

いわき市

令和 6 年度

常磐湯本町配水管（第187-27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	常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事	構 造 及 規 模	ϕ 75 HPPE L=402m ϕ 50 HPPE L= 36m ϕ 40 PEP L=152m							
工 事 箇 所	いわき市常磐湯本町八仙 地内 外3箇所									
設 計 金 額	〒 83,215,000									
起工理由 本工事は昭和7年～42年に整備した常磐湯本町八仙地内外の配水管で布設後56～91年経過しており、延長使用年数を超過している箇所、10年以内に超過する箇所であり、漏水が多く発生している地区であることから ϕ 40PEP、 ϕ 50HPPE、 ϕ 75HPPEで更新し維持管理の適正化と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、常磐湯本町配水管(第187-27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) 継ぎ手類は内面を樹脂脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 鋼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	常磐湯本町配水管（第187-27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(1)(親設計書) 一般交通影響あり(2)(子設計書)
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(1)(親設計書) 一般交通影響あり(2)(子設計書)
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：常磐湯本町配水管（第187-27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

開削工事及び小口径推進工事等	主たる工種： 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（親）	2工区（子1）	3工区（子2）	4工区（子3）	
直接工事費		① 19,355,146	② 5,521,290	③ 6,446,828	④ 4,835,751	
		⑤=①+②+③+④			✓ 36,159,015	
共通仮設費		⑥ 4,370,203	⑦ 1,316,759	⑧ 1,488,759	⑨ 1,209,751	
		⑩=⑥+⑦+⑧+⑨	✓	✓	✓ 8,385,478	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
現場管理費		⑪ 10,494,000	⑫ 3,191,000	⑬ 3,649,000	⑭ 2,757,000	
		⑮=⑪+⑫+⑬+⑭		✓	✓ 20,091,000	
工事原価		a=①+⑥+⑪ 34,219,349	b=②+⑦+⑫ 10,029,049	c=③+⑧+⑬ 11,584,587	d=④+⑨+⑭ 8,802,508	
		A=a+b+c+d			64,635,493	
間接費対象外（スクラップ等）	B（1工区～4工区を一つの工事としたときの工事原価）	61,045,493				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	522,607				
一般管理費率	E=B-(C+D)	✓ 60,484,486				
一般管理費	F	(-4.97802*Log(E))+56.92101)*1.00				実務必携 1-2-4 P.31 小数3位四捨五入2位止
	G=E*F	✓ 10,996,079				整数止め
契約保証に係る一般管理費等率の補正	H=E*0.04%	✓ 24,193				
工事価格		I=A+G+H			✓ 75,655,765	
	J				-5,765	調整額（万円未満切捨）
消費税等相当額	K=I+J				✓ 75,650,000	まるめ処理後
工事費計	L=G+H+J				✓ 11,014,507	一般管理費等（計上額）
	M=K*10%				✓ 7,565,000	
	N=K+M				✓ 83,215,000	

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
配水管布設工事（耐震化） 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		(1,495,310) 7,032,934		処: 269,840
配水管材料費 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		(1,495,310) 2,007,671		
配水管配管労力費 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		424,884		
配水管土工労力費 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		1,988,865		処: 167,280
舗装本復旧工 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		1,036,514		処: 102,560
交通管理工 1工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		1,575,000		
配水管布設工事（耐震化） 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		(257,750) 1,821,877		処: 154,640
配水管材料費 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		(257,750) 364,546		
配水管配管労力費 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		62,456		

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
配水管土工労力費 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		330,130		処: 57,360
舗装本復旧工 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		822,405		処: 97,280
交通管理工 1工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		242,340		
配水管布設工事（耐震化） 1工区 B路線 φ40 PEP	1	式		(310,103) 4,557,633		処: 222,080
配水管材料費 1工区 B路線 φ40 PEP	1	式		(310,103) 405,742		
配水管配管労力費 1工区 B路線 φ40 PEP	1	式		210,541		
配水管土工労力費 1工区 B路線 φ40 PEP	1	式		1,582,747		処: 139,920
舗装本復旧工 1工区 B路線 φ40 PEP	1	式		1,019,643		処: 82,160
交通管理工 1工区 B路線 φ40 PEP	1	式		1,338,960		

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
給水管切替工事（非耐震化） 1工区 A路線 PEP //	1	式 //		(790,042) 4,246,354 //	✓	処: 263,620 //
給水管材料費 1工区 A路線 PEP //	1	式 //		(790,042) 988,265 //		
給水管配管労力費 1工区 A路線 PEP //	1	式 //		192,123 //		
給水管土工労力費 1工区 A路線 PEP //	1	式 //		661,032 //		処: 103,620 //
舗装本復旧工 1工区 A路線 PEP //	1	式 //		1,493,114 //		処: 160,000 //
交通管理工 1工区 A路線 PEP //	1	式 //		911,820 //		
給水管切替工事（非耐震化） 1工区 B路線 PEP //	1	式 //		(410,538) 1,696,348 //	✓	処: 27,060 //
給水管材料費 1工区 B路線 PEP //	1	式 //		(410,538) 595,338 //		
給水管配管労力費 1工区 B路線 PEP //	1	式 //		165,949 //		

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 1工区 B路線 PEP //	1	式 //		303,801 //		処: 27,060 //
交通管理工 1工区 B路線 PEP //	1	式 //		631,260 //		
直接工事費計				(3,263,743) 19,355,146 //	✓	
共通仮設費計						
共通仮設費（積上げ）	1	式 //		4,370,203 //		
準備費	1	式 //		235,203 //		
試掘工 1工区 //	1	式 //		122,813 //		処: 12,800 //
技術管理費	1	式 //		122,813 //		処: 12,800 //
通水試験工 1工区 //	1	式 //		112,390 //		
	1	式 //		73,990 //		

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
溶出試験工	1	式		38,400		
共通仮設費(率化)	1	式		4,135,000		
共通仮設費率分 17,318,117*15.31%*1.500*1.04	1	式		4,135,000		
純工事費	1	式		(3,263,743) 23,725,349		
現場管理費 21,637,120*38.13%*1.200*1.06	1	式		10,494,000		
工事原価	1	式		(3,263,743) 34,219,349		

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	17,736,075
全体設計書 処分費合計	950,040
全体設計書 処分費限度額	532,082 = 17,736,075 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	417,958 = 950,040 - 532,082
全体設計書 控除後対象額	17,318,117 = 17,736,075 - 417,958 + 532,082
全体設計書 諸経費率	15.31 = (485.40 * 17,318,117 - 0.2231) * 1.30 ※()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)	4,135,566.3396 = 17,318,117 * (15.31% * 1.500 * 1.04)
1工区 諸経費加算額	0 = 17,318,117 * (0.00% * 1.500 * 1.04)
全体設計書 諸経費	4,135,000 = 4,135,566.3396 + 0
<第1工区>	
直接工事費	19,355,146
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	3,263,743
処分費 (直接工事費)	937,240
処分費 (準備費)	12,800

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 φ75 HPPE //	1	式 //		(988,908) 4,057,494 //	✓ //	処：142,400 //
配水管材料費 2工区 φ75 HPPE //	1	式 //		(988,908) 1,305,352 //	//	
配水管配管労力費 2工区 φ75 HPPE //	1	式 //		248,288 //	//	
配水管土工労力費 2工区 φ75 HPPE //	1	式 //		1,123,496 //	//	処：76,080 //
舗装本復旧工 2工区 φ75 HPPE //	1	式 //		965,398 //	//	処：66,320 //
交通管理工 2工区 φ75 HPPE //	1	式 //		414,960 //	//	
給水管切替工事（非耐震化） 2工区 PEP //	1	式 //		(533,930) 1,463,796 //	✓ //	処：35,200 //
給水管材料費 2工区 PEP //	1	式 //		(533,930) 657,948 //	//	
給水管配管労力費 2工区 PEP //	1	式 //		127,391 //	//	

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 PEP //	1	式 //		407,137 //	//	処：35,200 //
交通管理工 2工区 PEP //	1	式 //		271,320 //	//	
直接工事費計				(1,522,838) 5,521,290 //	//	
共通仮設費計	1	式 //		1,316,759 //	//	
共通仮設費（積上げ）	1	式 //		138,759 //	//	
準備費	1	式 //		101,764 //	//	処：6,800 //
試掘工 2工区 //	1	式 //		101,764 //	//	処：6,800 //
技術管理費	1	式 //		36,995 //	//	
通水試験工 2工区 //	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
共通仮設費(率化)						
共通仮設費率分 $4,725,271 \times 15.98\% \times 1.500 \times 1.04$	1	式		1,178,000		
純工事費	1	式		1,178,000		
現場管理費 $6,035,230 \times 41.57\% \times 1.200 \times 1.06$	1	式		(1,522,838) 6,838,049		
工事原価	1	式		3,191,000		
	1	式		(1,522,838) 10,029,049		

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	4,766,671
全体設計書 処分費合計	184,400
全体設計書 処分費限度額	$143,000 = 4,766,671 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$41,400 = 184,400 - 143,000$
全体設計書 控除後対象額	$4,725,271 = 4,766,671 - 184,400 + 143,000$
全体設計書 諸経費率	$15.98 = 13.32 \times 1.20$
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)	$1,178,010.0603 = 4,725,271 \times (15.98\% \times 1.500 \times 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 4,725,271 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.04)$
全体設計書 諸経費	$1,178,000 = 1,178,010.0603 + 0$
<第1工区>	
直接工事費	5,521,290
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	1,522,838
処分費 (直接工事費)	177,600
処分費 (準備費)	6,800

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$4,766,671 = 5,528,090 - (1,522,838 * 50\%)$ //
1工区 控除額	$41,400 = 41,400 * 184,400 / 184,400$ //
1工区 控除後対象額	$4,725,271 = 4,766,671 - 41,400$ //
1工区 諸経費	$1,178,000 = 1,178,000 * 4,725,271 / 4,725,271$ //
【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	6,076,630 //
全体設計書 控除後対象額	$6,035,230 = 6,076,630 - 184,400 + 143,000$ //
全体設計書 諸経費率	$41.57 = 37.79 * 1.10$ //
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)	$3,191,429.624 = 6,035,230 * (41.57\% * 1.200 * 1.06)$ //
1工区 諸経費加算額	$0 = 6,035,230 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$ //
全体設計書 諸経費	$3,191,000 = 3,191,429.624 + 0$ //
<第1工区>	
純工事費	6,838,049 //
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	$6,076,630 = 6,838,049 - (1,522,838 * 50\%)$ //
1工区 控除額	$41,400 = 41,400 * 184,400 / 184,400$ //
1工区 控除後対象額	$6,035,230 = 6,076,630 - 41,400$ //
1工区 諸経費	$3,191,000 = 3,191,000 * 6,035,230 / 6,035,230$ //
【一般管理費】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等 //
全体設計書 対象額	10,029,049
全体設計書 控除後対象額	9,987,649 = 10,029,049 - 184,400 + 143,000
全体設計書 諸経費率	22.08 = (-4.97802 * Log(9,987,649) + 58.92101) * 1.00

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$2,205,272.0992 = 9,987,649 * 22.08\%$
1工区 諸経費加算額	$3,995 = 9,987,649 * 0.04\%$
全体設計書 諸経費	$2,209,267 = 2,205,272.0992 + 3,995$
<第1工区>	
工事原価	10,029,049
その他の対象額	0
一般管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	0
1工区 控除額	$41,400 = 41,400 * 184,400 / 184,400$
1工区 控除後対象額	$9,987,649 = 10,029,049 - 41,400$
1工区 諸経費	$2,209,267 = 2,209,267 * 9,987,649 / 9,987,649$
調整額	$0,316 = 12,230,316 - 12,230,000$
計上額	$2,209,951 = 2,209,267 - 0,316$

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
配水管布設工事（耐震化） 3工区 φ75 HPPE //	1	式 //		(1,445,530) 5,081,267 //	✓	処：164,080 //
配水管材料費 3工区 φ75 HPPE //	1	式 //		(1,445,530) 1,928,410 //		
配水管配管労力費 3工区 φ75 HPPE //	1	式 //		301,658 //		
配水管土工労力費 3工区 φ75 HPPE //	1	式 //		1,346,881 //		処：96,000 //
舗装本復旧工 3工区 φ75 HPPE //	1	式 //		993,598 //		処：68,080 //
交通管理工 3工区 φ75 HPPE //	1	式 //		510,720 //		
給水管切替工事（非耐震化） 3工区 PEP //	1	式 //		(541,221) 1,365,561 //	✓	処：34,400 //
給水管材料費 3工区 PEP //	1	式 //		(541,221) 648,399 //		
給水管配管労力費 3工区 PEP //	1	式 //		123,746 //		

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 3工区 PEP //	1	式 //		322,096 //		処：34,400 //
交通管理工 3工区 PEP //	1	式 //		271,320 //		
直接工事費計				(1,986,751) 6,446,828 //	✓	
共通仮設費計	1	式 //		1,488,759 //		
共通仮設費(積上げ)	1	式 //		138,759 //		
準備費	1	式 //		101,764 //		処：6,800 //
試掘工 3工区 //	1	式 //		101,764 //		処：6,800 //
技術管理費	1	式 //		36,995 //		
通水試験工 3工区 //	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
共通仮設費(率化)	1	式		1,350,000		
共通仮設費率分 $5,418,780 \times 15.98\% \times 1.500 \times 1.04$	1	式		1,350,000		
純工事費	1	式		(1,986,751) 7,935,587		
現場管理費 $6,900,739 \times 41.57\% \times 1.200 \times 1.06$	1	式		3,649,000		
工事原価	1	式		(1,986,751) 11,584,587		

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	5,460,253
全体設計書 処分費合計	205,280
全体設計書 処分費限度額	$163,807 = 5,460,253 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$41,473 = 205,280 - 163,807$
全体設計書 控除後対象額	$5,418,780 = 5,460,253 - 205,280 + 163,807$
全体設計書 諸経費率	$15.98 = 13.32 \times 1.20$
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)	$1,350,901.854 = 5,418,780 \times (15.98\% \times 1.500 \times 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 5,418,780 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.04)$
全体設計書 諸経費	$1,350,000 = 1,350,901.854 + 0$
<第1工区>	
直接工事費	6,446,828
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	1,986,751
処分費 (直接工事費)	198,480
処分費 (準備費)	6,800

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） 4工区 φ75 HPPE //	1	式		(570,592) 2,264,463	✓	処：81,880
配水管材料費 4工区 φ75 HPPE //	1	式		(570,592) 642,655		
配水管配管労力費 4工区 φ75 HPPE //	1	式		139,686		
配水管土工労力費 4工区 φ75 HPPE //	1	式		667,020		処：48,080
舗装本復旧工 4工区 φ75 HPPE //	1	式		495,902		処：33,800
交通管理工 4工区 φ75 HPPE //	1	式		319,200		
配水管布設工事（耐震化） 4工区 φ50 HPPE //	1	式		(199,290) 856,669	✓	処：27,040
配水管材料費 4工区 φ50 HPPE //	1	式		(199,290) 306,940		
配水管配管労力費 4工区 φ50 HPPE //	1	式		64,813		

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
配水管土工労力費 4工区 φ50 HPPE //	1	式		268,759		処：20,240
舗装本復旧工 4工区 φ50 HPPE //	1	式		88,477		処：6,800
交通管理工 4工区 φ50 HPPE //	1	式		127,680		
給水管切替工事（非耐震化） 4工区（φ75HPPE） PEP //	1	式		(726,981) 1,368,242	✓	処：13,440
給水管材料費 4工区（φ75HPPE） PEP //	1	式		(726,981) 920,944		
給水管配管労力費 4工区（φ75HPPE） PEP //	1	式		113,426		
給水管土工労力費 4工区（φ75HPPE） PEP //	1	式		158,312		処：13,440
交通管理工 4工区（φ75HPPE） PEP //	1	式		175,560		
給水管切替工事（非耐震化） 4工区（φ50HPPE） PEP //	1	式		(122,648) 346,377	✓	処：7,160

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
給水管材料費 4工区（φ50HPPE） PEP	1	式		(122,648) 152,705		
給水管配管労力費 4工区（φ50HPPE） PEP	1	式		29,071		
給水管土工労力費 4工区（φ50HPPE） PEP	1	式		84,801		処：7,160
交通管理工 4工区（φ50HPPE） PEP	1	式		79,800		
直接工事費計				(1,619,511) 4,835,751	✓	
共通仮設費計	1	式		1,209,757		
共通仮設費(積上げ)	1	式		208,757		
準備費	1	式		171,762		処：13,440
試掘工 4工区	1	式		171,762		処：13,440

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技術管理費	1	式		36,995		
通水試験工 4工区	1	式		36,995		
共通仮設費(率化)	1	式		1,001,000		
共通仮設費率分 $4,017,659 \times 15.98\% \times 1.500 \times 1.04$	1	式		1,001,000		
純工事費	1	式		(1,619,511) 6,045,508		
現場管理費 $5,213,976 \times 41.57\% \times 1.200 \times 1.06$	1	式		2,757,000		
工事原価	1	式		(1,619,511) 8,802,508		

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	4,039,436 //
全体設計書 処分費合計	142,960 //
全体設計書 処分費限度額	$121,183 = 4,039,436 \times 3.00 / 100$ //
全体設計書 控除額	$21,777 = 142,960 - 121,183$ //
全体設計書 控除後対象額	$4,017,659 = 4,039,436 - 142,960 + 121,183$ //
全体設計書 諸経費率	$15.98 = 13.32 \times 1.20$ //
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)	$1,001,602.3887 = 4,017,659 \times (15.98\% \times 1.500 \times 1.04)$ //
1工区 諸経費加算額	$0 = 4,017,659 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.04)$ //
全体設計書 諸経費	$1,001,000 = 1,001,602.3887 + 0$ //
<第1工区>	
直接工事費	4,835,751 //
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	1,619,511 //
処分費 (直接工事費)	129,520 //
処分費 (準備費)	13,440 //

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$4,039,436 = 4,849,191 - (1,619,511 \times 50\%)$ //
1工区 控除額	$21,777 = 21,777 \times 142,960 / 142,960$ //
1工区 控除後対象額	$4,017,659 = 4,039,436 - 21,777$ //
1工区 諸経費	$1,001,000 = 1,001,000 \times 4,017,659 / 4,017,659$ //
【 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	5,235,753 //
全体設計書 控除後対象額	$5,213,976 = 5,235,753 - 142,960 + 121,183$ //
全体設計書 諸経費率	$41.57 = 37.79 \times 1.10$ //
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)	$2,757,150.5088 = 5,213,976 \times (41.57\% \times 1.200 \times 1.06)$ //
1工区 諸経費加算額	$0 = 5,213,976 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.06)$ //
全体設計書 諸経費	$2,757,000 = 2,757,150.5088 + 0$ //
<第1工区>	
純工事費	6,045,508 //
その他の対象額	0 //
支給品	0 //
現場管理費対象外	0 //
全ての間接費の対象外	0 //
管材費控除	$5,235,753 = 6,045,508 - (1,619,511 \times 50\%)$ //
1工区 控除額	$21,777 = 21,777 \times 142,960 / 142,960$ //
1工区 控除後対象額	$5,213,976 = 5,235,753 - 21,777$ //
1工区 諸経費	$2,757,000 = 2,757,000 \times 5,213,976 / 5,213,976$ //
【 一般管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等 //
全体設計書 対象額	8,802,508 //
全体設計書 控除後対象額	$8,780,731 = 8,802,508 - 142,960 + 121,183$ //
全体設計書 諸経費率	$22.36 = (-4.97802 \times \log(8,780,731) + 56.92101) \times 1.00$ //

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				(3,263,743)		処: 937,240
配水管布設工事（耐震化） 1 工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		19,355,146		
配水管材料費 1 工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		(1,495,310)		処: 269,840
配水管配管労力費 1 工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		7,032,934		
配水管土工労力費 1 工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		(1,495,310)	明 1 号	
舗装本復旧工 1 工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		2,007,671		
交通管理工 1 工区 A路線 φ75 HPPE	1	式		424,884	明 2 号	
配水管布設工事（耐震化） 1 工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		1,988,865	明 3 号	処: 167,280
配水管材料費 1 工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		1,036,514	明 4 号	処: 102,560
配水管配管労力費 1 工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		1,575,000	明 5 号	
舗装本復旧工 1 工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		(257,750)		処: 154,640
交通管理工 1 工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		1,821,877		
配水管布設工事（耐震化） 1 工区 B路線 φ40 PEP	1	式		(257,750)	明 6 号	
配水管材料費 1 工区 B路線 φ40 PEP	1	式		364,546		

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 B路線 φ50 HPPE	1	式		62,456	明 7 号	
配水管土工労力費 1 工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		330,130	明 8 号	処: 57,360
舗装本復旧工 1 工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		822,405	明 9 号	処: 97,280
交通管理工 1 工区 B路線 φ50 HPPE	1	式		242,340	明 10 号	
配水管布設工事（耐震化） 1 工区 B路線 φ40 PEP	1	式		(310,103)		処: 222,080
配水管材料費 1 工区 B路線 φ40 PEP	1	式		4,557,633		
配水管配管労力費 1 工区 B路線 φ40 PEP	1	式		(310,103)	明 11 号	
配水管土工労力費 1 工区 B路線 φ40 PEP	1	式		405,742	明 12 号	
舗装本復旧工 1 工区 B路線 φ40 PEP	1	式		210,541	明 13 号	処: 139,920
交通管理工 1 工区 B路線 φ40 PEP	1	式		1,582,747	明 14 号	処: 82,160
配水管布設工事（耐震化） 1 工区 B路線 φ40 PEP	1	式		1,019,643		

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 PEP	1	式		1,338,960	明 15 号	
給水管切替工事（非耐震化） 1 工区 A路線 PEP	1	式		(790,042) 4,246,354		処: 263,620
給水管材料費 1 工区 A路線 PEP	1	式		(790,042) 988,265	明 16 号	
給水管配管労力費 1 工区 A路線 PEP	1	式		192,123	明 17 号	
給水管土工労力費 1 工区 A路線 PEP	1	式		661,032	明 18 号	処: 103,620
舗装本復旧工 1 工区 A路線 PEP	1	式		1,493,114	明 19 号	処: 160,000
交通管理工 1 工区 A路線 PEP	1	式		911,820	明 20 号	
給水管切替工事（非耐震化） 1 工区 B路線 PEP	1	式		(410,538) 1,696,348		処: 27,060
給水管材料費 1 工区 B路線 PEP	1	式		(410,538) 595,338	明 21 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 1 工区 B路線 PEP	1	式		165,949	明 22 号	
給水管土工労力費 1 工区 B路線 PEP	1	式		303,801	明 23 号	処: 27,060
交通管理工 1 工区 B路線 PEP	1	式		631,260	明 24 号	
2 工区	1	式		(1,522,838) 5,521,290		処: 177,600
配水管布設工事（耐震化） 2 工区 φ75 HPPE	1	式		(988,908) 4,057,494		処: 142,400
配水管材料費 2 工区 φ75 HPPE	1	式		(988,908) 1,305,352	明 25 号	
配水管配管労力費 2 工区 φ75 HPPE	1	式		248,288	明 26 号	
配水管土工労力費 2 工区 φ75 HPPE	1	式		1,123,496	明 27 号	処: 76,080
舗装本復旧工 2 工区 φ75 HPPE	1	式		965,398	明 28 号	処: 66,320

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 2 工区 φ75 HPPE	1	式		414,960	明 29 号	
給水管切替工事（非耐震化） 2 工区 PEP	1	式		(533,930) 1,463,796		処: 35,200
給水管材料費 2 工区 PEP	1	式		(533,930) 657,948	明 30 号	
給水管配管労力費 2 工区 PEP	1	式		127,391	明 31 号	
給水管土工労力費 2 工区 PEP	1	式		407,137	明 32 号	処: 35,200
交通管理工 2 工区 PEP	1	式		271,320	明 33 号	
3 工区	1	式		(1,986,751) 6,446,828		処: 198,480
配水管布設工事（耐震化） 3 工区 φ75 HPPE	1	式		(1,445,530) 5,081,267		処: 164,080
配水管材料費 3 工区 φ75 HPPE	1	式		(1,445,530) 1,928,410	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
配水管配管労力費 3 工区 φ75 HPPE	1	式		301,658	明 35 号	
配水管土工労力費 3 工区 φ75 HPPE	1	式		1,346,881	明 36 号	処: 96,000
舗装本復旧工 3 工区 φ75 HPPE	1	式		993,598	明 37 号	処: 68,080
交通管理工 3 工区 φ75 HPPE	1	式		510,720	明 38 号	
給水管切替工事（非耐震化） 3 工区 PEP	1	式		(541,221) 1,365,561		処: 34,400
給水管材料費 3 工区 PEP	1	式		(541,221) 648,399	明 39 号	
給水管配管労力費 3 工区 PEP	1	式		123,746	明 40 号	
給水管土工労力費 3 工区 PEP	1	式		322,096	明 41 号	処: 34,400
交通管理工 3 工区 PEP	1	式		271,320	明 42 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
4工区	1	式		(1,619,511) 4,835,751		処: 129,520
配水管布設工事（耐震化） 4工区 φ75 HPPE	1	式		(570,592) 2,264,463		処: 81,880
配水管材料費 4工区 φ75 HPPE	1	式		(570,592) 642,655	明 43 号	
配水管配管労力費 4工区 φ75 HPPE	1	式		139,686	明 44 号	
配水管土工労力費 4工区 φ75 HPPE	1	式		667,020	明 45 号	処: 48,080
舗装本復旧工 4工区 φ75 HPPE	1	式		495,902	明 46 号	処: 33,800
交通管理工 4工区 φ75 HPPE	1	式		319,200	明 47 号	
配水管布設工事（耐震化） 4工区 φ50 HPPE	1	式		(199,290) 856,669		処: 27,040
配水管材料費 4工区 φ50 HPPE	1	式		(199,290) 306,940	明 48 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 4工区 φ50 HPPE	1	式		64,813	明 49 号	
配水管土工労力費 4工区 φ50 HPPE	1	式		268,759	明 50 号	処: 20,240
舗装本復旧工 4工区 φ50 HPPE	1	式		88,477	明 51 号	処: 6,800
交通管理工 4工区 φ50 HPPE	1	式		127,680	明 52 号	
給水管切替工事（非耐震化） 4工区（φ75HPPE） PEP	1	式		(726,981) 1,368,242		処: 13,440
給水管材料費 4工区（φ75HPPE） PEP	1	式		(726,981) 920,944	明 53 号	
給水管配管労力費 4工区（φ75HPPE） PEP	1	式		113,426	明 54 号	
給水管土工労力費 4工区（φ75HPPE） PEP	1	式		158,312	明 55 号	処: 13,440
交通管理工 4工区（φ75HPPE） PEP	1	式		175,560	明 56 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
給水管切替工事（非耐震化） 4工区（φ50HPPE） PEP //	1	式		(122,648) 346,377 //		処：7,160 //
給水管材料費 4工区（φ50HPPE） PEP //	1	式		(122,648) 152,705 //	明 57 号 //	
給水管配管労力費 4工区（φ50HPPE） PEP //	1	式		29,071 //	明 58 号 //	
給水管土工労力費 4工区（φ50HPPE） PEP //	1	式		84,801 //	明 59 号 //	処：7,160 //
交通管理工 4工区（φ50HPPE） PEP //	1	式		79,800 //	明 60 号 //	
直接工事費計				(8,392,843) 36,159,015 //		
共通仮設費計						
共通仮設費（積上げ） //	1	式		7,300,478 //		
	1	式		721,478 //		
準備費 //	1	式		498,103 //		処：39,840 //

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
試掘工 1工区 //	1	式		122,813 //	明 61 号 //	処：12,800 //
試掘工 2工区 //	1	式		101,764 //	明 62 号 //	処：6,800 //
試掘工 3工区 //	1	式		101,764 //	明 63 号 //	処：6,800 //
試掘工 4工区 //	1	式		171,762 //	明 64 号 //	処：13,440 //
技術管理費 //	1	式		223,375 //		
通水試験工 1工区 //	1	式		73,990 //	明 65 号 //	
通水試験工 2工区 //	1	式		36,995 //	明 66 号 //	
通水試験工 3工区 //	1	式		36,995 //	明 67 号 //	
通水試験工 4工区 //	1	式		36,995 //	明 68 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
溶出試験工	1	式		38,400	明 69 号	
共通仮設費(率化)	1	式		6,579,000		
共通仮設費率分 31,479,827*13.40%*1.500*1.04	1	式		6,579,000		
純工事費	1	式		(8,392,843) 43,459,493		
現場管理費 38,702,065*35.72%*1.200*1.06	1	式		17,586,000		
工事原価	1	式		(8,392,843) 61,045,493		

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	32,002,434
全体設計書 処分費合計	1,482,680
全体設計書 処分費限度額	$960,073 = 32,002,434 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$522,607 = 1,482,680 - 960,073$
全体設計書 控除後対象額	$31,479,827 = 32,002,434 - 1,482,680 + 960,073$
全体設計書 諸経費率	$13.40 = (485.40 * 31,479,827 - 0.2231) * 1.30 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
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)	$6,579,283.843 = 31,479,827 * (13.40\% * 1.500 * 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 31,479,827 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$
全体設計書 諸経費	$6,579,000 = 6,579,283.843 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	36,159,015
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	8,392,843
処分費 (直接工事費)	1,442,840
処分費 (準備費)	39,840

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 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	
配水管	1	式		(797,030) 966,467			
配水用ポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ75×5m	36	本	(12,700) 12,700	(457,200) 457,200		水道局設計積算資材単価表	管
EFソケット φ75	2	ヶ	(3,350) 3,350	(6,700) 6,700		水道局設計積算資材単価表	管
EF両受チーズ φ75×50	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表	管
EF片受ベンド φ75×45°	5	ヶ	(9,930) 9,930	(49,650) 49,650		水道局設計積算資材単価表	管
EF片受ベンド φ75×22° 1/2	2	ヶ	(9,290) 9,290	(18,580) 18,580		水道局設計積算資材単価表	管
鋳鉄PD片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Pφ75×Dφ100	1	ヶ	(103,700) 103,700	(103,700) 103,700		水道局設計積算資材単価表	管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75	1	基	(146,800) 146,800	(146,800) 146,800		水道局設計積算資材単価表	管
EP弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き) 配水管材料費 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	
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	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	186.7	m	230	42,941		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	220.8	m	120	26,496		水道局設計積算資材単価表	
空気弁	1	式		(405,100) 649,100			
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(150,000) 150,000	(150,000) 150,000		水道局設計積算資材単価表	管
補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H100	1	ヶ	(108,000) 108,000	(108,000) 108,000		水道局設計積算資材単価表	管
フランジ接続品(バッチン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,200) 5,200	(10,400) 10,400		水道局設計積算資材単価表	管
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	

いわき市

常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							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	
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	
HPPE用F付丁字管付付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ワック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE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	1	式		(293,180) 392,104			
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75	1	基	(146,800) 146,800	(146,800) 146,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁 蓋 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	83,000	83,000		水道局設計積算資材単価表	
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	

いわき市

常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							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	
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	
EF片受バンド φ75×90°	4	ヶ	(10,800) 10,800	(43,200) 43,200		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受バンド φ75×22° 1/2	2	ヶ	(9,290) 9,290	(18,580) 18,580		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄F P 片落継手 自動ワック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Fφ100×Pφ75	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) φ100 SUSBN-GF	1	組	(5,500) 5,500	(5,500) 5,500		水道局設計積算資材単価表 管	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	7.7	m	120	924		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,495,310) 2,007,671			

いわき市

【第 2 号 明細書】

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
配水管	1	式		363,452		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	178.1	m	698	124,313	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	7	口	548	3,836	単 2 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	43	口	3,120	134,160	単 3 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	3	箇所	4,459	13,377	単 4 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,075	2,075	単 5 号	水道事業実務必携 P86
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,008	3,008	単 6 号	水道事業実務必携 P54
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 片落管	1	箇所	1,422	1,422	単 7 号	水道事業実務必携 P84
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,079	5,079	単 8 号	水道事業実務必携 P98

いわき市

【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
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 9 号	水道事業実務必携 P105
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 10 号	水道事業実務必携 P84
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 11 号	水道事業実務必携 P104
管明示シート	186.7	m	92	17,176	単 12 号	水道事業実務必携 P66
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	178.1	m	23	4,096	単 13 号	水道事業実務必携 P87
ローケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	178.8	m	287	51,315	単 14 号	水道事業実務必携 P87
空気弁	1	式		24,382		
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 15 号	水道事業実務必携 P100
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,075	4,150	単 5 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 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	
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 16 号	水道事業実務必携 P56	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 17 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 18 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 19 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 20 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 10 号	水道事業実務必携 P84	
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 11 号	水道事業実務必携 P104	
排水管	1	式		37,050			
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 8 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 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	
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 9 号	水道事業実務必携 P105	
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 10 号	水道事業実務必携 P84	
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 11 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	6.2	m	698	4,327	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	6	口	3,120	18,720	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 21 号	水道事業実務必携 P56	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,075	2,075	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	6.2	m	23	142	単 13 号	水道事業実務必携 P87	
計				424,884			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 1 工区 A路線 φ75 HPPE							
(, 処: 167, 280)							
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	373.4	m	629	234,868	P 1 号	IV-3-㉓-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	2.5	m3	2,659	6,647	単 22 号	II-3-㉖-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.5	m3	60,000	150,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 150,000	
小型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0.08m3	105.2	m2	641	67,433	単 23 号	水道事業実務必携 P169	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	15.8	m2	524	8,279	単 24 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.6	m3	2,564	11,794	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	10.8	t	1,600	17,280		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 17,280	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	16.6	m3	2,568	42,628	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	80.3	m3	3,696	296,788	単 27 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当 り
配水管土工労力費 1 工区 A路線 φ75 HPPE			, 処: 167, 280)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	11.6	m3	3,825	44,370	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	43.7	m3	3,946	172,440	単 29 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	73.6	m3	2,150	158,240		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) クローラ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	19.2	m3	3,946	75,763	単 30 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	75.6	m3	4,339	328,028	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	75.6	m3	131	9,903	P 2 号	II-1-②-1	
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	15.8	m2	1,061	16,763	単 32 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 再生クラッシュ RC-40	71.2	m2	590	42,008	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚120mm 再生クラッシュ RC-40	34.1	m2	645	21,930	単 34 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)						
配水管土工労力費 1 工区 A路線 φ75 HPPE (, 処: 167,280)						
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	49.9	m2	727	36,277	単 35 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	15.8	m2	2,723	43,023	単 36 号	水道事業実務必携 P181
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	105.2	m2	1,943	204,403	単 37 号	水道事業実務必携 P181
計				1,988,865		

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】						
舗装本復旧工 1 工区 A路線 φ75 HPPE (, 処: 102,560)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
県道部		式		726,205		処: 76,560
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	161.6	m	629	101,646	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	1.1	m3	2,659	2,924	単 22 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)	1.1	m3	60,000	66,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 66,000 処
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚4cm以下 障害等有り 積込作業有	93.5	m2	3,000	280,500	P 3 号	IV-3-②-1
微運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無し付損耗費(良好)含む	2.8	m3	3,003	8,408	P 4 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	6.6	t	1,600	10,560		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 10,560 処
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 補足材なし	63.7	m2	260	16,562	単 38 号	水道事業実務必携 P174
掘削 現場制約有 土砂	0.6	m3	6,005	3,603	P 5 号	II-1-②-1

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 1 工区 A路線 φ75 HPPE (, 処: 102,560)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 16.0km以下 DID区間無 欠付損耗費(良好)含む	0.6	m3	7,856	4,713	P 6 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	0.6	m3	131	78	P 2 号	II-1-②-1	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.15	63.7	m2	2,266	144,344	P 7 号	IV-1-②-1	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.15	29.8	m2	2,915	86,867	P 8 号	IV-1-②-1	
市道部	1	式		310,309		処: 26,000	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	15.8	m	629	9,938	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.1	m3	2,659	265	単 22 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000	
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	105.6	m2	195	20,592	P 9 号	IV-3-②-1	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 1 工区 A路線 φ75 HPPE (, 処: 102,560)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 欠付損耗費(良好)含む	5.3	m3	3,003	15,915	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	12.5	t	1,600	20,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 20,000	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	105.6	m2	284	29,990	P 10 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚60mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	105.6	m2	1,966	207,609	P 11 号	IV-1-②-1	
計				1,036,514			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 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	
交通誘導警備員A [0.851] 【900】	44	人	19,110	840,840		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】	46	人	15,960	734,160		土木事業単価表 P937 4週8休補正	
計				1,575,000			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 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	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ50×5m	4	本	(6,620) 6,620	(26,480) 26,480		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受バンド φ50×90°	2	ヶ	(8,030) 8,030	(16,060) 16,060		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受バンド φ50×90°	1	ヶ	(10,100) 10,100	(10,100) 10,100		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ50	1	ヶ	(2,010) 2,010	(2,010) 2,010		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄PP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(66,400) 66,400	(66,400) 66,400		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	
EP井筒 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	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	18.8	m	230	4,324		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	20.6	m	120	2,472		水道局設計積算資材単価表
計				(257,750) 364,546		

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	18.1	m	698	12,633	単 39 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	8	口	3,120	24,960	単 40 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	4	口	518	2,072	単 41 号	水道事業実務必携 P97
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 42 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 43 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 クレン付トック使用	1	基	5,079	5,079	単 8 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	1	箇所	924	924	単 9 号	水道事業実務必携 P105
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 11 号	水道事業実務必携 P104
管明示シート	18.8	m	92	1,729	単 12 号	水道事業実務必携 P66

いわき市

【第 7 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
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無 //	18.1	m	20	362	単 44 号 //	水道事業実務必携 P87 //
ローケティングワイヤー ポリエチレン管布設工 //	18.8	m	287	5,395	単 14 号 //	水道事業実務必携 P87 //
計				62,456		

いわき市

【第 8 号 明細書】

配水管土工労力費 1 工区 B路線 φ50 HPPE //

, 処: 57,360 ()

1 / 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 //	4	m	629	2,516	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 //	33.6	m	2,518	84,604	P 12 号 //	IV-3-③-1 //
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し //	0.7	m ³	2,659	1,861	単 22 号 //	II-3-⑥-2 //
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株) //	0.7	m ³	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 42,000 処 //
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m ³ //	1.2	m ²	524	628	単 24 号 //	水道事業実務必携 P169 //
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 //	10.1	m ²	546	5,514	P 13 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4.5km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m ³ //	4.1	m ³	2,564	10,512	単 25 号 //	水道事業実務必携 P178 //
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所 //	9.6	t	1,600	15,360		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 15,360 処 //
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2) //	8.3	m ³	2,568	21,314	単 26 号 //	水道事業実務必携 P163 //

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 1 工区 B路線 φ50 HPPE (処: 57,360)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.9	m3	3,825	18,742	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	6.5	m3	2,150	13,975		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュンRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.6	m3	3,825	25,245	単 45 号	水道事業実務必携 P165	
再生骨材(骨材) クラッシュン RC-40 【910】	8.3	m3	2,150	17,845		土木事業単価表 P211	
発土運搬費 ダンプトラック積載 運搬距離14.3km DID区間無し ベックン クロー 山積0.28m3	8.3	m3	4,339	36,013	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	8.3	m3	131	1,087	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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	1.2	m2	1,061	1,273	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュン RC-40	1.2	m2	727	872	単 35 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	11.3	m2	2,723	30,769	単 36 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 1 工区 B路線 φ50 HPPE (処: 57,360)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				330,130			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 1 工区 B路線 φ50 HPPE							
(, 処: 97,280)							
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 30cmを超え40cm以下	29.4	m	2,518	74,029	P 12 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.6	m3	2,659	1,595	単 22 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 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	6.5	m2	195	1,267	P 9 号	IV-3-②-1	
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	34.4	m2	546	18,782	P 13 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) 6.5km以下 DID区間無し 雑損耗費(良好)含む	0.3	m3	3,003	900	P 4 号	II-2-25-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械 騒音対策不要、厚15cm超又は必要 4.5km以下 DID区間無し 雑損耗費(良好)含む	13.8	m3	1,659	22,894	P 14 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	33.1	t	1,600	52,960		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 52,960 処	
掘削 小規模 土砂 標準以外	8.4	m3	2,683	22,537	P 15 号	II-1-②-1	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 1 工区 B路線 φ50 HPPE							、処: 97,280
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 雑損耗費(良好)含む	8.4	m3	4,241	35,624	P 16 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	8.4	m3	131	1,100	P 2 号	II-1-②-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 再生クマシタラ RC-40	40.9	m2	818	33,456	P 17 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	40.9	m2	1,022	41,799	P 18 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4～3.0m以下 1層平均仕上厚100mm 再生遊歩安定処理材(40) フライムコート PK-3	40.9	m2	3,389	138,610	P 19 号	IV-1-①-1	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 クックコート 締固密度2.35	40.9	m2	1,933	79,059	P 20 号	IV-1-②-1	
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 クックコート 締固密度2.35	40.9	m2	1,976	80,818	P 21 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 すりつけ無し	43.5	m2	2,642	114,927	単 46 号	IV-3-①-9	
仮運搬(路面切削) DID区間無 運搬距離4.5km以下 雑損耗費(良好)含む	2.2	m3	1,010	2,222	P 22 号	IV-3-①-1	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 1工区 B路線 φ50 HPPE (処: 97,280)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	5.2	t	1,600	8,320		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 8,320	
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	66	m	841	55,506	単 47 号	VI-1-①-1	
計				822,405			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 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	
交通誘導警備員A [0.851] 【900】	6	人	19,110	114,660		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】	8	人	15,960	127,680		土木事業単価表 P937 4週8休補正	
計				242,340			

いわき市

【第 11 号 明細書】

配水管材料費 1 工区 B路線 φ40 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
配水管	1	式		(231,508) 285,147		
HPPE用ユニオンソケット EF融着×樹脂接合 (樹脂・砲金製) 乙止水栓接続用 φ50	1	ヶ	(29,300) 29,300	(29,300) 29,300		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 φ50×40m	0.5	m	(744) 744	(372) 372		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ50	1	ヶ	(31,900) 31,900	(31,900) 31,900		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
PE異径ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(5,310) 5,310	(5,310) 5,310		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	149.5	m	(487) 487	(72,806) 72,806		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ40	14	ヶ	(3,980) 3,980	(55,720) 55,720		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【第 11 号 明細書】

(続 き)

配水管材料費 1 工区 B路線 φ40 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
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	154.1	m	230	35,443		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	0.8	m	120	96		水道局設計積算資材単価表
排水管	1	式		(78,595) 120,595		
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	1.1	m	(487) 487	(535) 535		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表 管
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
小型EP弁篋 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	42,000	42,000		水道局設計積算資材単価表
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ40	2	ヶ	(4,730) 4,730	(9,460) 9,460		水道局設計積算資材単価表 管
計				(310,103) 405,742		

いわき市

【第 12 号 明細書】

配水管配管労力費 1 工区 B路線 φ40 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
配水管	1	式		197,120		
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	0.7	m	698	488	単 48 号	水道事業実務必携 P86
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,737	3,737	単 49 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	3	口	2,075	6,225	単 50 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	29	口	1,556	45,124	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	152.1	m	549	83,502	単 52 号	水道事業実務必携 P86
管明示シート	154.1	m	92	14,177	単 12 号	水道事業実務必携 P66
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	0.7	m	20	14	単 44 号	水道事業実務必携 P87
ロケティングワイヤー ポリエチレン管布設工	152.8	m	287	43,853	単 14 号	水道事業実務必携 P87

いわき市

【第 12 号 明細書】

配水管配管労力費 1 工区 B路線 φ40 PEP

(続 き)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水管	1	式		13,421		
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1.5	m	549	823	単 52 号	水道事業実務必携 P86
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 止水栓のみ取付	1	箇所	2,338	2,338	単 53 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	6	口	1,556	9,336	単 51 号	水道事業実務必携 P86
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 9 号	水道事業実務必携 P105
計				210,541		

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】							1 / 式 当り
配水管土工労力費 1 工区 B路線 φ40 PEP							(, 処: 139,920)
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	308.2	m	629	193,857	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	2.1	m3	2,659	5,583	単 22 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	
小型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0.08m3	92.5	m2	641	59,292	単 23 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	3.7	m3	2,564	9,486	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	8.7	t	1,600	13,920		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 13,920	
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)	88.8	m3	3,696	328,204	単 27 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	32.3	m3	3,946	127,455	単 29 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	43	m3	2,150	92,450		土木事業単価表 P181	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】				(続 き)				1 式 当り
配水管土工労力費 1 工区 B路線 φ40 PEP				, 処: 139, 920				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) クロー型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	40.3	m3	3,946	159,023	単 30 号	水道事業実務必携 P165		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	44.1	m3	4,339	191,349	単 31 号	水道事業実務必携 P178		
整地 残土受入れ地での処理	44.1	m3	131	5,777	P 2 号	II-1-②-1		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュン RC-40	46.4	m2	590	27,376	単 33 号	水道事業実務必携 P171		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚120mm 再生クワッシュン RC-40	46.1	m2	645	29,734	単 34 号	水道事業実務必携 P171		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	46.1	m2	727	33,514	単 35 号	水道事業実務必携 P171		
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	92.5	m2	1,943	179,727	単 37 号	水道事業実務必携 P181		
計				1,582,747				

いわき市

常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 舗装本復旧工 1 工区 B路線 φ40 PEP (, 処: 82,160) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	158.7	m	629	99,822	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km < DID区間無し	1.1	m3	2,659	2,924	単 22 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
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚4cm以下 障害等有り 積込作業有	115.4	m2	3,000	346,200	P 3 号	IV-3-②-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚4cmを超え10cm以下 障害等有り 積込作業有	16.7	m2	5,124	85,570	P 23 号	IV-3-②-1
搬運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 タイ付損耗費(良好)含む	4.3	m3	3,003	12,912	P 4 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	10.1	t	1,600	16,160		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 16,160
掘削 現場制約有 土砂	1	m3	6,005	6,005	P 5 号	II-1-②-1
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 16.0km以下 DID区間無 タイ付損耗費(良好)含む	1	m3	7,856	7,856	P 6 号	II-1-②-1

いわき市

常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 舗装本復旧工 1 工区 B路線 φ40 PEP (, 処: 82,160) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	131	131	P 2 号	II-1-②-1
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 補足材なし	132.1	m2	260	34,346	単 38 号	水道事業実務必携 P174
表層(歩道部)1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.15	66.8	m2	2,266	151,368	P 7 号	IV-1-②-1
表層(歩道部)1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.15	65.3	m2	2,915	190,349	P 8 号	IV-1-②-1
計				1,019,643		

いわき市

【第 15 号 明細書】

交通管理工 1 工区 B路線 φ40 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A [0.851] 【900】	40	人	19,110	764,400		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】	36	人	15,960	574,560		土木事業単価表 P937 4週8休補正
計				1,338,960		

いわき市

【第 16 号 明細書】

給水管材料費 1 工区 A路線 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	1	ヶ	(39,500) 39,500	(39,500) 39,500		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	11	ヶ	(38,000) 38,000	(418,000) 418,000		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ50×25	1	ヶ	(24,200) 24,200	(24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m	1.8	m	(253) 253	(455) 455		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	46.5	m	(163) 163	(7,579) 7,579		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ20	11	m	(211) 211	(2,321) 2,321		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
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
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ20	3	ヶ	(1,850) 1,850	(5,550) 5,550		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
カ'ト'N'et' バッキン付 P付HIT'ニルφ20	11	ヶ	(1,520) 1,520	(16,720) 16,720		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20	11	ヶ	(59) 59	(649) 649		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ20	22	ヶ	(73) 73	(1,606) 1,606		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ホ-ル式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ホ-ル式φ20	14	ヶ	(5,860) 5,860	(82,040) 82,040		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓管 樹脂製 宅内用φ100×450H	11	ヶ	10,600	116,600		水道局設計積算資材単価表
止水栓管 樹脂製 公道用φ100×~1400H	4	ヶ	18,100	72,400		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVPφ20	11	ヶ	(52) 52	(572) 572		水道局設計積算資材単価表 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	40.1	m	230	9,223		水道局設計積算資材単価表

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				(790,042) 988,265		

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 給水管配管労力費 1 工区 A路線 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,631	3,631	単 54 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	11	箇所	3,112	34,232	単 55 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径50mm	1	箇所	3,631	3,631	単 56 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	18	m	475	855	単 57 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	46.5	m	475	22,087	単 58 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	11	m	475	5,225	単 59 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,037	4,148	単 60 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	34	口	1,037	35,258	単 61 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	77	口	518	39,886	単 62 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 給水管配管労力費 1 工区 A路線 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 接合及び止水栓取付	1	箇所	2,646	2,646	単 63 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓取付	14	箇所	1,894	26,516	単 64 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用マウント	18.2	m	567	10,319	単 65 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	40.1	m	92	3,689	単 12 号	水道事業実務必携 P66	
計				192,123			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
給水管土工労力費 1 工区 A路線 PEP							(, 処: 103, 620)
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	29.2	m	629	18,366	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	51	m	2,518	128,418	P 12 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	12.6	m	1,181	14,880	P 24 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	1.3	m3	2,659	3,456	単 22 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.3	m3	60,000	78,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 78,000	
小型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0.08m3	8.8	m2	641	5,640	単 23 号	水道事業実務必携 P169	
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	15.3	m2	546	8,353	P 13 号	IV-3-②-1	
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4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.4	m3	2,564	16,409	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	15	t	1,600	24,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 24,000	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
給水管土工労力費 1 工区 A路線 PEP							(, 処: 103, 620)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無し	0.4	m3	35,200	14,080	単 66 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンク・トラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	2,564	1,025	単 25 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)大三興業 小名浜事業所	0.9	t	1,800	1,620		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,620	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	9.9	m3	2,568	25,423	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	5.4	m3	3,696	19,958	単 27 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	3.2	m3	9,702	31,046	P 25 号	II-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.8	m3	3,825	14,535	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	2.2	m3	3,946	8,681	単 29 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	8	m3	2,150	17,200		土木事業単価表 P181	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 1 工区 A路線 PEP (, 処: 103,620)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュンRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	10	m3	3,825	38,250	単 45 号	水道事業実務必携 P165	
再生骨材(骨材) クラッシュン RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305		土木事業単価表 P211	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.1	m3	3,825	4,207	単 67 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) クロー型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	2.4	m3	3,946	9,470	単 30 号	水道事業実務必携 P165	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	3.2	m3	7,160	22,912	P 26 号	Ⅱ-1-③-12	
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	11.1	m3	4,339	48,162	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	11.1	m3	131	1,454	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュン RC-40	12.5	m2	590	7,375	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	15.3	m2	2,723	41,661	単 36 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 1 工区 A路線 PEP (, 処: 103,620)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	8.8	m2	1,943	17,098	単 37 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高)養生無し	0.4	m3	30,122	12,048	P 27 号	Ⅱ-4-①-1	
計				661,032			

いわき市

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 1 工区 A路線 PEP							
(, 処: 160,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
歩道部						処: 1,520	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		16,357		IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	3.7	m	629	2,327	P 1 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)	0.02	m3	2,659	53	単 22 号	土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,200 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚4cm以下 障害等有り 積込作業有	0.02	m3	60,000	1,200		IV-3-②-1	
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無し 什付損耗費(良好)含む	2.2	m2	3,000	6,600	P 3 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.1	m3	3,003	300	P 4 号	土木・建築単価表参考資料 P36 処: 320 処	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 補足材なし	0.2	t	1,600	320		水道事業実務必携 P174	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.15	2.2	m2	260	572	単 38 号	IV-1-②-1	
	2.2	m2	2,266	4,985	P 7 号		

いわき市

【 第 19 号 明細書 】				(続 き)			1 式 当り
舗装本復旧工 1 工区 A路線 PEP				(, 処: 160,000)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
車道部	1	式		1,476,757		処: 158,480	
舗装版切断 アスファルト舗装版 30cmを超え40cm以下	49.4	m	2,518	124,389	P 12 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.9	m3	2,659	2,393	単 22 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.9	m3	60,000	54,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 54,000	
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	15.3	m2	195	2,983	P 9 号	IV-3-②-1	
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	46.5	m2	546	25,389	P 13 号	IV-3-②-1	
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無し 什付損耗費(良好)含む	0.8	m3	3,003	2,402	P 4 号	II-2-25-1	
搬運機 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要 4.5km以下 DID区間無し 什付損耗費(良好)含む	18.6	m3	1,659	30,857	P 14 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	45.6	t	1,600	72,960		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 72,960	

いわき市

【第 19 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 1 工区 A路線 PEP (, 処: 160,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
掘削 小規模 土砂 標準以外	14.6	m3	2,683	39,171	P 15 号	II-1-②-1	
土砂等運搬 小規模 バック山積0.28m3 (平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 欠損消耗費(良好)含む	14.6	m3	4,241	61,918	P 16 号	II-1-②-1	
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	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 再生タッシャー RC-40	61.8	m2	818	50,552	P 17 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	61.8	m2	1,022	63,159	P 18 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4~3.0m以下 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	61.8	m2	3,389	209,440	P 19 号	IV-1-①-1	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 タックコート 締固密度2.35	61.8	m2	1,933	119,459	P 20 号	IV-1-②-1	
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 タックコート 締固密度2.35	61.8	m2	1,976	122,116	P 21 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 すりつけ無し	168.6	m2	2,642	445,441	単 46 号	IV-3-①-9	

いわき市

【第 19 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 1 工区 A路線 PEP (, 処: 160,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
搬運(路面切削) DID区間無 運搬距離4.5km以下 欠損消耗費(良好)含む	8.4	m3	1,010	8,484	P 22 号	IV-3-①-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	19.7	t	1,600	31,520		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 31,520 処	
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	22.5	m	365	8,212	単 68 号	VI-1-①-1	
計				1,493,114			

いわき市

【第 20 号 明細書】

交通管理工 1 工区 A路線 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A [0.851] [900]	26	人	19,110	496,860		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]	26	人	15,960	414,960		土木事業単価表 P937 4週8休補正
計				911,820		

いわき市

【第 21 号 明細書】

給水管材料費 1 工区 B路線 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
PE異径チーズ ポリエチレン管用 砲金製 φ40×20	17	ヶ	5,150	87,550		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	28.3	m	163	4,612		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ20	17	m	211	3,587		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	34	ヶ	5,440	184,960		水道局設計積算資材単価表 管
カイトNシボパッキン付 P付HIVPニルφ20	17	ヶ	1,520	25,840		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ20	17	ヶ	59	1,003		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ20	34	ヶ	73	2,482		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式 φ20	17	ヶ	5,860	99,620		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓 匳 樹脂製 宅内用 φ100×450H	17	ヶ	10,600	180,200		水道局設計積算資材単価表

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 φ20	17	ヶ	52	884		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	20	m	230	4,600		水道局設計積算資材単価表
計				410,538 595,338		

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	28.3	m	475	13,442	単 58 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	17	m	475	8,075	単 59 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	34	口	1,037	35,258	単 61 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	119	口	518	61,642	単 62 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	17	箇所	1,894	32,198	単 64 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用マフメント	23.8	m	567	13,494	単 65 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	20	m	92	1,840	単 12 号	水道事業実務必携 P66
計				165,949		

いわき市

【第 23 号 明細書】

給水管土工労力費 1 工区 B路線 PEP /

1 式 当り

(, 処: 27,060)

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	43	m	629	27,047	P 1 号	IV-3-③-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	12	m	1,181	14,172	P 24 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.4	m3	2,659	1,063	単 22 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,000 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	0.9	m2	524	471	単 24 号	水道事業実務必携 P169
小型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0.08m3	12	m2	641	7,692	単 23 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	2,564	1,025	単 25 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.9	t	1,600	1,440		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,440 処
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.4	m3	35,200	14,080	単 66 号	VI-1-④-1

いわき市

【第 23 号 明細書】

給水管土工労力費 1 工区 B路線 PEP /

1 式 当り

(, 処: 27,060)

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4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	2,564	1,025	単 25 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)大三興業 小名浜事業所	0.9	t	1,800	1,620		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,620 処
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.9	m3	2,568	4,879	単 26 号	水道事業実務必携 P163
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	7.4	m3	3,696	27,350	単 27 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	4.5	m3	9,702	43,659	P 25 号	II-1-③-1
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	3	m3	3,946	11,838	単 29 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	4	m3	2,150	8,600		土木事業単価表 P181
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	1.4	m3	3,825	5,355	単 67 号	水道事業実務必携 P165
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) クローラ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	3.2	m3	3,946	12,627	単 30 号	水道事業実務必携 P165

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 1 工区 B路線 PEP (, 処: 27,060)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	4.5	m3	7,160	32,220	P 26 号	II-1-③-12	
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.7	m3	4,339	16,054	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	3.7	m3	131	484	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40	16.5	m2	590	9,735	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート	0.9	m2	2,224	2,001	単 69 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	12	m2	1,943	23,316	単 37 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.4	m3	30,122	12,048	P 27 号	II-4-①-1	
計				303,801			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 1 工区 B路線 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A [0.851] [900]	18	人	19,110	343,980		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]	18	人	15,960	287,280		土木事業単価表 P937 4週8休補正	
計				631,260			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 25 号 明細書 】 配水管材料費 2 工区 φ 75 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	1	式		(669,540) 800,096			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF 受口付 φ 75×5m	16	本	(12,700) 12,700	(203,200) 203,200		水道局設計積算資材単価表 管	
EF ソケット φ 75	1	ヶ	(3,350) 3,350	(3,350) 3,350		水道局設計積算資材単価表 管	
EF 両受チース φ 75×75	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管	
EF 両受ベンド φ 75×45°	3	ヶ	(13,400) 13,400	(40,200) 40,200		水道局設計積算資材単価表 管	
EF 片受ベンド φ 75×45°	3	ヶ	(9,930) 9,930	(29,790) 29,790		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 φ 75×V φ 100	2	ヶ	(88,400) 88,400	(176,800) 176,800		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部分体 外面普通塗装 φ 100	2	ヶ	(27,500) 27,500	(55,000) 55,000		水道局設計積算資材単価表 管	
EF 挿口付ソフトシール弁 HPPE 用 7.5k 内外面粉体塗装 φ 75	1	基	(146,800) 146,800	(146,800) 146,800		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 25 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配水管材料費 2 工区 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EP 弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表	
座 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 t 5 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	
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	82.4	m	230	18,952		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	96.7	m	120	11,604		水道局設計積算資材単価表	
通水試験	1	式		(147,618) 233,218			
帽 (配水用ポリ管用) 内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	1	ヶ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・レール管兼用 φ100×40	2	ヶ	(34,300) 34,300	(68,600) 68,600		水道局設計積算資材単価表 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ100	1	ヶ	75,000	75,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ヶ	(2,450) 2,450	(2,450) 2,450		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトンシカパッキン付 P付HITニルφ40	3	ヶ	(5,010) 5,010	(15,030) 15,030		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIYP φ40	3	ヶ	(190) 190	(570) 570		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボ-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
エルボ HIYP φ40	2	ヶ	(258) 258	(516) 516		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	1	ヶ	10,600	10,600		水道局設計積算資材単価表
ビニル管 HIYP φ40	2	m	(526) 526	(1,052) 1,052		水道局設計積算資材単価表 管
排水管	1	式		(171,750) 272,038		
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75	1	基	(146,800) 146,800	(146,800) 146,800		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EP弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色	1	ヶ	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
EFソケット φ75	1	ヶ	(3,350) 3,350	(3,350) 3,350		水道局設計積算資材単価表 管
EF片受バンド φ75×90°	2	ヶ	(10,800) 10,800	(21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表 管
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	2.4	m	120	288		水道局設計積算資材単価表
計				(988,908) 1,305,352		

いわき市

【第 26 号 明細書】

配水管配管労力費 2 工区 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管	1	式		201,155		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	78	m	698	54,444	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	7	口	548	3,836	単 2 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	25	口	3,120	78,000	単 3 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所	4,459	8,918	単 4 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	4	口	2,075	8,300	単 70 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	2	口	2,075	4,150	単 5 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 片落管	2	箇所	1,422	2,844	単 7 号	水道事業実務必携 P84
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,079	5,079	単 8 号	水道事業実務必携 P98

いわき市

【第 26 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 2 工区 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
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 9 号	水道事業実務必携 P105
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 10 号	水道事業実務必携 P84
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 11 号	水道事業実務必携 P104
管明示シート	82.4	m	92	7,580	単 12 号	水道事業実務必携 P66
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	78	m	23	1,794	単 13 号	水道事業実務必携 P87
ローケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	78.8	m	287	22,615	単 14 号	水道事業実務必携 P87
通水試験	1	式		26,391		
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 5 号	水道事業実務必携 P86
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm	2	箇所	5,189	10,378	単 71 号	水道事業実務必携 P192

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40mm	2	m	549	1,098	単 72 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	10	口	778	7,780	単 73 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,060	5,060	単 74 号	水道事業実務必携 P193
排水管	1	式		20,742		
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 8 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 9 号	水道事業実務必携 P105
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 10 号	水道事業実務必携 P84
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 11 号	水道事業実務必携 P104
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	19	m	698	1,326	単 1 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所	4,459	4,459	単 4 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	2	口	3,120	6,240	単 3 号	水道事業実務必携 P86
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	19	m	23	43	単 13 号	水道事業実務必携 P87
計				248,288		

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 2 工区 φ75 HPPE							
(, 処: 76,080)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	172.8	m	629	108,691	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	1.1	m3	2,659	2,924	単 22 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	1.1	m3	60,000	66,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 66,000 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	53.6	m2	524	28,086	単 24 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.7	m3	2,564	6,922	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	6.3	t	1,600	10,080		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 10,080 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	56.3	m3	2,568	144,578	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	39.3	m3	3,825	150,322	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	52.3	m3	2,150	112,445		土木事業単価表 P181	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 2 工区 φ75 HPPE							処: 76,080
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区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	56.3	m3	4,339	244,285	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	56.3	m3	131	7,375	P 2 号	II-1-②-1	
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	53.6	m2	1,061	56,869	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッパン RC-40	53.6	m2	727	38,967	単 35 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	53.6	m2	2,723	145,952	単 36 号	水道事業実務必携 P181	
計				1,123,496			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 2 工区 φ75 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	3.7	m	629	2,327	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.02	m3	2,659	53	単 22 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)	0.02	m3	60,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,200 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	345.5	m2	195	67,372	P 9 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) 6.5km以下 DID区間無 什付損耗費(良好)含む	17.3	m3	3,003	51,951	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	40.7	t	1,600	65,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 65,120 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	345.5	m2	284	98,122	P 10 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3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	345.5	m2	1,966	679,253	P 11 号	IV-1-②-1	
計				965,398			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 2 工区 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904] [900]	26	人	15,960	414,960		土木事業単価表 P937 4週8休補正	
計				414,960			

いわき市

【第 30 号 明細書】

給水管材料費 2 工区 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EFサドル分水栓 配用水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	2	ヶ	(39,500) 39,500	(79,000) 79,000		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配用水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	7	ヶ	(38,000) 38,000	(266,000) 266,000		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m	7.3	m	(253) 253	(1,846) 1,846		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	23.5	m	(163) 163	(3,830) 3,830		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ25	2	m	(303) 303	(606) 606		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ20	7	m	(211) 211	(1,477) 1,477		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
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ20	14	ヶ	(5,440) 5,440	(76,160) 76,160		水道局設計積算資材単価表 管
カイトノボリ バック付 P付HIVP φ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【第 30 号 明細書】

給水管材料費 2 工区 PEP

(続 き)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
カイトノボリ バック付 P付HIVP φ20	7	ヶ	(1,520) 1,520	(10,640) 10,640		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
ソケット HIVP φ20	7	ヶ	(59) 59	(413) 413		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
エルボ HIVP φ20	14	ヶ	(73) 73	(1,022) 1,022		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ホーカ式 φ25	2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ホーカ式 φ20	7	ヶ	(5,860) 5,860	(41,020) 41,020		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
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

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 2 工区 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 φ25	2	ヶ	(70) 70	(140) 140		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ20	7	ヶ	(52) 52	364 364		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	26.6	m	230	6,118		水道局設計積算資材単価表	
計				(533,930) 657,948			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管労力費 2 工区 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	2	箇所	3,631	7,262	単 54 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	7	箇所	3,112	21,784	単 55 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	7.3	m	475	3,467	単 57 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	23.5	m	475	11,162	単 58 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2	m	475	950	単 75 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	7	m	475	3,325	単 59 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,037	4,148	単 60 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	14	口	1,037	14,518	単 61 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25mm	14	口	518	7,252	単 76 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 T S 継手工 呼び径20mm	49	口	518	25,382	単 62 号	水道事業実務必携 P84
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 63 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	7	箇所	1,894	13,258	単 64 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コムバンド	12.6	m	567	7,144	単 65 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	26.6	m	92	2,447	単 12 号	水道事業実務必携 P66
計				127,391		

いわき市

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	53.2	m	629	33,462	P 1 号	IV-3-③-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	16.2	m	1,181	19,132	P 24 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.5	m3	2,659	1,329	単 22 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 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	16	m2	524	8,384	単 24 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.8	m3	2,564	2,051	単 25 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.9	t	1,600	3,040		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3,040 処
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.5	m3	35,200	17,600	単 66 号	VI-1-④-1
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	2,564	1,282	単 25 号	水道事業実務必携 P178

いわき市

【第 32 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 2 工区 PEP (, 処: 35,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	1,800	2,160		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,160	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	16.3	m3	2,568	41,858	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.3	m3	9,702	12,612	P 25 号	II-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	9.6	m3	3,825	36,720	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	12.8	m3	2,150	27,520		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.5	m3	3,825	5,737	単 67 号	水道事業実務必携 P165	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.3	m3	7,160	9,308	P 26 号	II-1-③-12	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	14.5	m3	4,339	62,915	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	14.5	m3	131	1,899	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

【第 32 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 2 工区 PEP (, 処: 35,200)							
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	16	m2	1,061	16,976	単 32 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 再生クワシラン RC-40	4.9	m2	590	2,891	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシラン RC-40	16	m2	727	11,632	単 35 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	m2	2,723	43,568	単 36 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.5	m3	30,122	15,061	P 27 号	II-4-①-1	
計				407,137			

いわき市

【第 33 号 明細書】

交通管理工 2工区 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]	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

【第 34 号 明細書】

配水管材料費 3工区 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管	1	式		(672,430) 810,542		
配水用ポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ75×5m	19	本	(12,700) 12,700	(241,300) 241,300		水道局設計積算資材単価表 管
EF両受チーズ φ75×75	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管
EF両受バンド φ75×45°	1	ヶ	(13,400) 13,400	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表 管
EF片受バンド φ75×90°	1	ヶ	(10,800) 10,800	(10,800) 10,800		水道局設計積算資材単価表 管
EF片受バンド φ75×45°	51	ヶ	(9,930) 9,930	(49,650) 49,650		水道局設計積算資材単価表 管
EF片受バンド φ75×22° 1/2	2	ヶ	(9,290) 9,290	(18,580) 18,580		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッ式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(59,400) 59,400	(59,400) 59,400		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁FP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッ式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(66,800) 66,800	(66,800) 66,800		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 34 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 3 工区 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品 (ハッピン含) 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	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ100	1	ヶ	(27,500) 27,500	(27,500) 27,500		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75	1	ヶ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		水道局設計積算資材単価表	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75	1	基	(146,800) 146,800	(146,800) 146,800		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁 座 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表	
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	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	103.2	m	230	23,736		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	119.8	m	120	14,376		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 34 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 3 工区 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
空気弁	1	式		(445,600) 689,600			
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(150,000) 150,000	(150,000) 150,000		水道局設計積算資材単価表	
補修弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		水道局設計積算資材単価表	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品 (ハッピン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,200) 5,200	(15,600) 15,600		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	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
HPPE用 F 付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管
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
通水試験	1	式		(35,400) 35,400		
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	1	ヶ	(35,400) 35,400	35,400 35,400		水道局設計積算資材単価表 管
排水管	1	式		(292,100) 392,868		
EP挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75	1	基	(146,800) 146,800	(146,800) 146,800		水道局設計積算資材単価表 管
EP弁座 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色	1	ヶ	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

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EFソケット φ75	2	ヶ	(3,350) 3,350	(6,700) 6,700		水道局設計積算資材単価表 管
EF片受バンド φ75×90°	5	ヶ	(10,800) 10,800	54,000 54,000		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁FP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) φ100 SUSBN-CF	1	組	(5,500) 5,500	(5,500) 5,500		水道局設計積算資材単価表 管
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	6.4	m	120	768		水道局設計積算資材単価表
計				(1,445,530) 1,928,410		

いわき市

【第 35 号 明細書】

配水管配管労力費 3 工区 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管	1	式		229,962		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	96.6	m	698	67,426	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	7	口	548	3,836	単 2 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	29	口	3,120	90,480	単 3 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所	4,459	4,459	単 4 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,075	2,075	単 70 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	4	口	2,075	8,300	単 5 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 16 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75mm フランジ短管ドレッシングジョイント	2	箇所	966	1,932	単 77 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

【第 35 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 3 工区 φ75 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,079	5,079	単 8 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 底板を使用する	1	箇所	924	924	単 9 号	水道事業実務必携 P105
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 T字管 呼び径75mm	1	箇所	1,978	1,978	単 10 号	水道事業実務必携 P84
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 11 号	水道事業実務必携 P104
管明示シート	103.2	m	92	9,494	単 12 号	水道事業実務必携 P66
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	96.6	m	23	2,221	単 13 号	水道事業実務必携 P87
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	97.4	m	287	27,953	単 14 号	水道事業実務必携 P87
空気弁	1	式		27,494		
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 15 号	水道事業実務必携 P100

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,075	4,150	単 5 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	2	口	3,112	6,224	単 16 号	水道事業実務必携 P56
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 17 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 18 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 19 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 20 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 10 号	水道事業実務必携 P84
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 11 号	水道事業実務必携 P104
通水試験	1	式		2,075		

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,075	2,075	単 5 号	水道事業実務必携 P86
排水管	1	式		42,127		
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラップ使用	1	基	5,079	5,079	単 8 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 9 号	水道事業実務必携 P105
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 10 号	水道事業実務必携 P84
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 11 号	水道事業実務必携 P104
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	5.2	m	698	3,629	単 1 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	5	口	3,120	15,600	単 3 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所	4,459	8,918	単 4 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,075	2,075	単 5 号	水道事業実務必携 P86
フランジ継手 呼び径100mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 21 号	水道事業実務必携 P56
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	5.2	m	23	119	単 13 号	水道事業実務必携 P87
計				301,658		

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	206.4	m	629	129,825	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	1.4	m3	2,659	3,722	単 22 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 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	63.7	m2	524	33,378	単 24 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	3.2	m3	2,564	8,204	単 25 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	7.5	t	1,600	12,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 12,000 処
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	67.3	m3	2,568	172,826	単 26 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	47.1	m3	3,825	180,157	単 28 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	62.6	m3	2,150	134,590		土木事業単価表 P181

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 36 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 3 工区 φ75 HPPE (, 処: 96,000)							
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区間無し バックホウ クラウ 山積0.28m3	67.3	m3	4,339	292,014	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	67.3	m3	131	8,816	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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	63.7	m2	1,061	67,585	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッション RC-40	63.7	m2	727	46,309	単 35 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	63.7	m2	2,723	173,455	単 36 号	水道事業実務必携 P181	
計				1,346,881			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 37 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 3 工区 φ75 HPPE (, 処: 68,080)							
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	3.7	m	629	2,327	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.02	m3	2,659	53	単 22 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)	0.02	m3	60,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,200	
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	355.7	m2	195	69,361	P 9 号	IV-3-②-1	
微運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無し 損耗費(良好)含む	17.8	m3	3,003	53,453	P 4 号	Ⅱ-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	41.8	t	1,600	66,880		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 66,880	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	355.7	m2	284	101,018	P 10 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3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	355.7	m2	1,966	699,306	P 11 号	IV-1-②-1	
計				993,598			

いわき市

【 第 38 号 明細書 】						
交通管理工 3 工区 φ75 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.904] [900]	32	人	15,960	510,720		土木事業単価表 P937 4週8休補正
計				510,720		

いわき市

【 第 39 号 明細書 】						
給水管材料費 3 工区 PEP						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	3	ヶ	(39,500) 39,500	(118,500) 118,500		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	6	ヶ	(38,000) 38,000	(228,000) 228,000		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m	5.9	m	(253) 253	(1,492) 1,492		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ20×120m	16.1	m	(163) 163	(2,624) 2,624		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ25	3	m	(303) 303	(909) 909		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ20	6	m	(211) 211	(1,266) 1,266		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 マーケ用) 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 マーケ用) φ20	12	ヶ	(5,440) 5,440	(65,280) 65,280		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシモパッキン付 P付HIVP φ25	3	ヶ	(2,350) 2,350	(7,050) 7,050		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
カ'イト'N'セ'ク'パッキン付 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
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 HIVPφ20	6	ヶ	(59) 59	(354) 354		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 HIVPφ20	12	ヶ	(73) 73	(876) 876		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φ20	6	ヶ	(5,860) 5,860	(35,160) 35,160		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 篋 樹脂製 宅内用φ100×450H	8	ヶ	10,600	84,800		水道局設計積算資材単価表
止 水 栓 篋 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

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 HIVPφ25	3	ヶ	(70) 70	(210) 210		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
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	18.6	m	230	4,278		水道局設計積算資材単価表
計				(541,221) 648,399		

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	3	箇所	3,631	10,893	単 54 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	6	箇所	3,112	18,672	単 55 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	5.9	m	475	2,802	単 57 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	16.1	m	475	7,647	単 58 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	3	m	475	1,425	単 75 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	6	m	475	2,850	単 59 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口	1,037	6,222	単 60 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	12	口	1,037	12,444	単 61 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25mm	21	口	518	10,878	単 76 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 T S 継手工 呼び径20mm	42	口	518	21,756	単 62 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓僅取付	3	箇所	2,646	7,938	単 63 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓僅取付	6	箇所	1,894	11,364	単 64 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	12.6	m	567	7,144	単 65 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	18.6	m	92	1,711	単 12 号	水道事業実務必携 P66
計				123,746		

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 41 号 明細書 】 給水管土工労力費 3 工区 PEP (, 処: 34,400)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	46.8	m	629	29,437	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	15.2	m	1,181	17,951	P 24 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.5	m3	2,659	1,329	単 22 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	14.1	m2	524	7,388	単 24 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.6	m3	2,564	1,538	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.4	t	1,600	2,240		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,240	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無し	0.5	m3	35,200	17,600	単 66 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	2,564	1,282	単 25 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 41 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
給水管土工労力費 3 工区 PEP					, 処: 34,400		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	1,800	2,160		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,160	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	13.2	m3	2,568	33,897	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.7	m3	3,825	25,627	単 28 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	
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	2.4	m3	3,825	9,180	単 67 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	10.5	m3	4,339	45,559	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	10.5	m3	131	1,375	P 2 号	II-1-②-1	
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	11.2	m2	1,061	11,883	単 32 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 再生クラッシュサン RC-40	7.4	m2	590	4,366	単 33 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 41 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 3 工区 PEP							(, 処: 34,400)
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 再生ガラッシュ RC-40	11.2	m2	727	8,142	単 35 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート	2.9	m2	2,224	6,449	単 69 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	11.2	m2	2,723	30,497	単 36 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.5	m3	30,122	15,061	P 27 号	Ⅱ-4-①-1	
計				322,096			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 42 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 3 工区 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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 43 号 明細書 】 配水管材料費 4 工区 φ75 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管	1	式		(242,560) 261,747			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	10	本	(12,700) 12,700	(127,000) 127,000		水道局設計積算資材単価表	
E F 片受バンド φ75×45	2	ヶ	(9,930) 9,930	(19,860) 19,860		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄 P P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(77,100) 77,100	(77,100) 77,100		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75	1	ヶ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	51.7	m	230	11,891		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	60.8	m	120	7,296		水道局設計積算資材単価表	
排水管	1	式		(217,188) 259,464			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×50	1	ヶ	(83,900) 83,900	(83,900) 83,900		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 43 号 明細書 】 配水管材料費 4 工区 φ75 HPPE							1 式 当り
(続 き)							
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 マーダー用) φ50	3	ヶ	(31,900) 31,900	(95,700) 95,700		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表	
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	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ50×40m	2	m	(744) 744	(1,488) 1,488		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	2.3	m	120	276		水道局設計積算資材単価表	
通水試験	1	式		(110,844) 121,444			
帽 (配水用ポリ管用) 内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	1	ヶ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表	
バルブソケット HIVP φ50	1	ヶ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ50	2	ヶ	(408) 408	(816) 816		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【第 43 号 明細書】 (続 き)							1 / 式 当り
配水管材料費 4 工区 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNシモパッキン付 P付HILビニル φ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	1	ヶ				水道局設計積算資材単価表	
VP接続用セト GNシモP込み φ50	1	ヶ	10,600	10,600		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIIP φ50	52	m	(743) 743	(3,863) 3,863		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIIP φ50	3	ヶ	(293) 293	(879) 879		水道局設計積算資材単価表	
計				(570,592) 642,655			

いわき市

【第 44 号 明細書】							1 / 式 当り
配水管配管労力費 4 工区 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	1	式		100,423			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	49	m	698	34,202	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	3	口	548	1,644	単 2 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	12	口	3,120	37,440	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	3	口	2,075	6,225	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレッシングジョイント	1	箇所	966	966	単 77 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	517	m	92	4,756	単 12 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	49	m	23	1,127	単 13 号	水道事業実務必携 P87	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	49	m	287	14,063	単 14 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水管	1	式		16,340		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	5,189	5,189	単 78 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	3	口	2,075	6,225	単 50 号	水道事業実務必携 P86
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 止水栓のみ取付	1	箇所	2,566	2,566	単 79 号	水道事業実務必携 P193
ねじ式弁籠設置 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 9 号	水道事業実務必携 P105
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	2	m	698	1,396	単 48 号	水道事業実務必携 P86
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	2	m	20	40	単 44 号	水道事業実務必携 P87
通水試験	1	式		22,923		
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 5 号	水道事業実務必携 P86

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50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,737	3,737	単 49 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 50 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	5.2	m	698	3,629	単 80 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50mm	11	口	1,037	11,407	単 81 号	水道事業実務必携 P84
計				139,686		

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 45 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 4 工区 φ75 HPPE							(, 処: 48,080)
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	103.4	m	629	65,038	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.7	m3	2,659	1,861	単 22 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 42,000	
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	31.6	m2	524	16,558	単 24 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	1.6	m3	2,564	4,102	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.8	t	1,600	6,080		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 6,080	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	33.2	m3	2,568	85,257	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	23.2	m3	3,825	88,740	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	30.9	m3	2,150	66,435		土木事業単価表 P181	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 45 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 4 工区 φ75 HPPE							(, 処: 48,080)
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区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	33.2	m3	4,339	144,054	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	33.2	m3	131	4,349	P 2 号	II-1-②-1	
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	31.6	m2	1,061	33,527	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシタン RC-40	31.6	m2	727	22,973	単 35 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	31.6	m2	2,723	86,046	単 36 号	水道事業実務必携 P181	
計				667,020			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 46 号 明細書 】		舗装本復旧工 4 工区 φ75 HPPE		(, 処: 33, 800)		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	4.5	m	629	2,830	P 1 号	IV-3-㉓-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.03	m3	2,659	79	単 22 号	II-3-㉔-2	
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	
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	170.2	m2	195	33,189	P 9 号	IV-3-㉕-1	
吸運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下、DID区間無し 仕損耗費(良好)含む	8.5	m3	3,003	25,525	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	20	t	1,600	32,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 32,000	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	170.2	m2	284	48,336	P 10 号	IV-1-㉖-1	
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以下ﾌﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	170.2	m2	2,069	352,143	P 28 号	IV-1-㉗-1	
計				495,902			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

[illegible]

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 48 号 明細書 】 配水管材料費 4 工区 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	1	式		(42,450) 49,776			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	5	本	(6,620) 6,620	(33,100) 33,100		水道局設計積算資材単価表	
E F 片受レデューサ φ75×50	1	ヶ	(9,350) 9,350	9,350 9,350		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	21	m	230	4,830		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	20.8	m	120	2,496		水道局設計積算資材単価表	
排水管	1	式		(156,840) 257,164			
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	
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	
E P 弁座 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 48 号 明細書 】 配水管材料費 4 工区 φ50 HPPE							(続 き) 1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	
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	
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	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	2.7	m	120	324		水道局設計積算資材単価表	
計				(199,290) 306,940			

いわき市

【第 49 号 明細書】

配水管配管労力費 4 工区 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	1	式		40,597		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	18.3	m	698	12,773	単 39 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口	518	1,554	単 41 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口	3,120	3,120	単 3 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	5	口	3,120	15,600	単 40 号	水道事業実務必携 P86
管明示シート	21	m	92	1,932	単 12 号	水道事業実務必携 P66
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	18.3	m	20	366	単 44 号	水道事業実務必携 P87
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	18.3	m	287	5,252	単 14 号	水道事業実務必携 P87
排水管	1	式		24,216		

いわき市

【第 49 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 4 工区 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
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,079	5,079	単 8 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁管設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 9 号	水道事業実務必携 P105
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 10 号	水道事業実務必携 P84
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 11 号	水道事業実務必携 P104
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	21.4	m	698	1,675	単 39 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	3	口	3,120	9,360	単 40 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 42 号	水道事業実務必携 P86
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	21.4	m	20	48	単 44 号	水道事業実務必携 P87
計				64,813		

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 50 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 4 工区 φ50 HPPE (, 処: 20,240)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	42	m	629	26,418	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.3	m3	2,659	797	単 22 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	12.6	m2	524	6,602	単 24 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.6	m3	2,564	1,538	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.4	t	1,600	2,240		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,240	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	13.2	m3	2,568	33,897	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	9.5	m3	3,825	36,337	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	12.6	m3	2,150	27,090		土木事業単価表 P181	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 50 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 4 工区 φ50 HPPE (, 処: 20,240)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	13.2	m3	4,339	57,274	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	13.2	m3	131	1,729	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	12.6	m2	1,061	13,368	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	12.6	m2	727	9,160	単 35 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	12.6	m2	2,723	34,309	単 36 号	水道事業実務必携 P181	
計				268,759			

いわき市

いわき市いわき市

【第 53 号 明細書】

給水管材料費 4 工区（φ75HPPE） PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EF両受チーズ φ75×50	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管
EFソケット φ50	1	ヶ	(2,010) 2,010	(2,010) 2,010		水道局設計積算資材単価表 管
EF片受バンド φ50×90°	2	ヶ	(8,030) 8,030	(16,060) 16,060		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		水道局設計積算資材単価表 管
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
EP弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	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
キャップ HIYP(TS) φ50	1	ヶ	(230) 230	(230) 230		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【第 53 号 明細書】

(続 き)

給水管材料費 4 工区（φ75HPPE） 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
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	2.6	m	120	312		水道局設計積算資材単価表
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40	1	ヶ	(74,700) 74,700	(74,700) 74,700		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×30	2	ヶ	(61,800) 61,800	(123,600) 123,600		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 φ75×25	1	ヶ	(39,500) 39,500	(39,500) 39,500		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	1	ヶ	(38,000) 38,000	(38,000) 38,000		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ40×60m	1.7	m	(487) 487	(827) 827		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ30×90m	2.1	m	(366) 366	(768) 768		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	m	(253) 253	(253) 253		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	0.4	m	(163) 163	(65) 65		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 53 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 4 工区 (φ75HPPE) 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 φ40	1	m	(526) 526	(526) 526		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ30	2	m	(366) 366	(732) 732		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ25	1	m	(303) 303	(303) 303		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP φ20	1	m	(211) 211	(211) 211		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ホリエレン管用 マーター用) φ40	2	ヶ	(22,300) 22,300	(44,600) 44,600		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ホリエレン管用 マーター用) φ30	4	ヶ	(16,200) 16,200	(64,800) 64,800		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ホリエレン管用 マーター用) φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ホリエレン管用 マーター用) φ20	2	ヶ	(5,440) 5,440	(10,880) 10,880		水道局設計積算資材単価表	
カイトNモタ バック付 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	

いわき市

【 第 53 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 4 工区 (φ75HPPE) PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カイトNモタ バック付 P付HITニルφ30	2	ヶ	(3,240) 3,240	(6,480) 6,480		水道局設計積算資材単価表	
カイトNモタ バック付 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	
カイトNモタ バック付 P付HITニルφ20	1	ヶ	(1,520) 1,520	(1,520) 1,520		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ40	1	ヶ	(190) 190	(190) 190		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ30	2	ヶ	(109) 109	(218) 218		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ20	1	ヶ	(59) 59	(59) 59		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVP φ40	2	ヶ	(258) 258	(516) 516		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVP φ30	4	ヶ	(147) 147	(588) 588		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 HIVPφ20	2	ヶ	(73) 73	(146) 146		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ホ-ル式φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ホ-ル式φ30	2	ヶ	(17,400) 17,400	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ホ-ル式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ホ-ル式φ20	1	ヶ	(5,860) 5,860	(5,860) 5,860		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓 僅 樹脂製 公道用φ100×～1400H	5	ヶ	18,100	90,500		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVPφ40	1	ヶ	(147) 147	(147) 147		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ30	2	ヶ	(77) 77	(154) 154		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 HIVPφ25	1	ヶ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ20	1	ヶ	(52) 52	(52) 52		水道局設計積算資材単価表 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	13.7	m	230	3,151		水道局設計積算資材単価表
計				(726,981) 920,944		

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	2.3	m	698	1,605	単 39 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	2	口	3,120	6,240	単 40 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所	4,459	4,459	単 4 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 42 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 43 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管・レナージョイント	1	箇所	966	966	単 77 号	水道事業実務必携 P84
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 8 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 9 号	水道事業実務必携 P105
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 10 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
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 11 号	水道事業実務必携 P104
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	1	口	1,037	1,037	単 81 号	水道事業実務必携 P84
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	2.3	m	20	46	単 44 号	水道事業実務必携 P87
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	4,670	4,670	単 82 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	2	箇所	4,151	8,302	単 83 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,631	3,631	単 54 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,112	3,112	単 55 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1.7	m	549	933	単 52 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	2.1	m	549	1,152	単 84 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

【第 54 号 明細書】

(続 き)

給水管配管労力費 4 工区 (φ75HPPE) 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
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1	m	475	475	単 57 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	0.4	m	475	190	単 58 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	549	549	単 72 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	2	m	549	1,098	単 85 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 75 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	1	m	475	475	単 59 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,556	3,112	単 51 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	4	口	1,556	6,224	単 86 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 60 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

【第 54 号 明細書】

(続 き)

給水管配管労力費 4 工区 (φ75HPPE) 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	2	口	1,037	2,074	単 61 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40mm	7	口	778	5,446	単 73 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	14	口	778	10,892	単 87 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	単 76 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	7	口	518	3,626	単 62 号	水道事業実務必携 P84
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 88 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	2	箇所	3,217	6,434	単 89 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,646	2,646	単 63 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	1,894	1,894	単 64 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

【第 54 号 明細書】

(続 き)

給水管配管労力費 4 工区 (φ75HPPE) 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 φ75×5m 固定用コムバント	7	m	567	3,969	単 65 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	13.7	m	92	1,260	単 12 号	水道事業実務必携 P66
計				113,426		

いわき市

【第 55 号 明細書】

給水管土工労力費 4 工区 (φ75HPPE) PEP

(, 処: 13,440)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	27.4	m	629	17,234	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.2	m3	2,659	531	単 22 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	8.2	m2	524	4,296	単 24 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	2,564	1,025	単 25 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.9	t	1,600	1,440		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,440 処
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.4	m3	2,568	19,003	単 26 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.9	m3	3,825	18,742	単 28 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	6.5	m3	2,150	13,975		土木事業単価表 P181

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 55 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 4 工区 (φ75HPPE) PEP							
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区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.4	m3	4,339	32,108	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	7.4	m3	131	969	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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	8.2	m2	1,061	8,700	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	8.2	m2	727	5,961	単 35 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	8.2	m2	2,723	22,328	単 36 号	水道事業実務必携 P181	
計				158,312			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 56 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 4 工区 (φ75HPPE) 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】	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

常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 57 号 明細書 】							1 式 当り
給水管材料費 4 工区 (φ50HPPE) PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	1	ヶ	(37,400) 37,400	(37,400) 37,400		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m	4.4	m	(253) 253	(1,113) 1,113		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	1.4	m	(163) 163	(228) 228		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ25	1	m	(303) 303	(303) 303		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ20	1	m	(211) 211	(211) 211		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーカ-用) φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーカ-用) φ20	2	ヶ	(5,440) 5,440	(10,880) 10,880		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNシモリバック付 P付HIVPニールφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 57 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
給水管材料費 4 工区 (φ50HPPE) PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガイトNシモリバック付 P付HIVPニールφ20	1	ヶ	(1,520) 1,520	(1,520) 1,520		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ20	1	ヶ	(59) 59	(59) 59		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ20	2	ヶ	(73) 73	(146) 146		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式φ20	1	ヶ	(5,860) 5,860	(5,860) 5,860		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 管 樹脂製 宅内用φ100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 管 樹脂製 公道用φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【第 57 号 明細書】

(続 き)

給水管材料費 4 工区 (φ50HPPE) 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
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 φ20	1	ヶ	(52) 52	(52) 52		水道局設計積算資材単価表 管
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	5.9	m	230	1,357		水道局設計積算資材単価表
計				(122,648) 152,705		

いわき市

【第 58 号 明細書】

給水管配管労力費 4 工区 (φ50HPPE) PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 本 リエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 90 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 本 リエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	2,594	2,594	単 91 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4.4	m	475	2,090	単 57 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	1.4	m	475	665	単 58 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	475	475	単 75 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	1	m	475	475	単 59 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,037	2,074	単 60 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	2	口	1,037	2,074	単 61 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25mm	7	口	518	3,626	単 76 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 T S 継手工 呼び径20mm	7	口	518	3,626	単 62 号	水道事業実務必携 P84
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 63 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	1,894	1,894	単 64 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コムベント	2.8	m	1,135	3,178	単 92 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	5.9	m	92	542	単 12 号	水道事業実務必携 P66
計				29,071		

いわき市

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	11.8	m	629	7,422	P 1 号	IV-3-③-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	3.8	m	1,181	4,487	P 24 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.1	m3	2,659	265	単 22 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.5	m2	524	1,834	単 24 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	2,564	512	単 25 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	1,600	800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 800 処
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3	35,200	3,520	単 66 号	VI-1-④-1
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	2,564	256	単 25 号	水道事業実務必携 P178

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 59 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 4 工区 (φ50HPPE) PEP (, 処: 7,160)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	1,800	360		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 360	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.7	m3	2,568	9,501	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.1	m3	3,825	8,032	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2.8	m3	2,150	6,020		土木事業単価表 P181	
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	0.3	m3	3,825	1,147	単 67 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.4	m3	4,339	14,752	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	3.4	m3	131	445	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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	3.5	m2	1,061	3,713	単 32 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 再生ガラスガラ RC-40	1.1	m2	590	649	単 33 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 59 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 4 工区 (φ50HPPE) PEP (, 処: 7,160)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ガラスガラ RC-40	3.5	m2	727	2,544	単 35 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	3.5	m2	2,723	9,530	単 36 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高)養生無し	0.1	m3	30,122	3,012	P 27 号	Ⅱ-4-①-1	
計				84,801			

いわき市

【第 60 号 明細書】

交通管理工 4 工区 (φ50HPPE) 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]	5	人	15,960	79,800		土木事業単価表 P937 4週8休補正
計				79,800		

いわき市

【第 61 号 明細書】

試掘工 1 工区

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	22.8	m	629	14,341	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.2	m3	2,659	531	単 22 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
小型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0.08m3	2.4	m2	641	1,538	単 23 号	水道事業実務必携 P169
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	3	m2	524	1,572	単 24 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	2,564	512	単 25 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t.	1,600	800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 800
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.5	m3	2,568	8,988	単 26 号	水道事業実務必携 P163
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	2.1	m3	3,696	7,761	単 27 号	水道事業実務必携 P163

いわき市

【第 61 号 明細書】		(続 き)				1 式 当 り	
試掘工 1 工区				, 処: 12,800			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.6	m3	3,825	9,945	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	1.9	m3	3,946	7,497	単 29 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	5.9	m3	2,150	12,685		土木事業単価表 P181	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し ベックホウ クロー 山積0.28m3	5.6	m3	4,339	24,298	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	5.6	m3	131	733	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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	3	m2	1,061	3,183	単 32 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 再生クラッシュ RC-40	2.4	m2	590	1,416	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	3	m2	727	2,181	単 35 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	3	m2	2,723	8,169	単 36 号	水道事業実務必携 P181	

[illegible]

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 62 号 明細書 】							1 式 当り
試験工 2 工区							
(, 処: 6,800)							
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	15	m	629	9,435	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.1	m3	2,659	265	単 22 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.5	m2	524	2,358	単 24 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	2,564	512	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	1,600	800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 800	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	5.2	m3	2,568	13,353	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.8	m3	3,825	14,535	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	5.1	m3	2,150	10,965		土木事業単価表 P181	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 62 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り	
試掘工 2 工区			(		, 処: 6,800		)	
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区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3		5.2	m3	4,339	22,562	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理		5.2	m3	131	681	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40		4.5	m2	1,061	4,774	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40		4.5	m2	727	3,271	単 35 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm		4.5	m2	2,723	12,253	単 36 号	水道事業実務必携 P181	
計					101,764			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 63 号 明細書 】 試験工 3 工区							1 式 当り
(, 処: 6,800)							
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	15	m	629	9,435	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.1	m3	2,659	265	単 22 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	4.5	m2	524	2,358	単 24 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.2	m3	2,564	512	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	1,600	800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 800	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	5.2	m3	2,568	13,353	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.8	m3	3,825	14,535	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	5.1	m3	2,150	10,965		土木事業単価表 P181	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 63 号 明細書 】 試験工 3 工区							1 式 当り
((続 き) , 処: 6,800)							
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区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	5.2	m3	4,339	22,562	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	5.2	m3	131	681	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	4.5	m2	1,061	4,774	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ガラスガラ RC-40	4.5	m2	727	3,271	単 35 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	4.5	m2	2,723	12,253	単 36 号	水道事業実務必携 P181	
計				101,764			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 64 号 明細書 】 試験工 4 工区 (, 処: 13,440)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	25	m	629	15,725	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km DID区間無し	0.2	m3	2,659	531	単 22 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	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	7.5	m2	524	3,930	単 24 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	2,564	1,025	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.9	t	1,600	1,440		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,440	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	8.6	m3	2,568	22,084	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.4	m3	3,825	24,480	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	8.5	m3	2,150	18,275		土木事業単価表 P181	

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 64 号 明細書 】 試験工 4 工区 ((続 き) , 処: 13,440)							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区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	8.6	m3	4,339	37,315	単 31 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	8.6	m3	131	1,126	P 2 号	II-1-②-1	
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	7.5	m2	1,061	7,957	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生フラッシュ RC-40	7.5	m2	727	5,452	単 35 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	7.5	m2	2,723	20,422	単 36 号	水道事業実務必携 P181	
計				171,762			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 65 号 明細書 】 通水試験工 1 工区							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.4	日	184,975	73,990	単 93 号	水道事業実務必携 P129	
計				73,990			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 66 号 明細書 】 通水試験工 2 工区							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	184,975	36,995	単 93 号	水道事業実務必携 P129	
計				36,995			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 67 号 明細書 】							
通水試験工 3 工区							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験						水道事業実務必携 P129	
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 93 号		
計				36,995			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 68 号 明細書 】							
通水試験工 4 工区							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験						水道事業実務必携 P129	
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 93 号		
計				36,995			

いわき市

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

いわき市

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

常磐湯本町配水管（第187-27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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm (水道事業実務必携 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 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] (SZ)=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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 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] (S2)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 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] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径75mm (水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] [900]	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 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] (SZ)=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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P54)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] [900]	0.058	人	28,282	1,640		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]	0.058	人	23,100	1,339		土木事業単価表 P934 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	2,979	29		
計				3,008		
単位当たり				3,008		
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 15.000 % 割増率 [B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

いわき市

常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【第 7号 施工単価表】							1箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (片落管)							(水道事業実務必携 P84)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [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 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

常盤湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【第 8 号 施工単価表】							1 基 当り
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 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機一 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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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) (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・受弁 B形2号 受弁30以上60kg未満				

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 10 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 (T字管) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [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 φ75×5mm	1	m	214	214		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	108	367		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	581	11			
計				1,978			
単位当たり				1,978			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する				

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 11 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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示シート (水道事業実務必携 P66)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [900]	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm (芯 φ1.8mm)	110	m	240	26,400		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.847] [900]	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							1	基 当 り
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P100)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776] 【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】	0.11	人	23,100	2,541		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-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,086	50				
計				8,212				
単位当たり				8,212				
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
【条件】 [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁					

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 16 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 1=1.0								
【条件】 [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K					

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1 個 当 り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							(水道事業実務必携 P102)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] [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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 18 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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104 ,)						
1	個 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P104 ,)						
1	個 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847] [900]	0.04	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号底版 内径600×500 高40			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径100mm (鉄鉄管: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] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 鉄鉄管:JWWA 7.5K					

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							100	m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.8km (DID区間無し) (Ⅱ-3-⑥-2)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	2.6	日	102,240	265,824		機-19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		76				
計				265,900				
単位当たり				2,659				
[計算式] (KD)=2.6 吸排車泥水運搬日数 2.6=2.6								
[条件] [A] = 2.800 km 片道運搬距離			[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し					

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							100	m2 当り
小型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0.08m3,) (水道事業実務必携 P169)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.56	人	30,660	17,169		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
普通作業員 [0.847] 【900】	0.85	人	23,100	19,635		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06) 排対型:1次基準 損料補正なし	0.694	日	39,320	27,288		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8				
計				64,100				
単位当たり				641				
[計算式] (KD)=100÷(D) バックホウ運転日数 0.694=100÷144								
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準								
[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)								

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771] 【900】	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 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 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間								
[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

【第 25 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 タンクトラック4t積級 運搬距離4.5km （DID区間無し , バックホウ クローラ 山積0.28m3）（水道事業実務必携 P178 ）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
タンクトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.65	日	39,450	25,642		公共基準書 機-22	
計				25,642			
単位当たり				2,564			
[計算式] (kd)=0.50 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.5=0.50 (KD)=(kd) × {1+(HO)} タンクトラック運搬日数 0.65=0.5 × (1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カバ付参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 4.500 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)				

【第28号 施工単価表】							100 m3 当り
(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 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,480	83,028		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		18			
計				256,800			
単位当たり				2,568			
[条件] [A] = 1 ﾎﾞｯｸｽの規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 3 ﾎﾞｯｸｽの規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

【 第 27 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.08m3(平積0.06)				100 m3 当り		
(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】	2.8	人	30,660	85,848	/	土木事業単価表 P935 4週8休補正
普通作業員 [0.847] 【900】	7.8	人	23,100	180,180	/	土木事業単価表 P934 4週8休補正
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m3(平積0.06) 排対型:1次基準 損料補正なし	2.632	日	39,320	103,490		公共基準書 機-23
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82		
計				369,600		
単位当たり				3,696		
【計算式】 (KD)={100÷(D)} バックホウ運転日数 2.632={100÷38}						
【条件】 [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.08m3(平積0.06) [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準						

いわき市

【 第 28 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)								
(クロー型 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		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32				
計				382,500				
単位当たり				3,825				
【計算式】 、(R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固め) 6.8=3.8+3.0								
【条件】 [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量								
[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)								

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】 (続 き)						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クロー型 山積0.08m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771] 【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
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m3(平積0.06) 排対型:1次基準 損料補正なし	1.754	日	39,320	68,967		公共基準書 機-23
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)	1	式		13		
計				394,600		
単位当たり				3,946		
[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 (KD)=100÷(D) バックホウ運転日数 1.754=100÷57						

いわき市

【 第 29 号 施工単価表 】 (続 き)						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) 100 m3 当り (クロー型 山積0.08m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.08m3 (平積0.06)			

いわき市

【 第 30 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 100 m3 当り (クロー型 山積0.08m3 , 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
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.08m3(平積0.06) 排対型:1次基準 損料補正なし	1.754	日	39,320	68,967		公共基準書 機-23
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		13		
単位当たり				394,600		
				3,946		
[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 (KD)=100÷(D) バックホウ運転日数 1.754=100÷57						

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【第 30 号 施工単価表】 (続 き)						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) (クロ-ラ型 山積0.08m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			[DS] = 14 土砂区分「上記以外の規格」 [B] = 1 バックホウ規格 クロ-ラ型 山積0.08m3 (平積0.06)			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【第 31 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区間無し ,バックホウ クロ-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
ダンプトラック運搬 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	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] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クロ-ラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 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]	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181		
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		22				
計				106,100				
単位当たり				1,061				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 32 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150mm (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] = 150.000 mm	仕上り厚					

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 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]	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-3 1		
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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 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] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40			[y2] = 100.000 mm 仕上り厚					

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【第 34 号 施工単価表】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚120mm (再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ 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) ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40 [910]	15.24	m3	2,150	32,766		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-3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式			1			
単位当たり				64,550				
				645				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.12=120÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 15.24=100×0.12×(1+0.27)								

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【第 34 号 施工単価表】							100	m2 当り
(続 き) 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚120mm (再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ 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		
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40		[y2]	= 120.000 mm	仕上り厚				

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生ｸﾞﾗｯｼｬﾂﾝ RC-40) (水道事業実務必携 R171)						
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) ｸﾞﾗｯｼｬﾂﾝ RC-40 【910】	19.05	m ³	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)						

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生ｸﾞﾗｯｼｬﾂﾝ 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
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾂﾝ RC-40		[y2] = 150.000 mm	仕上り厚			

いわき市

【第 36 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

【第 36 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		
[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

【 第 37 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 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]	7.26	t	12,450	90,387		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド式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	0.4	日	30,360	12,144		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	97,124	6,789				
計				194,300				
単位当たり				1,943				

いわき市

【 第 37 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 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 0.4=(1×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.2=2.2 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 7.26=100×30÷1000×2.2×{1+0.1}								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 2 歩道区分 歩道 [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] = 30.000 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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							100	m2 当り
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) (補足材なし ,) (水道事業実務必携 P174 ,)								
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]	0.52	人	23,100	12,012		土木事業単価表 P934 4週8休補正		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.46	日	30,590	14,071		公共基準書 機-3		
諸 雑 費 (丸め)								
計		式		7				
単位当たり				26,090				
				260				
[条件] [y1] = 5 補足材材料 補足材なし		[A] = 0.000 m	整正厚					

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 39 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

【 第 40 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径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] (S2)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

【 第 41 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] (SZ)=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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 42 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] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径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] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【第 44 号 施工単価表】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847] 【900】	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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【第 45 号 施工単価表】							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 (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	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32			
計				382,500			
単位当たり				3,825			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0							
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量							
			[DS] = 13 土砂区分 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 [B] = 1 バック約規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)				

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 (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	
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							100 m2 当り
切削オーバーレイ 平均切削深 7cm以下 即日一層 (すりつけ無し) (IV-3-①-9)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [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	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 一層目 【910】	12.57	t	12,800	160,896		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 一層目 【B00】	43	l	111	4,773		土木事業単価表 P217	
路面切削機運転 ホイール式・塵材積込装置付 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 ホイール型 飾装幅2.3~6.0m 排対型:3次基準	0.11	日	115,220	12,674		機-18	
ロードローラ運転 マカダ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 46 号 施工単価表】		(続 き)		100	m2 当り
切削オーバーレイ 平均切削深 7cm以下 即日一層 (すりつけ無し)		(IV-3-①-9)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
タイヤローラ運転(賃料) 8~20t 排対型:2次基準	0.11	日	39,060	4,296	機-28
諸雑費 労務と組合せ機械の損料 賃料及び運転経費の%	14	%	86,503	12,110	
計				264,282	
単位当たり				2,642	
[計算式] $(S1)=100 \times \{ [D1] \div 100 \} \times (SK1) \times \{ 1 + 0.07 \}$ アスファルト混合物使用量(一層目) $12.57=100 \times (5 \div 100) \times 2.35 \times (1 + 0.07)$ $(R11)=1 \times 100 \div (D)$ 一般世話役数量 $0.11=1 \times 100 \div 910$ $(R12)=3 \times 100 \div (D)$ 特殊作業員数量 $0.33=3 \times 100 \div 910$ $(R13)=5 \times 100 \div (D)$ 普通作業員数量 $0.55=5 \times 100 \div 910$ $(KD)=100 \div (D)$ 機械運転日数 $0.11=100 \div 910$					
[条件] [A] = 1 平均切削深さ(H) 7cm以下 [C1] = 1 すりつけの区分 すりつけ無し [D2] = 0.000 cm 舗装厚(二層目) [E2] = 4 瀝青材区分(二層目) 計上しない [I2] = 0.000 l 瀝青材料散布量(二層目) [H1] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [B] = 1 即日舗設層数 一層 [D1] = 5.000 cm 舗装厚(一層目) [E1] = 1 瀝青材区分(一層目) タックコート [I1] = 0.000 l 瀝青材料散布量(一層目) [G1] = 18 アスファルト材料(一層目) 再生密粒度アスコ(20) [G2] = 43 アスファルト材料(二層目) 計上しない					

[illegible]

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
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8休補正
路面表示用塗料 トライフルペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	225	382,500		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ 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 ミコーリー(ペトロ給油) 【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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
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 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 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ 計上区分 ガラスビーズ 計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用 [B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区分の場合の補正 未供用区分補正無 [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 ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量						

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 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] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付)							(水道事業実務必携 P193)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.09	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 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 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] (SZ)=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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 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

常磐湯本町配水管（第187-27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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【第 53 号 施工単価表】

止水栓取付け PP用 呼び径40mm

1 箇所 当り

(止水栓のみ取付

(水道事業実務必携 P193)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776] 【900】	0.068	人	28,282	1,923		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】	0.017	人	23,100	392		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	%	2,315	23		
計				2,338		
単位当たり				2,338		
[計算式] (r293)=(r292)×0.15 配管工数量(箇所のみ取付) 0.012=0.08×0.15 (R29)=(r291)－(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付) 0.068=0.08－0.012 (r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(箇所のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (R13)=(r131)－(r133) 普通作業員数量(止水栓のみ取付) 0.017=0.05－0.033 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm			

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 54 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 ぶリェレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	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】	0.07	人	23,100	1,617		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	%	3,596	35			
計							
				3,631			
単位当たり				3,631			
[条件]							
[A] = 18 管種・呼び径区分 ぶリェレン管 呼び径75mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm					

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 55 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 ぶリェレン管 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P192)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 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			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ぶリェレン管 呼び径75mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 56 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 ビニル管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P936 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,596	35			
計				3,631			
単位当たり				3,631			
[条件] [A] = 11 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 57 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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 59 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 ,)							
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

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 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							
単位当たり				1,037			
				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

常磐湯本町配水管（第187-27号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] [900]	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 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							
単位当たり				1,037			
				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市