

いわき市

令和 7 年度

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

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	室長	係長	検査者	設計者
工 事 名	勿来町配水管（第327-20号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ75 HPPE L=255m 消火栓 N=1基							
工 事 箇 所	いわき市勿来町窪田御前崎 地内									
設 計 金 額	¥ 32,318,000									
起工理由 本工事は、昭和43年に整備された勿来町窪田御前崎地内の配水管で布設後56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、勿来町配水管（第327-20号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グライド铸铁製品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	勿来町配水管（第327-20号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年07月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和07年08月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 上水道
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01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

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		32,318,000		
本工事費	1	式		32,318,000		
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式		20,130,000		
開削工事及び小口径推進工事等02	1	式		12,188,000		
合計				32,318,000		

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工区	1	式		20,130,000		
配水管布設工事（耐震化） φ75 HPPE	1	式		(2,282,519) 8,572,301		処: 342,200
配水管材料費 φ75 HPPE	1	式		(1,654,314) 7,233,958		処: 334,800
配水管配管労務費 φ75 HPPE	1	式		(1,654,314) 2,520,753	明 1 号	
配水管土工労力費 φ75 HPPE	1	式		477,370	明 2 号	
配水管舗装本復旧費 φ75 HPPE	1	式		2,302,516	明 3 号	処: 174,400
交通管理費 φ75 HPPE	1	式		1,320,911	明 4 号	処: 160,400
給水管布設工事（非耐震）	1	式		612,408	明 5 号	
	1	式		(217,015) 643,333		処: 7,400

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
給水管材料費	1	式		(217,015) 271,905	明 6 号	
給水管配管労務費	1	式		64,757	明 7 号	
給水管土工労力費	1	式		129,395	明 8 号	処: 7,400
交通管理費	1	式		177,276	明 9 号	
消防施設工（非耐震）	1	式		(411,190) 695,010		
配水管材料費 φ75 HPPE	1	式		(411,190) 666,690	明 10 号	
配水管配管費 φ75 HPPE	1	式		28,320	明 11 号	
直接工事費計				(2,282,519) 8,572,301		
共通仮設費計	1	式		1,975,342		

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(積上げ)	1	式		205,342		
準備費	1	式		103,493		処: 7,400
試掘工 1工区	1	式		103,493	明 22 号	処: 7,400
技術管理費	1	式		101,849		
通水試験工 1工区	1	式		62,399	明 23 号	
汚泥分析データ試験費	1	式		39,450	明 24 号	
共通仮設費(率化)	1	式		1,770,000		
共通仮設費率分 7,311,995*15.98%*1.500*1.01	1	式		1,770,000		
純工事費	1	式		(2,282,519) 10,547,643		

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場管理費 9,240,487*42.03%*1.200*1.02	1	式		4,753,000		
工事原価	1	式		(2,282,519) 15,300,643		
一般管理費等 4,830,701*62.2140%+1-6,017 15,134,746 /24,326,902	1	式		2,999,357		
工事価格	1	式		(2,282,519) 18,300,000		
消費税等相当額 18,300,000*10.00%	1	式		1,830,000		
合計				20,130,000		

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		12,188,000		
2工区	1	式		(1,413,887) 5,168,963		処: 192,800
配水管布設工事（耐震化） φ75 HPPE	1	式		(1,306,490) 4,806,714		処: 181,200
配水管材料費 φ75 HPPE	1	式		(1,306,490) 1,983,712	明 12 号	
配水管配管労務費 φ75 HPPE	1	式		333,214	明 13 号	
配水管土工労力費 φ75 HPPE	1	式		1,385,770	明 14 号	処: 104,600
配水管舗装本復旧費 φ75 HPPE	1	式		668,886	明 15 号	処: 76,600
交通管理費 φ75 HPPE	1	式		435,132	明 16 号	
給水管布設工事（非耐震）	1	式		(107,397) 362,249		処: 11,600

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
給水管材料費	1	式		(107,397) 129,947	明 17 号	
給水管配管労務費	1	式		30,450	明 18 号	
給水管土工労力費	1	式		85,833	明 19 号	処: 7,000
給水管舗装本復旧費	1	式		35,439	明 20 号	処: 4,600
交通管理費	1	式		80,580	明 21 号	
直接工事費計				(1,413,887) 5,168,963		
共通仮設費計	1	式		1,207,311		
共通仮設費(積上げ)	1	式		141,311		
準備費	1	式		103,493		処: 7,400

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		103,493	明 25 号 ✓	処: 7,400 ✓
技術管理費	1	式		37,818		
通水試験工 2工区 ✓	1	式		37,818	明 26 号 ✓	
共通仮設費(率化)	1	式		1,066,000		
共通仮設費率分 $4,403,302 \times 15.98\% \times 1.500 \times 1.01$ ✓	1	式		1,066,000		
純工事費	1	式		(1,413,887) 6,376,274		
現場管理費 $5,603,213 \times 42.03\% \times 1.200 \times 1.02$ ✓	1	式		2,882,000		
工事原価	1	式		(1,413,887) 9,258,274		
一般管理費等 $4,830,701 \times 37.7859\% - 3,601$ $9,192,156 / 24,326,902$ ✓	1	式		1,821,726		

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		(1,413,887) 11,080,000		
消費税等相当額 $11,080,000 \times 10.00\%$ ✓	1	式		1,108,000		
合計				12,188,000		

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	7,438,442
全体設計書 処分費合計	349,600
全体設計書 処分費限度額	$223,153 = 7,438,442 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$126,447 = 349,600 - 223,153$
全体設計書 控除後対象額	$7,311,995 = 7,438,442 - 349,600 + 223,153$
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))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$1,770,233.9895 = 7,311,995 * (15.98\% * 1.500 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 7,311,995 * (0.00\% * 1.500 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$1,770,000 = 1,770,233.9895 + 0$
【 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	4,469,420
全体設計書 処分費合計	200,200
全体設計書 処分費限度額	$134,082 = 4,469,420 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$66,118 = 200,200 - 134,082$
全体設計書 控除後対象額	$4,403,302 = 4,469,420 - 200,200 + 134,082$
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)	$1,066,039.4142 = 4,403,302 * (15.98\% * 1.500 * 1.01)$
2工区 諸経費加算額	$0 = 4,403,302 * (0.00\% * 1.500 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$1,066,000 = 1,066,039.4142 + 0$
< 第1工区 >	
【 施工箇所A 】	
直接工事費	8,572,301
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外 (事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外 (事業損失防止)	0
管材費	2,282,519
処分費 (直接工事費)	342,200
処分費 (準備費)	7,400
管材費控除	$7,438,442 = 8,579,701 - (2,282,519 * 50\%)$
1工区 控除額	$126,447 = 126,447 * 349,600 / 349,600$
1工区 控除後対象額	$7,311,995 = 7,438,442 - 126,447$
1工区 諸経費	$1,770,000 = 1,770,000 * 7,311,995 / 7,311,995$
< 第2工区 >	
【 施工箇所B 】	
直接工事費	5,168,963
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	1,413,887 -
処分費（直接工事費）	192,800 -
処分費（準備費）	7,400 -
管材費控除	$4,469,420 = 5,176,363 - (1,413,887 * 50\%)$
2工区 控除額	$66,118 = 66,118 * 200,200 / 200,200$
2工区 控除後対象額	$4,403,302 = 4,469,420 - 66,118$
2工区 諸経費	$1,066,000 = 1,066,000 * 4,403,302 / 4,403,302$
【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	9,366,934 -
全体設計書 控除後対象額	$9,240,487 = 9,366,934 - 349,600 + 223,153$
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）	$4,753,306.5128 = 9,240,487 * (42.03\% * 1.200 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 9,240,487 * (0.00\% * 1.200 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$4,753,000 = 4,753,306.5128 + 0$
【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	5,669,331 -
全体設計書 控除後対象額	$5,603,213 = 5,669,331 - 200,200 + 134,082$
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）	$2,882,292.7672 = 5,603,213 * (42.03\% * 1.200 * 1.02)$
2工区 諸経費加算額	$0 = 5,603,213 * (0.00\% * 1.200 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$2,882,000 = 2,882,292.7672 + 0$
<第1工区>	
【施工箇所A】	
純工事費	10,547,643 -

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	39,450 -
管材費控除	$9,366,934 = 10,508,193 - (2,282,519 * 50\%)$
1工区 控除額	$126,447 = 126,447 * 349,600 / 349,600$
1工区 控除後対象額	$9,240,487 = 9,366,934 - 126,447$
1工区 諸経費	$4,753,000 = 4,753,000 * 9,240,487 / 9,240,487$
<第2工区>	
【施工箇所B】	
純工事費	6,376,274 -
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	$5,669,331 = 6,376,274 - (1,413,887 * 50\%)$
2工区 控除額	$66,118 = 66,118 * 200,200 / 200,200$
2工区 控除後対象額	$5,603,213 = 5,669,331 - 66,118$
2工区 諸経費	$2,882,000 = 2,882,000 * 5,603,213 / 5,603,213$
【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	24,519,467 -
全体設計書 控除後対象額	$24,326,902 = 24,519,467 - 549,800 + 357,235$
全体設計書 通常積算時の対象額	23,878,902 -
全体設計書 諸経費率	$20.19 = (-4.97802 * \log(23,878,902) + 56.92101) * 1.00$
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$4,821,150.3138 = 23,878,902 * 20.19\%$
1工区 諸経費加算額	$5,945 = 14,863,747 * 0.04\%$
2工区 諸経費加算額	$3,606 = 9,015,155 * 0.04\%$
全体設計書 諸経費	$4,830,701 = 4,821,150.3138 + 9,551$

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 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 [※] リフレ管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	32	本	(12,700) 12,700	(406,400) 406,400		水道局設計積算資材単価表	管
配水用 [※] リフレ管 (HPPE) “フレンチ” (受口なし) φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表	管
E F 両受バンド φ75×22' 1/2	3	ヶ	(12,800) 12,800	(38,400) 38,400		水道局設計積算資材単価表	管
E F 両受バンド φ75×90'	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表	管
E F 片受バンド φ75×45'	2	ヶ	(9,930) 9,930	(19,860) 19,860		水道局設計積算資材単価表	管
E F 両受チーズ φ75×75	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表	管
E F ソケット φ75	3	ヶ	(3,350) 3,350	(10,050) 10,050		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	2	ヶ	(88,400) 88,400	(176,800) 176,800		水道局設計積算資材単価表	管
E F 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	4	基	(90,800) 90,800	(363,200) 363,200		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 φ75 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	
E P 弁座 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	4	ヶ	94,000	376,000		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	4	ヶ	10,000	40,000		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 t 5 ゴムシート付 500*300*60	5	ヶ	6,800	34,000		水道局設計積算資材単価表	
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 φ75	2	ヶ	(35,400) 35,400	(70,800) 70,800		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 φ100	1	ヶ	(27,500) 27,500	(27,500) 27,500		水道局設計積算資材単価表	管
ハブソケット HIVP φ50	3	ヶ	(246) 246	(738) 738		水道局設計積算資材単価表	管
直 管 HIVP (TS) φ50×4m	2	本	(3,200) 3,200	(6,400) 6,400		水道局設計積算資材単価表	管
ソ ケ ッ ト HIVP (TS) φ50	4	ヶ	(293) 293	(1,172) 1,172		水道局設計積算資材単価表	管
カイトNVモカ ハッセン付 P付HILビニル φ50	4	ヶ	(6,470) 6,470	(25,880) 25,880		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙 止 水 栓 ホル式φ50	2	ヶ	(36,100) 36,100	(72,200) 72,200		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP(TS)φ50	3	ヶ	(408) 408	(1,224) 1,224		水道局設計積算資材単価表	
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	
止 水 栓 筐 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	
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	
補 修 弁 (レバー式) ホル弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		水道局設計積算資材単価表	
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	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,730) 5,730	(17,190) 17,190		水道局設計積算資材単価表	
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	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 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 (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
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	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	166.9	m	270	45,063		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	201.1	m	160	32,176		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,654,314) 2,520,753			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配水管配管労務費 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	162.2	m	712	115,486	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	42	口	3,353	140,826	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	4	箇所	4,790	19,160	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	6	口	2,122	12,732	単 4 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	3	口	2,122	6,366	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	10	口	562	5,620	単 6 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	5	箇所	2,284	11,420	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管	2	箇所	1,495	2,990	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 フランジ短管・レナージャoint	1	箇所	1,120	1,120	単 9 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配水管配管労務費 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	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラック使用	4	基	5,204	20,816	単 10 号	水道事業実務必携 P98	
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	5	個	703	3,515	単 11 号	水道事業実務必携 P104	
ねじ式弁管設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	4	箇所	938	3,752	単 12 号	水道事業実務必携 P105	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	5.5	m	712	3,916	単 13 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	17	口	1,061	18,037	単 14 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100mm	1	口	1,591	1,591	単 15 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	5,711	11,422	単 16 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	3	箇所	1,192	3,576	単 17 号	水道事業実務必携 P193	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 18 号	水道事業実務必携 P56	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,408	8,408	単 19 号	水道事業実務必携 P100	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284	3,284	単 20 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 21 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938	938	単 22 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938	938	単 23 号	水道事業実務必携 P104	
管明示シート	166.9	m	93	15,521	単 24 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	162.2	m	23	3,730	単 25 号	水道事業実務必携 P87	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	162.7	m	336	54,667	単 26 号	水道事業実務必携 P87	
計				477,370			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ75 HPPE							
(, 処: 174,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	333.8	m	714.8	238,600	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	2.5	m3	12,310	30,775	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)	2.5	m3	60,000	150,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 150,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	103.7	m2	526	54,546	単 28 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	5.2	m3	3,217	16,728	単 29 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	12.2	t	2,000	24,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 24,400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	109.8	m3	2,585	283,833	単 30 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	76.9	m3	6,742	518,459	単 31 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	109.8	m3	4,537	498,162	単 32 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ75 HPPE (, 処: 174,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	109.8	m ³	130.7	14,350	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 再生フラッシュ RC-40	103.7	m ²	735	76,219	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	103.7	m ²	1,069	110,855	単 34 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	103.7	m ²	2,754	285,589	単 35 号	水道事業実務必携 P181	
計				2,302,516			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
配水管舗装本復旧費 φ75 HPPE (, 処: 160,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	165.7	m	714.8	118,442	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	1.2	m ³	12,310	14,772	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	m ³	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	375.8	m ²	214.4	80,571	P 3 号	Ⅳ-3-②-1	
破運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 什損耗費(良好)含む	18.8	m ³	3,035	57,058	P 4 号	Ⅱ-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	44.2	t	2,000	88,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 88,400 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	375.8	m ²	286.4	107,629	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	375.8	m ²	2,081	782,039	P 6 号	Ⅳ-1-②-1	
計				1,320,911			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】

交通管理費 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]	38	人	16,116	612,408		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				612,408		

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 給水管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	5	ヶ	(24,200) 24,200	(121,000) 121,000		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	11.5	m	(163) 163	(1,874) 1,874		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形φ20×4m	2	本	(908) 908	(1,816) 1,816		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手（ポリエチレン管用メーター用） φ20	10	ヶ	(5,440) 5,440	(54,400) 54,400		水道局設計積算資材単価表 管	
カビレシキバック付 P付HIVPニルφ20	5	ヶ	(1,520) 1,520	(7,600) 7,600		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ20	5	ヶ	(59) 59	(295) 295		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ20	10	ヶ	(73) 73	(730) 730		水道局設計積算資材単価表 管	
乙止水栓 メーター式φ20	5	ヶ	(5,860) 5,860	(29,300) 29,300		水道局設計積算資材単価表 管	
止水栓 検 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	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	7	m	270	1,890		水道局設計積算資材単価表	
計				(217,015) 271,905			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	5	箇所	3,183	15,915	単 36 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	11.5	m	484	5,566	単 37 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	5	m	484	2,420	単 38 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	10	口	1,061	10,610	単 39 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	30	口	530	15,900	単 40 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	5	箇所	1,941	9,705	単 41 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用コネクタ	7	m	570	3,990	単 42 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	7	m	93	651	単 24 号	水道事業実務必携 P66	
計				64,757			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 給水管土工労力費 (, 処: 7,400)							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	14	m	714.8	10,007	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	3	m	1,296	3,888	P 7 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.1	m3	12,310	1,231	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 クローラ 山積0.28m3	4.2	m2	526	2,209	単 28 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	3,217	643	単 29 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	0.5	t	2,000	1,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,000 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 43 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	3,217	321	単 29 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 給水管土工労力費 (, 処: 7,400)							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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	6.2	m3	2,585	16,027	単 30 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.7	m3	6,742	31,687	単 31 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.2	m3	4,537	28,129	単 32 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	6.2	m3	130.7	810	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 再生グラツァン RC-40	4.2	m2	735	3,087	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	4.2	m2	1,069	4,489	単 34 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生グラツァン RC-40	2.1	m2	598	1,255	単 44 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	4.2	m2	2,754	11,566	単 35 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.1	m3	30,330	3,033	P 8 号	Ⅱ-4-①-1	
計				129,395			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理費							
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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】 配水管材料費 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	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ワッ式 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	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75	1	基	(114,000) 114,000	(114,000) 114,000		水道局設計積算資材単価表	
補 修 弁 (レバー式) ホーホ弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		水道局設計積算資材単価表	
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	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,730) 5,730	(17,190) 17,190		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
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	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】 配水管材料費 φ75 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	
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				(411,190) 666,690			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 配水管配管費 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	0.1	m	712	71	単 1 号	水道事業実務必携 P86	✓
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 18 号	水道事業実務必携 P56	✓
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 4 号	水道事業実務必携 P86	✓
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	2,284	2,284	単 7 号	水道事業実務必携 P84	✓
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	1,120	1,120	単 9 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	7,166	7,166	単 45 号	水道事業実務必携 P101	✓
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284	3,284	単 20 号	水道事業実務必携 P102	✓
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 21 号	水道事業実務必携 P104	✓
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938	938	単 22 号	水道事業実務必携 P104	✓

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 配水管配管費 φ75 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		
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	938	単 23 号	水道事業実務必携 P104	✓	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703	703	単 11 号	水道事業実務必携 P104	✓	
ローケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	0.1	m	336	33	単 26 号	水道事業実務必携 P87	✓	
計				28,320				

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 配水管材料費 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 [※] リフレック管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	17	本	(12,700) 12,700	(215,900) 215,900		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用 [※] リフレック管 (HPPE) フレンジ付 (受口なし) φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受バンド φ75×22' 1/2	4	ヶ	(12,800) 12,800	(51,200) 51,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受バンド φ75×90'	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受バンド φ75×45'	1	ヶ	(9,930) 9,930	(9,930) 9,930		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受チーズ φ75×75	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ75	1	ヶ	(3,350) 3,350	(3,350) 3,350		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	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	2	基	(90,800) 90,800	(181,600) 181,600		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 配水管材料費 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	
E P 弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	94,000	188,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	3	ヶ	6,800	20,400		水道局設計積算資材単価表	
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 φ75	1	ヶ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		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 φ100	1	ヶ	(27,500) 27,500	(27,500) 27,500		水道局設計積算資材単価表 管	
ハブソケット HIVP φ50	2	ヶ	(246) 246	(492) 492		水道局設計積算資材単価表 管	
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	
ソ ケ ッ ト HIVP (TS) φ50	4	ヶ	(293) 293	(1,172) 1,172		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトN/モリ バック付 P付HIVP φ50	4	ヶ	(6,470) 6,470	(25,880) 25,880		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】

(続 き)

配水管材料費 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
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
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) φ100	1	ヶ	(1,380) 1,380	(1,380) 1,380		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	4	ヶ	18,100	72,400		水道局設計積算資材単価表
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(97,400) 97,400	(97,400) 97,400		水道局設計積算資材単価表 管
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品 (ハッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,730) 5,730	(17,190) 17,190		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用 F 付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ワッ式 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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】

(続 き)

配水管材料費 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
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 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 鋼管・ビニル管兼用 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
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
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
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ25	1	ヶ	(1,310) 1,310	(1,310) 1,310		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	97.8	m	270	26,406		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	117.6	m	160	18,816		水道局設計積算資材単価表	✓
計				(1,306,490) 1,983,712			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労務費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	94.8	m	712	67,497	単 1 号	水道事業実務必携 P86	✓
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	30	口	3,353	100,590	単 2 号	水道事業実務必携 P86	✓
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所	4,790	9,580	単 3 号	水道事業実務必携 P86	✓
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	5	口	2,122	10,610	単 4 号	水道事業実務必携 P86	✓
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	3	口	2,122	6,366	単 5 号	水道事業実務必携 P86	✓
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	7	口	562	3,934	単 6 号	水道事業実務必携 P97	✓
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	3	箇所	2,284	6,852	単 7 号	水道事業実務必携 P84	✓
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 片落管	2	箇所	1,688	3,376	単 46 号	水道事業実務必携 P84	✓
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管・レグジョイント	1	箇所	1,120	1,120	単 9 号	水道事業実務必携 P84	✓

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	2	基	5,204	10,408	単 10 号	水道事業実務必携 P98	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	3	個	703	2,109	単 11 号	水道事業実務必携 P104	
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	2	箇所	938	1,876	単 12 号	水道事業実務必携 P105	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	4	m	712	2,848	単 13 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	14	口	1,061	14,854	単 14 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100mm	1	口	1,591	1,591	単 15 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	5,711	11,422	単 16 号	水道事業実務必携 P193	
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 17 号	水道事業実務必携 P193	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 18 号	水道事業実務必携 P56	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,408	8,408	単 19 号	水道事業実務必携 P100	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284	3,284	単 20 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 21 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938	938	単 22 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938	938	単 23 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口	1,061	1,061	単 47 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口	1,591	1,591	単 48 号	水道事業実務必携 P86	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	5,305	5,305	単 49 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	4,244	4,244	単 50 号	水道事業実務必携 P192	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労務費 φ75 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							
	97.8	m	93	9,095	単 24 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	94.8	m	23	2,180	単 25 号	水道事業実務必携 P87	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	92.9	m	336	31,214	単 26 号	水道事業実務必携 P87	
計				333,214			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ75 HPPE							
(処: 104,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	199.6	m	714.8	142,674	P 1 号	IV-3-⑤-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	1.5	m3	12,310	18,465	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)	1.5	m3	60,000	90,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 90,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	61.7	m2	526	32,454	単 28 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.1	m3	3,217	9,972	単 29 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	7.3	t	2,000	14,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 14,600 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	66.3	m3	2,585	171,385	単 30 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	46.8	m3	6,742	315,525	単 31 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	66.3	m3	4,537	300,803	単 32 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
配水管土工労力費 φ75 HPPE (, 処: 104,600)							
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	66.3	m3	130.7	8,665	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 再生リフレッシュ RC-40	61.7	m2	735	45,349	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	61.7	m2	1,069	65,957	単 34 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	61.7	m2	2,754	169,921	単 35 号	水道事業実務必携 P181	
計				1,385,770			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当 り
配水管舗装本復旧費 φ75 HPPE (, 処: 76,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	62.8	m	714.8	44,889	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.5	m3	12,310	6,155	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)	0.5	m3	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 30,000 処	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	198	m2	214.4	42,451	P 3 号	Ⅳ-3-②-1	
般運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	9.9	m3	3,035	30,046	P 4 号	Ⅱ-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	23.3	t	2,000	46,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 46,600 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	198	m2	286.4	56,707	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	198	m2	2,081	412,038	P 6 号	Ⅳ-1-②-1	
計				668,886			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理費 φ75 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】	27	人	16,116	435,132		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				435,132			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 給水管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	1	ヶ	(24,200) 24,200	(24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	1	ヶ	(25,200) 25,200	(25,200) 25,200		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ20×120m	15	m	(163) 163	(244) 244		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	6	m	(253) 253	(1,518) 1,518		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) φ20	2	ヶ	(5,440) 5,440	(10,880) 10,880		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	
ガイトンモリパッキン付 P付HIBニキφ20	1	ヶ	(1,520) 1,520	(1,520) 1,520		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ20	1	ヶ	(59) 59	(59) 59		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ20	2	ヶ	(73) 73	(146) 146		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 給水管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
P E 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	✓
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	1	ヶ	(5,860) 5,860	(5,860) 5,860		水道局設計積算資材単価表	✓
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	✓
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表	✓
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	5	m	270	1,350		水道局設計積算資材単価表	✓
計				(107,397) 129,947			

いわき市

【 第 18 号 明細書 】 給水管配管労務費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,183	3,183	単 36 号	水道事業実務必携 P192	✓
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,713	3,713	単 51 号	水道事業実務必携 P192	✓
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	1.5	m	484	726	単 37 号	水道事業実務必携 P86	✓
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	6	m	484	2,904	単 52 号	水道事業実務必携 P86	✓
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	2	口	1,061	2,122	単 39 号	水道事業実務必携 P86	✓
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	7	口	1,061	7,427	単 53 号	水道事業実務必携 P86	✓
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	1	m	484	484	単 54 号	水道事業実務必携 P84	✓
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	6	口	530	3,180	単 40 号	水道事業実務必携 P84	✓
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	1,941	1,941	単 41 号	水道事業実務必携 P193	✓

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓取付	1	箇所	2,709	2,709	単 55 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用コネクタ	2.8	m	570	1,596	単 42 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	5	m	93	465	単 24 号	水道事業実務必携 P66	
計				30,450			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 (処: 7,000)							1 式 当り
給水管土工労力費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	14	m	714.8	10,007	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.1	m3	12,310	1,231	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	5.4	m2	526	2,840	単 28 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.2	m3	3,217	643	単 29 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	0.5	t	2,000	1,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,000 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	3.6	m3	2,585	9,306	単 30 号	水道事業実務必携 P163	
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	2.5	m3	6,742	16,855	単 31 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	3.6	m3	4,537	16,333	単 32 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
給水管土工労力費							(, 処: 7,000)
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	3.6	m3	130.7	470	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	4.2	m2	735	3,087	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	3	m2	1,069	3,207	単 34 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) t ≤ 50mm プライムコート	2.4	m2	2,747	6,592	単 56 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	3	m2	2,754	8,262	単 35 号	水道事業実務必携 P181	
計				85,833			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当 り
給水管舗装本復旧費							(, 処: 4,600)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5.3	m	714.8	3,788	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.04	m3	12,310	492	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)	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 2,400 処	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	9.7	m2	214.4	2,079	P 3 号	Ⅳ-3-②-1	
搬運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 9ヶ月損耗費(良好)含む	0.5	m3	3,035	1,517	P 4 号	Ⅱ-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	1.1	t	2,000	2,200		土木・建築単価表参考資料 P37. 処: 2,200 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	9.7	m2	286.4	2,778	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	9.7	m2	2,081	20,185	P 6 号	Ⅳ-1-②-1	
計				35,439			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 交通管理費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.908] [900]	5	人	16,116	80,580		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				80,580			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 試験工 1工区 (, 処: 7,400)							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	18	m	714.8	12,866	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.1	m3	12,310	1,231	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 クローラ 山積0.28m3	6	m2	526	3,156	単 28 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	3,217	965	単 29 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	0.7	t	2,000	1,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	8.1	m3	2,585	20,938	単 30 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.3	m3	3,882	24,456	単 57 号	水道事業実務必携 P165	
発土運搬費 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	1.1	m3	4,537	4,990	単 32 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 1工区							
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	1	m3	130.7	143	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 再生フラッシュ RC-40	6	m2	735	4,410	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	6	m2	1,069	6,414	単 34 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	6	m2	2,754	16,524	単 35 号	水道事業実務必携 P181	
計				103,493			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工 1工区							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.33	日	189,090	62,399	単 58 号	水道事業実務必携 P129	
計				62,399			

いわき市

【 第 24 号 明細書 】 汚泥分析データ試験費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,150	3,150		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	3,600	3,600		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	4,100	4,100		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	4,350	4,350		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	4,150	4,150		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	9,350	9,350		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	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【 第 24 号 明細書 】 汚泥分析データ試験費							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				39,450				

いわき市

【 第 25 号 明細書 】 試験工 2工区 (, 処: 7,400)							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	18	m	714.8	12,866	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.1	m3	12,310	1,231	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	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	6	m2	526	3,156	単 28 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	3,217	965	単 29 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	0.7	t	2,000	1,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,400	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	8.1	m3	2,585	20,938	単 30 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.3	m3	3,882	24,456	単 57 号	水道事業実務必携 P165	
発土運搬費 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	1.1	m3	4,537	4,990	単 32 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

【 第 25 号 明細書 】 試験工 2工区 (, 処: 7,400)							1 式 当り
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	1.1	m3	130.7	143	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	6	m2	735	4,410	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	6	m2	1,069	6,414	単 34 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	6	m2	2,754	16,524	単 35 号	水道事業実務必携 P181	
計				103,498			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工 2工区							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	189,090	37,818	単 58 号 /	水道事業実務必携 P129 /	
計				37,818			
						</	

いわき市

勿来町配水管（第327-20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75mm (水道事業実務必携 P86)							10 ㎡ 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			
[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

勿来町配水管（第327-20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)継手工 1口継手 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【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		
[計算式] (S2)=14.0 諸雑費率 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

勿来町配水管（第327-20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75mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【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		
[計算式] (S2)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径75mm							
（水道事業実務必携 P86							）
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径100mm							
（水道事業実務必携 P86							）
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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			
[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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径75mm (水道事業実務必携 P97)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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			
[計算式] (S2)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)							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】	0.06	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	214	214.00		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	%	860	16.40			
計				2,284.00			
単位当たり				2,284			
[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							

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 8 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) (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 φ75×5m	0.6	m	214	128.40		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	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	%	546.4	10.20			
計				1,495.00			
単位当たり				1,495			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm							
(フランジ短管トレンチジョイント)							(水道事業実務必携 P84)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【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	214	85.60		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	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	%	408.6	7.60			
計				1,120.00			
単位当たり				1,120			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレンチジョイント [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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
鋳鉄製仕切弁設置（機械力）（縦型）呼び径100mm以下 （クレーン付トラック使用）（水道事業実務必携 P98）						
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】	0.05	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 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機-1
計				5,204.55		
単位当たり				5,204		
[条件] [C] = 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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置（角形）1号底版 内径500×400 高40 （水道事業実務必携 P104）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【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		
[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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P105 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【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			
[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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 13 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 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			
[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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84)							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				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 15 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 P84)							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	31.50				
計				3,183.00				
単位当たり				1,591				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付							
[B] = 6 呼び径区分 50mm							

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (筐のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 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 筐のみ取付							
[B] = 6 呼び径区分 50mm							

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【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				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本計上区分 本計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	铸铁管:JWWA 7.5K 取替本数				

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							1	基 当り
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P100)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【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 ベーストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,196.45	51.95				
計				8,408.00				
単位当たり				8,408				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分	空気弁				

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【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			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法	角形 2号 寸法600×500mm			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 21 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 P104)							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				1,173.00			
単位当たり				1,173			
[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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【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			
[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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【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			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40				

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(水道事業実務必携 P66)							
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】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				9,384.00			
単位当たり				93			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】 管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)							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			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 26 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 P87 ,)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	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			
[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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】 側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下 (Ⅱ-3-⑥-2 ,)							100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	11.628	人	23,460	272,792.88		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
側溝清掃車運搬 アロ式 ホッパ 容量9.0m3	11.628	日	82,370	957,798.36		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		408.76			
計				1,231,000.00			
単位当たり				12,310			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							100 m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] [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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,440	24,924.00		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.52			
計				52,650.00			
単位当たり				526			
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間							
[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							10 m3 当り
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4.8km (DID区間無し, バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デイズル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.78	日	41,250	32,175.00		公共基準書 機-22	
計				32,175.00			
単位当たり				3,217			
[計算式] (kd)=0.60 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 0.78=0.6×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [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'1'参照 処分費・投棄料等に該当しない							
[B] = 4.800 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

勿来町配水管（第327-20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)						
(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】	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	7,440	82,584.00		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		88.40		
計				258,500.00		
単位当たり				2,585		
[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

勿来町配水管（第327-20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)						
(クラ型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【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	7,440	56,544.00		公共基準書 機-1
タンバ及びランシマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,700	95,100.00		公共基準書 機-3 1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950.00		土木事業単価表 P181
諸 雑 費 (丸め)	1	式		68.00		
計				674,200.00		
単位当たり				6,742		
[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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 133.000 m3 埋戻材数量 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型・2次基準			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)				

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							10 m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km (DID区間有り , バックホウ クロー型 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	41,250	45,375.00		公共基準書 機-22	
計				45,375.00			
単位当たり				4,537			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ'イ'参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

【第 33 号 施工単価表】						100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生フラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【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) フラッシュ RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957.50		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	31,670	14,251.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.20			
計				73,510.00			
単位当たり				735			
[計算式] $(y2)=[y2] \div 1000$ 単位換算(mm→m) $0.15=150 \div 1000$ $(R13)=0.78$ 普通作業員数量 $0.78=0.78$ $(KD)=0.45$ 機械運転日数 $0.45=0.45$ $(S1)=100 \times (y2) \times \{1+0.27\}$ 路盤材数量 $19.05=100 \times 0.15 \times (1+0.27)$							

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

[illegible]

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] [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	m3	3,900	74,295.00		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	31,670	14,251.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		54.70				
計				106,900.00				
単位当たり				1,069				
[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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							100	m2 当り
(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 P171)								
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

【 第 35 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)						
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)						
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)ハット式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機-23
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,490	25,192.00		公共基準書 機-23
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,155.2	6,710.95		
計				275,400.00		
単位当たり				2,754		

いわき市

【 第 35 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50mm 再生粗粒度(20)						
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 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] = 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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 36 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75mm						
(水道事業実務必携 P192)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [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		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [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		
[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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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			
[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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							1 口 当り
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84)							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			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1 箇 所 当 り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm							
(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							100 m 当り
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 P62)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] [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	214	26,750.00		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	392	17,150.00		水道局設計積算資材単価表	
計				57,031.25			
単位当たり				570			
[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/組) 43.75=((4×(1+0)+(4-1.0))÷4×100)÷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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】			(続 き)			100 m 当り	
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 P62)	
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	1		[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	1			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無) (VI-1-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	36,128.4	36,128.40		土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.60			
計				36,130.00			
単位当たり				36,130			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 36,128.4=FUNC_TANKA(TTDH12_7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシャー RC-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [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) クラッシャー RC-40 [910]	12.7	m3	2,150	27,305.00		土木事業単価表 P211	
タンバ及びバンナ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,670	14,251.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.70			
計				59,860.00			
単位当たり				598			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)							

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (片落管) (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]	0.04	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	236	165.20		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	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	%	735.2	14.40			
計				1,688.00			
単位当たり				1,688			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] [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			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 48 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 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [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		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P192)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [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		
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm			

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							1箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ｵｰﾚﾝ管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ｵｰﾚﾝ管 呼び径100mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ｵｰﾚﾝ管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ｵｰﾚﾝ管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【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		
[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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 53 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 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【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		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 54 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 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			
[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

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm							
(接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付							[B] = 3 呼び径区分 25mm

いわき市

いわき市いわき市

【第 57 号 施工单価表】

(クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め

) (水道事業実務必携 P165

100 m3 当り

いわき市

【 第 57 号 施工单価表 】

(続 き)

(クロー型) 山積0.28m³ , 埋戻し+締固め

) (水道事業実務必携 P165

100 m3 当り

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

勿来町配水管（第327-20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 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								714.80円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			15.42					
コンクリートカッター[ヘキラム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	10.034	71.72	10.49	12,800	13,000	P2-1-71		
	4.716	33.71						
【労務】			57.13					
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.873	149.20	19.60	26,700	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】	10.590	75.70	10.55	28,900	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】	8.071	57.69	8.73	23,900	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】			27.45					
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.985	164.30	23.29	68,200	71,500	土木事業単価表 P552		
レギュラガソリン スタンド 【910】	2.826	20.20	2.83	149	158	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.314	9.39						

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】 (続 き)							
舗装版切断 アスファルト舗装版 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】	0.040	0.29					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $673.26 \times \{$ $(10.49/100 \times 13,000/12,800) \times 15.42/10.49$ $+ (19.60/100 \times 30,192/26,700 + 10.55/100 \times 30,804/28,900 + 8.73/100 \times 23,460/23,900) \times 57.13/(19.60 + 10.55 + 8.73)$ $+ (23.29/100 \times 71,500/68,200 + 2.83/100 \times 158/149) \times 27.45/(23.29 + 2.83)$ $+ (100 - 15.42 - 57.13 - 27.45)/100 \} = 714.80$							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下				

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【第 2 号 施工パッケージ】							
整地 残土受入れ地での処理							
(II-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			23.13				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	23.542	30.77	23.13	8,800	9,490		土木事業単価表 P568
【労務】			51.64				
運転手(特殊) [0.778] [900]	51.515	67.33	51.64	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			25.23				
軽油 ミニローリー(ペトロル給油) [910]	24.881	32.52	25.23	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.062	0.08					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $123.38 \times \{$ $(23.13/100 \times 9,490/8,800) \times 23.13/23.13$ $+ (51.64/100 \times 29,274/27,700) \times 51.64/51.64$ $+ (25.23/100 \times 140/134) \times 25.23/25.23$ $+ (100 - 23.13 - 51.64 - 25.23)/100 \} = 130.70$							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ】		舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下		(障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)		(IV-3-②-1)		1 m2 当り 214.40円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
バックホ[ロー・後方超小旋回]賃料 :山積0.45m3 排対型同値【B00】	13.228	28.36	13.49	6,460	6,560		土木事業単価表 P569		
【労務】									
土木一般世話役 [0.775] [900]	29.757	63.80	28.91	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) [0.778] [900]	28.260	60.59	27.69	27,700	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]	22.645	48.55	23.89	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】									
軽油 ミノーラー(ハートワ給油) [910]	6.073	13.02	6.02	134	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.037	0.08							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100 × 6,560/6,460) × 13.49/13.49 + (28.91/100 × 30,804/28,900 + 27.69/100 × 29,274/27,700 + 23.89/100 × 23,460/23,900) × 80.49/(28.91 + 27.69 + 23.89) + (6.02/100 × 140/134) × 6.02/6.02 + (100 - 13.49 - 80.49 - 6.02)/100} = 214.40									

[illegible]

いわき市

【 第 4 号 施工パッケージ 】

いわき市

【 第 4 号 施工パッケージ 】

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】 不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 286.40円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			16.68					
モータグレーダ〔土工用〕 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.818	13.80	8.14	17,900	17,600		P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.911	11.20	6.45	13,600	13,700		P2-1-57	
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	1.365	3.91	2.09	4,480	4,870		土木事業単価表 P570	
【労務】			49.70					
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	20.262	58.03	31.83	27,700	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】	6.320	18.10	9.28	26,700	30,192		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】	4.089	11.71	6.92	23,900	23,460		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】	1.072	3.07	1.67	28,900	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】			33.62					
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	54.469	156.00	27.83	1,200	3,900		土木事業単価表 P181	
軽油 ミクロリー(ハ)トロ-8給油) 【910】	3.642	10.43	5.79	134	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

勿来町配水管（第327-20号外）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】 (続 き) 不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 286.40円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.052	0.15						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 172.51 × { (8.14/100×17,600/17,900+6.45/100×13,700/13,600+2.09/100×4,870/4,480)×16.68/(8.14+6.45+2.09) + (31.83/100×29,274/27,700+9.28/100×30,192/26,700+6.92/100×23,460/23,900+1.67/100×30,804/28,900)×49.70/(31.83 +9.28+6.92+1.67) + (27.83/100×3,900/1,200+5.79/100×140/134)×33.62/(27.83+5.79) + (100-16.68-49.7-33.62)/100} = 286.40								
【条件】 [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40			[J2] = 9 [J4] = 1	補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

勿来町配水管（第327-20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)								2,081.00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】			1.61					
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 : 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.002	20.86	1.03	14,800	15,500		土木事業単価表 P571	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.206	4.28	0.21	3,540	3,730		土木事業単価表 P567	
タイヤロー賃料 : 質量3～4t 【B00】	0.192	4.00	0.19	3,250	3,540		土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.176	3.66						
【労務】			13.99					
普通作業員 [0.828] 【900】	4.334	90.20	4.75	23,900	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】	3.242	67.46	3.30	27,700	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】	3.343	69.56	3.18	26,700	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】	1.139	23.71	1.15	28,900	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)	1.568	32.63						
【材料】			84.40					

いわき市

勿来町配水管（第327-20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)								2,081.00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】	77.367	1,610.00	77.40	595,000	640,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 ラム用、PK-4タック用 【B00】	7.074	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローリー(ペトロ給油) 【910】	0.262	5.45	0.27	134	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.030	0.62						
【端数調整】	0.065	1.37						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×15,500/14,800+0.21/100×3,730/3,540+0.19/100×3,540/3,250)×1.61/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,460/23,900+3.30/100×29,274/27,700+3.18/100×30,192/26,700+1.15/100×30,804/28,900)×13.99/(4.75+ 3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×640,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×140/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27) + (100-1.61-13.99-84.4)/100 } = 2,081.00								
[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

【第 7 号 施工パッケージ】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								1 m 当り 1,296.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
コンクリートカッター[パキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	8.704	112.80	9.09	12,800	13,000		P2-1-71	
その他(機械)	4.089	52.99						
【労務】								
特殊作業員 [0.769] [900]	18.102	234.60	16.98	26,700	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]	9.213	119.40	9.17	28,900	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]	7.015	90.92	7.58	23,900	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)	16.111	208.80						
【材料】								
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	33.48	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レギュラーガン スタント 【910】	2.449	31.74	2.45	149	158		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.137	14.74						

[illegible]

いわき市

【第8号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 30,330.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			35.00					
普通作業員 [0.828] 【900】	20.102	6,097.00	20.39	23,900	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】	7.857	2,383.00	6.92	26,700	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】	5.780	1,753.00	5.40	28,900	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)	2.362	716.50						
【材料】			65.00					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	63.874	19,373.00	65.00	18,500	18,100		土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.025	7.50						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 30,464 × {								

[illegible]

いわき市