

いわき市

令和 7 年度

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

工事部門	07南工
工事番号	第 1328 号

設 計 書

水道局南部工事事務所

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	主任専門技術員	係長	検算者	設計者
工 事 名	小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事	構 造  及  規 模	φ75 HPPE L=537m φ50 HPPE L= 32m 消火栓 N= 1基							
工 事 箇 所	いわき市小名浜大原宇丁新地～小名浜西君ヶ塚町 地内									
設 計 金 額	¥ 76,329,000									
起工理由 本工事は、昭和39～43年に整備した小名浜大原宇丁新地～小名浜西君ヶ塚町地内の配水管で布設後57～61年経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定給水を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面を樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 鋼製製品は局防食基準に準拠すること。								

執行年度	令和7年度
工事名	小名浜大原配水管(第266-19号外)改良工事
変更回数	
単価適用年月日	令和08年01月01日 公共
単価適用年月日	令和08年01月01日 水道
歩掛適用年月日	令和07年11月04日 上水道
歩掛適用年月日	
機損適用年月日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単価地区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	上水道 令和07年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬期補正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

小名浜大原配水管(第266-19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	1	式		76,329,000		
配水管布設工(耐震化) φ75・50 HPPE	1	式		( 5,341,835) 25,731,724		処: 1,090,320
配水管布設工 φ75 HPPE A路線	1	式		( 3,203,660) 16,701,848		処: 796,240
配水管材料費 φ75 HPPE A路線	1	式		( 3,203,660) 4,873,320	明 1号	
配水管配管労力費 φ75 HPPE A路線	1	式		1,081,681	明 2号	
配水管土工労力費 φ75 HPPE A路線	1	式		6,045,748	明 3号	処: 440,400
舗装本復旧工 φ75 HPPE A路線	1	式		3,121,731	明 4号	処: 355,840
交通管理工 φ75 HPPE A路線	1	式		1,579,368	明 5号	
配水管布設工 φ75 HPPE B路線	1	式		( 1,669,557) 7,068,144		処: 290,080

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管材料費 φ75 HPPE B路線	1	式		( 1,669,557) 2,527,578	明 6号	
配水管配管労力費 φ75 HPPE B路線	1	式		449,760	明 7号	
配水管土工労力費 φ75 HPPE B路線	1	式		2,143,983	明 8号	処: 155,600
舗装本復旧工 φ75 HPPE B路線	1	式		1,269,951	明 9号	処: 134,480
交通管理工 φ75 HPPE B路線	1	式		676,872	明 10号	
配水管布設工 φ50 HPPE C路線	1	式		( 468,618) 1,961,732		処: 4,000
配水管材料費 φ50 HPPE C路線	1	式		( 468,618) 860,692	明 11号	
配水管配管労力費 φ50 HPPE C路線	1	式		152,856	明 12号	
配水管土工労力費 φ50 HPPE C路線	1	式		424,066	明 13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
舗装本復旧工 φ50 HPPE C路線	1	式		282,378	明 14号	処: 4,000
交通管理工 φ50 HPPE C路線	1	式		241,740	明 15号	
給水管切替工（非耐震） φ20~40 PEP	1	式		( 3,607,662) 9,437,694		処: 297,780
給水管材料費 φ20~40 PEP	1	式		( 3,607,662) 4,445,902	明 16号	
給水管配管労力費 φ20~40 PEP	1	式		1,036,505	明 17号	
給水管土工労力費 φ20~40 PEP	1	式		2,200,445	明 18号	処: 204,420
舗装本復旧工 φ20~40 PEP	1	式		610,606	明 19号	処: 93,360
交通管理工 φ20~40 PEP	1	式		1,144,236	明 20号	
消防施設工（非耐震）	1	式		( 411,890) 698,292		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消火栓材料費	1	式		( 411,890) 667,390	明 21 号 /	
消火栓配管労力費	1	式		30,902	明 22 号 /	
直接工事費計				( 9,361,387) 35,867,710	/	
共通仮設費計	1	式		6,263,260	/	
共通仮設費(積上げ)	1	式		470,260	/	
準備費	1	式		211,757	/	処: 14,240
試掘工 市道 車道部・歩道部	1	式		211,757	明 23 号 /	処: 14,240
技術管理費	1	式		258,503	/	
産業廃棄物分析	1	式		41,050	明 24 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
通水試験	1	式		217,453	明 25 号 /	
共通仮設費(率化)	1	式		5,793,000	/	
共通仮設費率分 30,734,954*12.44%*1.500*1.01	1	式		5,793,000	/	
純工事費	1	式		( 9,361,387) 42,130,970	/	
現場管理費 36,942,924*36.72%*1.200*1.02	1	式		16,605,000	/	
工事原価	1	式		( 9,361,387) 58,735,970	/	
一般管理費等 58,228,617*18.27%+23,291-7,629	1	式		10,654,030	/	
工事価格	1	式		( 9,361,387) 69,390,000	/	
消費税等相当額 69,390,000*10.00%	1	式		6,939,000	/	

いわき市





小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 1号 明細書】							1 式 当り
配水管材料費 φ75 HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管 φ75 HPPE	1	式		( 2,613,330) 3,416,730			
配水管*リフレク管(HPPE) EF受口付 φ75×5m	78	本	( 12,700) 12,700	( 990,600) 990,600		水道局設計積算資材単価表 管	
配水管*リフレク管(HPPE) フレンント(受口なし) φ75×5m	5	本	( 8,920) 8,920	( 44,600) 44,600		水道局設計積算資材単価表 管	
配水管*リフレク管(HPPE) EF受口付 φ50×5m	1	本	( 6,620) 6,620	( 6,620) 6,620		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ75	6	ヶ	( 3,350) 3,350	( 20,100) 20,100		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ50	1	ヶ	( 2,010) 2,010	( 2,010) 2,010		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 φ75×45'	4	ヶ	( 13,400) 13,400	( 53,600) 53,600		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 1号 明細書】							1 式 当り
配水管材料費 φ75 HPPE A路線							
(続 き)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EF片受バンド φ75×45'	4	ヶ	( 9,930) 9,930	( 39,720) 39,720		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受バンド φ75×90'	2	ヶ	( 10,800) 10,800	( 21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ワック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	( 136,700) 136,700	( 136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE用F付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワック式 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	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	4	基	( 90,800) 90,800	( 363,200) 363,200		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	1	基	( 84,200) 84,200	( 84,200) 84,200		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁 (浅埋用) ソフト弁 7.5k フランジ形 φ75	1	基	( 40,000) 40,000	( 40,000) 40,000		水道局設計積算資材単価表 管	
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	4	ヶ	94,000	376,000		水道局設計積算資材単価表	
EP弁篋 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	3	ヶ	101,000	303,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第 1号 明細書】		(続 き)					1 式 当り
配水管材料費 φ75 HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
座 台 再生ア ラスチック製H=50	7	個	10,000	70,000		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	8	個	6,800	54,400		水道局設計積算資材単価表	
铸铁F P片落継手 自動ワック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Fφ100×Pφ75	2	個	( 79,100 ) 79,100	( 158,200 ) 158,200		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワック式 BN-SUS φ75	1	個	( 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) φ100 SUSBN-GF	2	組	( 6,060 ) 6,060	( 12,120 ) 12,120		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	( 5,730 ) 5,730	( 11,460 ) 11,460		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁P P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワック式 BN-SUS φ75	1	個	( 77,100 ) 77,100	( 77,100 ) 77,100		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワック式 BN-SUS φ75	2	個	( 59,400 ) 59,400	( 118,800 ) 118,800		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワック式 BN-SUS φ50	1	個	( 52,300 ) 52,300	( 52,300 ) 52,300		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第 1号 明細書】		(続 き)					1 式 当り
配水管材料費 φ75 HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁P Pバンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワック式 BN-SUS φ75×45°	2	個	( 77,200 ) 77,200	( 154,400 ) 154,400		水道局設計積算資材単価表 管	
空気弁	1	式		( 258,590 ) 507,290			
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体φ75RF	1	個	( 97,400 ) 97,400	( 97,400 ) 97,400		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	個	( 126,700 ) 126,700	( 126,700 ) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5kφ75×200	1	個	( 17,300 ) 17,300	( 17,300 ) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	( 5,730 ) 5,730	( 17,190 ) 17,190		水道局設計積算資材単価表 管	
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	個	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	個	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第1号明細書】		(続 ぎ)					1 式 当り
配水管材料費 φ75 HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	枚	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧テスト・既設管排水加工	1	式		( 116,380) 152,580			
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部分粉体 外面普通塗装 φ100	1	個	( 27,500) 27,500	( 27,500) 27,500		水道局設計積算資材単価表 管	
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	1	個	( 35,400) 35,400	( 35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表 管	
直 管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	( 3,200) 3,200	3,200 3,200		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトネカパッキン付 P付HIビニφ50	2	個	( 6,470) 6,470	12,940 12,940		水道局設計積算資材単価表 管	
パルケット HIVP φ50	1	個	( 246) 246	246 246		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP(TS) φ50	2	個	( 293) 293	586 586		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP(TS) φ50	1	個	( 408) 408	408 408		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第1号明細書】		(続 ぎ)					1 式 当り
配水管材料費 φ75 HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙止水栓 ホ-ル式φ50	1	個	( 36,100) 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 公道用φ100×~1400H	2	個	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表	
ABS	1	式		( 176,550) 559,050			
サドル分水栓 鋼管・ビニ管兼用φ100×40	1	個	( 34,300) 34,300	34,300 34,300		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニ管兼用φ75×40	4	個	( 32,500) 32,500	130,000 130,000		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キャップ φ40	5	個	( 2,450) 2,450	12,250 12,250		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	個	82,500	82,500		水道局設計積算資材単価表	
エアバック エアバック式止水工法用 φ75	4	個	75,000	300,000		水道局設計積算資材単価表	
既設管処理	1	式		( 38,810) 38,810			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第 1号 明細書】		(続 き)				1 式 当り	
配水管材料費 φ75 HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75	2	ヶ	( 18,600 ) 18,600	( 37,200 ) 37,200		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP(TS) φ100	1	ヶ	( 1,380 ) 1,380	( 1,380 ) 1,380		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP(TS) φ50	1	ヶ	( 230 ) 230	( 230 ) 230		水道局設計積算資材単価表 管	
共通	1	式		198,860			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	429	m	270	115,884		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	514	m	160	82,272		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	4	m	160	704		水道局設計積算資材単価表	
計				( 3,203,660 ) 4,873,320			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第 2号 明細書】						1 式 当り	
配水管配管労力費 φ75 HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管 φ75 HPPE	1	式		812,860			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	414	m	712.93	295,652	単 1号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	3	m	712.93	2,780	単 2号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	9	箇所	4,790	43,110	単 3号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	92	口	3,353	308,476	単 4号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	1	箇所	4,790	4,790	単 5号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	1	口	3,353	3,353	単 6号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	17	口	2,122	36,074	単 7号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	2	口	2,122	4,244	単 8号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 2号 明細書】 (続 き)  
配水管配管労力費 φ75 HPPE A路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径100mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	1,909	3,818	単 9号	水道事業実務必携 P54、105
フランジ継手 呼び径100mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 10号	水道事業実務必携 P54
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 11号	水道事業実務必携 P54
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	19	口	562	10,678	単 12号	水道事業実務必携 P95
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1	口	530.5	530	単 13号	水道事業実務必携 P95
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	6	基	5,200.15	31,200	単 14号	水道事業実務必携 P96
ねじ式弁蓋撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	2	箇所	563.04	1,126	単 15号	水道事業実務必携 P103
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	8	箇所	938.4	7,507	単 16号	水道事業実務必携 P103
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	8	個	703.8	5,630	単 17号	水道事業実務必携 P102

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 2号 明細書】 (続 き)  
配水管配管労力費 φ75 HPPE A路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径100mm 片落管	2	箇所	1,696	3,392	単 18号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	8	箇所	2,296	18,368	単 19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 フランジ短管ドレサージョイント	5	箇所	1,125	5,625	単 20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	1,945	3,890	単 21号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	4	口	1,103	4,412	単 22号	水道事業実務必携 P95
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	4	口	1,103	4,412	単 23号	水道事業実務必携 P95
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	2	口	530.5	1,061	単 24号	水道事業実務必携 P95
空気弁	1	式		22,227		
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,403	8,403	単 25号	水道事業実務必携 P98

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ75 HPPE A路線							
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	2	口	3,183	6,366	単 11 号	水道事業実務必携 P54	
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+レッチャジョイント	1	箇所	1,125	1,125	単 20 号	水道事業実務必携 P84	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284.4	3,284	単 26 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 27 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号中部壁 内径600×500 高200	1	個	938.4	938	単 28 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938.4	938	単 29 号	水道事業実務必携 P102	
水圧テスト・既設管排水加工	1	式		19,643			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,122	2,122	単 30 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	1	口	2,122	2,122	単 7 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ75 HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1.5	m	712.93	1,069	単 31 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	7	口	1,061	7,427	単 32 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,711	5,711	単 33 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 管のみ取付	1	箇所	1,192	1,192	単 34 号	水道事業実務必携 P191	
ABS	1	式		28,177			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニ管 呼び径100mm	1	箇所	5,305	5,305	単 35 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニ管 呼び径75mm	4	箇所	5,305	21,220	単 36 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用マウント	2.8	m	590.18	1,652	単 37 号	水道事業実務必携 P60	
既設管処理	1	式		6,896			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)						
配水管配管労力費 φ75 HPPE A路線 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,122	4,244	単 7 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径100mm	1	口	1,591	1,591	単 38 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm	1	口	1,061	1,061	単 32 号	水道事業実務必携 P82
共通				191,878		
管明示シート		式				水道事業実務必携 P64
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	429.2	m	93.84	40,276	単 39 号	水道事業実務必携 P85
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	414.7	m	23.46	9,728	単 40 号	水道事業実務必携 P85
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	3.9	m	21.11	82	単 41 号	水道事業実務必携 P85
計	420.8	m	336.96	141,792	単 42 号	水道事業実務必携 P85
				1,081,681		

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 3 号 明細書 】						
配水管土工労力費 φ75 HPPE A路線 1 式 当り						
( 処: 440,400 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	858.4	m	714.8	613,584	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	6.5	m3	9,784	63,596	単 43 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)	6.5	m3	60,000	390,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 390,000
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	267.1	m2	526.1	140,521	単 44 号	水道事業実務必携 P167
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.2km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	13.4	m3	3,747.38	50,214	単 45 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	31.5	t	1,600	50,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 50,400
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	284.9	m3	2,583	735,896	単 46 号	水道事業実務必携 P161
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	284.9	m3	4,529.8	1,290,540	単 47 号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受入れ地での処理	284.9	m3	130.9	37,293	P 2 号	II-1-②-1

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 3号 明細書 】 (続 き)						
配水管土工労力費 φ75 HPPE A路線 ( 処: 440,400 )						
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0.28m <sup>3</sup> 埋戻し+締固め	200.3	m <sup>3</sup>	7,074	1,416,922	単 48号	水道事業実務必携 P163
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	267.1	m <sup>2</sup>	2,754	735,593	単 49号	水道事業実務必携 P179
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	267.1	m <sup>2</sup>	1,111	296,748	単 50号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	267.1	m <sup>2</sup>	763.7	203,984	単 51号	水道事業実務必携 P169
開削水替	2.5	日	8,183	20,457	C 1号	下水標準 第1巻 E63
計				6,045,748		

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 4号 明細書 】						
舗装本復旧工 φ75 HPPE A路線 ( 処: 355,840 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	425.4	m	714.8	304,075	P 1号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	3.2	m <sup>3</sup>	9,784	31,308	単 43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)	3.2	m <sup>3</sup>	60,000	192,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 192,000
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	871.7	m <sup>2</sup>	215.1	187,502	P 3号	IV-3-②-1
破運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	43.6	m <sup>3</sup>	3,028	132,020	P 4号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	102.4	t	1,600	163,840		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 163,840
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	871.7	m <sup>2</sup>	337.5	294,198	P 5号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均均員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	871.7	m <sup>2</sup>	2,082	1,814,879	P 6号	IV-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	2.2	m	867.9	1,909	単 52号	VI-1-①-1

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 4号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 φ75 HPPE A路線							( 処: 355,840 )
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				3,121,731			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 5号 明細書】							1 式 当り
交通管理工 φ75 HPPE A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.908] [900]	98	人	16,116	1,579,368		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,579,368			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ75 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管 φ75 HPPE	1	式		( 1,217,390) 1,570,590			
配水用ポリエチレン管(HPPE) E F受口付 φ75×5m	27	本	( 12,700) 12,700	( 342,900) 342,900		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管(HPPE) ブレンレット (受口なし) φ75×5m	2	本	( 8,920) 8,920	( 17,840) 17,840		水道局設計積算資材単価表 管	
E Fソケット φ75	3	ヶ	( 3,350) 3,350	( 10,050) 10,050		水道局設計積算資材単価表 管	
E F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	
E F両受バンド φ75×90°	1	ヶ	( 14,400) 14,400	( 14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F両受バンド φ75×45°	3	ヶ	( 13,400) 13,400	( 40,200) 40,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E F片受バンド φ75×90°	2	ヶ	( 10,800) 10,800	( 21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	( 136,700) 136,700	( 136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ75 HPPE B路線							
(続 き)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装.PTC B 22 φ75	3	基	( 90,800) 90,800	( 272,400) 272,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E P弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	
E P弁筐 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	101,000	202,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	3	ヶ	10,000	30,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	4	ヶ	6,800	27,200		水道局設計積算資材単価表	
铸铁PP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	( 77,100) 77,100	( 77,100) 77,100		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	3	ヶ	( 59,400) 59,400	( 178,200) 178,200		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁PP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	
空気弁	1	式		( 258,590) 507,290			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第6号明細書】 (続 き)  
配水管材料費 φ75 HPPE B路線

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	( 97,400 ) 97,400	( 97,400 ) 97,400		水道局設計積算資材単価表 管
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	( 126,700 ) 126,700	( 126,700 ) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	( 17,300 ) 17,300	( 17,300 ) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品(パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	( 5,730 ) 5,730	( 17,190 ) 17,190		水道局設計積算資材単価表 管
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
水圧テスト・既設管排水加工	1	式		( 104,280 ) 140,480		

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第6号明細書】 (続 き)  
配水管材料費 φ75 HPPE B路線

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
塩ビ管用帽 自動ワック式 BN-FCD 通水部分粉体 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
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ワック式 BN-FCD φ75	1	ヶ	( 35,400 ) 35,400	( 35,400 ) 35,400		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシモパッキン付 P付Hビニールφ50	2	ヶ	( 6,470 ) 6,470	( 12,940 ) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管
パルプソケット HIVP φ50	1	ヶ	( 246 ) 246	( 246 ) 246		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP(TS) φ50	2	ヶ	( 293 ) 293	( 586 ) 586		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP(TS) φ50	1	ヶ	( 408 ) 408	( 408 ) 408		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
止水栓篋 樹脂製 公道用φ100×~1400H	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表
ABS	1	式		( 69,900 ) 219,900		

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 6号 明細書】 (続 き)  
配水管材料費 φ75 HPPE B路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用φ75×40	2	ヶ	( 32,500) 32,500	( 65,000) 65,000		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓用キャップ φ40	2	ヶ	( 2,450) 2,450	( 4,900) 4,900		水道局設計積算資材単価表 管
エアバック エアバック式止水工法用 φ75	2	ヶ	75,000	150,000		水道局設計積算資材単価表
既設管処理	1	式		( 19,397) 19,397		
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
キャップ HIVP(TS)φ75	1	ヶ	( 797) 797	( 797) 797		水道局設計積算資材単価表 管
共通	1	式		69,921		
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	150.7	m	270	40,689		水道局設計積算資材単価表
管明シテープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	182.7	m	160	29,232		水道局設計積算資材単価表

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 6号 明細書】 (続 き)  
配水管材料費 φ75 HPPE B路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				( 1,669,557) 2,527,578		

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 7号 明細書】						
配水管配管労力費 φ75 HPPE B路線						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管 φ75 HPPE	1	式		328,148		
ポリエチレン管(融着接合(BF接合))据付工 呼び径75mm	147.3	m	712.93	105,014	単 1号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	5	箇所	4,790	23,950	単 3号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	37	口	3,353	124,061	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	12	口	2,122	25,464	単 7号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	11	口	562	6,182	単 12号	水道事業実務必携 P95
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	3	基	5,200.15	15,600	単 14号	水道事業実務必携 P96
ねじ式弁置設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	3	箇所	938.4	2,815	単 16号	水道事業実務必携 P103
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	4	個	703.8	2,815	単 17号	水道事業実務必携 P102

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 7号 明細書】 (続 き)						
配水管配管労力費 φ75 HPPE B路線						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	4	箇所	2,296	9,184	単 19号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレッシングジョイント	4	箇所	1,125	4,500	単 20号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	1	箇所	1,945	1,945	単 21号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	6	口	1,103	6,618	単 23号	水道事業実務必携 P95
空気弁	1	式		22,227		
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,403	8,403	単 25号	水道事業実務必携 P98
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鑄鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 11号	水道事業実務必携 P54
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレッシングジョイント	1	箇所	1,125	1,125	単 20号	水道事業実務必携 P84
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284.4	3,284	単 26号	水道事業実務必携 P100

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ75 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 27 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号中部壁 内径600×500 高200	1	個	938.4	938	単 28 号 /	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938.4	938	単 29 号 /	水道事業実務必携 P102	
水圧テスト・既設管排水加工	1	式		19,643			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,122	4,244	単 7 号 /	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1.5	m	712.93	1,069	単 31 号 /	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	7	口	1,061	7,427	単 32 号 /	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,711	5,711	単 33 号 /	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,192	1,192	単 34 号 /	水道事業実務必携 P191	

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ75 HPPE B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ABS	1	式		10,610			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm	2	箇所	5,305	10,610	単 36 号 /	水道事業実務必携 P190	
既設管処理	1	式		3,183			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,122	2,122	単 7 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75mm	1	口	1,061	1,061	単 53 号 /	水道事業実務必携 P82	
共通	1	式		65,949			
管明示シート	150.7	m	93.84	14,141	単 39 号 /	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	147.3	m	23.46	3,455	単 40 号 /	水道事業実務必携 P85	
ロケータイングワイヤー ポリエチレン管布設工	143.5	m	336.96	48,353	単 42 号 /	水道事業実務必携 P85	

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 7号 明細書 】 (続 き)						
配水管配管労力費 φ75 HPPE B路線						
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				449,760		

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 8号 明細書 】						
配水管土工労力費 φ75 HPPE B路線						
( 処: 155,600 )						
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	301.4	m	714.8	215,440	P 1号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	2.3	m3	9,784	22,503	単 43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)	2.3	m3	60,000	138,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 138,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	94	m2	526.1	49,453	単 44号	水道事業実務必携 P167
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.2km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	4.7	m3	3,747.38	17,612	単 45号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	11	t	1,600	17,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 17,600 処
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	101.1	m3	2,583	261,141	単 46号	水道事業実務必携 P161
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	101.1	m3	4,529.8	457,962	単 47号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受入れ地での処理	101.1	m3	130.9	13,233	P 2号	II-1-②-1

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
配水管土工労力費 φ75 HPPE B路線						
( 処: 155,600 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・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	71.2	m3	7,074	503,668	単 48 号	水道事業実務必携 P163
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	94	m2	2,754	258,876	単 49 号	水道事業実務必携 P179
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	94	m2	1,111	104,434	単 50 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ガラスレン RC-40	94	m2	763.7	71,787	単 51 号	水道事業実務必携 P169
開削水替	1.5	日	8,183	12,274	C 1 号	下水標準 第1巻 P63
計				2,143,983		

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 9 号 明細書 】						
舗装本復旧工 φ75 HPPE B路線						
( 処: 134,480 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	151.7	m	714.8	108,435	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	1.1	m3	9,784	10,762	単 43 号	II-3-②-2
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)	1.1	m3	60,000	66,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 66,000
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	364.1	m2	215.1	78,317	P 3 号	IV-3-②-1
絨運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	18.2	m3	3,028	55,109	P 4 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	42.8	t	1,600	68,480		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 68,480
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	364.1	m2	337.5	122,883	P 5 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	364.1	m2	2,082	758,056	P 6 号	IV-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	2.2	m	867.9	1,909	単 52 号	VI-1-①-1

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第 9 号 明細書】 (続 き)						
舗装本復旧工 φ75 HPPE B路線						
, 処: 134,480 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				1,269,951		

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第 10 号 明細書】						
交通管理工 φ75 HPPE B路線						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.908] [900]	42	人	16,116	676,872		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				676,872		

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 11 号 明細書 】						
配水管材料費 φ50 HPPE C路線						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管 φ50 HPPE	1	式		( 285,030 ) 395,830		
配水用ポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ50×5m	6	本	( 6,620 ) 6,620	( 39,720 ) 39,720		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ポリエチレン管(HPPE) フレンエント(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ソケット φ50	1	ヶ	( 2,010 ) 2,010	( 2,010 ) 2,010		水道局設計積算資材単価表 管
EF両受バンド φ50×90°	2	ヶ	( 10,100 ) 10,100	( 20,200 ) 20,200		水道局設計積算資材単価表 管
EF片受バンド φ50×90°	1	ヶ	( 8,030 ) 8,030	( 8,030 ) 8,030		水道局設計積算資材単価表 管
EF片受バンド φ50×45°	1	ヶ	( 7,750 ) 7,750	( 7,750 ) 7,750		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁PV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PPバンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッ式 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

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 11 号 明細書 】						
配水管材料費 φ50 HPPE C路線						
( 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
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	1	基	( 84,200 ) 84,200	( 84,200 ) 84,200		水道局設計積算資材単価表 管
EP弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表
空気弁	1	式		( 112,580 ) 361,280		
小型空気弁 ねじ込型 7.5k 砲金製φ20またはφ25	1	ヶ	( 73,300 ) 73,300	( 73,300 ) 73,300		水道局設計積算資材単価表 管
異形テーパソケット SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	1	ヶ	( 5,790 ) 5,790	( 5,790 ) 5,790		水道局設計積算資材単価表 管
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×200L	1	ヶ	( 2,570 ) 2,570	( 2,570 ) 2,570		水道局設計積算資材単価表 管
ステンレステーパソケット 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

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
配水管材料費 φ50 HPPE C路線						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼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
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	( 25,000 ) 25,000	( 25,000 ) 25,000		水道局設計積算資材単価表 管
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
水圧テスト・既設管排水加工	1	式		( 70,778 ) 88,878		
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ワック式 BN-FCD φ50	1	ヶ	( 30,100 ) 30,100	( 30,100 ) 30,100		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	( 1,300 ) 1,300	( 1,300 ) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
配水管材料費 φ50 HPPE C路線						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガイトリフ付 P付HIVP φ25	3	ヶ	( 2,350 ) 2,350	( 7,050 ) 7,050		水道局設計積算資材単価表 管
バフソケット HIVP φ25	1	ヶ	( 84 ) 84	( 84 ) 84		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ25	3	ヶ	( 84 ) 84	( 252 ) 252		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ25	2	ヶ	( 111 ) 111	( 222 ) 222		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボウル式 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 公道用 φ100×~1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ50×25	1	ヶ	( 24,200 ) 24,200	( 24,200 ) 24,200		水道局設計積算資材単価表 管
既設管処理	1	式		( 230 ) 230		
キャップ HIVP(TS) φ50	1	ヶ	( 230 ) 230	( 230 ) 230		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 11号 明細書 】 (続 き)						
配水管材料費 φ50 HPPE C路線						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通	1	式		14,474		
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	35	m	270	9,450		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	31.4	m	160	5,024		水道局設計積算資材単価表
計				( 468,618 860,692		

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 12号 明細書 】						
配水管配管労力費 φ50 HPPE C路線						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管 φ50 HPPE	1	式		90,501		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	34.6	m	712.93	24,667	単 2号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	1	箇所	4,790	4,790	単 5号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	12	口	3,353	40,236	単 6号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	4	口	2,122	8,488	単 8号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	4	口	530.5	2,122	単 13号	水道事業実務必携 P95
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラック使用	1	基	5,200.15	5,200	単 14号	水道事業実務必携 P96
ねじ式弁篋設置 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	938.4	938	単 16号	水道事業実務必携 P103
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703.8	703	単 17号	水道事業実務必携 P102

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第12号明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ50 HPPE C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,296	2,296	単 19号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管切斷 呼び径50mm	2	口	530.5	1,061	単 24号	水道事業実務必携 P95	
空気弁	1	式		15,700			
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基	3,837	3,837	単 54号	水道事業実務必携 P98	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口	782.6	2,347	単 55号	水道事業実務必携 P66	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 56号	水道事業実務必携 P190	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284.4	3,284	単 26号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 27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号中部壁 内径600×500 高200	1	個	938.4	938	単 28号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第12号明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ50 HPPE C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938.4	938	単 29号	水道事業実務必携 P102	
水圧テスト・既設管排水加工	1	式		16,223			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径50mm	1	箇所	3,713	3,713	単 57号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,122	2,122	単 8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	1.5	m	484.97	727	単 58号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	11	口	530.5	5,835	単 59号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓取付	1	箇所	3,826	3,826	単 60号	水道事業実務必携 P191	
既設管処理	1	式		1,061			
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	1	口	1,061	1,061	単 32号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第12号明細書】 (続 き)						
配水管配管労力費 φ50 HPPE C路線						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通	1	式		14,884		
管明示シート	35	m	93.84	3,284	単 39号	水道事業実務必携 P64
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	27.6	m	21.11	582	単 41号	水道事業実務必携 P85
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	32.7	m	336.96	11,018	単 42号	水道事業実務必携 P85
浸透防護スリーブ	1	式		14,487		
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径50mm 固定用コネクタ	7.7	m	1,387.31	10,682	単 61号	水道事業実務必携 P85
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 75mm短管トレンチジョイント	1	箇所	1,335	1,335	単 62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	2,470	2,470	単 63号	水道事業実務必携 P84
計				152,856		

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第13号明細書】						
配水管土工労力費 φ50 HPPE C路線						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊ブロック舗装 撤去	21.6	m <sup>2</sup>	1,312	28,339	P 7号	IV-2-④-1
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	23.2	m <sup>3</sup>	2,583	59,925	単 46号	水道事業実務必携 P161
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m <sup>3</sup>	23.2	m <sup>3</sup>	4,529.8	105,091	単 47号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受入れ地での処理	23.2	m <sup>3</sup>	130.9	3,036	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0.28m <sup>3</sup> 埋戻し+締固め	18.4	m <sup>3</sup>	7,074	130,161	単 48号	水道事業実務必携 P163
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	21.6	m <sup>2</sup>	2,754	59,486	単 49号	水道事業実務必携 P179
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚120mm 粒調砕石 M-40	21.6	m <sup>2</sup>	953.5	20,595	単 64号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生グラッサラン RC-40	21.6	m <sup>2</sup>	617.7	13,342	単 65号	水道事業実務必携 P169
開削水替	0.5	日	8,183	4,091	C 1号	下水標準 第1巻 P63

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 13 号 明細書】 (続 き)  
配水管土工労力費 φ50 HPPE C路線

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				424,066		

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 14 号 明細書】  
舗装本復旧工 φ50 HPPE C路線  
( , 処: 4,000 )

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	21.6	m <sup>2</sup>	215.1	4,646	P 3号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 タイヤ消耗費(良好)含む	1.1	m <sup>3</sup>	3,028	3,330	P 4号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	2.5	t	1,600	4,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 4,000 処
特殊ブロック舗装 撤去	54.3	m <sup>2</sup>	1,312	71,241	P 7号	IV-2-④-1
特殊ブロック舗装 再利用設置					P 8号	IV-2-④-1
計	75.9	m <sup>2</sup>	2,624	199,161		
				282,378		

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】						
交通管理工 φ50 HPPE C路線						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.908] [900]	15	人	16,116	241,740		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				241,740		

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】						
給水管材料費 φ20~40 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
A路線				( 2,558,400 )		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40	1	式		3,149,963		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40	2	ヶ	( 47,900 ) 47,900	( 95,800 ) 95,800		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×30	2	ヶ	( 39,500 ) 39,500	( 79,000 ) 79,000		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	6	ヶ	( 25,200 ) 25,200	( 151,200 ) 151,200		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	40	ヶ	( 24,200 ) 24,200	( 968,000 ) 968,000		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	7	m	( 487 ) 487	( 3,457 ) 3,457		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	7	m	( 366 ) 366	( 2,635 ) 2,635		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	21	m	( 253 ) 253	( 5,414 ) 5,414		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	133	m	( 163 ) 163	( 21,711 ) 21,711		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当 り	
給水管材料費 φ20~40 PEP						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	1	本	( 2,260 ) 2,260	( 2,260 ) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	( 1,570 ) 1,570	( 1,570 ) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	( 1,300 ) 1,300	( 1,300 ) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	7	本	( 908 ) 908	( 6,356 ) 6,356		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエレン管用 マター用) φ40	4	ヶ	( 22,300 ) 22,300	( 89,200 ) 89,200		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエレン管用 マター用) φ30	4	ヶ	( 16,200 ) 16,200	( 64,800 ) 64,800		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエレン管用 マター用) φ25	13	ヶ	( 7,740 ) 7,740	( 100,620 ) 100,620		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエレン管用 マター用) φ20	8	ヶ	( 5,440 ) 5,440	( 440,640 ) 440,640		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ホリエレン管用 砲金製 φ40	1	ヶ	( 4,970 ) 4,970	( 4,970 ) 4,970		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当 り	
給水管材料費 φ20~40 PEP						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PEソケット ホリエレン管用 砲金製 φ30	1	ヶ	( 4,470 ) 4,470	( 4,470 ) 4,470		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ホリエレン管用 砲金製 φ25	2	ヶ	( 2,960 ) 2,960	( 5,920 ) 5,920		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ホリエレン管用 砲金製 φ20	16	ヶ	( 2,320 ) 2,320	( 37,120 ) 37,120		水道局設計積算資材単価表 管
PEエルボ ホリエレン管用 砲金製90° φ25	2	ヶ	( 3,490 ) 3,490	( 6,980 ) 6,980		水道局設計積算資材単価表 管
PEエルボ ホリエレン管用 砲金製90° φ20	2	ヶ	( 2,800 ) 2,800	( 5,600 ) 5,600		水道局設計積算資材単価表 管
ホリエレン管用 P付HIビニル φ40	2	ヶ	( 5,010 ) 5,010	( 10,020 ) 10,020		水道局設計積算資材単価表 管
ホリエレン管用 P付HIビニル φ30	2	ヶ	( 3,240 ) 3,240	( 6,480 ) 6,480		水道局設計積算資材単価表 管
ホリエレン管用 P付HIビニル φ25	5	ヶ	( 2,350 ) 2,350	( 11,750 ) 11,750		水道局設計積算資材単価表 管
ホリエレン管用 P付HIビニル φ20	39	ヶ	( 1,520 ) 1,520	( 59,280 ) 59,280		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第16号明細書】		(続 き)			1 式 当り	
給水管材料費 φ20~40 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 HIVPφ40	2	ヶ	( 190) 190	( 380) 380		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ30	2	ヶ	( 109) 109	( 218) 218		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ25	5	ヶ	( 84) 84	( 420) 420		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20	39	ヶ	( 59) 59	( 2,301) 2,301		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ40	4	ヶ	( 258) 258	( 1,032) 1,032		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ30	4	ヶ	( 147) 147	( 588) 588		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ25	8	ヶ	( 111) 111	( 888) 888		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ20	70	ヶ	( 73) 73	( 5,110) 5,110		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ホ-ル式φ40	2	ヶ	( 24,000) 24,000	( 48,000) 48,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第16号明細書】		(続 き)			1 式 当り	
給水管材料費 φ20~40 PEP						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乙止水栓 ホ-ル式φ30	2	ヶ	( 17,400) 17,400	( 34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ホ-ル式φ25	5	ヶ	( 7,570) 7,570	( 37,850) 37,850		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ホ-ル式φ20	41	ヶ	( 5,860) 5,860	( 240,260) 240,260		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	46	ヶ	10,600	487,600		水道局設計積算資材単価表
止水栓管 樹脂製 公道用φ100×~1400H	4	ヶ	18,100	72,400		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	116	m	270	31,563		水道局設計積算資材単価表
B路線	1	式		( 955,193) 1,179,914		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40	1	ヶ	( 47,900) 47,900	( 47,900) 47,900		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×30	1	ヶ	( 39,500) 39,500	( 39,500) 39,500		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第 16号 明細書】 (続 き)  
給水管材料費 φ20~40 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 φ75×25	1	ヶ	( 25,200) 25,200	( 25,200) 25,200		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	15	ヶ	( 24,200) 24,200	( 363,000) 363,000		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	2	m	( 487) 487	( 974) 974		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	2.5	m	( 366) 366	( 915) 915		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ25×90m	4.5	m	( 253) 253	( 1,138) 1,138		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	50.9	m	( 163) 163	( 8,296) 8,296		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) φ40	2	ヶ	( 22,300) 22,300	( 44,600) 44,600		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーター用) φ30	2	ヶ	( 16,200) 16,200	( 32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーター用) φ25	2	ヶ	( 7,740) 7,740	( 15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第 16号 明細書】 (続 き)  
給水管材料費 φ20~40 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
回転継手 (ポリエチレン管用 マーター用) φ20	32	ヶ	( 5,440) 5,440	( 174,080) 174,080		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製φ25	1	ヶ	( 2,960) 2,960	( 2,960) 2,960		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製φ20	7	ヶ	( 2,320) 2,320	( 16,240) 16,240		水道局設計積算資材単価表 管
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ20	4	ヶ	( 2,800) 2,800	( 11,200) 11,200		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトネキハッケン付 P付HILビニφ40	1	ヶ	( 5,010) 5,010	( 5,010) 5,010		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトネキハッケン付 P付HILビニφ30	1	ヶ	( 3,240) 3,240	( 3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトネキハッケン付 P付HILビニφ25	1	ヶ	( 2,350) 2,350	( 2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトネキハッケン付 P付HILビニφ20	13	ヶ	( 1,520) 1,520	( 19,760) 19,760		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ40	1	ヶ	( 190) 190	( 190) 190		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)						
給水管材料費 φ20~40 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
ソケット HIVP φ30	1	ヶ	( 109 ) 109	( 109 ) 109		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ25	1	ヶ	( 84 ) 84	( 84 ) 84		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ20	13	ヶ	( 59 ) 59	( 767 ) 767		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ40	2	ヶ	( 258 ) 258	( 516 ) 516		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ30	2	ヶ	( 147 ) 147	( 294 ) 294		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ25	2	ヶ	( 111 ) 111	( 222 ) 222		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ20	26	ヶ	( 73 ) 73	( 1,898 ) 1,898		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ホ-ル式φ40	1	ヶ	( 24,000 ) 24,000	( 24,000 ) 24,000		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ホ-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 管

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)						
給水管材料費 φ20~40 PEP						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乙止水栓 ホ-ル式φ25	1	ヶ	( 7,570 ) 7,570	( 7,570 ) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ホ-ル式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
止水栓管 樹脂製 公道用φ100×~1400H	3	ヶ	18,100	54,300		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	42.3	m	270	11,421		水道局設計積算資材単価表
C路線	1	式	( 94,069 ) 116,025	( 94,069 ) 116,025		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	( 25,000 ) 25,000	( 25,000 ) 25,000		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	1	ヶ	( 23,900 ) 23,900	( 23,900 ) 23,900		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種 2層管 φ25×90m	2.4	m	( 253 ) 253	( 607 ) 607		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第16号明細書】 (続 き)  
給水管材料費 φ20~40 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 1種2層管 φ20×120m	2.4	m	( 163 ) 163	( 391 ) 391		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ25	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 マーナー用) φ20	2	ヶ	( 5,440 ) 5,440	( 10,880 ) 10,880		水道局設計積算資材単価表 管
カドメシカパッキン付 P付HIVφ25	1	ヶ	( 2,350 ) 2,350	( 2,350 ) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管
カドメシカパッキン付 P付HIVφ20	1	ヶ	( 1,520 ) 1,520	( 1,520 ) 1,520		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVφ25	1	ヶ	( 84 ) 84	( 84 ) 84		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVφ20	1	ヶ	( 59 ) 59	( 59 ) 59		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVφ25	2	ヶ	( 111 ) 111	( 222 ) 222		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVφ20	2	ヶ	( 73 ) 73	( 146 ) 146		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第16号明細書】 (続 き)  
給水管材料費 φ20~40 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乙止水栓 ホ-ル式φ25	1	ヶ	( 7,570 ) 7,570	( 7,570 ) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ホ-ル式φ20	1	ヶ	( 5,860 ) 5,860	( 5,860 ) 5,860		水道局設計積算資材単価表 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
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	2.8	m	270	756		水道局設計積算資材単価表
計				( 3,607,662 ) 4,445,902		

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管労力費 φ20～40 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	式		735,531			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	2	箇所	4,774	9,548	単 66 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	2	箇所	4,244	8,488	単 67 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	6	箇所	3,713	22,278	単 68 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	40	箇所	3,183	127,320	単 69 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	7	m	560.96	3,982	単 70 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	7	m	560.96	4,038	単 71 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	21	m	484.97	10,378	単 72 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	133	m	484.97	64,598	単 73 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管労力費 φ20～40 PEP							
(続 き)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	560.96	560	単 74 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	560.96	560	単 75 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2	m	484.97	1,212	単 58 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	19	m	484.97	9,456	単 76 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	6	口	1,591	9,546	単 77 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	6	口	1,591	9,546	単 78 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	21	口	1,061	22,281	単 79 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	117	口	1,061	124,137	単 80 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	12	口	795.7	9,548	単 81 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 17 号 明細書】 (続 き)  
給水管配管労力費 φ20~40 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	12	口	795.7	9,548	単 82 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	26	口	530.5	13,793	単 59 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	218	口	530.5	115,649	単 83 号	水道事業実務必携 P82
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,533	7,066	単 84 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,296	6,592	単 85 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	5	箇所	2,709	13,545	単 86 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	41	箇所	1,941	79,581	単 87 号	水道事業実務必携 P191
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用マウント	70	m	590.18	41,312	単 37 号	水道事業実務必携 P60
管明示シート	116.9	m	93.84	10,969	単 39 号	水道事業実務必携 P64

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 17 号 明細書】 (続 き)  
給水管配管労力費 φ20~40 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
B路線	1	式		273,325		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	4,774	4,774	単 66 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	4,244	4,244	単 67 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,713	3,713	単 68 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	15	箇所	3,183	47,745	単 69 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	2	m	560.96	1,121	単 70 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	2.5	m	560.96	1,402	単 71 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4.5	m	484.97	2,182	単 72 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	50.9	m	484.97	24,684	単 73 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 17 号 明細書】 (続 き)  
給水管配管労力費 φ20~40 PEP

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	0.5	m	560.96	280	単 74 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	0.5	m	560.96	280	単 75 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	0.5	m	484.97	242	単 58 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	6.5	m	484.97	3,152	単 76 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,591	3,182	単 77 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,591	3,182	単 78 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,061	4,244	単 79 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	54	口	1,061	57,294	単 80 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	6	口	795.7	4,774	単 81 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 17 号 明細書】 (続 き)  
給水管配管労力費 φ20~40 PEP

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	6	口	795.7	4,774	単 82 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	6	口	530.5	3,183	単 59 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	78	口	530.5	41,379	単 83 号	水道事業実務必携 P82
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,533	3,533	単 84 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,296	3,296	単 85 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,709	2,709	単 86 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	15	箇所	1,941	29,115	単 87 号	水道事業実務必携 P191
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用"Δ"バンド	25	m	590.18	14,872	単 37 号	水道事業実務必携 P60
管明示シート	42	m	93.84	3,969	単 39 号	水道事業実務必携 P64

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労力費 φ20~40 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
C路線	1	式		27,649			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 56 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	2,652	2,652	単 88 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2.4	m	484.97	1,163	単 72 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2.4	m	484.97	1,163	単 73 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	0.5	m	484.97	242	単 58 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	0.5	m	484.97	242	単 76 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,061	2,122	単 79 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	2	口	1,061	2,122	単 80 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労力費 φ20~40 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	6	口	530.5	3,183	単 59 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	6	口	530.5	3,183	単 83 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,709	2,709	単 86 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	1,941	1,941	単 87 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用コネクタ	2.8	m	1,243.81	3,482	単 89 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	2.8	m	93.84	262	単 39 号	水道事業実務必携 P64	
計				1,036,505			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第18号明細書】						
給水管土工労力費 φ20~40 PEP						
( 処: 204,420 )						
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
A路線				1,488,802		処: 141,560
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	243.8	m	714.8	174,268	P 1号	IV-3-③-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	18	m	1,296	23,328	P 9号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	2.1	m <sup>3</sup>	9,784	20,546	単 43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)	2.1	m <sup>3</sup>	60,000	126,000		土木・建築単価表参考資料 P59 処: 126,000
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0.28m <sup>3</sup>	73.1	m <sup>2</sup>	526.1	38,457	単 44号	水道事業実務必携 P167
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.5	m <sup>3</sup>	36,130	18,065	単 90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5.2km DID区間有り バックホウクローラ 山積0.28m <sup>3</sup>	3.7	m <sup>3</sup>	3,747.38	13,865	単 45号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	8.6	t	1,600	13,760		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 13,760

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第18号明細書】						
給水管土工労力費 φ20~40 PEP						
( 続 き )						
( 処: 204,420 )						
名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.6km DID区間有り バックホウクローラ 山積0.28m <sup>3</sup>	0.5	m <sup>3</sup>	4,282.72	2,141	単 91号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリン	1.2	t	1,500	1,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,800
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	52.6	m <sup>3</sup>	2,583	135,865	単 46号	水道事業実務必携 P161
床掘り 土砂 現場制約あり	6	m <sup>3</sup>	9,854	59,124	P 10号	II-1-③-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> 埋戻し・締固め	31.6	m <sup>3</sup>	7,074	223,538	単 48号	水道事業実務必携 P163
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	5.1	m <sup>3</sup>	7,290	37,179	P 11号	II-1-③-12
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウクローラ 山積0.28m <sup>3</sup>	52.9	m <sup>3</sup>	4,529.8	239,626	単 47号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受け入れ地での処理	52.9	m <sup>3</sup>	130.9	6,924	P 2号	II-1-②-1
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	73.1	m <sup>2</sup>	2,754	201,317	単 49号	水道事業実務必携 P179

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第18号明細書】		(続 ぎ)				1 式 当 り	
給水管土工労力費 φ20~40 PEP				( 処: 204,420 )			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	70.1	m2	1,111	77,881	単 50号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クッション RC-40	70.1	m2	763.7	53,535	単 51号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クッション RC-40	8.4	m2	617.7	5,188	単 92号	水道事業実務必携 P169	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.5	m3	32,790	16,395	P 12号	Ⅱ-4-①-1	
B路線	1	式		666,198		処: 61,360	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	88.6	m	714.8	63,331	P 1号	Ⅳ-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	22	m	1,296	28,512	P 9号	Ⅳ-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.9	m3	9,784	8,805	単 43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)	0.9	m3	60,000	54,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 54,000 処	

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第18号明細書】		(続 ぎ)				1 式 当 り	
給水管土工労力費 φ20~40 PEP				( 処: 204,420 )			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	26.6	m2	526.1	13,994	単 44号	水道事業実務必携 P167	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無し	0.7	m3	36,130	25,291	単 90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5.2km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	1.3	m3	3,747.38	4,871	単 45号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.1	t	1,600	4,960		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 4,960 処	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.6km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.7	m3	4,282.72	2,997	単 91号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリーン	1.6	t	1,500	2,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,400 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	19	m3	2,583	49,077	単 46号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	5.5	m3	9,854	54,197	P 10号	Ⅱ-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	11.4	m3	7,074	80,643	単 48号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)						
給水管土工労力費 φ20~40 PEP ( 処: 204,420 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋戻し 現場制約あり 土砂 締めめ有り	4.8	m3	7,290	34,992	P 11 号	II-1-③-12
発生土運搬費 ダンプトラック積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クレーン 山積0.28m3	19.2	m3	4,529.8	86,972	単 47 号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受け入れ地での処理	19.2	m3	130.9	2,513	P 2 号	II-1-②-1
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	26.6	m2	2,754	73,256	単 49 号	水道事業実務必携 P179
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	25.4	m2	1,111	28,219	単 50 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	25.4	m2	763.7	19,397	単 51 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュン RC-40	7.8	m2	617.7	4,818	単 92 号	水道事業実務必携 P169
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.7	m3	32,790	22,953	P 12 号	II-4-①-1
C路線	1	式		45,445		処: 1,500

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)						
給水管土工労力費 φ20~40 PEP ( 処: 204,420 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切斷 コンクリート舗装版 15cm以下	2	m	1,296	2,592	P 9 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.02	m3	9,784	195	単 43 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)	0.02	m3	60,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,200
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3	36,130	3,613	単 90 号	VI-1-④-1
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック積級 運搬距離6.6km DID区間有り バックホウ クレーン 山積0.28m3	0.1	m3	4,282.72	428	単 91 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリーン	0.2	t	1,500	300		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 300
特殊ブロック舗装 撤去	1.7	m2	1,312	2,230	P 7 号	IV-2-④-1
バックホウ掘削積込 クレーン型 山積0.28m3(平積0.2)	1.3	m3	2,583	3,357	単 46 号	水道事業実務必携 P161
床掘り 土砂 現場制約あり	0.5	m3	9,854	4,927	P 10 号	II-1-③-1

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)						
給水管土工労力費 φ20~40 PEP						
( 処: 204,420 )						
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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締め	0.9	m3	7,074	6,366	単 48 号	水道事業実務必携 P163
埋戻し 現場制約あり 土砂 締め有り	0.5	m3	7,290	3,645	P 11 号	II-1-③-12
発生土運搬費 ダンプトラック積積 運搬距離14.9km DID区間有り バック約 クロー 山積0.28m3	1.2	m3	4,529.8	5,435	単 47 号	水道事業実務必携 P176
整地 残土受入れ地での処理	1.2	m3	130.9	157	P 2 号	II-1-②-1
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	1.7	m2	2,754	4,681	単 49 号	水道事業実務必携 P179
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚120mm 粒調砕石 M-40	1.7	m2	953.5	1,620	単 64 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生ガラスワラン RC-40	1.7	m2	617.7	1,050	単 65 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生ガラスワラン RC-40	0.6	m2	617.7	370	単 92 号	水道事業実務必携 P169
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.1	m3	32,790	3,279	P 12 号	II-4-①-1

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)						
給水管土工労力費 φ20~40 PEP						
( 処: 204,420 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				2,200,445		

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 19 号 明細書 】						
舗装本復旧工 φ20~40 PEP						
( ,処: 93,360 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号	基 準
A路線	1	式		463,983		処: 69,280
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	100.6	m	714.8	71,908	P 1号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.8	m3	9,784	7,827	単 43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)	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 48,000 処
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	113	m2	215.1	24,306	P 3号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	5.7	m3	3,028	17,259	P 4号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	13.3	t	1,600	21,280		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 21,280 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	113	m2	337.5	38,137	P 5号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	113	m2	2,082	235,266	P 6号	IV-1-②-1

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 19 号 明細書 】						
舗装本復旧工 φ20~40 PEP						
( 続 き )						
( ,処: 93,360 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価	金 額	明細単価番号	基 準
B路線	1	式		146,623		処: 24,080
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	40.4	m	714.8	28,877	P 1号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.3	m3	9,784	2,935	単 43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)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 18,000 処
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	32.6	m2	215.1	7,012	P 3号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	1.6	m3	3,028	4,844	P 4号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)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 P37 処: 6,080 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	32.6	m2	337.5	11,002	P 5号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	32.6	m2	2,082	67,873	P 6号	IV-1-②-1

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)						
舗装本復旧工 φ20~40 PEP						
1 式 当り						
( 処: 93,360 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				610,606		

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】						
交通管理工 φ20~40 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
A路線						
交通誘導警備員B [0.908] [900]	1	式		918,612		
交通誘導警備員B [0.908] [900]	57	人	16,116	918,612		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
B路線						
交通誘導警備員B [0.908] [900]	1	式		193,392		
交通誘導警備員B [0.908] [900]	12	人	16,116	193,392		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
C路線						
交通誘導警備員B [0.908] [900]	1	式		32,232		
交通誘導警備員B [0.908] [900]	2	人	16,116	32,232		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				1,144,236		

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 21 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付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ワック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	( 136,700) 136,700	( 136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管	
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 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	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	( 17,300) 17,300	( 17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管	
ワック接続品(パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	( 5,730) 5,730	( 17,190) 17,190		水道局設計積算資材単価表 管	
消火栓用鉄蓋 いわき市型(黄色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX(上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX(下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】							(続 き)	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管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表		
計				( 411,890) 667,390				

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】						
消火栓配管労力費						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,122	4,244	単 7 号	水道事業実務必携 P84
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,163	7,163	単 93 号	水道事業実務必携 P99
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 11 号	水道事業実務必携 P54
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,296	2,296	単 19 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 フランク短管トレッサージョイント	1	箇所	1,125	1,125	単 20 号	水道事業実務必携 P84
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284.4	3,284	単 26 号	水道事業実務必携 P100
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 27 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号中部壁 内径600×500 高200	1	個	938.4	938	単 28 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938.4	938	単 29 号	水道事業実務必携 P102

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)						
消火栓配管労力費						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703.8	703	単 17 号	水道事業実務必携 P102
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クランフリー 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.8	m	703.2	2,672	単 94 号	VI-1-①-1
計				30,902		

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第 23 号 明細書】							1 式 当 り
試掘工 市道 車道部・歩道部							
( , 処: 14, 240 )							
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	24	m	714.8	17,155	P 1号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0:2	m3	9,784	1,956	単 43号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0:2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	12	m2	526.1	6,313	単 44号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.2km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0:6	m3	3,747.38	2,248	単 45号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1:4	t	1,600	2,240		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,240 処	
特殊ブロック舗装 撤去	1:5	m2	1,312	1,968	P 7号	IV-2-④-1	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	16:9	m3	2,583	43,652	単 46号	水道事業実務必携 P161	
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	12:9	m3	3,882	50,077	単 95号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第 23 号 明細書】							1 式 当 り
試掘工 市道 車道部・歩道部							
( 続 き )							
( , 処: 14, 240 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	2:6	m3	4,529.8	11,777	単 47号	水道事業実務必携 P176	
整地 残土受入れ地での処理	2:6	m3	130.9	340	P 2号	II-1-②-1	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	13:5	m2	2,754	37,179	単 49号	水道事業実務必携 P179	
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	12	m2	1,111	13,332	単 50号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	12	m2	763.7	9,164	単 51号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚120mm 粒調砕石 M-40	1:5	m2	953.5	1,430	単 64号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュン RC-40	1:5	m2	617.7	926	単 65号	水道事業実務必携 P169	
計				211,757			

いわき市

【 第 24 号 明細書 】							1 式 当 り
産業廃棄物分析							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,300	3,300		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,750	3,750		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,550	4,550		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,300	4,300		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,700	9,700		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,500	4,500		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【 第 24 号 明細書 】							( 続 き )	1 式 当 り
産業廃棄物分析								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				41,050				

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第 25 号 明細書】						
通水試験						
1 式 当 り						
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	1.15	日	189,090	217,453	単 96 号	水道事業実務必携 P127
計				217,453		

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

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

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84 ) 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712.93		
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合 (EF接合) を行う			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84 ) 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712.93		
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合 (EF接合) を行う			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 3号 施工単価表】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P84)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,202	588.00		
計				4,790.00		
単位当たり				4,790.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 4号 施工単価表】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P84)						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	2,941.4	411.60		
計				3,353.00		
単位当たり				3,353.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 5号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84 )						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,202	588.00		
計				4,790.00		
単位当たり				4,790.00		
【計算式】 (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0						
【条件】 [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 6号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84 )						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	2,941.4	411.60		
計				3,353.00		
単位当たり				3,353.00		
【計算式】 (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
【条件】 [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19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75mm (水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 9 号 施工単価表】							1	口 当り
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径100mm (铸铁管:JWWA 7.5K ) (水道事業実務必携 P54,105 )								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] [900]	0.036	人	29,065	1,046.34		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] [900]	0.036	人	23,460	844.56		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%		%	1,890.9	18.10				
計				1,909.00				
単位当たり				1,909.00				
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.036=0.06×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K					

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 10 号 施工単価表】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径100mm (铸铁管:JWWA 7.5K ) (水道事業実務必携 P54 )								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] [900]	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] [900]	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%		%	3,151.5	31.50				
計				3,183.00				
単位当たり				3,183.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本数計上区分 本数計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数					

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm ( ) (水道事業実務必携 P54 )						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本外計上区分 本外計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本 铸铁管:JWWA 7.5K 取替本数			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径75mm ( ) (水道事業実務必携 P95 )						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	525.25	36.75		
計				562.00		
単位当たり				562.00		
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑费率 7=7.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm (水道事業実務必携 P95) 1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.25		
計				530.50		
単位当たり				530.50		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P96) 1 基 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ペーestrack4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,888	3,155.20		公共基準書 機-1
計				5,200.15		
単位当たり				5,200.15		
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
ねじ式弁管撤去 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 P103)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.024	人	23,460	563.04		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				563.04		
単位当たり				563.04		
[計算式] (R13)={(r13)+0.01}×0.6 普通作業員数量(撤去)(底版使用) 0.024={0.03+0.01}×0.6						
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [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

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
ねじ式弁管設置 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 P103)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				938.40		
単位当たり				938.40		
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01						
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P102)						
1 個 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				703.80		
単位当たり				703.80		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径100mm (片落管) (水道事業実務必携 P84)						
1 箇 所 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.7	m	248	173.60		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901巾50mm 厚さ0.4mm	3	m	190	570.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	743.6	14.00		
計				1,696.00		
単位当たり				1,696.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 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

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 19 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)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	225	225.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	190	646.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	871	17.40		
計				2,296.00		
単位当たり				2,296.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 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

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 20 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 (フランジ短管トレジャージョイント) (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 [0.828] [900]	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	225	90.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	190	323.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	413	8.20		
計				1,125.00		
単位当たり				1,125.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0						
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレジャージョイント [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

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 21 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 (水道事業実務必携 P84)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	225	225.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.8	m	190	532.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	757	15.00		
計				1,945.00		
単位当たり				1,945.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 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

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm (水道事業実務必携 P95)						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	5	%	1,050.5	52.50		
計				1,103.00		
単位当たり				1,103.00		
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑费率 5=5.0						
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第23号施工単価表】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm (水道事業実務必携 P95)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] [900]	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] [900]	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	1,050.5	52.50				
計				1,103.00				
単位当たり				1,103.00				
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑费率 5=5.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第24号施工単価表】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm (水道事業実務必携 P95)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] [900]	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] [900]	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.25				
計				530.50				
単位当たり				530.50				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P98 )						
1 基 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,888	3,155.20		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,196.45	51.35		
計				8,403.00		
単位当たり				8,403.00		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 P100 )						
1 個 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				3,284.40		
単位当たり				3,284.40		
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 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

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 27 号 施工単価表】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P102)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				1,173.00			
単位当たり				1,173.00			
[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

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 28 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号中部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P102)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938.40			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 12 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高200				

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P102 )						
1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				938.40		
単位当たり				938.40		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm (水道事業実務必携 P84 )						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P82 )						
10 ㎡ 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712.93		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P82 )						
2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				1,061.00		
[計算式] (S2)=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



小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ヒニル管 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P190)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,252.5	52.50		
計				5,305.00		
単位当たり				5,305.00		
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ヒニル管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ヒニル管 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P190)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,252.5	52.50		
計				5,305.00		
単位当たり				5,305.00		
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ヒニル管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm			

いわき市



小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm (水道事業実務必携 P82 )						
2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	30.50		
計				3,182.00		
単位当たり				1,591.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
管明示シート (水道事業実務必携 P64 )						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				9,384.00		
単位当たり				93.84		

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
管明シテープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明シ無 ) (水道事業実務必携 P85 ) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				2,346.00		
単位当たり				23.46		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】						
管明シテープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明シ無 ) (水道事業実務必携 P85 ) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				2,111.40		
単位当たり				21.11		
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							100 m 当り
ローケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 ) (水道事業実務必携 P85 )							
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 半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				33,696.00			
単位当たり				336.96			
[条件] [A] = 1 ローケーティングワイヤー計上区分 ローケーティングワイヤー計上する							

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							100 m <sup>3</sup> 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下 (II-3-⑥-2 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	9.259	人	23,460	217,216.14		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
側溝清掃車運搬 7'ワ式 おが 容量9.0m <sup>3</sup>	9.259	日	82,200	761,089.80		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		94.06			
計				978,400.00			
単位当たり				9,784.00			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9.259=1×100÷10.8 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 9.259=100÷10.8							
[条件] [A] = 1 運搬距離 7.0km以下							

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P167)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] [900]	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] [900]	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,429	24,887.15		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)				5.37				
計				52,610.00				
単位当たり				526.10				
[条件]								
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下			[B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)					
[D] = 0.000 人 一般世話役			[E] = 0.000 人 普通作業員					
[F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準					

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							10	m3 当り
ダンプトラック塊・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5.2km (DID区間有り) (バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 ワンロード・ティンセル 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	0.91	日	41,180	37,473.80		公共基準書 機-2.2		
計				37,473.80				
単位当たり				3,747.38				
[計算式]								
(kd)=0.70 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.7=0.70								
(KD)=(kd) × {1+(H0)} ダンプトラック運搬日数 0.91=0.7 × (1+0.3)								
[条件]								
[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級			[B] = 5.200 km 片道運搬距離					
[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り			[a] = 1 タ付損耗状態 良好					
[D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3			[E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)					
[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								

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) (水道事業実務必携 P161)						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,429	82,461.90		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		10.50		
単位当たり				258,300.00		
				2,583.00		
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 3			バックホウ規格区分 排対型:2次基準

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km (DID区間有り) (水道事業実務必携 P176)						
10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ワンロード・ディーゼル 4t積級 クイ損耗状態良好 損料補正なし	1.1	日	41,180	45,298.00		公共基準書 機-22
計				45,298.00		
単位当たり				4,529.80		
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ'付'参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 14.900 km [a] = 1 [E] = 1			片道運搬距離 クイ損耗状態良好 処理対象区分 土砂

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 48 号 施工単価表】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) 100 m <sup>3</sup> 当り						
(クロー型 山積0.28m <sup>3</sup> ,埋戻し+締固め ) (水道事業実務必携 P163 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] [900]	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め [900]	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,429	56,460.40		公共基準書 機-1
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,710	95,130.00		公共基準書 機-31
購入土 良質土(ほぐした土量) [910]	133	m <sup>3</sup>	2,400	319,200.00		土木事業単価表 P181
諸 雑 費 (丸め)	1	式		71.60		
計				707,400.00		
単位当たり				7,074.00		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 48 号 施工単価表】 (続 き)						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) 100 m <sup>3</sup> 当り						
(クロー型 山積0.28m <sup>3</sup> ,埋戻し+締固め ) (水道事業実務必携 P163 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 133.000 m <sup>3</sup> 埋戻材数量 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 49号 施工単価表】 アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P179) 100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ハット式0.5~0.6t	0.4	日	32,370	12,948.00		公共基準書 機-23
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	31,480	25,184.00		公共基準書 機-23
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,143.2	6,722.95		
計				275,400.00		
単位当たり				2,754.00		

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 49号 施工単価表】 (続 き) アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P179) 100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式] (R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ローラ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動コンパクト運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/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



小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クワッチャン RC-40 ) (水道事業実務必携 P169 )						100 m <sup>2</sup> 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材) クワッチャン RC-40 [910]	19.05	m <sup>3</sup>	2,300	43,815.00		土木事業単価表 P211
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,680	14,256.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)				0.20		
計				76,370.00		
単位当たり				763.70		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クワッチャン RC-40 ) (水道事業実務必携 P169 )						100 m <sup>2</sup> 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クワッチャン RC-40						
			[y2] = 150.000 mm			仕上り厚

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無 ) (VI-1-①-1 )						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 45cm 時間的制約なし	1,000	m	385.56	385,560.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 トライックベイト溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	235	399,500.00		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	180	13,500.00		土木事業単価表 P275
接着用アライナー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	485	36,375.00		土木事業単価表 P275
軽油 ミコリー(ハトロク給油) 【910】	73	l	138	10,074.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	5	%	459,449	22,891.00		
計				867,900.00		
単位当たり				867.90		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無 ) (VI-1-①-1 )						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 385.56=FUNC_TANKA(TTDA10_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 I=1×1						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベイト式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量						

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

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

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm (水道事業実務必携 P98 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,799.25	37.75		
計				3,837.00		
単位当たり				3,837.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径13~25mm			[A] = 1 施工区分	空気弁		

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm (水道事業実務必携 P66 )						
2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	3	%	1,519.7	45.50		
計				1,565.20		
単位当たり				782.60		
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑费率 3=3.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P190 )						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183.00		
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 57 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 P190)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25		
計				3,713.00		
単位当たり				3,713.00		
[条件] [A] = 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

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 58 号 施工単価表】						
硬質塩化ビニール管据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P82)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P82 )						
2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				530.50		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】						
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (接合及び止水栓籠取付 (水道事業実務必携 P191 )						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,788.85	37.15		
計				3,826.00		
単位当たり				3,826.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓籠取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径50mm (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P85) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
溶剤浸透防護スリーブ HPPE用 PTC K 20規格品 φ50	120	m	740	88,800.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド 4本/組 φ5mm JWWA規格品 φ50	40	組	920	36,800.00		水道局設計積算資材単価表
配管工 【0.764】 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 【0.828】 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				138,731.25		
単位当たり				1,387.31		
[計算式]						
(L1)=5.0 直管長(m)						
5=5.0						
(L2)=6.0 管1本当りスリーブ長(m)						
6=6.0						
(S1)={(L2) × (1 + [C])} ÷ (L1) × 100 100m当り溶剤浸透防護スリーブ量						
120={(6.0 × (1 + 0)) ÷ 5.0 × 100						
(S2)={(4 × (1 + [D]) + ((L1) - 1.0)) ÷ (L1) × 100} ÷ 4 100m当り固定バンド使用量						
40={(4 × (1 + 0) + (5.0 - 1.0)) ÷ 5.0 × 100} ÷ 4						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】 (続 き)						
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径50mm (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P85) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件]						
[A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド			
[C] = 0.000 溶剤浸透防護スリーブ割増係数			[D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数			
[E] = 1 溶剤浸透防護スリーブ計上区分 溶剤浸透防護スリーブ計上する			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する			
[G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない						

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 62 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 (フランジ短管トレンチジョイント, ) (水道事業実務必携 P84 )						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
溶剤浸透防護スリーブ HPPE用 PTC K 20規格品 φ50	0.4	m	740	296.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	190	323.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	619	12.20		
計				1,335.00		
単位当たり				1,335.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0						
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレンチジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 63 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 (曲管 ) (水道事業実務必携 P84 )						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
溶剤浸透防護スリーブ HPPE用 PTC K 20規格品 φ50	1	m	740	740.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.8	m	190	532.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	1,272	25.00		
計				2,470.00		
単位当たり				2,470.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 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

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 64 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120mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P169)						
100 m <sup>2</sup> 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	15.24	m <sup>3</sup>	4,120	62,788.80		土木事業単価表 P181
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,680	14,256.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)				6.40		
計				95,350.00		
単位当たり				953.50		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.12=120÷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 15.24=100×0.12×(1+0.27)						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚120mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P169)						
100 m <sup>2</sup> 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 120.000 mm 仕上り厚			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)下層路盤 仕上り厚100mm (再生クワツヤソ RC-40 ) (水道事業実務必携 P169 )					100	㎡ 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材) クワツヤソ RC-40 [910]	12.7	m <sup>3</sup>	2,300	29,210.00		土木事業単価表 P211
タンバ及びドラムマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,680	14,256.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)				5.20		
計				61,770.00		
単位当たり				617.70		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 65 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100mm (再生クワツヤソ RC-40 ) (水道事業実務必携 P169 )					100	m <sup>2</sup> 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クワツヤソ RC-40						
			[y2] = 100.000 mm 仕上り厚			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P190)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	4,727.25	46.75		
計				4,774.00		
単位当たり				4,774.00		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P190)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	4,202	42.00		
計				4,244.00		
単位当たり				4,244.00		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 68 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75mm						
(水道事業実務必携 P190)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,676.75	36.25		
計				3,713.00		
単位当たり				3,713.00		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 69 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 P190)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183.00		
[条件] [A] = 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

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第70号 施工単価表】

ポリエチレン管据付工 呼び径40mm

(水道事業実務必携 P84)

10 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] [900]	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560.96		
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第71号 施工単価表】

ポリエチレン管据付工 呼び径30mm

(水道事業実務必携 P84)

10 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] [900]	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560.96		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 72 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 P84)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計						
単位当たり				4,849.75		
				484.97		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm						
(水道事業実務必携 P84)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計						
単位当たり				4,849.75		
				484.97		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P82 )						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560.96		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P82 )						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,609.60		
単位当たり				560.96		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第 76 号 施工単価表】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm

(水道事業実務必携 P82 )

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,849.75		
単位当たり				484.97		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第 77 号 施工単価表】

ポリエチレン管継手工 呼び径40mm

(水道事業実務必携 P84 )

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				1,591.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm						
(水道事業実務必携 P84)						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25		
計				1,591.00		
単位当たり				1,591.00		
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
【条件】 [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 79 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm						
(水道事業実務必携 P84)						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				1,061.00		
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
【条件】 [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84) 1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				1,061.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P82) 2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.65		
計				1,591.40		
単位当たり				795.70		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P82 )						
2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,575.75	15.65		
計				1,591.40		
単位当たり				795.70		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 83 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 P82 )						
2 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				530.50		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 84 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付 ) (水道事業実務必携 P191 )						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,498.2	34.80		
計				3,533.00		
単位当たり				3,533.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ) (水道事業実務必携 P191 )						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,263.6	32.40		
計				3,296.00		
単位当たり				3,296.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 86 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ) (水道事業実務必携 P191 )						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,682.3	26.70		
計				2,709.00		
単位当たり				2,709.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 87 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ) (水道事業実務必携 P191 )						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] [900]	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,922.45	18.55		
計				1,941.00		
単位当たり				1,941.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 88 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P190)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75		
計				2,652.00		
単位当たり				2,652.00		
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm [B] = 2 分岐呼び径 20mm						

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 89 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P60)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	568	71,000.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	920	40,250.00		水道局設計積算資材単価表
計				124,381.25		
単位当たり				1,243.81		
[計算式] (S1) = $\{(L2) \times (1 + [C])\} \div (L1) \times 100$ 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125 = $(5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$ (S2) = $\{(4 \times (1 + [D]) + ((L1) - 1.0)) \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75 = $((4 \times (1 + 0) + (4 - 1.0)) \div 4 \times 100) \div 4$						
[条件] [A] = 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



小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 91 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.6km (DID区間有り ,パック材 クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 )						10 3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運搬 ワンロード・ティール 4t積級 タ付損耗状態 良好・損料補正なし	1.04	日	41,180	42,827.20		公共基準書 機-22
計				42,827.20		
単位当たり				4,282.72		
【計算式】 (kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 1.04=0.8×(1+0.3)						
【条件】 [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 パック材規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:が 付 参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 6.600 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗状態 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 92 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100mm (再生クラッシュ RC-40 ) (水道事業実務必携 P169 )						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] [900]	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 [910]	12.7	m3	2,300	29,210.00		土木事業単価表 P211
タンバ及びドラムマ運搬(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,680	14,256.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)				5.20		
計				61,770.00		
単位当たり				617.70		
【計算式】 (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)						

いわき市



小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 94 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄鉛・加A77-						1,000 m 当り
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無 ) (VI-1-①-1 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 非リア式(溶融式) 黄色 【910】	570	kg	780	444,600.00		土木事業単価表 P276
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275
接着用アプライア 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275
軽油 ミニローリー(ノトラ給油) 【910】	40	l	138	5,520.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	5	%	466,745	23,275.00		
計				703,200.00		
単位当たり				703.20		
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 94 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄鉛・加A77-						1,000 m 当り
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無 ) (VI-1-①-1 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 213.18=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 l=1×1						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無					[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動	
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無					[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm	
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無					[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm	
[P] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無					[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無	
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%					[I] = 3 ベイト式塗料規格 溶融式の場合	
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する					[J] = 2 塗料区分 黄鉛・加A77-	
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量					[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する	
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装					[N] = 0.000 kg プライマー使用量	
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する					[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量	
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する					[P] = 0.000 l 軽油使用量	
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 95 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (水道事業実務必携 P163)						
100 m <sup>3</sup> 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,429	56,460.40		公共基準書 機-1
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,710	95,130.00		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)				71.60		
計				388,200.00		
単位当たり				3,882.00		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m <sup>3</sup> 埋戻材数量			[DS] = 14 土砂区分「上記以外の規格」 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【 第 95 号 施工単価表 】 (続 き)						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (水道事業実務必携 P163)						
100 m <sup>3</sup> 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 96 号 施工単価表】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合 ) (水道事業実務必携 P127 )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	157,575	31,515.00			
計				189,090.00			
単位当たり				189,090.00			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

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

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

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

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第2号 施工単価表】						
据付・撤去工 (下水標準 第1巻 P64)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】						土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国委省)
計	0.08	人	23,460	1,876.80		
単位当たり				1,876.80		
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08				1,876.80		

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第1号施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1) 1 m 当り 714.80円							
名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】			15.05				
コンクリートカッター[Nキョ-4式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.034	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71
その他(機械)	4.713	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.769] [900]	20.859	149.10	19.96	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.775] [900]	10.593	75.72	10.88	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	8.072	57.70	8.92	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	18.551	132.60					
【材料】			26.52				
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) [B00]	22.999	164.40	22.39	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタンド [910]	2.788	19.93	2.81	154	156		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.350	9.65					

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第1号施工パッケージ】 (続き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1) 1 m 当り 714.80円							
名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【端数調整】	0.041	0.29					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 700.44 × { (10.24/100 × 13,000/13,000) × 15.05 / 10.24 + (19.96/100 × 30,192/28,300 + 10.88/100 × 30,804/31,000 + 8.92/100 × 23,460/25,400) × 58.43 / (19.96 + 10.88 + 8.92) + (22.39/100 × 71,500/68,200 + 2.81/100 × 156/154) × 26.52 / (22.39 + 2.81) + (100 - 15.05 - 58.43 - 26.52) / 100} = 714.80							
【条件】 [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第2号施工パッケージ】 整地 残土受け入れ地での処理 (II-1-②-1)								1 m3 当り 130.90円
名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準	
【機械】			22.45					
ベックホフ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.041	31.47	22.45	8,800	9,710		土木事業単価表 P568	
【労務】			52.33					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	51.451	67.35	52.33	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			25.22					
軽油 ミローリ-(パトロール給油) 【910】	24.477	32.04	25.22	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.031	0.04						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 127.07 × { (22.45/100 × 9,710/8,800) × 22.45/22.45 + (52.33/100 × 29,274/28,900) × 52.33/52.33 + (25.22/100 × 138/138) × 25.22/25.22 + (100 - 22.45 - 52.33 - 25.22)/100} = 130.90								
【条件】 [J1] = 1 作業区分 残土受け入れ地での処理								

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【第3号施工パッケージ】 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (IV-3-②-1)								1 m2 当り 215.10円
名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準	
【機械】			12.85					
ベックホフ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値【B00】	13.584	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P569	
【労務】			81.24					
土木一般世話役 [0.775] 【900】	29.661	63.80	29.54	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.168	60.59	27.52	28,900	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	22.566	48.54	24.18	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			5.91					
軽油 ミローリ-(パトロール給油) 【910】	5.969	12.84	5.91	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.052	0.11						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 217.37 × { (12.85/100 × 6,760/6,460) × 12.85/12.85 + (29.54/100 × 30,804/31,000 + 27.52/100 × 29,274/28,900 + 24.18/100 × 23,460/25,400) × 81.24/(29.54 + 27.52 + 24.18) + (5.91/100 × 138/138) × 5.91/5.91 + (100 - 12.85 - 81.24 - 5.91)/100} = 215.10								

いわき市







小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)								1 m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)								2,082.00円
(平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.329	1,610.00	76.32	580,000	640,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37アム用、PK-4タック用 【800】	7.075	147.30	6.78	103	117		土木事業単価表 P217	
軽油 ミローラー(バトロワ給油) 【910】	0.257	5.35	0.28	138	138		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.030	0.63						
【端数調整】	0.080	1.65						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,912.7 × { (1.04/100 × 15,900/14,800 + 0.21/100 × 3,830/3,540 + 0.19/100 × 3,620/3,250) × 1.62 / (1.04 + 0.21 + 0.19) + (5.11/100 × 23,460/25,400 + 3.49/100 × 29,274/28,900 + 3.41/100 × 30,192/28,300 + 1.24/100 × 30,804/31,000) × 14.97 / (5.11 + 3.49 + 3.41 + 1.24) + (76.32/100 × 640,000/580,000 + 6.78/100 × 117/103 + 0.28/100 × 138/138) × 83.41 / (76.32 + 6.78 + 0.28) + (100 - 1.62 - 14.97 - 83.41) / 100} = 2,082.00								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J4] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 養育材料種類 プライムコート PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

小名浜大原配水管 (第266-19号外) 改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】								1 m2 当り
特殊ブロック舗装 撤去								1,312.00円
(IV-2-④-1)								
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	
【労務】			100.00					
普通作業員 【0.828】 【900】	27.721	363.70	29.81	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ブロック工 【0.835】 【900】	28.171	369.60	26.52	29,200	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	15.259	200.20	15.25	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 【0.769】 【900】	5.748	75.41	5.35	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	23.064	302.60						
【端数調整】	0.037	0.49						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,321.3 × { (29.81/100 × 23,460/25,400 + 26.52/100 × 30,804/29,200 + 15.25/100 × 30,804/31,000 + 5.35/100 × 30,192/28,300) × 100.00 / (29.81 + 26.52 + 15.25 + 5.35) + (100 - 100) / 100} = 1,312.00								
[条件] [J1] = 2 作業区分 撤去								

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 8号 施工パッケージ】 特殊ブロック舗装 再利用設置 (IV-2-④-1) 1 m <sup>2</sup> 当り 2,624.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.828] [900]	27.725	727.50	29.81	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
ブロック工 [0.835] [900]	28.171	739.20	26.52	29,200	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
土木一般世話役 [0.775] [900]	15.259	400.40	15.25	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] [900]	5.747	150.80	5.35	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
その他(労務)	23.060	605.10					
【端数調整】	0.038	1.00					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,624.5 × { (29.81/100 × 23,460 / 25,400 + 26.52 / 100 × 30,804 / 29,200 + 15.25 / 100 × 30,804 / 31,000 + 5.35 / 100 × 30,192 / 28,300) × 100.00 / (29.81 + 26.52 + 15.25 + 5.35) + (100 - 100) / 100} = 2,624.00							
【条件】 [J1] = 3 作業区分 再利用設置							

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 9号 施工パッケージ】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1) 1 m 当り 1,296.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			13.11				
コンクリートカッター[N'キョム式・溜式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	8.704	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71
【労務】	4.089	52.99	50.94				
特殊作業員 [0.769] [900]	18.079	234.30	17.37	28,300	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
土木一般世話役 [0.775] [900]	9.205	119.30	9.50	31,000	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] [900]	7.022	91.00	7.79	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
その他(労務)	16.119	208.90					
【材料】			35.95				
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) [B00]	33.094	428.90	32.35	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
レギュラーリッパ スタンド [910]	2.422	31.39	2.45	154	156		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.174	15.21					

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【第 9 号 施工パッケージ】 (続 き)							
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下							
(IV-3-③-1)							
1 m <sup>2</sup> 当り 1,296.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.092	1.21					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,264.8 × { (8.92/100 × 13,000/13,000) × 13.11/8.92 + (17.37/100 × 30,192/28,300 + 9.50/100 × 30,804/31,000 + 7.79/100 × 23,460/25,400) × 50.94/(17.37 + 9.50 + 7.79) + (32.35/100 × 71,500/68,200 + 2.45/100 × 156/154) × 35.95/(32.35 + 2.45) + (100 - 13.11 - 50.94 - 35.95)/100 = 1,296.00							
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J3] = 1	コンクリート舗装版厚 15cm以下			

いわき市

小名浜大原配水管（第266-19号外）改良工事

【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 m <sup>3</sup> 当り 9,854.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.828] [900]	99.990	9,853.00	100.00	25,400	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
【端数調整】	0.010	1.00					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,668 × { (100.00/100 × 23,460/25,400) × 100.00/100.00 + (100 - 100)/100 = 9,854.00							
[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			

いわき市



