

いわき市

令和 6 年度

植田町本町配水管(第314-35号外) 改良工事

設計書

水道局南部工事事務所

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	植田町本町配水管(第314-35号外) 改良工事		構 造 及 規 模	φ 50 HPPE L=669m						
工 事 箇 所	いわき市植田町本町二丁目～南町二丁目 地内									
設 計 金 額	¥ 75,603,000									
起工理由 本工事は、昭和37年に整備した植田町本町二丁目～南町二丁目地内の配水管で布設後62年が経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。			仕様概要 (1) 本工事は、植田町本町配水管(第314-35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(土木工事編)に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球形樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) タクトル鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。 ※本工事は施工箇所が点在する工事の積算対象である。							

執 行 年 度	令和 6 年度 //
工 事 名	植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事 // ✓
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年12月15日 公共 //
単 価 適 用 年 月 日	令和07年01月01日 水道 //
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道 //
歩 掛 適 用 年 月 日	-
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区 //
単 価 地 区	U（いわき1） //
諸経費年度／工種区分	上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等 //
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2) //
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2) //
冬 期 補 正	冬期補正無 //
一般管理費 算出区分	35%を超える場合 //
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合 // ✓

「施工箇所が点在する工事の積算」用工事費等計算書

工事名：植田町本町配水管(第314-35号外)改良工事

参照：いわき市水道局 水道施設積算基準 第2章 第6節 施工箇所が点在する工事の積算

主たる工種： 開削工事及び小口径推進工事等	通常の積算(総括版)	施工箇所が点在する工事の積算		備考
		1工区	2工区	
直接工事費		① 18,129,444	② 14,956,661	
		③=①+②	33,086,105	
共通仮設費		④ 3,889,649	⑤ 3,529,859	
		⑥=④+⑤	7,419,508	
現場管理費		⑦ 9,721,000	⑧ 8,339,000	共通仮設費、現場管理費は工区ごとに算出しそれぞれの工事原価を合計する
		⑨=⑦+⑧	18,060,000	
工事原価		a=①+④+⑦ 31,740,093	b=②+⑤+⑧ 26,825,520	
		A=a+b 58,565,613		
間接費対象外(スクラップ等)	B (1工区+2工区を一つの工事としたときの工事原価) 55,881,613			スクラップ+溶出試験費
処分費控除額	C 38,400			
一般管理費対象額	D 615,744			
一般管理費率	E=B-(C+D) 55,227,469			実務必携 1-2-4 P.31 小数3位四捨五入2位止
一般管理費	F (-4.97802*Log(E)+56.92101)*1.00 18.38%			整数止め
契約保証に係る一般管理費等率の補正	G=E*F 10,150,808			
	H=E*0.04% 22,090			
工事価格		I=A+G+H 68,738,511		
		J -8,511		調整額(万円未満切捨)
		K=I+J 68,730,000		まるめ処理後
		L=G+H+J 10,164,387		一般管理費等(計上額)
消費税等相当額		M=K*10% 6,873,000		
工事費計		N=K+M 75,603,000		

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1工区	1	式		(3,440,241) 18,129,444		処: 882,930
配水管布設工事（耐震化） 1工区 A～C路線 φ75～50 HPPE	1	式		(2,162,864) 14,696,175	/	処: 788,040
配水管布設工事（耐震化） 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		(93,220) 209,332	/	処: 1,980
配水管材料費 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		(93,220) 93,980		
配水管配管労力費 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		9,357		
配水管土工労力費 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		26,195		処: 1,980
交通管理工 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		79,800		
配水管布設工事（耐震化） 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		(939,008) 5,582,854	/	処: 291,660
配水管材料費 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		(939,008) 1,391,776		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管配管労力費 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		371,626	/	
配水管土工労力費 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		1,941,099	/	処: 139,260
舗装本復旧工 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		1,431,473	/	処: 152,400
交通管理工 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		446,880	/	
配水管布設工事（耐震化） 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		(415,620) 3,627,708	/	処: 206,520
配水管材料費 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		(415,620) 691,539		
配水管配管労力費 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		232,256	/	
配水管土工労力費 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		1,338,939	/	処: 97,320
舗装本復旧工 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		965,974	/	処: 109,200

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
交通管理工 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		399,000	/	
配水管布設工事（耐震化） 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		(715,016) 5,276,281	/	処: 287,880
配水管材料費 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		(715,016) 1,150,734		
配水管配管労力費 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		352,649	/	
配水管土工労力費 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		1,983,689	/	処: 145,620
舗装本復旧工 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		1,294,449	/	処: 142,260
交通管理工 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		494,760	/	
給水管切替工事（非耐震） 1工区 A～C路線 φ40以下 PEP	1	式		(1,276,687) 3,429,468	/ ✓	処: 94,890
給水管切替工事（非耐震） 1工区 A路線 φ40以下 PEP	1	式		(291,870) 796,044	/	処: 14,250

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管材料費 1工区 A路線 φ40以下 PEP	1	式		(291,870) 358,230	/	
給水管配管労力費 1工区 A路線 φ40以下 PEP	1	式		93,814	/	
給水管土工労力費 1工区 A路線 φ40以下 PEP	1	式		168,440	/	処: 14,250
交通管理工 1工区 A路線 φ40以下 PEP	1	式		175,560	/	
給水管切替工事（非耐震） 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		(470,935) 1,158,363	/	処: 29,130
給水管材料費 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		(470,935) 566,915	/	
給水管配管労力費 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		103,268	/	
給水管土工労力費 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		213,969	/	処: 20,610
舗装本復旧工 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		50,771	/	処: 8,520

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
交通管理工 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		223,440		
給水管切替工事（非耐震） 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		(513,882) 1,475,061		処: 51,510
給水管材料費 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		(513,882) 615,492		
給水管配管労力費 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		131,374		
給水管土工労力費 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		355,331		処: 34,470
舗装本復旧工 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		101,544		処: 17,040
交通管理工 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		271,320		
既設管処理工（非耐震） 1工区 A～C路線 φ50 HIVP	1	式		(690) 3,801		
既設管処理工材料費 1工区 A～C路線 φ50 HIVP	1	式		(690) 690		

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
既設管処理工労務費 1工区 A～C路線 φ50 HIVP	1	式		3,111		
直接工事費計				(3,440,241) 18,129,444		
共通仮設費計	1	式		3,889,649		
共通仮設費（積上げ）	1	式		293,649		
準備費	1	式		218,254		処: 13,980
1工区（非耐震）	1	式		218,254		処: 13,980
試掘工 1工区	1	式		218,254		処: 13,980
技術管理費	1	式		75,395		
1工区（耐震化）	1	式		75,395		

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
産業廃棄物分析 切断時汚泥	1	式		38,400	/	
通水試験	0.2	日	184,975	36,995	/	水道事業実務必携 P129
共通仮設費(率化)	1	式		3,596,000	/	
共通仮設費率分 $16,019,093 \times 14.39\% \times 1.500 \times 1.04$	1	式		3,596,000	/	
純工事費	1	式		(3,440,241) 22,019,093	/	
現場管理費 $19,856,362 \times 38.49\% \times 1.200 \times 1.06$	1	式		9,721,000	/	
工事原価	1	式		(3,440,241) 31,740,093	/	

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	4週8休補正
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和06年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	16,423,304
全体設計書 処分費合計	896,910
全体設計書 処分費限度額	$492,699 = 16,423,304 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$404,211 = 896,910 - 492,699$
全体設計書 控除後対象額	$16,019,093 = 16,423,304 - 896,910 + 492,699$
全体設計書 諸経費率	$14.39 = (485.40 \times 16,019,093 - 0.2231) \times 1.20 \times ()$ ※ () で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$3,596,286.3785 = 16,019,093 \times (14.39\% \times 1.500 \times 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 16,019,093 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.04)$
全体設計書 諸経費	$3,596,000 = 3,596,286.3785 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	18,129,444
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材質	3,440,241
処分費 (直接工事費)	882,930
処分費 (準備費)	13,980

いわき市

いわき市いわき市

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
2工区	1	式		(3,145,849) 14,956,661	/	処: 599,310
配水管布設工事（耐震化） 2工区 D～E路線 φ50 HPPE	1	式		(1,432,365) 11,020,636	/	処: 536,820
配水管布設工事（耐震化） 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		(900,475) 5,241,774	/	処: 213,240
配水管材料費 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		(900,475) 1,608,888	/	
配水管配管労力費 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		371,533	/	
配水管土工労力費 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		1,739,087	/	処: 125,100
舗装本復旧工 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		1,075,386	/	処: 88,140
交通管理工 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		446,880	/	
配水管布設工事（耐震化） 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		(531,890) 5,778,862	/	処: 323,580

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管材料費 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		(531,890) 686,840	/	
配水管配管労力費 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		328,600	/	
配水管土工労力費 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		2,203,883	/	処: 210,180
舗装本復旧工 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		1,558,049	/	処: 113,400
交通管理工 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		1,001,490	/	
給水管切替工事（非耐震） 2工区 D～E路線 φ40以下 PEP	1	式		(1,713,024) 3,933,491	/	処: 62,490
給水管切替工事（非耐震） 2工区 D路線 φ40以下 PEP	1	式		(683,432) 1,547,479	/	処: 20,760
給水管材料費 2工区 D路線 φ40以下 PEP	1	式		(683,432) 837,042	/	
給水管配管労力費 2工区 D路線 φ40以下 PEP	1	式		153,911	/	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管土工労力費 2工区 D路線 φ40以下 PEP /	1	式		237,326	/	処: 20,760
交通管理工 2工区 D路線 φ40以下 PEP /	1	式		319,200	/	
給水管切替工事（非耐震） 2工区 E路線 φ40以下 PEP /	1	式		(1,029,592) 2,386,012	/	処: 41,730
給水管材料費 2工区 E路線 φ40以下 PEP /	1	式		(1,029,592) 1,269,042	/	
給水管配管労力費 2工区 E路線 φ40以下 PEP /	1	式		233,213	/	
給水管土工労力費 2工区 E路線 φ40以下 PEP /	1	式		468,797	/	処: 41,730
交通管理工 2工区 E路線 φ40以下 PEP /	1	式		414,960	/	
既設管処理工（非耐震） 2工区 D～E路線 φ50 H1VP /	1	式		(460) 2,534	/	処: 41,730
既設管処理工材料費 2工区 D～E路線 φ50 H1VP /	1	式		(460) 460	/	

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
既設管処理工労務費 2工区 D～E路線 φ50 H1VP /	1	式		2,074	/	
直接工事費計				(3,145,849) 14,956,661	/	
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式		3,529,859	/	
運搬費	1	式		440,859	/	
2工区 (耐震化)	1	式		152,000	/	
路面掘削機の運搬 2工区 E路線	1	式		152,000	/	
準備費	1	式		152,000	/	
2工区 (非耐震)	1	式		251,864	/	処: 14,160
	1	式		251,864	/	処: 14,160

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
試掘工 2工区	1	式		251,864	/	処: 14,160
技術管理費	1	式		36,995	/	
2工区（耐震化）	1	式		36,995	/	
通水試験	1	式		36,995	/	
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	184,975	36,995	/	水道事業実務必携 P129
共通仮設費（率化）	1	式		3,089,000	/	
共通仮設費率分 13,186,363*15.02%*1.500*1.04	1	式		3,089,000	/	
純工事費	1	式		(3,145,849) 18,486,520	/	
現場管理費 16,702,062*39.25%*1.200*1.06	1	式		8,339,000	/	
工事原価	1	式		(3,145,849) 26,825,520	/	

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	4週8休補正
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和06年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	13,397,897
全体設計書 処分費合計	613,470
全体設計書 処分費限度額	401,936 = 13,397,897 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	211,534 = 613,470 - 401,936
全体設計書 控除後対象額	13,186,363 = 13,397,897 - 613,470 + 401,936
全体設計書 諸経費率	15.02 = (485.40 * 13,186,363 - 0.2231) * 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	3,089,564.8509 = 13,186,363 * (15.02% * 1.500 * 1.04)
1工区 諸経費加算額	0 = 13,186,363 * (0.00% * 1.500 * 1.04)
全体設計書 諸経費	3,089,000 = 3,089,564.8509 + 0
< 第1工区 >	
直接工事費	14,956,661
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	3,145,849
処分費（直接工事費）	599,310
処分費（準備費）	14,160

いわき市

諸 經 費 計 算 確 認 書

名	称	式
管材費控除		$13,397,897 = 14,970,821 - (3,145,849 * 50\%)$ /
1工区 控除額		$211,534 = 211,534 * 613,470 / 613,470$ /
1工区 控除後対象額		$13,186,363 = 13,397,897 - 211,534$ /
1工区 諸経費		$3,089,000 = 3,089,000 * 13,186,363 / 13,186,363$ /
【 現場管理費 】		
<全体工区>		
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等 /
全体設計書 対象額		16,913,596
全体設計書 控除後対象額		$16,702,062 = 16,913,596 - 613,470 + 401,936$
全体設計書 諸経费率		$39.25 = (229.80 * 16,702,062^{-0.1120}) * 1.10$ ※()で小数3位四捨五入2位止 /
全体設計書 週休2日補正係数		1.06 (4週8休補正) /
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		$8,339,339.5566 = 16,702,062 * (39.25\% * 1.200 * 1.06)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 16,702,062 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$ /
全体設計書 諸経費		$8,339,000 = 8,339,339.5566 + 0$ /
<第1工区>		
純工事費		18,486,520 /
その他の対象額		0
支給品		0
現場管理費対象外		0
全ての間接費の対象外		0
管材費控除		$16,913,596 = 18,486,520 - (3,145,849 * 50\%)$ /
1工区 控除額		$211,534 = 211,534 * 613,470 / 613,470$ /
1工区 控除後対象額		$16,702,062 = 16,913,596 - 211,534$ /
1工区 諸経費		$8,339,000 = 8,339,000 * 16,702,062 / 16,702,062$ /
＋ 般管理費 ＋		
<全体工区>		
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額		26,825,500
全体設計書 控除後対象額		$26,610,986 = 26,825,500 - 613,470 + 401,936$
全体設計書 諸経费率		$39.96 = (-4.97892 * \log(26,610,986) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

諸 經 費 計 算 確 認 書

名 称	式
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$\text{5,312,151.6056} - 26,613,986 \times 10.06\%$
11区 諸経費加算額	$\text{10,645} - 26,613,986 \times 0.04\%$
全体設計書 諸経費	$\text{5,322,796} = \text{5,312,151.6056} + 10,645$
＜第11区＞	
工事原価	26,825,520
その他の対象額	0
一般管理費対象外	0
全ての開拓費の対象外	0
11区 控除額	$\text{211,534} = 211,534 \times 013,470 / 013,470$
11区 控除後対象額	$\text{26,613,986} - 26,825,520 = 211,534$
11区 諸経費	$\text{5,322,796} = 5,322,796 + 26,613,986 / 26,613,986$
調整額	$\text{0,316} = 32,140,316 - 32,140,000$
計上額	$\text{6,314,490} = 5,322,796 + 0,316$

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
1工区	1	式		(3,440,241) 18,129,444		処: 882,930
配水管布設工事(耐震化) 1工区 A～C路線 φ75～50 HPPE	1	式		(2,162,864) 14,696,175		処: 788,040
配水管布設工事(耐震化) 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		(93,220) 209,332		処: 1,980
配水管材料費 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		(93,220) 93,980	明 1 号	
配水管配管労力費 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		9,357	明 2 号	
配水管土工労力費 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		26,195	明 3 号	処: 1,980
交通管理工 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		79,800	明 4 号	
配水管布設工事(耐震化) 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		(939,008) 5,582,854		処: 291,660
配水管材料費 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		(939,008) 1,391,776	明 5 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管配管労力費 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		371,626	明 6 号	
配水管土工労力費 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		1,941,099	明 7 号	処: 139,260
舗装本復旧工 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		1,431,473	明 8 号	処: 152,400
交通管理工 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		446,880	明 9 号	
配水管布設工事(耐震化) 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		(415,620) 3,627,708		処: 206,520
配水管材料費 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		(415,620) 691,539	明 10 号	
配水管配管労力費 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		232,256	明 11 号	
配水管土工労力費 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		1,338,939	明 12 号	処: 97,320
舗装本復旧工 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		965,974	明 13 号	処: 109,200

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
交通管理工 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		399,000	明 14 号	
配水管布設工事（耐震化） 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		(715,016) 5,276,281		処: 287,880
配水管材料費 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		(715,016) 1,150,734	明 15 号	
配水管配管労力費 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		352,649	明 16 号	
配水管土工労力費 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		1,983,689	明 17 号	処: 145,620
舗装本復旧工 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		1,294,449	明 18 号	処: 142,260
交通管理工 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		494,760	明 19 号	
給水管切替工事（非耐震） 1工区 A～C路線 φ40以下 PEP	1	式		(1,276,687) 3,429,468		処: 94,890
給水管切替工事（非耐震） 1工区 A路線 φ40以下 PEP	1	式		(291,870) 796,044		処: 14,250

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管材料費 1工区 A路線 φ40以下 PEP	1	式		(291,870) 358,230	明 20 号	
給水管配管労力費 1工区 A路線 φ40以下 PEP	1	式		93,814	明 21 号	
給水管土工労力費 1工区 A路線 φ40以下 PEP	1	式		168,440	明 22 号	処: 14,250
交通管理工 1工区 A路線 φ40以下 PEP	1	式		175,560	明 23 号	
給水管切替工事（非耐震） 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		(470,935) 1,158,363		処: 29,130
給水管材料費 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		(470,935) 566,915	明 24 号	
給水管配管労力費 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		103,268	明 25 号	
給水管土工労力費 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		213,969	明 26 号	処: 20,610
舗装本復旧工 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		50,771	明 27 号	処: 8,520

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
交通管理工 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		223,440	明 28 号 /	
給水管切替工事（非耐震） 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		(513,882) 1,475,061		処: 51,510
給水管材料費 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		(513,882) 615,492	明 29 号 /	
給水管配管労力費 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		131,374	明 30 号 /	
給水管土工労力費 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		355,331	明 31 号 /	処: 34,470
舗装本復旧工 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		101,544	明 32 号 /	処: 17,040
交通管理工 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		271,320	明 33 号 /	
既設管処理工（非耐震） 1工区 A～C路線 φ50 HIVP	1	式		(690) 3,801		
既設管処理工材料費 1工区 A～C路線 φ50 HIVP	1	式		(690) 690	明 34 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
既設管処理工労務費 1工区 A～C路線 φ50 HIVP	1	式		3,111	明 35 号 /	
2工区	1	式		(3,145,849) 14,956,661		処: 599,310
配水管布設工事（耐震化） 2工区 D～E路線 φ50 HPPE	1	式		(1,432,365) 11,020,636		処: 536,820
配水管布設工事（耐震化） 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		(900,475) 5,241,774		処: 213,240
配水管材料費 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		(900,475) 1,608,888	明 36 号 /	
配水管配管労力費 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		371,533	明 37 号 /	
配水管土工労力費 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		1,739,087	明 38 号 /	処: 125,100
舗装本復旧工 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		1,075,386	明 39 号 /	処: 88,140
交通管理工 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		446,880	明 40 号 /	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管布設工事（耐震化） 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		(531,890) 5,778,862		処: 323,580
配水管材料費 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		(531,890) 686,840	明 41 号	
配水管配管労力費 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		328,600	明 42 号	
配水管土工労力費 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		2,203,883	明 43 号	処: 210,180
舗装本復旧工 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		1,558,049	明 44 号	処: 113,400
交通管理工 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		1,001,490	明 45 号	
給水管切替工事（非耐震） 2工区 D～E路線 φ40以下 PEP	1	式		(1,713,024) 3,933,491		処: 62,490
給水管切替工事（非耐震） 2工区 D路線 φ40以下 PEP	1	式		(683,432) 1,547,479		処: 20,760
給水管材料費 2工区 D路線 φ40以下 PEP	1	式		(683,432) 837,042	明 46 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
給水管配管労力費 2工区 D路線 φ40以下 PEP	1	式		153,911	明 47 号	
給水管土工労力費 2工区 D路線 φ40以下 PEP	1	式		237,326	明 48 号	処: 20,760
交通管理工 2工区 D路線 φ40以下 PEP	1	式		319,200	明 49 号	
給水管切替工事（非耐震） 2工区 E路線 φ40以下 PEP	1	式		(1,029,592) 2,386,012		処: 41,730
給水管材料費 2工区 E路線 φ40以下 PEP	1	式		(1,029,592) 1,269,042	明 50 号	
給水管配管労力費 2工区 E路線 φ40以下 PEP	1	式		233,213	明 51 号	
給水管土工労力費 2工区 E路線 φ40以下 PEP	1	式		468,797	明 52 号	処: 41,730
交通管理工 2工区 E路線 φ40以下 PEP	1	式		414,960	明 53 号	
既設管処理工（非耐震） 2工区 D～E路線 φ50 HIVP	1	式		(460) 2,534		

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
既設管処理工材料費 2工区 D～E路線 φ50 H1VP	1	式		(460) 460	明 54 号	
既設管処理工労務費 2工区 D～E路線 φ50 H1VP	1	式		2,074	明 55 号	
直接工事費計				(6,586,090) 33,086,105		
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式		6,464,508		
運搬費	1	式		734,508		
2工区(耐震化)	1	式		152,000		
路面掘削機の運搬 2工区 E路線	1	式		152,000		
準備費	1	式		152,000	明 56 号	
	1	式		470,118		処: 28,140

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
1工区(非耐震)	1	式		218,254		処: 13,980
試掘工 1工区	1	式		218,254	明 57 号	処: 13,980
2工区(非耐震)	1	式		251,864		処: 14,160
試掘工 2工区	1	式		251,864	明 58 号	処: 14,160
技術管理費	1	式		112,390		
1工区(耐震化)	1	式		75,395		
産業廃棄物分析 切断時汚泥	1	式		38,400	明 59 号	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	184,975	36,995	単 73 号	水道事業実務必携 P129
2工区(耐震化)	1	式		36,995		

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						
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	184,975	36,995	単 73 号	水道事業実務必携 P129
共通仮設費(率化)	1	式		5,730,000		
共通仮設費率分 29,205,456*12.58%*1.500*1.04	1	式		5,730,000		
純工事費	1	式		(6,586,090)		
現場管理費 35,603,424*36.06%*1.200*1.06	1	式		39,550,613		
工事原価	1	式		16,331,000		
	1	式		(6,586,090)		
				55,881,613		

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	4週8休補正
<第1工区>	
諸経費名	上水道 令和06年度
<< 上水道工事 >>	
共通仮設費	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	29,821,200
全体設計書 処分費合計	1,510,380
全体設計書 処分費限度額	894,636 = 29,821,200 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	615,744 = 1,510,380 - 894,636
全体設計書 控除後対象額	29,205,456 = 29,821,200 - 615,744
全体設計書 諸経費率	12.58 = (405,40 + 29,205,456 * 0.2231) + 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	5,730,110.4672 = 29,205,456 * (12.58% + 1.500 + 1.04)
1工区 諸経費加算額	0 = 29,205,456 * (0.06% + 1.500 + 1.04)
全体設計書 諸経費	5,730,000 = 5,730,110.4672 + 0
<第1工区>	
直接工事費	33,686,105
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材質	6,586,090
処分費 (直接工事費)	1,482,240
処分費 (準備費)	28,140

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 1工区 A路線 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管材料 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		(93,220) 93,220			
配水用ポリエチレン管(HPPE) フレンメント(受口なし) φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄F P片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Fφ100×Pφ75	1	ヶ	(79,100) 79,100	(79,100) 79,100		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品(パッキン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF	1	組	(5,200) 5,200	(5,200) 5,200		水道局設計積算資材単価表 管	
共通材料 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		760			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	2	m	230	460		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	2.5	m	120	300		水道局設計積算資材単価表	
計				(93,220) 93,980			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 1工区 A路線 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管労務 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		8,553			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	2	m	698	1,396	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口	548	548	単 2 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,075	2,075	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 4 号	水道事業実務必携 P56	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 片落管	1	箇所	1,422	1,422	単 5 号	水道事業実務必携 P84	
共通労務 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		804			
管明示シート	2	m	92	184	単 6 号	水道事業実務必携 P66	
ロケータィングワイヤー ポリエチレン管布設工	2	m	287	574	単 7 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】

(続 き)

配水管配管労力費 1工区 A路線 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	2	m	23	46	単 8 号	水道事業実務必携 P87
計				9,357		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】

配水管土工労力費 1工区 A路線 φ75 HPPE

1 式 当り

(, 処: 1,980)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版取壊工 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		5,613		処: 1,980
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m	629	2,516	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	0.03	m3	4,397	131	単 9 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)	0.03	m3	60,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,800
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	1.2	m2	524	628	単 10 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離5.1km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	3,589	358	単 11 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)鷲研り 北の作処理場	0.1	t	1,800	180		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 180
作業土工 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		15,170		
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	1.3	m3	2,568	3,338	単 12 号	水道事業実務必携 P163

いわき市

【第 3 号 明細書】		(続 き)				1 式 当 り	
配水管土工労力費 1工区 A路線 φ75 HPPE				, 処: 1,980			
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 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km D1D区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3	1.3	m3	4,339	5,640	単 13 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	1.3	m3	131	170	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.9	m3	3,825	3,442	単 14 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.2	m3	2,150	2,580		土木事業単価表 P181	
舗装工(仮復旧) 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		5,412			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当たり) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生カラッシュラン RC-40	1.2	m2	727	872	単 15 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当たり) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	1.2	m2	1,061	1,273	単 16 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	1.2	m2	2,723	3,267	単 17 号	水道事業実務必携 P181	
計				26,195			

[illegible]

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 1工区 A路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管材料 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		(686,670) 786,670			
配水用* リエレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	27	本	(6,620) 6,620	(178,740) 178,740		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用* リエレン管 (HPPE) フ レーシ ョ ン ト (受口なし) φ50×5m	2	本	(4,320) 4,320	(8,640) 8,640		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 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	
E F 片 受 ベ ン ド φ50×45°	4	ヶ	(7,750) 7,750	(31,000) 31,000		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両 受 ベ ン ド φ50×45°	4	ヶ	(9,870) 9,870	(39,480) 39,480		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 P P 片 落 継 手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×50	1	ヶ	(76,700) 76,700	(76,700) 76,700		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 P V 片 落 継 手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 P φ50×V φ75	1	ヶ	(60,200) 60,200	(60,200) 60,200		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE変換テース 配水用* リエレン管*φ50 砲金製 φ50×40	4	ヶ	(38,300) 38,300	(153,200) 153,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配水管材料費 1工区 A路線 φ50 HPPE							
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 φ50		1	基	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管
E P弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色		1	ヶ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生プラスチック製H=50		1	ヶ	9,000	9,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60		1	ヶ	6,000	6,000		水道局設計積算資材単価表
排水管材料 1工区 A路線 φ50 HPPE		1	式		(65,386) 107,386		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25		1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーカ用) φ25		2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種 2層管 φ25×90m		0.5	m	(253) 253	(126) 126		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ25		1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 1工区 A路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
小型EP弁内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	42,000	42,000		水道局設計積算資材単価表	
パイプヒット付 P付HITヒットφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVPφ25	1.5	m	(303) 303	(454) 454		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表	
小型空気弁材料 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		(126,680) 364,680			
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	
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	
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	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 1工区 A路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ステンレステーパソケット 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	
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	
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	29,000	29,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表	
共通材料 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		54,668			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	151.6	m	230	34,868		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)						
配水管材料費 1工区 A路線 φ50 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	165	m	120	19,800		水道局設計積算資材単価表
給水漏れ確認用 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		(30,172) 48,272		
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ50	1	ヶ	(16,300) 16,300	(16,300) 16,300		水道局設計積算資材単価表 管
パルプソケット HIVP φ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管
パイプジョイント付 P付HIVP φ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ25	4	m	(303) 303	(1,212) 1,212		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ホース式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)						
配水管材料費 1工区 A路線 φ50 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
水圧テスト用 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		(30,100) 30,100		
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		水道局設計積算資材単価表 管
計				(939,008) 1,391,776		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 1工区 A路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管労務 1工区 A路線 φ50 HPPE							
	1	式		268,177			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm						水道事業実務必携 P86	
	145	m	698	101,210	単 18 号		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm						水道事業実務必携 P86	
	39	口	3,120	121,680	単 19 号		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm						水道事業実務必携 P86	
	1	箇所	4,459	4,459	単 20 号		
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm						水道事業実務必携 P86	
	8	口	2,075	16,600	単 21 号		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm						水道事業実務必携 P86	
	2	口	2,075	4,150	単 3 号		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm						水道事業実務必携 P86	
	2	口	2,075	4,150	単 22 号		
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラフ使用						水道事業実務必携 P98	
	1	基	5,079	5,079	単 23 号		
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する						水道事業実務必携 P105	
	1	箇所	924	924	単 24 号		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】			(続 き)					1	式 当り
配水管配管労力費 1工区 A路線 φ50 HPPE									
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40		1	個	693	693	単 25 号	水道事業実務必携 P104		
ポリエチレン管切断 呼び径50mm		9	口	518	4,662	単 26 号	水道事業実務必携 P97		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管		1	箇所	1,978	1,978	単 27 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管		2	箇所	1,296	2,592	単 28 号	水道事業実務必携 P84		
排水管労務 1工区 A路線 φ50 HPPE		1	式		13,478				
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm		1	箇所	3,112	3,112	単 29 号	水道事業実務必携 P192		
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm		2	口	1,037	2,074	単 30 号	水道事業実務必携 P86		
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm		0.5	m	475	237	単 31 号	水道事業実務必携 P86		
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓僅取付		1	箇所	2,646	2,646	単 32 号	水道事業実務必携 P193		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 6 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 1工区 A路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1.5	m	475	712	単 33 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25mm	6	口	518	3,108	単 34 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コナバント	1.4	m	1,135	1,589	単 35 号	水道事業実務必携 P62
小型空気弁労務 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		17,896		
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基	3,761	3,761	単 36 号	水道事業実務必携 P100
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	0.2	m	667	133	単 37 号	水道事業実務必携 P67
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	4	口	766	3,064	単 38 号	水道事業実務必携 P68
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 29 号	水道事業実務必携 P192
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 39 号	水道事業実務必携 P102

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 6 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 1工区 A路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
・レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 40 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 41 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 42 号	水道事業実務必携 P104
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コナバント	1.4	m	1,135	1,589	単 35 号	水道事業実務必携 P62
共通労務 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		58,662		
管明示シート	151.6	m	92	13,947	単 6 号	水道事業実務必携 P66
ロケータイングワイヤー ポリエチレン管布設工	145.7	m	287	41,815	単 7 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	145	m	20	2,900	単 43 号	水道事業実務必携 P87
給水漏れ確認用 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		11,338		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 6 号 明細書】 (続 き)						
配水管配管労力費 1工区 A路線 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 22 号	水道事業実務必携 P86
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,737	3,737	単 44 号	水道事業実務必携 P193
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	4	m	475	1,900	単 33 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	単 34 号	水道事業実務必携 P84
水圧テスト用 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		2,075		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 22 号	水道事業実務必携 P86
計				371,626		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 7 号 明細書】						
配水管土工労力費 1工区 A路線 φ50 HPPE						
(処: 139,260)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版取壊工 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		402,600		処: 139,260
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	303.2	m	629	190,712	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	2	m3	4,397	8,794	単 9 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	2	m3	60,000	120,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 120,000
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ベックホウ クロー 山積0.28m3	91	m2	524	47,684	単 10 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 クワントラック4t積級 運搬距離5.1km DID区間有り ベックホウ クロー 山積0.28m3	4.5	m3	3,589	16,150	単 11 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)鷲研り 北の作処理場	10.7	t	1,800	19,260		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 19,260
作業土工 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		1,127,998		
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	95.5	m3	2,568	245,244	単 12 号	水道事業実務必携 P163

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)						
配水管土工労力費 1工区 A路線 φ50 HPPE (処: 139,260)						
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14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	95.5	m3	4,339	414,374	単 13 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	95.5	m3	131	12,510	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	68.2	m3	3,825	260,865	単 14 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	90.7	m3	2,150	195,005		土木事業単価表 P181
舗装工(仮復旧) 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		410,501		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グッチャン RC-40	91	m2	727	66,157	単 15 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	91	m2	1,061	96,551	単 16 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	91	m2	2,723	247,793	単 17 号	水道事業実務必携 P181
計				1,941,099		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】						
舗装本復旧工 1工区 A路線 φ50 HPPE (処: 152,400)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版撤去工 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		399,297		処: 152,400
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	160.8	m	629	101,143	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	1.1	m3	4,397	4,836	単 9 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	1.1	m3	60,000	66,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 66,000
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	408.5	m2	195	79,657	P 3 号	Ⅳ-3-②-1
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0m以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	20.4	m3	3,003	61,261	P 4 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)驚研り 北の作処理場	48	t	1,800	86,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 86,400
舗装工 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		961,200		
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	408.5	m2	284	116,014	P 5 号	Ⅳ-1-①-1

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
舗装本復旧工 1工区 A路線 φ50 HPPE						
(処: 152,400)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	408.5	m ²	2,069	845,186	P 6 号	IV-1-②-1
区画線工 1工区 A路線 φ50 HPPE	1	式		70,976		
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	141	m	365	51,465	単 45 号	VI-1-①-1
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	23.2	m	841	19,511	単 46 号	VI-1-①-1
計				1,431,473		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】						
交通管理工 1工区 A路線 φ50 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.904] [900]	28	人	15,960	446,880		土木事業単価表 P937 4週8休補正
計				446,880		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第10号明細書】 配水管材料費 1工区 B路線 φ50 HPPE							1	式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配水管材料 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		(288,940) 288,940				
配水用φポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ50×5m	18	本	(6,620) 6,620	(119,160) 119,160		水道局設計積算資材単価表 管		
配水用φポリエチレン管(HPPE) フレンメント（受口なし）φ50×5m	3	本	(4,320) 4,320	(12,960) 12,960		水道局設計積算資材単価表 管		
EFソケット φ50	2	ヶ	(2,010) 2,010	(4,020) 4,020		水道局設計積算資材単価表 管		
鋳鉄FP片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Fφ75×Pφ50	1	ヶ	(57,000) 57,000	(57,000) 57,000		水道局設計積算資材単価表 管		
フランジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	1	組	(5,200) 5,200	(5,200) 5,200		水道局設計積算資材単価表 管		
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		水道局設計積算資材単価表 管		
HPPE変換テース 配水用φポリエチレン管*φポリエチレン管用 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(38,300) 38,300	(38,300) 38,300		水道局設計積算資材単価表 管		
小型空気弁材料 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		(126,680) 364,680				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第10号明細書】 配水管材料費 1工区 B路線 φ50 HPPE							1	式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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		
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φポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		水道局設計積算資材単価表 管		
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表		
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表		
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	29,000	29,000		水道局設計積算資材単価表		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 10 号 明細書】

(続 き)

配水管材料費 1工区 B路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表
共通材料 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		37,919		
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	104.5	m	230	24,035		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	115.7	m	120	13,884		水道局設計積算資材単価表
計				(415,620) 691,539		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 11 号 明細書】

配水管配管労力費 1工区 B路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管労務 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		152,779		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	101.6	m	698	70,916	単 18 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	18	口	3,120	56,160	単 19 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所	4,459	8,918	単 20 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,075	4,150	単 21 号	水道事業実務必携 P86
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 47 号	水道事業実務必携 P56
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	3	口	2,075	6,225	単 22 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	2	口	518	1,036	単 26 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管	1	箇所	1,296	1,296	単 28 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 11 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 1工区 B路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッサージュoint	1	箇所	966	966	単 48 号	水道事業実務必携 P84
小型空気弁労務 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		17,896		
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基	3,761	3,761	単 36 号	水道事業実務必携 P100
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	0.2	m	667	133	単 37 号	水道事業実務必携 P67
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	4	口	766	3,064	単 38 号	水道事業実務必携 P68
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 29 号	水道事業実務必携 P192
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 39 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 40 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 41 号	水道事業実務必携 P104

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 11 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 1工区 B路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 42 号	水道事業実務必携 P104
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コネクタ	1.4	m	1,135	1,589	単 35 号	水道事業実務必携 P62
共通労務 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		40,805		
管明示シート	104.5	m	92	9,614	単 6 号	水道事業実務必携 P66
ロケータリングワイヤー ポリエチレン管布設工	101.6	m	287	29,159	単 7 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	101.6	m	20	2,032	単 43 号	水道事業実務必携 P87
給水漏れ確認用 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		10,388		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 22 号	水道事業実務必携 P86
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓取付	1	箇所	3,737	3,737	単 44 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
配水管配管労力費 1工区 B路線 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2	m	475	950	単 33 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	単 34 号	水道事業実務必携 P84
水圧テスト用 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		10,388		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 22 号	水道事業実務必携 P86
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,737	3,737	単 44 号	水道事業実務必携 P193
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2	m	475	950	単 33 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	単 34 号	水道事業実務必携 P84
計				232,256		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】						
配水管土工労力費 1工区 B路線 φ50 HPPE						
(処: 97,320)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版取壊工 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		278,852		処: 97,320
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	208.9	m	629	131,398	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	1.4	m3	4,397	6,155	単 9 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.4	m3	60,000	84,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 84,000
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	62.7	m2	524	32,854	単 10 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.1	m3	3,589	11,125	単 11 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)鷺研り 北の作処理場	7.4	t	1,800	13,320		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 13,320
作業土工 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		777,249		
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	65.8	m3	2,568	168,974	単 12 号	水道事業実務必携 P163

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 12 号 明細書】

(続 き)

配水管土工労力費 1工区 B路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	65.8	m3	4,339	285,506	単 13 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	65.8	m3	131	8,619	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	47	m3	3,825	179,775	単 14 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	62.5	m3	2,150	134,375		土木事業単価表 P181
舗装工(仮復旧) 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		282,838		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシヤラン RC-40	62.7	m2	727	45,582	単 15 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	62.7	m2	1,061	66,524	単 16 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	62.7	m2	2,723	170,732	単 17 号	水道事業実務必携 P181
計				1,338,939		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 13 号 明細書】

舗装本復旧工 1工区 B路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版撤去工 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		285,723		処: 109,200
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	116.2	m	629	73,089	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	0.8	m3	4,397	3,517	単 9 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 48,000
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	289.1	m2	195	56,374	P 3 号	IV-3-②-1
鼓運搬 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 打撃損耗費(良好)含む	14.5	m3	3,003	43,543	P 4 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)驚研り 北の作処理場	34	t	1,800	61,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 61,200
舗装工 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		680,251		
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	289.1	m2	284	82,104	P 5 号	Ⅳ-1-①-1

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)						
舗装本復旧工 1工区 B路線 φ50 HPPE						
(, 処: 109,200)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	289.1	m2	2,069	598,147	P 6 号	IV-1-②-1
計				965,974		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】						
交通管理工 1工区 B路線 φ50 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.904] 【900】	25	人	15,960	399,000		土木事業単価表 P937 4週8休補正
計				399,000		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】 配水管材料費 1工区 C路線 φ50 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管材料 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		(522,950) 622,950			
配水用φポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ50×5m	29	本	(6,620) 6,620	(191,980) 191,980		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用φポリエチレン管(HPPE) ブレンデント(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	3	ヶ	(2,010) 2,010	(6,030) 6,030		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受バンド φ50×45	3	ヶ	(7,750) 7,750	(23,250) 23,250		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受バンド φ50×45	1	ヶ	(9,870) 9,870	(9,870) 9,870		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄PV片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Pφ50×Vφ75	1	ヶ	(60,200) 60,200	(60,200) 60,200		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE変換テース 配水用φポリエチレン管*φポリエチレン管用 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(38,300) 38,300	(38,300) 38,300		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配水管材料費 1工区 C路線 φ50 HPPE							
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 φ50	1	基	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁 H=625-820 管種・口径φレ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	9,000	9,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,000	6,000		水道局設計積算資材単価表	
排水管材料 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		(65,386) 107,386			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーカ用) φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種 2層管 φ25×90m	0.5	m	(253) 253	(126) 126		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型E P 弁 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	42,000	42,000		水道局設計積算資材単価表 /
ガイトNシメ バッテン付 P付HITニルφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 / 管 /
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 /
ビニル管 HIVP φ25	1	m	(303) 303	(454) 454		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 /
小型空気弁材料 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		(126,680) 364,680		
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 /
異形テーパースOCKET SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	1	ヶ	(5,790) 5,790	(5,790) 5,790		水道局設計積算資材単価表 / 管 /
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×200L	1	ヶ	(2,570) 2,570	(2,570) 2,570		水道局設計積算資材単価表 / 管 /

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレステーパースOCKET SUS304 小型空気弁接続用 25A	1	ヶ	(2,790) 2,790	(2,790) 2,790		水道局設計積算資材単価表 / 管 /
鋼管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	1	ヶ	(3,130) 3,130	(3,130) 3,130		水道局設計積算資材単価表 / 管 /
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		水道局設計積算資材単価表 / 管 /
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表 /
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表 /
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	29,000	29,000		水道局設計積算資材単価表 /
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表 /
共通材料 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		55,718		
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	154.6	m	230	35,558		水道局設計積算資材単価表 /

いわき市

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)						
配水管材料費 1工区 C路線 φ50 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	168	m	120	20,160		水道局設計積算資材単価表
計				(715,016) 1,150,734		

いわき市

【 第 16 号 明細書 】						
配水管配管労力費 1工区 C路線 φ50 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管労務 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		249,045		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	147	m	698	103,094	単 18 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	34	口	3,120	106,080	単 19 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	3	箇所	4,459	13,377	単 20 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,075	4,150	単 21 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,075	2,075	単 3 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	3	口	2,075	6,225	単 22 号	水道事業実務必携 P86
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラフ使用	1	基	5,079	5,079	単 23 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 24 号	水道事業実務必携 P105

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)						
配水管配管労力費 1工区 C路線 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 25 号	水道事業実務必携 P104
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	6	口	518	3,108	単 26 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 27 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管	1	箇所	1,296	1,296	単 28 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	966	966	単 48 号	水道事業実務必携 P84
排水管労務 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		13,478		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 29 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,037	2,074	単 30 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	0.5	m	475	237	単 31 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)						
配水管配管労力費 1工区 C路線 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓据取付	1	箇所	2,646	2,646	単 32 号	水道事業実務必携 P193
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1.5	m	475	712	単 33 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25mm	6	口	518	3,108	単 34 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用コルムバンド	1.4	m	1,135	1,589	単 35 号	水道事業実務必携 P62
小型空気弁労務 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		17,896		
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基	3,761	3,761	単 36 号	水道事業実務必携 P100
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	0.2	m	667	133	単 37 号	水道事業実務必携 P67
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	4	口	766	3,064	単 38 号	水道事業実務必携 P68
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 29 号	水道事業実務必携 P192

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 16 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 1工区 C路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1 /	個	3,234 /	3,234 /	単 39 号	水道事業実務必携 P102 /
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1 /	個	1,155 /	1,155 /	単 40 号	水道事業実務必携 P104 /
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1 /	個	924 /	924 /	単 41 号	水道事業実務必携 P104 /
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1 /	個	924 /	924 /	単 42 号	水道事業実務必携 P104 /
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ジョイント	1.4 /	m	1,135 /	1,589 /	単 35 号	水道事業実務必携 P62 /
共通労務 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		59,767 /		
管明示シート	154.6 /	m	92 /	14,223 /	単 6 号	水道事業実務必携 P66 /
ロケティングワイヤー ポリエチレン管布設工	148.4 /	m	287 /	42,590 /	単 7 号	水道事業実務必携 P87 /
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	147.7 /	m	20 /	2,954 /	単 43 号	水道事業実務必携 P87 /

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 16 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 1工区 C路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水漏れ確認用 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		10,388 /		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1 /	口	2,075 /	2,075 /	単 22 号	水道事業実務必携 P86 /
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓取付	1 /	箇所	3,737 /	3,737 /	単 44 号	水道事業実務必携 P193 /
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2 /	m	475 /	950 /	単 33 号	水道事業実務必携 P84 /
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	7 /	口	518 /	3,626 /	単 34 号	水道事業実務必携 P84 /
水圧テスト用 1工区 C路線 φ50 HPPE	1 /	式		2,075 /		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1 /	口	2,075 /	2,075 /	単 22 号	水道事業実務必携 P86 /
計				352,649 /		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 1工区 C路線 φ50 HPPE							
(, 処: 145,620)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版取壊工 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		414,475		処: 145,620	
舗装版切断 7スファルト舗装版 15cm以下	309.2	m	629	194,486	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	2.1	m3	4,397	9,233	単 9 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	m3	60,000	126,000		土木・建築単価表参考資料 P38 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0.28m3	92.8	m2	524	48,627	単 10 号	水道事業実務必携 P169	
7スファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.6	m3	3,589	16,509	単 11 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) 7スファルト塊 (有)葛研り 北の作処理場	10.9	t	1,800	19,620		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 19,620	
作業土工 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		1,150,595			
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	97.4	m3	2,568	250,123	単 12 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配水管土工労力費 1工区 C路線 φ50 HPPE					(, 処: 145,620)		
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14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	97.4	m3	4,339	422,618	単 13 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	97.4	m3	131	12,759	P 2 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	69.6	m3	3,825	266,220	単 14 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	92.5	m3	2,150	198,875		土木事業単価表 P181	
舗装工(仮復旧) 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		418,619			
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	92.8	m2	727	67,465	単 15 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm, 粒調碎石 M-40	92.8	m2	1,061	98,460	単 16 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	92.8	m2	2,723	252,694	単 17 号	水道事業実務必携 P181	
計				1,983,689			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 舗装本復旧工 1工区 C路線 φ50 HPPE							1 式 当り
(, 処: 142,260)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去工 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		378,898		処: 142,260	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	155.5	m	629	97,809	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	1	m3	4,397	4,397	単 9 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1	m3	60,000	60,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 60,000	
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	389.1	m2	195	75,874	P 3 号	IV-3-②-1	
殺運搬 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	19.5	m3	3,003	58,558	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)驚研り 北の作処理場	45.7	t	1,800	82,260		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 82,260	
舗装工 1工区 C路線 φ50 HPPE	1	式		915,551			
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	389.1	m2	284	110,504	P 5 号	IV-1-①-1	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 舗装本復旧工 1工区 C路線 φ50 HPPE							1 式 当り
(続 き) , 処: 142,260)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	389.1	m2	2,069	805,047	P 6 号	IV-1-②-1	
計				1,294,449			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 1工区 C路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904] / [900]	31	人	15,960	494,760		土木事業単価表 P937 4週8休補正	
計				494,760			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
給水管材料費 1工区 A路線 φ40以下 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管材料 1工区 A路線 φ40以下 PEP	1	式		(291,870) 358,230			
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	(37,400) 37,400	(37,400) 37,400		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	2.5	m	(163) 163	(407) 407		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	2.5	m	(253) 253	(632) 632		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	6	m	(366) 366	(2,196) 2,196		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	
ビニル管 HIVPφ20	0.5	m	(211) 211	(105) 105		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVPφ25	0.5	m	(303) 303	(151) 151		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 1工区 A路線 φ40以下 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 φ 30	2 /	m	(366) 366	(732) 732	/	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 マナー用) φ 20	2 /	ヶ	(5,440) 5,440	(10,880) 10,880	/	水道局設計積算資材単価表	管 /
回転継手 (ポリエチレン管用 マナー用) φ 25	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 マナー用) φ 30	4 /	ヶ	(16,200) 16,200	(64,800) 64,800	/	水道局設計積算資材単価表	管 /
カイトNシモク バッキン付 P付HITニル φ 20	1 /	ヶ	(1,520) 1,520	(1,520) 1,520	/	水道局設計積算資材単価表	管 /
カイトNシモク バッキン付 P付HITニル φ 25	1 /	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350	/	水道局設計積算資材単価表	管 /
カイトNシモク バッキン付 P付HITニル φ 30	4 /	ヶ	(3,240) 3,240	(12,960) 12,960	/	水道局設計積算資材単価表	管 /
キャップ HIVP φ 20	1 /	ヶ	(52) 52	(52) 52	/	水道局設計積算資材単価表	管 /
キャップ HIVP φ 25	1 /	ヶ	(70) 70	(70) 70	/	水道局設計積算資材単価表	管 /

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 1工区 A路線 φ40以下 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVP φ 30	4 /	ヶ	(77) 77	(308) 308	/	水道局設計積算資材単価表	管 /
ソケット HIVP φ 20	1 /	ヶ	(59) 59	(59) 59	/	水道局設計積算資材単価表	管 /
ソケット HIVP φ 25	1 /	ヶ	(84) 84	(84) 84	/	水道局設計積算資材単価表	管 /
ソケット HIVP φ 30	4 /	ヶ	(109) 109	(436) 436	/	水道局設計積算資材単価表	管 /
エルボ HIVP φ 20	2 /	ヶ	(73) 73	(146) 146	/	水道局設計積算資材単価表	管 /
エルボ HIVP φ 25	2 /	ヶ	(111) 111	(222) 222	/	水道局設計積算資材単価表	管 /
エルボ HIVP φ 30	8 /	ヶ	(147) 147	(1,176) 1,176	/	水道局設計積算資材単価表	管 /
乙 止 水 栓 ボール式 φ 20	1 /	ヶ	(5,860) 5,860	(5,860) 5,860	/	水道局設計積算資材単価表	管 /
乙 止 水 栓 ボール式 φ 25	1 /	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570	/	水道局設計積算資材単価表	管 /

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】 (続 き)						
給水管材料費 1工区 A路線 φ40以下 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φ30	4	ヶ	(17,400) 17,400	(69,600) 69,600		水道局設計積算資材単価表 管
PE異径ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ40×30	4	ヶ	(4,150) 4,150	(16,600) 16,600		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	6	ヶ	10,600	63,600		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	12	m	230	2,760		水道局設計積算資材単価表
計				(291,870) 358,230		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】						
給水管配管労力費 1工区 A路線 φ40以下 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
給水管労務 1工区 A路線 φ40以下 PEP	1	式		93,814		
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	2,594	2,594	単 49 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 29 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2.5	m	475	1,187	単 50 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2.5	m	475	1,187	単 31 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	6	m	549	3,294	単 51 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	2	m	549	1,098	単 52 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	0.5	m	475	237	単 53 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	0.5	m	475	237	単 33 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】

(続 き)

給水管配管労力費 1工区 A路線 φ40以下 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30mm	2	m	549	1,098	単 54 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	1,037	2,074	単 55 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,037	2,074	単 30 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	8	口	1,556	12,448	単 56 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口	1,556	12,448	単 57 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	7	口	518	3,626	単 58 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	単 34 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30mm	28	口	778	21,784	単 59 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	1,894	1,894	単 60 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】

(続 き)

給水管配管労力費 1工区 A路線 φ40以下 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
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,646	2,646	単 32 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	4	箇所	3,217	12,868	単 61 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用ゴムパット	2.8	m	1,135	3,178	単 35 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	12	m	92	1,104	単 6 号	水道事業実務必携 P66
計				93,814		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 給水管土工労力費 1工区 A路線 φ40以下 PEP							1 式 当り
(, 処: 14,250)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版取壊工 1工区 A路線 φ40以下 PEP	1	式		47,231		処: 14,250	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	28	m	629	17,612	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	4	m	1,181	4,724	P 7 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	0.2	m3	4,397	879	単 9 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	8.4	m2	524	4,401	単 10 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	3,589	1,435	単 11 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)驚研 北の作処理場	1	t	1,800	1,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,800	
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	35,200	3,520	単 62 号	VI-1-④-1	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】			(続 き)				1	式 当り
給水管土工労力費 1工区 A路線 φ40以下 PEP			(, 処: 14,250)					
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0.28m3	0.1	m3	4,102	410	単 63 号	水道事業実務必携 P178		
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	0.3	t	1,500	450		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 450		
作業土工 1工区 A路線 φ40以下 PEP	1	式		79,976				
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7	m3	2,568	17,976	単 12 号	水道事業実務必携 P163		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	7	m3	4,339	30,373	単 13 号	水道事業実務必携 P178		
整地 残土受入れ地での処理	7	m3	131	917	P 2 号	Ⅱ-1-②-1		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.6	m3	3,825	17,595	単 14 号	水道事業実務必携 P165		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	6.1	m3	2,150	13,115		土木事業単価表 P181		
舗装工 1工区 A路線 φ40以下 PEP	1	式		41,233				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)						
給水管土工労力費 1工区 A路線 φ40以下 PEP						
(, 処: 14,250)						
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) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシャ RC-40	7.2	m2	727	5,234	単 15 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	8.4	m2	1,061	8,912	単 16 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシャ RC-40	1.2	m2	590	708	単 64 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	7.2	m2	2,723	19,605	単 17 号	水道事業実務必携 P181
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート	1.2	m2	3,060	3,672	単 65 号	水道事業実務必携 P181
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.1	m3	31,027	3,102	P 8 号	Ⅱ-4-①-1
計				168,440		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】						
交通管理工 1工区 A路線 φ40以下 PEP						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.904] [900]	11	人	15,960	175,560		土木事業単価表 P937 4週8休補正
計				175,560		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】							1 式 当り
給水管材料費 1工区 B路線 φ40以下 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管材料 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		(470,935) 566,915			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	5	ヶ	(37,400) 37,400	(187,000) 187,000		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 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	13.5	m	(163) 163	(2,200) 2,200		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	1.5	m	(253) 253	(379) 379		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	4.5	m	(487) 487	(2,191) 2,191		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ20	2.5	m	(211) 211	(527) 527		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ25	0.5	m	(303) 303	(151) 151		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ40	0.5	m	(526) 526	(263) 263		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
給水管材料費 1工区 B路線 φ40以下 PEP							
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 マーナー用) φ20	10	ヶ	(5,440) 5,440	(54,400) 54,400		水道局設計積算資材単価表 管	
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) φ40	3	ヶ	(22,300) 22,300	(66,900) 66,900		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNシモク パッキン付 P付HITニルφ20	5	ヶ	(1,520) 1,520	(7,600) 7,600		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNシモク パッキン付 P付HITニルφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNシモク パッキン付 P付HITニルφ40	1	ヶ	(5,010) 5,010	(5,010) 5,010		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVPφ20	5	ヶ	(52) 52	(260) 260		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVPφ25	1	ヶ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVPφ40	1	ヶ	(147) 147	(147) 147		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)						
給水管材料費 1工区 B路線 φ40以下 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 HIVPφ20	5	ヶ	(59) 59	(295) 295		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		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
エルボ HIVPφ20	10	ヶ	(73) 73	(730) 730		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ40	2	ヶ	(258) 258	(516) 516		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式φ20	5	ヶ	(5,860) 5,860	(29,300) 29,300		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式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

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)						
給水管材料費 1工区 B路線 φ40以下 PEP						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	7	ヶ	10,600	74,200		水道局設計積算資材単価表
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	16	m	230	3,680		水道局設計積算資材単価表
計				(470,935) 566,915		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 25 号 明細書 】 給水管配管労力費 1工区 B路線 φ40以下 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	
給水管労務 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		103,268			
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	5	箇所	2,594	12,970	単 49 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 29 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	13.5	m	475	6,412	単 50 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1.5	m	475	712	単 31 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	4.5	m	549	2,470	単 52 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	2.5	m	475	1,187	単 53 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	0.5	m	475	237	単 33 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	0.5	m	549	274	単 66 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 25 号 明細書 】 給水管配管労力費 1工区 B路線 φ40以下 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	10	口	1,037	10,370	単 55 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,037	2,074	単 30 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	4	口	1,556	6,224	単 57 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm	35	口	518	18,130	単 58 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	単 34 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	7	口	778	5,446	単 67 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓僅取付	5	箇所	1,894	9,470	単 60 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓僅取付	1	箇所	2,646	2,646	単 32 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓僅取付	2	箇所	3,451	6,902	単 68 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

【第 25 号 明細書】

(続 き)

給水管配管労力費 1工区 B路線 φ40以下 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
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コネクタ	8.4	m	1,135	9,534	単 35 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	16	m	92	1,472	単 6 号	水道事業実務必携 P66
計				103,268		

いわき市

【第 26 号 明細書】

給水管土工労力費 1工区 B路線 φ40以下 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
舗装版取壊工 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		59,107		処: 20,610
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	34	m	629	21,386	P 1 号	IV-3-③-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	4	m	1,181	4,724	P 7 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	0.3	m3	4,397	1,319	単 9 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	10.2	m2	524	5,344	単 10 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	3,589	1,794	単 11 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)驚研り 北の作処理場	1.2	t	1,800	2,160		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,160
構造物とりのこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3	35,200	3,520	単 62 号	VI-1-④-1

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)						
給水管土工労力費 1工区 B路線 φ40以下 PEP						
(, 処: 20,610)						
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・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離6.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,102	410	単 63 号	水道事業実務必携 P178
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	0.3	t	1,500	450		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 450 処
作業土工 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		104,300		
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	9.2	m3	2,568	23,625	単 12 号	水道事業実務必携 P163
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	9.2	m3	4,339	39,918	単 13 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	9.2	m3	131	1,205	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5.9	m3	3,825	22,567	単 14 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	7.9	m3	2,150	16,985		土木事業単価表 P181
舗装工 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		50,562		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)						
給水管土工労力費 1工区 B路線 φ40以下 PEP						
(, 処: 20,610)						
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) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッパ RC-40	9.6	m2	727	6,979	単 15 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	10.2	m2	1,061	10,822	単 16 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッパ RC-40	1.2	m2	590	708	単 64 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40	1.2	m2	813	975	単 69 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	9.6	m2	2,723	26,140	単 17 号	水道事業実務必携 P181
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート	0.6	m2	3,060	1,836	単 65 号	水道事業実務必携 P181
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.1	m3	31,027	3,102	P 8 号	Ⅱ-4-①-1
計				213,969		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 27 号 明細書】		舗装本復旧工 1工区 B路線 φ40以下 PEP		1 式 当り		
		(, 処: 8,520)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版撤去工 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		22,535		処: 8,520
舗装版切断 7スファルト舗装版 15cm以下	15	m	629	9,435	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	0.1	m3	4,397	439	単 9 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000
舗装版破砕 7スファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	12	m2	195	2,340	P 3 号	IV-3-②-1
役運搬 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 々付損耗費(良好)含む	0.6	m3	3,003	1,801	P 4 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) 7スファルト塊 (有)驚研り 北の作処理場	1.4	t	1,800	2,520		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,520
舗装工 1工区 B路線 φ40以下 PEP	1	式		28,236		
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	12	m2	284	3,408	P 5 号	IV-1-①-1

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

[illegible]

いわき市

[illegible]

【 第 29 号 明細書 】						
給水管材料費 1工区 C路線 φ40以下 PEP						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管材料 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		(513,882) 615,492	1	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	6	ヶ	(37,400) 37,400	(224,400) 224,400		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	2	ヶ	(39,100) 39,100	(78,200) 78,200		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	24	m	(163) 163	(3,912) 3,912		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ25×90m	6	m	(253) 253	(1,518) 1,518		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ30×90m	1	m	(366) 366	(366) 366		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ40×60m	0.5	m	(487) 487	(243) 243		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVPφ20	3	m	(211) 211	(633) 633		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVPφ25	1	m	(303) 303	(303) 303		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】 (続 き)						
給水管材料費 1工区 C路線 φ40以下 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 HIVPφ30	0.5	m	(366) 366	(183) 183		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーナー用) φ20	12	ヶ	(5,440) 5,440	(65,280) 65,280		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーナー用) φ25	4	ヶ	(7,740) 7,740	(30,960) 30,960		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーナー用) φ30	1	ヶ	(16,200) 16,200	(16,200) 16,200		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシモクハッセン付 P付HITニルφ20	6	ヶ	(1,520) 1,520	(9,120) 9,120		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシモクハッセン付 P付HITニルφ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシモクハッセン付 P付HITニルφ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ20	6	ヶ	(52) 52	(312) 312		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ25	2	ヶ	(70) 70	(140) 140		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】 (続 き)						
給水管材料費 1工区 C路線 φ40以下 PEP						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
キャップ HIVPφ30	1	ヶ	(77) 77	(77) 77		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20	6	ヶ	(59) 59	(354) 354		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ25	2	ヶ	(84) 84	(168) 168		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ30	1	ヶ	(109) 109	(109) 109		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ20	12	ヶ	(73) 73	(876) 876		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ25	4	ヶ	(111) 111	(444) 444		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ30	2	ヶ	(147) 147	(294) 294		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式φ20	6	ヶ	(5,860) 5,860	(35,160) 35,160		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式φ25	2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 29 号 明細書 】 (続 き)						
給水管材料費 1工区 C路線 φ40以下 PEP						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乙 止 水 栓 ボール式 φ30	1 /	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管 /
PE異径ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ40×30	1 /	ヶ	(4,150) 4,150	(4,150) 4,150		水道局設計積算資材単価表 管 /
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	9 /	ヶ	10,600	95,400		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	27 /	m	230	6,210		水道局設計積算資材単価表 /
計				(513,882) 615,492		

いわき市

【 第 30 号 明細書 】						
給水管配管労力費 1工区 C路線 φ40以下 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
給水管労務 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		131,374		
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	6 /	箇所	2,594	15,564	単 49 号	水道事業実務必携 P192 /
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	2 /	箇所	3,112	6,224	単 29 号	水道事業実務必携 P192 /
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	24 /	m	475	11,400	単 50 号	水道事業実務必携 P86 /
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	6 /	m	475	2,850	単 31 号	水道事業実務必携 P86 /
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	1 /	m	549	549	単 51 号	水道事業実務必携 P86 /
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	0.5 /	m	549	274	単 52 号	水道事業実務必携 P86 /
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	3 /	m	475	1,425	単 53 号	水道事業実務必携 P84 /
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1 /	m	475	475	単 33 号	水道事業実務必携 P84 /

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 30 号 明細書】

(続 き)

給水管配管労力費 1工区 C路線 φ40以下 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30mm	0.5	m	549	274	単 54 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	12	口	1,037	12,444	単 55 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,037	4,148	単 30 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,556	3,112	単 56 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,556	3,112	単 57 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	42	口	518	21,756	単 58 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	14	口	518	7,252	単 34 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30mm	7	口	778	5,446	単 59 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	6	箇所	1,894	11,364	単 60 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 30 号 明細書】

(続 き)

給水管配管労力費 1工区 C路線 φ40以下 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
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	2,646	5,292	単 32 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,217	3,217	単 61 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用コルメント	11.2	m	1,135	12,712	単 35 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	27	m	92	2,484	単 6 号	水道事業実務必携 P66
計				131,374		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】							1 式 当り
給水管土工労力費 1工区 C路線 φ40以下 PEP							
(, 処: 34,470)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版取壊工 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1 /	式		105,593 /		処: 34,470	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	54 /	m	629	33,966	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	10 /	m	1,181	11,810 /	P 7 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	0.5 /	m3	4,397	2,198 /	単 9 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.5 /	m3	60,000	30,000 /		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 30,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	16.2 /	m2	524	8,488	単 10 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.8 /	m3	3,589	2,871 /	単 11 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)驚研 北の作処理場	1.9 /	t	1,800	3,420 /		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,420	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.3 /	m3	35,200	10,560	単 62 号	VI-1-④-1	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
給水管土工労力費 1工区 C路線 φ40以下 PEP			(, 処: 34,470)				
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0.28m3	0.3	m3	4,102	1,230	単 63 号	水道事業実務必携 P178	
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	0.7	t	1,500	1,050		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,050	
作業土工 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		165,583			
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	14.6	m3	2,568	37,492	単 12 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	14.6	m3	4,339	63,349	単 13 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	14.6	m3	131	1,912	P 2 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	9.4	m3	3,825	35,955	単 14 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	12.5	m3	2,150	26,875		土木事業単価表 P181	
舗装工 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		84,155			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 31 号 明細書】

(続 き)

給水管土工労力費 1工区 C路線 φ40以下 PEP

1 式 当り

(処: 34,470)

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) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッパン RC-40	16.2	m2	727	11,777	単 15 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	16.2	m2	1,061	17,188	単 16 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッパン RC-40	3	m2	590	1,770	単 64 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	16.2	m2	2,723	44,112	単 17 号	水道事業実務必携 P181
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.3	m3	31,027	9,308	P 8 号	Ⅱ-4-①-1
計				355,331		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 32 号 明細書】

舗装本復旧工 1工区 C路線 φ40以下 PEP

1 式 当り

(処: 17,040)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版撤去工 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		45,072		処: 17,040
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	30	m	629	18,870	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	0.2	m3	4,397	879	単 9 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000 処
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	24	m2	195	4,680	P 3 号	Ⅳ-3-②-1
搬運搬 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 たい損耗費(良好)含む	1.2	m3	3,003	3,603	P 4 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)葛研り 北の作処理場	2.8	t	1,800	5,040		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,040 処
舗装工 1工区 C路線 φ40以下 PEP	1	式		56,472		
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	24	m2	284	6,816	P 5 号	Ⅳ-1-①-1

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 1工区 C路線 φ40以下 PEP							
(, 処: 17,040)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	24	m2	2,069	49,656	P 6 号	IV-1-②-1	
計				101,544			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 33 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 1工区 C路線 φ40以下 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904] [900]	17	人	15,960	271,320		土木事業単価表 P937 4週8休補正	
計				271,320			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 36 号 明細書 】 配水管材料費 2工区 D路線 φ50 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管材料 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		(516,190) 616,190			
配水用*ポリエチレン管(HPPE) E F受口付 φ50×5m	26	本	(6,620) 6,620	(172,120) 172,120		水道局設計積算資材単価表	管
E Fソケット φ50	3	ヶ	(2,010) 2,010	(6,030) 6,030		水道局設計積算資材単価表	管
E F片受バンド φ50×22' 1/2	3	ヶ	(7,200) 7,200	(21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表	管
E F両受バンド φ50×22' 1/2	1	ヶ	(9,320) 9,320	(9,320) 9,320		水道局設計積算資材単価表	管
E F片受バンド φ50×45'	1	ヶ	(7,750) 7,750	(7,750) 7,750		水道局設計積算資材単価表	管
E F両受バンド φ50×45'	1	ヶ	(9,870) 9,870	(9,870) 9,870		水道局設計積算資材単価表	管
铸铁P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		水道局設計積算資材単価表	管
铸铁F P片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 F φ75×P φ50	1	ヶ	(57,000) 57,000	(57,000) 57,000		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 36 号 明細書 】 配水管材料費 2工区 D路線 φ50 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	1	組	(5,200) 5,200	(5,200) 5,200		水道局設計積算資材単価表	管
HPPE変換テース 配水用*ポリエチレン管*ポリエチレン管用 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(38,300) 38,300	(38,300) 38,300		水道局設計積算資材単価表	管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ50	1	基	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表	管
E P弁管 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	9,000	9,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,000	6,000		水道局設計積算資材単価表	
排水管材料 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		(130,925) 214,925			
EFサドル分水栓 配水用*ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	2	ヶ	(39,100) 39,100	(78,200) 78,200		水道局設計積算資材単価表	管
回転継手（*ポリエチレン管用 マーナー用） φ25	4	ヶ	(7,740) 7,740	(30,960) 30,960		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

【第 36 号 明細書】 (続 き)						
配水管材料費 2工区 D路線 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管 1種 2層管 φ25×90m	1	m	(253) 253	(253) 253		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボート式 φ25	2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表 管
小型E P 弁 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	2	ヶ	42,000	84,000		水道局設計積算資材単価表
ガイトNシカ バッセン付 P付HITニル φ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	2	ヶ	(84) 84	(168) 168		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ25	3.5	m	(303) 303	(1,060) 1,060		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ25	4	ヶ	(111) 111	(444) 444		水道局設計積算資材単価表 管
小型空気弁材料 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		(253,360) 729,360		
小型空気弁 ねじ込型 7.5k 砲金製 φ20または φ25	2	ヶ	(73,300) 73,300	(146,600) 146,600		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【第 36 号 明細書】 (続 き)						
配水管材料費 2工区 D路線 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
異形テーパソケット SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	2	ヶ	(5,790) 5,790	(11,580) 11,580		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	2	ヶ	(2,570) 2,570	(5,140) 5,140		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	2	ヶ	(2,790) 2,790	(5,580) 5,580		水道局設計積算資材単価表 管
鋼管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	2	ヶ	(3,130) 3,130	(6,260) 6,260		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	2	ヶ	(39,100) 39,100	(78,200) 78,200		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	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（上段） 30A 600×500	2	ヶ	52,000	104,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	2	ヶ	29,000	58,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	19,000	38,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 36 号 明細書 】 (続 き)						
配水管材料費 2工区 D路線 φ50 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通材料 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		48,413 /		
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	135.1	m	230 /	31,073 /		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	144.5	m	120 /	17,340 /		水道局設計積算資材単価表
計				(900,475) 1,608,888 /		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 37 号 明細書 】						
配水管配管労力費 2工区 D路線 φ50 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管労務 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		236,152 /		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	127 /	m	698 /	88,646 /	単 18 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	34 /	口	3,120 /	106,080 /	単 19 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	3 /	箇所	4,459 /	13,377 /	単 20 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2 /	口	2,075 /	4,150 /	単 21 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	3 /	口	2,075 /	6,225 /	単 22 号	水道事業実務必携 P86
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1 /	口	3,112 /	3,112 /	単 47 号	水道事業実務必携 P56
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トック使用	1 /	基	5,079 /	5,079 /	単 23 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	1 /	箇所	924 /	924 /	単 24 号	水道事業実務必携 P105

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 37 号 明細書 】 (続 き)						
配水管配管労力費 2工区 D路線 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 25 号	水道事業実務必携 P104
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	7	口	518	3,626	単 26 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 27 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管	1	箇所	1,296	1,296	単 28 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	1	箇所	966	966	単 48 号	水道事業実務必携 P84
排水管労務 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		27,195		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	2	箇所	3,112	6,224	単 29 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,037	4,148	単 30 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1	m	475	475	単 31 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 37 号 明細書 】 (続 き)						
配水管配管労力費 2工区 D路線 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓管取付	2	箇所	2,646	5,292	単 32 号	水道事業実務必携 P193
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	3.5	m	475	1,662	単 33 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T 継手工 呼び径25mm	12	口	518	6,216	単 34 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用コネクタ	2.8	m	1,135	3,178	単 35 号	水道事業実務必携 P62
小型空気弁労務 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		35,792		
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	2	基	3,761	7,522	単 36 号	水道事業実務必携 P100
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	0.4	m	667	266	単 37 号	水道事業実務必携 P67
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	8	口	766	6,128	単 38 号	水道事業実務必携 P68
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	2	箇所	3,112	6,224	単 29 号	水道事業実務必携 P192

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 37 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 2工区 D路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,234	6,468	単 39 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	2	個	1,155	2,310	単 40 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	2	個	924	1,848	単 41 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	2	個	924	1,848	単 42 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ｺﾞｰﾙﾄﾞ	2	m	1,135	3,178	単 35 号	水道事業実務必携 P62	
共通労務 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		51,618			
管明示シート	135	m	92	12,429	単 6 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	127	m	287	36,649	単 7 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	127	m	20	2,540	単 43 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 37 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 2工区 D路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水漏れ確認用 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		10,388			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 22 号	水道事業実務必携 P86	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,737	3,737	単 44 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2	m	475	950	単 33 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	単 34 号	水道事業実務必携 P84	
水压テスト用 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		10,388			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 22 号	水道事業実務必携 P86	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,737	3,737	単 44 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2	m	475	950	単 33 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 37 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 2工区 D路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	単 34 号	水道事業実務必携 P84	
計				371,533			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 38 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 2工区 D路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	270.2	m	629	169,955	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	1.8	m3	4,397	7,914	単 9 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.8	m3	60,000	108,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 108,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	81.1	m2	524	42,496	単 10 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.1	m3	3,589	14,714	単 11 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)葛研り 北の作処理場	9.5	t	1,800	17,100		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 17,100 処	
作業土工 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		1,013,067			
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	85.7	m3	2,568	220,077	単 12 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	85.7	m3	4,339	371,852	単 13 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 38 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 2工区 D路線 φ50 HPPE (, 処: 125, 100)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	85.7	m3	131	11,226	P 2 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	61.3	m3	3,825	234,472	単 14 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	81.6	m3	2,150	175,440		土木事業単価表 P181	
舗装工(仮復旧) 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		365,841			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッパン RC-40	81.1	m2	727	58,959	単 15 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	81.1	m2	1,061	86,047	単 16 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	81.1	m2	2,723	220,835	単 17 号	水道事業実務必携 P181	
計				1,739,087			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 39 号 明細書】							1 式 当り
舗装本復旧工 2工区 D路線 φ50 HPPE (, 処: 88, 140)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去工 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		228,306		処: 88, 140	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	23.9	m	629	15,033	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	0.2	m3	4,397	879	単 9 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000	
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	360	m2	195	70,200	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 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	18	m3	3,003	54,054	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)葛研り 北の作処理場	42.3	t	1,800	76,140		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 76,140	
舗装工 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		847,080			
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	360	m2	284	102,240	P 5 号	IV-1-①-1	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

[illegible]

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

[illegible]

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 41 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 2工区 E路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管材料 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		(303,300) 303,300			
配水用φポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ50×5m	27	本	(6,620) 6,620	(178,740) 178,740		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用φポリエチレン管(HPPE) フレーション（受口なし） φ50×5m	1	本	(4,320) 4,320	(4,320) 4,320		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受ベンド φ50×45°	2	ヶ	(9,870) 9,870	(19,740) 19,740		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄FP片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Fφ75×Pφ50	1	ヶ	(57,000) 57,000	(57,000) 57,000		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止） φ75 SUSBN-GF	1	組	(5,200) 5,200	(5,200) 5,200		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE変換テース 配水用φポリエチレン管*φポリエチレン管用 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(38,300) 38,300	(38,300) 38,300		水道局設計積算資材単価表 管	
排水管材料 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		(173,560) 273,560			
配水用φポリエチレン管(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	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 41 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配水管材料費 2工区 E路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
E F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
E F片受ベンド φ50×90°		1	ヶ	(8,030) 8,030	(8,030) 8,030		水道局設計積算資材単価表 管
E F両受ベンド 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挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ50		1	基	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管
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	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生プラスチック製H=50		1	ヶ	9,000	9,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60		1	ヶ	6,000	6,000		水道局設計積算資材単価表
共通材料 2工区 E路線 φ50 HPPE		1	式		54,950		
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm		151	m	230	34,730		水道局設計積算資材単価表

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 41 号 明細書 】 (続 き)						
配水管材料費 2工区 E路線 φ50 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	168.5	m	120	20,220		水道局設計積算資材単価表
水圧テスト・給水漏れ確認用 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		(55,030) 55,030		
E F片受ベンド φ50×90°	1	ヶ	(8,030) 8,030	(8,030) 8,030		水道局設計積算資材単価表
E F両受ベンド φ50×90°	1	ヶ	(10,100) 10,100	(10,100) 10,100		水道局設計積算資材単価表
鋳鉄P V継手 内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-PCD φ50	1	ヶ	(36,900) 36,900	(36,900) 36,900		水道局設計積算資材単価表
計				(531,890) 686,840		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 42 号 明細書 】						
配水管配管労力費 2工区 E路線 φ50 HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管労務 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		209,668		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	145.1	m	698	101,279	単 18 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	31	口	3,120	96,720	単 19 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,075	4,150	単 21 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 22 号	水道事業実務必携 P86
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 47 号	水道事業実務必携 P56
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	2	口	518	1,036	単 26 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管	1	箇所	1,296	1,296	単 28 号	水道事業実務必携 P84
排水管労務 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		36,019		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 42 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 2工区 E路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	3	m	698	2,094	単 18 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	6	口	3,120	18,720	単 19 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	1	箇所	4,459	4,459	単 20 号	水道事業実務必携 P86
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラック使用	1	基	5,079	5,079	単 23 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 24 号	水道事業実務必携 P105
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 25 号	水道事業実務必携 P104
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 27 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	518	2,072	単 26 号	水道事業実務必携 P97
共通労務 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		58,497		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 42 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 2工区 E路線 φ50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート	151	m	92	13,892	単 6 号	水道事業実務必携 P66
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	145.1	m	287	41,643	単 7 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	148.1	m	20	2,962	単 43 号	水道事業実務必携 P87
給水漏れ確認用 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		10,388		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 22 号	水道事業実務必携 P86
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,737	3,737	単 44 号	水道事業実務必携 P193
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2	m	475	950	単 33 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25mm	7	口	518	3,626	単 34 号	水道事業実務必携 P84
水圧テスト用 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		14,028		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 42 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 2工区 E路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	3	口	3,120	9,360	単 19 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	2	口	2,075	4,150	単 22 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1	口	518	518	単 26 号	水道事業実務必携 P97	
計				328,600			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 43 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 2工区 E路線 φ50 HPPE							
(処: 210,180)							
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	302	m	629	189,958	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 30cmを超え40cm以下	33.4	m	2,518	84,101	P 9 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	2.9	m3	4,397	12,751	単 9 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)	2.9	m3	60,000	174,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 174,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	90.6	m2	524	47,474	単 10 号	水道事業実務必携 P169	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cmを超え40cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	10	m2	546	5,460	P 10 号	IV-3-②-1	
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5.4km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	8.5	m3	3,589	30,506	単 11 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)鷺研り 北の作処理場	20.1	t	1,800	36,180		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 36,180	
作業土工 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		1,099,658			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 43 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 2工区 E路線 φ50 HPPE (, 処: 210, 180)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)	93.1	m3	2,568	239,080	単 12 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	93.1	m3	4,339	403,960	単 13 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	93.1	m3	131	12,196	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	66.5	m3	3,825	254,362	単 14 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	88.4	m3	2,150	190,060		土木事業単価表 P181	
舗装工(仮復旧) 2工区 E路線 φ50 HPPE	1	式		523,795			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラツラン RC-40	90.6	m2	727	65,866	単 15 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	80.6	m2	1,061	85,516	単 16 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 仕上り厚300mm 2層	10	m2	2,122	21,220	特 1 号		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 43 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 2工区 E路線 φ50 HPPE (, 処: 210, 180)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満 1層平均仕上厚100mm 再生遷青安定処理材(40) グライムコート PK-3	10	m2	4,579	45,790	P 11 号	IV-1-①-1	
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	90.6	m2	2,723	246,703	単 17 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm タクコート	10	m2	2,935	29,350	単 71 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm タクコート	10	m2	2,935	29,350	単 71 号	水道事業実務必携 P181	
計				2,203,883			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第44号明細書】 舗装本復旧工 2工区 E路線 φ50 HPPE (, 処: 113,400)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版撤去工 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		268,611		処: 113,400	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	13.1	m	629	8,239	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	0.09	m3	4,397	395	単 9 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.09	m3	60,000	5,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 5,400	
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	403.8	m2	195	78,741	P 3 号	IV-3-②-1	
殺運搬 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 什物損耗費(良好)含む	20.2	m3	3,003	60,660	P 4 号	II-2-25-1	
殺運搬(路面切削) DID区間有 運搬距離6.0km以下 什物損耗費(良好)含む	5.4	m3	1,329	7,176	P 12 号	IV-3-①-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト (有)驚研り 北の作処理場	60	t	1,800	108,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 108,000	
舗装工 2工区 D路線 φ50 HPPE	1	式		1,289,438			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第44号明細書】 舗装本復旧工 2工区 E路線 φ50 HPPE (, 処: 113,400)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	403.8	m2	284	114,679	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	403.8	m2	2,069	835,462	P 6 号	IV-1-②-1	
切削オーバーレイ 平均切削深 7cm以下 即日一層 すりつけ設置のみ	107	m2	3,171	339,297	単 72 号	IV-3-①-9	
計				1,558,049			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 45 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 2工区 E路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員A [0.851] 【900】	19	人	19,110	363,090		土木事業単価表 P937 4週8休補正	
交通誘導警備員B [0.904] 【900】	40	人	15,960	638,400		土木事業単価表 P937 4週8休補正	
計				1,001,490			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 46 号 明細書 】							1 式 当り
給水管材料費 2工区 D路線 φ40以下 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管材料 2工区 D路線 φ40以下 PEP	1	式		(683,432) 837,042			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	9	ヶ	(37,400) 37,400	(336,600) 336,600		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	14	m	(163) 163	(2,282) 2,282		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	2.5	m	(253) 253	(632) 632		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ30×90m	1.5	m	(366) 366	(549) 549		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ40×60m	1	m	(487) 487	(487) 487		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVPφ20	4.5	m	(211) 211	(949) 949		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVPφ25	0.5	m	(303) 303	(151) 151		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビニル管 HIVP φ30	0.5	m	(366) 366	(183) 183		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	18	ヶ	(5,440) 5,440	(97,920) 97,920		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) φ30	1	ヶ	(16,200) 16,200	(16,200) 16,200		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ40	2	ヶ	(22,300) 22,300	(44,600) 44,600		水道局設計積算資材単価表 管
ガイト・Nシモカ バッケン付 P付HITビニル φ20	9	ヶ	(1,520) 1,520	(13,680) 13,680		水道局設計積算資材単価表 管
ガイト・Nシモカ バッケン付 P付HITビニル φ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管
ガイト・Nシモカ バッケン付 P付HITビニル φ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ20	9	ヶ	(52) 52	(468) 468		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
キャップ HIVP φ25	1	ヶ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ30	1	ヶ	(77) 77	(77) 77		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ20	9	ヶ	(59) 59	(531) 531		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 φ30	1	ヶ	(109) 109	(109) 109		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ20	18	ヶ	(73) 73	(1,314) 1,314		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 φ30	2	ヶ	(147) 147	(294) 294		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボーマ式 φ20	9	ヶ	(5,860) 5,860	(52,740) 52,740		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 46 号 明細書 】 (続 き)						
給水管材料費 2工区 D路線 φ40以下 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 φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400	/	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 /
PE異径ソケット ホリチレン管用 砲金製 φ40×30	1	ヶ	(4,150) 4,150	(4,150) 4,150	/	水道局設計積算資材単価表 管 /
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	9	ヶ	10,600	95,400	/	水道局設計積算資材単価表 /
止 水 栓 筐 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	17	m	230	3,910	/	水道局設計積算資材単価表 /
計				(683,432) 837,042	/	

いわき市

【 第 47 号 明細書 】						
給水管配管労力費 2工区 D路線 φ40以下 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
給水管労務 2工区 D路線 φ40以下 PEP	1	式		153,911	/	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ホリチレン管 呼び径50mm	9	箇所	2,594	23,346	単 49 号	水道事業実務必携 P192 /
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ホリチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 29 号	水道事業実務必携 P192 /
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	14	m	475	6,650	単 50 号	水道事業実務必携 P86 /
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2.5	m	475	1,187	単 31 号	水道事業実務必携 P86 /
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	1.5	m	549	823	単 51 号	水道事業実務必携 P86 /
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1	m	549	549	単 52 号	水道事業実務必携 P86 /
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	4.5	m	475	2,137	単 53 号	水道事業実務必携 P84 /
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	0.5	m	475	237	単 33 号	水道事業実務必携 P84 /

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	0.5	m	549	274	単 54 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	18	口	1,037	18,666	単 55 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,037	2,074	単 30 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,556	3,112	単 56 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	4	口	1,556	6,224	単 57 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	63	口	518	32,634	単 58 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	単 34 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30mm	7	口	778	5,446	単 59 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	9	箇所	1,894	17,046	単 60 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,646	2,646	単 32 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,217	3,217	単 61 号	水道事業実務必携 P193
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	3,451	3,451	単 68 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コムバント	14	m	1,135	15,890	単 35 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	17	m	92	1,564	単 6 号	水道事業実務必携 P66
計				153,911		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 48 号 明細書 】 給水管土工労力費 2工区 D路線 φ40以下 PEP							1 式 当り
(, 処: 20,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版取壊工 2工区 D路線 φ40以下 PEP	1	式		65,549		処: 20,760	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	34	m	629	21,386	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	6	m	1,181	7,086	P 7 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	0.3	m3	4,397	1,319	単 9 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	10.2	m2	524	5,344	単 10 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	3,589	1,794	単 11 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)驚祈り 北の作処理場	1.2	t	1,800	2,160		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,160	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.2	m3	35,200	7,040	単 62 号	VI-1-④-1	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 48 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
給水管土工労力費 2工区 D路線 φ40以下 PEP			(, 処: 20,760)				
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0.28m3	0.2	m3	4,102	820	単 63 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎グリーン	0.4	t	1,500	600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 600	
作業土工 2工区 D路線 φ40以下 PEP	1	式		116,548			
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	10.2	m3	2,568	26,193	単 12 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	10.2	m3	4,339	44,257	単 13 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	10.2	m3	131	1,336	P 2 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.7	m3	3,825	25,627	単 14 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	8.9	m3	2,150	19,135		土木事業単価表 P181	
舗装工 2工区 D路線 φ40以下 PEP	1	式		55,229			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 48 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 2工区 D路線 φ40以下 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	10.2	m2	727	7,415	単 15 号	水道事業実務必携 P171	/
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	10.2	m2	1,061	10,822	単 16 号	水道事業実務必携 P171	/
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシャー RC-40	1.8	m2	590	1,062	単 64 号	水道事業実務必携 P171	/
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40	2.4	m2	813	1,951	単 69 号	水道事業実務必携 P171	/
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	10.2	m2	2,723	27,774	単 17 号	水道事業実務必携 P181	/
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.2	m3	31,027	6,205	P 8 号	II-4①-1	/
計				237,326			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 49 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 2工区 D路線 φ40以下 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904] [900]	20	人	15,960	319,200		土木事業単価表 P937 4週休補正	/
計				319,200			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 50 号 明細書 】 給水管材料費 2工区 E路線 φ40以下 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	
給水管材料 2工区 E路線 φ40以下 PEP	1	式		(1,029,592) 1,269,042			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	12	ヶ	(37,400) 37,400	(448,800) 448,800		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 φ50×25	3	ヶ	(39,100) 39,100	(117,300) 117,300		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	33	m	(163) 163	(5,379) 5,379		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φ40×60m	2.5	m	(487) 487	(1,217) 1,217		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
ビニル管 HIVPφ20	6	m	(211) 211	(1,266) 1,266		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
ビニル管 HIVPφ25	1.5	m	(303) 303	(454) 454		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
ビニル管 HIVPφ40	0.5	m	(526) 526	(263) 263		水道局設計積算資材単価表	管 ✓

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 50 号 明細書 】 給水管材料費 2工区 E路線 φ40以下 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 マーナー用） φ20	28	ヶ	(5,440) 5,440	(152,320) 152,320		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	6	ヶ	(7,740) 7,740	(46,440) 46,440		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） φ40	3	ヶ	(22,300) 22,300	(66,900) 66,900		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
ガイトNシメクパッキン付 P付HITニルφ20	12	ヶ	(1,520) 1,520	(18,240) 18,240		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
ガイトNシメクパッキン付 P付HITニルφ25	3	ヶ	(2,350) 2,350	(7,050) 7,050		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
ガイトNシメクパッキン付 P付HITニルφ40	1	ヶ	(5,010) 5,010	(5,010) 5,010		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
キャップ HIVPφ20	12	ヶ	(52) 52	(624) 624		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
キャップ HIVPφ25	3	ヶ	(70) 70	(210) 210		水道局設計積算資材単価表	管 ✓
キャップ HIVPφ40	1	ヶ	(147) 147	(147) 147		水道局設計積算資材単価表	管 ✓

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 50 号 明細書 】

(続 き)

給水管材料費 2工区 E路線 φ40以下 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 HIVPφ20	12 /	ヶ	(59) 59	(708) 708		水道局設計積算資材単価表 管 /
ソケット HIVPφ25	3 /	ヶ	(84) 84	(252) 252		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 /
エルボ HIVPφ20	24 /	ヶ	(73) 73	(1,752) 1,752		水道局設計積算資材単価表 管 /
エルボ HIVPφ25	6 /	ヶ	(111) 111	(666) 666		水道局設計積算資材単価表 管 /
エルボ HIVPφ40	2 /	ヶ	(258) 258	(516) 516		水道局設計積算資材単価表 管 /
乙止水栓 ボール式φ20	14 /	ヶ	(5,860) 5,860	(82,040) 82,040		水道局設計積算資材単価表 管 /
乙止水栓 ボール式φ25	3 /	ヶ	(7,570) 7,570	(22,710) 22,710		水道局設計積算資材単価表 管 /
乙止水栓 ボール式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

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 50 号 明細書 】

(続 き)

給水管材料費 2工区 E路線 φ40以下 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
止水栓筐 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 /
止水栓筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	4 /	ヶ	18,100 /	72,400 /		水道局設計積算資材単価表 /
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	35 /	m	230 /	8,050 /		水道局設計積算資材単価表 /
計				(1,029,592) 1,269,042		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 51 号 明細書】

給水管配管労力費 2工区 E路線 φ40以下 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
給水管労務 2工区 E路線 φ40以下 PEP	1 /	式		233,213		
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	12 /	箇所	2,594	31,128	単 49 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ＊ポリエチレン管 呼び径50mm	3 /	箇所	3,112	9,336	単 29 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	33 /	m	475	15,675	単 50 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4.5 /	m	475	2,137	単 31 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	2.5 /	m	549	1,372	単 52 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	6 /	m	475	2,850	単 53 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1.5 /	m	475	712	単 33 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	0.5 /	m	549	274	単 66 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 51 号 明細書】

(続 き)

給水管配管労力費 2工区 E路線 φ40以下 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	28 /	口	1,037	29,036	単 55 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6 /	口	1,037	6,222	単 30 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	4 /	口	1,556	6,224	単 57 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	84 /	口	518	43,512	単 58 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	21 /	口	518	10,878	単 34 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	7 /	口	778	5,446	単 67 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓管取付	14 /	箇所	1,894	26,516	単 60 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓管取付	3 /	箇所	2,646	7,938	単 32 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓管取付	2 /	箇所	3,451	6,902	単 68 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コネクタ	21	m	1,135	23,835	単 35 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	35	m	92	3,220	単 6 号	水道事業実務必携 P66
計				233,213		

いわき市

(処: 41,730)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版取壊工 2工区 E路線 φ40以下 PEP	1	式		130,093		処: 41,730
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	74	m	629	46,546	P 1 号	IV-3-③-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	10	m	1,181	11,810	P 7 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	0.6	m3	4,397	2,638	単 9 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.6	m3	60,000	36,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 36,000
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	22.2	m2	524	11,632	単 10 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.1	m3	3,589	3,947	単 11 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)鷺研り 北の作処理場	2.6	t	1,800	4,680		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 4,680
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.3	m3	35,200	10,560	単 62 号	VI-1-④-1

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 52 号 明細書 】 (続 き)						
給水管土工労力費 2工区 E路線 φ40以下 PEP						
(, 処: 41,730)						
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0.28m3	0.3	m3	4,102	1,230	単 63 号	水道事業実務必携 P178
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	0.7	t	1,500	1,050		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,050
作業土工 2工区 E路線 φ40以下 PEP	1	式		226,975		
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	19.9	m3	2,568	51,103	単 12 号	水道事業実務必携 P163
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	19.9	m3	4,339	86,346	単 13 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	19.9	m3	131	2,606	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	13	m3	3,825	49,725	単 14 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	17.3	m3	2,150	37,195		土木事業単価表 P181
舗装工 2工区 E路線 φ40以下 PEP	1	式		111,729		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 52 号 明細書 】 (続 き)						
給水管土工労力費 2工区 E路線 φ40以下 PEP						
(, 処: 41,730)						
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) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グランド RC-40	21	m2	727	15,267	単 15 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	22.2	m2	1,061	23,554	単 16 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生グランド RC-40	3	m2	590	1,770	単 64 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	1.2	m2	813	975	単 69 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	21	m2	2,723	57,183	単 17 号	水道事業実務必携 P181
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm フライコート	1.2	m2	3,060	3,672	単 65 号	水道事業実務必携 P181
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.3	m3	31,027	9,308	P 8 号	Ⅱ-4-①-1
計				468,797		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 55 号 明細書】

既設管処理工 労務費 2工区 D～E路線 φ50 HIVP

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50mm	2	口	1,037	2,074	単 70 号	水道事業実務必携 P84
計				2,074		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 56 号 明細書】

路面掘削機の運搬 2工区 E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
貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 片道運搬距離22km 路面切削機	1	台	152,000	152,000	単 74 号	I-2-②-12
計				152,000		

いわき市

【 第 57 号 明細書 】 試掘工 1工区						
(, 処: 13,980)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版取壊工 1工区 試掘工	1	式		40,239		処: 13,980
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	30	m	629	18,870	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	0.2	m3	4,397	879	単 9 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000
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	9	m2	524	4,716	単 10 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.1km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.5	m3	3,589	1,794	単 11 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)驚祈り 北の作処理場	1.1	t	1,800	1,980		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,980
作業土工 1工区 試掘工	1	式		137,416		
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	8.6	m3	2,568	22,084	単 12 号	水道事業実務必携 P163

いわき市

【 第 57 号 明細書 】 試掘工 1工区						
(続 き) (, 処: 13,980)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
床掘り 土砂 現場制約あり	1.8	m3	9,702	17,463	P 13 号	II-1-③-1
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	10.4	m3	4,339	45,125	単 13 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	10.4	m3	131	1,362	P 2 号	II-1-②-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	7.7	m3	3,825	29,452	単 14 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	10.2	m3	2,150	21,930		土木事業単価表 P181
舗装工(仮復旧) 1工区 試掘工	1	式		40,599		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュラン RC-40	9	m2	727	6,543	単 15 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	9	m2	1,061	9,549	単 16 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	9	m2	2,723	24,507	単 17 号	水道事業実務必携 P181

いわき市

【 第 57 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 1工区							(処: 13,980)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				218,254	/		

いわき市

【 第 58 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 2工区							(処: 14,160)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版取壊工 2工区 試掘工	1	式		44,350	/	処: 14,160	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	35	m	629	22,015	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km DID区間有り	0.2	m3	4,397	879	単 9 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	10.5	m2	524	5,502	単 10 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	3,589	1,794	単 11 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (有)鷲研り 北の作処理場	1.2	t	1,800	2,160		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,160	
作業土工 2工区 試掘工	1	式		160,150			
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	10	m3	2,568	25,680	単 12 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 58 号 明細書 】 (続 き)						
試掘工 2工区						
(処: 14, 160)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
床掘り 土砂 現場制約あり	2.1	m3	9,702	20,374	P 13 号	Ⅱ-1-③-1
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	12.1	m3	4,339	52,501	単 13 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	12.1	m3	131	1,585	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	9	m3	3,825	34,425	単 14 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	11.9	m3	2,150	25,585		土木事業単価表 P181
舗装工 (仮復旧) 2工区 試掘工	1	式		47,364		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	10.5	m2	727	7,633	単 15 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	10.5	m2	1,061	11,140	単 16 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	10.5	m2	2,723	28,591	単 17 号	水道事業実務必携 P181

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 58 号 明細書 】 (続 き)						
試掘工 2工区						
(処: 14, 160)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				251,864		

いわき市

【第 59 号 明細書】

産業廃棄物分析 切断時汚泥

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,050	3,050		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,500	3,500		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,000	4,000		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,050	4,050		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,100	9,100		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

【第 59 号 明細書】

(続 き)

産業廃棄物分析 切断時汚泥

1 式 当り

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

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 1 号 特殊単価表 】							1 m2 当り
路盤工（施工幅1.8m未満）上層路盤 仕上り厚300mm 2層							
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 粒調碎石 M-40	1	m2	1,061	1,061	単 16 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工（施工幅1.8m未満）（1層当り） 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	1	m2	1,061	1,061	単 16 号	水道事業実務必携 P171	
計							
単位当たり				2,122			
				2,122			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管（融着接合（EF接合））据付工 呼び径75mm （水道事業実務必携 P86 ）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P936 労務補正（1.04）4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合（EF接合）を行う				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径75mm (水道事業実務必携 P97)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] [900]	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	513	35				
計				548				
単位当たり				548				
[計算式] (S2)=7.0 諸雑費率 7=7.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86)							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 [0.776] [900]	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20				
計				2,075				
単位当たり				2,075				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 4 号 施工単価表】 フランジ継手 呼び径100mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)							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 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30				
計				3,112				
単位当たり				3,112				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K					

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 5 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 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 【0.847】 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.7	m	236	165		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3	m	108	324		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	489	9			
計				1,422			
単位当たり				1,422			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(水道事業実務必携 P66)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [900]	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】 ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工)							100 m 当り
(水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	110	m	240	26,400		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				28,710			
単位当たり				287			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 8 号 施工単価表】 管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				2,310			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							100	m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.3km (DID区間有り) (Ⅱ-3-⑥-2)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	4.3	日	102,240	439,632		機 19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		68				
計				439,700				
単位当たり				4,397				
[計算式] (KD)=4.3 吸排車泥水運搬日数 4.3=4.3								
[条件] [A] = 15.300 km 片道運搬距離		[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り						

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第10号 施工単価表】						
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 (ハック材 クローラ 山積0.28m3,) (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
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P935 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P934 4週8休補正
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,480	25,058		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2		
計				52,490		
単位当たり				524		
[条件]						
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下			[B] = 1 ハック材規格 クローラ型 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 ハック材運転時間			[X] = 3 ハック材規格区分 排対型:2次基準			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第11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5.1km (DID区間有り, ハック材 クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)				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 オンロード・ティール 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	0.91	日	39,450	35,899		公共基準書 機-22
計				35,899		
単位当たり				3,589		
[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] = 5.100 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 ハック材規格 クローラ型 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'ト'参照 処分費・投棄料等に該当しない						

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 12 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 P163)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771] [900]	1.9	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P935 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P934 4週8休補正
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	7,480	83,028		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		18		
計				256,800		
単位当たり				2,568		
[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

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 13 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14.3km						
(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 P178)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディゼール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,450	43,395		公共基準書 機-22
計				43,395		
単位当たり				4,339		
[計算式] (kd)=1.10 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:カト参照 処分費・投棄料等に該当しない						
[B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂						

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (100 m3 当り) (クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P935 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P934 4週8休補正
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	7.6	時間	7,480	56,848		公共基準書 機-1
タンバ及びランヤム運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32		
計				382,500		
単位当たり				3,825		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 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0.28m3(平積0.2)			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

[illegible]

いわき市

【 第 15 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847] [900]	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 [910]	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式						
計				72,740				
単位当たり				727				
[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}								

[illegible]

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカッパ式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,499				
計				272,300				
単位当たり				2,723				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (R11) = {(r11) × 100 ÷ (D)} 一般世話役数量 0.4 = {(1 × 100 ÷ 250)}								
(R12) = {(r12) × 100 ÷ (D)} 特殊作業員数量 0.8 = {(2 × 100 ÷ 250)}								
(R13) = {(r13) × 100 ÷ (D)} 普通作業員数量 1.6 = {(4 × 100 ÷ 250)}								
(KD1) = {(kd1) × 100 ÷ (D)} 振動ローラ運転日数 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

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P934 4週8休補正
計				6,986		
単位当たり				698		
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm		[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	2,876	244		
計				3,120		
単位当たり				3,120		
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P86)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	4,110	349			
計				4,459			
単位当たり				4,459			
[計算式] (S2)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P86)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手） 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							
鋳鉄製仕切弁設置（機械力）（縦型） 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-トラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1	
計				5,079			
単位当たり				5,079			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 P105)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				693			
単位当たり				693			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径50mm (水道事業実務必携 P97)							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 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	513	5				
計				518				
単位当たり				518				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)							1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214		水道局設計積算資材単価表		
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	108	367		水道局設計積算資材単価表		
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	581	11				
計				1,978				
単位当たり				1,978				
[計算式] (S2)=2.0 諸雑費率 2=2.0								
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する								

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (片落管) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.6	m	214	128		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.2	m	108	237		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	365	7			
計							
単位当たり				1,296			
				1,296			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する							

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,082	30			
計							
単位当たり				3,112			
				3,112			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm							

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10				
計				1,037				
単位当たり				1,037				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】							10	m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
計				4,751				
単位当たり				475				
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない					

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,620	26			
計				2,646			
単位当たり				2,646			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0			[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				518			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 35 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 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	512	64,000		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	840	36,750		水道局設計積算資材単価表	
計				113,595			
単位当たり				1,135			
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m 当り ポリエチレンスリーブ 使用量 125=(5×(1+0))÷4×100 (S2)={(4×{1+[D]})+{(L1)-1.0}}÷(L1)×100 ÷4 100m 固定バンド 使用量 (4本1組) 43.75=((4×(1+0)+(4-1.0))÷4×100)÷4							
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ 長さ区分 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 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

[illegible]

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 36 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 P100)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,724	37		
計				3,761		
単位当たり				3,761		
[計算式] (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

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管布設（人力）据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P67)						
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 [0.776] 【900】	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P934 4週8休補正
計				6,679		
単位当たり				667		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 38 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 P68)						
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 [0.776] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	3	%	1,489	44		
計				1,533		
単位当たり				766		
[計算式] (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

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 P102)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847] [900]	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P934 4週8休補正
計				3,234		
単位当たり				3,234		
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法	角形 2号 寸法600×500mm		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 4週8休補正
計				1,155		
単位当たり				1,155		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm)	2号上部壁 内径600×500 高200		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200					

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40					

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847] [900]	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P934 4週8休補正
計				2,079		
単位当たり				20		
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50						

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] [900]	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,700	37		
計				3,737		
単位当たり				3,737		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白						
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	208	208,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正
路面表示用塗料 ドラフチックベント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	175	4,375		土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	455	11,375		土木事業単価表 P275
軽油 ミコーラー(ハットホル給油) 【910】	44	l	140	6,160		土木事業単価表 P247
諸雑費 材料費の%	5	%	150,160	7,508		
計				365,668		
単位当たり				365		
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 45 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 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 208=FUNC_TANKA (TTHA01)						
[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] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量						

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
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)							
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	379	379,000		土木事業単価表 P633 4週3休補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	225	382,500		土木事業単価表 P275	
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	175	13,125		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	455	34,125		土木事業単価表 P275	
軽油 ミネロー(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	80	l	140	11,200		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	440,950	22,047			
計				841,997			
単位当たり				841			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 379=FUNC_TANKA(TTHA10)							
[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 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽ計上する [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 ペイント式塗料規格 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 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30				
計				3,112				
単位当たり				3,112				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [C] = 2 ぶみ計上区分 ぶみ計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K					

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鉄筋異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレッシングジョイント,) (水道事業実務必携 P84)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85		水道局設計積算資材単価表		
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	108	183		水道局設計積算資材単価表		
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	268	5				
計				966				
単位当たり				966				
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0								
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する					

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 51 号 施工単価表】

ポリエチレン管据付工 呼び径30mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P86)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P934 4週8休補正
計				5,496		
単位当たり				549		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 52 号 施工単価表】

ポリエチレン管据付工 呼び径40mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P86)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P934 4週8休補正
計				5,496		
単位当たり				549		
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径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 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] [900]	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,027	10				
計				1,037				
単位当たり				1,037				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm								

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] [900]	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,541	15				
計				1,556				
単位当たり				1,556				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm								

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P86)							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 [0.776] [900]	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15				
計				1,556				
単位当たり				1,556				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm								

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] [900]	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10				
計				1,037				
単位当たり				518				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm		[B] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35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30mm (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				778			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 60 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 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,186	31			
計				3,217			
単位当たり				3,217			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	35,200	35,200		土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				35,200			
単位当たり				35,200			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土工工事標準単価 35,200=FUNC_TANKA(TTHH12)							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】							10	m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.6km （DID区間有り ,バックホウ クローラ 山積0.28m3）（水道事業実務必携 P178 ）								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・オフロード 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	39,450	41,028		公共基準書 機-22		
計				41,028				
単位当たり				4,102				
[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 [B] = 6.600 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 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:カト参照 処分費・投棄料等に該当しない								

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシュラン RC-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847] [900]	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 [910]	12.7	m3	2,150	27,305		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	30,590	13,765		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2				
計				59,090				
単位当たり				590				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)								

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 65 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 再生密粒度(20) (t≤50mm プライムコート) (水道事業実務必携 P181)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				306,000		
単位当たり				3,060		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロー運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35 = 2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 12.573 = 100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 2 砂散布の有無 砂散布 有			

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 66 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 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P934 4週8休補正
計				5,496		
単位当たり				549		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [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

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P84)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] [900]	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,541	15				
計				1,556				
単位当たり				778				
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑費率 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

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
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 P193)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P936 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	3,417	34				
計				3,451				
単位当たり				3,451				
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
【条件】 [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm					

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	12.7	m3	3,900	49,530		土木事業単価表 P181		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		7				
単位当たり				81,320				
				813				
【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

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】			(続 き)			100 m2 当り	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40		[y2] = 100.000 mm	仕上り厚				

いわき市

【 第 70 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] [900]	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20				
計				2,075				
単位当たり				1,037				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

【 第 71 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 再生密粒度(20) (t≤50mm ,タックコート) (水道事業実務必携 P181)							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 [0.771] [900]	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] [900]	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] [900]	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm [910]	12.573	t	12,800	160,934		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 ラム用、PK-4タック用 [B00]	43	l	111	4,773		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用)ハットタイプ式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	109,268	18,525				
計				293,500				

いわき市

【 第 71 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 再生密粒度(20)						
(t≤50mm ,タックコート) (水道事業実務必携 P181)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり				2,935		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世役数量 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) } 振動ロータリ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35 = 2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 12.573 = 100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 1 瀝青材区分 タックコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

いわき市

【 第 72 号 施工単価表 】						
切削オーバーレイ 平均切削深 7cm以下 即日一層						
(すりつけ設置のみ) (IV-3-①-9)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世役 [0.771] [900]	0.11	人	30,660	3,372		土木事業単価表 P935 4週8休補正
特殊作業員 [0.783] [900]	0.33	人	29,085	9,598		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.847] [900]	0.55	人	23,100	12,705		土木事業単価表 P934 4週8休補正
排水性舗装 最大粒径20mm、空隙率20%程度 一層目 [910]	10.7	t	19,650	210,255		土木事業単価表 P145
アスファルト乳剤 PK-37プライム用、PK-4タック用 一層目 [B00]	43	l	111	4,773		土木事業単価表 P217
路面切削機運転 ロータリ式・廃材積込装置付 幅2.0m 排対型:3次基準	0.11	日	268,870	29,575		機-18
路面清掃車運転 ブラシ四輪 路面切削工事用1.5m3	0.11	日	78,190	8,600		機-19
アスファルトフィニッシャー運転 ロータリ式 舗装幅2.3~6.0m 排対型:3次基準	0.11	日	115,220	12,674		機-18
ロードローラー運転 マカダム10t 締固め幅2.1m 排対型:2次基準	0.11	日	51,670	5,683		機-18

いわき市

【 第 73 号 施工単価表 】 通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)							1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829			
計				184,975			
単位当たり				184,975			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

【 第 74 号 施工単価表 】						1	台 当り
貨物自動車による運搬(1車1回) 往復 片道運搬距離22km (路面切削機 ,) (I-2-②-12)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
貨物自動車運賃 片道運搬距離22km 片道	2	回	76,000	152,000			
計				152,000			
単位当たり				152,000			
[計算式] (a)=76000 基本運賃 76,000=76000 (A)=(a) 基本運賃料金 76,000=76000 (ut1)=(A) 基本運賃料金:片道(割増含む) 76,000=76000 (M)=0 その他の諸料金 0=0 (Ukt)=(ut1) + (M) 貨物自動車運搬費 76,000=76000+0							
[条件] [A] = 2 運搬区分 路面切削機(2.0m) [D] = 2 計上区分 往復 [F] = 3 運搬される建設機械の賃料・損料 計上しない			[C] = 22.000 km 片道運搬距離 [E] = 2 その他の諸料金 計上しない				

いわき市

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
整地 残土受入れ地での処理									131円
(Ⅱ-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			24.02						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			49.00						
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
【材料】			26.98						
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.137	-0.18							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100×9,870/8,800)×24.02/24.02 + (49.00/100×28,980/25,300)×49.00/49.00 + (26.98/100×140/138)×26.98/26.98 + (100-24.02-49-26.98)/100} = 131									
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)									195円
(Ⅳ-3-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			9.20						
バックホウ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			82.23						
土木一般世話役 【0.771】 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
普通作業員 【0.847】 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
【材料】			8.57						
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.077	-0.15							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195									

いわき市

[illegible]

【第 4 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (6.0km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									3,003円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			45.57						
ダンプトラック オンロード・ディゼール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.158	1,266	45.57	20,667	20,667	P2-1-21			
【労務】			37.51						
運転手(一般) [0.816] [900]	41.958	1,260	37.51	21,100	25,515		土木事業単価表 2934 4週8休補正		
【材料】			16.92						
軽油 ミローラー(ハロー給油) [910]	15.881	476.9	16.92	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.003	0.1							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TW103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,778.7 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92									

いわき市

[illegible]

【第 5 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40)								(IV-1-①-1)	284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】			17.19						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900	P2-1-52			
ロードローラ 排対型:2次基準 質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600	P2-1-53			
タイラーク 質量8t~20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060	土木事業単価表 P569 4週8休補正			
【労務】			47.74						
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980	土木事業単価表 P934 4週8休補正			
特殊作業員 【0.783】 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085	土木事業単価表 P934 4週8休補正			
普通作業員 【0.847】 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100	土木事業単価表 P934 4週8休補正			
土木一般世話役 【0.771】 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660	土木事業単価表 P935 4週8休補正			
【材料】			35.07						
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900	土木事業単価表 P181			
軽油 ミロリー(ハ)トロ(給油) 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140	土木事業単価表 P247			

いわき市

[illegible]

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)									
(平均幅員1.4～3.0m以下 , フライコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2,069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】			1.92						
アスファルトフィニッシュ[ホイール]質料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】	1.044	21.6	1.22	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.216	4.46	0.25	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正		
タイヤローラ質料 ;質量3～4t 【B00】	0.205	4.24	0.23	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
その他(機械)	0.189	3.92							
【労務】			15.52						
普通作業員 [0.847] 【900】	4.296	88.88	5.27	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
特殊作業員 [0.783] 【900】	3.242	67.07	3.64	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.793] 【900】	3.227	66.76	3.58	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	1.138	23.54	1.25	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
その他(労務)	1.542	31.9							
【材料】			82.56						

いわき市

植田町本町配水管（第314-35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 再生密粒度アスコン(20)								2,069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】	77.815	1,610	74.96	485,000	640,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	6.752	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217	
軽油 ミノーラー(ハットロール給油) 【910】	0.263	5.45	0.33	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.041	0.85						
【端数調整】	0.030	0.63						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,660/26,500)×15.52/(5.27+ 3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×640,000/485,000+7.23/100×111/93.50+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,069								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】								
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下					1 m 当り			
(IV-3-③-1)					1,181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】			4.91					
コンクリートカッター[ハキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.083	36.41	3.32	5,460	5,460		P2-1-65	
	1.476	17.43						
【労務】			45.05					
特殊作業員 【0.783】 【900】	16.418	193.9	15.63	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
土木一般世話役 【0.771】 【900】	8.637	102	8.04	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
普通作業員 【0.847】 【900】	6.512	76.91	6.77	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
その他(労務)	15.148	178.9						
【材料】			50.04					
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【B00】	46.257	546.3	47.42	85,200	89,500		土木事業単価表 P552	
レギュラーカッソン スタンド 【910】	1.675	19.78	1.77	154	157		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.828	9.78						

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第7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)							
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】	-0.034	-0.41					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,096.7 × { (3.32/100×5,460/5,460)×4.91/3.32 + (15.63/100×29,085/25,700+8.04/100×30,660/26,500+6.77/100×23,100/22,300)×45.05/(15.63+8.04+6.77) + (47.42/100×89,500/85,200+1.77/100×157/154)×50.04/(47.42+1.77) + (100-4.91-45.05-50.04)/100} = 1,181							
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第8号 施工パッケージ】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)							
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】			39.66				
普通作業員 [0.847] [900]	21.211	6,581	23.26	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週休補正
特殊作業員 [0.783] [900]	7.400	2,296	7.43	25,700	29,085		土木事業単価表 P934 4週休補正
土木一般世話役 [0.771] [900]	6.417	1,991	6.30	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週休補正
その他(労務)	2.529	784.6					
【材料】			60.34				
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	62.436	19,372	60.34	15,400	18,100		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.007	2.4					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27,317 × {							

いわき市

[illegible]

【第 9 号 施工パッケージ】								1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 30cmを超え40cm以下								2,518円
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			11.87					
コンクリートカッタ〔ハキューム式・湿式〕 径φ96cm 切削深40cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	7.490	188.6	8.02	15,100	15,100	P2-1-65		
その他(機械)	3.596	90.55						
【労務】			39.38					
特殊作業員 〔0.783〕 〔900〕	14.428	363.3	13.65	25,700	29,085	土木事業単価表 P934 4週6休補正		
土木一般世話役 〔0.771〕 〔900〕	7.605	191.5	7.04	26,500	30,660	土木事業単価表 P935 4週8休補正		
普通作業員 〔0.847〕 〔900〕	5.727	144.2	5.92	22,300	23,100	土木事業単価表 P934 4週8休補正		
その他(労務)	13.324	335.5						
【材料】			48.75					
コンクリートカッタプレート 径96cm(38インチ) 〔B00〕	17.824	448.8	18.11	177,000	186,500	土木事業単価表 P552		
コンクリートカッタプレート 径75cm(30インチ) 〔B00〕	12.387	311.9	12.65	124,000	130,000	土木事業単価表 P552		
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 〔B00〕	8.527	214.7	8.69	85,200	89,500	土木事業単価表 P552		

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
舗装版切断 アスファルト舗装版 30cmを超え40cm以下							
(IV-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
コンクリートカットプレート 径35cm(14インチ) 【B00】	5.195	130.8	5.31	52,100	54,600		土木事業単価表 P552
その他(材料)	3.917	98.62					
【端数調整】	-0.020	-0.47					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,352.1 × { (8.02/100×15,100/15,100)×11.87/8.02 + (13.65/100×29,085/25,700+7.04/100×30,660/26,500+5.92/100×23,100/22,300)×39.38/(13.65+7.04+5.92) + (18.11/100×186,500/177,000+12.65/100×130,000/124,000+8.69/100×89,500/85,200+5.31/100×54,600/52,100)×48.75/(18.11+12.65+8.69+5.31) + (100-11.87-39.38-48.75)/100} = 2,518							
[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] = 3 アスファルト舗装版厚 30cmを超え40cm以下							

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cmを超え40cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)							
1 m2 当り 546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】			18.66				
バックホウ[クロー型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	10.342	56.47	10.37	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正
大型ブレーカ(ベ-スマシン含まず) 油圧式 600~800kg級 供用日当り換算損料 A地区	7.125	38.9	7.75	6,480	6,480		P2-1-45
その他(機械)	0.520	2.84					
【労務】			72.62				
運転手(特殊) 【0.793】 【900】	31.502	172	29.92	25,300	28,980		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 【0.847】 【900】	25.073	136.9	26.34	22,300	23,100		土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 【0.771】 【900】	15.158	82.76	14.25	26,500	30,660		土木事業単価表 P935 4週8休補正
その他(労務)	2.147	11.72					
【材料】			8.72				
軽油 ミニローリー(バ-トル給油) 【910】	7.899	43.13	8.47	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.233	1.27					

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 10 号 施工パッケージ】 (続 き)							
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cmを超え40cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)							
1	m2 当り	546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】	0.001	0.01					
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 501.99 \times \{$ $\begin{aligned} & (10.37/100 \times 5,880/5,420 + 7.75/100 \times 6,480/6,480) \times 18.66 / (10.37 + 7.75) \\ & + (29.92/100 \times 28,980/25,300 + 26.34/100 \times 23,100/22,300 + 14.25/100 \times 30,660/26,500) \times 72.62 / (29.92 + 26.34 + 14.25) \\ & + (8.47/100 \times 140/138) \times 8.72 / 8.47 \\ & + (100 - 18.66 - 72.62 - 8.72) / 100 \} = 546 \end{aligned}$							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り							
[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 8 舗装版厚 15cmを超え40cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 11 号 施工パッケージ】							
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満 1層平均仕上厚100mm (再生瀝青安定処理材(40), プライムコート PK-3) (IV-1-①-1)							
1	m2 当り	4,579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】			0.39				
振動ローラ(舗装用) ハートカイト式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.160	7.34	0.22	1,390	1,390	P2-1-53	
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.087	4	0.12	346	346	P2-1-55	
その他(機械)	0.036	1.66					
【労務】			40.41				
特殊作業員 [0.783] [900]	16.569	758.7	20.08	25,700	29,085	土木事業単価表 P934 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] [900]	8.768	401.5	11.61	22,300	23,100	土木事業単価表 P934 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.771] [900]	2.909	133.2	3.45	26,500	30,660	土木事業単価表 P935 4週8休補正	
その他(労務)	4.237	194					
【材料】			59.20				
再生加熱アスファルト安定処理 [910]	64.010	2,931	55.47	736,000	1,165,000	土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 [B00]	3.047	139.5	3.52	93.5	111	土木事業単価表 P217	

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 11 号 施工パッケージ】 (続 き)						1 m2 当り	
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満 1層平均仕上厚100mm (再生瀝青安定処理材(40),プライムコート PK-3) (IV-1-①-1)						4,579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
レキ・ユテ・カ・ソリン スタンド 【910】	0.119	5.44	0.16	154	157		土木事業単価表 P247
軽油 ミニローリー(バトロール給油) 【910】	0.022	1.01	0.03	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.023	1.04					
【端数調整】	0.013	0.61					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,339 × { (0.22/100×1,390/1,390+0.12/100×346/346)×0.39/(0.22+0.12) + (20.08/100×29,085/25,700+11.61/100×23,100/22,300+3.45/100×30,660/26,500)×40.41/(20.08+11.61+3.45) + (55.47/100×1,165,000/736,000+3.52/100×111/93.50+0.16/100×157/154+0.03/100×140/138)×59.20/(55.47+3.52+0.16 +0.03) + (100-0.39-40.41-59.2)/100} = 4,579							
[条件] [J1] = 4 材料 再生瀝青安定処理材(40) [J3] = 100.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J2] = 2 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50超100以下 [J6] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

植田町本町配水管（第314-35号外）改良工事

【第 12 号 施工パッケージ】								
般運搬(路面切削) DID区間有								
(運搬距離6.0km以下 , 欠付損耗費(良好)含む) (IV-3-①-1)								
1 m3 当り 1,329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】			42.46					
ダンプトラック ワンロード・ティール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	38.871	516.6	42.46	20,667	20,667	P2-1-21		
【労務】			43.37					
運転手(一般) [0.816] [900]	48.006	638	43.37	21,100	25,515	土木事業単価表 P934 4週8休補正		
【材料】			14.17					
軽油 ミニローリー(バトロール給油) [910]	13.160	174.9	14.17	138	140	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.037	-0.5						
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 欠付損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667								
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,216.7 × { (42.46 / 100 × 20,667 / 20,667) × 42.46 / 42.46 + (43.37 / 100 × 25,515 / 21,100) × 43.37 / 43.37 + (14.17 / 100 × 140 / 138) × 14.17 / 14.17								

いわき市

いわき市

いわき市