm / φ100×5m	0.4	m	260	104.00		水道局設計積算資材単価表 /	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm /	2.3	m	250	575.00		水道局設計積算資材単価表 /	
諸 雑 費 (率+丸め) /							
材料費の%	2	%	679	12.78			
計				1,417.00			
単位当たり				1,417.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ド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] = 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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管ドレッシングジョイント ,) (水道事業実務必携 P82 / ,)							
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 [0.842] / [900]	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm / φ75×5m	0.4	m	236	94.40		水道局設計積算資材単価表 /	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm /	1.7	m	250	425.00		水道局設計積算資材単価表 /	
諸 雑 費 (率+丸め) /							
材料費の%	2	%	519.4	10.38			
計				1,255.00			
単位当たり				1,255.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ド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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (鑄鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P54 ,)								
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 [0.780] ✓ 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] ✓ 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) ✓ 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84				
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 歩掛計上区分 歩掛計上しない					[B] = 1 規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替歩掛数			

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P52 ,)								
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 [0.780] ✓ 【900】	0.069	人	31,212	2,153.62		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] ✓ 【900】	0.069	人	24,174	1,668.00		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) ✓ 継手労務費の%	1	%	3,821.62	37.38				
計				3,859.00				
単位当たり				3,859.00				
[計算式] (R121)=(r121)×{1.0+[C]÷100}×[D] 特殊作業員数量(補正後) 0.069=0.06×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.069=0.06×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 15.000 % 割増率					[B] = 1 モルタル充填工 (700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							100	m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下							(Ⅱ-3-⑥-2	
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 [0.842] [900]	10.417	人	24,174	251,820.55		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
側溝清掃車運搬 7人式 容量9.0m3	10.417	日	83,820	873,152.94		機-19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		26.51				
計				1,125,000.00				
単位当たり				11,250.00				
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6								
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下								

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 38 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 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P167								
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 [0.753] [900]	0.42	人	33,252	13,965.84		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	0.63	人	24,174	15,229.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
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	3.35	時間	7,744	25,942.40		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.14				
計				55,140.00				
単位当たり				551.40				
[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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 39 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11km （DID区間有り , バックホウ掘削 クローラ 山積0.28m3）（水道事業実務必携 P176 / , ）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
タンクトラック運搬 コンクリート・アスファルト 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし /	1.17	日	42,180	49,350.60		公共基準書 機-22 /	
計				49,350.60			
単位当たり				4,935.06			
[計算式] (kd)=0.90 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd)×{1+(HO)} タンクトラック運搬日数 1.17=0.9×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 / [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 / [SB] = 1 処分費属性設定条件:バック参照 処分費・投棄料等に該当しない /							
[B] = 11.000 km 片道運搬距離 / [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 / [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)							

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) (水道事業実務必携 P161 / ,)							
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 [0.753] [900]	1.9	人	33,252	63,178.80		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	5	人	24,174	120,870.00		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
バックホウ運搬 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,744	85,958.40		公共基準書 機-1 /	
諸 雑 費 (丸め) /	1	式		92.80			
計				270,100.00			
単位当たり				2,701.00			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) / [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 /							

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 41 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10.7km (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 P176 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・デイズ 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.9	日	42,180	37,962.00		公共基準書 機-22 /		
計				37,962.00				
単位当たり				3,796.20				
[計算式] (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90								
[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:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							[B] = 10.700 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂	

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【第 42 号 施工単価表】

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)

100 m3 当り

(クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (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 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
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	7,744	58,854.40		公共基準書 機-1 /
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-31 /
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.40		
計				404,700.00		
単位当たり				4,047.00		
[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)						

いわき市

【第 42 号 施工単価表】 (続 き)							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) (ｸﾚｰﾝ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (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		
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

【第 43 号 施工単価表】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生ｸﾗｯｼｬﾝ RC-40 ,) (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		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾝ RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		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	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31 /		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.78				
計				77,400.00				
単位当たり				774.00				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×{1+0.27}								

いわき市

【 第 43 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40 ,) (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	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

【 第 44 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 (粒調碎石 M-40 ,) (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	
普通作業員 [0.842] [900]	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
粒度調整碎石 M-40 40~0mm [910]	19.05	m3	4,120	78,486.00		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	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)				38.78			
計	1	式		112,100.00			
単位当たり				1,121.00			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)							

いわき市

【第 44 号 施工単価表】 (続 き)							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 (粒調碎石 M-40 ,) (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	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

【第 45 号 施工単価表】							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P179 / ,)							
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 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	14,450	181,679.85		土木事業単価表 P211 /	
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカット式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23 /	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機-23 /	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	116,328.8	6,891.35			
計				304,900.00			
単位当たり				3,049.00			

いわき市

【 第 47 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 1.5m以下 (水道事業実務必携 P46 / ,)							
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 [0.753] 【900】	0.9	人	33,252	29,926.80		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.9	人	31,212	28,090.80		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	2.7	人	24,174	65,269.80		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
トラックレン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.9	日	39,200	35,280.00		土木事業単価表 P561 /	
諸 雑 費 (丸め)				32.60			
計	1	式		158,600.00			
単位当たり				1,586.00			
[条件] [A] = 1 掘削深 1.5m以下		[B] = 1 機械区分	トラックレン賃料				

いわき市

【 第 48 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｽﾎｰﾄ) (水道事業実務必携 P48 / ,)							
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 [0.753] 【900】	1.1	人	33,252	36,577.20		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.1	人	31,212	34,333.20		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	3.3	人	24,174	79,774.20		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)				15.40			
計	1	式		150,700.00			
単位当たり				1,507.00			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

【第 48 号 施工単価表】 (続 き)							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式バイパスポート) (水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1. 2=0.6+0.6 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1. 1=0.7+0.4 (R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1. 1=0.7+0.4 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3. 3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式バイパスポート			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

【第 49 号 施工単価表】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.4 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	0.4	t	132	52.80		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.4	t	15,812	6,324.80			
計				6,377.60			
単位当たり				6,377.60			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

【 第 50 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 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	
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 257.04=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [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 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

【 第 51 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
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) (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)] 破線 15cm 時間制約なし	1,000	m	284.58	284,580.00		土木事業単価表 P637 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハート給油) 【910】	44	L	150	6,600.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	156,300	7,720.00			
計				448,600.00			
単位当たり				448.60			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

【第 51 号 施工単価表】 (続 き)							1,000 m 当り
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) (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 284.58=FUNC_TANKA(TTDA25_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [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 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 5 規格・仕様区分 破線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量							

【第 52 号 施工単価表】							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	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 45cm 時間制約なし	1,000	m	477.36	477,360.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
路面表示用塗料 トライクハイソ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	235	399,500.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	180	13,500.00		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	450	33,750.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミネロー(ハートロー給油) 【910】	73	L	150	10,950.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	457,700	22,840.00			
計				957,900.00			
単位当たり				957.90			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

【 第 52 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 477.36=FUNC_TANKA(TTDA10_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [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 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

【 第 53 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 P84 /)							
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 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,215.44	21.56			
計				2,237.00			
単位当たり				2,237.00			
[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75mm							

【 第 54 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40mm ビニル管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190 /)							
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 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) /							
労務費の%	1	%	5,538.6	54.40			
計				5,593.00			
単位当たり				5,593.00			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

【 第 55 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190 /)							
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 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) /							
労務費の%	1	%	3,877.02	37.98			
計				3,915.00			
単位当たり				3,915.00			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

[illegible][illegible]

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							(水道事業実務必携 P84 / ,)	
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 [0.780] ✓ 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] ✓ 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) ✓ 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				1,678.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm ✓								

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P84 / ,)	
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 [0.780] ✓ 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] ✓ 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) ✓ 労務費の%	1	%	1,107.72	10.28				
計				1,118.00				
単位当たり				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm ✓								

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							
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							
(水道事業実務必携 P190 /)							
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 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,984.74	49.26			
計				5,034.00			
単位当たり				5,034.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							
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100mm							
(水道事業実務必携 P190 /)							
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 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,877.02	37.98			
計				3,915.00			
単位当たり				3,915.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

【 第 61 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P190 /)								
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 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84				
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

【 第 62 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40mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190 /)								
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 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	4,984.74	49.26				
計				5,034.00				
単位当たり				5,034.00				
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P84)							
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EF接合)を行わない				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P84 / ,)							
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 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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 (EP接合)を行わない				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84)							
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 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P82)							
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				

いわき市

【第 67 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 P82 ,)							10 m 当り
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 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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

【第 68 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P82)							10 m 当り
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 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P84 /)	
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 [0.780] [900]	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,107.72	10.28				
計				1,118.00				
単位当たり				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm							(水道事業実務必携 P82 /)	
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 [0.780] [900]	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				839.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 71 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P82 ,)	
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 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,107.72	10.88				
計				1,118.60				
単位当たり				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P82 ,)	
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 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,107.72	10.88				
計				1,118.60				
単位当たり				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 / ,)							
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,705.66	36.34			
計				3,742.00			
単位当たり				3,742.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 74 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 P191 / ,)							
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 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,839.68	28.32			
計				2,868.00			
単位当たり				2,868.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 75 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 P191 / ,)							
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 [0.780] ✓ [900]	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] ✓ [900]	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,044.08	19.92			
計				2,064.00			
単位当たり				2,064.00			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 ✓ [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付 ✓			[B] = 2 呼び径区分 20mm ✓				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m ✓ (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P60 / ,)							
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 [0.780] ✓ [900]	0.3	人	31,212	9,363.60		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] ✓ [900]	0.3	人	24,174	7,252.20		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	260	32,500.00		水道局設計積算資材単価表 ✓	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	616	26,950.00		水道局設計積算資材単価表 ✓	
計				76,065.80			
単位当たり				760.65			
[計算式] (S1)={(L2)×(1+[C])}÷(L1)×100 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100 (S2)={4×(1+[D])}÷{(L1)-1.0}÷(L1)×100 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] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m ✓ [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 77 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工						
(昼間 時間制約無し ,) (VI-1-④-1 / ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	37,444.2	37,444.20		土木事業単価表 P665 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.80		
計				37,450.00		
単位当たり				37,450.00		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 37,444.2=FUNC_TANKA (TTDH12_7M) (Dht)=(K1) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無し [B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無し						

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 78 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 P169 ,)							
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 [0.842] ✓ 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
再生骨材(骨材)クラッシュ RC-40 【910】	12.7	m3	2,300	29,210.00		土木事業単価表 P211 ✓	
タンバ及びランマ運転(賃料) ✓ 60～80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31 ✓	
諸 雑 費 (丸め) ✓				4.78			
計		式		62,790.00			
単位当たり				627.90			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×{1+0.27}							

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】							(続 き)	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 P169 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 ✓ [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40 ✓			[y2] = 100.000 mm 仕上り厚 ✓					

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 79 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P179 / ,)								
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 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	14,800	107,448.00		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【800】	126	L	147	18,522.00		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド・イト式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	32,510	13,004.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	19	%	103,324.8	19,605.20				
計				248,900.00				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 79 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P179 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
単位当たり				2,489.00				
[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 0.4=(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 7.26=100×30÷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] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度								

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 80 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30mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190 /)							
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 81 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75mm (水道事業実務必携 P190 /)							
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 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,877.02	37.98			
計				3,915.00			
単位当たり				3,915.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】							1箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190)							
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 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 83 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm (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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 84 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P82 / ,)							10 m 当り
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[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] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm								
(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		
特殊作業員 [0.780] 【900】						土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
	0.03	人	31,212	936.36				
普通作業員 [0.842] 【900】						土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
	0.03	人	24,174	725.22				
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42				
計								
				1,678.00				
単位当たり								
				1,678.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm								

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 86 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P82 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42			
計				1,678.00			
単位当たり				839.00			
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
【条件】 [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 87 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (水道事業実務必携 P191 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,463.92	34.08			
計				3,498.00			
単位当たり				3,498.00			
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
【条件】 [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

【 第 88 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
消火栓設置 機械施工 地下式 単口							(水道事業実務必携 P99 /)
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 [0.780] [900]	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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	0.31	時間	8,212	2,545.72		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,914.36	48.92			
計				7,509.00			
単位当たり				7,509.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

【 第 89 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クマリ							(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 15cm 時間的制約なし	1,000	m	257.04	257,040.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 黄色 JIS K 5665 3種1号 [B00]	570	kg	370	210,900.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 [B00]	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用グライマー 区画線(溶融式)用 [B00]	25	kg	450	11,250.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハトリカ給油) [910]	40	L	150	6,000.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	232,650	11,610.00			
計				501,300.00			
単位当たり				501.30			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 89 号 施工単価表 】			(続 き)			
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾗﾑﾌﾞｰ			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
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 257.04=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[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] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm			
[D] = 3 時間制約の有無 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 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ベイト式塗料規格 溶融式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 2 塗料区分 黄 鉛・ｸﾗﾑﾌﾞｰ			
[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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 90 号 施工単価表 】						
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離0.7km (割増なし ,) (水道事業実務必携 P14 / ,)					1	t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃						
	1	t	6,820	6,820.00		
計				6,820.00		
単位当たり				6,820.00		
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KU)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E)×{1+(F)}×2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410×(1+0)×2						
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 0.700 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率		

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 91 号 施工単価表 】							1	t	当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸							(水道事業実務必携 P15 ,)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
仮設材等の積込・取卸費 基地積込→現場→基地取卸	1	t	3,000	3,000.00					
計				3,000.00					
単位当たり				3,000.00					
【条件】 [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸									

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 92 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 P127 ,)		
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 [0.780] 【900】	3	人	31,212	93,636.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)			
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)			
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	166,158	3,323,160.00					
計				199,389.60					
単位当たり				199,389.60					
【条件】 [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合									

いわき市

【第 1 号 施工パッケージ】		舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		(IV-3-③-1)		1 m 当り 734.00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】			15.05				
コンクリートカッタ[ベキューM式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.771	71.72	10.24	13,000	13,000	P2-1-71	
その他(機械)	4.590	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.995	154.10	19.96	28,300	31,212	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.136	81.74	10.88	31,000	33,252	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	8.101	59.46	8.92	25,400	24,174	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	18.896	138.70					
【材料】			26.52				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.398	164.40	22.39	68,200	71,500	土木事業単価表 P552	
レギュラーカッパリン スタント 【910】	2.768	20.32	2.81	154	159	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.317	9.67					

[illegible]

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ】		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)		(IV-3-②-1)				1 m2 当り 225.90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】			12.85						
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ：山積0.45m3 排対型同値 【H00】	12.935	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570		
【労務】			81.24						
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.487	68.87	29.54	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
運転手(特殊) [0.788] 【900】	28.225	63.76	27.52	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	22.143	50.02	24.18	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
【材料】			5.91						
軽油 ミニローラー(ハートローラ給油) 【910】	6.180	13.96	5.91	138	150		土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.030	0.07							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 217.37 × { (12.85/100×6,760/6,460)×12.85/12.85 + (29.54/100×33,252/31,000+27.52/100×30,804/28,900+24.18/100×24,174/25,400)×81.24/(29.54+27.52+24.18) + (5.91/100×150/138)×5.91/5.91 + (100-12.85-81.24-5.91)/100} = 225.90									

[illegible]

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) / (19.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)								5,138.00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】			44.05						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.553	2,135.00	44.05	20,847	20,847	P2-1-22			
【労務】			39.87						
運転手(一般) [0.813] 【900】	41.923	2,154.00	39.87	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			16.08						
軽油 ミニローダー(ハートロー)給油 【910】	16.487	847.10	16.08	138	150		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.037	1.90							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,846.9 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 + (39.87/100×26,316/23,600)×39.87/39.87 + (16.08/100×150/138)×16.08/16.08									

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ 】

(続 き)

搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)

1 m3 当り

(19.5km以下 DID区間有 ,タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)

5,138.00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
+ (100--44.05--39.87--16.08) / 100} =	5,138.00						
[条件]							
[J1] = 3 殺発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JB] = 6	運搬距離 19.5km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 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】			16.98					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.750	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56	
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マダガス・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	1.187	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P572	
タイヤローラ 賃料 ;質量13~14t 【B00】	1.192	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P571	
【労務】			56.56					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	19.063	65.71	27.80	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	7.009	24.16	11.45	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	6.336	21.84	8.93	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	5.782	19.93	8.38	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
【材料】			26.46					
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	47.026	162.10	21.30	1,200	4,120		土木事業単価表 P181	
軽油 ミニローラー(パ・トロ・給油) 【910】	3.606	12.43	5.16	138	150		土木事業単価表 P247	

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1	m2 当り
不陸整正 28mm以上34mm未満									344.70円
(粒度調整碎石 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】	0.049	0.17							
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 221.77 × {									
(13.60/100×37,600/37,600+1.70/100×4,870/4,480+1.68/100×5,030/4,550)×16.98/(13.60+1.70+1.68)									
+ (27.80/100×30,804/28,900+11.45/100×24,174/25,400+8.93/100×31,212/28,300+8.38/100×33,252/31,000)×56.56/(27.80+11.45+8.93+8.38)									
+ (21.30/100×4,120/1,200+5.16/100×150/138)×26.46/(21.30+5.16)									
+ (100-16.98-56.56-26.46)/100) = 344.70									
[条件]									
[J1] = 2 補足材料の有無 有り				[J2] = 6 補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満					
[J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 5 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3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			1.38					
アスファルトフィニッシュ【ホイール】賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.740	16.83	0.88	29,500	31,200		土木事業単価表 P572 ✓	
タイヤロータ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.123	2.79	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P571 ✓	
ロードロータ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マダラム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.112	2.55	0.13	4,480	4,870		土木事業単価表 P572 ✓	
その他(機械)	0.195	4.43						
【労務】			10.17					
普通作業員 [0.842] 【900】	2.769	63.00	3.66	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	1.745	39.71	2.06	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.780	40.49	2.03	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 ✓ 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.622	14.16	0.73	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 ✓ 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	1.378	31.36						
【材料】			88.45					

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】				(続 き)		1 m2 当り	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)						2,275.00円	
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.846	1,862.00	80.70	580,000	740,000		土木事業単価表 P211 ✓
アスファルト乳剤 PK-37' ライム用、PK-4タック用 【B00】	8.132	185.00	7.17	103	147		土木事業単価表 P217 ✓
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	0.423	9.63	0.49	138	150		土木事業単価表 P247 ✓
その他(材料)	0.092	2.09					
【端数調整】	0.043	0.96					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,808.7 × { (0.88/100×31,200/29,500+0.14/100×5,030/4,550+0.13/100×4,870/4,480)×1.38/(0.88+0.14+0.13) + (3.66/100×24,174/25,400+2.06/100×30,804/28,900+2.03/100×31,212/28,300+0.73/100×33,252/31,000)×10.17/(3.66+ 2.06+2.03+0.73) + (80.70/100×740,000/580,000+7.17/100×147/103+0.49/100×150/138)×88.45/(80.70+7.17+0.49) + (100-1.38-10.17-88.45)/100} = 2,275.00							
[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] = 4 平均幅員 3.0m超 ✓			
				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 ✓			

いわき市

小島町配水管（第139-80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 2,384.00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】			1.62					
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 ; 舗装幅1.4～3m 【B00】	0.896	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P572	✓
振動ロー(舗装用・格乗式コンパント型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.182	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	✓
タイヤロー賃料 ; 質量3～4t 【B00】	0.169	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P571	✓
その他(機械)	0.156	3.72						
【労務】			14.97					
普通作業員 [0.842] 【900】	3.902	93.02	5.11	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓
運転手(特殊) [0.788] 【900】	2.984	71.15	3.49	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.017	71.93	3.41	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.067	25.44	1.24	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓
その他(労務)	1.424	33.95						
【材料】			83.41					

いわき市

小島町配水管（第139-80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 2,384.00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】	78.104	1,862.00	76.32	580,000	740,000		土木事業単価表 P211	✓
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	7.760	185.00	6.78	103	147		土木事業単価表 P217	✓
軽油 ミコロー(パトロール給油) 【910】	0.244	5.82	0.28	138	150		土木事業単価表 P247	✓
その他(材料)	0.031	0.73						
【端数調整】	0.064	1.49						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,912.7 \times \{ (1.04/100 \times 15,900/14,800 + 0.21/100 \times 3,830/3,540 + 0.19/100 \times 3,620/3,250) \times 1.62 / (1.04 + 0.21 + 0.19) + (5.11/100 \times 24,174/25,400 + 3.49/100 \times 30,804/28,900 + 3.41/100 \times 31,212/28,300 + 1.24/100 \times 33,252/31,000) \times 14.97 / (5.11 + 3.49 + 3.41 + 1.24) + (76.32/100 \times 740,000/580,000 + 6.78/100 \times 147/103 + 0.28/100 \times 150/138) \times 83.41 / (76.32 + 6.78 + 0.28) + (100 - 1.62 - 14.97 - 83.41) / 100 \} = 2,384.00$								
[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

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								
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】			13.11					
コンクリートカッター〔ハキーム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	8.507	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71	／
その他(機械)	3.996	52.99						
【労務】			50.94					
特殊作業員 〔0.780〕 【900】	18.273	242.30	17.37	28,300	31,212		土木事業単価表 P783	／ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
土木一般世話役 〔0.753〕 【900】	9.713	128.80	9.50	31,000	33,252		土木事業単価表 P784	／ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 〔0.842〕 【900】	7.072	93.77	7.79	25,400	24,174		土木事業単価表 P783	／ 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
その他(労務)	16.463	218.30						
【材料】			35.95					
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【800】	32.345	428.90	32.35	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	／
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.413	31.99	2.45	154	159		土木事業単価表 P247	／
その他(材料)	1.149	15.23						

いわき市

小島町配水管（第139-80号外）改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き) 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.069	0.92						
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 1.264.8 \times \{$ $(8.92/100 \times 13,000/13,000) \times 13.11/8.92$ $+ (17.37/100 \times 31,212/28,300 + 9.50/100 \times 33,252/31,000 + 7.79/100 \times 24,174/25,400) \times 50.94/(17.37 + 9.50 + 7.79)$ $+ (32.35/100 \times 71,500/68,200 + 2.45/100 \times 159/154) \times 35.95/(32.35 + 2.45)$ $+ (100 - 13.11 - 50.94 - 35.95)/100 \} = 1,326.00$								
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下								

いわき市

[illegible]

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
クレーン及びボクシング 60"80kg 【B00】	0.292	21.93	0.25	471	533		土木事業単価表 P568 /
【労務】							
普通作業員 [0.842] 【900】	86.878	6,528.00	99.40	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	12.450	935.50	10.94	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】							
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.373	28.02	0.35	154	159		土木事業単価表 P247 /
【端数調整】							
	0.007	0.55					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 7,754.2 × { (0.25/100×533/471)×0.25/0.25 + (88.46/100×24,174/25,400+10.94/100×31,212/28,300)×99.40/(88.46+10.94) + (0.35/100×159/154)×0.35/0.35 + (100-0.25-99.4-0.35)/100} = 7,514.00							
【条件】 [J1] = 6 施工方法 現場制約あり / [J2] = 1 土質 土砂 /							

いわき市

[illegible]

【第10号 施工パッケージ】 /								1 m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1 /								33,220.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			34.18					
普通作業員 [0.842] 【900】	18.913	6,283.00	19.90	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	7.411	2,462.00	6.73	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	5.698	1,893.00	5.32	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	2.235	742.50						
【材料】			65.82					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	65.734	21,837.00	65.82	20,400	20,400		土木事業単価表 P82 /	
【端数調整】	0.009	2.50						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA(KC1c) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 20,400=20200+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 33,177 × {								

いわき市

[illegible]