

いわき市

令和 6 年度

工事部門	06南工		
工事番号	第	1335	号

小名浜玉川町配水管（第226-18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	検算者	設計者
工 事 名	小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事		構 造 及 規 模	φ75 HPPE L=288m φ50 HPPE L=391m 消火栓 N= 1基							
工 事 箇 所	いわき市小名浜玉川町東 地内										
設 計 金 額	¥ 77,286,000										
起工理由			仕様概要 (1) 本工事は、小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定められていない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面が、樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) ダクタイル鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。								
本工事は、昭和41年度に布設された配水管で布設後58年が経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。											

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年10月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年11月05日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04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06年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	3.5%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01						
配水管布設工事（耐震化） φ75, φ50 HPPE	1	式		77,286,000		
A路線 配水管布設工事（耐震化） φ50 HPPE	1	式		(4,822,369) 25,070,383		処: 1,169,320
A路線 配水管材料費 φ50 HPPE	1	式		(1,357,785) 8,236,988		処: 365,760
A路線 配水管配管労力費 φ50 HPPE	1	式		(1,357,785) 2,036,304	明 1 号	
A路線 配水管土工労力費 φ50 HPPE	1	式		547,440	明 2 号	
A路線 舗装本復旧工 φ50 HPPE	1	式		2,848,426	明 3 号	処: 213,040
A路線 交通管理工 φ50 HPPE	1	式		2,038,738	明 4 号	処: 152,720
B路線 配水管布設工事（耐震化） φ75 HPPE	1	式		766,080	明 5 号	
	1	式		(1,677,914) 6,580,461		処: 300,000

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
B路線 配水管材料費 φ75 HPPE	1	式		(1,677,914) 2,267,346	明 6 号	
B路線 配水管配管労力費 φ75 HPPE	1	式		412,606	明 7 号	
B路線 配水管土工労力費 φ75 HPPE	1	式		1,908,061	明 8 号	処: 151,200
B路線 舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		1,370,038	明 9 号	処: 148,800
B路線 交通管理工 φ75 HPPE	1	式		622,440	明 10 号	
C路線 配水管布設工事（耐震化） φ50 HPPE	1	式		(546,575) 3,315,006		処: 151,320
C路線 配水管材料費 φ50 HPPE	1	式		(546,575) 770,179	明 11 号	
C路線 配水管配管労力費 φ50 HPPE	1	式		250,249	明 12 号	
C路線 配水管土工労力費 φ50 HPPE	1	式		1,109,830	明 13 号	処: 89,360

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
C路線 舗装本復旧工 φ50 HPPE	1	式		865,548	明 14 号	処: 61,960
C路線 交通管理工 φ50 HPPE	1	式		319,200	明 15 号	
D路線 配水管布設工事（耐震化） φ50 HPPE	1	式		(386,276) 2,487,270		処: 118,160
D路線 配水管材料費 φ50 HPPE	1	式		(386,276) 531,198	明 16 号	
D路線 配水管配管労力費 φ50 HPPE	1	式		170,253	明 17 号	
D路線 配水管土工労力費 φ50 HPPE	1	式		852,752	明 18 号	処: 68,640
D路線 舗装本復旧工 φ50 HPPE	1	式		661,747	明 19 号	処: 49,520
D路線 交通管理工 φ50 HPPE	1	式		271,320	明 20 号	
E路線 配水管布設工事（耐震化） φ75 HPPE	1	式		(853,819) 4,450,658		処: 234,080

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
E路線 配水管材料費 φ75 HPPE	1	式		(853,819) 1,111,487	明 21 号	
E路線 配水管配管労力費 φ75 HPPE	1	式		299,358	明 22 号	
E路線 配水管土工労力費 φ75 HPPE	1	式		1,485,552	明 23 号	処: 117,040
E路線 舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		1,107,381	明 24 号	処: 117,040
E路線 交通管理工 φ75 HPPE	1	式		446,880	明 25 号	
給水管切替工事（非耐震） PEP	1	式		(3,895,335) 10,237,948		処: 295,100
A路線 給水管切替工事（非耐震） PEP	1	式		(1,560,647) 3,946,335		処: 104,680
A路線 給水管材料費 PEP	1	式		(1,560,647) 1,870,677	明 26 号	
A路線 給水管配管労力費 PEP	1	式		373,528	明 27 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
A路線 給水管土工労力費 PEP	1	式		999,890	明 28 号	処: 104,680
A路線 給水管交通管理工 PEP	1	式		702,240	明 29 号	
B路線 給水管切替工事（非耐震） PEP	1	式		(858,567) 2,394,380		処: 75,360
B路線 給水管材料費 PEP	1	式		(858,567) 1,028,538	明 30 号	
B路線 給水管配管労力費 PEP	1	式		202,459	明 31 号	
B路線 給水管土工労力費 PEP	1	式		606,694	明 32 号	処: 56,160
B路線 給水管本復旧工 φ75 HPPE	1	式		141,729	明 33 号	処: 19,200
B路線 給水管交通管理工 PEP	1	式		414,960	明 34 号	
C路線 給水管切替工事（非耐震） PEP	1	式		(620,916) 1,549,776		処: 35,440

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
C路線 給水管材料費 PEP	1	式		(620,916) 742,599	明 35 号	
C路線 給水管配管労力費 PEP	1	式		144,216	明 36 号	
C路線 給水管土工労力費 PEP	1	式		343,761	明 37 号	処: 35,440
C路線 給水管交通管理工 PEP	1	式		319,200	明 38 号	
D路線 給水管切替工事（非耐震） PEP	1	式		(226,238) 595,928		処: 14,020
D路線 給水管材料費 PEP	1	式		(226,238) 271,122	明 39 号	
D路線 給水管配管労力費 PEP	1	式		54,009	明 40 号	
D路線 給水管土工労力費 PEP	1	式		143,117	明 41 号	処: 14,020
D路線 給水管交通管理工 PEP	1	式		127,680	明 42 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
E路線 給水管切替工事（非耐震） PEP	1	式		(628,967) 1,751,529		処: 65,600
E路線 給水管材料費 PEP	1	式		(628,967) 752,697	明 43 号	
E路線 給水管配管労力費 PEP	1	式		146,213	明 44 号	
E路線 給水管土工労力費 PEP	1	式		400,338	明 45 号	処: 41,520
E路線 給水管本復旧工 φ75 HPPE	1	式		133,081	明 46 号	処: 24,080
E路線 給水管交通管理工 PEP	1	式		319,200	明 47 号	
消防施設工事（非耐震）	1	式		(367,100) 625,270		
消火栓材料費	1	式		(367,100) 602,100	明 48 号	
消火栓労力費	1	式		23,170	明 49 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接工事費計				(9,084,804) 35,933,601	✓	
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式		6,526,328	✓	
準備費	1	式		541,328	✓	
A～E路線 試掘工	1	式		251,362	✓	処: 15,040
技術管理費	1	式		251,362	明 50 号 ✓	処: 15,040
通水試験工	1	式		289,966	✓	
産業廃棄物分析費	1	式		251,566	明 51 号 ✓	
共通仮設費(率化)	1	式		38,400	明 52 号 ✓	
	1	式		5,985,000	✓	

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
共通仮設費率分 30,868,966*12.43%*1.500*1.04	1	式		5,985,000	✓	
純工事費				(9,084,804) 42,459,929	✓	
現場管理費 37,341,854*35.86%*1.200*1.06	1	式		17,031,000	✓	
工事原価	1	式		(9,084,804) 59,490,929	✓	
一般管理費等 58,915,256*18.24%+23,566-637	1	式		10,769,071	✓	
工事価格	1	式		(9,084,804) 70,260,000	✓	
消費税等相当額 70,260,000*10.00%	1	式		7,026,000	✓	
合計				77,286,000	✓	

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 】	4週8休補正 //
<第1工区>	
諸経費名	上水道 令和06年度 //
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
<全体工区>	/
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	31,406,239 ✓
全体設計書 処分費合計	1,479,460 ✓
全体設計書 処分費限度額	$942,187 = 31,406,239 \times 3.00 / 100$ ✓
全体設計書 控除額	$537,273 = 1,479,460 - 942,187$ ✓
全体設計書 控除後対象額	$30,868,966 = 31,406,239 - 1,479,460 + 942,187$ ✓
全体設計書 諸経费率	$12.43 = (485.40 \times 30,868,966 - 0.2231) \times 1.20$ ※()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	1.04 (4週8休補正) //
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$5,985,492.5074 = 30,868,966 \times (12.43\% \times 1.500 \times 1.04)$ ✓
1工区 諸経費加算額	$0 = 30,868,966 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.04)$ ✓
全体設計書 諸経費	$5,985,000 = 5,985,492.5074 + 0$ ✓
<第1工区>	
直接工事費	35,933,601 ✓
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	9,084,804 ✓
処分費 (直接工事費)	1,464,420 ✓
処分費 (準備費)	15,040 ✓

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$31,406,239 = 35,948,641 - (9,084,804 \times 50\%)$ ✓
1工区 控除額	$537,273 = 537,273 \times 1,479,460 / 1,479,460$ ✓
1工区 控除後対象額	$30,868,966 = 31,406,239 - 537,273$ ✓
1工区 諸経費	$5,985,000 = 5,985,000 \times 30,868,966 / 30,868,966$ ✓
【 現場管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	37,879,127 ✓
全体設計書 控除後対象額	$37,341,854 = 37,879,127 - 1,479,460 + 942,187$ ✓
全体設計書 諸経费率	$35.86 = (229.80 \times 37,341,854 - 0.1120) \times 1.10$ ※()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	1.06 (4週8休補正) //
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$17,031,619.6094 = 37,341,854 \times (35.86\% \times 1.200 \times 1.06)$ ✓
1工区 諸経費加算額	$0 = 37,341,854 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.06)$ ✓
全体設計書 諸経費	$17,031,000 = 17,031,619.6094 + 0$ ✓
<第1工区>	
純工事費	42,459,929 ✓
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	38,400 ✓
管材費控除	$37,879,127 = 42,421,529 - (9,084,804 \times 50\%)$ ✓
1工区 控除額	$537,273 = 537,273 \times 1,479,460 / 1,479,460$ ✓
1工区 控除後対象額	$37,341,854 = 37,879,127 - 537,273$ ✓
1工区 諸経費	$17,031,000 = 17,031,000 \times 37,341,854 / 37,341,854$ ✓
【 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	59,452,529 ✓
全体設計書 控除後対象額	$58,915,256 = 59,452,529 - 1,479,460 + 942,187$ ✓
全体設計書 諸経费率	$18.24 = (-4.97802 \times \text{Log}(58,915,256) + 56.92101) \times 1.00$ ✓

いわき市

【 第 1号 明細書 】						
A路線 配水管材料費 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*リネン管 (HPPE) E F受口付 φ50×5m	45	本	(6,620) 6,620	(297,900) 297,900		水道局設計積算資材単価表 管
配水用*リネン管 (HPPE) 7'レンセット (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
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ50	2	基	(136,700) 136,700	(273,400) 273,400		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受チーズ φ50×50	1	ヶ	(11,100) 11,100	(11,100) 11,100		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受ベンド φ50×45'	4	ヶ	(9,870) 9,870	(39,480) 39,480		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受ベンド φ50×22' 1/2	3	ヶ	(9,320) 9,320	(27,960) 27,960		水道局設計積算資材単価表 管
E F片受ベンド 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
铸铁P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50×45'	1	ヶ	(66,500) 66,500	(66,500) 66,500		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50×22' 1/2	1	ヶ	(65,700) 65,700	(65,700) 65,700		水道局設計積算資材単価表 管

【第 1 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
A路線 配水管材料費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッ式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		水道局設計積算資材単価表	管
铸铁P V片落継手 自動ワッ式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Pφ50×Vφ75	2	ヶ	(60,200) 60,200	(120,400) 120,400		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 t 5 ゴムシート付 500×300×60	2	ヶ	6,000	12,000		水道局設計積算資材単価表	
EP弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	85,000	170,000		水道局設計積算資材単価表	
小型EP弁篋 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	42,000	42,000		水道局設計積算資材単価表	
EFサドル分水栓 配水管用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	2	ヶ	(39,100) 39,100	(78,200) 78,200		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	(2,790) 2,790	(5,580) 5,580		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	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		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

いわき市

【第 1 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
A路線 配水管材料費 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	1.5	m	(253) 253	(379) 379		水道局設計積算資材単価表	管
座 台 再生プラスチック製H=50	3	ヶ	9,000	27,000		水道局設計積算資材単価表	
カムレバーロック式急速空気弁 ねじ込み型 内外面粉体 φ7.5k φ25	1	ヶ	(106,000) 106,000	(106,000) 106,000		水道局設計積算資材単価表	管
異形テーパースocket SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	1	ヶ	(5,790) 5,790	(5,790) 5,790		水道局設計積算資材単価表	管
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×50L	1	ヶ	(910) 910	(910) 910		水道局設計積算資材単価表	管
ステンレステーパースocket SUS304 小型空気弁接続用 25A	1	ヶ	(2,790) 2,790	(2,790) 2,790		水道局設計積算資材単価表	管
鋼管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	1	ヶ	(3,130) 3,130	(3,130) 3,130		水道局設計積算資材単価表	管
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
A路線 配水管材料費 φ50 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 (下段) 10BF 600×500	1	ヶ	20,000	20,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		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 φ50	2	ヶ	(30,100) 30,100	(60,200) 60,200		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
キャップ HIYP(TS) φ50	1	ヶ	(219) 219	(219) 219		水道局設計積算資材単価表	管
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ50×25	2	ヶ	(24,200) 24,200	(48,400) 48,400		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 φ50	2	ヶ	46,200	92,400		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キャップ φ25	2	ヶ	(1,310) 1,310	(2,620) 2,620		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

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
A路線 配水管材料費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックソケット HIYP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	管
ガイトンボック付 P付HITニル φ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表	管
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 篋 樹脂製 宅内用 φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIYP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	管
ビニル管 HIYP φ25	25	m	(290) 290	(725) 725		水道局設計積算資材単価表	管
エルボ HIYP φ25	2	ヶ	(106) 106	(212) 212		水道局設計積算資材単価表	管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	233	m	230	53,659		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	260	m	120	31,260		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
A路線 配水管材料費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(1,357,785) 2,036,304	✓ /		

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
A路線 配水管配管労力費 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	228.9	m	698	159,772	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1.5	m	475	712	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2.5	m	475	1,187	単 3 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	1	口	1,037	1,037	単 4 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	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75mm	2	口	2,075	4,150	単 6 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50mm	12	口	2,075	24,900	単 7 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	1,037	7,259	単 8 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50mm	60	口	3,120	187,200	単 9 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
A路線 配水管配管労力費 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)継手工 2口継手 呼び径50mm	1	箇所	4,459	4,459	単 10 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	13	口	518	6,734	単 11 号	水道事業実務必携 P97	
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	2	基	5,079	10,158	単 12 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	3	箇所	924	2,772	単 13 号	水道事業実務必携 P105	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	2	個	693	1,386	単 14 号	水道事業実務必携 P104	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基	3,761	3,761	単 15 号	水道事業実務必携 P100	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口	766	2,298	単 16 号	水道事業実務必携 P68	
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	2	箇所	3,112	6,224	単 17 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 鋼管 呼び径50mm	2	箇所	3,631	7,262	単 18 号	水道事業実務必携 P192	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
A路線 配水管配管労力費 φ50 HPPE							
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 止水栓のみ取付	1	箇所	1,782	1,782	単 19 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 筐のみ取付	1	箇所	862	862	単 20 号	水道事業実務必携 P193	
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	3,737	3,737	単 21 号	水道事業実務必携 P193	
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	1,978	3,956	単 22 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 片落管	2	箇所	1,296	2,592	単 23 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	966	966	単 24 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 曲管	2	箇所	1,681	3,362	単 25 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コムバンド	28	m	1,135	3,178	単 26 号	水道事業実務必携 P62	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	228	m	20	4,578	単 27 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
A路線 配水管配管労力費 φ50 HPPE							
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 ポリエチレン管布設工	230.2	m	287	66,067	単 28 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート	233.3	m	92	21,463	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				547,440			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (処: 213,040)							1 式 当り
A路線 配水管土工労力費 φ50 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	466.6	m	629	293,491	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	3.1	m3	2,659	8,242	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	3.1	m3	60,000	186,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 186,000 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	144.9	m2	524	75,927	単 31 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 タンクトラック4t積級 運搬距離3.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.2	m3	2,564	18,460	単 32 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)大三興業 小名浜事業所	16.9	t	1,600	27,040		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 27,040 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	135.6	m3	2,568	348,220	単 33 号	水道事業実務必携 P163 ／	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	135.6	m3	4,339	588,368	単 34 号	水道事業実務必携 P178 ／	
整地 残土受け入れ地での処理	135.6	m3	131	17,763	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							
A路線 配水管土工労力費 φ50 HPPE (, 処: 213, 040)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クレー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	92.2	m3	3,825	352,665	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	122.6	m3	2,150	263,590		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	144.9	m2	727	105,342	単 36 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	144.9	m2	1,061	153,738	単 37 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	144.9	m2	2,723	394,562	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	1.5	日	10,012	15,018	単 39 号	Ⅱ-5-⑧-3	
計				2,848,426			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							
A路線 舗装本復旧工 φ50 HPPE (, 処: 152, 720)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	716.2	m2	284	203,400	P 3 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スオン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	716.2	m2	1,966	1,408,049	P 4 号	IV-1-②-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	42.3	m	629	26,606	P 1 号	IV-3-③-1	
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	716.2	m2	195	139,659	P 5 号	IV-3-②-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	0.3	m3	2,659	797	単 30 号	Ⅱ-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000 処	
越運搬 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 交付損耗費(良好)含む	35.8	m3	3,003	107,507	P 6 号	Ⅱ-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	84.2	t	1,600	134,720		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 134,720 処	
計				2,038,738			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当 り
A路線 交通管理工 φ50 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 [0.904] 【900】	48	人	15,960	766,080		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				766,080			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当 り
B路線 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	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ75×5m	30	本	(12,700) 12,700	(381,000) 381,000		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンメント（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	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動吹き式 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	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75	2	基	(146,800) 146,800	(293,600) 293,600		水道局設計積算資材単価表 管	
EF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	
EF両受チーズ φ75×75	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表 管	
EF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	
EF両受バンド φ75×11° 1/4	1	ヶ	(12,400) 12,400	(12,400) 12,400		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受バンド φ75×90°	1	ヶ	(10,800) 10,800	(10,800) 10,800		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
B路線 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	
EF片受ベンド φ75×45'	1	ヶ	(9,930) 9,930	(9,930) 9,930		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄PPベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッ式 BN-SUS φ75×22' 1/2	1	ヶ	(76,300) 76,300	(76,300) 76,300		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄PPベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッ式 BN-SUS φ75×11' 1/4	1	ヶ	(75,800) 75,800	(75,800) 75,800		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄FP片落継手 自動ワッ式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Fφ100×Pφ75	2	ヶ	(79,100) 79,100	(158,200) 158,200		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品 (ハッピン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF	2	組	(5,500) 5,500	(11,000) 11,000		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品 (ハッピン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,200) 5,200	(10,400) 10,400		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	6,000	18,000		水道局設計積算資材単価表	
EP弁篋 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	83,000	83,000		水道局設計積算資材単価表	
EP弁篋 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	83,000	83,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
B路線 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	
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	9,000	18,000		水道局設計積算資材単価表	
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 φ75kRF φ75	1	ヶ	(160,000) 160,000	(160,000) 160,000		水道局設計積算資材単価表	
耐震性補修弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		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	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 10BF 600×500	1	ヶ	20,000	20,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		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 自動ワッ式 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	
キャップ HIVP(TS) φ100	1	ヶ	(1,310) 1,310	(1,310) 1,310		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
B路線 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	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用φ100×40	1	ヶ	(34,300) 34,300	34,300		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		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	75,000	75,000		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ヶ	(2,450) 2,450	2,450		水道局設計積算資材単価表	管
バルブソケット HIVPφ50	1	ヶ	(232) 232	232		水道局設計積算資材単価表	管
カクトNシモタパッキン付 P付HITビニルφ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	12,940		水道局設計積算資材単価表	管
乙 止 水 栓 ボール式φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	36,100		水道局設計積算資材単価表	管
止 水 栓 管 樹脂製 宅内用φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ50	1	ヶ	(277) 277	277		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
B路線 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	
ビニル管 HIVPφ50	23	m	(710) 710	1,633		水道局設計積算資材単価表	管
エ ル ボ HIVPφ50	2	ヶ	(386) 386	772		水道局設計積算資材単価表	管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	165	m	230	37,950		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	202	m	120	24,252		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,677,914) 2,267,316			

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 B路線 配水管配管労力費 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	163	m	698	113,774	単 40 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	2.3	m	698	1,605	単 41 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 42 号	水道事業実務必携 P56	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 43 号	水道事業実務必携 P56	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm	1	口	1,556	1,556	単 44 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	7	口	1,037	7,259	単 4 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,075	2,075	単 45 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	9	口	2,075	18,675	単 6 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	36	口	3,120	112,320	単 46 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 B路線 配水管配管労力費 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)継手工 2口継手 呼び径75mm	5	箇所	4,459	22,295	単 47 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	9	口	548	4,932	単 48 号	水道事業実務必携 P97	
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	5,079	10,158	単 12 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	2	箇所	924	1,848	単 13 号	水道事業実務必携 P105	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 49 号	水道事業実務必携 P100	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	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号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 51 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	924	924	単 52 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号底板 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 53 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	3	個	693	2,079	単 14 号	水道事業実務必携 P104
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	5,189	5,189	単 54 号	水道事業実務必携 P192
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,168	1,168	単 55 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,579	5,579	単 56 号	水道事業実務必携 P193
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	1,978	5,934	単 22 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	1,422	2,844	単 57 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 曲管	2	箇所	1,681	3,362	単 25 号	水道事業実務必携 P84
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	163	m	23	3,749	単 58 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	164.6	m	287	47,240	単 28 号	水道事業実務必携 P87

いわき市

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	165	m	92	15,180	単 29 号	水道事業実務必携 P66
計				412,606		

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
B路線 配水管土工労力費 φ75 HPPE							
(, 処: 151,200)							
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	330	m	629	207,570	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	2.2	m3	2,659	5,849	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.2	m3	60,000	132,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処 132,000	
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	103.1	m2	524	54,024	単 31 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3.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	5.1	m3	2,564	13,076	単 32 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)大三興業 小名浜事業所	12	t	1,600	19,200		土木・建築単価表参考資料 P36 処 19,200	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	88.9	m3	2,568	228,295	単 33 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14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	88.9	m3	4,339	385,737	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	88.9	m3	131	11,645	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】			(続 き)				1	式 当り
B路線 配水管土工労力費 φ75 HPPE					, 処: 151,200			
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め		56.2	m3	3,825	214,965	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量)／ 【910】		74.7	m3	2,150	160,605		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシャー RC-40		103.1	m2	727	74,953	単 36 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		103.1	m2	1,061	109,389	単 37 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		103.1	m2	2,723	280,741	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満		1	日	10,012	10,012	単 39 号	Ⅱ-5-⑧-3	
計					1,908,061			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】		B路線 舗装本復旧工 φ75 HPPE		1 式 当り		
		(, 処: 148,800)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	408.7	m2	284	116,070	P 3 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	408.7	m2	2,069	845,600	P 7 号	IV-1-②-1
舗装版切断 7スファルト舗装版 15cm以下	183.5	m	629	115,421	P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破碎 7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	408.7	m2	195	79,696	P 5 号	IV-3-②-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	1.2	m3	2,659	3,190	単 30 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.2	m3	60,000	72,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 72,000 処
被運搬 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 々々損耗費(良好)含む	20.4	m3	3,003	61,261	P 6 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) 7スファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	48	t	1,600	76,800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 76,800 処
計				1,370,038		

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

[illegible]

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 C路線 配水管材料費 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) EF受口付 φ50×5m	18	本	(6,620) 6,620	(119,160) 119,160		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンチ付 (受口なし) φ50×5m	1	本	(4,320) 4,320	(4,320) 4,320		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ50	1	基	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ50	2	ヶ	(2,010) 2,010	(4,020) 4,020		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受チーズ φ50×50	1	ヶ	(11,100) 11,100	(11,100) 11,100		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受バンド φ50×45	3	ヶ	(9,870) 9,870	(29,610) 29,610		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受バンド φ50×22 1/2	1	ヶ	(9,320) 9,320	(9,320) 9,320		水道局設計積算資材単価表 管	
EF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PPバンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50×45	1	ヶ	(66,500) 66,500	(66,500) 66,500		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
C路線 配水管材料費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		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	1	ヶ	6,000	6,000		水道局設計積算資材単価表	
E P弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		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	9,000	9,000		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 φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		水道局設計積算資材単価表 管	
バルブソケット HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトノボリバック付 P付HIVP φ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		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 篋 樹脂製 宅内用 φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
C路線 配水管材料費 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 HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	管
ビニル管 HIVP φ25	0.8	m	(290) 290	(232) 232		水道局設計積算資材単価表	管
エ ル ボ HIVP φ25	1	ヶ	(106) 106	(106) 106		水道局設計積算資材単価表	管
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ50×25	1	ヶ	(24,200) 24,200	(24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表	管
エアバック エアバック式止水工法用 φ50	1	ヶ				水道局設計積算資材単価表	
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
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
バルブソケット HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	管
カイトネモバックス付 P付HIVP φ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
C路線 配水管材料費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙 止 水 栓 ボール式 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 管 樹脂製 宅内用 φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	管
ビニル管 HIVP φ25	2.5	m	(290) 290	(725) 725		水道局設計積算資材単価表	管
エ ル ボ HIVP φ25	2	ヶ	(106) 106	(212) 212		水道局設計積算資材単価表	管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	96	m	230	22,080		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	107.7	m	120	12,924		水道局設計積算資材単価表	
計				(546,575) 770,179			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
C路線 配水管配管労力費 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	94.6	m	698	66,030	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	3.3	m	475	1,567	単 3 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	12	口	518	6,216	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	2,075	12,450	単 7 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50mm	27	口	3,120	84,240	単 9 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50mm	3	箇所	4,459	13,377	単 10 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	8	口	518	4,144	単 11 号	水道事業実務必携 P97	
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	1	基	5,079	5,079	単 12 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	1	箇所	924	924	単 13 号	水道事業実務必携 P105	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】							(続 き)	1 式 当り
C路線 配水管配管労力費 φ50 HPPE								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 14 号	水道事業実務必携 P104		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径50mm	1	箇所	3,631	3,631	単 18 号	水道事業実務必携 P192		
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 筐のみ取付	2	箇所	862	1,724	単 20 号	水道事業実務必携 P193		
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,737	7,474	単 21 号	水道事業実務必携 P193		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 22 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・レッシュジョイント	1	箇所	966	966	単 24 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 曲管	1	箇所	1,681	1,681	単 25 号	水道事業実務必携 P84		
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	94.6	m	20	1,892	単 27 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	95.3	m	287	27,351	単 28 号	水道事業実務必携 P87		

いわき市

【 第 12 号 明細書 】

(続 き)

C路線 配水管配管労力費 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
管明示シート	96	m	92	8,832	単 29 号	水道事業実務必携 P66
計				250,249		

いわき市

【 第 13 号 明細書 】

C路線 配水管土工労力費 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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	192	m	629	120,768	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	1.3	m3	2,659	3,456	単 30 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.3	m3	60,000	78,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処 78,000 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	59.7	m2	524	31,282	単 31 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3.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	3	m3	2,564	7,692	単 32 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)大三興業 小名浜事業所	7.1	t	1,600	11,360		土木・建築単価表参考資料 P36 処 11,360 処
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	51.2	m3	2,568	131,481	単 33 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14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	51.2	m3	4,339	222,156	単 34 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	51.2	m3	131	6,707	P 2 号	II-1-②-1

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
C路線 配水管土工労力費 φ50 HPPE (, 処: 89,360)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻+バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クレーン型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	33.3	m3	3,825	127,372	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	44.3	m3	2,150	95,245		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ガラッシュ RC-40	59.7	m2	727	43,401	単 36 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	59.7	m2	1,061	63,341	単 37 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	59.7	m2	2,723	162,563	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	0.5	日	10,012	5,006	単 39 号	Ⅱ-5-⑧-3	
計				1,109,830			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
C路線 舗装本復旧工 φ50 HPPE (, 処: 61,960)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	307	m2	284	87,188	P 3 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	307	m2	1,966	603,562	P 4 号	IV-1-②-1	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	10.4	m	629	6,541	P 1 号	IV-3-③-1	
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	307	m2	195	59,865	P 5 号	IV-3-④-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	0.07	m3	2,659	186	単 30 号	Ⅱ-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	0.07	m3	60,000	4,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 4,200 処	
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	15.4	m3	3,003	46,246	P 6 号	Ⅱ-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	36.1	t	1,600	57,760		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 57,760 処	
計				865,548			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当 り
C路線 交通管理工 φ50 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 [0.904] 【900】	20	人	15,960	319,200		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				319,200			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当 り
D路線 配水管材料費 φ50 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) EF受口付 φ50×5m	13	本	(6,620) 6,620	(86,060) 86,060		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	
EF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	
鋳鉄PPバンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50×45'	1	ヶ	(66,500) 66,500	(66,500) 66,500		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄PP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	
小型EP弁筐 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	42,000	42,000		水道局設計積算資材単価表	
EFサドル分水栓 配水用♂ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		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	(2,790) 2,790	(5,580) 5,580		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 ノーター用） φ25	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
D路線 配水管材料費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙 止 水 栓 ボール式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		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	1.5	m	(253) 253	(379) 379		水道局設計積算資材単価表	管 /
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	9,000	9,000		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 φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		水道局設計積算資材単価表	管 /
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用φ50×25	1	ヶ	(24,200) 24,200	(24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表	管 /
エアバック エアバック式止水工法用 φ50	1	ヶ	46,200	46,200		水道局設計積算資材単価表	/
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 /
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 /
プラスチック HIVPφ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	管 /

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
D路線 配水管材料費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アイソネックバック付 P付HIVPφ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		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 篋 樹脂製 宅内用φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表	/
ソケット HIVPφ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	管 /
ビニル管 HIVPφ25	2.5	m	(290) 290	(725) 725		水道局設計積算資材単価表	管 /
エルボ HIVPφ25	2	ヶ	(106) 106	(212) 212		水道局設計積算資材単価表	管 /
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	73	m	230	16,790		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	81.1	m	120	9,732		水道局設計積算資材単価表	/
計				(386,276) 531,198			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 D路線 配水管配管労力費 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	71.3	m	698	49,767	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1.5	m	475	712	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2.5	m	475	1,187	単 3 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	518	3,626	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	5	口	2,075	10,375	単 7 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	1,037	7,259	単 8 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50mm	16	口	3,120	49,920	単 9 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1	口	518	518	単 11 号	水道事業実務必携 P97	
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 13 号	水道事業実務必携 P105	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き) D路線 配水管配管労力費 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	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 17 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50mm	1	箇所	3,631	3,631	単 18 号	水道事業実務必携 P192	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 止水栓のみ取付	1	箇所	1,782	1,782	単 19 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 筐のみ取付	1	箇所	862	862	単 20 号	水道事業実務必携 P193	
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	3,737	3,737	単 21 号	水道事業実務必携 P193	
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	1	箇所	966	966	単 24 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 曲管	1	箇所	1,681	1,681	単 25 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コムバント	1.4	m	1,135	1,589	単 26 号	水道事業実務必携 P62	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	71.3	m	20	1,426	単 27 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
D路線 配水管配管労力費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ローケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	71.3	m	287	20,463	単 28 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート	73	m	92	6,716	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				170,253			

いわき市

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
D路線 配水管土工労力費 φ50 HPPE							
(, 処: 68,640)							
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	146	m	629	91,834	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	1	m3	2,659	2,659	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1	m3	60,000	60,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 60,000	
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	45.2	m2	524	23,684	単 31 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3.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.3	m3	2,564	5,897	単 32 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)大三興業 小名浜事業所	5.4	t	1,600	8,640		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 8,640	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	39.4	m3	2,568	101,179	単 33 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14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	39.4	m3	4,339	170,956	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	39.4	m3	131	5,161	P 2 号	II-3-②-1	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
D路線 配水管土工労力費 φ50 HPPE (処: 68,640)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) φ97型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	26	m3	3,825	99,450	単 35 号	水道事業実務必携 P165	／
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	34.6	m3	2,150	74,390		土木事業単価表 P181	／
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ガラツヤラン RC-40	45.2	m2	727	32,860	単 36 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	45.2	m2	1,061	47,957	単 37 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	45.2	m2	2,723	123,079	単 38 号	水道事業実務必携 P181	／
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	0.5	日	10,012	5,006	単 39 号	Ⅱ-5-⑧-3	／
計				852,752			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
D路線 舗装本復旧工 φ50 HPPE (処: 49,520)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	231.8	m2	284	65,831	P 3 号	Ⅳ-1-①-1	／
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	231.8	m2	1,966	455,718	P 4 号	Ⅳ-1-②-1	／
舗装版切断 7スコン舗装版 15cm以下	16.5	m	629	10,378	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	／
舗装版破碎 7スコン舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	231.8	m2	195	45,201	P 5 号	Ⅳ-3-②-1	／
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	0.1	m3	2,659	265	単 30 号	Ⅱ-3-⑤-2	／
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)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000 処	／
仮運搬 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 付損耗費(良好)含む	11.6	m3	3,003	34,834	P 6 号	Ⅱ-2-25-1	／
建設副産物処理料金(中間処理) 7スコン塊 (株)大三興業 小名浜事業所	27.2	t	1,600	43,520		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 43,520 処	／
計				661,747			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当 り
D路線 交通管理工 φ50 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 [0.904] 【900】	17	人	15,960	271,320		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				271,320			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当 り
E路線 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	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ75×5m	23	本	(12,700) 12,700	(292,100) 292,100		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレーション' (受口なし) φ75×5m	3	本	(8,920) 8,920	(26,760) 26,760		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 φ75	1	基	(146,800) 146,800	(146,800) 146,800		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ75	2	ヶ	(3,350) 3,350	(6,700) 6,700		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受チーズ φ75×50	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受バンド φ75×22' 1/2	2	ヶ	(12,800) 12,800	(25,600) 25,600		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁P Pバンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45'	1	ヶ	(77,200) 77,200	(77,200) 77,200		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 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(66,800) 66,800	(66,800) 66,800		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ' 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-CF	1	組	(5,200) 5,200	(5,200) 5,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
E路線 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	
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	6,000	6,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁 座 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色	1	ヶ	83,000	83,000		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	9,000	9,000		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	1	ヶ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表 管	
ハーフソケット HIVP φ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトN型ハッキン付 P付HITニルφ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管	
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	
ソ ケ ッ ト HIVP φ50	1	ヶ	(277) 277	(277) 277		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
E路線 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	
ビニル管 HIVP φ50	0.8	m	(710) 710	(568) 568		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ50	1	ヶ	(386) 386	(386) 386		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用φ75×40	1	ヶ	(32,500) 32,500	(32,500) 32,500		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ75	1	ヶ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		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 φ75	1	ヶ	69,000	69,000		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ40	1	ヶ	(2,450) 2,450	(2,450) 2,450		水道局設計積算資材単価表 管	
ハーフソケット HIVP φ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトN型ハッキン付 P付HITニルφ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
E路線 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	
止 水 栓 管 樹脂製 宅内用 φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ50	1	ヶ	(277) 277	(277) 277		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ50	3.5	m	(710) 710	(2,485) 2,485		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ50	2	ヶ	(386) 386	(772) 772		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	128	m	230	29,440		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	156.9	m	120	18,828		水道局設計積算資材単価表	
計				(853,819) 1,111,487			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】							1 式 当 り
E路線 配水管配管労力費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	126.5	m	698	88,297	単 40 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	4.3	m	698	3,001	単 41 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 43 号	水道事業実務必携 P56	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	12	口	1,037	12,444	単 4 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	5	口	2,075	10,375	単 6 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	27	口	3,120	84,240	単 46 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	3	箇所	4,459	13,377	単 47 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	6	口	548	3,288	単 48 号	水道事業実務必携 P97	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,079	5,079	単 12 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
E路線 配水管配管労力費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 13 号	水道事業実務必携 P105	
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	693	693	単 14 号	水道事業実務必携 P104	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm	1	箇所	5,189	5,189	単 59 号	水道事業実務必携 P192	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	2	箇所	1,168	2,336	単 55 号	水道事業実務必携 P193	
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	5,579	11,158	単 56 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 22 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	966	966	単 24 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 曲管	1	箇所	1,681	1,681	単 25 号	水道事業実務必携 P84	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	126.5	m	23	2,909	単 58 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
E路線 配水管配管労力費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ローケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	127.3	m	287	36,535	単 28 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート	128	m	92	11,776	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				299,358			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 E路線 配水管土工労力費 φ75 HPPE (, 処: 117,040)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	256	m	629	161,024	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	1.7	m3	2,659	4,520	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.7	m3	60,000	102,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 102,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	80.3	m2	524	42,077	単 31 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3.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	4	m3	2,564	10,256	単 32 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)大三興業 小名浜事業所	9.4	t	1,600	15,040		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 15,040	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	69.1	m3	2,568	177,448	単 33 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14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	69.1	m3	4,339	299,824	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	69.1	m3	131	9,052	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
E路線 配水管土工労力費 φ75 HPPE			(, 処: 117,040)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	43.7	m3	3,825	167,152	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) / 【910】	58.1	m3	2,150	124,915		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	80.3	m2	727	58,378	単 36 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	80.3	m2	1,061	85,198	単 37 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	80.3	m2	2,723	218,656	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	1	日	10,012	10,012	単 39 号	Ⅱ-5-⑧-3	
計				1,485,552			

いわき市

【第 24 号 明細書】		E路線 舗装本復旧工 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
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40		334.9	m ²	284	95,111	P 3 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		334.9	m ²	2,069	692,908	P 7 号	IV-1-②-1
舗装版切斷 7スファルト舗装版 15cm以下		134.3	m	629	84,474	P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 7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		334.9	m ²	195	65,305	P 5 号	IV-3-②-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し		0.9	m ³	2,659	2,393	単 30 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)		0.9	m ³	60,000	54,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 54,000 処
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 代損耗費(良好)含む		16.7	m ³	3,003	50,150	P 6 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) 7スファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所		39.4	t	1,600	63,040		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 63,040 処
計					1,107,381		

[illegible]

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 A路線 給水管材料費 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE変換テース 配水用ポリエチレン管*ポリエチレン管用 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(38,300) 38,300	(38,300) 38,300		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 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		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	25	ヶ	(37,400) 37,400	(935,000) 935,000		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ40×60m	0.5	m	(487) 487	(243) 243		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	1.5	m	(366) 366	(549) 549		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	5.7	m	(253) 253	(1,442) 1,442		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	90.3	m	(163) 163	(14,718) 14,718		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVPφ30	0.5	m	(350) 350	(175) 175		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVPφ25	0.5	m	(290) 290	(145) 145		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り
A路線 給水管材料費 PEP						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビニル管 HIVPφ20	12.5	m	(201) 201	(2,512) 2,512		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 マーカ用) φ30	1	ヶ	(16,200) 16,200	(16,200) 16,200		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーカ用) 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 マーカ用) φ20	50	ヶ	(5,440) 5,440	(272,000) 272,000		水道局設計積算資材単価表 管
PE異径ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ40×30	1	ヶ	(4,150) 4,150	(4,150) 4,150		水道局設計積算資材単価表 管
カイトNモカ バック付 P付HIVPφ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管
カイトNモカ バック付 P付HIVPφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管
カイトNモカ バック付 P付HIVPφ20	25	ヶ	(1,520) 1,520	(38,000) 38,000		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ30	1	ヶ	(103) 103	(103) 103		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
A路線 給水管材料費 PEP							
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	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ20	25	ヶ	(56) 56	(1,400) 1,400		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ30	2	ヶ	(139) 139	(278) 278		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ25	2	ヶ	(106) 106	(212) 212		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ20	50	ヶ	(70) 70	(3,500) 3,500		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表	
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	
乙 止 水 栓 ボール式φ20	25	ヶ	(5,860) 5,860	(146,500) 146,500		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 管 樹脂製 宅内用φ100×450H	26	ヶ	10,600	275,600		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
A路線 給水管材料費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 管 樹脂製 公道用φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		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	71	m	230	16,330		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,560,647) 1,870,677			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】 A路線 給水管配管労力費 PEP							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 17 号	水道事業実務必携 P192	
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	25	箇所	2,594	64,850	単 60 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	0.5	m	549	274	単 61 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	1.5	m	549	823	単 62 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	5.7	m	475	2,707	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	90.3	m	475	42,892	単 63 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	0.5	m	549	274	単 64 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	475	237	単 3 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	12.5	m	475	5,937	単 65 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】 A路線 給水管配管労力費 PEP							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,075	4,150	単 66 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,556	3,112	単 67 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,556	3,112	単 68 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,037	2,074	単 8 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	50	口	1,037	51,850	単 69 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30mm	6	口	778	4,668	単 70 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	6	口	518	3,108	単 5 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	150	口	518	77,700	単 71 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,217	3,217	単 72 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
A路線 給水管配管労力費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,646	2,646	単 73 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	25	箇所	1,894	47,350	単 74 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コムバンド	37.8	m	1,135	42,903	単 26 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	71	m	92	6,532	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				373,528			

いわき市

【 第 28 号 明細書 】							1 式 当り
A路線 給水管土工労力費 PEP							
(, 処: 104,680)							
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	142	m	629	89,318	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	54	m	1,181	63,774	P 8 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	1.5	m3	2,659	3,988	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.5	m3	60,000	90,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 90,000	
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	42.6	m2	524	22,322	単 31 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 タンブトラック4t積級 運搬距離3.8km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	2.1	m3	2,564	5,384	単 32 号	水道事業実務必携 P178	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無し	1.6	m3	35,200	56,320	単 75 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離3.8km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	1.6	m3	2,564	4,102	単 32 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)大三興業 小名浜事業所	4.9	t	1,600	7,840		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 7,840	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
A路線 給水管土工労力費 PEP							(, 処: 104, 680)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	3.8	t	1,800	6,840		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 6,840	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	42.6	m3	2,568	109,396	単 33 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14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	28.5	m3	4,339	123,661	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	28.5	m3	131	3,733	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	19.2	m3	3,825	73,440	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
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	9	m3	3,825	34,425	単 76 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	25.5	m3	2,150	54,825		土木事業単価表 P181	
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	42.6	m2	1,061	45,198	単 37 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッション RC-40	42.6	m2	727	30,970	単 36 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
A路線 給水管土工労力費 PEP							(, 処: 104, 680)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッション RC-40	16.2	m2	590	9,558	単 77 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	42.6	m2	2,723	115,999	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
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	1.62	m3	30,122	48,797	P 9 号	Ⅱ-4-①-1	
計				999,890			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】							1 式 当り
A路線 給水管交通管理工 PEP							
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 [0.904] 【900】	44	人	15,960	702,240		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				702,240			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】							1 式 当り
B路線 給水管材料費 PEP							
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	15	ヶ	(38,000) 38,000	(570,000) 570,000		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	62.7	m	(163) 163	(10,220) 10,220		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVPφ20	7.5	m	(201) 201	(1,507) 1,507		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	30	ヶ	(5,440) 5,440	(163,200) 163,200		水道局設計積算資材単価表 管	
カトニクセキパッキン付 P付HIVPφ20	15	ヶ	(1,520) 1,520	(22,800) 22,800		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ20	15	ヶ	(56) 56	(840) 840		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ20	30	ヶ	(70) 70	(2,100) 2,100		水道局設計積算資材単価表 管	
乙止水栓 マーナー式φ20	15	ヶ	(5,860) 5,860	(87,900) 87,900		水道局設計積算資材単価表 管	
止水栓 管 樹脂製 宅内用φ100×450H	15	ヶ	10,600	159,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
B路線 給水管材料費 PEP							
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	47.7	m	230	10,971		水道局設計積算資材単価表	
計				(858,567) 1,028,538			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】							1 式 当り
B路線 給水管配管労力費 PEP							
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	15	箇所	3,112	46,680	単 78 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	62.7	m	475	29,782	単 63 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	7.5	m	475	3,562	単 65 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	30	口	1,037	31,110	単 69 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	90	口	518	46,620	単 71 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	15	箇所	1,894	28,410	単 74 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ジョイント	21	m	567	11,907	単 79 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	47.7	m	92	4,388	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				202,459			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】 B路線 給水管土工労力費 PEP							1 式 当り
(, 処: 56,160)							
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	95.4	m	629	60,006	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	24	m	1,181	28,344	P 8 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	0.8	m3	2,659	2,127	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 48,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ベックホウ クローラ 山積0.28m3	28.6	m2	524	14,986	単 31 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3.8km DID区間無し ベックホウ クローラ 山積0.28m3	1.4	m3	2,564	3,589	単 32 号	水道事業実務必携 P178	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.7	m3	35,200	24,640	単 75 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3.8km DID区間無し ベックホウ クローラ 山積0.28m3	0.7	m3	2,564	1,794	単 32 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)大三興業 小名浜事業所	3.3	t	1,600	5,280		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 5,280	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】			(続 き)				1	式 当 り
B路線 給水管土工労力費 PEP					, 処: 56,160			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所 /	1.6	t	1,800	2,880		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,880		
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	27.6	m3	2,568	70,876	単 33 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14.3km / DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	18.4	m3	4,339	79,837	単 34 号	水道事業実務必携 P178		
整地 残土受入れ地での処理	18.4	m3	131	2,410	P 2 号	Ⅱ-1-②-1		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	12.9	m3	3,825	49,342	単 35 号	水道事業実務必携 P165		
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	5.4	m3	3,825	20,655	単 76 号	水道事業実務必携 P165		
購入土 良質土(ほぐした土量) / 【910】	17.2	m3	2,150	36,980		土木事業単価表 P181		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	28.6	m2	1,061	30,344	単 37 号	水道事業実務必携 P171		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッション RC-40	28.6	m2	727	20,792	単 36 号	水道事業実務必携 P171		

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】 (続 き)							
B路線 給水管土工労力費 PEP				, 処: 56,160			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40	7:2	m2	590	4,248	単 77 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	28:6	m2	2,723	77,877	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
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	0:72	m3	30,122	21,687	P 9 号	Ⅱ-4-①-1	
計				606,694			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 33 号 明細書 】							
B路線 給水管本復旧工 φ75 HPPE				, 処: 19,200			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	38:2	m2	284	10,848	P 3 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ(20) 平均幅員3.0m超 ｸﾞﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	38:2	m2	1,966	75,101	P 4 号	IV-1-②-1	
舗装版切斷 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	36:4	m	629	22,895	P 1 号	IV-3-③-1	
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	38:2	m2	195	7,449	P 5 号	IV-3-②-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	0:2	m3	2,659	531	単 30 号	Ⅱ-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常盤開発(株)	0:2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000 処	
搬運搬 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 ｸﾞﾗｲﾑｺｰﾄ 代損耗費(良好)含む	1:9	m3	3,003	5,705	P 6 号	Ⅱ-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	4:5	t	1,600	7,200		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 7,200 処	
計				141,729			

いわき市

【第 34 号 明細書】

B路線 給水管交通管理工 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.904] [900]	26	人	15,960	414,960		土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				414,960		

いわき市

【第 35 号 明細書】

C路線 給水管材料費 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	11	ヶ	(37,400) 37,400	(411,400) 411,400		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	33.1	m	(163) 163	(5,395) 5,395		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVPφ20	5.5	m	(201) 201	(1,105) 1,105		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	22	ヶ	(5,440) 5,440	(119,680) 119,680		水道局設計積算資材単価表 管
カビ防止剤付 P付HITニルφ20	11	ヶ	(1,520) 1,520	(16,720) 16,720		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20	11	ヶ	(56) 56	(616) 616		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ20	22	ヶ	(70) 70	(1,540) 1,540		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式φ20	11	ヶ	(5,860) 5,860	(64,460) 64,460		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓 管 樹脂製 宅内用φ100×450H	11	ヶ	10,600	116,600		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【 第 35 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
C路線 給水管材料費 PEP							
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	22.1	m	230	5,083		水道局設計積算資材単価表	
計				(620,916) 742,599			

いわき市

【 第 36 号 明細書 】							1 式 当り
C路線 給水管配管労力費 PEP							
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	11	箇所	2,594	28,534	単 60 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	33.1	m	475	15,722	単 63 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	5.5	m	475	2,612	単 65 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	22	口	1,037	22,814	単 69 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径20mm	66	口	518	34,188	単 71 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	11	箇所	1,894	20,834	単 74 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用「ムハント」	15.4	m	1,135	17,479	単 26 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	22.1	m	92	2,033	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				144,216			

いわき市

【 第 37 号 明細書 】							1 式 当り
C路線 給水管土工労力費 PEP							
(, 処: 35,440)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	44.2	m	629	27,801	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	24	m	1,181	28,344	P 8 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	0.5	m3	2,659	1,329	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.5	m3	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 30,000	
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	13.3	m2	524	6,969	単 31 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3.8km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.7	m3	2,564	1,794	単 32 号	水道事業実務必携 P178	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.7	m3	35,200	24,640	単 75 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3.8km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.7	m3	2,564	1,794	単 32 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)大三興業 小名浜事業所	1.6	t	1,600	2,560		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,560	

いわき市

【 第 37 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
C路線 給水管土工労力費 PEP			(, 処: 35,440)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.6	t	1,800	2,880		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,880	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	14.2	m3	2,568	36,465	単 33 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14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	8.8	m3	4,339	38,183	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	8.8	m3	131	1,152	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	6	m3	3,825	22,950	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
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	3.6	m3	3,825	13,770	単 76 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	8	m3	2,150	17,200		土木事業単価表 P181	
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	13.3	m2	1,061	14,111	単 37 号	水道事業実務必携 P171	
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	13.3	m2	727	9,669	単 36 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 37 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
C路線 給水管土工労力費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生カッショソ RC-40	7.2	m2	590	4,248	単 77 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	13.3	m2	2,723	36,215	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
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	0.72	m3	30,122	21,687	P 9 号	Ⅱ-4-①-1	
計				343,761			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 38 号 明細書 】							1 式 当り
C路線 給水管交通管理工 PEP							
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 [0.904] [900]	20	人	15,960	319,200		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				319,200			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 39 号 明細書 】							1 式 当り
D路線 給水管材料費 PEP							
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	4	ヶ	(37,400) 37,400	149,600 149,600		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φ20×120m	14.8	m	(163) 163	2,412 2,412		水道局設計積算資材単価表 管 /	
ビニル管 HIVPφ20	2	m	(201) 201	402 402		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 マーカ用） φ20	8	ヶ	(5,440) 5,440	43,520 43,520		水道局設計積算資材単価表 管 /	
カイトNシキパッキン付 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 HIVPφ20	4	ヶ	(56) 56	224 224		水道局設計積算資材単価表 管 /	
エルボ HIVPφ20	8	ヶ	(70) 70	560 560		水道局設計積算資材単価表 管 /	
乙止水栓 ホル式φ20	4	ヶ	(5,860) 5,860	23,440 23,440		水道局設計積算資材単価表 管 /	
止水栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	4	ヶ	10,600	42,400		水道局設計積算資材単価表 管 /	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 39 号 明細書 】					(続 き)	1 式 当り	
D路線 給水管材料費 PEP							
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	10.8	m	230	2,484		水道局設計積算資材単価表	
計				(226,238) 271,122			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 40 号 明細書 】							1 式 当り
D路線 給水管配管労力費 PEP							
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	4	箇所	2,594	10,376	単 60 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	14.8	m	475	7,030	単 63 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	2	m	475	950	単 65 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	1,037	8,296	単 69 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	24	口	518	12,432	単 71 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓管取付	4	箇所	1,894	7,576	単 74 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コムバンド	5.6	m	1,135	6,356	単 26 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	10.8	m	92	993	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				54,009			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 41 号 明細書 】							1 式 当り
D路線 給水管土工労力費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	21.6	m	629	13,586	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	6	m	1,181	7,086	P 8 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	0.2	m3	2,659	531	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.5	m2	524	3,406	単 31 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3.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	2,564	769	単 32 号	水道事業実務必携 P178	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無し	0.2	m3	35,200	7,040	単 75 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3.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	2,564	512	単 32 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)大三興業 小名浜事業所	0.7	t	1,600	1,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,120 処	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 41 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
D路線 給水管土工労力費 PEP							(, 処: 14, 020)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所 /	0.5	t	1,800	900		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 900	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	7	m3	2,568	17,976	単 33 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14.3km / DID区間有り ベックホウ クロー 山積0.28m3	3.5	m3	4,339	15,186	単 34 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	3.5	m3	131	458	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	2.9	m3	3,825	11,092	単 35 号	水道事業実務必携 P165	
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	1.9	m3	3,825	7,267	単 76 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.9	m3	2,150	8,385		土木事業単価表 P181	
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	6.5	m2	1,061	6,896	単 37 号	水道事業実務必携 P171	
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	6.5	m2	727	4,725	単 36 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 41 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
D路線 給水管土工労力費 PEP							(, 処: 14, 020)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシャー RC-40	1.8	m2	590	1,062	単 77 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	6.5	m2	2,723	17,699	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
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 /	0.18	m3	30,122	5,421	P 9 号	II-4-①-1	
計				143,117			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 42 号 明細書 】							1 式 当 り
D路線 給水管交通管理工 PEP							
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 [0.904] 【900】	8	人	15,960	127,680		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				127,680			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 43 号 明細書 】							1 式 当 り
E路線 給水管材料費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
BFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	11	ヶ	(38,000) 38,000	(418,000) 418,000		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	42	m	(163) 163	(6,846) 6,846		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ20	5.5	m	(201) 201	(1,105) 1,105		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手（ポリエチレン管用 メーカー用） φ20	22	ヶ	(5,440) 5,440	(119,680) 119,680		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトンシモカパッキン付 P付HIVP φ20	11	ヶ	(1,520) 1,520	(16,720) 16,720		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP φ20	11	ヶ	(56) 56	(616) 616		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP φ20	22	ヶ	(70) 70	(1,540) 1,540		水道局設計積算資材単価表 管	
乙止水栓 ボール式 φ20	11	ヶ	(5,860) 5,860	(64,460) 64,460		水道局設計積算資材単価表 管	
止水栓・筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	11	ヶ	10,600	116,600		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 43 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
E路線 給水管材料費 PEP							
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	31	m	230	7,130		水道局設計積算資材単価表	
計				(628,967) 752,697			

いわき市

【 第 44 号 明細書 】							1 式 当り
E路線 給水管配管労力費 PEP							
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	11	箇所	3,112	34,232	単 78 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	42	m	475	19,950	単 63 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	5.5	m	475	2,612	単 65 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	22	口	1,037	22,814	単 69 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径20mm	66	口	518	34,188	単 71 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	11	箇所	1,894	20,834	単 74 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用マウント	15.4	m	567	8,731	単 79 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	31	m	92	2,852	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				146,213			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 45 号 明細書 】							1 式 当り
E路線 給水管土工労力費 PEP							
(, 処: 41,520)							
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	m	629	38,998	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	15	m	1,181	17,715	P 8 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	0.6	m3	2,659	1,595	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.6	m3	60,000	36,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 36,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	18.6	m2	524	9,746	単 31 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3.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.9	m3	2,564	2,307	単 32 号	水道事業実務必携 P178	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.5	m3	35,200	17,600	単 75 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3.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	2,564	1,282	単 32 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)大三興業 小名浜事業所	2.1	t	1,600	3,360		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3,360	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 45 号 明細書 】			(続 き)				1	式 当り
E路線 給水管土工労力費 PEP			(		, 処: 41,520		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	1,800	2,160		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,160		
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	18.5	m3	2,568	47,508	単 33 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14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	11.2	m3	4,339	48,596	単 34 号	水道事業実務必携 P178		
整地 残土受入れ地での処理	11.2	m3	131	1,467	P 2 号	II-1-②-1		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	8.4	m3	3,825	32,130	単 35 号	水道事業実務必携 P165		
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	4.1	m3	3,825	15,682	単 76 号	水道事業実務必携 P165		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	11.2	m3	2,150	24,080		土木事業単価表 P181		
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	18.6	m2	1,061	19,734	単 37 号	水道事業実務必携 P171		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッパ RC-40	18.6	m2	727	13,522	単 36 号	水道事業実務必携 P171		

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 45 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
E路線 給水管土工労力費 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クマシラン RC-40	4.5	m2	590	2,655	単 77 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	18.6	m2	2,723	50,647	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
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	0.45	m3	30,122	13,554	P 9 号	Ⅱ-4-①-1	
計				400,338			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 46 号 明細書 】							1 式 当り
E路線 給水管本復旧工 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	32	m2	284	9,088	P 3 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	32	m2	1,966	62,912	P 4 号	IV-1-②-1	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	40	m	629	25,160	P 1 号	IV-3-③-1	
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	32	m2	195	6,240	P 5 号	IV-3-②-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	0.3	m3	2,659	797	単 30 号	Ⅱ-3-⑤-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000 処	
破砕搬 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	1.6	m3	3,003	4,804	P 6 号	Ⅱ-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.8	t	1,600	6,080		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 6,080 処	
計				133,081			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 47 号 明細書 】							1 式 当り
E路線 給水管交通管理工 PEP							
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 [0.904] 【900】	20	人	15,960	319,200		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				319,200			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 48 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓材料費							
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 内面粉体 外面特殊塗装 自動マッパ式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(116,000) 116,000	(116,000) 116,000		水道局設計積算資材単価表 管	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75	1	基	(114,000) 114,000	(114,000) 114,000		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁（レバー式）ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品（ベッセン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,200) 5,200	(10,400) 10,400		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	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（下段） 10BF 600×500	1	ヶ	20,000	20,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,000	6,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 48 号 明細書 】 消火栓材料費							(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				(367,100) 602,100				

いわき市

【 第 49 号 明細書 】 消火栓労力費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管・JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 43 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	2,075	4,150	単 6 号	水道事業実務必携 P86	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,000	7,000	単 80 号	水道事業実務必携 P101	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	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号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 51 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	924	924	単 52 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	924	924	単 53 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	693	693	単 14 号	水道事業実務必携 P104	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 22 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 49 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
消火栓労力費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				23,170			

いわき市

【 第 50 号 明細書 】							1 式 当り
A～E路線 試掘工							
(, 処: 15,040)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	30	m	629	18,870	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km DID区間無し	0.2	m3	2,659	531	単 30 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	15	m2	524	7,860	単 31 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3.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.8	m3	2,564	2,051	単 32 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)大三興業 小名浜事業所	1.9	t	1,600	3,040		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3,040 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	12.8	m3	2,568	32,870	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	4.5	m3	9,702	43,659	P 10 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14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.1	m3	4,339	13,450	単 34 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 50 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
A～E路線 試掘工							
(, 処: 15,040)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	3.1	m3	131	406	P 2 号	II-1-②-1.	
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	12.8	m3	3,825	48,960	単 76 号	水道事業実務必携 P165	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クッション RC-40	15	m2	727	10,905	単 36 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	15	m2	1,061	15,915	単 37 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	15	m2	2,723	40,845	単 38 号	水道事業実務必携 P181	
計				251,362			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 51 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	1.36	日	184,975	251,566	単 81 号	水道事業実務必携 P129	
計				251,566			

いわき市

【 第 52 号 明細書 】

産業廃棄物分析費

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 試料溶出料 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 カドミウム 溶出試験 ✓	1 ✓	検体	3,100 ✓	3,100 ✓		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	3,100 ✓	3,100 ✓		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	3,050 ✓	3,050 ✓		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	3,500 ✓	3,500 ✓		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	4,000 ✓	4,000 ✓		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	4,250 ✓	4,250 ✓		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	4,050 ✓	4,050 ✓		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	9,100 ✓	9,100 ✓		水道局設計積算資材単価表 諸× ✓

いわき市

【 第 52 号 明細書 】

(続 き)

産業廃棄物分析費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				38,400 ✓		

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18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 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 2 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 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径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 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,055	20				
計				2,075				
単位当たり				1,037				
[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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 5 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 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				518			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 6 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 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18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 P86							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 （率+丸め） 労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm /							

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 8 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 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 （率+丸め） 労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				1,037			
[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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 9 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 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	2,876	244			
計				3,120			
単位当たり				3,120			
[計算式] (S2)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm							
(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 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	4,110	349			
計				4,459			
単位当たり				4,459			
[計算式] (S2)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18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50mm							
(水道事業実務必携 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 12 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 [0.776] [900]	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1	
計				5,079			
単位当たり				5,079			
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日							

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 P105)						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 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 14 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)						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 [0.847] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				693			
単位当たり				693			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm							
(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 [0.776] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,724	37			
計				3,761			
単位当たり				3,761			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径13～25mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							2 口 当り
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P68 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	3	%	1,489	44			
計				1,533			
単位当たり				766			
[計算式] (S2)=3.0 諸雑費率 3=3.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 17 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 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 18 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50mm							
(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 [0.776] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,596	35			
計				3,631			
単位当たり				3,631			
[条件] [A] = 11 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm							
(止水栓のみ取付 ,) (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 [0.776] 【900】	0.051	人	28,282	1,442		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.014	人	23,100	323		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,765	17			
計				1,782			
単位当たり				1,782			
[計算式] (r293)=(r292)×0.15 配管工数量(箇所のみ取付) 0.009=0.06×0.15 (R29)=(r291)－(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付) 0.051=0.06－0.009 (r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(箇所のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (R13)=(r131)－(r133) 普通作業員数量(止水栓のみ取付) 0.014=0.04－0.026 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							1箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径25mm							
(箇のみ取付) (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 [0.776] 【900】	0.009	人	28,282	254		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.026	人	23,100	600		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	854	8			
計				862			
単位当たり				862			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(箇のみ取付) 0.009=0.06×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(箇のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 箇のみ取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18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25mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193)				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 [0.776] [900]	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,700	37			
計				3,737			
単位当たり				3,737			
[計算式] (SZ)=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] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 22 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 [0.847] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214		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	108	367		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	581	11			
計				1,978			
単位当たり				1,978			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 23 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)							
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 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.6	m	214	128		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	108	237		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	365	7			
計				1,296			
単位当たり				1,296			
[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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 24 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 (フランジ短管トレサージョイント) (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 [0.847] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85		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	108	183		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	268	5			
計				966			
単位当たり				966			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレサージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (曲管 ,) (水道事業実務必携 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 [0.847] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.8	m	108	302		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	516	10			
計				1,681			
単位当たり				1,681			
[計算式] (S2)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							100 m 当り
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 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	512	64,000		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	840	36,750		水道局設計積算資材単価表	
計				113,595			
単位当たり				1,135			
[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] = 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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ｺｰﾑﾍﾞﾝﾄ 〃) (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			[F] = 1 固定用ｺｰﾑﾍﾞﾝﾄ計上区分 固定用ｺｰﾑﾍﾞﾝﾄ計上する				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)							
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 [0.847] [900]						土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計	0.09	人	23,100	2,079			
単位当たり				2,079			
				20			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							100 m 当り
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)							
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	240	26,400		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				28,710			
単位当たり				287			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示シート (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 [0.847] 【900】	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離5.6km (DID区間無し) (Ⅱ-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm						機-19	
諸 雑 費 (丸め)	2.6	日	102,240	265,824			
計	1	式		76			
単位当たり				265,900			
				2,659			
[計算式] (KD)=2.6 吸排車泥水運搬日数 2.6=2.6							
[条件] [A] = 5.600 km 片道運搬距離			[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 31 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 [0.771] [900]	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運搬 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,480	25,058		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		2			
単位当たり				52,490			
				524			
[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 バックホウ運搬時間			[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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							10	m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.8km (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・イセ・ル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.65	日	39,450	25,642		公共基準書 機-22		
計				25,642				
単位当たり				2,564				
[計算式] (kd)=0.50 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.5=0.50 (KD)=(kd) × {1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 0.65=0.5 × (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:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 3.800 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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)							(水道事業実務必携 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 [0.771] [900]	1.9	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
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	11.1	時間	7,480	83,028		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		18				
単位当たり				256,800				
				2,568				
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)							[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離14.3km (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 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 オート・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	39,450	43,395		公共基準書 機-22		
計				43,395				
単位当たり				4,339				
[計算式] (kd)=1.10 タンブトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンブトラック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:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂					

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							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 [0.771] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
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	7,480	56,848		公共基準書 機-1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32				
計				382,500				
単位当たり				3,825				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)					

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 36 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 (再生クラッシュン RC-40) (水道事業実務必携 P171)					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 路盤材料 再生クラッシュン RC-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 37 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 P171)					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 [0.847] [900]	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
粒度調整砕石 M-40 40~0mm [910]	19.05	m3	3,900	74,295		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	30,590	13,765		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)							
計		式		22			
単位当たり				106,100			
				1,061			
[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

[illegible]

【 第 38 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)								
(t≤50mm ,) (水道事業実務必携 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. 771] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0. 783] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0. 847] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
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		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット&リット式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,499				
計				272,300				
単位当たり				2,723				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 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 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/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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1 日 当り
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満 (Ⅱ-5-⑧-3)							
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 [0.783] [900]	0.14	人	29,085	4,071		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	450	450		機-30	
発動発電機運転(賃料) 7kw/25kVA 排対型:2次基準	1	日	5,200	5,200		機-16	
諸雑費 労務費、賃料 及び運転経費の%	3	%	9,721	291			
計				10,012			
単位当たり				10,012			
[条件] [A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上40m3/h未満 [C] = 1 全揚程規格 全揚程10m			[B] = 1 排水方法 作業時排水 [Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径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 [0.776] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 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 [0.776] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 42 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 P56 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない		[B] = 1 規格区分	铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							
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 [0.776] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない		[B] = 1 規格区分	铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 44 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 / 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 45 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 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 / 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 46 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 [0.776] [900]	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	2,876	244			
計				3,120			
単位当たり				3,120			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5 (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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 47 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 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	4,110	349			
計				4,459			
単位当たり				4,459			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 48 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	513	35			
計				548			
単位当たり				548			
[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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 49 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 P100)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
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	7,690	3,076		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,086	50			
計				8,212			
単位当たり				8,212			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 50 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 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 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				3,234		
単位当たり				3,234		
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない		[A] = 8 種類・寸法	角形 2号 寸法600×500mm			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18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号上部壁 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 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				1,155		
単位当たり				1,155		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm)	2号上部壁 内径600×500 高200			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18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 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 [0.847] [900]						土木事業単価表 P932	
	0.04	人	23,100	924		4週8休補正	
計					924		
単位当たり					924		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 53 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 [0.847] [900]						土木事業単価表 P932	
	0.04	人	23,100	924		4週8休補正	
計					924		
単位当たり					924		
[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

【 第 54 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 土管 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 [0.776] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,138	51			
計				5,189			
単位当たり				5,189			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 土管 呼び径100mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

【 第 55 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径50mm							
(管のみ取付) (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 [0.776] [900]	0.014	人	28,282	395		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.033	人	23,100	762		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,157	11			
計				1,168			
単位当たり				1,168			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(管のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(管のみ取付) 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 管のみ取付		[B] = 6 呼び径区分 50mm					

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 56 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 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,524	55			
計				5,579			
単位当たり				5,579			
[計算式] (SZ)=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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 57 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 ,)							
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 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.7	m	236	165		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	108	324		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	489	9			
計				1,422			
単位当たり				1,422			
[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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 58 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)							
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 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				2,310			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 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 [0.776] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,138	51			
計				5,189			
単位当たり				5,189			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

【第 60 号 施工単価表】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm (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 [0.776] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[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

【第 61 号 施工単価表】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18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30mm						
(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 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				5,496		
単位当たり				549		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 63 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 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				4,751		
単位当たり				475		
[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

【 第 64 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[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

【 第 65 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm							
(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 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算法] (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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 67 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 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算法] (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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 68 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 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 69 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 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 70 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 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				778			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 71 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				518			
[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20mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,186	31			
計				3,217			
単位当たり				3,217			
[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] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径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 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,620	26			
計				2,646			
単位当たり				2,646			
[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

【第 74 号 施工単価表】							1箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓籠取付 ,) (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 [0.776] [900]	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[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 接合及び止水栓籠取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

【第 75 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	35,200	35,200		土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				35,200			
単位当たり				35,200			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 35,200=FUNC_TANKA(TTHH12)							
[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

【第76号施工単価表】						100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)						
(ｸﾚｰﾌﾞ型 山積0.28m ³ , 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 [0.771] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正
バックホウ運転 ｸﾚｰﾌﾞ型 山積0.28m ³ (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,480	56,848		公共基準書 機-1
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32		
計				382,500		
単位当たり				3,825		
[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 m ³ 埋戻材数量			[DS] = 14 土砂区分「上記以外の規格」ノ [B] = 1 ﾍｯｸﾙｼｮﾝ規格 クﾚｰﾌﾞ型 山積0.28m ³ (平積0.2)			

[illegible]

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 77 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 [0.847] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305		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	30,590	13,765		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2				
計				59,090				
単位当たり				590				
[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)								

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

[illegible]

小名浜玉川町配水管（第226-18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 [0.776] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 79 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 (水道事業実務必携 P62))							
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 [0.776] [900]	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750		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		水道局設計積算資材単価表	
計				56,745			
単位当たり				567			
[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固定用ゴムバンド使用量(4本1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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

[illegible]

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【第 80 号 施工単価表】		消火栓設置 機械施工 地下式 単口		1 箇所 当り	
(水道事業実務必携 P101)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
配管工 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310	土木事業単価表 P932 4週8休補正
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	0.31	時間	7,690	2,383	公共基準書 機-1
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,572	45	
計				7,000	
単位当たり				7,000	
[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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 81 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 P129)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829			
計				184,975			
単位当たり				184,975			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切斷 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
【機械】			6.05				
コンクリートカッター[ハキュー4式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460		P2-1-65
【労務】	1.809	11.38	55.50				
特殊作業員 [0.783] 【900】	20.127	126.6	19.28	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.771] 【900】	10.572	66.5	9.90	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	7.965	50.1	8.33	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	18.537	116.6					
【材料】			38.45				
コンクリートカットプレート 径56cm(22インチ) 【B00】	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500		土木事業単価表 P552
レギュラーカーリン スタンド 【910】	2.060	12.96	2.19	154	157		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.016	6.39					

いわき市

[illegible]

【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)				1 m3 当り 131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】			24.02						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			49.00						
運転手(特殊) [0.793] 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			26.98						
軽油 ミニローリー(バトロー給油) 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.137	-0.18							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $118.79 \times \{$ $(24.02/100 \times 9,870/8,800) \times 24.02/24.02$ $+ (49.00/100 \times 28,980/25,300) \times 49.00/49.00$ $+ (26.98/100 \times 140/138) \times 26.98/26.98$ $+ (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100 \} = 131$									
【条件】 [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【第 3 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
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		284円
【機械】			17.19						
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	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53		
タイローラ 質量8t~20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
【労務】			47.74						
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 【0.783】 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 【0.847】 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 【0.771】 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
【材料】			35.07						
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900		土木事業単価表 P181		
軽油 ミニローラー(ハトロー)給油) 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247		

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【第 3 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
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		284円
【端数調整】	-0.321	-0.91							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 166.21 × { (8.38/100×17,900/17,900+6.64/100×13,600/13,600+2.17/100×5,060/4,480)×17.19/(8.38+6.64+2.17) + (30.18/100×28,980/25,300+9.27/100×29,085/25,700+6.70/100×22,300/22,300+1.59/100×30,660/26,500)×47.74/(30.18 +9.27+6.70+1.59) + (28.88/100×3,900/1,200+6.19/100×140/138)×35.07/(28.88+6.19) + (100-17.19-47.74-35.07)/100 } = 284									
【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

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【第 4 号 施工パッケージ】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.63				
アスファルトフィニッシュ[ホイール]賃料 ;舗装幅2.3～6m 【B00】	0.865	17	1.04	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正
タイロー 質量8t～20t 【B00】	0.141	2.77	0.16	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
ポットロー 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出物対策型(第2次基準値) 【B00】	0.137	2.7	0.16	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正
その他(機械)	0.227	4.46					
【労務】			10.57				
普通作業員 【0.847】 【900】	3.060	60.15	3.78	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 【0.783】 【900】	1.919	37.72	2.17	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	1.897	37.3	2.12	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 【0.771】 【900】	0.669	13.15	0.74	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.507	29.63					
【材料】			87.80				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【第 4 号 施工パッケージ】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.892	1,610	79.45	485,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.101	139.6	7.66	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミcroリー(ハトール給油) 【910】	0.459	9.03	0.58	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.112	2.2					
【端数調整】	0.014	0.29					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,536.2 × { (1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+ 2.17+2.12+0.74) + (79.45/100×640,000/485,000+7.66/100×111/93.50+0.58/100×140/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58) + (100-1.63-10.57-87.8)/100} = 1,966							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
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)	195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】			9.20						
バックホリ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			82.23						
土木一般世話役 [0.771] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.793] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			8.57						
軽油 ミローラー(バトリール給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.077	-0.15							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195									

[illegible]

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ】								I m3 当り	
設備搬 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 , 欠付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25=1)								3,003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】			45.57						
ダンプトラック オンロード・ディゼール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.158	1,266	45.57	20,667	20,667	P2-1-21			
【労務】			37.51						
運転手(一般) [0.816] [900]	41.958	1,260	37.51	21,100	25,515	土木事業単価表 P932 4週6休補正			
【材料】			16.92						
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) [910]	15.881	476.9	16.92	138	140	土木事業単価表 P247			
【端数調整】									
	0.003	0.1							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 欠付損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,778.7 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92									

[illegible]

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
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】			1.92				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 :舗装幅1.4～3m 【B00】	1.044	21.6	1.22	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.216	4.46	0.25	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正
タイヤローラ賃料 :質量3～4t 【B00】	0.205	4.24	0.23	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	0.189	3.92					
【労務】			15.52				
普通作業員 【0.847】 【900】	4.296	88.88	5.27	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 【0.783】 【900】	3.242	67.07	3.64	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	3.227	66.76	3.58	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 【0.771】 【900】	1.138	23.54	1.25	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.542	31.9					
【材料】			82.56				

いわき市

小名浜玉川町配水管（第226-18号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
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】	77.815	1,610	74.96	485,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	6.752	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(バトリール給油) 【910】	0.263	5.45	0.33	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.041	0.85					
【端数調整】	0.030	0.63					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100 × 16,100/14,800 + 0.25/100 × 3,880/3,540 + 0.23/100 × 3,680/3,250) × 1.92 / (1.22 + 0.25 + 0.23) + (5.27/100 × 23,100/22,300 + 3.64/100 × 29,085/25,700 + 3.58/100 × 28,980/25,300 + 1.25/100 × 30,660/26,500) × 15.52 / (5.27 + 3.64 + 3.58 + 1.25) + (74.96/100 × 640,000/485,000 + 7.23/100 × 111/93.5 + 0.33/100 × 140/138) × 82.56 / (74.96 + 7.23 + 0.33) + (100 - 1.92 - 15.52 - 82.56) / 100 } = 2,069							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ】								1 m 当り
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								1,181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】								
コンクリートカッター【パキューム式・湿式】 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.083	36.41	4.91	5,460	5,460	P2-1-65		
	1.476	17.43	45.05					
【労務】								
特殊作業員 【0.783】 【900】	16.418	193.9	15.63	25,700	29,085	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 【0.771】 【900】	8.637	102	8.04	26,500	30,660	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 【0.847】 【900】	6.512	76.91	6.77	22,300	23,100	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	15.148	178.9	50.04					
【材料】								
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【B00】	46.257	546.3	47.42	85,200	89,500	土木事業単価表 P552		
レギュラーカーリン スタント 【910】	1.675	19.78	1.77	154	157	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.828	9.78						

[illegible]

いわき市

【第 9 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 30,122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】			37.73					
普通作業員 [0.847] [900]	19.936	6,005	21.90	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.783] [900]	7.626	2,297	7.67	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.771] [900]	5.793	1,745	5.70	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	2.327	700.8						
【材料】			62.27					
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	64.315	19,373	62.27	15,400	18,100		土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.003	1.2						
【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') = 26.471 × {								

[illegible]

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 現場制約あり							
(Ⅱ-1-③-1)							
1	m3 当り	9,702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】			100.00				
普通作業員 [0.847] 【900】	100.000	9,702	100.00	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【端数調整】							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,366 × { (100.00/100×23,100/22,300)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,702							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 6 施工方法 現場制約あり							