

いわき市

令和 8 年度

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

設計書

水道局工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 150 HPPE L=396m φ 75 HPPE L=748m φ 50 HPPE L=138m 消火栓 N=4基							
工 事 箇 所	いわき市四倉町細谷字日渡～下仁井田字樋向 地内 外2箇所									
設 計 金 額	〒 140,789,000									
起工理由 本工事は、昭和51年に整備された四倉・大久地区の配水管で、布設後50年経過しており、10年以内に延長使用年数を超過することから、HPPEで更新し維持管理の適正化と安定給水を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定められていない事項については、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】及び福島土木工事共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グライル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 8 年度
工 事 名	四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	／ 令和08年07月01日 公共
単 価 適 用 年 月 日	／ 令和08年07月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	／ 令和08年05月22日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	／ 令和08年05月22日 上水道
機 損 適 用 年 月 日	／ 令和07年10月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U（いわき1）
諸経費年度／工種区分	上水道 令和08年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	／上水道 令和08年度 開削工事及び小口径推進工事等
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費						
本工事費	1	式		140,789,000		
開削工事及び小口径推進工事等（第1工区）	1	式		140,789,000		
開削工事及び小口径推進工事等（第2工区）	1	式		39,303,000		
開削工事及び小口径推進工事等（第3工区）	1	式		54,780,000		
合計	1	式		46,706,000		
				140,789,000		

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等（第1工区）／	1	式		39,303,000		
配水管布設工（耐震化） φ75 HPPE	1	式		(2,864,460) 16,005,717	〇	処：873,140
配水管材料費 φ75 HPPE	1	式		(2,864,460) 3,670,004	明 1 号	
配水管労務費 φ75 HPPE	1	式		1,222,006	明 2 号	
配水管土工費 φ75 HPPE	1	式		5,886,370	明 3 号	処：762,260
舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		3,813,821	明 4 号	処：110,880
交通管理工 φ75 HPPE	1	式		1,413,516	明 5 号	
給水管切替工（非耐震）	1	式		(826,352) 2,100,449	〇	処：53,210
給水管材料費	1	式		(826,352) 1,142,599	明 6 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
給水管労務費	1	式		209,943	明 7 号	
給水管土工費	1	式		430,016	明 8 号	処：50,410
給水管舗装本復旧工	1	式		24,845	明 9 号	処：2,800
給水管交通管理工	1	式		293,046	明 10 号	
消防施設工（非耐震）	1	式		(451,900) 739,061	〇	
消火栓材料費	1	式		(451,900) 707,400	明 11 号	
消火栓労務費	1	式		31,661	明 12 号	
直接工事費計				(4,142,712) 18,845,227		
共通仮設費計	1	式		3,357,500	〇	

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(積上げ)	1	式		283,500		
準備費	1	式		86,927		処: 11,490
試掘工 φ75 HPPE	1	式		86,927	明 41 号	処: 11,490
技術管理費	1	式		196,573		
通水試験費	1	式		155,523	明 42 号	
汚泥分析データ試験費	1	式		41,050	明 43 号	
共通仮設費(率化)	1	式		3,074,000		
共通仮設費率分 16,351,081*14.32%*1.300*1.01	1	式		3,074,000		
純工事費	1	式		(4,142,712) 22,202,727		

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
現場管理費 19,656,041*39.19%*1.100*1.02	1	式		8,642,000	Q	
工事原価	1	式		(4,142,712) 30,844,727		
一般管理費等 17,449,246*28.0129%-2,771 30,369,397 /108,412,090	1	式		4,885,273	Q	
工事価格	1	式		(4,142,712) 35,730,000	Q	
消費税等相当額 35,730,000*10.00%	1	式		3,573,000	V	
合計				39,303,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等（第2工区）	1	式		54,780,000		
配水管布設工（耐震化） φ150 HPPE	1	式		(5,590,580) 20,923,905	〇	処：1,131,700
配水管材料費 φ150 HPPE	1	式		(5,590,580) 6,429,892	明 13 号	
配水管労務費 φ150 HPPE	1	式		1,403,491	明 14 号	
配水管土工費 φ150 HPPE	1	式		7,021,772	明 15 号	処：851,700
舗装本復旧工 φ150 HPPE	1	式		4,775,900	明 16 号	処：280,000
交通管理工 φ150 HPPE	1	式		1,292,850	明 17 号	
給水管切替工（非耐震）	1	式		(1,518,591) 4,971,426	〇	処：229,290
給水管材料費	1	式		(1,518,591) 1,922,895	明 18 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
給水管労務費	1	式		438,083	明 19 号	
給水管土工費	1	式		1,463,681	明 20 号	処：180,330
給水管舗装本復旧工	1	式		457,247	明 21 号	処：48,960
給水管交通管理工	1	式		689,520	明 22 号	
既設管閉塞工（非耐震） φ150 VP	1	式		(225,042) 538,183	〇	処：3,950
既設管閉塞工材料費	1	式		(225,042) 351,614	明 23 号	
既設管閉塞工労務費	1	式		101,329	明 24 号	
既設管閉塞工土工費	1	式		33,526	明 25 号	処：3,950
既設管閉塞工交通管理工	1	式		51,714	明 26 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 程 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消防施設工（非耐震）	1	式		(602,300) 890,579		
消火栓材料費	1	式		(602,300) 857,800	明 27 号	
消火栓労務費	1	式		32,779	明 28 号	
直接工事費計				(7,936,513) 27,324,093	✓	
共通仮設費計	1	式		4,216,039	○	
共通仮設費(積上げ)	1	式		250,039		
運搬費	1	式		1,964		
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離9km 割増なし	0.2	t	6,820	1,364	単 103 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	0.2	t	3,000	600	単 104 号	水道事業実務必携 P15

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 程 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
準備費	1	式		90,558		処: 9,370
試掘工 φ150 HPPE	1	式		90,558	明 44 号	処: 9,370
技術管理費	1	式		157,517		
通水試験費	1	式		157,517	明 45 号	
共通仮設費(率化)	1	式		3,966,000		
共通仮設費率分 22,691,853*13.31%*1.300*1.01	1	式		3,966,000		
純工事費	1	式		(7,936,513) 31,540,132		
現場管理費 26,898,522*37.95%*1.100*1.02	1	式		11,453,000		
工事原価	1	式		(7,936,513) 42,993,132		

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
一般管理費等 17,449,246*39.0360%+1-4,626 42,319,778 / 108,412,090	1	式		6,806,868	Q	
工事価格	1	式		(7,936,513) 49,800,000	✓	
消費税等相当額 49,800,000*10.00%	1	式		4,980,000	✓	
合計				54,780,000	✓	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等（第3工区）	1	式		46,706,000		
配水管布設工（耐震化） φ75、50 HPPE	1	式		(2,416,156) 19,112,427	Q	処：1,539,360
配水管材料費 φ75、50 HPPE	1	式		(2,416,156) 3,478,048	明 29 号 ✓	
配水管労務費 φ75、50 HPPE	1	式		1,175,770	明 30 号 ✓	
配水管土工費 φ75、50 HPPE	1	式		6,926,423	明 31 号 ✓	処：974,640
舗装本復旧工 φ75、50 HPPE	1	式		5,911,814	明 32 号 ✓	処：564,720
交通管理工 φ75、50 HPPE	1	式		1,620,372	明 33 号 ✓	
給水管切替工（非耐震）	1	式		(771,978) 2,178,097	Q	処：73,730
給水管材料	1	式		(771,978) 961,910	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
給水管労務費	1	式		220,730	明 35 号 /	
給水管土工費	1	式		442,393	明 36 号 /	処: 57,360 /
給水管舗装本復旧工	1	式		104,876	明 37 号 /	処: 16,370 /
給水管交通管理工	1	式		448,188	明 38 号 /	
消防施設工（非耐震） /	1	式		(903,800)	0	
消火栓材料費	1	式		1,478,126		
消火栓労務費	1	式		(903,800)	明 39 号 /	
1,414,800						
直接工事費計	1	式		63,326	明 40 号 /	
共通仮設費計				(4,091,934)	✓	
22,768,650						
	1	式		3,797,427	0	

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(積上げ)	1	式		240,427		
準備費	1	式		41,038		処: 5,930 /
試掘工 φ75、50 HPPE	1	式		41,038	明 46 号 /	処: 5,930 /
技術管理費	1	式		199,389		
通水試験費	1	式		199,389	明 47 号 /	
共通仮設費(率化)	1	式		3,557,000		
共通仮設費率分 19,731,451*13.73%*1.300*1.01	1	式		3,557,000		
純工事費	1	式		(4,091,934)		
26,566,077						
現場管理費 23,522,948*38.48%*1.100*1.02	1	式		10,154,000	0	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価	1	式		(4,091,934) 36,720,077		
一般管理費等 17,449,246*32.9510%-9,785 35,722,915 /108,412,090	1	式		5,739,923		
工事価格	1	式		(4,091,934) 42,460,000		
消費税等相当額 42,460,000*10.00%	1	式		4,246,000		
合計				46,706,000		

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
<第1工区>	
諸経費名	上水道 令和08年度
<第2工区>	
諸経費名	上水道 令和08年度
<第3工区>	
諸経費名	上水道 令和08年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
<全体工区>	
【 施工箇所A】	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	16,785,361
全体設計書 処分費合計	937,840
全体設計書 処分費限度額	$503,560 = 16,785,361 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$434,280 = 937,840 - 503,560$
全体設計書 控除後対象額	$16,351,081 = 16,785,361 - 937,840 + 503,560$
全体設計書 諸経費率	$14.32 = (485.40 * 16,351,081 \sim -0.2231) * 1.20$ ※ () で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$3,074,003.228 = 16,351,081 * (14.32\% * 1.300 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 16,351,081 * (0.00\% * 1.300 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$3,074,000 = 3,074,003.228 + 0$
【 施工箇所B】	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	23,365,207
全体設計書 処分費合計	1,374,310
全体設計書 処分費限度額	$700,956 = 23,365,207 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$673,354 = 1,374,310 - 700,956$
全体設計書 控除後対象額	$22,691,853 = 23,365,207 - 1,374,310 + 700,956$

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
全体設計書 諸経費率	$13.31 = (485.40 \times 22,691,853 - 0.2231) \times 1.20 \text{ ※()で小数3位四捨五入2位止}$
全体設計書 週休2日補正係数	$1.01 \text{ (月単位の週休2日補正(R0704国交省))}$ ✓
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$3,966,535.9044 = 22,691,853 \times (13.31\% \times 1.300 \times 1.01)$
2工区 諸経費加算額	$0 = 22,691,853 \times (0.00\% \times 1.300 \times 1.01)$
全体設計書 諸経費	$3,966,000 = 3,966,535.9044 + 0$
【施工箇所C】	
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	20,728,613
全体設計書 処分費合計	1,619,020
全体設計書 処分費限度額	$621,858 = 20,728,613 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$997,162 = 1,619,020 - 621,858$
全体設計書 控除後対象額	$19,731,451 = 20,728,613 - 1,619,020 + 621,858$
全体設計書 諸経費率	$13.73 = (485.40 \times 19,731,451 - 0.2231) \times 1.20 \text{ ※()で小数3位四捨五入2位止}$
全体設計書 週休2日補正係数	$1.01 \text{ (月単位の週休2日補正(R0704国交省))}$ ✓
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$3,557,580.6153 = 19,731,451 \times (13.73\% \times 1.300 \times 1.01)$
3工区 諸経費加算額	$0 = 19,731,451 \times (0.00\% \times 1.300 \times 1.01)$
全体設計書 諸経費	$3,557,000 = 3,557,580.6153 + 0$
<第1工区>	
【施工箇所A】	
直接工事費	18,845,227
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	4,142,712
処分費（直接工事費）	926,350
処分費（準備費）	11,490

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$16,785,361 = 18,856,717 - (4,142,712 \times 50\%)$
1工区 控除額	$434,280 = 434,280 \times 937,840 / 937,840$
1工区 控除後対象額	$16,351,081 = 16,785,361 - 434,280$
1工区 諸経費	$3,074,000 = 3,074,000 \times 16,351,081 / 16,351,081$
<第2工区>	
【施工箇所B】	
直接工事費	27,324,093
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	7,936,513
処分費（直接工事費）	1,364,940
処分費（準備費）	9,370
管材費控除	$23,365,207 = 27,333,463 - (7,936,513 \times 50\%)$
2工区 控除額	$673,354 = 673,354 \times 1,374,310 / 1,374,310$
2工区 控除後対象額	$22,691,853 = 23,365,207 - 673,354$
2工区 諸経費	$3,966,000 = 3,966,000 \times 22,691,853 / 22,691,853$
<第3工区>	
【施工箇所C】	
直接工事費	22,768,650
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

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	4,091,934
処分費（直接工事費）	1,613,090
処分費（準備費）	5,930
管材費控除	$20,728,613 = 22,774,580 - (4,091,934 * 50\%)$
3工区 控除額	$997,162 = 997,162 * 1,619,020 / 1,619,020$
3工区 控除後対象額	$19,731,451 = 20,728,613 - 997,162$
3工区 諸経費	$3,557,000 = 3,557,000 * 19,731,451 / 19,731,451$
【現場管理費】	
<全体工区>	
【施工箇所A】	
主たる工程	開削工事及び小口径推進工事等 ✓
全体設計書 対象額	20,090,321
全体設計書 控除後対象額	$19,656,041 = 20,090,321 - 937,840 + 503,560$
全体設計書 諸経費率	$39.19\% = (202.30 * 19,656,041 - 0.1034) * 1.10$ ※()で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正(R0704国交省)) ✓
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$8,642,761.2277 = 19,656,041 * (39.19\% * 1.100 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 19,656,041 * (0.00\% * 1.100 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$8,642,000 = 8,642,761.2277 + 0$
【施工箇所B】	
主たる工程	開削工事及び小口径推進工事等 ✓
全体設計書 対象額	27,571,876
全体設計書 控除後対象額	$26,898,522 = 27,571,876 - 1,374,310 + 700,956$
全体設計書 諸経費率	$37.95\% = (202.30 * 26,898,522 - 0.1034) * 1.10$ ※()で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正(R0704国交省)) ✓
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$11,453,390.6676 = 26,898,522 * (37.95\% * 1.100 * 1.02)$
2工区 諸経費加算額	$0 = 26,898,522 * (0.00\% * 1.100 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$11,453,000 = 11,453,390.6676 + 0$
【施工箇所C】	
主たる工程	開削工事及び小口径推進工事等 ✓

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
全体設計書 対象額	24,520,110
全体設計書 控除後対象額	$23,522,948 = 24,520,110 - 1,619,020 + 621,858$
全体設計書 諸経費率	$38.48\% = (202.30 * 23,522,948 - 0.1034) * 1.10$ ※()で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正(R0704国交省)) ✓
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$10,154,856.6516 = 23,522,948 * (38.48\% * 1.100 * 1.02)$
3工区 諸経費加算額	$0 = 23,522,948 * (0.00\% * 1.100 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$10,154,000 = 10,154,856.6516 + 0$
<第1工区>	
【施工箇所A】	
純工事費	22,202,727
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	41,050
管材費控除	$20,090,321 = 22,161,677 - (4,142,712 * 50\%)$
1工区 控除額	$434,280 = 434,280 * 937,840 / 937,840$
1工区 控除後対象額	$19,656,041 = 20,090,321 - 434,280$
1工区 諸経費	$8,642,000 = 8,642,000 * 19,656,041 / 19,656,041$
<第2工区>	
【施工箇所B】	
純工事費	31,540,132
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	$27,571,876 = 31,540,132 - (7,936,513 * 50\%)$
2工区 控除額	$673,354 = 673,354 * 1,374,310 / 1,374,310$
2工区 控除後対象額	$26,898,522 = 27,571,876 - 673,354$
2工区 諸経費	$11,453,000 = 11,453,000 * 26,898,522 / 26,898,522$
<第3工区>	

いわき市

諸 經 費 計 算 確 認 書

名	称	式
調整額		$2,771 = 35,732,771 - 35,730,000$
計上額		$4,885,273 = 4,888,044 - 2,771$
<第2工区>		
工事原価		42,993,132
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
2工区 控除額		673,354
2工区 控除後対象額		$42,319,778 = 42,993,132 - 673,354$
2工区 諸経費		$6,811,494 = 17,449,246 * 42,319,778 / 108,412,090 + 1$
調整額		$4,626 = 49,804,626 - 49,800,000$
計上額		$6,806,868 = 6,811,494 - 4,626$
<第3工区>		
工事原価		36,720,077
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
3工区 控除額		997,162
3工区 控除後対象額		$35,722,915 = 36,720,077 - 997,162$
3工区 諸経費		$5,749,708 = 17,449,246 * 35,722,915 / 108,412,090$
調整額		$9,785 = 42,469,785 - 42,460,000$
計上額		$5,739,923 = 5,749,708 - 9,785$

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 1 号 明細書】 配水管材料費 φ75 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	79	本	(15,200) 15,200	(1,200,800) 1,200,800		水道局設計積算資材単価表	管
配水用ポリレン管 (HPPE) フレンツェント (受口なし) φ75×5m	1	本	(10,600) 10,600	(10,600) 10,600		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	395.2	m	340	134,368		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	486.9	m	185	90,076		水道局設計積算資材単価表	
E F ソケット φ75	2	ヶ	(4,030) 4,030	(8,060) 8,060		水道局設計積算資材単価表	管
E F 両受バンド φ75×90°	2	ヶ	(17,200) 17,200	(34,400) 34,400		水道局設計積算資材単価表	管
E F 両受バンド φ75×45°	3	ヶ	(16,100) 16,100	(48,300) 48,300		水道局設計積算資材単価表	管
E F 両受チーヅ φ75×75	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表	管
鋳鉄 F P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(73,500) 73,500	(73,500) 73,500		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 1 号 明細書】 配水管材料費 φ75 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄 P P 片落継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(105,600) 105,600	(105,600) 105,600		水道局設計積算資材単価表	管
鋳鉄管用不断水刺丁字管 内面粉体BN-SUS RF 外面特殊塗装 7.5k ソフトシル弁付 φ150×75	1	基	(272,300) 272,300	(272,300) 272,300		水道局設計積算資材単価表	管
フランジ 接続品 (ベッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	4	組	(5,800) 5,800	(23,200) 23,200		水道局設計積算資材単価表	管
EF挿口付ソフトシル弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	2	基	(99,700) 99,700	(199,400) 199,400		水道局設計積算資材単価表	管
E P 弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	3	ヶ	94,000	282,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	3	ヶ	10,000	30,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	3	ヶ	6,800	20,400		水道局設計積算資材単価表	
HPPE用 F 付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(150,400) 150,400	(150,400) 150,400		水道局設計積算資材単価表	管
補 修 弁 (レバーク式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		水道局設計積算資材単価表 管	✓
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表 管	✓
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	✓
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	✓
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	✓
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	✓
塩ビ管用不断水簡易弁 内面粉体 外面特殊塗装 塩ビ管用 BN-SUS φ100	1	基	(460,000) 460,000	(460,000) 460,000		水道局設計積算資材単価表 管	✓
計				(2,864,460) 3,670,004			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管労務費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	392.7	m	747.25	293,445	単 1 号	水道事業実務必携 P84	✓
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	391.3	m	420.17	164,412	単 2 号	水道事業実務必携 P85	✓
管明示シート	395.2	m	96.69	38,211	単 3 号	水道事業実務必携 P64	✓
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	392.7	m	24.17	9,491	単 4 号	水道事業実務必携 P85	✓
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	5,051	15,153	単 5 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	89	口	3,535	314,615	単 6 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,237	2,237	単 7 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	4	口	2,237	8,948	単 8 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	8	口	592.6	4,740	単 9 号	水道事業実務必携 P95	✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラップ使用	2	基	5,429.86	10,859	単 10 号 ✓	水道事業実務必携 P96	✓
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,807	8,807	単 11 号 ✓	水道事業実務必携 P98	✓
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 12 号 ✓	水道事業実務必携 P100	✓
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 13 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号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 14 号 ✓	水道事業実務必携 P102	✓
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 15 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) 1号底版 内径500×400 高40	3	個	725.22	2,175	単 16 号 ✓	水道事業実務必携 P102	✓
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	3	箇所	966.96	2,900	単 17 号 ✓	水道事業実務必携 P103	✓
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径100mm 片落管	1	箇所	1,917	1,917	単 18 号 ✓	水道事業実務必携 P82	✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	4	箇所	2,558	10,232	単 19 号 ✓	水道事業実務必携 P82	✓
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm ファンジ短管トレサージョイント	2	箇所	1,255	2,510	単 20 号 ✓	水道事業実務必携 P82	✓
不漏水連絡 φ150×φ75	1	箇所	77,510	77,510	単 21 号 ✓	水道事業実務必携 P62	✓
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鑄鉄管:JWWA 7.5K	3	口	3,356	10,068	単 22 号 ✓	水道事業実務必携 P54	✓
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用ジョイント	0.3	m	840.65	252	単 23 号 ✓	水道事業実務必携 P60	✓
塩ビ管用不漏水簡易弁据付費 日中施工 φ100	1	基	237,000	237,000		水道局設計積算資材単価表	✓
計				1,222,006			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工費 φ75 HPPE							
(, 処: 762, 260)							
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	790.4	m	734	580,153	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	6	m3	12,560	75,360	単 24 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	6	m3	60,000	360,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 360,000	
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	246.1	m2	551.4	135,699	単 25 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離7.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	12.3	m3	4,386.72	53,956	単 26 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	28.9	t	2,300	66,470		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 66,470	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	258.3	m3	2,701	697,668	単 27 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離11.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	258.3	m3	3,796.2	980,558	単 28 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグレース・C.C(株) いわき市久之浜町 地内	258.3	m3	1,300	335,790		見積 処: 335,790	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配水管土工費 φ75 HPPE			(, 処: 762, 260)				
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	180.5	m3	4,047	730,483	単 29 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	240.1	m3	2,400	576,240		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ガラツヤン RC-40	246.1	m2	774	190,481	単 30 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	246.1	m2	1,121	275,878	単 31 号	水道事業実務必携 P169	
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 アーチコート	246.1	m2	3,363	827,634	単 32 号	水道事業実務必携 P179	
計				5,886,370			

いわき市

【第 4 号 明細書】		舗装本復旧工 φ75 HPPE		1 式 当 り		
		(処: 110,880)				
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	72.3	m	734	53,068	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.5	m3	12,560	6,280	単 24 号	II-3-⑤-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.5	m3	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 30,000
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	860.7	m2	225.9	194,432	P 2 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) 19.5km以下 DID区間有 什物損耗費(良好)含む	43	m3	5,138	220,934	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	101.1	t	800	80,880		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 80,880
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	860.7	m2	344.7	296,683	P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	860.7	m2	3,406	2,931,544	P 5 号	IV-1-②-1
計				3,813,821		

[illegible]

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 給水管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管材料 φ20～φ40 PEP	1	式		(416,974) 506,400			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	13.9	m	340	4,726		水道局設計積算資材単価表	✓
EFサドル分水栓 配水用ホリエレン管用 PTC K 13 φ75×40	1	ヶ	(47,900) 47,900	(47,900) 47,900		水道局設計積算資材単価表	✓
EFサドル分水栓 配水用ホリエレン管用 PTC K 13 φ75×25	1	ヶ	(25,200) 25,200	(25,200) 25,200		水道局設計積算資材単価表	✓
EFサドル分水栓 配水用ホリエレン管用 PTC K 13 φ75×20	5	ヶ	(24,200) 24,200	(121,000) 121,000		水道局設計積算資材単価表	✓
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	3.5	m	(487) 487	(1,704) 1,704		水道局設計積算資材単価表	✓
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	3.6	m	(253) 253	(910) 910		水道局設計積算資材単価表	✓
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	10.3	m	(163) 163	(1,678) 1,678		水道局設計積算資材単価表	✓
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	1	本	(2,530) 2,530	(2,530) 2,530		水道局設計積算資材単価表	✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 給水管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,460) 1,460	(1,460) 1,460		水道局設計積算資材単価表	✓
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	2	本	(987) 987	(1,974) 1,974		水道局設計積算資材単価表	✓
回転継手（ホリエレン管用 メーカー用） φ40	2	ヶ	(25,600) 25,600	(51,200) 51,200		水道局設計積算資材単価表	✓
回転継手（ホリエレン管用 メーカー用） φ25	2	ヶ	(8,910) 8,910	(17,820) 17,820		水道局設計積算資材単価表	✓
回転継手（ホリエレン管用 メーカー用） φ20	10	ヶ	(6,260) 6,260	(62,600) 62,600		水道局設計積算資材単価表	✓
ガイトNシマクハッケン付 P付H1tニルφ40	1	ヶ	(5,780) 5,780	(5,780) 5,780		水道局設計積算資材単価表	✓
ガイトNシマクハッケン付 P付H1tニルφ25	1	ヶ	(2,710) 2,710	(2,710) 2,710		水道局設計積算資材単価表	✓
ガイトNシマクハッケン付 P付H1tニルφ20	5	ヶ	(1,750) 1,750	(8,750) 8,750		水道局設計積算資材単価表	✓
ソケット HIVP φ40	1	ヶ	(217) 217	(217) 217		水道局設計積算資材単価表	✓

いわき市

【第 6 号 明細書】 給水管材料費			(続 き)		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	1	ヶ	(96) 96	(96) 96		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ20	5	ヶ	(68) 68	(340) 340		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ40	2	ヶ	(296) 296	(592) 592		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ25	2	ヶ	(127) 127	(254) 254		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ20	10	ヶ	(84) 84	(840) 840		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
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	5	ヶ	(5,860) 5,860	(29,300) 29,300		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	7	ヶ	12,100	84,700		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【第 6 号 明細書】			(続 き)		1 式 当り	
給水管材料費						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
キャップ HIVP φ40	1	ヶ	(169) 169	(169) 169		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ20	5	ヶ	(60) 60	(300) 300		水道局設計積算資材単価表 管
給水管材料 φ50 HPPE	1	式		(409,378) 636,199		
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンチ (受口なし) φ50×5m	3	本	(5,190) 5,190	(15,570) 15,570		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	8.5	m	340	2,890		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	12.6	m	185	2,331		水道局設計積算資材単価表
E F ソケット φ50	4	ヶ	(2,420) 2,420	(9,680) 9,680		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受バンド φ50×90°	4	ヶ	(12,100) 12,100	(48,400) 48,400		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 給水管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F 両受チース φ75×50	2	ヶ	(17,200) 17,200	(34,400) 34,400		水道局設計積算資材単価表 管	✓
鑄鉄 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	2	ヶ	(57,600) 57,600	(115,200) 115,200		水道局設計積算資材単価表 管	✓
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	2	基	(92,800) 92,800	(185,600) 185,600		水道局設計積算資材単価表 管	✓
E P 弁座 H=625-820 管種・口径7'レト 内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色	2	ヶ	94,000	188,000		水道局設計積算資材単価表	✓
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表	✓
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表	✓
キャップ HIVP(TS) φ50	2	ヶ	(264) 264	(528) 528		水道局設計積算資材単価表 管	✓
計				(826,352) 1,142,599			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 給水管労務費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管労務 φ20～φ40 PEP	1	式		108,949			
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	5,034	5,034	単 33 号	水道事業実務必携 P190	✓
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,915	3,915	単 34 号	水道事業実務必携 P190	✓
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	5	箇所	3,356	16,780	単 35 号	水道事業実務必携 P190	✓
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	3.5	m	588.13	2,058	単 36 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	3.6	m	508.57	1,830	単 37 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	10.3	m	508.57	5,238	単 38 号	水道事業実務必携 P84	✓
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	588.13	588	単 39 号	水道事業実務必携 P82	✓
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	508.57	508	単 40 号	水道事業実務必携 P82	✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管労務費							
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20mm	5	m	508.57	2,542	単 41 号	水道事業実務必携 P82	✓
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,678	3,356	単 42 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	1,118	2,236	単 43 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	10	口	1,118	11,180	単 44 号	水道事業実務必携 P84	✓
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	7	口	839	5,873	単 45 号	水道事業実務必携 P82	✓
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	7	口	559.3	3,915	単 46 号	水道事業実務必携 P82	✓
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	35	口	559.3	19,575	単 47 号	水道事業実務必携 P82	✓
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,742	3,742	単 48 号	水道事業実務必携 P191	✓
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,868	2,868	単 49 号	水道事業実務必携 P191	✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	5	箇所	2,064	10,320	単 50 号	水道事業実務必携 P191	✓
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用"ムハント"	9.8	m	617.21	6,048	単 51 号	水道事業実務必携 P60	✓
管明示シート	13.9	m	96.69	1,343	単 3 号	水道事業実務必携 P64	✓
給水管労務 φ50 HPPE	1	式		100,994			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	11.1	m	747.25	8,294	単 52 号	水道事業実務必携 P84	✓
管明示シート	8.5	m	96.69	821	単 3 号	水道事業実務必携 P64	✓
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	11.1	m	21.75	241	単 53 号	水道事業実務必携 P85	✓
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	5,051	10,102	単 5 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	4	箇所	5,051	20,204	単 54 号	水道事業実務必携 P84	✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当 り	
給水管労務費							
名 称 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm		8	口	3,535	28,280	単 55 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm		4	口	2,237	8,948	単 56 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 クレン付トツカ使用		2	基	5,429.86	10,859	単 10 号	水道事業実務必携 P96
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40		2	個	725.22	1,450	単 16 号	水道事業実務必携 P102
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する		2	箇所	966.96	1,933	単 17 号	水道事業実務必携 P103
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管		2	箇所	2,558	5,116	単 19 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm ファンダ短管トレッサージュoint		2	箇所	1,255	2,510	単 20 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径50mm		2	口	1,118	2,236	単 57 号	水道事業実務必携 P82
計					209,943		

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 給水管土工費							1 式 当 り
(, 処: 50,410)							
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	58.8	m	734	43,159	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.4	m3	12,560	5,024	単 24 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 P44 処: 24,000	
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	17.6	m2	551.4	9,704	単 25 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.9	m3	4,386.72	3,948	単 26 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	2.1	t	2,300	4,830		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 4,830	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	16.8	m3	2,701	45,376	単 27 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.9	m3	10,160	19,304	P 6 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	16.6	m3	3,796.2	63,016	単 28 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 8号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工費							(処: 50,410)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきアステック・C.C(株) いわき市久之浜町 地内	16.6	m3	1,300	21,580		見積 処: 21,580 処	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.9	m3	7,514	14,276	P 7 号	Ⅱ-1-③-12	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クレーン型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	11.5	m3	4,047	46,540	単 29 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	15.3	m3	2,400	36,720		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラツィラン RC-40	17.6	m2	774	13,622	単 30 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	17.6	m2	1,121	19,729	単 31 号	水道事業実務必携 P169	
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 プライムコート	17.6	m2	3,363	59,188	単 32 号	水道事業実務必携 P179	
計				430,016			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 9号 明細書 】							1 式 当り
給水管舗装本復旧工							(処: 2,800)
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	5.2	m	734	3,816	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.04	m3	12,560	502	単 24 号	Ⅱ-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 2,400 処	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	4.2	m2	225.9	948	P 2 号	Ⅳ-3-②-1	
競運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	0.2	m3	5,138	1,027	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	0.5	t	800	400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 400 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	4.2	m2	344.7	1,447	P 4 号	Ⅳ-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	4.2	m2	3,406	14,305	P 5 号	Ⅳ-1-②-1	
計				24,845			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
給水管交通管理工							
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 【0.907】 【900】	17	人	17,238	293,046		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				293,046			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	
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	(150,400) 150,400	(150,400) 150,400		水道局設計積算資材単価表 管	
補 修 弁 (レバー式) ホ-ル弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		水道局設計積算資材単価表 管	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力 φ25以上 7.5kRF 内外面粉体 φ75	1	基	(125,500) 125,500	(125,500) 125,500		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表 管	
消火栓用鉄蓋 いわき市型 (黄色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 消火栓材料費							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表		
計				(451,900) 707,400				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 消火栓労務費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,237	4,474	単 8 号	水道事業実務必携 P84	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,509	7,509	単 58 号	水道事業実務必携 P99	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クム7リ- 昼間 時間制約無 豪雪補正無	38	m	501.3	1,904	単 59 号	VI-1-①-1	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 12 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 13 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号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 14 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 15 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) 1号底板 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 16 号	水道事業実務必携 P102	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,558	2,558	単 19 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
消火栓労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレジャージョイント	1	箇所	1,255	1,255	単 20 号	水道事業実務必携 P82	／
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 22 号	水道事業実務必携 P54	／
計				31,661			

いわき市

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ150 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) E F 受口付 φ150×5m	79	本	(45,600) 45,600	(3,602,400) 3,602,400		水道局設計積算資材単価表 管	／
配水用ポリエチレン管(HPPE) ブレンシート(受口なし) φ75×5m	1	本	(10,600) 10,600	(10,600) 10,600		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	399.7	m	340	135,898		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	624.4	m	185	115,514		水道局設計積算資材単価表	／
E F ソケット φ75	2	ヶ	(4,030) 4,030	(8,060) 8,060		水道局設計積算資材単価表 管	／
E F 両受バンド φ150×45°	8	ヶ	(54,500) 54,500	(436,000) 436,000		水道局設計積算資材単価表 管	／
E F 両受バンド φ75×90°	2	ヶ	(17,200) 17,200	(34,400) 34,400		水道局設計積算資材単価表 管	／
E F 両受チーズ φ150×75	1	ヶ	(88,500) 88,500	(88,500) 88,500		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 φ150	2	ヶ	(154,200) 154,200	(308,400) 308,400		水道局設計積算資材単価表 管	／

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 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 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	3	組	(9,040) 9,040	(27,120) 27,120		水道局設計積算資材単価表	管
EP挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ150	2	基	(207,000) 207,000	(414,000) 414,000		水道局設計積算資材単価表	管
EP挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	1	基	(99,700) 99,700	(99,700) 99,700		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 市章 指定文字入り 指定色	3	ヶ	94,000	282,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	3	ヶ	10,000	30,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	4	ヶ	6,800	27,200		水道局設計積算資材単価表	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動噴霧式 BN-SUS φ150×75	1	ヶ	(300,800) 300,800	(300,800) 300,800		水道局設計積算資材単価表	管
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		水道局設計積算資材単価表	管
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表	管
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
計				(5,590,580) 6,429,892			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1	式 当り
配水管労務費 φ150 HPPE								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	394	m	1,190.34	468,993	単 60 号 /	水道事業実務必携 P84 /		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	22	m	747.25	1,643	単 1 号 /	水道事業実務必携 P84 /		
ローケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	396	m	420.17	166,387	単 2 号 /	水道事業実務必携 P85 /		
管明示シート	399.7	m	96.69	38,646	単 3 号 /	水道事業実務必携 P64 /		
管明示テープ φ150 ポリエチレン管布設工 天端明示無	394	m	26.59	10,476	単 61 号 /	水道事業実務必携 P85 /		
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	22	m	24.17	53	単 4 号 /	水道事業実務必携 P85 /		
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	5,051	10,102	単 5 号 /	水道事業実務必携 P84 /		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	97	口	6,187	600,139	単 62 号 /	水道事業実務必携 P84 /		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	4	口	3,535	14,140	単 6 号 /	水道事業実務必携 P84 /		

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配水管労務費 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	6	口	2,796	16,776	単 63 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	8	口	1,185	9,480	単 64 号	水道事業実務必携 P95	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	2	基	6,722.8	13,445	単 65 号	水道事業実務必携 P96	
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	5,429.86	5,429	単 10 号	水道事業実務必携 P96	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,807	8,807	単 11 号	水道事業実務必携 P98	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 12 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 13 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号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 14 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 15 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務費 φ150 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	4	個	725.22	2,900	単 16 号	水道事業実務必携 P102	
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	3	箇所	966.96	2,900	単 17 号	水道事業実務必携 P103	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm T字管	3	箇所	4,080	12,240	単 66 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,558	2,558	単 19 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm フランジ短管ドレッシングジョイント	2	箇所	1,943	3,886	単 67 号	水道事業実務必携 P82	
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	1,255	1,255	単 20 号	水道事業実務必携 P82	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 22 号	水道事業実務必携 P54	
計				1,403,491			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工費 φ150 HPPE (, 処: 851,700)							
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	800.8	m	734	587,787	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	6	m3	12,560	75,360	単 24 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	6	m3	60,000	360,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 360,000	
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	249.7	m2	551.4	137,684	単 25 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	25	m3	4,386.72	109,668	単 68 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	58.8	t	2,300	135,240		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 135,240	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	274.2	m3	2,701	740,614	単 27 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	274.2	m3	3,796.2	1,040,918	単 69 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきアステックC.C(株) いわき市久之浜町 地内	274.2	m3	1,300	356,460		(見積) 処: 356,460	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工費 φ150 HPPE (, 処: 851,700)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クレーン型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	187.3	m3	4,047	758,003	単 29 号	水道事業実務必携 P163	✓
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	249.1	m3	2,400	597,840		土木事業単価表 P181	✓
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生リッシャー RC-40	249.7	m2	774	193,267	単 30 号	水道事業実務必携 P169	✓
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	249.7	m2	1,121	279,913	単 31 号	水道事業実務必携 P169	✓
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 プライムコート	249.7	m2	3,363	839,741	単 32 号	水道事業実務必携 P179	✓
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 クックコート	249.7	m2	3,241	809,277	単 70 号	水道事業実務必携 P179	✓
計				7,021,772			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ150 HPPE (, 処: 280,000)							
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	404.5	m	734	296,903	P 1 号	IV-3-③-1	✓
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	3	m3	12,560	37,680	単 24 号	II-3-⑥-2	✓
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	3	m3	60,000	180,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 180,000	✓
般運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 欠付損耗費(良好)含む	53.2	m3	5,138	273,341	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	125	t	800	100,000		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 100,000	✓
切削オーバーレイ 平均切削深 7cm以下 即日一層 すりつけ設置・撤去	1,064.3	m2	3,327	3,540,926	単 71 号	IV-3-①-9	✓
区画線工	1	式		347,050			
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	386.4	m	420.5	162,481	単 72 号	VI-1-①-1	✓
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	235	m	785.4	184,569	単 73 号	VI-1-①-1	✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 16 号 明細書】 (続 き)							1 式 当 り
舗装本復旧工 φ150 HPPE (処: 280,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				4,775,900			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 17 号 明細書】							1 式 当 り
交通管理工 φ150 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 [0.907] [900]	75	人	17,238	1,292,850		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	✓ ✓
計				1,292,850			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 給水管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管材料 φ20～φ30 PEP	1	式		(1,233,997) 1,526,785			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	78.2	m	340	26,588		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 φ150×30	1	ヶ	(49,300) 49,300	(49,300) 49,300		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 φ150×25	4	ヶ	(31,200) 31,200	(124,800) 124,800		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 φ150×20	17	ヶ	(30,200) 30,200	(513,400) 513,400		水道局設計積算資材単価表	✓
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	7.4	m	(366) 366	(2,708) 2,708		水道局設計積算資材単価表	✓
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	20.1	m	(253) 253	(5,085) 5,085		水道局設計積算資材単価表	✓
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	61.7	m	(163) 163	(10,057) 10,057		水道局設計積算資材単価表	✓
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,810) 1,810	(1,810) 1,810		水道局設計積算資材単価表	✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 給水管材料費							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,460) 1,460	(1,460) 1,460		水道局設計積算資材単価表	✓	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	5	本	(987) 987	(4,935) 4,935		水道局設計積算資材単価表	✓	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ30	2	ヶ	(18,700) 18,700	(37,400) 37,400		水道局設計積算資材単価表	✓	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ25	8	ヶ	(8,910) 8,910	(71,280) 71,280		水道局設計積算資材単価表	✓	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ20	34	ヶ	(6,260) 6,260	(212,840) 212,840		水道局設計積算資材単価表	✓	
カイトNソックパッキン付 P付HITニール φ30	1	ヶ	(3,730) 3,730	(3,730) 3,730		水道局設計積算資材単価表	✓	
カイトNソックパッキン付 P付HITニール φ25	4	ヶ	(2,710) 2,710	(10,840) 10,840		水道局設計積算資材単価表	✓	
カイトNソックパッキン付 P付HITニール φ20	17	ヶ	(1,750) 1,750	(29,750) 29,750		水道局設計積算資材単価表	✓	
ソケット HIVP φ30	1	ヶ	(124) 124	(124) 124		水道局設計積算資材単価表	✓	

いわき市

【 第 18 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ソケット HIVP φ 25	4	ヶ	(96) 96	(384) 384		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP φ 20	17	ヶ	(68) 68	(1,156) 1,156		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP φ 30	2	ヶ	(169) 169	(338) 338		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP φ 25	8	ヶ	(127) 127	(1,016) 1,016		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP φ 20	34	ヶ	(84) 84	(2,856) 2,856		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ 30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ 25	4	ヶ	(7,570) 7,570	(30,280) 30,280		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ 20	17	ヶ	(5,860) 5,860	(99,620) 99,620		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ 100×450H	22	ヶ	12,100	266,200		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 18 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVP φ30	1	ヶ	(88) 88	(88) 88		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ25	4	ヶ	(80) 80	(320) 320		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ20	17	ヶ	(60) 60	(1,020) 1,020		水道局設計積算資材単価表 管	
給水管材料 φ50 HPPE	1	式		(284,594) 396,110			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) ブレンデッド (受口なし) φ50×5m	1	本	(5,190) 5,190	(5,190) 5,190		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	0.8	m	340	272		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	2.4	m	185	444		水道局設計積算資材単価表	
E Fソケット φ50	2	ヶ	(2,420) 2,420	(4,840) 4,840		水道局設計積算資材単価表 管	
E F両受ベンド φ50×90°	2	ヶ	(12,100) 12,100	(24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 給水管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F両受チーズ φ150×75	1	ヶ	(88,500) 88,500	(88,500) 88,500		水道局設計積算資材単価表 管	✓
E F片受レデューサ φ75×50	1	ヶ	(11,200) 11,200	(11,200) 11,200		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	(57,600) 57,600	(57,600) 57,600		水道局設計積算資材単価表 管	✓
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	1	基	(92,800) 92,800	(92,800) 92,800		水道局設計積算資材単価表 管	✓
E F弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	✓
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	✓
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t 5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	✓
キャップ HIVP(TS) φ50	1	ヶ	(264) 264	(264) 264		水道局設計積算資材単価表 管	✓
計				(1,518,591) 1,922,895			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 給水管労務費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管労務 φ20～φ30 PEP	1	式		379,716			
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150mm	1	箇所	5,034	5,034	単 74 号	水道事業実務必携 P190	✓
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径150mm	4	箇所	4,475	17,900	単 75 号	水道事業実務必携 P190	✓
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径150mm	17	箇所	3,915	66,555	単 76 号	水道事業実務必携 P190	✓
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	74	m	588.13	4,352	単 77 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	201	m	508.57	10,222	単 37 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	617	m	508.57	31,378	単 38 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	1	m	588.13	588	単 78 号	水道事業実務必携 P82	✓
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	4	m	508.57	2,034	単 40 号	水道事業実務必携 P82	✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管労務費							
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20mm	17	m	508.57	8,645	単 41 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,678	3,356	単 79 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口	1,118	8,944	単 43 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	1,118	38,012	単 44 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	7	口	839	5,873	単 80 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	28	口	559.3	15,660	単 46 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	119	口	559.3	66,556	単 47 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,498	3,498	単 81 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	4	箇所	2,868	11,472	単 49 号	水道事業実務必携 P191	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	17	箇所	2,064	35,088	単 50 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用マウント	44	m	840.65	36,988	単 23 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	78.2	m	96.69	7,561	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
給水管労務 φ50 HPPE	1	式		58,367			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	2.1	m	747.25	1,569	単 52 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	0.8	m	96.69	77	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	2.1	m	21.75	45	単 53 号	水道事業実務必携 P85	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所	5,051	10,102	単 54 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	2	口	6,187	12,374	単 62 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口	3,535	3,535	単 6 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	4	口	3,535	14,140	単 55 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	2	口	2,237	4,474	単 56 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	5,429.86	5,429	単 10 号	水道事業実務必携 P86	
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	725.22	725	単 16 号	水道事業実務必携 P102	
ねじ式弁座設置 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	966.96	966	単 17 号	水道事業実務必携 P103	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,558	2,558	単 19 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレジャージョイント	1	箇所	1,255	1,255	単 20 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	1	口	1,118	1,118	単 57 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				438,083			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】 給水管土工費							1 式 当り
(処: 180,330)							
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	195	m	734	143,130	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	1.5	m3	12,560	18,840	単 24 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.5	m3	60,000	90,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 90,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	58.5	m2	551.4	32,256	単 25 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	5.2	m3	4,386.72	22,810	単 68 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	12.2	t	2,300	28,060		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 28,060	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	48.4	m3	2,701	130,728	単 27 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	4.1	m3	10,160	41,656	P 6 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	47.9	m3	3,796.2	181,837	単 69 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】 給水管土工費							1 式 当り
(処: 180,330)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきアレスター・C.C(株) いわき市久之浜町 地内	47.9	m3	1,300	62,270		見積 処: 62,270	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	4.1	m3	7,514	30,807	P 7 号	II-1-③-12	
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	32.8	m3	4,047	132,741	単 29 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	43.6	m3	2,400	104,640		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラッサン RC-40	48.6	m2	774	37,616	単 30 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	48.6	m2	1,121	54,480	単 31 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生グラッサン RC-40	9.9	m2	627.9	6,216	単 82 号	水道事業実務必携 P169	
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	9.9	m2	2,489	24,641	単 83 号	水道事業実務必携 P179	
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 プライムコート	48.6	m2	3,363	163,441	単 32 号	水道事業実務必携 P179	

いわき市

[illegible]

【 第 21 号 明細書 】		給水管舗装本復旧工		(処: 48,960)		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	86.4	m	734	63,417	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.7	m3	12,560	8,792	単 24 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 P44 処: 42,000	
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	74.5	m2	225.9	16,829	P 2 号	IV-3-②-1	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 処分損耗費(良好)含む	3.7	m3	5,138	19,010	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	8.7	t	800	6,960		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 6,960	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	74.5	m2	344.7	25,680	P 4 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	74.5	m2	3,406	253,747	P 5 号	IV-1-②-1	
区画線工	1	式		20,812			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管舗装本復旧工							
(, 処: 48,960)							
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 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	22.6	m	420.5	9,503	単 72 号 /	VI-1-①-1 /	
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	14.4	m	785.4	11,309	単 73 号 /	VI-1-①-1 /	
計				457,247			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】							1 式 当り
給水管交通管理工							
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 [0.907] 【900】	40	人	17,238	689,520		土木事業単価表 P786 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				689,520			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
既設管閉塞工材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-SUS 通水部粉体 外面特殊塗装 φ150	2	ヶ	(58,700) 58,700	(117,400) 117,400		水道局設計積算資材単価表 管	
直 管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	(3,480) 3,480	(3,480) 3,480		水道局設計積算資材単価表 管	
ハブソケット HIVP φ50	2	ヶ	(280) 280	(560) 560		水道局設計積算資材単価表 管	
パイプネット付 P付HIVP φ50	4	ヶ	(7,450) 7,450	(29,800) 29,800		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP(TS) φ50	2	ヶ	(335) 335	(670) 670		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP(TS) φ50	2	ヶ	(466) 466	(932) 932		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ポンプ式 φ50	2	ヶ	(36,100) 36,100	(72,200) 72,200		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	4	ヶ	20,800	83,200		水道局設計積算資材単価表	
マンホ 高炉B(ハブ物) 【B00】	2	t	19,300	38,600		土木事業単価表 P213	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
既設管閉塞工材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
起泡剤 サンコーネオゾール同等品以上 /	8.2	kg	582	4,772 //		水道局設計積算資材単価表 /	
計				(225,042) 351,614 //			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】 既設管閉塞工労務費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	2	口	2,796	5,592	単 63 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	3	m	747.25	2,241	単 84 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm	2	口	1,163	2,326	単 85 号	水道事業実務必携 P95	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	6	口	559.3	3,355	単 86 号	水道事業実務必携 P95	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	14	口	1,118	15,652	単 57 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓蓋取付	2	箇所	6,051	12,102	単 87 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 蓋のみ取付	4	箇所	1,247	4,988	単 88 号	水道事業実務必携 P191	
充填工 管閉塞 エミタ	6.8	m3	8,099	55,073	単 89 号	水道事業実務必携 P188	
計				101,329			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 25 号 明細書 】 既設管閉塞工土工費 (, 処: 3,950)							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	734	2,936	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.03	m3	12,560	376	単 24 号	II-3-⑤-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.03	m3	60,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,800	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.2	m2	551.4	661	単 25 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,386.72	438	単 68 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	0.2	t	2,300	460		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 460	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.3	m3	2,701	3,511	単 27 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.3	m3	3,796.2	4,935	単 69 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきフレステックC.C(株) いわき市久之浜町 地内	1.3	m3	1,300	1,690		見積 処: 1,690	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 25 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
既設管閉塞工土工費 (, 処: 3,950)							
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) カーテ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.9	m3	4,047	3,642	単 29 号 /	水道事業実務必携 P163 /	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】 //	1.2	m3	2,400	2,880		土木事業単価表 P181 /	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッパン RC-40	1.2	m2	774	928	単 30 号 /	水道事業実務必携 P169 /	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	1.2	m2	1,121	1,345	単 31 号 /	水道事業実務必携 P169 /	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚60mm 再生粗粒度(20) t≤50mm プライムコート	1.2	m2	3,363	4,035	単 32 号 /	水道事業実務必携 P179 /	
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 タックコート	1.2	m2	3,241	3,889	単 70 号 /	水道事業実務必携 P179 /	
計				33,526			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】							1 式 当り
既設管閉塞工交通管理工							
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 [0.907] 【900】	3	人	17,238	51,714		土木事業単価表 P786 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				51,714			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】 消火栓材料費							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フレンジ接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管	／
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	／
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 φ150×75	1	ヶ	(300,800) 300,800	(300,800) 300,800		水道局設計積算資材単価表 管	／
補 修 弁（レノバー式） ホー弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		水道局設計積算資材単価表 管	／
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75	1	基	(125,500) 125,500	(125,500) 125,500		水道局設計積算資材単価表 管	／
フレンジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表 管	／
消火栓用鉄蓋 いわき市型（黄色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	／
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	／
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	／

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】 消火栓材料費							(続 き)	1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	／	
計				(602,300) 857,800				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】							1 式 当 り
消火栓労務費							
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150mm	2	口	2,796	5,592	単 63 号 /	水道事業実務必携 P84 /	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,509	7,509	単 58 号 /	水道事業実務必携 P99 /	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・カムフリー 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.8	m	501.3	1,904	単 59 号 /	VI-1-①-1 /	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 12 号 /	水道事業実務必携 P100 /	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 13 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号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 14 号 /	水道事業実務必携 P102 /	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 15 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) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 16 号 /	水道事業実務必携 P102 /	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,558	2,558	単 19 号 /	水道事業実務必携 P82 /	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
消火栓労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレスージョイント	1	箇所	1,255	1,255	単 20 号 /	水道事業実務必携 P82 /	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鑄鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 22 号 /	水道事業実務必携 P54 /	
計				32,779			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】 配水管材料費 φ75、50 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	72	本	(15,200) 15,200	(1,094,400) 1,094,400		水道局設計積算資材単価表 管	✓
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	28	本	(7,950) 7,950	(222,600) 222,600		水道局設計積算資材単価表 管	✓
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m	2.5	m	(253) 253	(632) 632		水道局設計積算資材単価表 管	✓
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ50×40m	0.5	m	(744) 744	(372) 372		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	500	m		340 170,000		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	600.5	m		185 111,092		水道局設計積算資材単価表	✓
E F ソケット φ50	2	ヶ	(2,420) 2,420	(4,840) 4,840		水道局設計積算資材単価表 管	✓
E F 両受バンド φ75×45°	5	ヶ	(16,100) 16,100	(80,500) 80,500		水道局設計積算資材単価表 管	✓
E F 両受バンド φ50×45°	2	ヶ	(11,800) 11,800	(23,600) 23,600		水道局設計積算資材単価表 管	✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】 配水管材料費 φ75、50 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	
E F 両受チーズ φ50×50	1	ヶ	(13,300) 13,300	(13,300) 13,300		水道局設計積算資材単価表 管	✓
E F 片受レデューサ φ75×50	1	ヶ	(11,200) 11,200	(11,200) 11,200		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	(57,600) 57,600	(57,600) 57,600		水道局設計積算資材単価表 管	✓
鋳鉄 F P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(73,500) 73,500	(73,500) 73,500		水道局設計積算資材単価表 管	✓
フランジ 接続品 (ハッピン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	4	組	(5,800) 5,800	(23,200) 23,200		水道局設計積算資材単価表 管	✓
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	2	基	(92,800) 92,800	(185,600) 185,600		水道局設計積算資材単価表 管	✓
E P 弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	94,000	188,000		水道局設計積算資材単価表	✓
小型 E P 弁筐 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	45,000	45,000		水道局設計積算資材単価表	✓
座 台 再生プラスチック製H=50	3	ヶ	10,000	30,000		水道局設計積算資材単価表	✓

いわき市

【第 29 号 明細書】

(続 き)

配水管材料費 φ75、50 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	3	ヶ	6,800	20,400		水道局設計積算資材単価表 ✓
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ワックス BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(150,400) 150,400	(150,400) 150,400		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
小型空気弁 ねじ込型 7.5k 砲金製 φ20またはφ25	1	ヶ	(84,300) 84,300	(84,300) 84,300		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
ステンレスターパースケット SUS304 小型空気弁接続用 25A	2	ヶ	(3,070) 3,070	(6,140) 6,140		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
鋼管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	1	ヶ	(3,600) 3,600	(3,600) 3,600		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×200L	1	ヶ	(2,830) 2,830	(2,830) 2,830		水道局設計積算資材単価表 管 ✓

いわき市

【第 29 号 明細書】

(続 き)

配水管材料費 φ75、50 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
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×100L	1	ヶ	(1,630) 1,630	(1,630) 1,630		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
異形ターパースケット SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	1	ヶ	(6,372) 6,372	(6,372) 6,372		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
HPPE用ユニオンソケット EF融着×杉接合 (メッキ・砲金製) 乙止水栓接続用 φ50	1	ヶ	(32,300) 32,300	(32,300) 32,300		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
おねじ付ソケット ポリエチレン管用 金属製 φ50	1	ヶ	(6,520) 6,520	(6,520) 6,520		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表 ✓
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(25,000) 25,000	(25,000) 25,000		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
PE異径ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ50×25	1	ヶ	(5,770) 5,770	(5,770) 5,770		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 ✓
回転継手 (ポリエチレン管用 メーター用) φ25	2	ヶ	(8,910) 8,910	(17,820) 17,820		水道局設計積算資材単価表 管 ✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ75、50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ25	4	ヶ	(3,490) 3,490	(13,960) 13,960		水道局設計積算資材単価表 管	✓
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表	✓
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	2	ヶ	31,000	62,000		水道局設計積算資材単価表	✓
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表	✓
計				(2,416,156) 3,478,048			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】							1 式 当り
配水管労務費 φ75、50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	357.5	m	747.25	267,141	単 1 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	138.1	m	747.25	103,195	単 52 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	0.5	m	747.25	373	単 90 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2.5	m	508.57	1,271	単 37 号	水道事業実務必携 P84	✓
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	496.3	m	420.17	208,530	単 2 号	水道事業実務必携 P85	✓
管明示シート	500	m	96.69	48,345	単 3 号	水道事業実務必携 P64	✓
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	357.5	m	24.17	8,640	単 4 号	水道事業実務必携 P85	✓
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	138.1	m	21.75	3,003	単 53 号	水道事業実務必携 P85	✓
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	3	箇所	5,051	15,153	単 54 号	水道事業実務必携 P84	✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務費 φ75、50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	83	口	3,535	293,405	単 6 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	33	口	3,535	116,655	単 55 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	3	口	2,237	6,711	単 8 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	2	口	2,237	4,474	単 56 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	8	口	592.6	4,740	単 9 号	水道事業実務必携 P95	✓
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口	559.3	1,677	単 91 号	水道事業実務必携 P95	✓
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	2	基	5,429.86	10,859	単 10 号	水道事業実務必携 P96	✓
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,807	8,807	単 11 号	水道事業実務必携 P98	✓
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基	4,017	4,017	単 92 号	水道事業実務必携 P98	✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務費 φ75、50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,384.36	6,768	単 12 号	水道事業実務必携 P100	✓
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	2	個	1,208.7	2,417	単 13 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号下部壁 内径600×500 高200	2	個	966.96	1,933	単 14 号	水道事業実務必携 P102	✓
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	2	個	966.96	1,933	単 15 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) 1号底版 内径500×400 高40	3	個	725.22	2,175	単 16 号	水道事業実務必携 P102	✓
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	966.96	1,933	単 17 号	水道事業実務必携 P103	✓
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	3	箇所	2,558	7,674	単 19 号	水道事業実務必携 P82	✓
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレサージョイント	3	箇所	1,255	3,765	単 20 号	水道事業実務必携 P82	✓
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管・JWWA 7.5K	3	口	3,356	10,068	単 22 号	水道事業実務必携 P54	✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労務費 φ75、50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,356	3,356	単 93 号	水道事業実務必携 P190	✓
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	0.3	m	720.01	216	単 94 号	水道事業実務必携 P65	✓
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	1	口	943.9	943	単 95 号	水道事業実務必携 P66	✓
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	5	口	819.4	4,097	単 96 号	水道事業実務必携 P66	✓
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用マフメント	1.4	m	1,325.96	1,856	単 97 号	水道事業実務必携 P60	✓
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,237	4,474	単 98 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	11	口	1,118	12,298	単 43 号	水道事業実務必携 P84	✓
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓蓋取付	1	箇所	2,868	2,868	単 49 号	水道事業実務必携 P191	✓
計				1,175,770			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工費 φ75、50 HPPE							
(処: 974,640)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1,000	m	734	734,000	P 1 号	IV-3-③-1	✓
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	7.5	m3	14,030	105,225	単 99 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)	7.5	m3	60,000	450,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 450,000	✓
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	310.2	m2	551.4	171,044	単 25 号	水道事業実務必携 P167	✓
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	19.8	m3	3,290.04	65,142	単 100 号	水道事業実務必携 P176	✓
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	46.5	t	2,300	106,950		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 106,950	✓
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	321.3	m3	2,701	867,831	単 27 号	水道事業実務必携 P161	✓
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	321.3	m3	1,476.3	474,335	単 101 号	水道事業実務必携 P176	✓
建設発生土受入料金 m3当たり いわきアステックC.C(株) いわき市久之浜町 地内	321.3	m3	1,300	417,690		見積 処: 417,690	✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工費 φ75、50 HPPE (, 処: 974,640)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クレーン型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	224.7	m3	4,047	909,360	単 29 号	水道事業実務必携 P163	✓
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	298.9	m3	2,400	717,360		土木事業単価表 P181	✓
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生リフレッシュ RC-40	310.2	m2	774	240,094	単 30 号	水道事業実務必携 P169	✓
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	310.2	m2	1,121	347,734	単 31 号	水道事業実務必携 P169	✓
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 プライムコート	224.9	m2	3,363	756,338	単 32 号	水道事業実務必携 P179	✓
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 プライムコート	85.3	m2	3,363	286,863	単 32 号	水道事業実務必携 P179	✓
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 タックコート	85.3	m2	3,241	276,457	単 70 号	水道事業実務必携 P179	✓
計				6,926,423			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ75、50 HPPE (, 処: 564,720)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
市道部復旧	1	式		5,812,366		処: 564,720	✓
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	500.3	m	734	367,220	P 1 号	IV-3-③-1	✓
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	3.8	m3	14,030	53,314	単 99 号	II-3-⑥-2	✓
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	3.8	m3	60,000	228,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 228,000 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	819.3	m2	225.9	185,079	P 2 号	IV-3-②-1	✓
般運搬 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 欠損損耗費(良好)含む	41	m3	3,099	127,059	P 8 号	II-2-25-1	✓
般運搬(路面切削) DID区間無 運搬距離6.5km以下 欠損損耗費(良好)含む	21.3	m3	1,317	28,052	P 9 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 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	146.4	t	2,300	336,720		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 336,720 処	✓
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	819.3	m2	344.7	282,412	P 4 号	IV-1-①-1	✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 φ75、50 HPPE (処: 564,720)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度/スコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライマコート 締固密度2.35	819.3	m2	/ 3,406	2,790,535	P 5 号 /	IV-1-②-1 /	
切削オーバーレイ 平均切削深 7cm以下 即日一層 すりつけ設置・撤去	425	m2	/ 3,327	1,413,975	単 71 号 /	IV-3-①-9 /	
区画線工	1	式		99,448			
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	236.5	m	/ 420.5	99,448	単 72 号 /	VI-1-①-1 /	
計				5,911,814			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 33 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ75、50 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 [0.907] [900]	94	人	17,238	1,620,372		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				1,620,372			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 34 号 明細書 】 給水管材料						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	24.8	m	340	8,432		水道局設計積算資材単価表 ✓
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	1	ヶ	(25,200) 25,200	(25,200) 25,200		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	8	ヶ	(24,200) 24,200	(193,600) 193,600		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	5	ヶ	(23,900) 23,900	(119,500) 119,500		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
HPPE変換テース 配水用ポリエチレン管*ポリエチレン管用 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(44,000) 44,000	(44,000) 44,000		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	m	(487) 487	(487) 487		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	1.4	m	(253) 253	(354) 354		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	29.9	m	(163) 163	(4,873) 4,873		水道局設計積算資材単価表 管 ✓
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	1	本	(2,530) 2,530	(2,530) 2,530		水道局設計積算資材単価表 管 ✓

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 34 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
給水管材料						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,460) 1,460	(1,460) 1,460		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	4	本	(987) 987	(3,948) 3,948		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホ ^ホ リエレン管用 マ ^マ ター用) φ40	2	ヶ	(25,600) 25,600	(51,200) 51,200		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホ ^ホ リエレン管用 マ ^マ ター用) φ25	2	ヶ	(8,910) 8,910	(17,820) 17,820		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホ ^ホ リエレン管用 マ ^マ ター用) φ20	26	ヶ	(6,260) 6,260	(162,760) 162,760		水道局設計積算資材単価表 管
ガ ^ガ イト ^{イト} N ^N メ ^メ カ ^カ パ ^パ ッキ ^{ッキ} ン ^ン 付 ^付 P付HIビ ^ビ ニ ^ニ ル ^ル φ40	1	ヶ	(5,780) 5,780	(5,780) 5,780		水道局設計積算資材単価表 管
ガ ^ガ イト ^{イト} N ^N メ ^メ カ ^カ パ ^パ ッキ ^{ッキ} ン ^ン 付 ^付 P付HIビ ^ビ ニ ^ニ ル ^ル φ25	1	ヶ	(2,710) 2,710	(2,710) 2,710		水道局設計積算資材単価表 管
ガ ^ガ イト ^{イト} N ^N メ ^メ カ ^カ パ ^パ ッキ ^{ッキ} ン ^ン 付 ^付 P付HIビ ^ビ ニ ^ニ ル ^ル φ20	13	ヶ	(1,750) 1,750	(22,750) 22,750		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ40	1	ヶ	(217) 217	(217) 217		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
給水管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ソケット HIVPφ25	1	ヶ	(96) 96	(96) 96		水道局設計積算資材単価表 管	✓
ソケット HIVPφ20	13	ヶ	(68) 68	(884) 884		水道局設計積算資材単価表 管	✓
エ ル ボ HIVPφ40	2	ヶ	(296) 296	(592) 592		水道局設計積算資材単価表 管	✓
エ ル ボ HIVPφ25	2	ヶ	(127) 127	(254) 254		水道局設計積算資材単価表 管	✓
エ ル ボ HIVPφ20	26	ヶ	(84) 84	(2,184) 2,184		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	13	ヶ	(5,860) 5,860	(76,180) 76,180		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	15	ヶ	12,100	181,500		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
給水管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVPφ40	1	ヶ	(169) 169	(169) 169		水道局設計積算資材単価表 管	✓
キャップ HIVPφ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管	✓
キャップ HIVPφ20	13	ヶ	(60) 60	(780) 780		水道局設計積算資材単価表 管	✓
計				(771,978) 961,910			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 35 号 明細書 】 給水管労務費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,915	3,915	単 34 号 /	水道事業実務必携 P190 /	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	8	箇所	3,356	26,848	単 35 号 /	水道事業実務必携 P190 /	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	5	箇所	2,796	13,980	単 102 号 /	水道事業実務必携 P190 /	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1	m	588.13	588	単 36 号 /	水道事業実務必携 P84 /	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1.4	m	508.57	711	単 37 号 /	水道事業実務必携 P84 /	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	29.9	m	508.57	15,206	単 38 号 /	水道事業実務必携 P84 /	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	588.13	588	単 39 号 /	水道事業実務必携 P82 /	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	508.57	508	単 40 号 /	水道事業実務必携 P82 /	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	13	m	508.57	6,611	単 41 号 /	水道事業実務必携 P82 /	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 35 号 明細書 】 給水管労務費							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	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	3	口	1,678	5,034	単 42 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	1,118	2,236	単 43 号 /	水道事業実務必携 P84 /	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	26	口	1,118	29,068	単 44 号 /	水道事業実務必携 P84 /	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	7	口	839	5,873	単 45 号 /	水道事業実務必携 P82 /	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	7	口	559.3	3,915	単 46 号 /	水道事業実務必携 P82 /	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	91	口	559.3	50,896	単 47 号 /	水道事業実務必携 P82 /	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,742	3,742	単 48 号 /	水道事業実務必携 P191 /	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,868	2,868	単 49 号 /	水道事業実務必携 P191 /	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	13	箇所	2,064	26,832	単 50 号 /	水道事業実務必携 P191 /	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 35 号 明細書 】 給水管労務費							1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用コネクタ	8.4	m	1,325.96	11,138	単 97 号	水道事業実務必携 P60		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用コネクタ	12.6	m	617.21	7,776	単 51 号	水道事業実務必携 P60		
管明示シート					単 3 号	水道事業実務必携 P64		
計	24.8	m	96.69	2,397				
				220,730				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 36 号 明細書 】 給水管土工費							1 式 当り	
(処: 57,360)								
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	70.6	m	734	51,820	P 1 号	IV-3-③-1		
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	0.5	m3	14,030	7,015	単 99 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 P44 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	21.2	m2	551.4	11,689	単 25 号	水道事業実務必携 P167		
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離6.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1	m3	3,290.04	3,290	単 100 号	水道事業実務必携 P176		
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	2.4	t	2,300	5,520		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 5,520		
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	17.1	m3	2,701	46,187	単 27 号	水道事業実務必携 P161		
床掘り 土砂 現場制約あり	3	m3	10,160	30,480	P 6 号	II-1-③-1		
発土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離1.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	16.8	m3	1,476.3	24,801	単 101 号	水道事業実務必携 P176		

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 36 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
給水管土工費							
(, 処: 57,360)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグレースターC.C(株) いわき市久之浜町 地内	16.8	m3	1,300	21,840		規程 処: 21,840	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	3	m3	7,514	22,542	P 7 号	II-1-③-12	
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	12	m3	4,047	48,564	単 29 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	16	m3	2,400	38,400		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	14.9	m2	774	11,532	単 30 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	14.9	m2	1,121	16,702	単 31 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュン RC-40	6.3	m2	627.9	3,955	単 82 号	水道事業実務必携 P169	
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 グライムコート	6.3	m2	2,489	15,680	単 83 号	水道事業実務必携 P179	
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 グライムコート	14.2	m2	3,363	47,754	単 32 号	水道事業実務必携 P179	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 36 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
給水管土工費							
(, 処: 57,360)							
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)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm グライムコート	0.7	m2	3,363	2,354	単 32 号	水道事業実務必携 P179	
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 クワッシュン	0.7	m2	3,241	2,268	単 70 号	水道事業実務必携 P179	
計				442,393			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 37 号 明細書 】							1 式 当り
給水管舗装本復旧工							
(, 処: 16,370)							
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	20.7	m	734	15,193	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	0.2	m3	14,030	2,806	単 99 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 P44 処: 12,000	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	16.6	m2	225.9	3,749	P 2 号	IV-3-②-1	
破運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	0.8	m3	3,099	2,479	P 8 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 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	1.9	t	2,300	4,370		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 4,370	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	16.6	m2	344.7	5,722	P 4 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	16.6	m2	3,406	56,539	P 5 号	IV-1-②-1	
区画線工	1	式		2,018			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 37 号 明細書 】

(続 き)

給水管舗装本復旧工

1 式 当り

(, 処: 16,370)

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 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	4.8	m	420.5	2,018	単 72 号	VI-1-①-1
計				104,876		

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 38 号 明細書 】 給水管交通管理工							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 [0.907] 【900】	26	人	17,238	448,188		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	✓
計				448,188			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 39 号 明細書 】 消火栓材料費							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	6	組	(5,800) 5,800	(34,800) 34,800		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	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表	✓
HPPE用下付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動マッパ式 BN-SUS φ75×75	2	ヶ	(150,400) 150,400	(300,800) 300,800		水道局設計積算資材単価表 管	✓
補修弁 (レバー式) マッパ弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	2	ヶ	(139,000) 139,000	(278,000) 278,000		水道局設計積算資材単価表 管	✓
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体 φ75	2	基	(125,500) 125,500	(251,000) 251,000		水道局設計積算資材単価表 管	✓
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	2	ヶ	(19,600) 19,600	(39,200) 39,200		水道局設計積算資材単価表 管	✓
消火栓用鉄蓋 いわき市型 (黄色) 600×500	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表	✓
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表	✓
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	2	ヶ	31,000	62,000		水道局設計積算資材単価表	✓

いわき市

【第 39 号 明細書】

(続 き)

消火栓材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表 /
計				(903,800) 1,414,800		

いわき市

【第 40 号 明細書】

消火栓労務費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	4	口	2,237	8,948	単 8 号 /	水道事業実務必携 P84 /
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	2	箇所	7,509	15,018	単 58 号 /	水道事業実務必携 P99 /
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クムフリー 昼間 時間制約無 豪雪補正無	7.6	m	501.3	3,809	単 59 号 /	VI-1-①-1 /
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,384.36	6,768	単 12 号 /	水道事業実務必携 P100 /
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	2	個	1,208.7	2,417	単 13 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号下部壁 内径600×500 高200	2	個	966.96	1,933	単 14 号 /	水道事業実務必携 P102 /
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	2	個	966.96	1,933	単 15 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) 1号底板 内径500×400 高40	2	個	725.22	1,450	単 16 号 /	水道事業実務必携 P102 /
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	2	箇所	2,558	5,116	単 19 号 /	水道事業実務必携 P82 /

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 40 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
消火栓労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	2	箇所	1,255	2,510	単 20 号	水道事業実務必携 P82	／
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	4	口	3,356	13,424	単 22 号	水道事業実務必携 P54	／
計				63,326			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 41 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 φ75 HPPE							
(処: 11,490)							
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	12	m	734	8,808	P 1 号	IV-3-③-1	／
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.09	m3	12,560	1,130	単 24 号	II-3-⑥-2	／
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.09	m3	60,000	5,400		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 5,400	／
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	3.6	m2	551.4	1,985	単 25 号	水道事業実務必携 P167	／
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離7.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	4,386.72	877	単 26 号	水道事業実務必携 P176	／
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	0.5	t	2,300	1,150		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,150	／
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.8	m3	2,701	10,263	単 27 号	水道事業実務必携 P161	／
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離11.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.8	m3	3,796.2	14,425	単 28 号	水道事業実務必携 P176	／
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグレース・C.C(株) いわき市久之浜町 地内	3.8	m3	1,300	4,940		見積 処: 4,940	／

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 41 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 φ75 HPPE (処: 11,490)							
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	4,047	10,522	単 29 号 /	水道事業実務必携 P163 /	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.5	m3	2,400	8,400		土木事業単価表 P181 /	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生ガッシュ RC-40	3.6	m2	784.6	2,824	P 10 号 /	IV-1-①-1 /	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	3.6	m2	1,139	4,100	P 11 号 /	IV-1-①-1 /	
表層(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1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	3.6	m2	3,362	12,103	P 12 号 /	IV-1-②-1 /	
計				86,927			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 42 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験費							
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	0.78	日	199,389.6	155,523	単 105 号 /	水道事業実務必携 P127 /	
計				155,523			

いわき市

【 第 43 号 明細書 】

汚泥分析データ試験費

1 式 当り

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

いわき市

【 第 43 号 明細書 】

(続 き)

汚泥分析データ試験費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				41,050 //		

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 44 号 明細書 】 試掘工 φ150 HPPE (, 処: 9,370)							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	8	m	734	5,872	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.06	m3	12,560	753	単 24 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)	0.06	m3	60,000	3,600		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 3,600	
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	2.7	m2	551.4	1,488	単 25 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離8km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.3	m3	4,386.72	1,316	単 68 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	0.7	t	2,300	1,610		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,610	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	3.2	m3	2,701	8,643	単 27 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離10.6km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	3.2	m3	3,796.2	12,147	単 69 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグレース・C.C(株) いわき市久之浜町 地内	3.2	m3	1,300	4,160		見積 処: 4,160	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 44 号 明細書 】 試掘工 φ150 HPPE (続 き) (, 処: 9,370)							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	2.3	m3	4,047	9,308	単 29 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.1	m3	2,400	7,440		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	2.7	m2	774	2,089	単 30 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	2.7	m2	1,121	3,026	単 31 号	水道事業実務必携 P169	
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 アーチコート	2.7	m2	3,363	9,080	単 32 号	水道事業実務必携 P179	
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 タグコート	2.7	m2	3,241	8,750	単 70 号	水道事業実務必携 P179	
土留工	1	式		11,276			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 1.5m以下	1	m	3,181	3,181	単 106 号	水道事業実務必携 P46	
軽量鋼矢板抜工(両側分)機械施工 1.5m以下	1	m	1,586	1,586	単 107 号	水道事業実務必携 P46	

いわき市

【 第 44 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当 り	
試掘工 φ150 HPPE		(		, 処: 9, 370		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式'イ'特殊ト	1	m	1,507	1,507	単 108 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量0.2t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	3,188.8	3,188	単 109 号	水道事業実務必携 P47	
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×4,000	1	本	500	500		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し資料 70~80×115~130×4,000	1	本・日	57.5	57		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590~900	1	本	500	500		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート資料 590~900	1	本・日	103	103		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15~19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
計				90,558			

[illegible]

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 46 号 明細書 】							1 式 当り
(, 処: 5,930)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切筋 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m	734	4,404	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	0.05	m3	14,030	701	単 99 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)	0.05	m3	60,000	3,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 3,000	
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	1.8	m2	551.4	992	単 25 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	3,290.04	329	単 100 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	0.2	t	2,300	460		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 460	
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	2,701	5,131	単 27 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.9	m3	1,476.3	2,804	単 101 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグレース・C.C(株) いわき市久之浜町 地内	1.9	m3	1,300	2,470		見積 処: 2,470	

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 46 号 明細書 】			(続 き)				1	式 当り
			(		, 処: 5,930		)	
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	1.3	m3	4,047	5,261	単 29 号 /	水道事業実務必携 P163 /		
購入土 良質土(ほぐした土量) / 【910】	1.7	m3	2,400	4,080		土木事業単価表 P181 /		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	1.8	m2	774	1,393	単 30 号 /	水道事業実務必携 P169 /		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	1.8	m2	1,121	2,017	単 31 号 /	水道事業実務必携 P169 /		
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 プライムコート	1.2	m2	3,363	4,035	単 32 号 /	水道事業実務必携 P179 /		
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 プライムコート	0.6	m2	3,363	2,017	単 32 号 /	水道事業実務必携 P179 /		
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 タックコート	0.6	m2	3,241	1,944	単 70 号 /	水道事業実務必携 P179 /		
計				41,038				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 47 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験							
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	1	日	199,389.6	199,389	単 105 号	水道事業実務必携 P127	／
計				199,389			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32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 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	／
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	／
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 2 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 P85 ,)							
名 称 * 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	110	m	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.842] 【900】	01	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				42,017.40			
単位当たり				420.17			
[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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(水道事業実務必携 P64 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.4	人	24,174	9,669.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				9,669.60			
単位当たり				96.69			

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 4 号 施工単価表】						
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 /)						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				2,417.40 /		
単位当たり				24.17 /		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75						

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 5 号 施工単価表】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84 /)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) /						
労務費の%	14	%	4,430.88	620.12		
計				5,051.00 /		
単位当たり				5,051.00 /		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 6 号 施工単価表】 ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84 ,)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	14	%	3,101.61	433.39				
計				3,535.00				
単位当たり				3,535.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【第 7 号 施工単価表】 ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm (水道事業実務必携 P84 / ,)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56				
計				2,237.00				
単位当たり				2,237.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56		
計				2,237.00		
単位当たり				2,237.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P95 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	7	%	553.86	38.74		
計				592.60		
単位当たり				592.60		
[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

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 10 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 P96)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ヘーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1	
計				5,429.86			
単位当たり				5,429.86			
【条件】							
[G] = 1 作業区分 設置			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下				
[B] = 1 形状区分 縦型			[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用				
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

四倉・大久地区配水管（第97-32号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】 空気弁設置（機械施工）呼び径75mm							1 基 当 り
(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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ヘーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 （率+丸め） 労務費の%	1	%	5,468.22	53.98			
計				8,807.00			
単位当たり				8,807.00			
[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