

いわき市

令和 7 年度

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

工事部門	07南工
工事番号	第 _____ 号

設 計 書

水道局南部工事事務所

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	主任専門技師員	係長	検算者	設計者
工 事 名	植田町配水管（第314-16号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ100 HPPE L=167m φ75 HPPE L=745m φ50 HPPE L=104m 消火栓 N=1基							
工 事 箇 所	いわき市植田町中央一丁目 地内									
設 計 金 額	¥ 1,925,000									
起工理由	本工事は、昭和48年に整備された植田町中央一丁目地内の配水管で、布設後52年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、植田町配水管（第314-16号外）改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、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) 継ぎ手類は内面をポリ樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 管の継ぎ手は局防食基準に準拠すること。 ※本工事は施工箇所が点在する工事の積算対象である。								

執行年度	令和7年度
工事名	植田町配水管(第314-16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	令和07年11月04日 上水道
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	上水道 令和07年度 開削工事及び小口径推進工事等
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

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

総 括 表						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事費	1	式		123,233,000		
本工事費	1	式		123,233,000		
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式		116,292,000		
開削工事及び小口径推進工事等02	1	式		6,941,000		
合計				123,233,000		

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式		116,292,000		
1工区	1	式		( 13,233,085) 55,959,253		処: 2,199,450
配水管布設工(耐震化) φ100 HPPE	1	式		( 1,435,818) 7,386,215		処: 345,420
配管材料 φ100 HPPE	1	式		( 1,435,818) 1,830,345	明 1号	
配管労務 φ100 HPPE	1	式		530,222	明 2号	
配管土工 φ100 HPPE	1	式		2,781,205	明 3号	処: 185,220
舗装本復旧工 φ100 HPPE	1	式		1,454,759	明 4号	処: 160,200
交通管理工 φ100 HPPE	1	式		789,684	明 5号	
配水管布設工(耐震化) φ75 HPPE	1	式		( 6,211,950) 32,714,397		処: 1,449,240

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管材料 φ75 HPPE	1	式		( 6,211,950) 8,855,781	明 6号	
配管労務 φ75 HPPE	1	式		2,103,209	明 7号	
配管土工 φ75 HPPE	1	式		12,093,349	明 8号	処: 797,520
舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		6,761,178	明 9号	処: 651,720
交通管理工 φ75 HPPE	1	式		2,900,880	明 10号	
配水管布設工(耐震化) φ50 HPPE	1	式		( 431,593) 2,744,332		処: 97,380
配管材料 φ50 HPPE	1	式		( 431,593) 586,735	明 11号	
配管労務 φ50 HPPE	1	式		176,997	明 12号	
配管土工 φ50 HPPE	1	式		1,076,710	明 13号	処: 62,100

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装本復旧工 φ50 HPPE	1	式		500,990	明 14 号	処: 35,280
交通管理工 φ50 HPPE	1	式		402,900	明 15 号	
給水管切替工 (非耐震)	1	式		( 4,749,394) 12,406,075		処: 307,410
配管材料 PEP 給水管	1	式		( 4,749,394) 5,804,009	明 16 号	
配管労務 PEP 給水管	1	式		1,365,821	明 17 号	
配管土工 PEP 給水管	1	式		2,526,805	明 18 号	処: 245,970
舗装本復旧工 PEP 給水管	1	式		388,736	明 19 号	処: 61,440
交通管理工 PEP 給水管	1	式		2,320,704	明 20 号	
消防施設工 (非耐震)	1	式		( 404,330) 708,234		

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
消火栓材料	1	式		( 404,330) 672,830	明 21 号	
消火栓労務	1	式		35,404	明 22 号	
直接工事費計				( 13,233,085) 55,959,253		
共通仮設費計	1	式		9,524,676		
共通仮設費(積上げ)	1	式		1,253,676		
運搬費	1	式		16,050		
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22.6km 割増なし	1.5	t	7,700	11,550	単 113 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1.5	t	3,000	4,500	単 114 号	水道事業実務必携 P15
準備費	1	式		824,069		処: 50,820

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 1工区	1	式		824,069	明 33 号	処: 50,820
技術管理費	1	式		413,557		
産業廃棄物分析 切所作業時汚泥	1	式		41,050	明 34 号	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	1.97	日	189,090	372,507	単 115 号	水道事業実務必携 P127
共通仮設費(率化)	1	式		8,271,000		
共通仮設費率分 48,625,066*11.23%*1.500*1.01	1	式		8,271,000		
純工事費	1	式		( 13,233,085)		
現場管理費 58,057,872*35.05%*1.200*1.02	1	式		65,483,929		
工事原価	1	式		24,906,000		
	1	式		( 13,233,085)		
				90,389,929		

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
一般管理費等 16,251,621*94.3655%+1-5,854 89,580,414 /94,929,193	1	式		15,330,071		
工事価格	1	式		( 13,233,085)		
消費税等相当額 105,720,000*10.00%	1	式		105,720,000		
合計				10,572,000		
				116,292,000		

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
開削工事及び小口径推進工事等02	1	式		6,941,000		
2工区	1	式		( 717,251) 2,983,614		処: 126,330
配水管布設工 (耐震化) φ50 HPPE	1	式		( 490,979) 2,167,343		処: 96,780
配管材料 φ50 HPPE	1	式		( 490,979) 611,815	明 23 号	
配管労務 φ50 HPPE	1	式		136,316	明 24 号	
配管土工 φ50 HPPE	1	式		745,061	明 25 号	処: 47,940
舗装本復旧工 φ50 HPPE	1	式		416,295	明 26 号	処: 48,840
交通管理工 φ50 HPPE	1	式		257,856	明 27 号	
給水管切替工 (非耐震)	1	式		( 226,272) 816,271		処: 29,550

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管材料 PEP 給水管	1	式		( 226,272) 283,997	明 28 号	
配管労務 PEP 給水管	1	式		74,698	明 29 号	
配管土工 PEP 給水管	1	式		215,315	明 30 号	処: 20,310
舗装本復旧工 PEP 給水管	1	式		64,985	明 31 号	処: 9,240
交通管理工 PEP 給水管	1	式		177,276	明 32 号	
直接工事費計				( 717,251) 2,983,614		
共通仮設費計	1	式		724,439		
共通仮設費(積上げ)	1	式		100,439		
準備費	1	式		83,421		処: 6,900

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 2工区	1	式		83,421	明 35 号	処: 6,900
技術管理費	1	式		17,018		
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.09	日	189,090	17,018	単 116 号	水道事業実務必携 P127
共通仮設費(率化)	1	式		624,000		
共通仮設費率分 2,577,615*15.98%*1.500*1.01	1	式		624,000		
純工事費	1	式		( 717,251) 3,708,053		
現場管理費 3,295,154*42.03%*1.200*1.02	1	式		1,695,000		
工事原価	1	式		( 717,251) 5,403,053		
一般管理費等 16,251,621*5.6344%-8,749 5,348,779 /94,929,193	1	式		906,947		

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
工事価格	1	式		( 717,251) 6,310,000		
消費税等相当額 6,310,000*10.00%	1	式		631,000		
合計				6,941,000		

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
<第2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>	
【 施工箇所A 】	
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	49,393,531
全体設計書 処分費合計	2,250,270
全体設計書 処分費限度額	$1,481,805 = 49,393,531 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$768,465 = 2,250,270 - 1,481,805$
全体設計書 控除後対象額	$48,625,066 = 49,393,531 - 2,250,270 + 1,481,805$
全体設計書 諸経費率	$11.23 = (485.40 * 48,625,066 - 0.2231) * 1.20 ※( )で小数3位四捨五入2位止$
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)	$8,271,123.7266 = 48,625,066 * (11.23% * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 48,625,066 * (0.00% * 1.500 * 1.0)$
全体設計書 諸経費	$8,271,000 = 8,271,123.7266 + 0$
【 施工箇所B 】	
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	2,631,889
全体設計書 処分費合計	133,230
全体設計書 処分費限度額	$78,956 = 2,631,889 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$54,274 = 133,230 - 78,956$
全体設計書 控除後対象額	$2,577,615 = 2,631,889 - 133,230 + 78,956$
全体設計書 諸経費率	$15.98 = 13.32 * 1.20$
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))

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)	$624,040.5915 = 2,577,615 * (15.98% * 1.01)$
2工区 諸経費加算額	$0 = 2,577,615 * (0.00% * 1.500 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$624,000 = 624,040.5915 + 0$
<第1工区>	
【 施工箇所A 】	
直接工事費	55,959,253
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	13,233,085
処分費 (直接工事費)	2,199,450
処分費 (準備費)	50,820
管材費控除	$49,393,531 = 56,010,073 - (13,233,085 * 50%)$
1工区 控除額	$768,465 = 768,465 * 2,250,270 / 2,250,270$
1工区 控除後対象額	$48,625,066 = 49,393,531 - 768,465$
1工区 諸経費	$8,271,000 = 8,271,000 * 48,625,066 / 48,625,066$
<第2工区>	
【 施工箇所B 】	
直接工事費	2,983,614
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

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費	717,251
処分費 (直接工事費)	126,330
処分費 (準備費)	6,900
管材費控除	$2,631,889 = 2,990,514 - (717,251 * 50\%)$
2工区 控除額	$54,274 = 54,274 * 133,230 / 133,230$
2工区 控除後対象額	$2,577,615 = 2,631,889 - 54,274$
2工区 諸経費	$624,000 = 624,000 * 2,577,615 / 2,577,615$
【現場管理費】	
<全体工区>	
【施工箇所A】	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	58,826,337
全体設計書 控除後対象額	$58,057,872 = 58,826,337 - 2,250,270 + 1,481,805$
全体設計書 諸経費率	$35.05 = (202.30 * 58,057,872 - 0.1034) * 1.10$ ※( )で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正(R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$24,906,827.088 = 58,057,872 * (35.05\% * 1.200 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 58,057,872 * (0.00\% * 1.200 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$24,906,000 = 24,906,827.088 + 0$
【施工箇所B】	
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	3,349,428
全体設計書 控除後対象額	$3,295,154 = 3,349,428 - 133,230 + 78,956$
全体設計書 諸経費率	$42.03 = 38.21 * 1.10$
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正(R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$1,695,027.2176 = 3,295,154 * (42.03\% * 1.200 * 1.02)$
2工区 諸経費加算額	$0 = 3,295,154 * (0.00\% * 1.200 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$1,695,000 = 1,695,027.2176 + 0$
<第1工区>	
【施工箇所A】	
純工事費	65,483,929

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
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	$58,826,337 = 65,442,879 - (13,233,085 * 50\%)$
1工区 控除額	$768,465 = 768,465 * 2,250,270 / 2,250,270$
1工区 控除後対象額	$58,057,872 = 58,826,337 - 768,465$
1工区 諸経費	$24,906,000 = 24,906,000 * 58,057,872 / 58,057,872$
<第2工区>	
【施工箇所B】	
純工事費	3,708,053
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	0
管材費控除	$3,349,428 = 3,708,053 - (717,251 * 50\%)$
2工区 控除額	$54,274 = 54,274 * 133,230 / 133,230$
2工区 控除後対象額	$3,295,154 = 3,349,428 - 54,274$
2工区 諸経費	$1,695,000 = 1,695,000 * 3,295,154 / 3,295,154$
【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	95,751,932
全体設計書 控除後対象額	$94,929,194 = 95,751,932 - 2,383,500 + 1,560,762$
全体設計書 通常積算時の対象額	94,103,194
全体設計書 諸経費率	$17.23 = (-4.97802 * \text{Log}(94,103,194) + 56.92101) * 1.00$
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$16,213,980.3262 = 94,103,194 * 17.23\%$
1工区 諸経費加算額	$35,721 = 89,303,129 * 0.04\%$
2工区 諸経費加算額	$1,920 = 4,800,065 * 0.04\%$
全体設計書 諸経費	$16,251,621 = 16,213,980.3262 + 37,641$

いわき市



植田町配水管 (第314-16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) フレンジ (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	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンジ (受口なし) φ100×5m	1	本	( 13,900 ) 13,900	( 13,900 ) 13,900		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	1	本	( 6,620 ) 6,620	( 6,620 ) 6,620		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ100×5m	33	本	( 20,300 ) 20,300	( 669,900 ) 669,900		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ50	4	ヶ	( 2,010 ) 2,010	( 8,040 ) 8,040		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受バンド φ50×45°	1	ヶ	( 9,870 ) 9,870	( 9,870 ) 9,870		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受バンド φ100×45°	1	ヶ	( 21,300 ) 21,300	( 21,300 ) 21,300		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受バンド φ50×45°	1	ヶ	( 7,750 ) 7,750	( 7,750 ) 7,750		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受バンド φ100×45°	1	ヶ	( 15,400 ) 15,400	( 15,400 ) 15,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

植田町配水管 (第314-16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 両受チーズ φ100×50	2	ヶ	( 23,100 ) 23,100	( 46,200 ) 46,200		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		
铸铁P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワグ式 BN-SUS φ50	2	ヶ	( 52,300 ) 52,300	( 104,600 ) 104,600		水道局設計積算資材単価表 管		
铸铁P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワグ式 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		
铸铁F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワグ式 BN-SUS φ100	1	ヶ	( 86,400 ) 86,400	( 86,400 ) 86,400		水道局設計積算資材単価表 管		
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF	1	組	( 6,060 ) 6,060	( 6,060 ) 6,060		水道局設計積算資材単価表 管		
E P 弁筐 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	101,000	202,000		水道局設計積算資材単価表		
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表		
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表		

いわき市

植田町配水管 (第314-16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
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部分体 外面普通塗装 φ100	1	ヶ	( 27,500) 27,500	( 27,500) 27,500		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
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
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
キャップ HIVP(TS) φ50	3	ヶ	( 230) 230	( 690) 690		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP(TS) φ100	1	ヶ	( 1,380) 1,380	( 1,380) 1,380		水道局設計積算資材単価表 管
パナソニック HIVP φ50	2	ヶ	( 246) 246	( 492) 492		水道局設計積算資材単価表 管
カバー付 P付HIT=φ50	4	ヶ	( 6,470) 6,470	( 25,880) 25,880		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

いわき市

植田町配水管 (第314-16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
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
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	238.9	m	160	38,224		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	178.9	m	270	48,303		水道局設計積算資材単価表
計				( 1,435,818) 1,830,345		

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【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50mm	7.7	m	712.93	5,489	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100mm	167.8	m	817.98	137,257	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	4	箇所	4,790	19,160	単 3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	2	箇所	7,185	14,370	単 4号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	4	口	3,353	13,412	単 5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	36	口	5,029	181,044	単 6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	2,122	8,488	単 7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	5	口	2,122	10,610	単 8号	水道事業実務必携 P84
フランジ継手 呼び径100mm 铸铁管・JWWA 7.5K	1	口	3,183	3,183	単 9号	水道事業実務必携 P54

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 2号 明細書】						
配管労務 φ100 HPPE						
(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
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口	530.5	1,591	単 10号	水道事業実務必携 P95
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	5	口	1,124	5,620	単 11号	水道事業実務必携 P95
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・レッチャージョイント	2	箇所	1,125	2,250	単 12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100mm フランジ短管・レッチャージョイント	2	箇所	1,250	2,500	単 13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	2	箇所	2,296	4,592	単 14号	水道事業実務必携 P84
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラク使用	2	基	5,200.15	10,400	単 15号	水道事業実務必携 P96
ねじ式弁管設置 B形2号 受棒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 16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 17号	水道事業実務必携 P102
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	2.2	m	712.93	1,568	単 18号	水道事業実務必携 P82

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 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
硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径50mm	9	口	1,061	9,549	単 19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100mm	1	口	1,591	1,591	単 20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 21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 22号	水道事業実務必携 P191
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	77	m	21.11	162	単 23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	1678	m	23.46	3,936	単 24号	水道事業実務必携 P85
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	1768	m	336.96	59,574	単 25号	水道事業実務必携 P85
管明示シート	1789	m	93.84	16,787	単 26号	水道事業実務必携 P64
計				530,222		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 3号 明細書 】				, 処: 185, 220		1 式 当 り
配管土工 φ100 HPPE						
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	3578	m	714.8	255,755	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	27	m3	11,010	29,727	単 27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)	27	m3	60,000	162,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 162,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	1109	m2	526.1	58,344	単 28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4.6km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	55	m3	3,747.38	20,610	単 29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 (有)葛研り 北の作処理場	129	t	1,800	23,220		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 23,220 処
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	1373	m3	2,583	354,645	単 30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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1023	m3	7,074	723,670	単 31号	水道事業実務必携 P163
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	1373	m3	4,529.8	621,941	単 32号	水道事業実務必携 P176

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 φ100 HPPE ( 処: 185,220 )						
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	137.3	m3	130.9	17,972	P 2 号	II-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生リッチアレン RC-40	110.9	m2	763.7	84,694	単 33 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	110.9	m2	1,111	123,209	単 34 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	110.9	m2	2,754	305,418	単 35 号	水道事業実務必携 P179
計				2,781,205		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 4 号 明細書 】						
舗装本復旧工 φ100 HPPE ( 処: 160,200 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	156.5	m	714.8	111,866	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.2	m3	11,010	13,212	単 27 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.2	m3	60,000	72,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 72,000 処
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	417	m2	215.1	89,696	P 3 号	IV-3-②-1
役運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 刈付損耗費(良好)含む	20.8	m3	3,028	62,982	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 (有)葛研り 北の作処理場	49	t	1,800	88,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 88,200 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	417	m2	337.5	140,737	P 5 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	417	m2	2,082	868,194	P 6 号	IV-1-②-1
区画線設置 浴槽式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	5.8	m	867.9	5,033	単 36 号	VI-1-①-1

いわき市

植田町配水管（第314-16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: 160,200 )
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置 溶解式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	4	m	709.8	2,839	単 37 号	VI-1-①-1	
計				1,454,759			

いわき市

植田町配水管（第314-16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 [0.908] [900]	49	人	16,116	789,684		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				789,684			

いわき市

植田町配水管 (第314-16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
配水用 <sup>※</sup> ポリエチレン管 (HPPE) フレンソット (受口なし) φ75×5m	2	本	( 8,920 ) 8,920	( 17,840 ) 17,840		水道局設計積算資材単価表 管
配水用 <sup>※</sup> ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	146	本	( 12,700 ) 12,700	( 1,854,200 ) 1,854,200		水道局設計積算資材単価表 管
E F ソケット φ75	19	ヶ	( 3,350 ) 3,350	( 63,650 ) 63,650		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受バンド φ75×90°	11	ヶ	( 14,400 ) 14,400	( 158,400 ) 158,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受バンド φ75×45°	7	ヶ	( 13,400 ) 13,400	( 93,800 ) 93,800		水道局設計積算資材単価表 管
E F 片受バンド φ75×90°	5	ヶ	( 10,800 ) 10,800	( 54,000 ) 54,000		水道局設計積算資材単価表 管
E F 片受バンド φ75×45°	11	ヶ	( 9,930 ) 9,930	( 109,230 ) 109,230		水道局設計積算資材単価表 管
E F 片受バンド φ100×45°	1	ヶ	( 15,400 ) 15,400	( 15,400 ) 15,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受チーズ φ75×75	12	ヶ	( 14,400 ) 14,400	( 172,800 ) 172,800		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
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
铸铁 P P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	4	ヶ	( 77,100 ) 77,100	( 308,400 ) 308,400		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁 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	( 59,400 ) 59,400	( 59,400 ) 59,400		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁 F P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	3	ヶ	( 66,800 ) 66,800	( 200,400 ) 200,400		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁 P P 片落継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	2	ヶ	( 96,000 ) 96,000	( 192,000 ) 192,000		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁 P V 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 P φ75×V φ100	2	ヶ	( 88,400 ) 88,400	( 176,800 ) 176,800		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁 P V 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 P φ100×V φ150	1	ヶ	( 148,600 ) 148,600	( 148,600 ) 148,600		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁 F P 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 F φ100×P φ75	3	ヶ	( 79,100 ) 79,100	( 237,300 ) 237,300		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁 F P 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 F φ150×P φ100	1	ヶ	( 107,300 ) 107,300	( 107,300 ) 107,300		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用 F 付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	( 136,700 ) 136,700	( 136,700 ) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

植田町配水管 (第314-16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	
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	
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	( 126,700) 126,700	( 126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管	
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	
フランジ接続品(パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	6	組	( 5,730) 5,730	( 34,380) 34,380		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	
フランジ接続品(パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	1	組	( 8,920) 8,920	( 8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管	
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	

いわき市

植田町配水管 (第314-16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	
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	
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	16	基	( 90,800) 90,800	( 1,452,800) 1,452,800		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	17	ヶ	6,800	115,600		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁 籠 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	16	ヶ	101,000	1,616,000		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	16	ヶ	10,000	160,000		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用帽 自動ワック式 BN-FCD 通水部分粉体 外面普通塗装 φ75	2	ヶ	( 18,600) 18,600	( 37,200) 37,200		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ワック式 BN-FCD 通水部分粉体 外面普通塗装 φ100	1	ヶ	( 27,500) 27,500	( 27,500) 27,500		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ワック式 BN-FCD 通水部分粉体 外面普通塗装 φ150	1	ヶ	( 37,100) 37,100	( 37,100) 37,100		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 外面普通塗装 自動ワック式 BN-FCD φ75	1	ヶ	( 35,400) 35,400	( 35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 6号 明細書】 (続 き)

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
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
エ ル ボ HIVP (TS) φ50	4	ヶ	( 408) 408	( 1,632) 1,632		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP (TS) φ50	4	ヶ	( 230) 230	( 920) 920		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP (TS) φ75	2	ヶ	( 797) 797	( 1,594) 1,594		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP (TS) φ100	4	ヶ	( 1,380) 1,380	( 5,520) 5,520		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP (TS) φ150	1	ヶ	( 2,840) 2,840	( 2,840) 2,840		水道局設計積算資材単価表 管
パワソケット HIVP φ50	4	ヶ	( 246) 246	( 984) 984		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトリボック付 P付HITニルφ50	8	ヶ	( 6,470) 6,470	( 51,760) 51,760		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式φ50	4	ヶ	( 36,100) 36,100	( 144,400) 144,400		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 6号 明細書】 (続 き)

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
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×~1400H	8	ヶ	18,100	144,800		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	940	m	160	150,480		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	771	m	270	208,251		水道局設計積算資材単価表
計				( 6,211,950) 8,855,781		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 7号 明細書 】						
配管労務 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
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	756.3	m	712.93	539,188	単 38号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	2	m	817.98	1,635	単 2号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	31	箇所	4,790	148,490	単 39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	197	口	3,353	660,541	単 40号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	1	口	5,029	5,029	単 6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	31	口	2,122	65,782	単 41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	7	口	2,122	14,854	単 8号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	2	口	2,652	5,304	単 42号	水道事業実務必携 P84
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	5	口	3,183	15,915	単 43号	水道事業実務必携 P54

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 7号 明細書 】 (続 き)						
配管労務 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
フランジ継手 呼び径100mm 铸铁管:JWWA 7.5K	3	口	3,183	9,549	単 9号	水道事業実務必携 P54
フランジ継手 呼び径150mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口	3,713	3,713	単 44号	水道事業実務必携 P54
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	44	口	562	24,728	単 45号	水道事業実務必携 P95
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	2	口	1,124	2,248	単 11号	水道事業実務必携 P95
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	17	箇所	2,296	39,032	単 14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100mm 片落管	7	箇所	1,696	11,872	単 46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150mm 片落管	2	箇所	2,312	4,624	単 47号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管+レザージョイント	9	箇所	1,125	10,125	単 12号	水道事業実務必携 P84
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	16	基	5,200.15	83,202	単 15号	水道事業実務必携 P96

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 7 号 明細書 】		(続 き)					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	
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	16	箇所	938.4	15,014	単 16 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	17	個	703.8	11,964	単 17 号	水道事業実務必携 P102	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,403	8,403	単 48 号	水道事業実務必携 P98	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284.4	3,284	単 49 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 50 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938.4	938	単 51 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938.4	938	単 52 号	水道事業実務必携 P102	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	3	m	712.93	2,138	単 18 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	16	口	1,061	16,976	単 19 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 7 号 明細書 】		(続 き)					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	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	2	口	1,061	2,122	単 53 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100mm	4	口	1,591	6,364	単 20 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150mm	1	口	1,856	1,856	単 54 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	4	箇所	5,711	22,844	単 21 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	18	箇所	1,192	21,456	単 22 号	水道事業実務必携 P191	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	756	m	23.46	17,742	単 55 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	2	m	23.46	46	単 24 号	水道事業実務必携 P85	
ロケータイングワイヤー ポリエチレン管布設工	747	m	336.96	251,742	単 25 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	771	m	93.84	72,378	単 26 号	水道事業実務必携 P64	

いわき市



植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 8号 明細書 】		( 続 き )		, 処: 797, 520		1 式 当り	
配管土工 φ75 HPPE							
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	594.2	m <sup>3</sup>	130.9	77,780	P 2号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生リッチラン RC-40	480.2	m <sup>2</sup>	763.7	366,728	単 33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	480.2	m <sup>2</sup>	1,111	533,502	単 34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	480.2	m <sup>2</sup>	2,754	1,322,470	単 35号	水道事業実務必携 P179	
開削水替					C 1号	下水標準 第1巻 P63	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	1	日	8,183	8,183		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 水圧式パイポット	6.1	m	3,490	21,289	単 56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1.44t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	6.1	m	1,446	8,820	単 57号	水道事業実務必携 P48	
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×2,000	1	式	22,959.36	22,959	単 58号	水道事業実務必携 P47	
	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 8号 明細書 】		( 続 き )		, 処: 797, 520		1 式 当り	
配管土工 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×2,000	4	本・日	33.5	134		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590~900	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590~900	4	本・日	103	412		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				12,093,349			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 9 号 明細書】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ75 HPPE							( , 処: 651,720 )
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	507.5	m	714.8	362,761	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	3.8	m3	11,010	41,838	単 27 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 常態開発(株)	3.8	m3	60,000	228,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 228,000 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	2,003.3	m2	215.1	430,909	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 刃付損耗費(良好)含む	100.2	m3	3,028	303,405	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 (有) 葛研り 北の作処理場	235.4	t	1,800	423,720		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 423,720 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	2,003.3	m2	337.5	676,113	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	2,003.3	m2	2,082	4,170,870	P 6 号	IV-1-②-1	
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	27	m	867.9	23,433	単 36 号	VI-1-①-1	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 9 号 明細書】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ75 HPPE							( 続 き )
							( , 処: 651,720 )
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 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	4	m	709.8	2,839	単 37 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	115	m	846	97,290	単 59 号	VI-1-①-1	
計				6,761,178			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 10 号 明細書 】						
交通管理工 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
交通誘導警備員B [0.908] [900]	180	人	16,116	2,900,880		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				2,900,880		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 11 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
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンメント (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
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	11	本	( 6,620 ) 6,620	( 72,820 ) 72,820		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
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
铸铁 P P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	( 66,400 ) 66,400	( 66,400 ) 66,400		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁 F P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	( 58,400 ) 58,400	( 58,400 ) 58,400		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁 F P 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 F φ75×P φ50	1	ヶ	( 57,000 ) 57,000	( 57,000 ) 57,000		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) 0.98Mpa (焼付防止) φ50 SUSBN-GF	1	組	( 5,430 ) 5,430	( 5,430 ) 5,430		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	1	組	( 5,730 ) 5,730	( 5,730 ) 5,730		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 11 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	
ポリエチレン管 1種2層管φ25×90m	27	m	( 253 ) 253	( 683 ) 683		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° φ25	4	ヶ	( 3,490 ) 3,490	( 13,960 ) 13,960		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 マーナー用) φ25	3	ヶ	( 7,740 ) 7,740	( 23,220 ) 23,220		水道局設計積算資材単価表 管	
小型EP弁筐 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	45,000	45,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 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	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ50	1	ヶ	( 16,300 ) 16,300	( 16,300 ) 16,300		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 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ50	1	ヶ	( 30,100 ) 30,100	( 30,100 ) 30,100		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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 11 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	
エルボ HIVP φ25	2	ヶ	( 111 ) 111	( 222 ) 222		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ25	1	ヶ	( 70 ) 70	( 70 ) 70		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP (TS) φ50	1	ヶ	( 230 ) 230	( 230 ) 230		水道局設計積算資材単価表 管	
パルケット HIVP φ25	2	ヶ	( 84 ) 84	( 168 ) 168		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトリボックパッキン付 P付HIVP φ25	4	ヶ	( 2,350 ) 2,350	( 9,400 ) 9,400		水道局設計積算資材単価表 管	
乙止水栓 ボール式 φ25	3	ヶ	( 7,570 ) 7,570	( 22,710 ) 22,710		水道局設計積算資材単価表 管	
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	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	69	m	160	11,056		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	61	m	270	16,686		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 11 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
計				( 431,593 ) 586,735		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 12 号 明細書 】

配管労務 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
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	60.7	m	712.93	43,274	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	14	口	3,353	46,942	単 5 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	6	口	2,122	12,732	単 7 号	水道事業実務必携 P84
フランジ継手 呼び径65mm以下 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口	2,652	2,652	単 60 号	水道事業実務必携 P54
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口	3,183	3,183	単 43 号	水道事業実務必携 P54
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口	530.5	1,591	単 10 号	水道事業実務必携 P95
硬質塩化ビニル管用铸铁异形管被覆 呼び径75mm 片落管	1	箇所	1,502	1,502	単 61 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用铸铁异形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレッシングポイント	2	箇所	1,125	2,250	単 12 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2.7	m	484.97	1,309	単 62 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 12 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
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	11	口	1,061	11,671	単 63 号	水道事業実務必携 P84
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 64 号	水道事業実務必携 P190
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2.4	m	484.97	1,163	単 65 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 66 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	1	口	1,061	1,061	単 19 号	水道事業実務必携 P82
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	3,826	11,478	単 67 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 筐のみ取付	2	箇所	880.2	1,760	単 68 号	水道事業実務必携 P191
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	60.7	m	21.11	1,281	単 23 号	水道事業実務必携 P85
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	60.7	m	336.96	20,453	単 25 号	水道事業実務必携 P85

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 12 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
管明示シート	61.8	m	93.84	5,799	単 26 号	水道事業実務必携 P64
計				176,997		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 13 号 明細書 】						
配管土工 φ50 HPPE			( 処: 62,100 )		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切替 アスファルト舗装版 15cm以下	123.6	m	714.8	88,349	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	0.9	m3	11,010	9,909	単 27 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 常盤開発(株)	0.9	m3	60,000	54,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 54,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	38.6	m2	526.1	20,307	単 28 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4.6km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	1.9	m3	3,747.38	7,120	単 29 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 (有)鷲研り 北の作処理場	4.5	t	1,800	8,100		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 8,100 処
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	53.1	m3	2,583	137,157	単 30 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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	41.5	m3	7,074	293,571	単 31 号	水道事業実務必携 P163
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	53.1	m3	4,529.8	240,532	単 32 号	水道事業実務必携 P176

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 13 号 明細書 】						
配管土工 φ50 HPPE			( 続 き )		1 式 当り	
( 処: 62,100 )						
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	53.1	m3	130.9	6,950	P 2 号	II-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グアツァン RC-40	38.6	m2	763.7	29,478	単 33 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	38.6	m2	1,111	42,884	単 34 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	38.6	m2	2,754	106,304	単 35 号	水道事業実務必携 P179
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,307	6,307	J 1 号	下水標準 第1巻 P64
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	2.9	m	3,490	10,121	単 56 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	2.9	m	1,446	4,193	単 57 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0.69 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	11,001.36	11,001	単 69 号	水道事業実務必携 P47
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×2,000	2	本・日	33.5	67		水道局設計積算資材単価表

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 13号 明細書】 (続 き)						
配管土工 φ50 HPPE ( 処: 62,100 )						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号	基 準
水圧サポート資材 590~900	2	本・日	103	206		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ資材 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				1,076,710		

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 14号 明細書】						
舗装本復旧工 φ50 HPPE ( 処: 35,280 )						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	166.8	m2	215.1	35,878	P 3号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 欠付損耗費(良好)含む	8.3	m3	3,028	25,132	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 (有)葛研り 北の作処理場	19.6	t	1,800	35,280		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 35,280 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	166.8	m2	337.5	56,295	P 5号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	166.8	m2	2,082	347,277	P 6号	IV-1-②-1
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	1.3	m	867.9	1,128	単 36号	VI-1-①-1
計				500,990		

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】						
交通管理工 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
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	25	人	16,116	402,900		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				402,900		

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】						
配管材料 PEP 給水管						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EFサドル分水栓 配水用*リフレック管用 PTC K 13 φ100×40	1	ヶ	( 50,500) 50,500	( 50,500) 50,500		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用*リフレック管用 PTC K 13 φ100×30	1	ヶ	( 45,100) 45,100	( 45,100) 45,100		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用*リフレック管用 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
EFサドル分水栓 配水用*リフレック管用 PTC K 13 φ100×20	12	ヶ	( 26,200) 26,200	( 314,400) 314,400		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用*リフレック管用 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*リフレック管用 PTC K 13 φ75×30	5	ヶ	( 39,500) 39,500	( 197,500) 197,500		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用*リフレック管用 PTC K 13 φ75×25	10	ヶ	( 25,200) 25,200	( 252,000) 252,000		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用*リフレック管用 PTC K 13 φ75×20	54	ヶ	( 24,200) 24,200	( 1,306,800) 1,306,800		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用*リフレック管用 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

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 16号 明細書】		(続 き)					
配管材料 PEP 給水管						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	2	ヶ	( 23,900) 23,900	( 47,800) 47,800		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	16	m	( 487) 487	( 7,792) 7,792		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	25	m	( 366) 366	( 9,150) 9,150		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	46	m	( 253) 253	( 11,638) 11,638		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	232	m	( 163) 163	( 37,816) 37,816		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	1	本	( 2,260) 2,260	( 2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	( 1,570) 1,570	( 1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	2	本	( 1,300) 1,300	( 2,600) 2,600		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	9	本	( 908) 908	( 8,172) 8,172		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 16号 明細書】		(続 き)					
配管材料 PEP 給水管						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーター用) φ40	8	ヶ	( 22,300) 22,300	( 178,400) 178,400		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 マーター用) φ30	12	ヶ	( 16,200) 16,200	( 194,400) 194,400		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 マーター用) φ25	26	ヶ	( 7,740) 7,740	( 201,240) 201,240		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 マーター用) φ20	136	ヶ	( 5,440) 5,440	( 739,840) 739,840		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ40	4	ヶ	( 147) 147	( 588) 588		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ30	6	ヶ	( 77) 77	( 462) 462		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ25	13	ヶ	( 70) 70	( 910) 910		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ20	68	ヶ	( 52) 52	( 3,536) 3,536		水道局設計積算資材単価表 管	
ガト'NB'カ バック付 P付HIT'ニカ φ40	4	ヶ	( 5,010) 5,010	( 20,040) 20,040		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 16 号 明細書 】		( 続 き )				1 式 当 り	
配管材料 PEP 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガトノボック付 P付HITニルφ30	6	ヶ	( 3,240 ) 3,240	( 19,440 ) 19,440		水道局設計積算資材単価表 管	
ガトノボック付 P付HITニルφ25	13	ヶ	( 2,350 ) 2,350	( 30,550 ) 30,550		水道局設計積算資材単価表 管	
ガトノボック付 P付HITニルφ20	68	ヶ	( 1,520 ) 1,520	( 103,360 ) 103,360		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ40	4	ヶ	( 190 ) 190	( 760 ) 760		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ30	6	ヶ	( 109 ) 109	( 654 ) 654		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ25	13	ヶ	( 84 ) 84	( 1,092 ) 1,092		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ20	68	ヶ	( 59 ) 59	( 4,012 ) 4,012		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ40	8	ヶ	( 258 ) 258	( 2,064 ) 2,064		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ30	12	ヶ	( 147 ) 147	( 1,764 ) 1,764		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 16 号 明細書 】		( 続 き )				1 式 当 り	
配管材料 PEP 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エルボ HIVPφ25	26	ヶ	( 111 ) 111	( 2,886 ) 2,886		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ20	136	ヶ	( 73 ) 73	( 9,928 ) 9,928		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° φ25	2	ヶ	( 3,490 ) 3,490	( 6,980 ) 6,980		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	4	ヶ	( 2,800 ) 2,800	( 11,200 ) 11,200		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホ-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 ホ-ル式φ30	6	ヶ	( 17,400 ) 17,400	( 104,400 ) 104,400		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホ-ル式φ25	13	ヶ	( 7,570 ) 7,570	( 98,410 ) 98,410		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホ-ル式φ20	68	ヶ	( 5,860 ) 5,860	( 398,480 ) 398,480		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 筒 樹脂製 宅内用φ100×450H	86	ヶ	10,600	911,600		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第16号明細書】		(続 ぎ)					
配管材料 PEP 給水管				1 式 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓 径 樹脂製 公道用φ100×～1400H	5	ヶ	18,100	90,500		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						水道局設計積算資材単価表	
計	194.5	m	270	52,515			
				( 4,749,394 )			
				5,804,009			

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第17号明細書】							
配管労務 PEP 給水管				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	1	箇所	4,774	4,774	単 70 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 71 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 72 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	12	箇所	3,183	38,196	単 73 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	3	箇所	4,774	14,322	単 74 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	5	箇所	4,244	21,220	単 75 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	10	箇所	3,713	37,130	単 76 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	54	箇所	3,183	171,882	単 77 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50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 64 号	水道事業実務必携 P190	

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 17号 明細書】 (続 き)

配管労務 PEP 給水管

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20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	2	箇所	2,652	5,304	単 78号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	16	m	560.96	8,975	単 79号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	25	m	560.96	14,024	単 80号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	46	m	484.97	22,308	単 62号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	232	m	484.97	112,513	単 81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	2	m	560.96	1,121	単 82号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	3	m	560.96	1,682	単 83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	65	m	484.97	3,152	単 65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	34	m	484.97	16,488	単 84号	水道事業実務必携 P82

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 17号 明細書】 (続 き)

配管労務 PEP 給水管

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口	1,591	12,728	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30mm	12	口	1,591	19,092	単 86号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	30	口	1,061	31,830	単 63号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	144	口	1,061	152,784	単 87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	795.7	22,279	単 88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	42	口	795.7	33,419	単 89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	91	口	530.5	48,275	単 66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	476	口	530.5	252,518	単 90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	3,533	14,132	単 91号	水道事業実務必携 P191

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 17号 明細書 】		( 続 き )					1 式 当 り
配管労務 PEP 給水管							
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	6	箇所	3,296	19,776	単 92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	13	箇所	2,709	35,217	単 93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	68	箇所	1,941	131,988	単 94号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用マウント	42	m	1,243.81	5,224	単 95号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用マウント	100	m	590.18	59,490	単 96号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用マウント	28	m	724.82	20,874	単 97号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート			93.84	18,251	単 26号	水道事業実務必携 P64	
計	194	m		1,365,821			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 18号 明細書 】							1 式 当 り
配管土工 PEP 給水管							
		( 処: 245,970 )					
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	414	m	714.8	295,927	P 1号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	38	m	1,296	49,248	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	3.6	m3	11,010	39,636	単 27号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	3.6	m3	60,000	216,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 216,000	
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	124	m2	526.1	65,341	単 28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4.6km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	6	m3	3,747.38	22,859	単 29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 (有)葛研 北の作処理場	14	t	1,800	25,920		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 25,920	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	1	m3	36,130	39,743	単 98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6.8km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	1	m3	4,282.72	4,710	単 99号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 PEP 給水管			( 処: 245,970 )		1 式 当り	
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)高崎クリーン	2.7	t	1,500	4,050		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 4,050
バックホウ掘削積込 クレー型 山積0.28m3(平積0.2)	87.5	m3	2,583	226,012	単 30 号	水道事業実務必携 P161
床掘り 土砂 現場制約あり	11.5	m3	9,854	113,321	P 8 号	II-1-③-1
発土運搬費 ダンプトラック積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クレー 山積0.28m3	89.2	m3	4,529.8	404,058	単 32 号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受入れ地での処理	89.2	m3	130.9	11,676	P 2 号	II-1-②-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クレー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	52.9	m3	7,074	374,214	単 31 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クレー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.9	m3	3,882	26,785	単 100 号	水道事業実務必携 P163
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ケツシャラン RC-40	124.2	m2	763.7	94,851	単 33 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生ケツシャラン RC-40	11.4	m2	617.7	7,041	単 101 号	水道事業実務必携 P169

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 PEP 給水管			( 処: 245,970 )		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	116.7	m2	1,111	129,653	単 34 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	116.7	m2	2,754	321,391	単 35 号	水道事業実務必携 P179
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	7.5	m2	2,440	18,300	単 102 号	水道事業実務必携 P179
コンクリート人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	1.1	m3	32,790	36,069	P 9 号	II-4-①-1
計				2,526,805		

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】						
舗装本復旧工 PEP 給水管						1 式 当り
( , 処: 61,440 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	90	m	714.8	64,332	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.7	m3	11,010	7,707	単 27 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 42,000 処
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	91.6	m2	215.1	19,703	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) 6.0km以下 DID区間有 欠損消耗費(良好)含む	4.6	m3	3,028	13,928	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 (有)鷲研り 北の作処理場	10.8	t	1,800	19,440		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 19,440 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	91.6	m2	337.5	30,915	P 5 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 ブライムコート 締固密度2.35	91.6	m2	2,082	190,711	P 6 号	IV-1-②-1
計				388,736		

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】						
交通誘導警備員 PEP 給水管						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 [0.908] 【900】	144	人	16,116	2,320,704		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				2,320,704		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 21 号 明細書 】						
消火栓材料						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ツツ式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	( 136,700) 136,700	( 136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×400	1	ヶ	( 21,200) 21,200	( 21,200) 21,200		水道局設計積算資材単価表 管
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	( 126,700) 126,700	( 126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体 φ75	1	ヶ	( 114,000) 114,000	( 114,000) 114,000		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	1	組	( 5,730) 5,730	( 5,730) 5,730		水道局設計積算資材単価表 管
消火栓用鉄蓋 いわき市型(黄色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX(上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX(下段) 30BF 600×500	1	ヶ	44,000	44,000		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

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 21 号 明細書 】						
(続 き)						
消火栓材料						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表
計				( 404,330) 672,830		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 22 号 明細書 】							1 式 当 り
消火栓労務							
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 41 号	水道事業実務必携 P84	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,163	7,163	単 103 号	水道事業実務必携 P99	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 43 号	水道事業実務必携 P54	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 50 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938.4	938	単 51 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938.4	938	単 52 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703.8	703	単 17 号	水道事業実務必携 P102	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284.4	3,284	単 49 号	水道事業実務必携 P100	
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 14 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 22 号 明細書 】							1 式 当 り
消火栓労務							(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铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管+レッチャージョイント	1	箇所	1,125	1,125	単 12 号	水道事業実務必携 P84	
鉄蓋撤去 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	1,970.64	1,970	単 104 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	703.8	703	単 105 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号中部壁 内径600×500 高300	1	個	703.8	703	単 106 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	563.04	563	単 107 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	563.04	563	単 108 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 塗料(77)- 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.8	m	703.2	2,672	単 109 号	VI-1-①-1	
計				35,404			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 23 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
配水用ポリ пропиレン管 (HPPE) フレンツト (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
配水用ポリ пропиレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	7	本	( 6,620 ) 6,620	( 46,340 ) 46,340		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
鋳鉄 P P 片落継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×50	1	ヶ	( 76,700 ) 76,700	( 76,700 ) 76,700		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄 P P 片落継手 内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75×50	1	ヶ	( 58,400 ) 58,400	( 58,400 ) 58,400		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄 P V 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 P φ75×V φ100	1	ヶ	( 88,400 ) 88,400	( 88,400 ) 88,400		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄 P V 片落継手 自動ロック式 BN-FCD 内面粉体 外面普通塗装 P φ75×V φ100	1	ヶ	( 60,400 ) 60,400	( 60,400 ) 60,400		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋼管・ビニ管兼用 φ100×20	1	ヶ	( 13,000 ) 13,000	( 13,000 ) 13,000		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋼管・ビニ管兼用 φ100×25	1	ヶ	( 14,900 ) 14,900	( 14,900 ) 14,900		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 23 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
サドル分水栓 鋼管・ビニ管兼用 φ100×40	1	ヶ	( 34,300 ) 34,300	( 34,300 ) 34,300		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
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ヶ	( 2,450 ) 2,450	( 2,450 ) 2,450		水道局設計積算資材単価表 管
エアバック エアバック式止水工法用 φ100	1	ヶ	82,500	82,500		水道局設計積算資材単価表
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	1	ヶ	( 27,500 ) 27,500	( 27,500 ) 27,500		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 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ50	1	ヶ	( 30,100 ) 30,100	( 30,100 ) 30,100		水道局設計積算資材単価表 管
ビニ管 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
エルボ HIVP φ25	1	ヶ	( 111 ) 111	( 111 ) 111		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP (TS) φ100	1	ヶ	( 1,380 ) 1,380	( 1,380 ) 1,380		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 23 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	
ソケット HIVPφ25	1	ヶ	( 84 ) 84	( 84 ) 84			水道局設計積算資材単価表 管
バルブソケット HIVPφ25	1	ヶ	( 84 ) 84	( 84 ) 84			水道局設計積算資材単価表 管
カバリングバック付 P付HIL'ニルφ25	3	ヶ	( 2,350 ) 2,350	( 7,050 ) 7,050			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
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×~1400H	1	ヶ	18,100	18,100			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	50	2	160	8,032			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	45	2	270	12,204			水道局設計積算資材単価表
計				( 490,979 ) 611,815			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 24 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	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	40	m	712.93	28,517	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	3	8	712.93	2,709	単 38 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	7	口	3,353	23,471	単 5 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	3	口	3,353	10,059	単 40 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	2,122	8,488	単 7 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	4	口	2,122	8,488	単 41 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	2	口	2,122	4,244	単 8 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 片落管	2	箇所	1,502	3,004	単 61 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 片落管	2	箇所	1,696	3,392	単 46 号		水道事業実務必携 P84

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第24号明細書】		(続 ぎ)			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
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニ管 呼び径100mm	1	箇所	3,713	3,713	単 110 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 ビニ管 呼び径100mm	1	箇所	4,244	4,244	単 111 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 ビニ管 呼び径100mm	1	箇所	5,305	5,305	単 112 号	水道事業実務必携 P190
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	19	m	484.97	921	単 65 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径25mm	5	口	530.5	2,652	単 66 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径100mm	1	口	1,591	1,591	単 20 号	水道事業実務必携 P82
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,826	3,826	単 67 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 筐のみ取付	2	箇所	880.2	1,760	単 68 号	水道事業実務必携 P191
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	40	m	21.11	844	単 23 号	水道事業実務必携 P85

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第24号明細書】		(続 ぎ)			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
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	3.8	m	23.46	89	単 55 号	水道事業実務必携 P85
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	43.8	m	336.96	14,758	単 25 号	水道事業実務必携 P85
管明示シート	45.2	m	93.84	4,241	単 26 号	水道事業実務必携 P64
計				136,316		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 25 号 明細書 】							1 式 当 り
配管土工 φ50 HPPE							( 処: 47,940 )
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	90.4	m	714.8	64,617	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.7	m3	11,010	7,707	単 27 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 42,000 処	
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	27.7	m2	526.1	14,572	単 28 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4.6km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	1.4	m3	3,747.38	5,246	単 29 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 (有)葛研り 北の作処理場	3.3	t	1,800	5,940		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 5,940 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	37.4	m3	2,583	96,604	単 30 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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	29.1	m3	7,074	205,853	単 31 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	37.4	m3	4,529.8	169,414	単 32 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 25 号 明細書 】							1 式 当 り
配管土工 φ50 HPPE							( 処: 47,940 )
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	37.4	m3	130.9	4,895	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生カマツヤシ RC-40	27.7	m2	763.7	21,154	単 33 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	27.7	m2	1,111	30,774	単 34 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	27.7	m2	2,754	76,285	単 35 号	水道事業実務必携 P179	
計				745,061			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 26 号 明細書】

舗装本復旧工 φ50 HPPE

( , 処: 48,840 )

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	46.8	m	714.8	33,452	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 27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 処
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	117.5	m2	215.1	25,274	P 3号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 刃付損耗費(良好)含む	5.9	m3	3,028	17,865	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 (有) 葛研り 北の作処理場	13.8	t	1,800	24,840		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,840 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	117.5	m2	337.5	39,656	P 5号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	117.5	m2	2,082	244,635	P 6号	IV-1-②-1
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	2.5	m	867.9	2,169	単 36号	VI-1-①-1

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 26 号 明細書】

舗装本復旧工 φ50 HPPE

(続 き)

( , 処: 48,840 )

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				416,295		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 27 号 明細書 】						
交通管理工 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
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	16	人	16,116	257,856		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				257,856		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 28 号 明細書 】						
配管材料 PEP 給水管						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 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
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	4	ヶ	( 23,900) 23,900	( 95,600) 95,600		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管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φ20×120m	16	m	( 163) 163	( 2,608) 2,608		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 H1VP 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
ビニル管 H1VP TS形φ20×4m	1	本	( 908) 908	( 908) 908		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 M-ケ-用) φ25	2	ヶ	( 7,740) 7,740	( 15,480) 15,480		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 M-ケ-用) φ20	8	ヶ	( 5,440) 5,440	( 43,520) 43,520		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ H1VPφ25	1	ヶ	( 70) 70	( 70) 70		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 28 号 明細書】		(続 き)					
配管材料 PEP 給水管				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 φ20	4	ヶ	( 52 ) 52	( 208 ) 208		水道局設計積算資材単価表 管	
か'ト'N'モク'パ'ッキン付 P付HIT'ニ'ルφ25	1	ヶ	( 2,350 ) 2,350	( 2,350 ) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管	
か'ト'N'モク'パ'ッキン付 P付HIT'ニ'ルφ20	4	ヶ	( 1,520 ) 1,520	( 6,080 ) 6,080		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	
ソケット HIVP φ20	4	ヶ	( 59 ) 59	( 236 ) 236		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	
エルボ HIVP φ20	8	ヶ	( 73 ) 73	( 584 ) 584		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	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 28 号 明細書】		(続 き)					
配管材料 PEP 給水管				1 式 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	5	ヶ	10,600	53,000		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	17.5	m	270	4,725		水道局設計積算資材単価表	
計				( 226,272 ) 283,997			

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】						
配管労務 PEP 給水管						
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25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 64 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	4	箇所	2,652	10,608	単 78 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4	m	484.97	1,939	単 62 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	16	m	484.97	7,759	単 81 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	0.5	m	484.97	242	単 65 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	2	m	484.97	969	単 84 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,061	2,122	単 63 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	1,061	8,488	単 87 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	7	口	530.5	3,713	単 66 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】						
配管労務 PEP 給水管						
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20mm	28	口	530.5	14,854	単 90 号	水道事業実務必携 P82
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,709	2,709	単 93 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	1,941	7,764	単 94 号	水道事業実務必携 P191
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用マウント	7	m	1,243.81	8,706	単 95 号	水道事業実務必携 P60
管明示シート	17.5	m	93.84	1,642	単 26 号	水道事業実務必携 P64
計				74,698		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第30号明細書】						
配管土工 PEP 給水管						
( 処: 20,310 )						
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	35	m	714.8	25,018	P 1号	IV-3-③-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	2	m	1,296	2,592	P 7号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.3	m3	11,010	3,303	単 27号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 18,000 処
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	10.5	m2	526.1	5,524	単 28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4.6km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.5	m3	3,747.38	1,873	単 29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 (有) 葛研り 北の作処理場	1.2	t	1,800	2,160		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,160 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 98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6.8km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	4,282.72	428	単 99号	水道事業実務必携 P176

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第30号明細書】						
配管土工 PEP 給水管						
( 処: 20,310 )						
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)高崎カン	0.1	t	1,500	150		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 150 処
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	7.9	m3	2,583	20,405	単 30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 8号	II-1-③-1
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	7.9	m3	4,529.8	35,785	単 32号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受入れ地での処理	7.9	m3	130.9	1,034	P 2号	II-1-②-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.8	m3	7,074	33,955	単 31号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.6	m3	3,882	2,329	単 100号	水道事業実務必携 P163
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュラン RC-40	10.5	m2	763.7	8,018	単 33号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュラン RC-40	0.6	m2	617.7	370	単 101号	水道事業実務必携 P169

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 30 号 明細書】 (続 き)						
配管土工 PEP 給水管			( , 処: 20, 310 )		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	10.5	m2	1,111	11,665	単 34 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	10.5	m2	2,754	28,917	単 35 号	水道事業実務必携 P179
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.1	m3	32,790	3,279	P 9 号	II-4-①-1
計				215,315		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 31 号 明細書】						
舗装本復旧工 PEP 給水管			( , 処: 9, 240 )		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 7ス77#舗装版 15cm以下	16.3	m	714.8	11,651	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	11,010	1,101	単 27 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 常務開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000 処
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	15.4	m2	215.1	3,312	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) 6.0km以下 DID区間有 刈付損耗費(良好)含む	0.8	m3	3,028	2,422	P 4 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) 7ス77#塊 (有) 葛研り 北の作処理場	1.8	t	1,800	3,240		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 3,240 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	15.4	m2	337.5	5,197	P 5 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7ス77(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	15.4	m2	2,082	32,062	P 6 号	IV-1-②-1
計				64,985		

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】						
交通管理工 PEP 給水管						
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 [0.908] [900]	11	人	16,116	177,276		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				177,276		

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 33 号 明細書 】						
試掘工 1工区						
1 式 当 り						
( 処: 50,820 )						
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	96	m	714.8	68,620	P 1号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.7	m3	11,010	7,707	単 27号	II-3-③-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 42,000 処
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	42	m2	526.1	22,096	単 28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4.6km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	2.1	m3	3,747.38	7,869	単 29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 (有)葛研り 北の作処理場	4.9	t	1,800	8,820		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 8,820 処
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	36.6	m3	2,583	94,537	単 30号	水道事業実務必携 P161
床掘り 土砂 現場制約あり	8.4	m3	9,854	82,773	P 8号	II-1-③-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	32.4	m3	7,074	229,197	単 31号	水道事業実務必携 P163

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 33 号 明細書 】		( 続 き )				1 式 当 り	
試掘工 1工区		(		, 処: 50, 820		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	9	m3	4,529.8	40,768	単 32 号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受入れ地での処理	9	m3	130.9	1,178	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	42	m2	763.7	32,075	単 33 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	42	m2	1,111	46,662	単 34 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	42	m2	2,754	115,668	単 35 号	水道事業実務必携 P179	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,307	6,307	J 1 号	下水標準 第1巻 P64	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	2	m	3,490	6,980	単 56 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	2	m	1,446	2,892	単 57 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0.47 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	7,493.68	7,493	単 117 号	水道事業実務必携 P47	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 33 号 明細書 】		( 続 き )				1 式 当 り	
試掘工 1工区		(		, 処: 50, 820		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ履起し賃料 70~80×115~130×2,000	2	本・日	33.5	67		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590~900	2	本・日	103	206		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				824,069			

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 34 号 明細書】

産業廃棄物分析 切断作業時汚泥

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 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×
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×

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 34 号 明細書】

(続 き)

産業廃棄物分析 切断作業時汚泥

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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 35 号 明細書 】 試掘工 2工区 ( , 処: 6,900 )							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m	714.8	8,577	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	11,010	1,101	単 27 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000 処	
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	4	m2	526.1	2,104	単 28 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4.6km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.2	m3	3,747.38	749	単 29 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 (有)葛研り 北の作処理場	0.5	t	1,800	900		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 900 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	3.8	m3	2,583	9,815	単 30 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.8	m3	9,854	7,883	P 8 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.4	m3	7,074	24,051	単 31 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 35 号 明細書 】 試掘工 2工区 ( 続 き ) ( , 処: 6,900 )							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.8	m3	4,529.8	3,623	単 32 号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受入れ地での処理	0.8	m3	130.9	104	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グッチャレン RC-40	4	m2	763.7	3,054	単 33 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	4	m2	1,111	4,444	単 34 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	m2	2,754	11,016	単 35 号	水道事業実務必携 P179	
計				83,421			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 1号 C代価表 】 開削水替 (下水標準 第1巻 P63)							1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,307	6,307	J 1号	下水標準 第1巻 P64	
据付・撤去工	1	現場	1,876.8	1,876	J 2号	下水標準 第1巻 P64	
計				8,183			
単位当たり				8,183			
[条件] [A] = 1.000 日 開削水替日数 [C] = 1.000 現場 現場数 [B] = 1.000 日 ポンプ運転日数 [D] = 2 排水処理費計上区分 計上しない							

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 1号 施工単価表 】 ポリエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] [900]	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,129.30			
単位当たり				712.93			
[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 2 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100mm						
(水道事業実務必携 P84)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.2	人	23,460	4,692.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				8,179.80		
単位当たり				817.98		
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

いわき市

植田町配水管 (第314-16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)継手工 2口継手 呼び径50mm						
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 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	%	4,202	588.00		
計				4,790.00		
単位当たり				4,790.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第4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100mm						
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 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	%	6,303	882.00		
計				7,185.00		
単位当たり				7,185.00		
[計算式] (S2)=14.0 諸雑费率 14=14.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第5号 施工単価表】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm						
(水道事業実務必携 P84)						
1 口 当り						
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 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	%	2,941.4	411.60		
計				3,353.00		
単位当たり				3,353.00		
[計算式] (S2)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P84 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.084	人	29,065	2,441.46		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(20704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.084	人	23,460	1,970.64		土木事業単価表 P834 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	%	4,412.1	616.90		
計				5,029.00		
単位当たり				5,029.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm						
(水道事業実務必携 P84 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(20704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 8号 施工単価表】						
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径100mm						
（水道事業実務必携 P84）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122.00		
[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100mm						

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 9号 施工単価表】						
フランジ継手 呼び径100mm						
(铸铁管: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
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 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	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183.00		
[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100mm [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 呼び径上区分 呼び径上しない						
			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本		铸铁管:JWWA 7.5K 取替本外数	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 10 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 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 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	%	525.25	5.25		
計				530.50		
単位当たり				530.50		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
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
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 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	%	1,050.5	73.50		
計				1,124.00		
単位当たり				1,124.00		
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑费率 I=7.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレッシングジョイント) (水道事業実務必携 P84)						
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
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 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	225	90.00		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	1.7	m	190	323.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	413	8.20		
計				1,125.00		
単位当たり				1,125.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0						
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管トレッシングジョイント) (水道事業実務必携 P84)						
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
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 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	248	99.20		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	190	437.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	536.2	10.00		
計				1,250.00		
単位当たり				1,250.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0						
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 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	225	225.00		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	190	646.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	871	17.40		
計				2,296.00		
単位当たり				2,296.00		
[計算式] (S2)=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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P96)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.94) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 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 ヘストトラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,888	3,155.20		公共基準書 機-1
計				5,200.15		
単位当たり				5,200.15		
[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (水道事業実務必携 P103)						
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
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				938.40		
単位当たり				938.40		
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01						
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P102)						
1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				703.80		
単位当たり				703.80		
[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

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 18 号 施工単価表】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm (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
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712.93		
[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] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 19 号 施工単価表】						
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P82) 2 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				1,061.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm (水道事業実務必携 P82)						
2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 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	%	3,151.5	30.50		
計				3,182.00		
単位当たり				1,591.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0						
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】						
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付, ) (水道事業実務必携 P191)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 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	%	5,655.25	55.75		
計				5,711.00		
単位当たり				5,711.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 22 号 施工単価表】						
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (僅のみ取付 ) (水道事業実務必携 P191 )						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.014	人	29,065	406.91		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.033	人	23,460	774.18		土木事業単価表 P834 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	%	1,181.09	10.91		
計				1,192.00		
単位当たり				1,192.00		
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(僅のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(僅のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 僅のみ取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 23 号 施工単価表】						
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 ,天端明示無 ) (水道事業実務必携 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 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				2,111.40		
単位当たり				21.11		
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50						

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 24 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 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				2,346.00		
単位当たり				23.46		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100						

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 25 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 , ) (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
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	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				33,696.00		
単位当たり				336.96		
[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



植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							100 m <sup>2</sup> 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0.28m <sup>3</sup> , ) (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 [0.775] [900]	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] [900]	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P834 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0.28m <sup>3</sup> (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,429	24,887.15		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)				5.37			
計				52,610.00			
単位当たり				526.10			
[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0.28m <sup>3</sup> (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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							10 m <sup>3</sup> 当り
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4.6km (DID区間有り ,バックホウ クロー 山積0.28m <sup>3</sup> ) (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・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態良好 損料補正なし	0.91	日	41,180	37,473.80		公共基準書 機-22	
計				37,473.80			
単位当たり				3,747.38			
[計算式] (kd)=0.70 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.7=0.70 (KD)=(kd)×(1+(H0)) ダンプトラック運搬日数 0.91=0.7×(1+0.3)							
[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0.28m <sup>3</sup> [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない							
[B] = 4.600 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)							

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 30 号 施工単価表】						
バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)						100 m3 当り
(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 [0.775] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 クラ型 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	7,429	82,461.90		公共基準書 機-1
諸雑費 (丸め)						
計	1	式		10.50		
単位当たり				258,300.00		
				2,583.00		
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クラ型 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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 31 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
(クラ型 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 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 クラ型 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	7,429	56,460.40		公共基準書 機-1
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,710	95,130.00		公共基準書 機-3 1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,400	319,200.00		土木事業単価表 P181
諸雑費 (丸め)						
計	1	式		71.60		
単位当たり				707,400.00		
				7,074.00		
[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						

いわき市



植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クワツヤソ RC-40 ) (水道事業実務必携 P169 )						100 m2 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 [0.828] [900]	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材) クワツヤソ RC-40 [910]	19.05	m <sup>3</sup>	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	31,680	14,256.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		0.20		
単位当たり				76,370.00		
				763.70		
[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クワツヤソ RC-40 ) (水道事業実務必携 P169 )						100 m2 当り
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 路盤材材料 再生クワツヤソ RC-40						
			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P169) 100 m2 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 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m <sup>3</sup>	4,120	78,486.00		土木事業単価表 P181
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,680	14,256.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)				59.20		
計	1	式		111,100.00		
単位当たり				1,111.00		
[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 (RD)=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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P169) 100 m2 当り						
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 路盤材材料 粒調砕石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							100	m <sup>2</sup> 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 [0.775] [900]	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.769] [900]	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] [900]	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 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	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハットタイプ式0.5~0.6t	0.4	日	32,370	12,948.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	31,480	25,184.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,143.2	6,722.95				
計				275,400.00				
単位当たり				2,754.00				

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							100	m <sup>2</sup> 当り
(続 き) アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(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		
[計算式] (R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ローラ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動コンパクト運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×{1+0.07}								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m <sup>3</sup> 締固め後密度								
					[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無 ) (VI-1-①-1)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 45cm 時間的制約なし	1,000	m	385.56	385,560.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
路面表示用塗料 トライックベイト溶融型 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
接着用アライナー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	485	36,375.00		土木事業単価表 P275
軽油 ディーゼル(トラック給油) 【910】	73	l	138	10,074.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	459,449	22,891.00		
計				867,900.00		
単位当たり				867.90		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】 (続 き)						
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)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA (DHe) 土木工事標準単価 385.56=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 時間的制約の有無 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 ベイト式塗料規格 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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 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 30cm 時間的制約なし	1,000	m	385.56	385,560.00		土木事業単価表 P635 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
路面表示用塗料 トリフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,130	kg	235	265,550.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	50	kg	180	9,000.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	50	kg	485	24,250.00		土木事業単価表 P275	
軽油 マイクロター(ハトロク給油) 【910】	73	l	138	10,074.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	5	%	308,874	15,366.00			
計				709,800.00			
単位当たり				709.80			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 37 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 30cm 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 385.56=FUNC_TANKA(TTDA31_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] = 7 規格・仕様区分 破線 30cm				
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm				
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無				
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合				
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白				
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する				
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量				
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量				
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量				
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P84 )						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712.93		
[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 39 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
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 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	%	4,202	588.00		
計				4,790.00		
単位当たり				4,790.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 40 号 施工単価表】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 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	%	2,941.4	411.60		
計				3,353.00		
単位当たり				3,353.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 41 号 施工単価表】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径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
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市



植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径150mm (铸铁管:JWWA 7.5K			(水道事業実務必携 P54		1 口 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 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	%	3,676.75	36.25		
計				3,713.00		
単位当たり				3,713.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm [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 本材計上区分 本材計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	铸铁管:JWWA 7.5K 取替本材数		

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径75mm			(水道事業実務必携 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
配管工 [0.764] [900]	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 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	%	525.25	36.75		
計				562.00		
単位当たり				562.00		
[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						

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (片落管) (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
普通作業員 [0.828] [900]	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	0.7	m	248	173.60		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	m	190	570.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	743.6	14.00		
計				1,696.00		
単位当たり				1,696.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 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] = 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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (片落管) (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
普通作業員 [0.828] [900]	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 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	300	300.00		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	190	817.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	1,117	22.00		
計				2,312.00		
単位当たり				2,312.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P98)						
1 基 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P834 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	7,888	3,155.20		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	5,196.45	51.35		
計				8,403.00		
単位当たり				8,403.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm						
(水道事業実務必携 P100)						
1 個 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				3,284.40		
単位当たり				3,284.40		
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮 $\epsilon$ 計上区分 無収縮 $\epsilon$ 計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P102 )						
1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計						
単位当たり						
[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P102 )						
1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計						
単位当たり						
[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P102)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938.40			
[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P82)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				1,061.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1.000			歩掛補正係数: 必要時以外1.0	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 54 号 施工単価表】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径150mm (水道事業実務必携 P82)						
2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 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	%	3,676.75	35.25		
計				3,712.00		
単位当たり				1,856.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0	

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 55 号 施工単価表】						
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工, 天端明示無) (水道事業実務必携 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 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				2,346.00		
単位当たり				23.46		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75						

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下 (水道事業実務必携 P46 )						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] ・【900】	2	人	30,804	61,608.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	6	人	23,460	140,760.00		土木事業単価表 P834 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	11.6	時間	7,429	86,176.40		公共基準書 機
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		71.60		
単位当たり				349,000.00		
				3,490.00		
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 2 掘削深 2.0m以下			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】						
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 ) (水道事業実務必携 P48 )						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.1	人	30,804	33,884.40		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.1	人	30,192	33,211.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	3.3	人	23,460	77,418.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		86.40		
単位当たり				144,600.00		
				1,446.00		
[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】 (続 き)						
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) (水道事業実務必携 P48 )						100 m 当り
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 水圧式パイプ			[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.44 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 )						1 式 当り
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】	1.44	t	132	190.08		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.44	t	15,812	22,769.28		
計				22,959.36		
単位当たり				22,959.36		
[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(TR2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TR2102) (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





植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (片落管)					1 箇所 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
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	0.6	m	225	135.00		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	2.2	m	190	418.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	553	10.60		
計				1,502.00		
単位当たり				1,502.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 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 ポリ塩化ビニルテープ計上する			[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm					10 m 当り	
(水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm						
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 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	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				1,061.00		
[計算式] (S2)=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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 64 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50mm						
(水道事業実務必携 P190)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 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	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183.00		
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 65 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
配管工 [0.764] [900]	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P82) 2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 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	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				530.50		
[計算式] (S2)=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

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 67 号 施工単価表】						
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (接合及び止水栓取付け ) (水道事業実務必携 P191 )						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 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	%	3,788.85	37.15		
計				3,826.00		
単位当たり				3,826.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付け			[B] = 3 呼び径区分 25mm			

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 68 号 施工単価表】						
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (管のみ取付 ) (水道事業実務必携 P191 )						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.009	人	29,065	261.58		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.026	人	23,460	609.96		土木事業単価表 P834 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	%	871.54	8.66		
計				880.20		
単位当たり				880.20		
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(管のみ取付) 0.009=0.06×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(管のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 管のみ取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 69 号 施工単価表】						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.69 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】	0.69	t	132	91.08		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.69	t	15,812	10,910.28		
計				11,001.36		
単位当たり				11,001.36		
[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 69 号 施工単価表】 (続き)						
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.69 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
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1						
[条件]						
[A] = 1.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無			
[G] = 0.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り			
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 1.000 回 1現場での使用回数			
[E] = 0.690 t 使用数量						

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 70 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)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 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	%	4,727.25	46.75		
計				4,774.00		
単位当たり				4,774.00		
[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 71 号 施工単価表 】						
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						
(水道事業実務必携 P190)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 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	%	4,202	42.00		
計				4,244.00		
単位当たり				4,244.00		
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm			

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 72 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
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 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	%	3,676.75	36.25		
計				3,713.00		
単位当たり				3,713.00		
[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

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径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
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 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	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183.00		
[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

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第74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
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 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	%	4,727.25	46.75		
計				4,774.00		
単位当たり				4,774.00		
[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

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第75号 施工単価表】						
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
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 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	%	4,202	42.00		
計				4,244.00		
単位当たり				4,244.00		
[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

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ぶリェレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 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	%	3,676.75	36.25		
計				3,713.00		
単位当たり				3,713.00		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ぶリェレン管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm			

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ぶリェレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 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	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183.00		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ぶリェレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P190)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 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	%	2,626.25	25.75		
計				2,652.00		
単位当たり				2,652.00		
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 79 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P84)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560.96		
[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

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 80 号 施工単価表】

ポリエチレン管据付工 呼び径30mm

(水道事業実務必携 P84)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560.96		
[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

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 81 号 施工単価表】

ポリエチレン管据付工 呼び径20mm

(水道事業実務必携 P84)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 82 号 施工単価表】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm						
(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
配管工 [0.764] [900]	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560.96		
[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 83 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
配管工 [0.764] [900]	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560.96		
[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

植田町配水管 (第314-16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
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 85 号 施工単価表】						
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm						
(水道事業実務必携 P84)						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 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	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				1,591.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 86 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm						
(水道事業実務必携 P84 )						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 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	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				1,591.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm						

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 87 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						
(水道事業実務必携 P84 )						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 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	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				1,061.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 88 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm						
(水道事業実務必携 P82 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 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	%	1,575.75	15.65		
計				1,591.40		
単位当たり				795.70		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 89 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
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 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	%	1,575.75	15.65		
計				1,591.40		
単位当たり				795.70		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 90 号 施工単価表】

硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径20mm

(水道事業実務必携 P82 )

2 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 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	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				530.50		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 91 号 施工単価表】

止水栓取付け PP用 呼び径40mm

(接合及び止水栓取付

) (水道事業実務必携 P191 )

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 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	%	3,498.2	34.80		
計				3,533.00		
単位当たり				3,533.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 92 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ) (水道事業実務必携 P191 )						
1 箇所当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	%	3,263.6	32.40		
計				3,296.00		
単位当たり				3,296.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 93 号 施工単価表 】						
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 )						
1 箇所当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	%	2,682.3	26.70		
計				2,709.00		
単位当たり				2,709.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 94 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ) (水道事業実務必携 P191 )						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 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	%	1,922.45	18.55		
計				1,941.00		
単位当たり				1,941.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 95 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド ) (水道事業実務必携 P60 )						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 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 φ50×4m	125	m	568	71,000.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	920	40,250.00		水道局設計積算資材単価表
計				124,381.25		
単位当たり				1,243.81		
[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] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数			

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 95 号 施工単価表】 (続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m  
(固定用ゴムバンド)

100 m 当り

(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
[E] = 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 [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する			

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 96 号 施工単価表】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m  
(固定用ゴムバンド)

100 m 当り

(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
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 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	125	m	225	28,125.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組)φ75	43.75	組	406	17,762.50		水道局設計積算資材単価表
計				59,018.75		
単位当たり				590.18		
[計算式] (S1) = $\{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 $125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$ (S2) = $\{4 \times \{1 + [D]\} + \{(L1) - 1.0\}\} \div (L1) \times 100 \div 4$ 100m固定用ゴムバンド使用量(4本1組) $43.75 = (4 \times (1 + 0) + (4 - 1.0)) \div 4 \times 100 \div 4$						
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 96 号 施工単価表 】 (続 き)						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P60)						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[E] = 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 [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 97 号 施工単価表 】						
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)						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.3	人	29,065	8,719.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.3	人	23,460	7,038.00		土木事業単価表 P834 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	248	31,000.00		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	588	25,725.00		水道局設計積算資材単価表
計				72,482.50		
単位当たり				724.82		
[計算式] (S1) = {(L2) × (1 + [C])} ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125 = (5 × (1 + 0)) ÷ 4 × 100 (S2) = {(4 × (1 + [D]) + ((L1) - 1.0)) ÷ (L1) × 100} ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75 = ((4 × (1 + 0) + (4 - 1.0)) ÷ 4 × 100) ÷ 4						
[条件] [A] = 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



植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 99 号 施工単価表 】						
7スファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.8km (DID区間有り ,バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)						
10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ワロード・ディーゼル 4t積級 クイ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	41,180	42,827.20		公共基準書 機-22
計				42,827.20		
単位当たり				4,282.72		
[計算式] (kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80 (KD)=(kd)×{1+(H0)} ダンプトラック運搬日数 1.04=0.8×(1+0.3)						
[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 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カト参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 6.800 km 片道運搬距離 [a] = 1 クイ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)						

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 100 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (クローラ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 163)						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] [900]	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め [900]	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,429	56,460.40		公共基準書 機-1
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,710	95,130.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)	1	式		71.60		
計				388,200.00		
単位当たり				3,882.00		
[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] = 14 土砂区分 [上記以外の規格] [B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)						

いわき市





植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第102号 施工単価表】 (続 き)						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P179)						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式] (R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ローラー運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動コンパクタ運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 10.058=100×40÷1000×2.35×(1+0.07)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 40.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第103号 施工単価表】						
消火栓設置 機械施工 地下式 単口 (水道事業実務必携 P99)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 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	7,888	2,445.28		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,671.2	46.52		
計				7,163.00		
単位当たり				7,163.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口			

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 104 号 施工単価表 】						
鉄蓋撤去 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 P100) 1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.084	人	23,460	1,970.64		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,970.64		
単位当たり				1,970.64		
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.084=0.14×0.6						
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [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

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 105 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P102) 1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				703.80		
単位当たり				703.80		
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.03=0.05×0.6						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 106 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号中部壁 内径600×500 高300						
(水道事業実務必携 P102 )						
1 個 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				703.80		
単位当たり				703.80		
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.03=0.05×0.6						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 13 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高300			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 107 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200						
(水道事業実務必携 P102 )						
1 個 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.024	人	23,460	563.04		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				563.04		
単位当たり				563.04		
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.024=0.04×0.6						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[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

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 108 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号底板 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P102 )						
1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.024	人	23,460	563.04		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				563.04		
単位当たり				563.04		
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.024=0.04×0.6						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40			

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 109 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄鉛・カマリ (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無 ) (VI-1-①-1 )						
1,000 m 当り						
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	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 非ワ式(溶融式) 黄色 【910】	570	kg	780	444,600.00		土木事業単価表 P276
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	485	12,125.00		土木事業単価表 P275
軽油 ミノーラー(ノトラ給油) 【910】	40	l	138	5,520.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	5	%	466,745	23,275.00		
計				703,200.00		
単位当たり				703.20		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 109 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・カム77-						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 213.18=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHI)=(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 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 2 塗料区分 黄 鉛・カム77- [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

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 110 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニール管 呼び径100mm						1 箇所 当り
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 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	%	3,676.75	36.25		
計				3,713.00		
単位当たり				3,713.00		
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 111 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニール管 呼び径100mm						1 箇所 当り
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 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	%	4,202	42.00		
計				4,244.00		
単位当たり				4,244.00		
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径100mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 112 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニール管 呼び径100mm						1 箇所 当り
(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
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 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	%	5,252.5	52.50		
計				5,305.00		
単位当たり				5,305.00		
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm			

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 113 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22.6km (割増なし) (水道事業実務必携 P14)						
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	7,700	7,700.00		
計				7,700.00		
単位当たり				7,700.00		
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,850=3850+0 (Ut)=(E) × (1 + (F)) × 2 仮設材等の運搬費:往復 7,700=3850 × (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] = 22.600 km 片道運搬距離 [D] = 0.000 運賃割増率						

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 114 号 施工単価表 】						
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

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 115 号 施工単価表 】						
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 )						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 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	%	157,575	31,515.00		
計				189,090.00		
単位当たり				189,090.00		
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合						

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 116 号 施工単価表 】						
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 )						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 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	%	157,575	31,515.00		
計				189,090.00		
単位当たり				189,090.00		
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合						

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 117 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板貨料(継続工事無し) 使用数量0.47 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】	0.47	t	132	62.04		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.47	t	15,812	7,431.64		
計				7,493.68		
単位当たり				7,493.68		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 I=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c) 軽量鋼矢板貨料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc) 軽量鋼矢板貨料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板貨料 132=132 × 1 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板貨料(比較対照) 11,557=127 × 91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板貨料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板貨料(当該工事分) 132=132 (N)=1 ÷ 2 × {[D] + 1} 貨料補正率 I=1 ÷ 2 × (1 + 1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【 第 117 号 施工単価表 】 (続 き)						
軽量鋼矢板貨料(継続工事無し) 使用数量0.47 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
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1						
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 0.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.470 t 使用数量 [F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数						

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台) (下水標準 第1巻 P64) 1 日 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 [0.769] [900]	0.11	人	30,192	3,321.12		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
工事中水中モーターポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	114	114.00		P2-1-75
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3kVA A地区	1	日	737	737.00		P2-1-78
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費・機械損料の%	18	%	5,345.12	961.88		
計				6,307.00		
単位当たり				6,307.00		
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 114=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 114=114×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05						

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】 (続 き)						
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台) (下水標準 第1巻 P64) 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型			

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 2号 施工単価表】							1 現場 当り
据付・撤去工							
(下水標準 第1巻 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 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,876.80			
単位当たり				1,876.80			
【計算式】 (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08							

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 1号 施工パッケージ】							1 m 当り
舗装版切断 7ｽﾌﾟﾙ舗装版 15cm以下							714.80円
(IV-3-㉓-1)							
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】			15.05				
コンクリートカッタ[ベキョウ式・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 その他(機械)	10.034	71.72	10.24	13,000	13,000	P2-1-71	
	4.713	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.859	149.10	19.96	28,300	30,192	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.593	75.72	10.88	31,000	30,804	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	8.072	57.70	8.92	25,400	23,460	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	18.551	132.60					
【材料】			26.52				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【800】	22.999	164.40	22.39	68,200	71,500	土木事業単価表 P552	
レギュラーガリソ スタンド 【910】	2.788	19.93	2.81	154	156	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.350	9.65					

いわき市







植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 5号 施工パッケージ】						1 m2 当り 337.50円	
不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40)							
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	8.936	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56
ロータリー 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マガム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	1.212	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P571
ロータリー貨料 ;質量13~14t 【B00】	1.218	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P570
【労務】			56.56				
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	18.501	62.44	27.80	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 【0.828】 【900】	6.948	23.45	11.45	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 【0.769】 【900】	6.258	21.12	8.93	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 【0.775】 【900】	5.470	18.46	8.38	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 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】	48.030	162.10	21.30	1,200	4,120		土木事業単価表 P181
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	3.390	11.44	5.16	138	138		土木事業単価表 P247

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 5号 施工パッケージ】		(続 き)				1 m2 当り 337.50円	
不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40)							
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】	0.037	0.13					
【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) + (27.80/100×29,274/28,900+11.45/100×23,460/25,400+8.93/100×30,192/28,300+8.38/100×30,804/31,000)×56.56/(27.80+11.45+8.93+8.38) + (21.30/100×4,120/1,200+5.16/100×138/138)×26.46/(21.30+5.16) + (100-16.98-56.56-26.46)/100} = 337.50							
【条件】 [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40			[J2] = 6 [J4] = 1	補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満 費用の内訳 全ての費用			

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 6号 施工パッケージ】							1	m2 当り
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)								2,082.00円
(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)								
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(ローラー) 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.026	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P571	
振動ローラー(舗装用・搭乗式コンパインド) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.208	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P567	
タイヤローラー 質量3~4t 【B00】	0.194	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P570	
その他(機械)								
	0.179	3.72						
【労務】			14.97					
普通作業員 [0.828] [900]	4.336	90.27	5.11	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.778] [900]	3.247	67.61	3.49	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] [900]	3.342	69.58	3.41	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	1.132	23.56	1.24	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)								
	1.565	32.58						
【材料】			83.41					

いわき市

植田町配水管 (第314-16号外) 改良工事

【第 6号 施工パッケージ】 (続 き)							1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)								2,082.00円
(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)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.329	1,610.00	76.32	580,000	640,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.075	147.30	6.78	103	117		土木事業単価表 P217	
軽油 ミニロー(ハトロー)給油 【910】	0.257	5.35	0.28	138	138		土木事業単価表 P247	
その他(材料)								
	0.030	0.63						
【端数調整】								
	0.080	1.65						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,912.7 × { (1.04/100 × 15,900/14,800 + 0.21/100 × 3,830/3,540 + 0.19/100 × 3,620/3,250) × 1.62 / (1.04 + 0.21 + 0.19) + (5.11/100 × 23,460/25,400 + 3.49/100 × 29,274/28,900 + 3.41/100 × 30,192/28,300 + 1.24/100 × 30,804/31,000) × 14.97 / (5.11 + 3.49 + 3.41 + 1.24) + (76.32/100 × 640,000/580,000 + 6.78/100 × 117/103 + 0.28/100 × 138/138) × 83.41 / (76.32 + 6.78 + 0.28) + (100 - 1.62 - 14.97 - 83.41) / 100 } = 2,082.00								
【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7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

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 7号 施工パッケージ】 舗装版切斷 コンクリート舗装版 15cm以下								1 m 当り 1,296.00円
(IV-3-③-1)								
名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準	
【機械】			13.11					
コンクリートカッタ [N'キュー-A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	8.704	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71	
その他(機械)	4.089	52.99						
【労務】			50.94					
特殊作業員 [0.769] 【900】	18.079	234.30	17.37	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.205	119.30	9.50	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	7.022	91.00	7.79	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	16.119	208.90						
【材料】			35.95					
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	33.094	428.90	32.35	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レギュラーガラン スメント 【910】	2.422	31.39	2.45	154	156		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.174	15.21						

いわき市

植田町配水管（第314-16号外）改良工事

【第 7号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m 当り 1,296.00円
舗装版切斷 コンクリート舗装版 15cm以下								
(IV-3-③-1)								
名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準	
【端数調整】	0.092	1.21						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,264.8 × { (8.92/100 × 13,000/13,000) × 13.11/8.92 + (17.37/100 × 30,192/28,300 + 9.50/100 × 30,804/31,000 + 7.79/100 × 23,460/25,400) × 50.94/(17.37 + 9.50 + 7.79) + (32.35/100 × 71,500/68,200 + 2.45/100 × 156/154) × 35.95/(32.35 + 2.45) + (100 - 13.11 - 50.94 - 35.95)/100} = 1,296.00								
【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



