

いわき市

令和 8 年度

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120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	主幹	課長補佐	係長	核算者	設計者
工 事 名	泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事	構 造 及 規 模	φ 150 HPPE L=71m φ 100 HPPE L=41m φ 75 HPPE L=423m							
工 事 箇 所	いわき市 泉もえぎ台一丁目 地内 外1箇所									
設 計 金 額	¥ 67,100,000									
起工理由 本工事は、昭和47年に整備された泉もえぎ台一丁目地内の配水管（φ100・75VP）で、布設後54年経過しており、漏水が多く発生している地区であることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るもの。 また、泉町字横山および泉もえぎ台三丁目地内に布設されている配水管（φ100・150RRHIVP）をφ150HPPEで接続することで配水管網を形成し、維持管理の向上と安定供給を図るもの。		仕様概要 (1) 本工事は、泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面珪砂樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) ダクタイル鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。 ※本工事は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	泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事 〃 〃 ✓
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	／ 令和08年06月01日 公共 〃 〃
単 価 適 用 年 月 日	／ 令和08年06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	発注者が金銭的保証を必要とする場合 〃 〃

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120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		67,100,000	〃 〃	
開削工事及び小口径推進工事等(第1工区) 〃	1	式		67,100,000	〃 〃	
開削工事及び小口径推進工事等(第2工区) 〃	1	式		52,173,000	〃 〃	
合計	1	式		14,927,000	〃 〃	
				67,100,000	〃 〃	

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		52,173,000		
1工区	1	式		(5,579,676) 24,862,821		処: 1,009,820
φ75~100HPPE配水管布設工(耐震化) 1工区 A~D路線	1	式		(3,402,344) 17,621,489		〇 処: 784,080
φ75HPPE配水管布設工(耐震化) 1工区 A路線	1	式		(1,047,020) 6,008,988		処: 281,360
配管材料 1工区 A路線	1	式		(1,047,020) 1,357,629	明 1 号	
配管労務 1工区 A路線	1	式		448,335	明 2 号	
配管土工 1工区 A路線	1	式		2,485,522	明 3 号	処: 172,320
舗装本復旧工 1工区 A路線	1	式		1,183,124	明 4 号	処: 109,040
交通管理工 1工区 A路線	1	式		534,378	明 5 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
φ75HPPE配水管布設工(耐震化) 1工区 B路線	1	式		(560,750) 3,016,654		処: 143,280
配管材料 1工区 B路線	1	式		(560,750) 602,870	明 6 号	
配管労務 1工区 B路線	1	式		211,781	明 7 号	
配管土工 1工区 B路線	1	式		1,173,592	明 8 号	処: 82,880
舗装本復旧工 1工区 B路線	1	式		683,651	明 9 号	処: 60,400
交通管理工 1工区 B路線	1	式		344,760	明 10 号	
φ75HPPE配水管布設工(耐震化) 1工区 C路線	1	式		(1,075,072) 6,505,160		処: 287,200
配管材料 1工区 C路線	1	式		(1,075,072) 1,384,723	明 11 号	
配管労務 1工区 C路線	1	式		457,128	明 12 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
配管土工 1工区 C路線	1	式		2,443,126	明 13 号	処: 166,160
舗装本復旧工 1工区 C路線	1	式		1,634,091	明 14 号	処: 121,040
交通管理工 1工区 C路線	1	式		586,092	明 15 号	
φ100HPPE配水管布設工(耐震化) 1工区 D路線	1	式		(719,502) 2,090,687		処: 72,240
配管材料 1工区 D路線	1	式		(719,502) 742,152	明 16 号	
配管労務 1工区 D路線	1	式		163,195	明 17 号	
配管土工 1工区 D路線	1	式		602,898	明 18 号	処: 38,480
舗装本復旧工 1工区 D路線	1	式		392,824	明 19 号	処: 33,760
交通管理工 1工区 D路線	1	式		189,618	明 20 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(非耐震) 1工区 A~D路線	1	式		(2,177,332) 7,241,332		Q 処: 225,740
給水管切替工(非耐震) 1工区 A路線	1	式		(1,030,663) 2,815,775		処: 80,040
配管材料 1工区 A路線	1	式		(1,030,663) 1,221,811	明 21 号	
配管労務 1工区 A路線	1	式		268,452	明 22 号	
配管土工 1工区 A路線	1	式		698,575	明 23 号	処: 64,840
舗装本復旧工 1工区 A路線	1	式		127,035	明 24 号	処: 15,200
交通管理工 1工区 A路線	1	式		499,902	明 25 号	
給水管切替工(非耐震) 1工区 B路線	1	式		(136,021) 485,350		処: 14,260
配管材料 1工区 B路線	1	式		(136,021) 169,725	明 26 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
配管労務 1工区 B路線	1	式		43,708	明 27 号	
配管土工 1工区 B路線	1	式		123,523	明 28 号	処: 12,900
舗装本復旧工 1工区 B路線	1	式		10,490	明 29 号	処: 1,360
交通管理工 1工区 B路線	1	式		137,904	明 30 号	
給水管切替工(非耐震) 1工区 C路線	1	式		(915,311) 3,579,982		処: 121,280
配管材料 1工区 C路線	1	式		(915,311) 1,217,359	明 31 号	
配管労務 1工区 C路線	1	式		303,785	明 32 号	
配管土工 1工区 C路線	1	式		993,560	明 33 号	処: 83,360
舗装本復旧工 1工区 C路線	1	式		530,900	明 34 号	処: 37,920

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 C路線	1	式		534,378	明 35 号	
給水管切替工(非耐震) 1工区 D路線	1	式		(95,337) 360,225		処: 10,160
配管材料 1工区 D路線	1	式		(95,337) 118,413	明 36 号	
配管労務 1工区 D路線	1	式		31,459	明 37 号	
配管土工 1工区 D路線	1	式		98,379	明 38 号	処: 6,600
舗装本復旧工 1工区 D路線	1	式		25,784	明 39 号	処: 3,560
交通管理工 1工区 D路線	1	式		86,190	明 40 号	
直接工事費計				(5,579,676) 24,862,821	✓	
共通仮設費計	1	式		4,248,433		○

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)						
準備費	1	式		414,433		
試掘工(耐震化) 1工区	1	式		187,951		処: 12,720
試掘工(耐震化) 1工区	1	式		187,951		処: 12,720
技術管理費	1	式		187,951	明 46 号	処: 12,720
通水試験(配水管) 1工区	1	式		226,482		
通水試験 1工区	1	式		185,432		
切断汚泥分析費 1工区	1	式		185,432	明 47 号	
切断汚泥分析費 1工区	1	式		41,050		
切断汚泥分析費 1工区	1	式		41,050	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
共通仮設費(率化)						
共通仮設費率分 21,725,734*13.44%*1.300*1.01	1	式		3,834,000		
純工事費	1	式		3,834,000		
現場管理費 25,920,397*38.09%*1.100*1.02	1	式		(5,579,676) 29,111,254		
工事原価	1	式		11,078,000		○
一般管理費等 9,334,113*77.6051%+1-3,007 39,788,235 / 51,270,097	1	式		(5,579,676) 40,189,254		○
工事価格	1	式		7,240,746		
消費税等相当額 47,430,000*10.00%	1	式		(5,579,676) 47,430,000		
合計	1	式		4,743,000		
				52,173,000		

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		14,927,000		
2工区	1	式		(2,922,280 6,980,829		処: 128,880
φ150HPPE配水管布設工(耐震化) 2工区	1	式		(2,922,280 6,980,829		〇 処: 128,880
配管材料 2工区	1	式		(2,922,280 3,580,339	明 41 号	
配管労務 2工区	1	式		465,713	明 42 号	
配管土工 2工区	1	式		1,241,614	明 43 号	処: 75,920
舗装本復旧工 2工区	1	式		658,883	明 44 号	処: 52,960
交通管理工 2工区	1	式		1,034,280	明 45 号	
直接工事費計				(2,922,280 6,980,829		

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
共通仮設費計						〇
共通仮設費(積上げ)	1	式		1,290,033		
運搬費	1	式		131,033		
軽量鋼矢板運搬費 2工区	1	式		10,140		
軽量鋼矢板運搬費 2工区	1	式		10,140		
準備費	1	式		10,140	明 49 号	
試掘工(耐震化) 2工区	1	式		92,979		処: 6,400
試掘工(耐震化) 2工区	1	式		92,979		処: 6,400
技術管理費	1	式		92,979	明 50 号	処: 6,400
	1	式		27,914		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通水試験(配水管) 2工区 //	1	式 //		27,914		
通水試験 2工区 //	1	式 //		27,914	明 51 号	
共通仮設費(率化) //	1	式 //		1,159,000		
共通仮設費率分 5,526,089*15.98%*1.300*1.01 //	1	式 //		1,159,000		
純工事費 //	1	式 //		(2,922,280) 8,270,862		
現場管理費 6,809,722*42.03%*1.100*1.02 //	1	式 //		3,211,000		○
工事原価 //	1	式 //		(2,922,280) 11,481,862		
一般管理費等 9,334,113*22.3948%-2,222 11,481,862 /51,270,097 //	1	式 //		2,088,138		○
工事価格 //	1	式 //		(2,922,280) 13,570,000		

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
消費税等相当額 13,570,000*10.00% //	1	式 //		1,357,000		
合計				14,927,000		

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 / /
<< 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	22,085,703 / /
全体設計書 処分費合計	1,022,540 / /
全体設計書 処分費限度額	$662,571 = 22,085,703 * 3.00 / 100$ / /
全体設計書 控除額	$359,969 = 1,022,540 - 662,571$ / /
全体設計書 控除後対象額	$21,725,734 = 22,085,703 - 1,022,540 + 662,571$ / /
全体設計書 諸経費率	$13.44 = (485.40 * 21,725,734 - 0.2231) * 1.20$ ※ () 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)	$3,834,592.051 = 21,725,734 * (13.44\% * 1.300 * 1.01)$ / /
1工区 諸経費加算額	$0 = 21,725,734 * (0.00\% * 1.300 * 1.01)$ / /
全体設計書 諸経費	$3,834,000 = 3,834,592.051 + 0$ / /
【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	5,526,089 / /
全体設計書 処分費合計	135,280 / /
全体設計書 処分費限度額	$165,782 = 5,526,089 * 3.00 / 100$ / /
全体設計書 控除額	0 / /
全体設計書 控除後対象額	$5,526,089 = 5,526,089$ / /
全体設計書 諸経費率	$15.98 = 13.32 * 1.20$ / /
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)) / /

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)	$1,159,373.4722 = 5,526,089 * (15.98\% * 1.300 * 1.01)$ / /
2工区 諸経費加算額	$0 = 5,526,089 * (0.00\% * 1.300 * 1.01)$ / /
全体設計書 諸経費	$1,159,000 = 1,159,373.4722 + 0$ / /
<第1工区>	
【施工箇所A】	
直接工事費	24,862,821 / /
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	5,579,676 / /
処分費 (直接工事費)	1,009,820 / /
処分費 (準備費)	12,720 / /
管材費控除	$22,085,703 = 24,875,541 - (5,579,676 * 50\%)$ / /
1工区 控除額	$359,969 = 359,969 * 1,022,540 / 1,022,540$ / /
1工区 控除後対象額	$21,725,734 = 22,085,703 - 359,969$ / /
1工区 諸経費	$3,834,000 = 3,834,000 * 21,725,734 / 21,725,734$ / /
<第2工区>	
【施工箇所B】	
直接工事費	6,980,829 / /
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 / /

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費	2,922,280 /
処分費(直接工事費)	128,880 /
処分費(準備費)	6,400 /
管材費控除	$5,526,089 = 6,987,229 - (2,922,280 * 50\%)$ /
2工区 控除額	0
2工区 控除後対象額	$5,526,089 = 5,526,089 - 0$ /
2工区 諸経費	$1,159,000 = 1,159,000 * 5,526,089 / 5,526,089$ /
【現場管理費】	
<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	26,280,366 /
全体設計書 控除後対象額	$25,920,397 = 26,280,366 - 1,022,540 + 662,571$ /
全体設計書 諸経費率	$38.09 = (202.30 * 25,920,397 - 0.1034) * 1.10$ ※()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)	$11,078,377.6778 = 25,920,397 * (38.09\% * 1.100 * 1.02)$ /
1工区 諸経費加算額	$0 = 25,920,397 * (0.00\% * 1.100 * 1.02)$ /
全体設計書 諸経費	$11,078,000 = 11,078,377.6778 + 0$ /
【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	6,809,722 /
全体設計書 控除後対象額	$6,809,722 = 6,809,722$ /
全体設計書 諸経費率	$42.03 = 38.21 * 1.10$ /
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)	$3,211,464.8952 = 6,809,722 * (42.03\% * 1.100 * 1.02)$ /
2工区 諸経費加算額	$0 = 6,809,722 * (0.00\% * 1.100 * 1.02)$ /
全体設計書 諸経費	$3,211,000 = 3,211,464.8952 + 0$ /
<第1工区>	
【施工箇所A】	
純工事費	29,111,254 /

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
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	$26,280,366 = 29,070,204 - (5,579,676 * 50\%)$ /
1工区 控除額	$359,969 = 359,969 * 1,022,540 / 1,022,540$ /
1工区 控除後対象額	$25,920,397 = 26,280,366 - 359,969$ /
1工区 諸経費	$11,078,000 = 11,078,000 * 25,920,397 / 25,920,397$ /
<第2工区>	
【施工箇所B】	
純工事費	8,270,862 /
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	$6,809,722 = 8,270,862 - (2,922,280 * 50\%)$ /
2工区 控除額	0
2工区 控除後対象額	$6,809,722 = 6,809,722 - 0$ /
2工区 諸経費	$3,211,000 = 3,211,000 * 6,809,722 / 6,809,722$ /
【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	51,630,066 /
全体設計書 控除後対象額	$51,300,599 = 51,630,066 - 1,157,820 + 828,353$ /
全体設計書 通常積算時の対象額	50,102,599 /
全体設計書 諸経費率	$18.59 = (-4.97802 * \log(50,102,599) + 56.92101) * 1.00$ /
全体設計書 諸経費(補正分加算前)	$9,314,073.1541 = 50,102,599 * 18.59\%$ /
1工区 諸経費加算額	$15,752 = 39,382,232 * 0.04\%$ /
2工区 諸経費加算額	$4,288 = 10,720,367 * 0.04\%$ /
全体設計書 諸経費	$9,334,113 = 9,314,073.1541 + 20,040$ /

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 1工区 A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁P P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	2	ヶ	(73,500) 73,500	(147,000) 147,000		水道局設計積算資材単価表	
铸铁P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45°	2	ヶ	(85,000) 85,000	(170,000) 170,000		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品 (ベッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,800) 5,800	(11,600) 11,600		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 PTC B 22 φ75	2	基	(90,800) 90,800	(181,600) 181,600		水道局設計積算資材単価表	
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	
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	
計				(1,047,020) 1,357,629			

いわき市

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 1工区 A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管労務	1	式		448,335			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	173	m	747.25	129,348	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	171	m	420.17	72,143	単 2 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	176	m	96.69	17,027	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	173	m	24.17	4,183	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	5	箇所	5,051	25,255	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	43	口	3,535	152,005	単 6 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	6	口	2,237	13,422	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	4	口	592.6	2,370	単 8 号	水道事業実務必携 P95	

いわき市

【第 2 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 1工区 A路線							
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 クレーン付トラック使用	2	基	5,429.86	10,859	単 9 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号底版 内径500×400 高40	2	個	725.22	1,450	単 10 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 底版を使用する	2	箇所	966.96	1,933	単 11 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75mm T字管	2	箇所	2,488	4,976	単 12 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 曲管	2	箇所	2,106	4,212	単 13 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 フランチ短管トレッシングジョイント	2	箇所	1,220	2,440	単 14 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 15 号	水道事業実務必携 P54	
計				448,335			

いわき市

【第 3 号 明細書】							1 式 当り
配管土工 1工区 A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管土工	1	式		2,485,522		処: 172,320	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	352.2	m	734	258,514	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	2.7	m ³	11,250	30,375	単 16 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)	2.7	m ³	60,000	162,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 162,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m ³	109.9	m ²	551.4	60,598	単 17 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4.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m ³	5.5	m ³	3,290.04	18,095	単 18 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	12.9	t	800	10,320		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 10,320	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	115.3	m ³	2,701	311,425	単 19 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12.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m ³	115.3	m ³	4,639.8	534,968	単 20 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 1工区 A路線							(, 処: 172,320)
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	80.6	m3	4,047	326,188	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	107.2	m3	2,400	257,280		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 再生グラッサラン RC-40	109.9	m2	774	85,062	単 22 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	109.9	m2	1,121	123,197	単 23 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	109.9	m2	2,798	307,500	単 24 号	水道事業実務必携 P179	
計				2,485,522			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 1工区 A路線							(, 処: 109,040)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工	1	式		1,183,124		処: 109,040	
舗装版切断 7577t舗装版 15cm以下	175.4	m	734	128,743	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.3	m3	11,250	14,625	単 16 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 P44 処: 78,000 処	
舗装版破碎 7577t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	330.1	m2	225.9	74,569	P 2 号	IV-3-②-1	
効運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	16.5	m3	3,099	51,133	P 3 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 7577t塊 (株)大三興業 小名浜事業所	38.8	t	800	31,040		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 31,040 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	330.1	m2	344.7	113,785	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7577t(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	330.1	m2	2,094	691,229	P 5 号	IV-1-②-1	

いわき市

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 1工区 A路線							(, 処: 109, 040)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				1, 183, 124			

いわき市

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 1工区 A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員	1	式		534, 378			
交通誘導警備員B [0.907] [900]	31	人	17, 238	534, 378		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				534, 378			

いわき市

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 1工区 B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管	1	式		(560,750) 602,870			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ75×5m	17	本	(12,700) 12,700	(215,900) 215,900		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	83.3	m	280	23,324		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	101.6	m	185	18,796		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両受ベンド φ75×45°	2	ヶ	(13,400) 13,400	(26,800) 26,800		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(65,400) 65,400	(65,400) 65,400		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	
铸铁PPベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45°	2	ヶ	(85,000) 85,000	(170,000) 170,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管材料 1工区 B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品 (バックシ含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	1	組	(5,800) 5,800	(5,800) 5,800		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(560,750) 602,870			

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 配管労務 1工区 B路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管労務							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	1	式		211,781			
ロケーティングワイヤー	81.9	m	747.25	61,199	単 1 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管布設工	81.9	m	420.17	34,411	単 2 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート					単 3 号	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ75	83.3	m	96.69	8,054			
ポリエチレン管布設工 天端明示無	81.9	m	24.17	1,979	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					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	1	箇所	5,051	5,051			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	21	口	3,535	74,235	単 6 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	7	口	2,237	15,659	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
	2	口	592.6	1,185	単 8 号	水道事業実務必携 P95	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 配管労務 1工区 B路線							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	2	箇所	2,106	4,212	単 13 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 フランジ短管トレッチジョイント	2	箇所	1,220	2,440	単 14 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	1	口	3,356	3,356	単 15 号	水道事業実務必携 P54		
計				211,781				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 1工区 B路線							
(, 処: 82,880)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管土工						処: 82,880	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		1,173,592			
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	166.6	m	734	122,284	P 1 号	IV-3-③-1	
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	11,250	14,625	単 16 号	II-3-⑤-2	
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	1.3	m3	60,000	78,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 78,000	
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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	51.8	m2	551.4	28,562	単 17 号	水道事業実務必携 P167	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	2.6	m3	3,290.04	8,554	単 18 号	水道事業実務必携 P176	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	6.1	t	800	4,880		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 4,880	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	54.3	m3	2,701	146,664	単 19 号	水道事業実務必携 P161	
	54.3	m3	4,639.8	251,941	単 20 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 1工区 B路線							(処: 82,880)
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	38	m3	4,047	153,786	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	50.5	m3	2,400	121,200		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	51.8	m2	774	40,093	単 22 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	51.8	m2	1,121	58,067	単 23 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	51.8	m2	2,798	144,936	単 24 号	水道事業実務必携 P179	
計				1,173,592			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120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							
(,処: 60,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工	1	式		683,651		処: 60,400	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	87.3	m	734	64,078	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.7	m3	11,250	7,875	単 16 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 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	195.5	m2	225.9	44,163	P 2 号	IV-3-②-1	
級運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 ｵｰﾀﾞｰ損耗費(良好)含む	9.8	m3	3,099	30,370	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	23	t	800	18,400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 18,400 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	195.5	m2	344.7	67,388	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1.4～3.0m以下 プﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	195.5	m2	2,094	409,377	P 5 号	IV-1-②-1	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 9 号 明細書 】 舗装本復旧工 1工区 B路線						(続 き) (,処: 60,400)		1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計					683,651			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120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							
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	1	式		344,760			
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	20	人	17,238	344,760		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				344,760			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 1工区 C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管	1	式		(1,075,072) 1,384,723			
配水用ﾌﾟﾚｼﾝｸﾞ管 (HPPE) E F 受口付 ﾉ75×5m	34	本	(12,700) 12,700	(431,800) 431,800		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ﾌﾟﾚｼﾝｸﾞ管 (HPPE) ﾌﾞﾚﾝｽﾞ(受口なし) ﾉ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		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	174.2	m	280	48,776		水道局設計積算資材単価表	
管明ｼｰﾄ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	212.3	m	185	39,275		水道局設計積算資材単価表	
E F ソｹｯﾄ ﾉ75	4	ヶ	(3,350) 3,350	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ﾍﾞﾝﾄﾞ ﾉ75×90°	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ﾍﾞﾝﾄﾞ ﾉ75×45°	4	ヶ	(13,400) 13,400	(53,600) 53,600		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ﾁｰｽﾞ ﾉ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	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 1工区 C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75 //	1	ヶ	(73,500) 73,500	(73,500) 73,500		水道局設計積算資材単価表	
铸铁F P片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Fφ100×Pφ75 //	1	ヶ	(87,100) 87,100	(87,100) 87,100		水道局設計積算資材単価表	
铸铁P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45' //	2	ヶ	(85,000) 85,000	(170,000) 170,000		水道局設計積算資材単価表	
フランジ 接続品 (ベッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF //	1	組	(6,152) 6,152	(6,152) 6,152		水道局設計積算資材単価表	
フランジ 接続品 (ベッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF //	1	組	(5,800) 5,800	(5,800) 5,800		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 PTC B 22 φ75 //	2	基	(90,800) 90,800	(181,600) 181,600		水道局設計積算資材単価表	
E P弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色 //	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	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 1工区 C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(1,075,072) 1,384,723 //			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】 配管労務 1工区 C路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管労務							
ポリチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	1	式		457,128			
ロケーティングワイヤー	171.2	m	747.25	127,929	単 1 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管布設工	169.8	m	420.17	71,344	単 2 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	174.2	m	96.69	16,843	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	171.2	m	24.17	4,137	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	5	箇所	5,051	25,255	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	46	口	3,535	162,610	単 6 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	6	口	2,237	13,422	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	4	口	592.6	2,370	単 8 号	水道事業実務必携 P95	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】 配管労務 1工区 C路線							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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	2	基	5,429.86	10,859	単 9 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号底版 内径500×400 高40	2	個	725.22	1,450	単 10 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 底版を使用する	2	箇所	966.96	1,933	単 11 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100mm 片落管	1	箇所	1,856	1,856	単 25 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	2	箇所	2,488	4,976	単 12 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 曲管	2	箇所	2,106	4,212	単 13 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 フランジ短管トレージョイント	1	箇所	1,220	1,220	単 14 号	水道事業実務必携 P82		
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,356	3,356	単 26 号	水道事業実務必携 P54		
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,356	3,356	単 15 号	水道事業実務必携 P54		

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 1工区 C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				457,128			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 1工区 C路線							
(処: 166,160)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管土工							処: 166,160
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		2,443,126			
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	348.4	m	734	255,725	P 1 号	IV-3-③-1	
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)	2.6	m3	11,250	29,250	単 16 号	II-3-⑥-2	
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	2.6	m3	60,000	156,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 156,000	
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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	108.1	m2	551.4	59,606	単 17 号	水道事業実務必携 P167	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	5.4	m3	3,290.04	17,766	単 18 号	水道事業実務必携 P176	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	12.7	t	800	10,160		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 10,160	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	113.5	m3	2,701	306,563	単 19 号	水道事業実務必携 P161	
	113.5	m3	4,639.8	526,617	単 20 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 1工区 C路線							(, 処: 166, 160)
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	79.3	m3	4,047	320,927	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	105.5	m3	2,400	253,200		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 再生ｸﾞﾗﾝｼﾞｮﾝ RC-40	108.1	m2	774	83,669	単 22 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	108.1	m2	1,121	121,180	単 23 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	108.1	m2	2,798	302,463	単 24 号	水道事業実務必携 P179	
計				2,443,126			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 1工区 C路線							(, 処: 121, 040)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工	1	式		1,634,091		処: 121,040	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	178.6	m	734	131,092	P 1 号	IV-3-㉓-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.3	m3	11,250	14,625	単 16 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)	1.3	m3	60,000	78,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 78,000	
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	457.6	m2	225.9	103,371	P 2 号	IV-3-㉔-1	
般運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 代償損耗費(良好)含む	22.9	m3	3,099	70,967	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	53.8	t	800	43,040		土木・建築単価表参考資料 P42 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	457.6	m2	344.7	157,734	P 4 号	IV-1-㉕-1	
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 ｸﾞﾗｲﾝｺｰﾄ 締固密度2.35	457.6	m2	2,094	958,214	P 5 号	IV-1-㉕-1	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 1工区 C路線							(処: 121,040)
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	176	m	421.4	74,166	単 27 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3	m	960.7	2,882	単 28 号	VI-1-①-1	
計				1,634,091			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 1工区 C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員	1	式		586,092			
交通誘導警備員B [0.907] [900]	34	人	17,238	586,092		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				586,092			

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 配管材料 1工区 D路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管	1	式		(719,502) 742,152			
配水用ポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ100×5m	9	本	(20,300) 20,300	(182,700) 182,700		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	43.1	m	280	12,068		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	57.2	m	185	10,582		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ100	1	ヶ	(5,650) 5,650	(5,650) 5,650		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受ベンド φ100×45°	2	ヶ	(21,300) 21,300	(42,600) 42,600		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(94,900) 94,900	(94,900) 94,900		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 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(95,100) 95,100	(95,100) 95,100		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁PPベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×45°	2	ヶ	(146,200) 146,200	(292,400) 292,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 16 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管材料 1工区 D路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ 接続品 (ベッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-CF	1	組	(6,152) 6,152	(6,152) 6,152		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(719,502) 742,152			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 17 号 明細書 】 配管労務 1工区 D路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管労務	1	式		163,195			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	41.7	m	858.02	35,779	単 29 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	41.7	m	420.17	17,521	単 2 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	43.1	m	96.69	4,167	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	41.7	m	24.17	1,007	単 30 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100mm	1	箇所	7,576	7,576	単 31 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100mm	13	口	5,303	68,939	単 32 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	7	口	2,237	15,659	単 33 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	1	口	1,185	1,185	単 34 号	水道事業実務必携 P95	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 17 号 明細書 】 配管労務 1工区 D路線							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 曲管	2	箇所	2,633	5,266	単 35 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100mm フランジ短管ト レッサージョイント	2	箇所	1,370	2,740	単 36 号	水道事業実務必携 P82		
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,356	3,356	単 26 号	水道事業実務必携 P54		
計				163,195				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 18 号 明細書 】 配管土工 1工区 D路線 (, 処: 38,480)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管土工							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		602,898		処: 38,480	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	86.2	m	734	63,270	P 1 号	IV-3-③-1	
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	11,250	6,750	単 16 号	II-3-⑥-2	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ベックホウ クロー 山積0.28m3	0.6	m3	60,000	36,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 36,000	
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区間有り ベックホウ クロー 山積0.28m3	26.5	m2	551.4	14,612	単 17 号	水道事業実務必携 P167	
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	1.3	m3	3,290.04	4,277	単 18 号	水道事業実務必携 P176	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	3.1	t	800	2,480		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 2,480	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.2km DID区間有り ベックホウ クロー 山積0.28m3	28.2	m3	2,701	76,168	単 19 号	水道事業実務必携 P161	
	28.2	m3	4,639.8	130,842	単 20 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 18 号 明細書 】 配管土工 1工区 D路線 (続 き) (, 処: 38,480)							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	19.9	m3	4,047	80,535	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	26.5	m3	2,400	63,600		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 再生グッチャン RC-40	26.5	m2	774	20,511	単 22 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	26.5	m2	1,121	29,706	単 23 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	26.5	m2	2,798	74,147	単 24 号	水道事業実務必携 P179	
計				602,898			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 I工区 D路線							
(, 処: 33,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工						処: 33,760	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		392,824			
	49.9	m	734	36,626	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.4	m3	11,250	4,500	単 16 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 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	104.9	m2	225.9	23,696	P 2 号	IV-3-②-1	
鼓運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	5.2	m3	3,099	16,114	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	12.2	t	800	9,760		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 9,760 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	104.9	m2	344.7	36,159	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1.4～3.0m以下 グライムコート 締固密度2.35	104.9	m2	2,094	219,660	P 5 号	IV-1-②-1	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 19 号 明細書 】			(続 き)			1 式 当 り	
舗装本復旧工 I工区 D路線			(, 処: 33,760)				
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	47.7	m	421.4	20,100	単 27 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	2.3	m	960.7	2,209	単 28 号	VI-1-①-1	
計				392,824			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 20 号 明細書 】						
交通管理工 1工区 D路線						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員	1	式		189,618		
交通誘導警備員B 【0.907】 【900】	11	人	17,238	189,618		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日 補正 (R0704国交省)
計				189,618		

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 21 号 明細書 】						
配管材料 1工区 A路線						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管	1	式		(1,030,663)		
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	39.1	m	280	10,948		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	3	ヶ	(47,900)	(143,700)		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 φ75×20	14	ヶ	(24,200)	(338,800)		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 φ40×60mm	11.1	m	(487)	(5,405)		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 φ20×120mm	36.5	m	(163)	(5,949)		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIYP TS形 φ40×4m	1	本	(2,260)	(2,260)		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIYP TS形 φ20×4m	4	本	(908)	(3,632)		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	6	ヶ	(25,600)	(153,600)		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【第 21 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 1工区 A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
回転継手 (ホリエン管用 ノーター用) φ20	28	ヶ	(6,260) 6,260	(175,280) 175,280		水道局設計積算資材単価表	
ガイトノモリ バック付 P付HIVCニルφ40	3	ヶ	(5,780) 5,780	(17,340) 17,340		水道局設計積算資材単価表	
ガイトノモリ バック付 P付HIVCニルφ20	14	ヶ	(1,750) 1,750	(24,500) 24,500		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ40	3	ヶ	(190) 190	(570) 570		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ20	14	ヶ	(59) 59	(826) 826		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ40	6	ヶ	(258) 258	(1,548) 1,548		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ20	28	ヶ	(73) 73	(2,044) 2,044		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ホー式φ40	3	ヶ	(24,000) 24,000	(72,000) 72,000		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ホー式φ20	14	ヶ	(5,860) 5,860	(82,040) 82,040		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【第 21 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 1工区 A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	17	ヶ	10,600	180,200		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ40	3	ヶ	(147) 147	(441) 441		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ20	14	ヶ	(52) 52	(728) 728		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,030,663) 1,221,811			

いわき市

【 第 22 号 明細書 】 配管労務 1工区 A路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管労務							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	式		268,452			
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	3	箇所	5,034	15,102	単 37 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	14	箇所	3,356	46,984	単 38 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	11.1	m	588.13	6,528	単 39 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	36.5	m	508.57	18,562	単 40 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	3	m	588.13	1,764	単 41 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	14	m	508.57	7,119	単 42 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	6	口	1,678	10,068	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	28	口	1,118	31,304	単 44 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 22 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管労務 1工区 A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径 40mm	21	口	839	17,619	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 20mm	98	口	559.3	54,811	単 46 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	3	箇所	3,742	11,226	単 47 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	14	箇所	2,064	28,896	単 48 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ 75 × 5mm 固定用コナント	23.8	m	617.21	14,689	単 49 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	39.1	m	96.69	3,780	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
計				268,452			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 1工区 A路線							
(, 処: 64,840)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管土工						処: 64,840	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		698,575			
	84.2	m	734	61,802	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下						IV-3-③-1	
	36	m	1,326	47,736	P 6 号		
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下						II-3-⑥-2	
	1	m3	11,250	11,250	単 16 号		
建設副産物処理料金(中間処理) 切筋作業時汚泥 常磐開発(株)	1	m3	60,000	60,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 60,000 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						水道事業実務必携 P167	
	25.3	m2	551.4	13,950	単 17 号		
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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.2	m3	3,290.04	3,948	単 18 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所						土木・建築単価表参考資料 P42 処: 2,240 処	
	2.6	t	800	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						VI-1-④-1	
	1.1	m3	37,450	41,195	単 50 号		

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 23 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配管土工 1工区 A路線			(, 処: 64,840)				
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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.1	m3	3,290.04	3,619	単 18 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	2.6	t	1,000	2,600		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 2,600	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	22.8	m3	2,701	61,582	単 19 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.1	m3	10,160	11,176	P 7 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12.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	22.7	m3	4,639.8	105,323	単 20 号	水道事業実務必携 P176	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.1	m3	7,514	8,265	P 8 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	14.5	m3	4,047	58,681	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	19.3	m3	2,400	46,320		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 再生クワッチャン RC-40	23.5	m2	774	18,189	単 22 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

【第 23 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 1 工区 A 路線							
(, 処: 64,840)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	23.5	m ²	1,121	26,343	単 23 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 再生クラッシュ RC-40	12.6	m ²	627.9	7,911	単 51 号	水道事業実務必携 P169	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	1.1	m ³	33,220	36,542	P 9 号	Ⅱ-4-①-1	
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	1.8	m ²	2,306	4,150	単 52 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	23.5	m ²	2,798	65,753	単 24 号	水道事業実務必携 P179	
計				698,575			

いわき市

【第 24 号 明細書】							1 式 当り
舗装本復旧工 1 工区 A 路線							
(, 処: 15,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工	1	式		127,035		処: 15,200	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	21.6	m	734	15,854	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m ³	11,250	2,250	単 16 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	m ³	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 12,000 処	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	33.2	m ²	225.9	7,499	P 2 号	Ⅳ-3-②-1	
仮運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要・厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	1.7	m ³	3,099	5,268	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	4	t	800	3,200		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 3,200 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	33.2	m ²	344.7	11,444	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1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	33.2	m ²	2,094	69,520	P 5 号	Ⅳ-1-②-1	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 1工区 A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				127,035			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 25 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 1工区 A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員							
交通誘導警備員B [0.907] [900]	1	式		499,902			
計	29	人	17,238	499,902		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
				499,902			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 26 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 1工区 B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管	1	式		(136,021) 169,725			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	6.8	m	280	1,904		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 φ75×20	3	ヶ	(24,200) 24,200	(72,600) 72,600		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	8.3	m	(163) 163	(1,352) 1,352		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	1	本	(908) 908	(908) 908		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	6	ヶ	(6,260) 6,260	(37,560) 37,560		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトノシメパッキン付 P付HIVPニル φ20	3	ヶ	(1,750) 1,750	(5,250) 5,250		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP φ20	3	ヶ	(59) 59	(177) 177		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP φ20	6	ヶ	(73) 73	(438) 438		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 26 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管材料 1工区 B路線							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乙 止 水 栓 マー式φ20		3	ヶ	(5,860) 5,860	(17,580) 17,580		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		3	ヶ	10,600	31,800		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVPφ20		3	ヶ	(52) 52	(156) 156		水道局設計積算資材単価表 管
計					(136,021) 169,725		

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 27 号 明細書 】 配管労務 1工区 B路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管労務							
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	式		43,708			
	3	箇所	3,356	10,068	単 38 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	8.3	m	508.57	4,221	単 40 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	3	m	508.57	1,525	単 42 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	6	口	1,118	6,708	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20mm	21	口	559.3	11,745	単 46 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	2,064	6,192	単 48 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ゴムバンド	4.2	m	617.21	2,592	単 49 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	6.8	m	96.69	657	単 3 号	水道事業実務必携 P64	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 27 号 明細書 】 配管労務 1工区 B路線							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				43,708				

いわき市

【第 28 号 明細書】							1 式 当り
配管土工 1 工区 B 路線							
(, 処: 12, 900)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管土工						処: 12, 900	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		123, 523			
	13.6	m	734	9, 982	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切斷 コンクリート舗装版 15cm以下	6	m	1, 326	7, 956	P 6 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11, 250	2, 250	単 16 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 P44 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	4.1	m2	551.4	2, 260	単 17 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4.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	3, 290.04	658	単 18 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	800	400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 400 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	0.2	m3	37, 450	7, 490	単 50 号	VI-1-④-1	

いわき市

【第 28 号 明細書】		(続 き)					1 式 当り
配管土工 1 工区 B 路線		(, 処: 12,900)					
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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	3,290.04	658	単 18 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	1,000	500		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 500	
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 19 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.4	m3	10,160	4,064	P 7 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12.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.8	m3	4,639.8	17,631	単 20 号	水道事業実務必携 P176	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.4	m3	7,514	3,005	P 8 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	2.4	m3	4,047	9,712	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.2	m3	2,400	7,680		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	4.1	m2	774	3,173	単 22 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

【第 28 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 1 区 B 路線							(処: 12,900)
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	4.1	m2	1,121	4,596	単 23 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クッション RC-40	1.8	m2	627.9	1,130	単 51 号	水道事業実務必携 P169	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高)養生無し	0.2	m3	33,220	6,644	P 9 号	II-4-①-1	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	4.1	m2	2,798	11,471	単 24 号	水道事業実務必携 P179	
計				123,523			

いわき市

【第 29 号 明細書】							1 式 当り
舗装本復旧工 1 区 B 路線							(処: 1,360)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工	1	式		10,490		処: 1,360	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	3	m	734	2,202	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.02	m3	11,250	225	単 16 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 P44 処: 1,200	
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	2.4	m2	225.9	542	P 2 号	IV-3-②-1	
段運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 雑損耗費(良好)含む	0.1	m3	3,099	309	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	0.2	t	800	160		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 160	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	2.4	m2	344.7	827	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1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.75	2.4	m2	2,094	5,025	P 5 号	IV-1-②-1	

いわき市

【第 29 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 1工区 B路線							(延: 1,360)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				10,490			

いわき市

【第 30 号 明細書】							1 式 当り
交通管理工 1工区 B路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員							
交通誘導警備員B [0.907]	1	式		137,904			
[900]	8	人	17,238	137,904		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				137,904			

いわき市

【第 31 号 明細書】 配管材料 1工区 C路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管				(915,311)			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	1	式		1,217,359			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	73.7	m	280	20,636			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	16	ヶ	(24,200)	(387,200)			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	16	ヶ	24,200	387,200			管
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	81.7	m	(163)	(13,317)			水道局設計積算資材単価表
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	81.7	m	163	13,317			管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーカ-用) φ20	4	本	(908)	(3,632)			水道局設計積算資材単価表
回転継手 (ポリエチレン管用 マーカ-用) φ20	4	本	908	3,632			管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーカ-用) φ20	32	ヶ	(6,260)	(200,320)			水道局設計積算資材単価表
回転継手 (ポリエチレン管用 マーカ-用) φ20	32	ヶ	6,260	200,320			管
ガイトンシロ付 P付HIVP φ20	16	ヶ	(1,750)	(28,000)			水道局設計積算資材単価表
ガイトンシロ付 P付HIVP φ20	16	ヶ	1,750	28,000			管
ソケット HIVP φ20	16	ヶ	(59)	(944)			水道局設計積算資材単価表
ソケット HIVP φ20	16	ヶ	59	944			管
エルボ HIVP φ20	32	ヶ	(73)	(2,336)			水道局設計積算資材単価表
エルボ HIVP φ20	32	ヶ	73	2,336			管

いわき市

【第 31 号 明細書】 配管材料 1工区 C路線							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
乙止水栓 ボール式 φ20	16	ヶ	(5,860)	(93,760)				水道局設計積算資材単価表
乙止水栓 ボール式 φ20	16	ヶ	5,860	93,760				管
止水栓 樹脂製 宅内用 φ100×450H	16	ヶ	10,600	169,600				水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVP φ20	16	ヶ	(52)	(832)				水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVP φ20	16	ヶ	52	832				管
配水用ポリエチレン管 (HPPE) ブレースント (受口なし) φ50×5m	1	本	(4,320)	(4,320)				水道局設計積算資材単価表
配水用ポリエチレン管 (HPPE) ブレースント (受口なし) φ50×5m	1	本	4,320	4,320				管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	1.5	m	280	420				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	1.5	m	280	420				管
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	3.2	m	185	592				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	3.2	m	185	592				管
EFソケット φ50	2	ヶ	(2,010)	(4,020)				水道局設計積算資材単価表
EFソケット φ50	2	ヶ	2,010	4,020				管
EF両受バンド φ50×90	2	ヶ	(10,100)	(20,200)				水道局設計積算資材単価表
EF両受バンド φ50×90	2	ヶ	10,100	20,200				管
EF両受チース φ75×50	1	ヶ	(14,400)	(14,400)				水道局設計積算資材単価表
EF両受チース φ75×50	1	ヶ	14,400	14,400				管

いわき市

【 第 31 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 1工区 C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッ式 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	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	1	基	(84,200) 84,200	(84,200) 84,200		水道局設計積算資材単価表	
E P弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP(TS) φ50	1	ヶ	(230) 230	(230) 230		水道局設計積算資材単価表	
計				(915,311) 1,217,359			

いわき市

【 第 32 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 1工区 C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管労務	1	式		303,785			
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	16	箇所	3,356	53,696	単 38 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	81.7	m	508.57	41,550	単 40 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	16	m	508.57	8,137	単 42 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	32	口	1,118	35,776	単 44 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20mm	112	口	559.3	62,641	単 46 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓取付	16	箇所	2,064	33,024	単 48 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	22.4	m	617.21	13,825	単 49 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	73.7	m	96.69	7,126	単 3 号	水道事業実務必携 P64	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 32 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 1工区 C路線							
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	2.8	m	747.25	2,092	単 53 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	1.5	m	96.69	145	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	2.8	m	21.75	60	単 54 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	1	箇所	5,051	5,051	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	2	箇所	5,051	10,102	単 55 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 56 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 57 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	5,429.86	5,429	単 9 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号底版 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 10 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 32 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 1工区 C路線							
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	966.96	966	単 11 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	2,488	2,488	単 12 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 フランチ短管トレッサージュoint	1	箇所	1,220	1,220	単 14 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm	1	口	1,118	1,118	単 58 号	水道事業実務必携 P82	
計				303,785			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 33 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 I工区 C路線							
(,処: 83,360)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管土工							
	1	式		993,560		処: 83,360	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
	150.4	m	734	110,393	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下							
	18	m	1,326	23,868	P 6 号	Ⅳ-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下							
	1.3	m3	11,250	14,625	単 16 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 P44 処: 78,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3							
	45.1	m2	551.4	24,868	単 17 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4.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3							
	2.2	m3	3,290.04	7,238	単 18 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所							
	5.2	t	800	4,160		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 4,160 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	37,450	18,725	単 50 号	Ⅵ-1-④-1	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 33 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配管土工 Ⅰ工区 C路線			(, 処: 83,360)				
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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	3,290.04	1,645	単 18 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	1,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,200	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	35.7	m3	2,701	96,425	単 19 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	3.4	m3	10,160	34,544	P 7 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12.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	35.3	m3	4,639.8	163,784	単 20 号	水道事業実務必携 P176	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	3.4	m3	7,514	25,547	P 8 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	21.9	m3	4,047	88,629	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	29.1	m3	2,400	69,840		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 再生クランパシ RC-40	44.2	m2	774	34,210	単 22 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 33 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 1工区 C路線							
(処: 83,360)							
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	44.2	m ²	1,121	49,548	単 23 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クッション RC-40	6.3	m ²	627.9	3,955	単 51 号	水道事業実務必携 P169	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.5	m ³	33,220	16,610	P 9 号	II-4-①-1	
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	m ²	2,306	2,075	単 52 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	44.2	m ²	2,798	123,671	単 24 号	水道事業実務必携 P179	
計				993,560			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 34 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 1工区 C路線							
(処: 37,920)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工	1	式		530,900		処: 37,920	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	59.5	m	734	43,673	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.4	m ³	11,250	4,500	単 16 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	m ³	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 24,000	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	148.9	m ²	225.9	33,636	P 2 号	IV-3-②-1	
仮運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	7.4	m ³	3,099	22,932	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	17.4	t	800	13,920		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 13,920	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	148.9	m ²	344.7	51,325	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1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	148.9	m ²	2,094	311,796	P 5 号	IV-1-②-1	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 34 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 1工区 C路線							(,処: 37,920)
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	27.6	m	421.4	11,630	単 27 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	30	m	449.6	13,488	単 59 号	VI-1-①-1	
計				530,900			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 35 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 1工区 C路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員	1	式		534,378			
交通誘導警備員B [0.907] [900]	31	人	17,238	534,378		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				534,378			

いわき市

【 第 36 号 明細書 】 配管材料 1工区 D路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管				(95,337) 118,413			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	6.7	m	280	1,876		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 φ100×20	2	ヶ	(26,200) 26,200	(52,400) 52,400		水道局設計積算資材単価表	管
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	7.7	m	(163) 163	(1,255) 1,255		水道局設計積算資材単価表	管
ビニル管 HIVP TS形φ20×4m	1	本	(908) 908	(908) 908		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 マーケー用) φ20	4	ヶ	(6,260) 6,260	(25,040) 25,040		水道局設計積算資材単価表	管
ガイトンシタベッキン付 P付HITニルφ20	2	ヶ	(1,750) 1,750	(3,500) 3,500		水道局設計積算資材単価表	管
ソケット HIVPφ20	2	ヶ	(59) 59	(118) 118		水道局設計積算資材単価表	管
エルボ HIVPφ20	4	ヶ	(73) 73	(292) 292		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

【 第 36 号 明細書 】 配管材料 1工区 D路線							(続 き) 1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙止水栓 ボール式φ20	2	ヶ	(5,860) 5,860	(11,720) 11,720		水道局設計積算資材単価表	管
止水栓筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ20	2	ヶ	(52) 52	(104) 104		水道局設計積算資材単価表	管
計				(95,337) 118,413			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 37 号 明細書 】 配管労務 1工区 D路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管労務							
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100mm	1	式		31,459		水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2	箇所	3,356	6,712	単 60 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	7.7	m	508.57	3,915	単 40 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	2	m	508.57	1,017	単 42 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	4	口	1,118	4,472	単 44 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	14	口	559.3	7,830	単 46 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ゴムバンド	2	箇所	2,064	4,128	単 48 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	3.6	m	760.65	2,738	単 61 号	水道事業実務必携 P64	
	6.7	m	96.69	647	単 3 号		

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 37 号 明細書 】					(続 き)	1 式 当り	
配管労務 1工区 D路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				31,459			

いわき市

【第 38 号 明細書】 配管土工 1工区 D路線 (, 処: 6,600)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管土工							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		98,379		処: 6,600	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	13.4	m	734	9,835	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	3	m	1,326	3,978	P 6 号	IV-3-③-1	
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	11,250	1,125	単 16 号	II-3-⑥-2	
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	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 6,000	
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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	4	m2	551.4	2,205	単 17 号	水道事業実務必携 P167	
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	0.2	m3	3,290.04	658	単 18 号	水道事業実務必携 P176	
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	t	800	400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 400	
	0.1	m3	37,450	3,745	単 50 号	VI-1-④-1	

いわき市

【 第 38 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当 り
配管土工 1 工区 D 路線			(処: 6,600)				
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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	3,290.04	329	単 18 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	1,000	200		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 200	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.4	m3	2,701	9,183	単 19 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.4	m3	10,160	4,064	P 7 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12.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.4	m3	4,639.8	15,775	単 20 号	水道事業実務必携 P176	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.4	m3	7,514	3,005	P 8 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	2.1	m3	4,047	8,498	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2.8	m3	2,400	6,720		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 再生クラッシャー RC-40	4	m2	774	3,096	単 22 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

【第 38 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 1 工区 D 路線							(処: 6,600)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	4	m2	1,121	4,484	単 23 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	0.9	m2	627.9	565	単 51 号	水道事業実務必携 P169	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.1	m3	33,220	3,322	P 9 号	Ⅱ-4-①-1	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	4	m2	2,798	11,192	単 24 号	水道事業実務必携 P179	
計				98,379			

いわき市

【第 39 号 明細書】							1 式 当り
舗装本復旧工 1 工区 D 路線							(処: 3,560)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工	1	式		25,784		処: 3,560	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	7	m	734	5,138	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.05	m3	11,250	562	単 16 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)	0.05	m3	60,000	3,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 3,000 処	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	5.6	m2	225.9	1,265	P 2 号	Ⅳ-3-②-1	
破砕機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	0.3	m3	3,099	929	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	0.7	t	800	560		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 560 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	5.6	m2	344.7	1,930	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1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.38	5.6	m2	2,094	11,726	P 5 号	Ⅳ-1-②-1	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 39 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 1工区 D路線							(処: 3,560)
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	16	m	421.4	674	単 27 号	VI-1-①-1	
計				25,784			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 40 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 1工区 D路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員	1	式		86,190			
交通誘導警備員B [0.907] [900]	5	人	17,238	86,190		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				86,190			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 41 号 明細書 】 配管材料 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	
配水管	1	式		(2,922,280) 3,580,339			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F受口付 φ150×5m	15	本	(38,000) 38,000	(570,000) 570,000		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	79.1	m	280	22,148		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	117.9	m	185	21,811		水道局設計積算資材単価表	
E Fソケット φ150	4	ヶ	(11,200) 11,200	(44,800) 44,800		水道局設計積算資材単価表	管
E F両受ベンド φ150×45°	6	ヶ	(45,400) 45,400	(272,400) 272,400		水道局設計積算資材単価表	管
E F両受チーズ φ150×150	1	ヶ	(76,400) 76,400	(76,400) 76,400		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
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 φ150×V φ100	1	ヶ	(126,100) 126,100	(126,100) 126,100		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 41 号 明細書 】 配管材料 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	
鋳鉄P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ150×45°	2	ヶ	(231,600) 231,600	(463,200) 463,200		水道局設計積算資材単価表	管
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		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 PTC B 22 φ150	2	基	(188,000) 188,000	(376,000) 376,000		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	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 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
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	(139,400) 139,400	(139,400) 139,400		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	(97,400) 97,400	(97,400) 97,400		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

【第 41 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 2工区							
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	
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	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ150×50	1	ヶ	(49,600) 49,600	(49,600) 49,600		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ150×20	1	ヶ	(14,100) 14,100	(14,100) 14,100		水道局設計積算資材単価表	
エアバック エアバック式止水工法用 φ150	1	ヶ	137,000	137,000		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ50	1	ヶ	(4,620) 4,620	(4,620) 4,620		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ20	1	ヶ	(1,260) 1,260	(1,260) 1,260		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 φ150	1	ヶ	(40,800) 40,800	(40,800) 40,800		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	

いわき市

【第 41 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 2工区							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX (下段) 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				(2,922,280) 3,580,339			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 42 号 明細書 】 配管労務 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	
配水管労務							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	1	式		465,713			
ロケーティングワイヤー	74.7	m	1,190.34	88,918	単 62 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管布設工	76.7	m	420.17	32,227	単 2 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	79.1	m	96.69	7,648	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	74.7	m	26.59	1,986	単 63 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150mm	4	箇所	8,839	35,356	単 64 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	29	口	6,187	179,423	単 65 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150mm	12	口	2,796	33,552	単 66 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 33 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 42 号 明細書 】 配管労務 2工区							(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		
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	2	口	1,185	2,370	単 67 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 クレン付トック使用	2	基	6,722.8	13,445	単 68 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 69 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 70 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 71 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 72 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 73 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 10 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 底版を使用する	2	箇所	966.96	1,933	単 11 号	水道事業実務必携 P103		

いわき市

【 第 42 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 2工区							
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150mm 片落管	1	箇所	2,538	2,538	単 74 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 T字管	3	箇所	3,949	11,847	単 75 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 曲管	2	箇所	3,408	6,816	単 76 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 フランジ短管トレサージョイント	2	箇所	1,878	3,756	単 77 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	1	箇所	1,220	1,220	単 14 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 15 号	水道事業実務必携 P54	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ビニル管 呼び径150mm	1	箇所	6,712	6,712	単 78 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 ビニル管 呼び径150mm	1	箇所	4,475	4,475	単 79 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用コハバント	2	m	840.65	1,681	単 80 号	水道事業実務必携 P60	

いわき市

【 第 42 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 2工区							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	口	2,237	2,237	単 81 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口	1,118	1,118	単 44 号	水道事業実務必携 P84	
計				465,713			

いわき市

【 第 43 号 明細書 】 配管土工 2工区							1 式 当り
(, 処: 75,920)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管土工							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		1,199,194		処: 75,920	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	158.2	m	734	116,118	P 1 号	IV-3-③-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.2	m3	11,250	13,500	単 16 号	II-3-⑥-2	
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	m3	60,000	72,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 72,000 処	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	49.9	m2	551.4	27,514	単 17 号	水道事業実務必携 P167	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	2.1	m3	3,290.04	6,909	単 18 号	水道事業実務必携 P176	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4.9	t	800	3,920		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 3,920 処	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	58.8	m3	2,701	158,818	単 19 号	水道事業実務必携 P161	
	58.8	m3	4,639.8	272,820	単 20 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

【 第 43 号 明細書 】 配管土工 2工区							1 式 当り
((続 き) , 処: 75,920)							
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・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	44.9	m3	4,047	181,710	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	59.7	m3	2,400	143,280		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシャー RC-40	32.6	m2	774	25,232	単 22 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	32.6	m2	1,121	36,544	単 23 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 粒調砕石 M-40	17.3	m2	859	14,860	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 再生粗粒度(20) t≤50mm	17.3	m2	2,009	34,755	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	32.6	m2	2,798	91,214	単 24 号	水道事業実務必携 P179	
土留工							
軽鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 1.5m以下	1	式		42,420			
	4	m	3,181	12,724	単 84 号	水道事業実務必携 P46	

いわき市

【第 43 号 明細書】		(続 き)				1 式 当り	
配管土工 2 工区				, 処: 75, 920			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 1.5m 以下	4	m	1, 586	6, 344	単 85 号	水道事業実務必携 P46	
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'サート	4	m	1, 507	6, 028	単 86 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.9t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	14, 349. 6	14, 349	単 87 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	2	本	500	1, 000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×4, 000	2	本・日	57. 5	115		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590~900	2	本	500	1, 000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590~900	2	本・日	103	206		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	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15~19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	

[illegible]

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 44 号 明細書 】 舗装本復旧工 2工区 (, 処: 52,960)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工							
1 式				658,883		処: 52,960	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	78.3	m	734	57,472	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.6	m3	11,250	6,750	単 16 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 P44 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	199.5	m2	225.9	45,067	P 2 号	IV-3-②-1	
仮運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 夕付損耗費(良好)含む	9	m3	3,099	27,891	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	21.2	t	800	16,960		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 16,960 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	150.9	m2	344.7	52,015	P 4 号	IV-1-①-1	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 補足材なし	48.6	m2	254.3	12,358	単 88 号	水道事業実務必携 P172	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 44 号 明細書 】 舗装本復旧工 2工区 (, 処: 52,960)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	150.9	m2	2,094	315,984	P 5 号	IV-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以上 プライムコート 締固密度2.15	48.6	m2	1,534	74,552	P 10 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	14.4	m	960.7	13,834	単 28 号	VI-1-①-1	
計				658,883			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 45 号 明細書 】 交通管理工 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	
交通誘導警備員							
交通誘導警備員B [0.907] [900]	60	人	17,238	1,034,280		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				1,034,280			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 46 号 明細書 】 試掘工(耐震化) 1工区							1 式 当り
(処: 12,720)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試掘工(耐震化) 1工区	1	式		187,951		処: 12,720	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	27	m	734	19,818	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11,250	2,250	単 16 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 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	8.1	m2	551.4	4,466	単 17 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4.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.4	m3	3,290.04	1,316	単 18 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.9	t	800	720		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 720 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	8.8	m3	2,701	23,768	単 19 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12.2km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	8.8	m3	4,639.8	40,830	単 20 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 46 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工(耐震化) 1工区							(, 処: 12, 720)
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 山積0.28m3 埋戻し+締固め //	6.2	m3	4,047	25,091	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】 //	8.2	m3	2,400	19,680		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 再生ガングラン RC-40 //	8.1	m2	774	6,269	単 22 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 //	8.1	m2	1,121	9,080	単 23 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 //	8.1	m2	2,798	22,663	単 24 号	水道事業実務必携 P179	
計				187,951			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 47 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験 1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(配水管) 1工区 //	1	式		185,432			
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合 //	0.93	日	199,389.6	185,432	単 89 号	水道事業実務必携 P127	
計				185,432			

いわき市

【 第 48 号 明細書 】 切断汚泥分析費 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	
切断汚泥分析費 1工区	1	式		41,050			
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×	

いわき市

【 第 48 号 明細書 】 切断汚泥分析費 1工区							(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		
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×		
計				41,050				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 49 号 明細書 】 軽量鋼矢板運搬費 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	
軽量鋼矢板運搬費 2工区	1	式		10,140			
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16km 割増なし	1	t	7,140	7,140	単 90 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	1	t	3,000	3,000	単 91 号	水道事業実務必携 P15	
計				10,140			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 50 号 明細書 】 試掘工(耐震化) 2工区							1 式 当り
(処: 6,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試掘工(耐震化) 2工区	1	式		92,979		処: 6,400	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	13	m	734	9,542	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0	m3	11,250	1,125	単 16 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 P44 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 山積0.28m3	3.9	m2	551.4	2,150	単 17 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4.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.2	m3	3,290.04	658	単 18 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	800	400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 400 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	4.5	m3	2,701	12,154	単 19 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12.2km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	4.5	m3	4,639.8	20,879	単 20 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 50 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工(耐震化) 2工区							
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	3.6	m3	4,047	14,569	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	4.8	m3	2,400	11,520		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	1.8	m2	774	1,393	単 22 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	1.8	m2	1,121	2,017	単 23 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	2.1	m2	627.9	1,318	単 51 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 再生粗粒度(20) t≤50mm	2.1	m2	2,009	4,218	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	1.8	m2	2,798	5,036	単 24 号	水道事業実務必携 P179	
計				92,979			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 51 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験 2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(配水管) 2工区	1	式		27,914			
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.14	日	199,389.6	27,914	単 89 号	水道事業実務必携 P127	
計				27,914			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】 ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 ,) (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	
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	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表	
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				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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120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)							100 m 当り
(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	
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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 5 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】	0.08	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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】							1	口 当り
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)								
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				
				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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 7 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 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 8 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 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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1 基 当り
鉤鉄製仕切弁設置(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 ベーストラック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 [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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 10 号 施工単価表】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P102)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				725.22			
単位当たり				725.22			
[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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P103 ,)							
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】	0.04	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)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 12 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 P82 ,)							
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】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	236	236.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	230	782.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	1,018	19.56			
計				2,488.00			
単位当たり				2,488.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径75mm (曲管 ,) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	236	236.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.8	m	230	644.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	880	17.30			
計				2,106.00			
単位当たり				2,106.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管ドレナージョイント ,) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [900]	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	236	94.40		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	230	391.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	485.4	9.38			
計				1,220.00			
単位当たり				1,220.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレナージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 15 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 P54)								
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]	0.06	人	31,212	1,872.72		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]	0.06	人	24,174	1,450.44		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	%	3,323.16	32.84				
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本が計上区分 本が計上しない								

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							100	m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下 (Ⅱ-3-⑥-2)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] [900]	10.417	人	24,174	251,820.55		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
側溝清掃車運搬 プロ式 ムッパ 容量9.0m3	10.417	日	83,820	873,152.94		機-19		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		26.51				
単位当たり				1,125,000.00				
				11,250.00				
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6								
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下								

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クロー 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P167)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.42	人	33,252	13,965.84		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.63	人	24,174	15,229.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,744	25,942.40		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		2.14				
単位当たり				55,140.00				
				551.40				
[条件]								
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下			[B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)					
[D] = 0.000 人 一般世話役			[E] = 0.000 人 普通作業員					
[F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準					

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							10 m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km (DID区間有り , バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デイスル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.78	日	42,180	32,900.40		公共基準書 機-22	
計				32,900.40			
単位当たり				3,290.04			
[計算式] (kd)=0.60 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd) × {1+ (H0)} ダンプトラック運搬日数 0.78=0.6 × (1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 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)							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							(水道事業実務必携 P161)
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 [0.753] 【900】	1.9	人	33,252	63,178.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	5	人	24,174	120,870.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,744	85,958.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		92.80			
計				270,100.00			
単位当たり				2,701.00			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							10 m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離12.2km (DID区間有り バックホウ クロー型 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 ワンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	42,180	46,398.00		公共基準書 機-22	
計				46,398.00			
単位当たり				4,639.80			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ'付'参照 処分費・投棄料等に該当しない							[B] = 12.200 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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 21 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)								
(ｸﾚｰﾌﾞ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 ｸﾚｰﾌﾞ型 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	7,744	58,854.40		公共基準書 機-1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.40				
計				404,700.00				
単位当たり				4,047.00				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 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 ｸﾚｰﾌﾞ規格 ｸﾚｰﾌﾞ型 山積0.28m3(平積0.2)					

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 21 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) 購入土 良質土(ほぐした土量)									
(ｸﾚｰﾌﾞ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め)							(水道事業実務必携 P163)		
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準									

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クワッション RC-40 ,) (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		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
再生骨材(骨材)クワッション RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		土木事業単価表 P211		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		9.78				
単位当たり				77,400.00				
				774.00				
[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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 22 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) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クワッション RC-40 ,) (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		
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クワッション RC-40				[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 23 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 (粒調砕石 M-40 ,) (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		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,120	78,486.00		土木事業単価表 P181		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		38.78				
計				112,100.00				
単位当たり				1,121.00				
[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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 23 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							
(粒調砕石 M-40			) (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	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 24 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 P179)								
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 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		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】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドタイプ式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	116,328.8	6,937.35				
計				279,800.00				
単位当たり				2,798.00				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】			(続 き)			100 m2 当り	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P179)							
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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 【溶融式(手動)】 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	257.04	257,040.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275
軽油 ミネラー(ペトロル給油) 【910】	40	L	150	6,000.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	156,575	7,785.00		
計				421,400.00		
単位当たり				421.40		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 257.04=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 I=1×1						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ 計上区分 ガラスビーズ 計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 28 号 施工単価表】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 45cm 時間的制約なし	1,000	m	477.36	477,360.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	235	399,500.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	180	13,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	485	36,375.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	73	L	150	10,950.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	460,325	23,015.00			
計				960,700.00			
単位当たり				960.70			
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 28 号 施工単価表】			(続 き)			1,000 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白							
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 477.36=FUNC_TANKA(TTDA10_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件]							
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動				
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm				
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm				
[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			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無				
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合				
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白				
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する				
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量				
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量				
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量				
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 29 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100mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	31,212	3,745.44		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】	0.2	人	24,174	4,834.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				8,580.24			
単位当たり				858.02			
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無)							
(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	
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] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 31 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100mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	31,212	3,745.44		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】	0.12	人	24,174	2,900.88		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	%	6,646.32	929.68			
計				7,576.00			
単位当たり				7,576.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm								
(水道事業実務必携 P84								)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.084	人	31,212	2,621.80		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】	0.084	人	24,174	2,030.61		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	%	4,652.41	650.59				
計				5,303.00				
単位当たり				5,303.00				
				5,303.00				
[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) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 33 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100mm								
(水道事業実務必携 P84)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径100mm (水道事業実務必携 P95)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		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】	0.02	人	24,174	483.48		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	%	1,107.72	77.28			
計				1,185.00			
単位当たり				1,185.00			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 35 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 (曲管)							(水道事業実務必携 P82)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [900]	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.1	m	260	286.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.8	m	230	874.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	1,160	22.56			
計				2,633.00			
単位当たり				2,633.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する			[B] = 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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 36 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 (フランジ短管ドレサージョイント、)							(水道事業実務必携 P82)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] [900]	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	260	104.00		水道局設計積算資材単価表		
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	230	529.00		水道局設計積算資材単価表		
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	633	11.78				
計				1,370.00				
単位当たり				1,370.00				
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0								
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレサージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 37 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40mm ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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】	0.09	人	24,174	2,175.66		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	%	4,984.74	49.26			
計				5,034.00			
単位当たり				5,034.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		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】	0.06	人	24,174	1,450.44		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	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 39 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 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】	0.08	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】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							10 m 当り
(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】	0.07	人	31,212	2,184.84		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】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[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] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		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】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							1	口 当り
(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】	0.03	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】	0.03	人	24,174	725.22		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	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				1,678.00				
[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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							1	口 当り
(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】	0.02	人	31,212	624.24		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】	0.02	人	24,174	483.48		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	%	1,107.72	10.28				
計				1,118.00				
単位当たり				1,118.00				
[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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P82)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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】	0.03	人	24,174	725.22		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	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				839.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P82)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		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】	0.02	人	24,174	483.48		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	%	1,107.72	10.88				
計				1,118.60				
単位当たり				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
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]	0.05	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)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,705.66	36.34			
計				3,742.00			
単位当たり				3,742.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
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]	0.05	人	31,212	1,560.60		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]	0.02	人	24,174	483.48		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	%	2,044.08	19.92			
計				2,064.00			
単位当たり				2,064.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

【第 49 号 施工单価表】

ポリエチレンスリーブ被覆 $\phi 75 \times 5\text{m}$

(固定用ゴムバンド)

) (水道事業実務必携 P60

100 m 当り

いわき市

【第 49 号 施工单価表】

(続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 $\phi 75 \times 5\text{m}$

(固定用ゴムバンド)

) (水道事業実務必携 P60

100 应当

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-④-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	37,444.2	37,444.20		土木事業単価表 P665 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.80			
計				37,450.00			
単位当たり				37,450.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 37,444.2=FUNC_TANKA(TTDH12_7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 51 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 (再生ガラッシュ RC-40 ,) (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	
普通作業員 [0.842] [900]	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
再生骨材(骨材)ガラッシュ RC-40 [910]	12.7	m3	2,300	29,210.00		土木事業単価表 P211	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.78			
計				62,790.00			
単位当たり				627.90			
[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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クワッシュン RC-40 ,) (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		
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クワッシュン RC-40			[y2] = 100.000 mm	仕上り厚				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 52 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 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P179 ,)								
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 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		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】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	12,800	92,928.00		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-3' ライム用、PK-4' クラック用 【800】	120	L	117	14,742.00		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット'ガイト'式0.5~0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.4	日	32,510	13,004.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	19	%	103,324.8	19,605.20				
計				230,600.00				

いわき市

【 第 52 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 再生密粒度(20) (t≤50mm プライムコート) (水道事業実務必携 P179)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
単位当たり				2,306.00			
[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) } 振動ローラー運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.4 = (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 歩車道区分 歩道 [E] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 30,000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

【 第 53 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 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] = 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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 ,)							
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】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,175.66			
単位当たり				21.75			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84 ,)							
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] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84)							
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] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P82)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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	20.56				
計				2,236.00				
単位当たり				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】 区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							1,000	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 【溶融式(手動)】 破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	284.58	284,580.00		土木事業単価表 P637 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275		
カラスペース JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275		
軽油 ミコーラー(ハートロール給油) 【910】	44	L	150	6,600.00		土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	157,175	7,845.00				
計				449,600.00				
単位当たり				449.60				
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 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 284.58=FUNC_TANKA(TTDA25_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 J=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 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] = 5 規格・仕様区分 破線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.06	人	31,212	1,872.72		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]	0.06	人	24,174	1,450.44		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	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m							
(固定用ゴムバンド)							
(水道事業実務必携 P60)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.3	人	31,212	9,363.60		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】	0.3	人	24,174	7,252.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	260	32,500.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	616	26,950.00		水道局設計積算資材単価表	
計				76,065.80			
単位当たり				760.65			
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5× (1 + 0)) ÷ 4 × 100 (S2)={ (4× {1 + [D]}) + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75=((4× (1 + 0) + (4-1.0)) ÷ 4 × 100) ÷ 4							
[条件] [A] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P60)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 62 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150mm							(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】	0.18	人	31,212	5,618.16		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】	0.26	人	24,174	6,285.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				11,903.40			
単位当たり				1,190.34			
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ150 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (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	
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)	
計				2,659.14			
単位当たり				26.59			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 φ150							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 64 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150mm							
(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】	0.14	人	31,212	4,369.68		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】	0.14	人	24,174	3,384.36		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	%	7,754.04	1,084.96			
計				8,839.00			
単位当たり				8,839.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm							
(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】	0.098	人	31,212	3,058.77		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】	0.098	人	24,174	2,369.05		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	%	5,427.82	759.18			
計				6,187.00			
単位当たり				6,187.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.098=0.14×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.098=0.14×0.7							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 66 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150mm							
(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】	0.05	人	31,212	1,560.60		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)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,769.3	26.70			
計				2,796.00			
単位当たり				2,796.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径150mm							
(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】	0.02	人	31,212	624.24		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】	0.02	人	24,174	483.48		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	%	1,107.72	77.28			
計				1,185.00			
単位当たり				1,185.00			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 68 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150mm							
(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】	0.04	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】	0.06	人	24,174	1,450.44		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 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.49	時間	8,212	4,023.88		公共基準書 機-1	
計				6,722.80			
単位当たり				6,722.80			
[条件]							
[G] = 1 作業区分 設置			[A] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				
[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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 69 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 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 ベ-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 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 70 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 P100)							
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]	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				3,384.36			
単位当たり				3,384.36			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮材料計上区分 無収縮材料計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 71 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 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 [0.842] [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)	
計				1,208.70			
単位当たり				1,208.70			
[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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 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 [0.842] 【900】						土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
	0.04	人	24,174	966.96			
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 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 [0.842] 【900】						土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
	0.04	人	24,174	966.96			
計					966.96		
単位当たり					966.96		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 74 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150mm (片落管 ,) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1	m	315	315.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.3	m	230	989.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	1,304	25.30			
計				2,538.00			
単位当たり				2,538.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 75 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150mm (T字管 ,) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1.6	m	315	504.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	6.4	m	230	1,472.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	1,976	39.08			
計				3,949.00			
単位当たり				3,949.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 76 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150mm (曲管 ,) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [900]	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1.4	m	315	441.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	5.4	m	230	1,242.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	1,683	32.82			
計				3,408.00			
単位当たり				3,408.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 77 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150mm (フランジ短管ドレッシングジョイント ,) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	0.5	m	315	157.50		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	3.2	m	230	736.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	893.5	17.54			
計				1,878.00			
単位当たり				1,878.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 78 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50mm ヒ・コル管 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	31,212	3,745.44		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】	0.12	人	24,174	2,900.88		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	%	6,646.32	65.68			
計				6,712.00			
単位当たり				6,712.00			
[条件] [A] = 15 管種・呼び径区分 ヒ・コル管 呼び径150mm			[B] = 6 分岐呼び径 50mm				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 79 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 ヒ・コル管 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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%	1	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[条件] [A] = 15 管種・呼び径区分 ヒ・コル管 呼び径150mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P60)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.35	人	31,212	10,924.20		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】	0.35	人	24,174	8,460.90		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	120	m	315	37,800.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	672	26,880.00		水道局設計積算資材単価表	
計				84,065.10			
単位当たり				840.65			
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 120=(6×{1+0})÷5×100 (S2)={4×{1+[D]}+{(L1)-1.0}}÷(L1)×100÷4 100m固定バンド使用量(4本1組) 40=((4×{1+0})+(5-1.0))÷5×100÷4							
[条件] [A] = 4 呼び径・スリーブ長区分 φ150×6m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】						(続 き)	100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m								
(固定用ゴムバンド)						(水道事業実務必携 P60)		
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する						[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する		
[G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない								

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 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 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm								
(粒調整砕石 M-40) (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		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
粒度調整砕石 M-40 40 ⁰ mm 【910】	12.7	m3	4,120	52,324.00		土木事業単価表 P181		
タンバ及びビランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.78				
計				85,900.00				
単位当たり				859.00				
[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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (粒調砕石 M-40) (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	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材料材料 粒調砕石 M-40			[y2] = 100.000 mm	仕上り厚			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 83 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) ($t \leq 50mm$) (水道事業実務必携 P179)							
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 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		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】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	12,450	90,387.00		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド・カ・イ・式0.5~0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.4	日	32,510	13,004.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	103,324.8	4,188.20			
計				200,900.00			
単位当たり				2,009.00			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 83 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 P179)							
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) } 振動ローラー運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.4 = (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 歩車道区分 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

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 84 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 1.5m以下 (水道事業実務必携 P46)							
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 [0.753] 【900】	1.7	人	33,252	56,528.40		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.7	人	31,212	53,060.40		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】	5.1	人	24,174	123,287.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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	時間	7,744	85,184.00		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		39.80			
単位当たり				318,100.00			
				3,181.00			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 1 掘削深 1.5m以下				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 1.5m以下							
(水道事業実務必携 P46)							
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 [0.753] 【900】	0.9	人	33,252	29,926.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.9	人	31,212	28,090.80		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】	2.7	人	24,174	65,269.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊 :▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.9	日	39,200	35,280.00		土木事業単価表 P561	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32.60			
計				158,600.00			
単位当たり				1,586.00			
[条件] [A] = 1 掘削深 1.5m以下			[B] = 1 機械区分	トラッククレーン賃料			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 86 号 施工単価表 】							100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプサポート) (水道事業実務必携 P48)								
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 [0.753] 【900】	1.1	人	33,252	36,577.20		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.1	人	31,212	34,333.20		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】	3.3	人	24,174	79,774.20		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 (丸め)	1	式		15.40				
計				150,700.00				
単位当たり				1,507.00				
[計算式] (R111)=(r111) + (r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121) + (r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131) + (r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112) + (r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122) + (r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2								

いわき市

【第 86 号 施工単価表】 (続 き)							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄﾞ) (水道事業実務必携 P48 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄﾞ			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

【第 87 号 施工単価表】							1 式 当り
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量0.9 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	0.9	t	132	118.80		土木事業単価表 P575	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.9	t	15,812	14,230.80			
計				14,349.60			
単位当たり				14,349.60			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (S1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板資料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (S1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板資料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(S1t)×(K) 軽量鋼矢板資料 132=132×1 (S1Gt)=(S1Gt)×91 軽量鋼矢板資料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板資料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 資料補正率 1=1÷2×(1+1) (S3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 87 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.9 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P47)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 0.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.900 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 88 号 施工単価表 】							100 m2 当り
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) (補足材なし ,) (水道事業実務必携 P172)							
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]						土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパクト型3~4t 排対型:1次基準	0.58	人	24,174	14,020.92		公共基準書 機-28	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.16	日	38,580	6,172.80		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	0.16	日	32,710	5,233.60			
計	1	式		2.68			
単位当たり				25,430.00			
				254.30			
[条件] [y1] = 5 補足材材料 補足材なし [Xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準			[A] = 0.000 m 整正厚				

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 89 号 施工単価表 】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P127)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	3	人	31,212	93,636.00		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]	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	166,158	33,231.60			
計				199,389.60			
単位当たり				199,389.60			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 90 号 施工単価表 】							1 t 当り
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16km (割増なし ,) (水道事業実務必携 P14)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃	1	t	7,140	7,140.00			
計				7,140.00			
単位当たり				7,140.00			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,570=3570+0 (Ut)=(E) × {1 + (F)} × 2 仮設材等の運搬費:往復 7,140=3570 × (1+0) × 2							
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 16.000 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率			

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【 第 91 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸							
(水道事業実務必携 P15)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000.00			
計				3,000.00			
単位当たり				3,000.00			
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)							1 m 当り 734.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.05				
コンクリートカッター[ベキェム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	9.771	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71
	4.590	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] [900]	20.995	154.10	19.96	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] [900]	11.136	81.74	10.88	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] [900]	8.101	59.46	8.92	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	18.896	138.70					
【材料】			26.52				
コンクリートカッター・レード 径45cm(18インチ) [B00]	22.398	164.40	22.39	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
レキ・ユウ・カ・ソラン スタント [910]	2.768	20.32	2.81	154	159		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.317	9.67					

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m 当り
舗装版切断 7ス77t舗装版 15cm以下								734.00円
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.028	0.20						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 700.44 \times \{$ $(10.24/100 \times 13,000/13,000) \times 15.05/10.24$ $+ (19.96/100 \times 31,212/28,300 + 10.88/100 \times 33,252/31,000 + 8.92/100 \times 24,174/25,400) \times 58.43/(19.96 + 10.88 + 8.92)$ $+ (22.39/100 \times 71,500/68,200 + 2.81/100 \times 159/154) \times 26.52/(22.39 + 2.81)$ $+ (100 - 15.05 - 58.43 - 26.52)/100 \} = 734.00$								
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 7ス77t舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 7ス77t舗装版厚 15cm以下					

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 2 号 施工パッケージ】								1 m2 当り
舗装版破碎 7ス77t舗装版 厚15cm以下								225.90円
(障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			12.85					
ハックル[クローラ・後方超小旋回]賃料 :山積0.45m3 排対型同値 【800】	12.935	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570	
【労務】			81.24					
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.487	68.87	29.54	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	28.225	63.76	27.52	28,900	30,804		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】	22.143	50.02	24.18	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			5.91					
軽油 ミニローリー(ハ・ト・ロ・給油) 【910】	6.180	13.96	5.91	138	150		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.030	0.07						
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 217.37 \times \{$ $(12.85/100 \times 6,760/6,460) \times 12.85/12.85$ $+ (29.54/100 \times 33,252/31,000 + 27.52/100 \times 30,804/28,900 + 24.18/100 \times 24,174/25,400) \times 81.24/(29.54 + 27.52 + 24.18)$ $+ (5.91/100 \times 150/138) \times 5.91/5.91$ $+ (100 - 12.85 - 81.24 - 5.91)/100 \} = 225.90$								

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

[illegible]

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
級運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)									3,099.00円
(6.0km以下 DID区間有 , 交付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			44.05						
ダンプトラック オンロード・デ・イ・セ・ル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.530	1,287.00	44.05	20,847	20,847		P2-1-22		
【労務】			39.87						
運転手(一般) [0.813] [900]	41.917	1,299.00	39.87	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			16.08						
軽油 ミニローリー(ハトル給油) [910]	16.486	510.90	16.08	138	150		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.067	2.10							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 交付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,923.5 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 + (39.87/100×26,316/23,600)×39.87/39.87 + (16.08/100×150/138)×16.08/16.08									

いわき市

[illegible]

【第4号 施工パッケージ】								1 m2 当り 344.70円
不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			16.98					
モータグレーダ〔土工用〕排対型：2014規制幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.750	30.16	13.60	37,600	37,600	P2-1-56		
ポートロー質量10~12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出ホース対策型(第2次基準値) 【B00】	1.187	4.09	1.70	4,480	4,870	土木事業単価表 P572		
クレーン貨料 ;質量13~14t 【B00】	1.192	4.11	1.68	4,550	5,030	土木事業単価表 P571		
【労務】			56.56					
運転手(特殊) [0.788] 【900】	19.063	65.71	27.80	28,900	30,804	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】	7.009	24.16	11.45	25,400	24,174	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	6.336	21.84	8.93	28,300	31,212	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	5.782	19.93	8.38	31,000	33,252	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			26.46					
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	47.026	162.10	21.30	1,200	4,120	土木事業単価表 P181		
軽油 ミコロー(ハトロク給油) 【910】	3.606	12.43	5.16	138	150	土木事業単価表 P247		

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

[illegible]

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】							1 m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							2,094.00円
(平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.62				
アスファルトフィニッシュ[ホーパ]資料 : 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.021	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P572
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.207	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
タイヤローラ資料 : 質量3~4t 【B00】	0.193	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.178	3.72					
【労務】			14.97				
普通作業員 [0.842] 【900】	4.442	93.02	5.11	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	3.398	71.15	3.49	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.435	71.93	3.41	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.215	25.44	1.24	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	1.621	33.95					
【材料】			83.41				

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	76.886	1,610.00	76.32	580,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ラム用、PK-4タック用 【800】	7.034	147.30	6.78	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミローリー(ベトロール給油) 【910】	0.278	5.82	0.28	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.63					
【端数調整】	0.062	1.29					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,912.7 \times \{$ $(1.04/100 \times 15,900/14,800 + 0.21/100 \times 3,830/3,540 + 0.19/100 \times 3,620/3,250) \times 1.62 / (1.04 + 0.21 + 0.19)$ $+ (5.11/100 \times 24,174/25,400 + 3.49/100 \times 30,804/28,900 + 3.41/100 \times 31,212/28,300 + 1.24/100 \times 33,252/31,000) \times 14.97 / (5.11 +$ $3.49 + 3.41 + 1.24)$ $+ (76.32/100 \times 640,000/580,000 + 6.78/100 \times 117/103 + 0.28/100 \times 150/138) \times 83.41 / (76.32 + 6.78 + 0.28)$ $+ (100 - 1.62 - 14.97 - 83.41) / 100 \} = 2,094.00$							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】							
舗装版切斷 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			13.11				
コンクリートカッター[ベキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	8.507	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71
	3.996	52.99					
【労務】			50.94				
特殊作業員 [0.780] 【900】	18.273	242.30	17.37	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	9.713	128.80	9.50	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	7.072	93.77	7.79	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	16.463	218.30					
【材料】			35.95				
コンクリートカットプレート 径45cm(18インチ) 【800】	32.345	428.90	32.35	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
レギュラーガリソン スクリュー 【910】	2.413	31.99	2.45	154	159		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.149	15.23					

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き)							
舗装版切替 コンクリート舗装版 15cm以下							
(IV-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.069	0.92					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,264.8 \times \{$ $(8.92/100 \times 13,000/13,000) \times 13.11/8.92$ $+ (17.37/100 \times 31,212/28,300 + 9.50/100 \times 33,252/31,000 + 7.79/100 \times 24,174/25,400) \times 50.94/(17.37 + 9.50 + 7.79)$ $+ (32.35/100 \times 71,500/68,200 + 2.45/100 \times 159/154) \times 35.95/(32.35 + 2.45)$ $+ (100 - 13.11 - 50.94 - 35.95)/100 \} = 1,326.00$							
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下							

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】							
床掘り 土砂 現場制約あり							
(II-1-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.842] [900]	99.931	10,153.00	100.00	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【端数調整】	0.069	7.00					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 10,668 \times \{$ $(100.00/100 \times 24,174/25,400) \times 100.00/100.00$ $+ (100 - 100)/100 \} = 10,160.00$							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 6 施工方法 現場制約あり							

いわき市

【第 8号 施工パッケージ】 埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り)				) (Ⅱ-1-③-12)				1 m3 当り 7,514.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			0.25					
クバ*及びランマ 60~80kg 【B00】	0.292	21.93	0.25	471	533		土木事業単価表 P568	
【労務】			99.40					
普通作業員 [0.842] 【900】	86.878	6,528.00	88.46	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	12.450	935.50	10.94	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			0.35					
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.373	28.02	0.35	154	159		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.007	0.55						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 7,754.2 × { (0.25/100×533/471)×0.25/0.25 + (88.46/100×24,174/25,400+10.94/100×31,212/28,300)×99.40/(88.46+10.94) + (0.35/100×159/154)×0.35/0.35 + (100-0.25-99.4-0.35)/100} = 7,514.00								
【条件】 [J1] = 6 施工方法 現場制約あり			[J2] = 1 土質 土砂					

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

[illegible]

いわき市

いわき市いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 10 号 施工パッケージ】								1 m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)								1,534.00円
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			2.30					
アスファルトフィニッシャー クロー型 舗装幅1.4～3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.848	28.35	1.72	15,200	15,200		P2-1-63	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイン型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.395	6.06	0.34	3,540	3,830		土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.261	4.01						
【労務】			21.68					
普通作業員 【0.842】 【900】	8.377	128.50	8.19	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 【0.780】 【900】	6.483	99.45	5.47	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	4.250	65.19	3.71	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.753】 【900】	2.294	35.19	1.99	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	2.565	39.34						
【材料】			76.02					
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	63.416	972.80	67.77	472,000	411,000		土木事業単価表 P211	

いわき市

泉もえぎ台一丁目配水管(第262-120号外)改良工事

【第 10 号 施工パッケージ】 (続 き)				1 m2 当り				
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)				1,534.00円				
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	9.602	147.30	7.87	103	117		土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	0.397	6.09	0.34	138	150		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.038	0.59						
【端数調整】	0.074	1.13						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,648.6 × { (1.72/100×15,200/15,200+0.34/100×3,830/3,540)×2.30/(1.72+0.34) + (8.19/100×24,174/25,400+5.47/100×31,212/28,300+3.71/100×30,804/28,900+1.99/100×33,252/31,000)×21.68/(8.19+ 5.47+3.71+1.99) + (67.77/100×411,000/472,000+7.87/100×117/103+0.34/100×150/138)×76.02/(67.77+7.87+0.34) + (100-2.3-21.68-76.02)/100} = 1,534.00								
【条件】 [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上 [J4] = 3 養育材料種類 プライムコート PK-3				

いわき市