

令和 7 年度

工事部門	07南工
工事番号	第 1306 号

設計書

水道局南部工事事務所

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	主任専技	係長	検算者	設計者
工 事 名	錦町配水管（第330-32号外）改良工事	構 造 φ75HPPE L=325m 消火栓 N=2 基 及 規 模								
工 事 箇 所	いわき市錦町糠塚 地内									
設 計 金 額	¥ 49,797,000									
起工理由 本工事は、昭和48年に整備された錦町糠塚地内の配水管で、布設後52年を経過しており、10年以内に延長使用年数を超過する路線であることから、φ75HPPEで更新し、維持管理の適正化と安定給水を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、錦町配水管（第330-32号外）改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面を杉樹脂粉体塗装仕上げ品とする。								

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	錦町配水管（第330-32号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年06月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和07年06月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	／上水道 令和07年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01						
	1	式		49,797,000		
Φ75HPPE配水管布設工（耐震化）				(4,265,471)		処：673,000
	1	式		17,378,321	✓	
配管材料				(4,265,471)	明 1 号	
	1	式		6,499,900		
配管労務					明 2 号	
	1	式		1,206,248		
配管土工					明 3 号	処：390,200
	1	式		5,519,009		
舗装本復旧工					明 4 号	処：282,800
	1	式		2,509,333		
交通管理工					明 5 号	
	1	式		1,643,832		
PEP 給水管切替工（非耐震）				(1,252,355)		処：105,100
	1	式		3,725,417	✓	
配管材料				(1,252,355)	明 6 号	
	1	式		1,676,655		

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					明 7 号	
	1	式		355,656		
配管土工					明 8 号	処：89,500
	1	式		861,606		
舗装本復旧工					明 9 号	処：15,600
	1	式		74,048		
交通管理工					明 10 号	
	1	式		757,452		
消防施設工（非耐震）				(830,080)		
	1	式		1,444,321	✓	
配管材料				(830,080)	明 11 号	
	1	式		1,387,080		
配管労務					明 12 号	
	1	式		57,241		
直接工事費計				(6,347,906)		
				22,548,059	✓	
共通仮設費計						
	1	式		4,393,079	✓	

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		378,079		
試掘工 H1.3×B0.6×L2.0×9箇所	1	式		206,266		処: 26,400
技術管理費	1	式		206,266	明 13 号	処: 26,400
通水試験工	1	式		171,813		
産業廃棄物分析費	1	式		132,363	明 14 号	
共通仮設費(率化)	1	式		39,450	明 15 号	
共通仮設費率分 19,178,021×13.82%×1.500×1.01	1	式		4,015,000		
純工事費	1	式		4,015,000		
	1	式		(6,347,906) 26,941,138		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場管理費 23,505,250×38.48%×1.200×1.02						
工事原価	1	式		11,070,000		
一般管理費等 37,749,203×19.20%+15,099-4,083	1	式		(6,347,906) 38,011,138		
工事価格	1	式		7,258,862		
消費税等相当額 45,270,000×10.00%	1	式		(6,347,906) 45,270,000		
合計	1	式		4,527,000		
				49,797,000		

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
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和07年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	19,400,506
全体設計書 処分費合計	804,500
全体設計書 処分費限度額	$582,015 = 19,400,506 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$222,485 = 804,500 - 582,015$
全体設計書 控除後対象額	$19,178,021 = 19,400,506 - 804,500 + 582,015$
全体設計書 諸経費率	$13.82 = (485.40 \times 19,178,021 - 0.2231) \times 1.20 \text{ ※ () で小数3位四捨五入2位止}$
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$4,015,877.5974 = 19,178,021 \times (13.82\% \times 1.500 \times 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 19,178,021 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.01)$
全体設計書 諸経費	$4,015,000 = 4,015,877.5974 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	22,548,059
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材質	6,347,906
処分費 (直接工事費)	778,100
処分費 (準備費)	26,400

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材質控除	$19,400,506 = 22,574,459 - (6,347,906 \times 50\%)$
1工区 控除額	$222,485 = 222,485 \times 804,500 / 804,500$
1工区 控除後対象額	$19,178,021 = 19,400,506 - 222,485$
1工区 諸経費	$4,015,000 = 4,015,000 \times 19,178,021 / 19,178,021$
【 現場管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	23,727,735
全体設計書 控除後対象額	$23,505,250 = 23,727,735 - 804,500 + 582,015$
全体設計書 諸経費率	$38.48 = (202.30 \times 23,505,250 - 0.1034) \times 1.10 \text{ ※ () で小数3位四捨五入2位止}$
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$11,070,972.75 = 23,505,250 \times (38.48\% \times 1.200 \times 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 23,505,250 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.02)$
全体設計書 諸経費	$11,070,000 = 11,070,972.75 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	26,941,138
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	39,450
管材質控除	$23,727,735 = 26,901,688 - (6,347,906 \times 50\%)$
1工区 控除額	$222,485 = 222,485 \times 804,500 / 804,500$
1工区 控除後対象額	$23,505,250 = 23,727,735 - 222,485$
1工区 諸経費	$11,070,000 = 11,070,000 \times 23,505,250 / 23,505,250$
【 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	37,971,688
全体設計書 控除後対象額	$37,749,203 = 37,971,688 - 804,500 + 582,015$
全体設計書 諸経費率	$19.20 = (-4.97802 \times \text{Log}(37,749,203) + 56.92101) \times 1.00$

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線				(3,181,433)			
	1	式		4,882,390			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	55	本	(12,700) 12,700	(698,500) 698,500		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) ブレンデッド (受口なし) φ75×5m	2	本	(8,920) 8,920	(17,840) 17,840		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	2	本	(6,620) 6,620	(13,240) 13,240		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m	8	m	(253) 253	(2,024) 2,024		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	2	本	(1,300) 1,300	(2,600) 2,600		水道局設計積算資材単価表 管	
直 管 HIVP (TS) φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	2	基	(84,200) 84,200	(168,400) 168,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	7	基	(90,800) 90,800	(635,600) 635,600		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ50	2	ヶ	(2,010) 2,010	(4,020) 4,020		水道局設計積算資材単価表 管	
E F ソケット φ75	6	ヶ	(3,350) 3,350	(20,100) 20,100		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受バンド φ75×90°	6	ヶ	(14,400) 14,400	(86,400) 86,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受バンド φ50×45°	4	ヶ	(9,870) 9,870	(39,480) 39,480		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受バンド φ75×45°	5	ヶ	(13,400) 13,400	(67,000) 67,000		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受バンド φ75×22' 1/2	2	ヶ	(12,800) 12,800	(25,600) 25,600		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受バンド φ75×90°	3	ヶ	(10,800) 10,800	(32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受バンド φ75×45°	3	ヶ	(9,930) 9,930	(29,790) 29,790		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F 片受ベンド φ75×22' 1/2	1	ヶ	(9,290) 9,290	(9,290) 9,290		水道局設計積算資材単価表	
E F 片受ベンド φ75×11' 1/4	1	ヶ	(8,950) 8,950	(8,950) 8,950		水道局設計積算資材単価表	
E F 両受チーズ φ75×50	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表	
E F 両受チーズ φ75×75	5	ヶ	(14,400) 14,400	(72,000) 72,000		水道局設計積算資材単価表	
铸铁 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	2	ヶ	(52,300) 52,300	(104,600) 104,600		水道局設計積算資材単価表	
铸铁 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	3	ヶ	(59,400) 59,400	(178,200) 178,200		水道局設計積算資材単価表	
铸铁 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 φ75×V φ100	2	ヶ	(88,400) 88,400	(176,800) 176,800		水道局設計積算資材単価表	
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	
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,730) 5,730	(11,460) 11,460		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	92,000	184,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	6	ヶ	101,000	606,000		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	9	ヶ	10,000	90,000		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 10BF 600×500	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	10	ヶ	6,800	68,000		水道局設計積算資材単価表	
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		水道局設計積算資材単価表 管	
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	2	ヶ	(35,400) 35,400	(70,800) 70,800		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ100	2	ヶ	(27,500) 27,500	(55,000) 55,000		水道局設計積算資材単価表 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ100	2	ヶ	82,500	165,000		水道局設計積算資材単価表	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	2	ヶ	(25,200) 25,200	(50,400) 50,400		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ポリエチレン管兼用 φ100×40	2	ヶ	(34,300) 34,300	(68,600) 68,600		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キャップ φ40	2	ヶ	(2,450) 2,450	(4,900) 4,900		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ25	2	ヶ	(84) 84	(168) 168		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ソケット HIVP(TS)φ50	1	ヶ	(293) 293	(293) 293		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ25	5	ヶ	(111) 111	(555) 555		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP(TS)φ50	2	ヶ	(408) 408	(816) 816		水道局設計積算資材単価表 管	
バムフサット HIVPφ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管	
バムフサット HIVPφ50	2	ヶ	(246) 246	(492) 492		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトNシタバッキン付 P付HITニルφ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトNシタバッキン付 P付HITニルφ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手(ポリエチレン管用 メーカー用) φ25	4	ヶ	(7,740) 7,740	(30,960) 30,960		水道局設計積算資材単価表 管	
乙止水栓 ホーム式φ25	2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙 止 水 栓 ボール式φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ25	2	ヶ	(70) 70	(140) 140		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP(TS)φ50	2	ヶ	(230) 230	(460) 460		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP(TS)φ75	3	ヶ	(797) 797	(2,391) 2,391		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	6	ヶ	18,100	108,600		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	321.1	m	270	86,697		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	368.5	m	160	58,960		水道局設計積算資材単価表	
B路線	1	式		(1,084,038) 1,617,510			
配水用ポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ75×5m	9	本	(12,700) 12,700	(114,300) 114,300		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直 管 HIVP(TS)φ50×4m	2	本	(3,200) 3,200	(6,400) 6,400		水道局設計積算資材単価表	
HPPE用下付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表	
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	1	基	(90,800) 90,800	(90,800) 90,800		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ75	2	ヶ	(3,350) 3,350	(6,700) 6,700		水道局設計積算資材単価表	
EF両受バンド φ75×90°	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表	
EF片受バンド φ75×90°	1	ヶ	(10,800) 10,800	(10,800) 10,800		水道局設計積算資材単価表	
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 φ75×V φ100	2	ヶ	(88,400) 88,400	(176,800) 176,800		水道局設計積算資材単価表	
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	
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,730) 5,730	(11,460) 11,460		水道局設計積算資材単価表	管
EP弁座 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	92,000	92,000		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	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 10BF 600×500	1	ヶ	22,000	22,000		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	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t 5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表	
帽 (配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	2	ヶ	(35,400) 35,400	(70,800) 70,800		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ100	3	ヶ	(27,500) 27,500	(82,500) 82,500		水道局設計積算資材単価表	管
エアバック エアバック式止水工法用 φ100	1	ヶ	82,500	82,500		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 φ100×40	1	ヶ	(34,300) 34,300	(34,300) 34,300		水道局設計積算資材単価表	管
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ヶ	(2,450) 2,450	(2,450) 2,450		水道局設計積算資材単価表	管
ソケット HIVP(TS) φ50	2	ヶ	(293) 293	(586) 586		水道局設計積算資材単価表	管
エルボ HIVP(TS) φ50	4	ヶ	(408) 408	(1,632) 1,632		水道局設計積算資材単価表	管
バルブソケット HIVP φ50	5	ヶ	(246) 246	(1,230) 1,230		水道局設計積算資材単価表	管
ガイドノックパッキン付 P付HIVP φ50	4	ヶ	(6,470) 6,470	(25,880) 25,880		水道局設計積算資材単価表	管
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	2	ヶ	(36,100) 36,100	(72,200) 72,200		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 僅 樹脂製 公道用φ100×～1400H	4	ヶ	18,100	72,400		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	50.4	m	270	13,608		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	60.4	m	160	9,664		水道局設計積算資材単価表	
計				(4,265,471) 6,499,900			

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線	1	式		998,337			
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	8	m	484	3,872	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	10.1	m	712	7,191	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	287.9	m	712	204,984	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	6	m	484	2,904	単 4 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	3.4	m	712	2,420	単 5 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,183	3,183	単 6 号	水道事業実務必携 P56	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	17	口	530	9,010	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	10	口	1,061	10,610	単 8 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【第 2 号 明細書】

(続 き)

配管労務

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	3	口	1,061	3,183	単 9 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,061	4,244	単 10 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,591	3,182	単 11 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	10	口	3,353	33,530	単 12 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	89	口	3,353	298,417	単 13 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所	4,790	9,580	単 14 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	13	箇所	4,790	62,270	単 15 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	5	口	2,122	10,610	単 16 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	12	口	2,122	25,464	単 17 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【第 2 号 明細書】

(続 き)

配管労務

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	4	口	2,122	8,488	単 18 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	4	口	530	2,120	単 19 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	26	口	562	14,612	単 20 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	10	箇所	2,284	22,840	単 21 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランチ短管ドレナージョイント	5	箇所	1,120	5,600	単 22 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径100mm 片落管	2	箇所	1,688	3,376	単 23 号	水道事業実務必携 P84
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	9	基	5,221	46,989	単 24 号	水道事業実務必携 P98
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,424	8,424	単 25 号	水道事業実務必携 P100
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284	3,284	単 26 号	水道事業実務必携 P102

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 27 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938	938	単 28 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938	938	単 29 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	10	個	703	7,030	単 30 号	水道事業実務必携 P104	
ねじ式弁篋設置 B形2号 受棒30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	9	箇所	938	8,442	単 31 号	水道事業実務必携 P105	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	2	箇所	3,713	7,426	単 32 号	水道事業実務必携 P192	
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100mm	2	箇所	5,305	10,610	単 33 号	水道事業実務必携 P192	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓篋取付	2	箇所	2,709	5,418	単 34 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓篋取付	1	箇所	5,711	5,711	単 35 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 篋のみ取付	3	箇所	1,192	3,576	単 36 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート	321.1	m	93	29,862	単 37 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	297.6	m	336	99,993	単 38 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	10.1	m	21	212	単 39 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	287.9	m	23	6,621	単 40 号	水道事業実務必携 P87	
B路線	1	式		207,911			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	48.7	m	712	34,674	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	4.5	m	712	3,204	単 5 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,183	3,183	単 6 号	水道事業実務必携 P56	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	17	口	1,061	18,037	単 8 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口	1,591	1,591	単 11 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	12	口	3,353	40,236	単 13 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所	4,790	9,580	単 15 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	6	口	2,122	12,732	単 17 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	5	口	2,122	10,610	単 18 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	4	口	562	2,248	単 20 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	2	箇所	2,284	4,568	単 21 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径100mm 片落管	2	箇所	1,688	3,376	単 23 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トック使用	1	基	5,221	5,221	単 24 号	水道事業実務必携 P98	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,424	8,424	単 25 号	水道事業実務必携 P100	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284	3,284	単 26 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 27 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	938	938	単 28 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938	938	単 29 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703	1,406	単 30 号	水道事業実務必携 P104	
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938	938	単 41 号	水道事業実務必携 P105	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 2寸管 呼び径100mm	1	箇所	5,305	5,305	単 33 号	水道事業実務必携 P192	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	5,711	11,422	単 35 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	2	箇所	1,192	2,384	単 36 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート	50.4	m	93	4,687	単 37 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	49.5	m	336	16,632	単 38 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	48.7	m	23	1,120	単 40 号	水道事業実務必携 P87	
計				1,206,248			

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 (, 処: 390,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線	1	式		4,893,506		処: 334,600	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	642.2	m	715.8	459,686	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	4.8	m3	12,390	59,472	単 42 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)	4.8	m3	60,000	288,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 288,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	198.7	m2	528	104,913	単 43 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離6.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	9.9	m3	3,237	32,046	単 44 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根妙利店 法田7ス・コン処理センター	23.3	t	2,000	46,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 46,600	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	243.6	m3	2,590	630,924	単 45 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	181.1	m3	6,747	1,221,881	単 46 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工							(, 処: 390, 200)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	243.6	m3	4,565	1,112,034	単 47 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	243.6	m3	132.5	32,277	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラッサン RC-40	198.7	m2	735	146,044	単 48 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	198.7	m2	1,069	212,410	単 49 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	198.7	m2	2,754	547,219	単 50 号	水道事業実務必携 P181	
B路線	1	式		625,502		処: 55,600	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	105.2	m	715.8	75,302	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.8	m3	12,390	9,912	単 42 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 48,000	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工							(, 処: 390, 200)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	32.8	m2	528	17,318	単 43 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.5km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	1.6	m3	3,237	5,179	単 44 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	3.8	t	2,000	7,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 7,600	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	31.6	m3	2,590	81,844	単 45 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し・締固め	21.2	m3	3,887	82,404	単 51 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	31.6	m3	4,565	144,254	単 47 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	31.6	m3	132.5	4,187	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラッサン RC-40	32.8	m2	735	24,108	単 48 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	32.8	m2	1,069	35,063	単 49 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工							(, 処: 390, 200)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	32.8	m2	2,754	90,331	単 50 号	水道事業実務必携 P181	
計				5,519,008			

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工							(, 処: 282, 800)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	235.4	m	715.8	168,499	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	1.8	m3	12,390	22,302	単 42 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	1.8	m3	60,000	108,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 108,000	
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	744	m2	215.1	160,034	P 3 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) 6.5km以下 DID区間無 タ付損耗費(良好)含む	37.2	m3	3,062	113,906	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	87.4	t	2,000	174,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 174,800	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	744	m2	287	213,528	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 グライムコート 締固密度2.35	744	m2	2,081	1,548,264	P 6 号	IV-1-②-1	
計				2,509,333			

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】 交通管理工							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	102	人	16,116	1,643,832		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正	
計				1,643,832			

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 配管材料							1 式 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	28	ヶ	(24,200) 24,200	(677,600) 677,600		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	81	m	(163) 163	(13,203) 13,203		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形φ20×4m	4	本	(908) 908	(3,632) 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） φ20	61	ヶ	(5,440) 5,440	(331,840) 331,840		水道局設計積算資材単価表 管	
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製φ20	5	ヶ	(1,850) 1,850	(9,250) 9,250		水道局設計積算資材単価表 管	
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ20	6	ヶ	(2,240) 2,240	(13,440) 13,440		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNモタバック付 P付HIVPニφ20	23	ヶ	(1,520) 1,520	(34,960) 34,960		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ20	23	ヶ	(59) 59	(1,357) 1,357		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVPφ20	41	ヶ	(73) 73	(2,993) 2,993		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙 止 水 栓 ホ-ル式φ20	28	ヶ	5,860	164,080		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 僅 樹脂製 宅内用φ100×450H	11	ヶ	10,600	116,600		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 僅 樹脂製 公道用φ100×～1400H	17	ヶ	18,100	307,700		水道局設計積算資材単価表	
計				1,252,355 1,676,655			

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓確込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	28	箇所	3,183	89,124	単 52 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	81	m	484	39,204	単 53 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	13.5	m	484	6,534	単 54 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	83	口	1,061	88,063	単 55 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm	128	口	530	67,840	単 56 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 止水栓のみ取付	28	箇所	1,398	39,144	単 57 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用マハント	39.2	m	570	22,344	単 58 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	36.6	m	93	3,403	単 37 号	水道事業実務必携 P66	
計				355,656			

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 配管土工							1 式 当り
(, 処: 89,500)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	77.2	m	715.8	55,259	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	60.4	m	1,297	78,338	P 7 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	1.3	m3	12,390	16,107	単 42 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 P39 処: 78,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	23.2	m2	528	12,249	単 43 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.1	m3	3,237	3,560	単 44 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	2.6	t	2,000	5,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,200	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無し	1.8	m3	36,180	65,124	単 59 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離8.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.8	m3	4,316	7,768	単 60 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配管土工		(, 処: 89,500)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリーン	4.2	t	1,500	6,300		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 6,300	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	32	m3	2,590	82,880	単 45 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し・締固め	20.3	m3	6,747	136,964	単 46 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し・締固め	4.7	m3	3,887	18,268	単 61 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	26.8	m3	4,565	122,342	単 47 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	26.8	m3	132.5	3,551	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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	23.2	m2	735	17,052	単 48 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	22	m2	1,069	23,518	単 49 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) t≤50mm フライコート	1.2	m2	2,601	3,121	単 62 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 89,500)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	22	m2	2,754	60,588	単 50 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生ガラッシュ RC-40	18.1	m2	595	10,823	単 63 号	水道事業実務必携 P171	
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	1.8	m3	30,330	54,594	P 8 号	II-4-①-1	
計				861,606			

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 (, 処: 15,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	19.2	m	715.8	13,743	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.2	m3	12,390	2,478	単 42 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 P39 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	15.4	m2	215.1	3,312	P 3 号	IV-3-②-1	
破運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DJD区間無 タ付損耗費(良好)含む	0.8	m3	3,062	2,449	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	1.8	t	2,000	3,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 3,600 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	15.4	m2	287	4,419	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	15.4	m2	2,087	32,047	P 6 号	IV-1-②-1	
計				74,048			

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	47	人	16,116	757,452		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正	
計				757,452			
					</		

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 配管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE用下付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	2	ヶ	(136,700) 136,700	(273,400) 273,400		水道局設計積算資材単価表 管	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体 φ75	2	基	(114,000) 114,000	(228,000) 228,000		水道局設計積算資材単価表 管	
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	2	ヶ	(126,000) 126,000	(252,000) 252,000		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	6	組	(5,730) 5,730	(34,380) 34,380		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×300	1	ヶ	(19,200) 19,200	(19,200) 19,200		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×500	1	ヶ	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		水道局設計積算資材単価表 管	
消火栓用鉄蓋 いわき市型 (黄色) 600×500	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 40C 600×500	2	ヶ	54,000	108,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t 5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表	
計				(830,080) 1,387,080			

いわき市

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	0.3	m	712	213	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	4	口	3,183	12,732	単 6 号	水道事業実務必携 P56	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	4	口	2,122	8,488	単 17 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	2	箇所	2,284	4,568	単 21 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレサージョイント	2	箇所	1,120	2,240	単 22 号	水道事業実務必携 P84	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	2	箇所	7,179	14,358	単 64 号	水道事業実務必携 P101	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,284	6,568	単 65 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	2	個	1,173	2,346	単 27 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400	2	個	1,173	2,346	単 66 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【第 12 号 明細書】

(続 き)

配管労務

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	2	個	938	1,876	単 29 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703	1,406	単 67 号	水道事業実務必携 P104
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	0.3	m	336	100	単 38 号	水道事業実務必携 P87
計				57,241		

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【第 13 号 明細書】

試験工 H1.3×B0.6×L2.0×9箇所

1 式 当り

(, 処: 26,400)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	46.8	m	715.8	33,499	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.4	m3	12,390	4,956	単 42 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 P39 処: 24,000
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	10.8	m2	528	5,702	単 43 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.5km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.5	m3	3,237	1,618	単 44 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	1.2	t	2,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,400
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	13.5	m3	2,590	34,965	単 45 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	10.3	m3	3,887	40,036	単 68 号	水道事業実務必携 P165
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	2.1	m3	4,565	9,586	単 47 号	水道事業実務必携 P178

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 H1.3×B0.6×L2.0×9箇所 /							(, 処: 26,400)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理 /	2.1	m3	132.5	278	P 2 号 /	Ⅱ-1-②-1	
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 /	10.8	m2	735	7,938	単 48 号 /	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40 /	10.8	m2	1,069	11,545	単 49 号 /	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm /	10.8	m2	2,754	29,743	単 50 号 /	水道事業実務必携 P181	
計				206,266			

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工 /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合 /	0.7	日	189,090	132,363	単 69 号 /	水道事業実務必携 P129	
計				132,363			

いわき市

【 第 15 号 明細書 】

産業廃棄物分析費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		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	3,200	3,200		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	3,150	3,150		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	3,600	3,600		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	4,100	4,100		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	4,350	4,350		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	4,150	4,150		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,350	9,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

【 第 15 号 明細書 】

(続 き)

産業廃棄物分析費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				39,450		

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P86)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				7,129.30			
単位当たり				712			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm / (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】 /	0.1 /	人	29,065 /	2,906.50 /		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正 /	
普通作業員 [0.828] 【900】 /	0.18 /	人	23,460 /	4,222.80 /		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 /	
計				7,129.30 /			
単位当たり				712 /			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm / (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】 /	0.07 /	人	29,065 /	2,034.55 /		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正 /	
普通作業員 [0.828] 【900】 /	0.12 /	人	23,460 /	2,815.20 /		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 /	
計				4,849.75 /			
単位当たり				484 /			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 / [B] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0 /			[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm /				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84) 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
計				7,129.30		
単位当たり				712		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56) 1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本外計上区分 本外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本外数			

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm / (水道事業実務必携 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】 /	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】 /	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50		
計				1,061.00		
単位当たり				530		
[計算法] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm /			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0 /		

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm / (水道事業実務必携 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】 /	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】 /	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				1,061		
[計算法] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm /			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0 /		

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							2 口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm / (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P86)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm /							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】 /	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 【900】 /	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,575.75	15.25				
計								
単位当たり				1,591.00				
				1,591				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm /								

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 12 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50mm /							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】 /	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 【900】 /	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	14	%	2,941.4	411.60				
計								
単位当たり				3,353.00				
				3,353				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm /								

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	14	%	2,941.4	411.60		
計				3,353.00		
単位当たり				3,353		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 14 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 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	14	%	4,202	588.00		
計				4,790.00		
単位当たり				4,790		
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 15 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 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】 /	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】 /	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	4,202	588.00			
計							
単位当たり				4,790.00			
				4,790			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm /							

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm /							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】 /	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】 /	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計							
単位当たり				2,122.00			
				2,122			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm /							

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径75mm /

1 口 当り

（水道事業実務必携 P86

）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径100mm /

1 口 当り

（水道事業実務必携 P86

）

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径50mm /							(水道事業実務必携 P97	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 / 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 / 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	525.25	5.25				
計				530.50				
単位当たり				530				
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm /							(水道事業実務必携 P97	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 / 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 / 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	7	%	525.25	36.75				
計				562.00				
単位当たり				562				
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	190	646.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	860	16.40			
計				2,284.00			
単位当たり				2,284			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 22 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 / (フランジ短管トレッサージュoint ,) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85.60		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	190	323.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	408.6	7.60			
計				1,120.00			
単位当たり				1,120			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッサージュoint [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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 23 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100mm (片落管 ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.7	m	236	165.20		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3	m	190	570.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	735.2	14.40			
計				1,688.00			
単位当たり				1,688			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							1 基 当り
鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P98 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,941	3,176.40		公共基準書 機-1	
計				5,221.35			
単位当たり				5,221			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm /							
(水道事業実務必携 P100)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 / 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,941	3,176.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,196.45	51.15			
計				8,424.00			
単位当たり				8,424			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							(水道事業実務必携 P102)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				3,284.40			
単位当たり				3,284			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				1,173.00			
単位当たり				1,173			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				938.40			
単位当たり				938			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				938.40			
単位当たり				938			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				703.80			
単位当たり				703			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底板 内径500×400 高40				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 /							
(底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P105 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】 /	0.04 /	人	23,460 /	938.40 /		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 /	
計				938.40 /			
単位当たり				938 /			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm /							
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm /			[B] = 3 分岐呼び径 25mm /				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 33 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 ビニル管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,252.5	52.50			
計				5,305.00			
単位当たり				5,305			
[条件] [A] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,682.3	26.70			
計				2,709.00			
単位当たり				2,709			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm / (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,655.25	55.75			
計				5,711.00			
単位当たり				5,711			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (筐のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.014	人	29,065	406.91		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.033	人	23,460	774.18		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,181.09	10.91			
計				1,192.00			
単位当たり				1,192			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示シート							
(水道事業実務必携 P66)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				9,384.00			
単位当たり				93			

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 , /) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				33,696.00			
単位当たり				336			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明シテープ φ50 / (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				2,111.40			
単位当たり				21			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明シテープ φ75 / (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				2,346.00			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁篋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 P105)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				938.40			
単位当たり				938			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下							(Ⅱ-3-⑥-2)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	11.628	人	23,460	272,792.88		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
側溝清掃車運転 プロ式 ムッパ 容量9.0m3	11.628	日	83,040	965,589.12		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		618.00			
計				1,239,000.00			
単位当たり				12,390			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,488	25,084.80		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		7.72				
単位当たり				52,810.00				
				528				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間								
[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							10	m3 当り
757mmト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.5km (DID区間無し, バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.78	日	41,500	32,370.00		公共基準書 機-22		
計				32,370.00				
単位当たり				3,237				
[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] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 6.500 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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							100 m ³ 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 P163)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
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	7,488	83,116.80		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		55.60			
計				259,000.00			
単位当たり				2,590			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) /							
(クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P166)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,488	56,908.80		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	31,740	95,220.00		公共基準書 機-3 1	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950.00		土木事業単価表 P181	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		83.20			
計				674,700.00			
単位当たり				6,747			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0							

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 46 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) /								
(クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め / [A] = 133.000 m3 埋戻材数量 / [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準 /			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) / [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2) /					

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 47 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14.9km / /							
(DID区間有り / ,バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デイズ 4t積級 ク付損耗状態 良好 損料補正なし /	1.1	日	41,500	45,650.00		公共基準書 機-22 /	
計				45,650.00			
単位当たり				4,565			
[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:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない /			[B] = 14.900 km 片道運搬距離 / [a] = 1 ク付損耗費 良好 / [E] = 1 処理対象区分 土砂 /				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm / (再生クラッシャー RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957.50		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	31,700	14,265.00		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		8.70			
単位当たり				73,530.00			
				735			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							100 m2 当り
(続 き) 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm / (再生クラッシャー RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 / [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシャー RC-40		[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295.00		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	31,700	14,265.00		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		41.20				
計				106,900.00				
単位当たり				1,069				
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40		[y2] = 150.000 mm	仕上り厚					

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) / (t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
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)バット式0.5～0.6t	0.4	日	32,400	12,960.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,530	25,224.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,195.2	6,670.95				
計				275,400.00				
単位当たり				2,754				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) / (t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) } (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × (1 + (HK)) アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【第 51 号 施工単価表】 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) 100 m3 当り (クローラ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
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	7.6	時間	7,488	56,908.80		公共基準書 機-1
タンバ及びバリンマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	31,740	95,220.00		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		33.20		
計				388,700.00		
単位当たり				3,887		
【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 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)			

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

[illegible]

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 52 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 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P86)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				530			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm							
(止水栓のみ取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.042	人	29,065	1,220.73		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.007	人	23,460	164.22		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,384.95	13.05			
計				1,398.00			
単位当たり				1,398			
[計算式] (r293)=(r292)×0.15 配管工数量(箇のみ取付) 0.008=0.05×0.15 (R29)=(r291)－(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付) 0.042=0.05－0.008 (r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(箇のみ取付) 0.013=0.02×0.65 (R13)=(r131)－(r133) 普通作業員数量(止水栓のみ取付) 0.007=0.02－0.013 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【第 58 号 施工単価表】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P62)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150.00		水道局設計積算資材単価表	
計				57,031.25			
単位当たり				570			
[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] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

[illegible]

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とりこなし 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	36,174.3	36,174.30		土木事業単価表 P662 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.70			
計				36,180.00			
単位当たり				36,180			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 36,174.3=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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 60 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8.9km (DID区間有り ,バックあり クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運搬 オンロード・デューセル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	41,500	43,160.00		公共基準書 機-22	
計				43,160.00			
単位当たり				4,316			
[計算式] (kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80 (KD)=(kd)×{1+(H0)} ダンプトラック運搬日数 1.04=0.8×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックあり規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カト参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 8.900 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

【 第 61 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)						
(クローラ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
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	7.6	時間	7,488	56,908.80		公共基準書 機-1
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,740	95,220.00		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		33.20		
計				388,700.00		
単位当たり				3,887		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 14 土砂区分「上記以外の規格」 [B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)			

[illegible]

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 62 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40mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	9.68	t	12,800	123,904.00		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【800】	126	l	117	14,742.00		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用)ハットタイプ式0.5～0.6t	0.4	日	32,400	12,960.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	31,530	12,612.00		公共基準書 機-23		
砂散布費 労務、損料、運転経費の%	3	%	99,583.2	2,987.49				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	19	%	99,583.2	18,883.31				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 62 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40mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				260,100.00				
単位当たり				2,601				
[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 9.68 = 100 × 40 ÷ 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] = 40.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 2 砂散布の有無 砂散布 有								

いわき市

【第 63 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100mm (再生グラッサラン RC-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
再生骨材(骨材) グラッサラン RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305.00		土木事業単価表 P211		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,700	14,265.00		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.20				
計				59,870.00				
単位当たり				598				
[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)								

[illegible]

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
消火栓設置 機械施工 地下式 単口							
(水道事業実務必携 P101)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストワック4～4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,941	2,461.71		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,671.2	46.09			
計				7,179.00			
単位当たり				7,179			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				3,284.40			
単位当たり				3,284			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 66 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400 ✓ (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】 ✓	0.05 ✓	人	23,460 ✓	1,173.00 ✓		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 ✓	
計				1,173.00			
単位当たり				1,173 ✓			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置 ✓		[A] = 15 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高400 ✓					

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40 ✓ (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】 ✓	0.03 ✓	人	23,460 ✓	703.80 ✓		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 ✓	
計				703.80			
単位当たり				703 ✓			
[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

【第 68 号 施工単価表】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P166)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,488	56,908.80		公共基準書 機-1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,740	95,220.00		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		33.20				
計				388,700.00				
単位当たり				3,887				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量								
						[DS] = 14 土砂区分「上記以外の規格」 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		

[illegible]

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 69 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 P129 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	157,575	31,515.00			
計				189,090.00			
単位当たり				189,090			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 / (IV-3-③-1 /)							715.80円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.42 /				
コンクリートカッタ〔ベキュー式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.020 /	71.72 /	10.49 /	12,800 /	13,000 /		P2-1-71 /
その他(機械)	4.709 /	33.71 /					
【労務】			57.13 /				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.844 /	149.20 /	19.60 /	26,700 /	30,192 /		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.576 /	75.70 /	10.55 /	28,900 /	30,804 /		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	8.060 /	57.69 /	8.73 /	23,900 /	23,460 /		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
その他(労務)	18.525 /	132.60 /					
【材料】			27.45 /				
コンクリートカッタプレート 径45cm (18インチ) 【B00】	22.953 /	164.30 /	23.29 /	68,200 /	71,500 /		土木事業単価表 P552 /
レギュラーガザリン スタンド 【910】	2.965 /	21.22 /	2.83 /	149 /	166 /		土木事業単価表 P247 /
その他(材料)	1.320 /	9.45 /					

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】				(続 き)		1 m 当り	
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1)		715.80円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.028	0.21					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 673.26 × { (10.49/100×13,000/12,800)×15.42/10.49 + (19.60/100×30,192/26,700+10.55/100×30,804/28,900+8.73/100×23,460/23,900)×57.13/(19.60+10.55+8.73) + (23.29/100×71,500/68,200+2.83/100×166/149)×27.45/(23.29+2.83) + (100-15.42-57.13-27.45)/100} = 715.80							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下							

【第 3 号 施工パッケージ】							1	m2 当り
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)							(IV-3-②-1)	215.10円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 :山積0.45m3 排対型同値【B00】	13.185	28.36	13.49	6,460	6,560		土木事業単価表 P569	
【労務】								
土木一般世話役 [0.775] 【900】	29.661	63.80	28.91	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.168	60.59	27.69	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	22.571	48.55	23.89	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
【材料】								
軽油 ミニローラー(バトロール給油) 【910】	6.397	13.76	6.02	134	148		土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.018	0.04						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,560/6,460)×13.49/13.49 + (28.91/100×30,804/28,900+27.69/100×29,274/27,700+23.89/100×23,460/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89) + (6.02/100×148/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 215.10								

[illegible]

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) / (6.5km以下 DID区間無 / , 付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									3,062.00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】			44.95 /						
ダンプトラック ワンロード・デ・イゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.031 /	1,287.00 /	44.95 /	20,667 /	20,847 /		P2-1-22 /		
【労務】			38.97 /						
運転手(一般) [0.793] 【900】	41.444 /	1,269.00 /	38.97 /	22,400 /	25,704 /		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 /		
【材料】			16.08 /						
軽油 ミコロー(バトール給油) 【910】	16.466 /	504.20 /	16.08 /	134 /	148 /		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.059 /	1.80 /							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 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') = 2,839.5 × { (44.95 / 100 × 20,847 / 20,667) × 44.95 / 44.95 + (38.97 / 100 × 25,704 / 22,400) × 38.97 / 38.97 + (16.08 / 100 × 148 / 134) × 16.08 / 16.08									

[illegible]

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】 不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40) (IV-1-①-1)								1 m2 当り 287.00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】			16.68					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.808	13.80	8.14	17,900	17,600		P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.902	11.20	6.45	13,600	13,700		P2-1-57	
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	1.362	3.91	2.09	4,480	4,870		土木事業単価表 P569	
【労務】			49.70					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	20.220	58.03	31.83	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.769] 【900】	6.307	18.10	9.28	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	4.080	11.71	6.92	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.070	3.07	1.67	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正	
【材料】			33.62					
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	54.355	156.00	27.83	1,200	3,900		土木事業単価表 P181	
軽油 ミニローラー(ペトロル給油) 【910】	3.843	11.03	5.79	134	148		土木事業単価表 P247	

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】				(続 き)		1 m2 当り	
不陸整正 29mm以上34mm未満						287.00円	
(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
【端数調整】	0.053	0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 172.51 × { (8.14/100×17,600/17,900+6.45/100×13,700/13,600+2.09/100×4,870/4,480)×16.68/(8.14+6.45+2.09) + (31.83/100×29,274/27,700+9.28/100×30,192/26,700+6.92/100×23,460/23,900+1.67/100×30,804/28,900)×49.70/(31.83 +9.28+6.92+1.67) + (27.83/100×3,900/1,200+5.79/100×148/134)×33.62/(27.83+5.79) + (100-16.68-49.7-33.62)/100} = 287.00							
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40 [J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【第 6号 施工パッケージ】							
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)							
1 m2 当り 2,081.00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】							
アスファルトフィニッシュ[ホイール] 賃料 ; 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.002	20.86	1.03	14,800	15,500		土木事業単価表 P570
振動ロー(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.206	4.28	0.21	3,540	3,730		土木事業単価表 P566
タイヤロー賃料 ; 質量3～4t 【B00】	0.192	4.00	0.19	3,250	3,540		土木事業単価表 P569
その他(機械)	0.176	3.66					
【労務】							
普通作業員 【0.828】 【900】	4.334	90.20	4.75	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	3.242	67.46	3.30	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 【0.769】 【900】	3.343	69.56	3.18	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.139	23.71	1.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)	1.568	32.63					
【材料】							
			84.40				

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【第 6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)							
1 m2 当り 2,081.00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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.367	1,610.00	77.40	595,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-47 タタ用 【B00】	7.074	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミコロー(ペトロル給油) 【910】	0.277	5.76	0.27	134	148		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.62					
【端数調整】	0.050	1.06					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,934.6 \times \{$ $(1.03/100 \times 15,500/14,800 + 0.21/100 \times 3,730/3,540 + 0.19/100 \times 3,540/3,250) \times 1.61 / (1.03 + 0.21 + 0.19)$ $+ (4.75/100 \times 23,460/23,900 + 3.30/100 \times 29,274/27,700 + 3.18/100 \times 30,192/26,700 + 1.15/100 \times 30,804/28,900) \times 13.99 / (4.75 +$ $3.30 + 3.18 + 1.15)$ $+ (77.40/100 \times 640,000/595,000 + 6.70/100 \times 117/103 + 0.27/100 \times 148/134) \times 84.40 / (77.40 + 6.70 + 0.27)$ $+ (100 - 1.61 - 13.99 - 84.4) / 100 \} = 2,081.00$							
[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

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								1 m 当り 1,297.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			13.36					
コンクリートカッタ[ベキューM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	8.697	112.80	9.09	12,800	13,000		P2-1-71	
その他(機械)	4.086	52.99						
【労務】			49.56					
特殊作業員 [0.769] 【900】	18.088	234.60	16.98	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.206	119.40	9.17	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	7.010	90.92	7.58	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	16.099	208.80						
【材料】			37.08					
コンクリートカットプレート 径45cm(18インチ) 【800】	33.069	428.90	33.48	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レギュラーガンソリン スタンド 【910】	2.571	33.35	2.45	149	166		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.140	14.79						

いわき市

錦町配水管（第330-32号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下				(続 き)				1 m 当り 1,297.00円		
名 称 ・ 規 格				金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】				0.034	0.45					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,222 × { (9.09/100×13,000/12,800)×13.36/9.09 + (16.98/100×30,192/26,700+9.17/100×30,804/28,900+7.58/100×23,460/23,900)×49.56/(16.98+9.17+7.58) + (33.48/100×71,500/68,200+2.45/100×166/149)×37.08/(33.48+2.45) + (100-13.36-49.56-37.08)/100} = 1,297.00										
[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				

【第 8 号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)							1 m3 当り 30,330.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			35.00				
普通作業員 [0.828] 【900】	20.102	6,097.00	20.39	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	7.857	2,383.00	6.92	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.775] 【900】	5.780	1,753.00	5.40	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
その他(労務)	2.362	716.50					
【材料】			65.00				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	63.874	19,373.00	65.00	18,500	18,100		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.025	7.50					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 30,464 × {							

[illegible]

いわき市