

いわき市

令和 7 年度

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

工事部門	
工事番号	第 1337 号

設 計 書

水道局 工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者	
工 事 名	好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事	構 造	φ50 HPPE L=152m φ100 HPPE L=299m 100A SUS304 L=11m 消火栓 N=1基								
工 事 箇 所	いわき市好間町大和字戸作田～篠登城 地内		及								
設 計 金 額	¥ 71,962,000		規 模								
起工理由 本工事は、昭和49年度に布設された配水管で布設後51年が経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、好間町大和配水管(第99-18号外)改良工事特記仕様書による。また、これに定められていない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書(土木工事編)に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面エポキシ樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) ダクタイル鉄製品は局防食基準に準拠すること。									

執行年度	令和7年度
工事名	好間町大利配水管(第99-18号外)改良工事
変更回数	
単価適用年月日	令和08年01月01日 公共
単価適用年月日	令和08年01月01日 水道
歩掛適用年月日	令和07年11月04日 上水道
歩掛適用年月日	
機損適用年月日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単価地区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	上水道 令和07年度 / 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬期補正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

好間町大利配水管(第99-18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						
φ50 HPPE 配水管布設工(耐震化) A路線	1	式		71,962,000		
配管材料 φ50 HPPE	1	式		(812,640) 3,826,250		処: 16,200
配管労務 φ50 HPPE	1	式		(812,640) 1,404,116	明 1号	
配管土工 φ50 HPPE	1	式		400,811	明 2号	
舗装本復旧 φ50 HPPE	1	式		1,522,569	明 3号	処: 7,000
交通管理工 φ50 HPPE	1	式		79,738	明 4号	処: 9,200
φ100 HPPE 配水管布設工(耐震化) B路線	1	式		419,016	明 5号	
配管材料 φ100 HPPE	1	式		(5,736,774) 23,385,670		処: 935,600
	1	式		(5,736,774) 6,886,676	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 φ100 HPPE	1	式		1,166,558	明 7 号	
配管土工 φ100 HPPE	1	式		4,453,176	明 8 号	処: 353,400 /
舗装本復旧工 φ100 HPPE	1	式		9,654,444	明 9 号	処: 582,200 /
交通管理工 φ100 HPPE	1	式		1,224,816	明 10 号	
φ20 PEP 給水切替工（非耐震） A路線	1	式		(219,652) 588,415		処: 2,600 /
配管材料 φ20 PEP	1	式		(219,652) 298,311	明 11 号	
配管労務 φ20 PEP	1	式		86,747	明 12 号	
配管土工 φ20 PEP	1	式		106,661	明 13 号	処: 2,600 /
交通管理工 φ20 PEP	1	式		96,696	明 14 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
φ20~30 PEP 給水切替工（非耐震） B路線	1	式		(508,445) 2,078,093		処: 85,600 /
配管材料 φ20~30 PEP	1	式		(508,445) 681,902	明 15 号	
配管労務 φ20~30 PEP	1	式		175,070	明 16 号	
配管土工 φ20~30 PEP	1	式		486,561	明 17 号	処: 44,200 /
舗装本復旧 φ20~30 PEP	1	式		508,936	明 18 号	処: 41,400 /
交通管理工 φ20~30 PEP	1	式		225,624	明 19 号	
消防施設工（非耐震）	1	式		(463,190) 749,200		
配管材料 消火施設	1	式		(463,190) 718,690	明 20 号	
配管労務 消火施設	1	式		30,510	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
配水管撤去工（非耐震）	1	式		(158,174) 2,852,590	明 22 号	処: 149,400
配管材料 配水管撤去	1	式		(158,174) 230,574	明 23 号	処: 1,200
配管労務 配水管撤去	1	式		442,922	明 24 号	処: 148,200
配管土工 配水管撤去	1	式		1,872,890	明 25 号	
交通管理工 配水管撤去	1	式		306,204		
直接工事費計				(7,898,875) 33,480,218		
共通仮設費計	1	式		5,950,333		
共通仮設費(積上げ)	1	式		380,333		
準備費	1	式		214,807		処: 13,800

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
試掘工 φ50・100 HPPE	1	式		214,807	明 26 号	処: 13,800
技術管理費	1	式		165,526		
通水試験	1	式		75,636	明 27 号	
廃棄物の性状確認、要分析ター 切削作業時汚泥受入条件	1	式		41,050	明 28 号	
X線検査	1	式		48,840	明 29 号	
共通仮設費(率化)	1	式		5,570,000		
共通仮設費率分 29,227,718*12.58%*1.500*1.01	1	式		5,570,000		
純工事費	1	式		(7,898,875) 39,430,551		
現場管理費 35,123,201*36.92%*1.200*1.02	1	式		15,872,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価				(7,898,875)		
一般管理費等 54,944,638*18.39%+21,977-8,846	1	式		55,302,551		
工事価格				10,117,449		
消費税等相当額 65,420,000*10.00%	1	式		(7,898,875) 65,420,000		
合計				6,542,000		
				71,962,000		

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07年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	29,544,581
全体設計書 処分費合計	1,203,200
全体設計書 処分費限度額	$886,337 = 29,544,581 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$316,863 = 1,203,200 - 886,337$
全体設計書 控除後対象額	$29,227,718 = 29,544,581 - 1,203,200 + 886,337$
全体設計書 諸経費率	$12.58 = (485.40 * 29,227,718 - 0.2231) * 1.2 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正(R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$5,570,803.0508 = 29,227,718 * (12.58% * 1.500 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 29,227,718 * (0.00% * 1.500 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$5,570,000 = 5,570,803.0508 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	33,480,218
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	7,898,875
処分費 (直接工事費)	1,189,400
処分費 (準備費)	13,800

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$29,544,581 = 33,494,018 - (7,898,875 * 50\%)$
1工区 控除額	$316,863 = 316,863 * 1,203,200 / 1,203,200$
1工区 控除後対象額	$29,227,718 = 29,544,581 - 316,863$
1工区 諸経費	$5,570,000 = 5,570,000 * 29,227,718 / 29,227,718$
【 現場管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	35,440,064
全体設計書 控除後対象額	$35,123,201 = 35,440,064 - 1,203,200 + 886,337$
全体設計書 諸経费率	$36.92 = (202.30 * 35,123,201^{-0.1034}) * 1.10 ※()で小数3位四捨五入2位止$
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正(R0704国土省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$15,872,174.5319 = 35,123,201 * (36.92\% * 1.02 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 35,123,201 * (0.00\% * 1.203 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$15,872,000 = 15,872,174.5319 + 0$
<第1工区>	
純工事費	39,430,551
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	41,050
管材費控除	$35,440,064 = 39,389,501 - (7,898,875 * 50\%)$
1工区 控除額	$316,863 = 316,863 * 1,203,200 / 1,203,200$
1工区 控除後対象額	$35,123,201 = 35,440,064 - 316,863$
1工区 諸経費	$15,872,000 = 15,872,000 * 35,123,201 / 35,123,201$
【 一般管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	55,261,501
全体設計書 控除後対象額	$54,944,638 = 55,261,501 - 1,203,200 + 886,337$
全体設計書 諸経费率	$18.39 = (-4.97802 * \text{Log}(54,944,638)) + 56.92101 * 1.00$

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$10,104,318.9282 = 54,944,638 * 18.39\%$
1工区 諸経費加算額	$21,977 = 54,944,638 * 0.04\%$
全体設計書 諸経費	$10,126,295 = 10,104,318.9282 + 21,977$
<第1工区>	
工事原価	55,302,551
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	$316,863 = 316,863 * 1,203,200 / 1,203,200$
1工区 控除後対象額	$54,944,638 = 55,261,501 - 316,863$
1工区 諸経費	$10,126,295 = 10,126,295 * 54,944,638 / 54,944,638$
調整額	$8,846 = 65,428,846 - 65,420,000$
計上額	$10,117,449 = 10,126,295 - 8,846$

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】						
配管材料 φ50 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管材料 φ50 HPPE	1	式		(471,670) 762,128		
配水用ホリソール管(HPPE) E F受口付 φ50×5m	30	本	(6,620) 6,620	(198,600) 198,600		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受バンド φ50×45'	2	ヶ	(7,750) 7,750	(15,500) 15,500		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受バンド φ50×45'	2	ヶ	(9,870) 9,870	(19,740) 19,740		水道局設計積算資材単価表 管
E Fソケット φ50	3	ヶ	(2,010) 2,010	(6,030) 6,030		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受チーズ φ50×50	1	ヶ	(11,100) 11,100	(11,100) 11,100		水道局設計積算資材単価表 管
鑄鉄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	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	2	基	(84,200) 84,200	(168,400) 168,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	94,000	188,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】						
(続 き)						
配管材料 φ50 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	153	m	270	41,418		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	171	m	160	27,440		水道局設計積算資材単価表
小型空気弁 φ50 HPPE	1	式		(151,780) 400,480		
EFサドル分水栓 配水用ホリソール管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(25,000) 25,000	(25,000) 25,000		水道局設計積算資材単価表 管
カムレバーロック式急速空気弁 ねじ込み型 内外面粉体 7.5k φ25	1	ヶ	(112,500) 112,500	(112,500) 112,500		水道局設計積算資材単価表 管
異形テーパソケット SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	1	ヶ	(5,790) 5,790	(5,790) 5,790		水道局設計積算資材単価表 管
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×200L	1	ヶ	(2,570) 2,570	(2,570) 2,570		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
配管材料 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレステーパースOCKET SUS304 小型空気弁接続用 25A	1	ヶ	(2,790) 2,790	(2,790) 2,790		水道局設計積算資材単価表 管
鋼管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	1	ヶ	(3,130) 3,130	(3,130) 3,130		水道局設計積算資材単価表 管
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
通水・水圧テスト φ50 HPPE	1	式		(128,540) 128,540		
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ50	2	ヶ	(30,100) 30,100	(60,200) 60,200		水道局設計積算資材単価表 管
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(40,100) 40,100	(40,100) 40,100		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
配管材料 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
パルプソケット HIVP φ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管
ガードネットバック付 P付HIVPφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		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 φ50×25	1	ヶ	(24,200) 24,200	(24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管
ABS φ50 HPPE	1	式		(38,200) 89,100		
エアバック エアバック式止水工法用 φ50	1	ヶ	50,900	50,900		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 φ50×25	1	ヶ	(24,200) 24,200	(24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

好間町大和利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 1号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り		
配管材料 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用φ50×20	1	ヶ	(11,600) 11,600	(11,600) 11,600		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓用キャップ φ25	1	ヶ	(1,310) 1,310	(1,310) 1,310		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	(1,090) 1,090	(1,090) 1,090		水道局設計積算資材単価表 管
排水管 φ50 HPPE	1	式		(22,450) 23,868		
配水用ポリエチレン管(HPPE) フレンジ付(受口なし) φ50×5m	1	本	(4,320) 4,320	(4,320) 4,320		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受バンド φ50×90°	1	ヶ	(8,030) 8,030	(8,030) 8,030		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受バンド φ50×90°	1	ヶ	(10,100) 10,100	(10,100) 10,100		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	3	m	270	810		水道局設計積算資材単価表
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	3	m	160	608		水道局設計積算資材単価表
	3	8				

いわき市

好間町大和利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 1号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り		
配管材料 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				(812,640) 1,404,116		

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管労務 φ50 HPPE	1	式		344,876			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	150.7	m	712.93	107,438	単 1 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	38	口	3,353	127,414	単 2 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	3	箇所	4,790	14,370	単 3 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	6	口	530.5	3,183	単 4 号	水道事業実務必携 P95	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	2	口	2,122	4,244	単 5 号	水道事業実務必携 P84	
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラック使用	2	基	5,200.15	10,400	単 6 号	水道事業実務必携 P96	
ねじ式弁座設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	938.4	1,876	単 7 号	水道事業実務必携 P103	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703.8	1,407	単 8 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 φ50 HPPE							(続 き)
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鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm フランチ短管トレッサージュイント	1	箇所	1,125	1,125	単 9 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	2	箇所	2,296	4,592	単 10 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	153.4	m	93.84	14,395	単 11 号	水道事業実務必携 P64	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	152.1	m	336.96	51,251	単 12 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	150.7	m	21.11	3,181	単 13 号	水道事業実務必携 P85	
小型空気弁 φ50 HPPE	1	式		15,700			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 14 号	水道事業実務必携 P190	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口	782.6	2,347	単 15 号	水道事業実務必携 P66	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基	3,837	3,837	単 16 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
配管労務 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284.4	3,284	単 17 号	水道事業実務必携 P100
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 18 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938.4	938	単 19 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938.4	938	単 20 号	水道事業実務必携 P102
通水・水圧テスト φ50 HPPE	1	式		14,423		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	3	口	2,122	6,366	単 21 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	3	箇所	1,125	3,375	単 9 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2	m	484.97	969	単 22 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	530.5	3,713	単 23 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
配管労務 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
BS φ50 HPPE	1	式		8,637		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径50mm	1	箇所	3,713	3,713	単 24 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50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 25 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コネクタ	1	m	1,243.81	1,243.81	単 26 号	水道事業実務必携 P60
排水管 φ50 HPPE	1	式		17,175		
ポリエチレン管(融着接合(BF接合))据付工 呼び径50mm	3	m	712.93	2,352	単 27 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	3,353	13,412	単 28 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	2	口	530.5	1,061	単 29 号	水道事業実務必携 P95
管明示シート	3	m	93.84	281	単 11 号	水道事業実務必携 P64

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
配管土工 φ50 HPPE		(, 処: 7,000)				
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】	116.3	m ³	2,400	279,120		土木事業単価表 P181
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m ³	107.3	m ³	4,529.8	486,047	単 35 号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受入れ地での処理	107.3	m ³	130.9	14,045	P 2 号	II-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	4.5	m ²	1,111	4,999	単 36 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	4.5	m ²	763.7	3,436	単 37 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 再生クワッシュン RC-40	92.3	m ²	909.8	83,974	単 38 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	4.5	m ²	2,754	12,393	単 39 号	水道事業実務必携 P179
計				1,522,569		

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】		(, 処: 9,200)			1 式 当り	
舗装本復旧 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装本復旧工 φ50 HPPE	1	式		79,738		処: 9,200 /
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8.1	m	714.8	5,789	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.06	m ³	11,010	660	単 30 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.06	m ³	60,000	3,600		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 3,600
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	23.9	m ²	215.1	5,140	P 3 号	IV-3-②-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無し タイヤ損耗費(良好)含む	1.2	m ³	3,028	3,633	P 4 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城碎石(株)	2.8	t	2,000	5,600		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,600
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	23.9	m ²	337.5	8,066	P 5 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 アライメント 締固密度2.35	23.9	m ²	1,977	47,250	P 6 号	IV-1-②-1

いわき市

【 第 6 号 明細書 】						
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
配管材料 φ100 HPPE	1	式		(3,622,440) 4,101,982		
配水用ポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ100×5m	58	本	(20,300) 20,300	(1,177,400) 1,177,400		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ75×5m	1	本	(12,700) 12,700	(12,700) 12,700		水道局設計積算資材単価表 管
EF片受バンド φ100×45°	12	ヶ	(15,400) 15,400	(184,800) 184,800		水道局設計積算資材単価表 管
EF片受バンド φ75×90°	1	ヶ	(10,800) 10,800	(10,800) 10,800		水道局設計積算資材単価表 管
EF両受バンド φ75×45°	1	ヶ	(13,400) 13,400	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表 管
EFソケット φ100	10	ヶ	(5,650) 5,650	(56,500) 56,500		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(86,200) 86,200	(86,200) 86,200		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	1	ヶ	(43,400) 43,400	(43,400) 43,400		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 6 号 明細書 】						
(続 き)						
配管材料 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
鋳鉄PD継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(101,600) 101,600	(101,600) 101,600		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄FP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	2	ヶ	(86,400) 86,400	(172,800) 172,800		水道局設計積算資材単価表 管
伸縮可換管両P 100A h=200 7.5k GF×RF	2	本	(612,000) 612,000	(1,224,000) 1,224,000		見積 管
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF	4	組	(6,060) 6,060	(24,240) 24,240		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用F付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(175,600) 175,600	(175,600) 175,600		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	3	基	(113,000) 113,000	(339,000) 339,000		水道局設計積算資材単価表 管
EP弁管 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	3	ヶ	94,000	282,000		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	3	ヶ	10,000	30,000		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

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 6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	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	302.6	m	270	81,702		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	409	m	160	65,440		水道局設計積算資材単価表	
空気弁 φ100 HPPE	1	式		(447,580) 703,080			
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(97,400) 97,400	(97,400) 97,400		水道局設計積算資材単価表 管	
補修弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(188,700) 188,700	(188,700) 188,700		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF	3	組	(6,060) 6,060	(18,180) 18,180		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	

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 6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	
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	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	
仮設排泥 φ100 HPPE	1	式		(115,774) 151,974			
帽 (配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ100	1	ヶ	(48,700) 48,700	(48,700) 48,700		水道局設計積算資材単価表 管	
バルブソケット HIVP φ50	2	ヶ	(246) 246	(492) 492		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP (TS) φ50	2	ヶ	(408) 408	(816) 816		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP (TS) φ50	2	ヶ	(293) 293	(586) 586		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 6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
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管
ガイドノックパッキン付 P付HILビニールφ50	4	ヶ	(6,470) 6,470	(25,880) 25,880		水道局設計積算資材単価表 管
直 管 HIVP(TS)φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表
ABS φ100 HPPE	1	式		(149,820) 389,820		
エアバック エアバック式止水工法用 φ100	2	ヶ	82,500	165,000		水道局設計積算資材単価表
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 鋼管・ビニール管兼用 φ100×40	2	ヶ	(34,300) 34,300	(68,600) 68,600		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋼管・ビニール管兼用 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

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 6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
サドル分水栓 鋼管・ビニール管兼用 φ100×20	2	ヶ	(13,000) 13,000	(26,000) 26,000		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋼管・ビニール管兼用 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
サドル分水栓用キャップ φ40	3	ヶ	(2,450) 2,450	(7,350) 7,350		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	3	ヶ	(1,090) 1,090	(3,270) 3,270		水道局設計積算資材単価表 管
排水管 φ100 HPPE	1	式		(139,860) 258,320		
仕切弁（浅埋用） フットール 7.5k フランジ形 φ75	1	基	(40,000) 40,000	(40,000) 40,000		水道局設計積算資材単価表 管
鑄鉄FP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(66,800) 66,800	(66,800) 66,800		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,730) 5,730	(11,460) 11,460		水道局設計積算資材単価表 管
E P 弁 筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【 第 6 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
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表
E F 片受バンド φ75×90	2	ヶ	(10,800) 10,800	(21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	2	m	270	540		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	2	m	160	320		水道局設計積算資材単価表
水管橋 100A SUS304 sch20S	1	式		(1,261,300) 1,281,500		
片F片B乙字管7.5k 100A×650L×90° ×383L×90° ×2400L 32A	1	本	(502,000) 502,000	(502,000) 502,000		見積 管
両B直管 100A×4000L	1	本	(176,000) 176,000	(176,000) 176,000		見積 管
片B片F乙字管7.5k 100A×2400L×90° ×525L×90° ×820L	1	本	(510,000) 510,000	(510,000) 510,000		見積 管

いわき市

【 第 6 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
小型空気弁 ねじ込型 7.5k 砲金製 φ20またはφ25	1	ヶ	(73,300) 73,300	(73,300) 73,300		水道局設計積算資材単価表 管
小型空気弁用保温カバー 保温材入りステンレスカバー φ20またはφ25用	1	ヶ	20,200	20,200		水道局設計積算資材単価表
計				(5,736,774) 6,886,676		

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】							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	
配管労務 φ100 HPPE	1	式		933,111			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	295	m	817.98	241,304	単 40 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	3.5	m	712.93	2,495	単 41 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	70	口	5,029	352,030	単 42 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	4	口	3,353	13,412	単 43 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	10	箇所	7,185	71,850	単 44 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	15	口	1,124	16,860	単 45 号	水道事業実務必携 P95	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口	562	1,686	単 46 号	水道事業実務必携 P95	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	7	口	2,122	14,854	単 47 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 φ100 HPPE							(続 き)
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75mm	2	口	2,122	4,244	単 48 号	水道事業実務必携 P84	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り マルチ充填工無	1	口	3,076	3,076	単 49 号	水道事業実務必携 P52	
伸縮可とう管設置(鑄鉄製) 呼び径100mm以下 F×F クレーン付トラック使用	2	基	11,520	23,040	単 50 号	水道事業実務必携 P53	
フランジ継手 呼び径100mm 鑄鉄管:JWWA 7.5K	4	口	3,183	12,732	単 51 号	水道事業実務必携 P54	
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	3	基	5,200.15	15,600	単 52 号	水道事業実務必携 P96	
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	3	箇所	938.4	2,815	単 7 号	水道事業実務必携 P103	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	3	個	703.8	2,111	単 8 号	水道事業実務必携 P102	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管ドレナージョイント	4	箇所	1,250	5,000	単 53 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレナージョイント	1	箇所	1,125	1,125	単 9 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 7 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	
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	2,837	11,348	単 54 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	302.6	m	93.84	28,395	単 11 号	水道事業実務必携 P64	
ローケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	303.1	m	336.96	102,132	単 12 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	295	m	23.46	6,920	単 55 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	3.5	m	23.46	82	単 56 号	水道事業実務必携 P85	
空気弁 φ100 HPPE	1	式		30,011			
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,403	8,403	単 57 号	水道事業実務必携 P98	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,122	4,244	単 58 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 59 号	水道事業実務必携 P54	

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 7 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	
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+レザージョイント	1	箇所	1,125	1,125	単 9 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	2,837	2,837	単 54 号	水道事業実務必携 P84	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284.4	3,284	単 17 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 18 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938.4	938	単 19 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938.4	938	単 20 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703.8	703	単 8 号	水道事業実務必携 P102	
仮設排泥 φ100 HPPE	1	式		33,298			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,122	4,244	単 60 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 7 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
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレッサージョイント	2	箇所	1,250	2,500	単 53 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	3	m	712.93	2,138	単 61 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50mm	10	口	1,061	10,610	単 62 号	水道事業実務必携 P82
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	5,711	11,422	単 63 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	2	箇所	1,192	2,384	単 64 号	水道事業実務必携 P191
ABS φ100 HPPE	1	式		30,489		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm	2	箇所	5,305	10,610	単 65 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 ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	5,305	5,305	単 66 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100mm	2	箇所	3,713	7,426	単 67 号	水道事業実務必携 P190

いわき市

【 第 7 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
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	3,713	3,713	単 68 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コネクタ	3.6	m	724.82	2,609	単 69 号	水道事業実務必携 P60
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コネクタ	1.4	m	590.18	826	単 70 号	水道事業実務必携 P60
排水管 φ100 HPPE	1	式		28,086		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	1.6	m	712.93	1,140	単 71 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	2	口	3,353	6,706	単 72 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口	562	562	単 73 号	水道事業実務必携 P95
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,122	2,122	単 74 号	水道事業実務必携 P84
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鑄鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 75 号	水道事業実務必携 P54

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 7 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
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	1	基	5,200.15	5,200	単 76 号	水道事業実務必携 P96
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938.4	938	単 7 号	水道事業実務必携 P103
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703.8	1,407	単 8 号	水道事業実務必携 P102
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	1,125	1,125	単 9 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,296	2,296	単 10 号	水道事業実務必携 P84
管明示シート	2	m	93.84	187	単 11 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	1.6	m	23.46	37	単 56 号	水道事業実務必携 P85
水管橋 100A SUS304 sch20S	1	式		111,563		
鋼管吊込み据付(機械力)B種 呼び径100mm 標準延長5.5m クレーン付トラック使用	11.2	m	1,311.32	14,686	単 77 号	水道事業実務必携 P67

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 7 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
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径100mm 板厚4.0mm 直流溶接機	2	箇所	46,520	93,040	単 78 号	水道事業実務必携 P74
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基	3,837	3,837	単 79 号	水道事業実務必携 P98
計				1,166,558		

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】						
配管土工 φ100 HPPE						
(, 処: 353,400)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管土工 φ100 HPPE	1	式		4,212,166		処: 343,000
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	597.6	m	714.8	427,164	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	4.5	m3	11,010	49,545	単 30号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	4.5	m3	60,000	270,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 270,000
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	186.5	m2	526.1	98,117	単 31号	水道事業実務必携 P167
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	15.5	m3	2,676.7	41,488	単 32号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	36.5	t	2,000	73,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 73,000
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	194.4	m3	2,583	502,135	単 33号	水道事業実務必携 P161
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	72.5	m3	3,882	281,445	単 34号	水道事業実務必携 P163

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】						
配管土工 φ100 HPPE						
(, 処: 353,400)						
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】	96.4	m3	2,400	231,360		土木事業単価表 P181
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	125.4	m3	3,882	486,802	単 80号	水道事業実務必携 P163
再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 【910】	158	m3	2,300	363,400		土木事業単価表 P211
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	194.4	m3	4,529.8	880,593	単 35号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受入れ地での処理	194.4	m3	130.9	25,446	P 2号	II-1-②-1
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	145.8	m2	2,754	401,533	単 39号	水道事業実務必携 P179
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	40.7	m2	1,969	80,138	単 81号	水道事業実務必携 P179
コンクリート防護工	1	式		89,544		
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.9	m3	33,710	30,339	P 7号	II-4-①-1

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配管土工 φ100 HPPE				, 処: 353, 400			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5.3	m2	9,911	52,528	P 8号	II-4-②-1	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシャー40～0	0.7	m2	1,382	967	P 9号	II-2-②-1	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.9	m2	5,950	5,355	P 10号	II-2-⑩-1	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 太径10%未満(補正なし) SD295 D13mm	0.002	t	177,800	355	単 82号	VI-2-①-1	
護岸復旧工	1	式		119,484	/		
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	1.3	m3	33,710	43,823	P 7号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	6.9	m2	9,911	68,385	P 8号	II-4-②-1	
裏込碎石 再生クワッシャー40～0	0.3	m3	7,798	2,339	P 11号	II-2-②-1	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.8	m2	5,950	4,760	P 10号	II-2-⑩-1	

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配管土工 φ100 HPPE				, 処: 353, 400			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 太径10%未満(補正なし) SD295 D13mm	0.001	t	177,800	177	単 82号	VI-2-①-1	
構造物取壊し工	1	式		31,982	/	処: 10,400	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	2.2	m3	8,440	18,568	単 83号	VI-1-④-1	
搬運機 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間無 クワッシャー(良好)含む	2.2	m3	1,370	3,014	P 12号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	5.2	t	2,000	10,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 10,400	
計				4,453,176			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】						
舗装本復旧工 φ100 HPPE						
1 式 当り						
(処: 582,200)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装本復旧工 φ100 HPPE	1	式		9,654,444		処: 582,200
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	309.1	m	714.8	220,229	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	2.3	m3	11,010	25,323	単 30号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切所作業時汚泥 常磐開発(株)	2.3	m3	60,000	138,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 138,000
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	1,115.1	m2	215.1	239,858	P 3号	IV-3-②-1
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾝ損耗費(良好)含む	94.5	m3	3,028	286,146	P 4号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	222.1	t	2,000	444,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 444,200
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	214.7	m3	295.8	63,508	P 13号	II-1-③-1
土砂等運搬 標準ﾊﾞｯｸﾙ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 19.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾝ損耗費(良好)含む	214.7	m3	2,842	610,177	P 14号	II-1-②-1

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】						
(続 き)						
舗装本復旧工 φ100 HPPE						
1 式 当り						
(処: 582,200)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整地 残土受入れ地での処理	214.7	m3	130.9	28,104	P 2号	II-1-②-1
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	972.7	m2	337.5	328,286	P 5号	IV-1-①-1
不陸整正 28mm以上34mm未満 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ RC-40	142.4	m2	265.9	37,864	P 15号	IV-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ RC-40	972.7	m2	1,692	1,645,808	P 16号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ RC-40	142.4	m2	1,001	142,542	P 17号	IV-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	972.7	m2	1,125	1,094,287	P 18号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽﾞﾝ(20) 平均幅員3.0m超 ｸﾞﾗｯｺｰﾄ 締固密度2.35	941.7	m2	1,880	1,770,396	P 19号	IV-1-②-1
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽﾞﾝ(20) 平均幅員3.0m超 プﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	941.7	m2	1,934	1,821,247	P 20号	IV-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽﾞﾝ(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 ｸﾞﾗｯｺｰﾄ 締固密度2.35	31	m2	1,985	61,535	P 21号	IV-1-②-1

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
舗装本復旧工 φ100 HPPE				, 処: 582, 200			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度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	31	m2	2,038	63,178	P 22号	IV-1-②-1	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度7スコン(13) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.15	142.4	m2	1,519	216,305	P 23号	IV-1-②-1	
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	229.2	m	377	86,408	単 84号	VI-1-①-1	
区画線設置 熔融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.5	m	662.8	2,319	単 85号	VI-1-①-1	
区画線設置 熔融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	18.2	m	867.9	15,795	単 86号	VI-1-①-1	
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クマ7リ 昼間 時間制約無 豪雪補正無	222.3	m	457.8	101,768	単 87号	VI-1-①-1	
区画線設置 熔融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	249.6	m	846	211,161	単 88号	VI-1-①-1	
計				9,654,444			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 10 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	
交通管理工 φ100 HPPE	1	式		1,224,816			
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	76	人	16,116	1,224,816		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,224,816			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】						
配管材料 φ20 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
配管材料 φ20 PEP	1	式		(219,652) 298,311		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	5	ヶ	(23,900) 23,900	(119,500) 119,500		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	19.7	m	(163) 163	(3,211) 3,211		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	2	本	(908) 908	(1,816) 1,816		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ20	10	ヶ	(5,440) 5,440	(54,400) 54,400		水道局設計積算資材単価表 管
ガードノックバック付 P付HIVP φ20	5	ヶ	(1,520) 1,520	(7,600) 7,600		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ20	5	ヶ	(59) 59	(295) 295		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ20	10	ヶ	(73) 73	(730) 730		水道局設計積算資材単価表 管
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ20	1	ヶ	(2,800) 2,800	(2,800) 2,800		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
配管材料 φ20 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
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	5	ヶ	(5,860) 5,860	(29,300) 29,300		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 管 樹脂製 宅内用 φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×~1400H	3	ヶ	18,100	54,300		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	11.7	m	270	3,159		水道局設計積算資材単価表
計				(219,652) 298,311		

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】						
配管土工 φ20 PEP						
1 式 当り						
(処: 2,600)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管土工 φ20 PEP	1	式		106,661		処: 2,600 ✓
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	3	m	1,296	3,888	P 24 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0:04	m3	11,010	440	単 30 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0:04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 2,400 処
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0:1	m3	36,130	3,613	単 96 号	VI-1-④-1
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0:1	m3	2,676.7	267	単 32 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	0:1	t	2,000	200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 200 処
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	5:6	m3	3,295	18,452	単 97 号	水道事業実務必携 P161
床掘り 土砂 現場制約あり	0:7	m3	9,854	6,897	P 25 号	II-1-③-1

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】						
(続 き)						
配管土工 φ20 PEP						
1 式 当り						
(処: 2,600)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	4:2	m3	3,983	16,728	単 98 号	水道事業実務必携 P163
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0:7	m3	7,290	5,103	P 26 号	II-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	6:5	m3	2,400	15,600		土木事業単価表 P181 ✓
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	6:3	m3	4,529.8	28,537	単 35 号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受け入れ地での処理	6:3	m3	130.9	824	P 2 号	II-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 再生クマツヤゲン RC-40	0:5	m2	909.8	454	単 38 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(普) 養生無し	0:1	m3	32,580	3,258	P 27 号	II-4-①-1
計				106,661		

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】						
交通管理工 φ20 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
交通管理工 φ20 PEP	1	式		96,696		
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	6	人	16,116	96,696		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				96,696		

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】						
配管材料 φ20～30 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
配管材料 φ20～30 PEP	1	式		(508,445) 681,902		
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×20	6	ヶ	(26,200) 26,200	(157,200) 157,200		水道局設計積算資材単価表 管
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×25	2	ヶ	(27,100) 27,100	(54,200) 54,200		水道局設計積算資材単価表 管
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×30	1	ヶ	(45,100) 45,100	(45,100) 45,100		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	34.7	m	(163) 163	(5,656) 5,656		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	m	(253) 253	(1,012) 1,012		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	15.4	m	(366) 366	(5,636) 5,636		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	2	本	(908) 908	(1,816) 1,816		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

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 φ30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ20	12	ヶ	(5,440) 5,440	(65,280) 65,280		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ25	4	ヶ	(7,740) 7,740	(30,960) 30,960		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ30	2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトリフバック付 P付HIVビニルφ20	6	ヶ	(1,520) 1,520	(9,120) 9,120		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトリフバック付 P付HIVビニルφ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトリフバック付 P付HIVビニルφ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20	6	ヶ	(59) 59	(354) 354		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ25	2	ヶ	(84) 84	(168) 168		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソケット HIVPφ30	1	ヶ	(109) 109	(109) 109		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ20	12	ヶ	(73) 73	(876) 876		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ25	4	ヶ	(111) 111	(444) 444		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ30	2	ヶ	(147) 147	(294) 294		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製φ20	2	ヶ	(2,320) 2,320	(4,640) 4,640		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製φ30	1	ヶ	(4,470) 4,470	(4,470) 4,470		水道局設計積算資材単価表 管
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90°φ30	2	ヶ	(5,100) 5,100	(10,200) 10,200		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式φ20	6	ヶ	(5,860) 5,860	(35,160) 35,160		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式φ25	2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配管材料 φ20～30 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙 止 水 栓 ホ-ホ式 φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	9	ヶ	18,100	162,900		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	39	1	m	270	10,557	水道局設計積算資材単価表	
計				(508,445) 681,902			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 φ20～30 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管労務 φ20～30 PEP	1	式		175,070			
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	6	箇所	3,183	19,098	単 99 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	2	箇所	3,713	7,426	単 100 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100mm	1	箇所	4,244	4,244	単 101 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	34	m	484.97	16,828	単 102 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	m	484.97	1,939	単 103 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	15	m	560.96	8,638	単 104 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	6	m	484.97	2,909	単 105 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	2	m	484.97	969	単 106 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配管労務 φ20~30 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	1	m	560.96	560	単 107 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	16	口	1,061	16,976	単 108 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,061	4,244	単 109 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	8	口	1,591	12,728	単 110 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	36	口	530.5	19,098	単 111 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	12	口	530.5	6,366	単 112 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	6	口	795.7	4,774	単 113 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	6	箇所	1,941	11,646	単 114 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	2	箇所	2,709	5,418	単 115 号	水道事業実務必携 P191	

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配管労務 φ20~30 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30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,296	3,296	単 116 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m 固定用コネクタ	16	m	1,496.57	24,244	単 117 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	1	m	93.84	3,669	単 11 号	水道事業実務必携 P64	
計	39	m		175,070			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 17 号 明細書】						
配管土工 φ20~30 PEP						
(処: 44,200)						
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管土工 φ20 PEP	1	式		486,561		処: 44,200
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	79.6	m	714.8	56,898	P 1号	IV-3-③-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	3	m	1,296	3,888	P 24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	11,010	6,606	単 30号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.6	m3	60,000	36,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 36,000
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	22.7	m2	526.1	11,942	単 31号	水道事業実務必携 P167
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3	36,130	3,613	単 96号	VI-1-④-1
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	1.5	m3	2,676.7	4,015	単 32号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	4	t	2,000	8,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 8,000

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【第 17 号 明細書】 (続 き)						
配管土工 φ20~30 PEP						
(処: 44,200)						
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) 磐城砕石(株)	0.1	t	2,000	200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 200
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)	17.1	m3	3,295	56,344	単 97号	水道事業実務必携 P161
床掘り 土砂 現場制約あり	1.4	m3	9,854	13,795	P 25号	II-1-③-1
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	7.4	m3	3,983	29,474	単 98号	水道事業実務必携 P163
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.3	m3	7,290	9,477	P 26号	II-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	11.6	m3	2,400	27,840		土木事業単価表 P181
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュアレンRC-40 クロー型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	10.2	m3	3,983	40,626	単 118号	水道事業実務必携 P163
再生骨材(骨材) クラッシュアレン RC-40 【910】	12.8	m3	2,300	29,440		土木事業単価表 P211
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	18.5	m3	4,529.8	83,801	単 35号	水道事業実務必携 P176

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当 り	
配管土工 φ20~30 PEP				(, 処: 44,200)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受け入れ地での処理	18.5	m3	130.9	2,421	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40	2.5	m2	848.8	2,122	単 119 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 再生クワック RC-40	0.5	m2	909.8	454	単 38 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	14.8	m2	2,754	40,759	単 39 号	水道事業実務必携 P179	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	7.4	m2	1,969	14,570	単 81 号	水道事業実務必携 P179	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生細粒度(13) t ≤ 50mm	0.5	m2	2,037	1,018	単 120 号	水道事業実務必携 P179	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(普) 養生無し	0.1	m3	32,580	3,258	P 27 号	II-4-①-1	
計				486,561			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】						1 式 当 り	
舗装本復旧 φ20~30 PEP				(, 処: 41,400)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工 φ20 PEP	1	式		508,936		処: 41,400	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	52	m	714.8	37,169	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	0.4	m3	11,010	4,404	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 24,000	
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	54.3	m2	215.1	11,679	P 3 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) 6.5km以下 DID区間無 交付損耗費(良好)含む	3.7	m3	3,028	11,203	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	8.7	t	2,000	17,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 17,400	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	21.9	m3	295.8	6,478	P 13 号	II-1-③-i	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 19.5km以下 DID区間無 交付損耗費(良好)含む	21.9	m3	2,842	62,239	P 14 号	II-1-②-1	

いわき市

好間町大水利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当 り	
舗装本復旧 φ20~30 PEP		(, 処: 41,400)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	21.9	m3	130.9	2,866	P 2 号	II-1-②-1	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	39.9	m2	337.5	13,466	P 5 号	IV-1-①-1	
不陸整正 28mm以上34mm未満 再生クワッシュアレン RC-40	14.4	m2	265.9	3,828	P 15 号	IV-1-①-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 再生クワッシュアレン RC-40	39.9	m2	1,692	67,510	P 16 号	IV-1-①-1	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワッシュアレン RC-40	14.4	m2	1,001	14,414	P 17 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	39.9	m2	1,125	44,887	P 18 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 タックコート 締固密度2.35	39.9	m2	1,985	79,201	P 21 号	IV-1-②-1	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	39.9	m2	2,038	81,316	P 22 号	IV-1-②-1	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.15	14.4	m2	1,519	21,873	P 23 号	IV-1-②-1	

いわき市

好間町大水利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当 り	
舗装本復旧 φ20~30 PEP		(, 処: 41,400)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	10.6	m	377	3,996	単 84 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛(コロムア)- 昼間 時間制約無 豪雪補正無	2.2	m	457.8	1,007	単 87 号	VI-1-①-1	
計				508,936			

いわき市

【 第 21 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当 り	
配管労務 消火施設						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938.4	938	単 20 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703.8	703	単 8 号	水道事業実務必携 P102
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・カドミウム 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.8	m	457.8	1,739	単 87 号	VI-1-①-1
計				30,510		

いわき市

【 第 22 号 明細書 】					1 式 当 り	
配管材料 配水管撤去						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管材料 配水管充填	1	式		(158,174) 230,574		
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ100	2	ヶ	(27,500) 27,500	(55,000) 55,000		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ50	2	ヶ	(246) 246	(492) 492		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP(TS) φ50	2	ヶ	(408) 408	(816) 816		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP(TS) φ50	2	ヶ	(293) 293	(586) 586		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式φ50	2	ヶ	(36,100) 36,100	(72,200) 72,200		水道局設計積算資材単価表 管
ガイドシメクパッキン付 P付HIVPニルφ50	4	ヶ	(6,470) 6,470	(25,880) 25,880		水道局設計積算資材単価表 管
直 管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×~1400H	4	ヶ	18,100	72,400		水道局設計積算資材単価表

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配管労務 配水管撤去				, 処: 1,200			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径50mm	10	口	1,061	10,610	単 129 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	5,711	11,422	単 130 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	2	箇所	1,192	2,384	単 131 号	水道事業実務必携 P191	
充填工 管閉塞 エマムク	14	m3	7,779	10,890	単 132 号	水道事業実務必携 P188	
充填設備据付撤去工 エマムク	1	箇所	181,838	181,838	単 133 号	水道事業実務必携 P188	
仮設工 配水管撤去	14	m3	6,436.6	9,011	特 1 号		
足場・防護 シート+板張 0.5月以下 足場使用回数1回	23	m2	5,601	129,943	P 28 号	IV-3-②-1	
計				442,922			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配管土工 配水管撤去				, 処: 148,200			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管土工 配水管撤去	1	式		1,872,890		処: 148,200	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	245	m	714.8	175,697	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	11,010	20,919	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1	m3	60,000	114,000		土木・建築単価表参考資料 P39 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	73	m2	526.1	38,826	単 31 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	7	m3	2,676.7	19,539	単 32 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	17	t	2,000	34,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 34,200	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	88	m3	2,583	228,853	単 33 号	水道事業実務必携 P161	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	92	m3	3,882	357,920	単 80 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第24号明細書】		(続 き)					1 式 当り
配管土工 配水管撤去				,処: 148,200			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	116.1	m ³	2,300	267,030		土木事業単価表 P211	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックロー クロー 山積0.28m ³	88.6	m ³	4,529.8	401,340	単 35 号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受入れ地での処理	88.6	m ³	130.9	11,597	P 2 号	II-1-②-1	
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	73.7	m ²	2,754	202,969	単 39 号	水道事業実務必携 P179	
計				1,872,890			

いわき市

好間町大和配水管（第99-18号外）改良工事

【第25号明細書】							1 式 当り
交通管理工 配水管撤去							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通管理工 配水管撤去	1	式		306,204			
交通誘導警備員B 【0.908】 【900】	19	人	16,116	306,204		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				306,204			

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】						
試掘工 φ50・100 HPPE						
1 式 当り						
(, 処: 13,800)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
試掘工 φ50・100 HPPE	1	式		214,807		処: 13,800
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	20	m	714.8	14,296	P 1号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0:2	m3	11,010	2,202	単 30号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0:2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000
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	8	m2	526.1	4,208	単 31号	水道事業実務必携 P167
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0:4	m3	2,676.7	1,070	単 32号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	0:9	t	2,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,800
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11	m3	2,583	28,413	単 33号	水道事業実務必携 P161
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4:1	m3	3,882	15,916	単 34号	水道事業実務必携 P163

いわき市

好間町大利配水管（第99-18号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)						
試掘工 φ50・100 HPPE						
1 式 当り						
(, 処: 13,800)						
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】	5:4	m3	2,400	12,960		土木事業単価表 P181
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュアレンRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6:6	m3	3,882	25,621	単 80号	水道事業実務必携 P163
再生骨材(骨材) クラッシュアレン RC-40 【910】	8:8	m3	2,300	20,240		土木事業単価表 P211
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	11	m3	4,529.8	49,827	単 35号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受入れ地での処理	11	m3	130.9	1,439	P 2号	II-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	1	m2	1,111	1,111	単 36号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュアレン RC-40	1	m2	763.7	763	単 37号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 再生クラッシュアレン RC-40	1	m2	909.8	909	単 38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	8	m2	2,754	22,032	単 39号	水道事業実務必携 P179

いわき市

【 第 28 号 明細書 】

廃棄物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件

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 28 号 明細書 】

(続 き)

廃棄物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件

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

