

いわき市

令和 7 年度

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

設 計 書

水道局工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ100HPPE L=330m 消火栓 N=2基							
工 事 箇 所	いわき市内郷御台境町鬼越 地内									
設 計 金 額	¥ 53,944,000									
起工理由 本工事は、昭和35年度に布設された配水管で布設後65年が経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、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】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球形樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) ダクタイル鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事 ✓
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年07月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和07年07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	発注者が金銭の保証を必要とする場合

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

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02						
φ100 HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		53,944,000		
φ100 HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		(3,878,336) 16,821,790		処: 816,600
φ100 HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		(3,878,336) 16,821,790		処: 816,600
配管材料 φ100HPPE	1	式		(3,878,336) 5,006,349	明 1 号	
配管労務 φ100HPPE	1	式		1,077,324	明 2 号	
配管土工 φ100HPPE	1	式		4,288,015	明 3 号	処: 356,600
舗装本復旧工 φ100HPPE	1	式		4,902,966	明 4 号	処: 460,000
交通誘導員 φ100HPPE	1	式		1,547,136	明 5 号	
PEP 給水管切替工（非耐震）	1	式		(2,814,954) 6,664,600		処: 137,600

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
PEP 給水管切替工（非耐震）	1	式		(2,814,954) 6,664,600		処: 137,600
配管材料 給水	1	式		(2,814,954) 3,439,800	明 6 号	
配管労務 給水	1	式		780,388	明 7 号	
配管土工 給水	1	式		1,353,008	明 8 号	処: 132,000
舗装本復旧工 給水	1	式		59,980	明 9 号	処: 5,600
交通誘導員 給水	1	式		1,031,424	明 10 号	
消防施設工（非耐震）	1	式		(904,750) 1,459,955		
配管材料 消防	1	式		(904,750) 1,406,750	明 11 号	
配管労務 消防	1	式		53,205	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
直接工事費計				(7,598,040) 24,946,345		
共通仮設費計	1	式		4,492,195		
共通仮設費(積上げ)	1	式		210,195		
準備費	1	式		132,927		処: 13,400
試掘工	1	式		132,927	明 13 号	処: 13,400
技術管理費	1	式		77,268		
通水試験工	1	式		37,818	明 14 号	
溶出試験工	1	式		39,450	明 15 号	
共通仮設費(率化)	1	式		4,282,000		

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
共通仮設費率分 20,827,946*13.57%*1.500*1.01	1	式		4,282,000		
純工事費	1	式		(7,598,040) 29,438,540		
現場管理費 25,267,291*38.19%*1.200*1.02	1	式		11,809,000		
工事原価	1	式		(7,598,040) 41,247,540		
一般管理費等 40,875,311*19.03%+16,350-2,461	1	式		7,792,460		
工事価格	1	式		(7,598,040) 49,040,000		
消費税等相当額 49,040,000*10.00%	1	式		4,904,000		
合計				53,944,000		

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	21,160,725
全体設計書 処分費合計	967,600
全体設計書 処分費限度額	$634,821 = 21,160,725 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$332,779 = 967,600 - 634,821$
全体設計書 控除後対象額	$20,827,946 = 21,160,725 - 967,600 + 634,821$
全体設計書 諸経費率	$13.57 = (485.40 \times 20,827,946 - 0.2231) \times 1.20$ ※ () 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)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$4,282,225.6976 = 20,827,946 \times (13.57\% \times 1.500 \times 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 20,827,946 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.01)$
全体設計書 諸経費	$4,282,000 = 4,282,225.6976 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	24,946,345
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	7,598,040
処分費 (直接工事費)	954,200
処分費 (準備費)	13,400

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配管材料 φ100HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ100	1	式		(2,389,976) 2,625,676			
配水用ホリパイプ管(HPPE) EF受口付 φ100×5m	58	本	(20,300) 20,300	(1,177,400) 1,177,400		水道局設計積算資材単価表	
配水用ホリパイプ管(HPPE) ブレンデッド(受口なし) φ100×5m	8	本	(13,900) 13,900	(111,200) 111,200		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ100	3	ヶ	(5,650) 5,650	(16,950) 16,950		水道局設計積算資材単価表	
EF片受バンド φ100×90°	2	ヶ	(18,500) 18,500	(37,000) 37,000		水道局設計積算資材単価表	
EF両受バンド φ100×90°	2	ヶ	(24,500) 24,500	(49,000) 49,000		水道局設計積算資材単価表	
EF両受バンド φ100×45°	10	ヶ	(21,300) 21,300	(213,000) 213,000		水道局設計積算資材単価表	
EF両受チース φ100×100	1	ヶ	(23,700) 23,700	(23,700) 23,700		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄PPバンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×45°	1	ヶ	(132,900) 132,900	(132,900) 132,900		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配管材料 φ100HPPE							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PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	2	ヶ	(86,200) 86,200	(172,400) 172,400		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 φ100	2	基	(113,000) 113,000	(226,000) 226,000		水道局設計積算資材単価表	
EP弁筐 H=415-515 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	92,000	184,000		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	
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 φ100	2	ヶ	(48,700) 48,700	(97,400) 97,400		水道局設計積算資材単価表	
ホリパイプソケット HIVP φ50	1	ヶ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表	
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	
乙止水栓 ホリパイプ式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ100HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓 樹脂製 公道用φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
カイトNシモクパッキン付 P付HILビニルφ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP(TS)φ50	3	ヶ	(408) 408	(1,224) 1,224		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	
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	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-SUS 通水部粉体 外面特殊塗装φ50	1	ヶ	(23,500) 23,500	(23,500) 23,500		水道局設計積算資材単価表 管	
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 管	
排水 φ75	1	式		(639,840) 871,040			
配水用ポリエチレン管(HPPE) フレンセント（受口なし）φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ100HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE用F付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	2	ヶ	(175,600) 175,600	(351,200) 351,200		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁（浅埋用） ソフトシル 7.5k フランジ形φ75	2	基	(40,000) 40,000	(80,000) 80,000		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	2	ヶ	(66,800) 66,800	(133,600) 133,600		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	4	組	(5,730) 5,730	(22,920) 22,920		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受バンド φ75×90	4	ヶ	(10,800) 10,800	(43,200) 43,200		水道局設計積算資材単価表 管	
EP弁筐 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	
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	4	ヶ	6,800	27,200		水道局設計積算資材単価表	
空気弁	1	式		(848,520) 1,341,520			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ100HPPE							
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	2	ヶ	6,800	13,600		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 自動ラック式 BN-SUS φ100×75	2	ヶ	(188,700) 188,700	(377,400) 377,400		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	2	ヶ	(126,700) 126,700	(253,400) 253,400		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	2	ヶ	(97,400) 97,400	(194,800) 194,800		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	4	組	(5,730) 5,730	(22,920) 22,920		水道局設計積算資材単価表 管	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 10BF 600×500	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ100HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
共通	1	式		168,113			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	345.9	m	270	93,393		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	467	m	160	74,720		水道局設計積算資材単価表	
計				(3,878,336) 5,006,349			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 φ100HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ100	1	式		800,831			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	334.7	m	817	273,449	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	84	口	5,029	422,436	単 2 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100mm	4	箇所	7,185	28,740	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径100mm	3	口	1,591	4,773	単 4 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	10	口	2,122	21,220	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,122	2,122	単 6 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	21	口	1,124	23,604	単 7 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	2	口	159	318	単 8 号	水道事業実務必携 P97、106	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 φ100HPPE							1 式 当り
(続 き)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	4	口	275	1,100	単 9 号	水道事業実務必携 P97、106	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラフ使用	2	基	5,204	10,408	単 10 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	938	1,876	単 11 号	水道事業実務必携 P105	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703	1,406	単 12 号	水道事業実務必携 P104	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	2	箇所	2,822	5,644	単 13 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレッサジョイント	3	箇所	1,245	3,735	単 14 号	水道事業実務必携 P84	
排水 φ75	1	式		72,033			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	6.3	m	712	4,485	単 15 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	4	口	3,353	13,412	単 16 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ100HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	4	口	3,183	12,732	単 17 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100mm	4	口	2,122	8,488	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,122	4,244	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	2	口	562	1,124	単 19 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100mm T字管	2	箇所	2,822	5,644	単 13 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 T字管	2	箇所	2,284	4,568	単 20 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 フランジ短管トレッシングジョイント	2	箇所	1,120	2,240	単 21 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 クレーン付トラッグ使用	2	基	5,204	10,408	単 10 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	938	1,876	単 11 号	水道事業実務必携 P105	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ100HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	4	個	703	2,812	単 12 号	水道事業実務必携 P104	
空気弁	1	式		51,386			
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 12 号	水道事業実務必携 P104	
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 5 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	2	口	3,183	6,366	単 17 号	水道事業実務必携 P56	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	2	基	8,408	16,816	単 22 号	水道事業実務必携 P100	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,284	6,568	単 23 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 24 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号中部壁 内径600×500 高100	2	個	938	1,876	単 25 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ100HPPE							
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 26 号	水道事業実務必携 P104	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	2	箇所	2,822	5,644	単 13 号	水道事業実務必携 P84	
共通	1	式		153,074			
管明示シート	345.9	m	93	32,168	単 27 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	334.7	m	23	7,698	単 28 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	6.3	m	23	144	単 29 号	水道事業実務必携 P87	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	336.5	m	336	113,064	単 30 号	水道事業実務必携 P87	
計				1,077,324			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 φ100HPPE (, 処: 356,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	681.8	m	714.8	487,350	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	5.1	m3	11,030	56,253	単 31 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)	5.1	m3	60,000	306,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 306,000	
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	215.1	m2	526	113,142	単 32 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	10.8	m3	3,753	40,532	単 33 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 磐城砕石(株)	25.3	t	2,000	50,600		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 50,600	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	193.7	m3	2,585	500,714	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	193.7	m3	4,537	878,816	単 35 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	193.7	m3	130.7	25,316	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ100HPPE (, 処: 356,600)							
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0.28m ³ 埋戻し+締固め	125.9	m ³	3,882	488,743	単 36 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	167.5	m ³	2,150	360,125		土木事業単価表 P181	
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	215.1	m ²	1,069	229,941	単 37 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワジヤン RC-40	215.1	m ²	735	158,098	単 38 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	215.1	m ²	2,754	592,385	単 39 号	水道事業実務必携 P181	
計				4,288,015			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ100HPPE (, 処: 460,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	222.5	m	714.8	159,043	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	1.7	m ³	11,030	18,751	単 31 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)	1.7	m ³	60,000	102,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 102,000	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1,523.3	m ²	214.4	326,595	P 3 号	IV-3-②-1	
破運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	76.2	m ³	3,035	231,267	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 磐城砕石(株)	179	t	2,000	358,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 358,000	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	1,523.3	m ²	286.4	436,273	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	1,523.3	m ²	2,081	3,169,987	P 6 号	IV-1-②-1	
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301 施工規模100m ² 未満 時間制約無 夜間作業無 既設As無 Co施工無	11.7	m ²	8,340	97,578	単 40 号	VI-2-⑦-1	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 φ100HPPE (, 処: 460,000)							
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 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	4	m	868.1	3,472	特 1 号	VI-1-①-1	
計				4,902,966			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通誘導員 φ100HPPE							
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】	96	人	16,116	1,547,136		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正	
計				1,547,136			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 配管材料 給水							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26以外	1	式		(2,473,695) 2,963,949			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×40	4	ヶ	(50,500) 50,500	(202,000) 202,000		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×30	3	ヶ	(45,100) 45,100	(135,300) 135,300		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 φ100×25	5	ヶ	(27,100) 27,100	(135,500) 135,500		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×20	27	ヶ	(26,200) 26,200	(707,400) 707,400		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φ40×60m	11.4	m	(487) 487	(5,551) 5,551		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ30×90m	8.9	m	(366) 366	(3,257) 3,257		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	18.8	m	(253) 253	(4,756) 4,756		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	89	m	(163) 163	(14,507) 14,507		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 配管材料 給水							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP TS形φ40×4m	1	本	(2,260) 2,260	(2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形φ30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		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	
ビニル管 HIVP TS形φ20×4m	7	本	(908) 908	(6,356) 6,356		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	8	ヶ	(22,300) 22,300	(178,400) 178,400		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ30	6	ヶ	(16,200) 16,200	(97,200) 97,200		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ25	10	ヶ	(7,740) 7,740	(77,400) 77,400		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ20	54	ヶ	(5,440) 5,440	(293,760) 293,760		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° φ40	4	ヶ	(4,730) 4,730	(18,920) 18,920		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
PEエルボ ホリエン管用 砲金製90° φ30	8	ヶ	(4,080) 4,080	(32,640) 32,640		水道局設計積算資材単価表	
PEエルボ ホリエン管用 砲金製90° φ25	8	ヶ	(2,790) 2,790	(22,320) 22,320		水道局設計積算資材単価表	
PEエルボ ホリエン管用 砲金製90° φ20	42	ヶ	(2,240) 2,240	(94,080) 94,080		水道局設計積算資材単価表	
カイトNシメク バッキン付 P付HITニルφ40	4	ヶ	(5,010) 5,010	(20,040) 20,040		水道局設計積算資材単価表	
カイトNシメク バッキン付 P付HITニルφ30	3	ヶ	(3,240) 3,240	(9,720) 9,720		水道局設計積算資材単価表	
カイトNシメク バッキン付 P付HITニルφ25	5	ヶ	(2,350) 2,350	(11,750) 11,750		水道局設計積算資材単価表	
カイトNシメク バッキン付 P付HITニルφ20	27	ヶ	(1,520) 1,520	(41,040) 41,040		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ40	4	ヶ	(190) 190	(760) 760		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ30	3	ヶ	(109) 109	(327) 327		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ソケット HIVPφ25	5	ヶ	(84) 84	(420) 420		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ20	27	ヶ	(59) 59	(1,593) 1,593		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ40	8	ヶ	(258) 258	(2,064) 2,064		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ30	6	ヶ	(147) 147	(882) 882		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ25	10	ヶ	(111) 111	(1,110) 1,110		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ20	54	ヶ	(73) 73	(3,942) 3,942		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式φ40	4	ヶ	(24,000) 24,000	(96,000) 96,000		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式φ30	3	ヶ	(17,400) 17,400	(52,200) 52,200		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式φ25	5	ヶ	(7,570) 7,570	(37,850) 37,850		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙 止 水 栓 ホース式 φ20	27	ヶ	(5,860) 5,860	(158,220) 158,220		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	32	ヶ	10,600	339,200		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	7	ヶ	18,100	126,700		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	90.2	m	270	24,354		水道局設計積算資材単価表	
給水26	1	式		(341,259) 475,851			
HPPE用F付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×50	1	ヶ	(157,000) 157,000	(157,000) 157,000		水道局設計積算資材単価表	
仕切弁 (浅埋用) ソフトシル 7.5k フランジ形 φ50	1	基	(32,300) 32,300	(32,300) 32,300		水道局設計積算資材単価表	
铸铁F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(58,400) 58,400	(58,400) 58,400		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品 (ハッセン含) 0.98Mpa (焼付防止) φ50 SUSBN-GF	2	組	(5,430) 5,430	(10,860) 10,860		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E P 弁 筐 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	
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	
配水用ポリエチレン管(HPPE) フレンジット (受口なし) φ50×5m	1	本	(4,320) 4,320	(4,320) 4,320		水道局設計積算資材単価表	
HPPE用ユニオンソケット EF融着×ネジ 接合 (メソ・砲金製) 乙止水栓接続用 φ50	1	ヶ	(29,300) 29,300	(29,300) 29,300		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ホース式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNシキ バック付 P付HITニル φ50	1	ヶ	(6,470) 6,470	(6,470) 6,470		水道局設計積算資材単価表	
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	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直 管 HIVP(RR) φ50×5m	1	本	(5,400) 5,400	(5,400) 5,400		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP(TS) φ50	2	ヶ	(408) 408	(816) 816		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	2	m	270	540		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	2.2	m	160	352		水道局設計積算資材単価表	
計				(2,814,954) 3,439,800			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水26以外	1	式		736,186			
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	4	箇所	4,774	19,096	単 41 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径100mm	3	箇所	4,244	12,732	単 42 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径100mm	5	箇所	3,713	18,565	単 43 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm	27	箇所	3,183	85,941	単 44 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	11.4	m	560	6,384	単 45 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	8.9	m	560	4,984	単 46 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	18.8	m	484	9,099	単 47 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	89	m	484	43,076	単 48 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	4	m	560	2,240	単 49 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	3	m	560	1,680	単 50 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	5	m	484	2,420	単 51 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	27	m	484	13,068	単 52 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	16	口	1,591	25,456	単 53 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	22	口	1,591	35,002	単 54 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	26	口	1,061	27,586	単 55 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	138	口	1,061	146,418	単 56 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	24	口	795	19,080	単 57 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 給水							
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30mm	18	口	795	14,310	単 58 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	30	口	530	15,900	単 59 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	162	口	530	85,860	単 60 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	4	箇所	3,533	14,132	単 61 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	3,296	9,888	単 62 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	5	箇所	2,709	13,545	単 63 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	27	箇所	1,941	52,407	単 64 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ 100×5m 固定用ゴムバンド	70.2	m	697	48,929	単 65 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	90.2	m	93	8,388	単 27 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水26							
	1	式		44,202			
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	1	口	5,029	5,029	単 2 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	2	口	2,122	4,244	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,122	2,122	単 6 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	2,652	5,304	単 66 号	水道事業実務必携 P56	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,204	5,204	単 10 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938	938	単 11 号	水道事業実務必携 P105	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703	1,406	単 12 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	1	m	712	712	単 67 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1	m	712	712	単 68 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,711	5,711	単 69 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	6	口	1,061	6,366	単 70 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	2,822	2,822	単 13 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 20 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フラッシュ短管トレッサージョイント	1	箇所	1,120	1,120	単 21 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	2	m	93	186	単 27 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	2	m	21	42	単 71 号	水道事業実務必携 P87	
計				780,388			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 配管土工 給水 (処: 132,000)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	225	m	714.8	160,830	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	1.7	m3	11,030	18,751	単 31 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)	1.7	m3	60,000	102,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 102,000	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	14	m	1,296	18,144	P 7 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	11,030	2,206	単 31 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 P39 処: 12,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	67.5	m2	526	35,505	単 32 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.4	m3	3,753	12,760	単 33 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 磐城砕石(株)	7.9	t	2,000	15,800		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 15,800	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 配管土工 給水 (処: 132,000)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.4	m3	8,406	3,362	単 72 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5.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	3,753	1,501	単 33 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	1.1	t	2,000	2,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 2,200	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	61	m3	2,585	157,685	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	51.6	m3	4,537	234,109	単 35 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	51.6	m3	130.7	6,744	P 2 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	32.4	m3	3,882	125,776	単 36 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	8.4	m3	3,882	32,608	単 73 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	43	m3	2,150	92,450		土木事業単価表 P181	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き) , 配管土工 給水 (処: 132,000)							1 式 当り
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	65.1	m2	1,069	69,591	単 37 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッション RC-40	65.1	m2	735	47,848	単 38 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッション RC-40	6.6	m2	598	3,946	単 74 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	65.1	m2	2,754	179,285	単 39 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm	2.4	m2	2,798	6,715	単 75 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.4	m3	27,980	11,192	P 8 号	Ⅱ-4-①-1	
計				1,353,008			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 舗装本復旧工 給水 (処: 5,600)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.9	m	714.8	2,072	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	11,030	220	単 31 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 P39 処: 1,200 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	19	m2	214.4	4,073	P 3 号	Ⅳ-3-②-1	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む	1	m3	3,035	3,035	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 磐城砕石(株)	2.2	t	2,000	4,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 4,400 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	19	m2	286.4	5,441	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	19	m2	2,081	39,539	P 6 号	Ⅳ-1-②-1	
計				59,980			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
交通誘導員 給水							
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】	64	人	16,116	1,031,424		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正	
計				1,031,424			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 消防							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE用 F 付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	2	ヶ	(188,700) 188,700	(377,400) 377,400		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	
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	2	ヶ	(126,700) 126,700	(253,400) 253,400		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		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	5	組	(5,730) 5,730	(28,650) 28,650		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） 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（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 消防							
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 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				(904,750) 1,406,750			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 消防							
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 5 号	水道事業実務必携 P86	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	2	個	703	1,406	単 12 号	水道事業実務必携 P104	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	2	箇所	7,166	14,332	単 76 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 23 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 24 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号中部壁 内径600×500 高100	1	個	938	938	単 25 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号中部壁 内径600×500 高200	1	個	938	938	単 77 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号底板 内径600×500 高40	2	個	938	1,876	単 26 号	水道事業実務必携 P104	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	3	口	3,183	9,549	単 17 号	水道事業実務必携 P56	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 消防							
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 T字管	2	箇所	2,822	5,644	単 13 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	1	箇所	1,120	1,120	単 78 号	水道事業実務必携 P84	
計				53,205			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 (処: 13,400)							
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	21	m	714.8	15,010	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	11,030	2,206	単 31 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 P39 処: 12,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.3	m2	526	3,313	単 32 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	3,753	1,125	単 33 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 磐城砕石(株)	0.7	t	2,000	1,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,400	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4.1	m3	2,585	10,598	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	3.2	m3	9,854	31,532	P 9 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.3	m3	4,537	5,898	単 79 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (, 処: 13,400)							
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	13	m3	130.7	169	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	54	m3	3,882	20,962	単 73 号	水道事業実務必携 P165	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッパシ RC-40	63	m2	735	4,630	単 38 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	63	m2	1,069	6,734	単 37 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	63	m2	2,754	17,350	単 39 号	水道事業実務必携 P181	
計				132,927			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1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	0.2	日	189,090	37,818	単 80 号	水道事業実務必携 P129	
計				37,818			

いわき市

【 第 15 号 明細書 】 溶出試験工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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×	
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×	

いわき市

【 第 15 号 明細書 】 溶出試験工							(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				39,450				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 1 号 特殊単価表 】							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	385.56	385,560.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正	
路面表示用塗料 トライックベント溶融型 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 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	73	l	140	10,220.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	459,595	22,945.00			
計				868,100.00			
単位当たり				868.1			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1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100mm (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】	0.12	人	29,065	3,487.80		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】	0.2	人	23,460	4,692.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				8,179.80			
単位当たり				817			
[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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 1口継手 呼び径100mm							(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】	0.084	人	29,065	2,441.46		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】	0.084	人	23,460	1,970.64		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	%	4,412.1	616.90				
計				5,029.00				
単位当たり				5,029				
[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) 0.084=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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 3 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 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】	0.12	人	29,065	3,487.80		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	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	6,303	882.00			
計				7,185.00			
単位当たり				7,185			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径100mm (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】	0.06	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				1,591			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm (水道事業実務必携 P86 ,)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1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				2,122.00				
単位当たり				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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 7号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径100mm							(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】	0.02	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%	7	%	1,050.5	73.50				
計				1,124.00				
単位当たり				1,124				
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑费率 7=7.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1	口 当り
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm								
(水道事業実務必携 P97,106)								
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】	0.003	人	29,065	87.19		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】	0.003	人	23,460	70.38		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	%	157.57	1.53				
計				159.10				
単位当たり				159				
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm							1 口 当り
(水道事業実務必携 P97、106 / ,)							
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】	0.005	人	29,065	145.32		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】	0.005	人	23,460	117.30		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%	5	%	262.62	13.08			
計				275.70			
単位当たり				275			
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1 基 当り
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 ,) (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 ペーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機-1	
計				5,204.55			
単位当たり				5,204			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [B] = 1 形状区分 縦型 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1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 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 [A] = 6 種類:受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する							

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 12 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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【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	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	236	283.20		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	4.6	m	190	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	%	1,157.2	22.60			
計				2,822.00			
単位当たり				2,822			
[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] = 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

内郷御台境町配水管（第122-1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100mm (フランジ短管トレッシングジョイント,) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【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 φ100×5m	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	2.3	m	190	437.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	531.4	9.80			
計				1,245.00			
単位当たり				1,245			
[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シングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 15 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

内郷御台境町配水管（第122-1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(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] = 6 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【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 諸雑费率 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 水計上区分 水計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本			铸铁管:JWWA 7.5K 取替水数		

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1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】	0.04	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 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P97 ,)							
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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 20 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

内郷御台境町配水管（第122-1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 (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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】 空気弁設置（機械施工）呼び径75mm (水道事業実務必携 P100 ,)							1 基 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】	0.09	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	7,899	3,159.60		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,196.45	51.95			
計				8,408.00			
単位当たり				8,408			
[計算法] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 P102 ,)							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 [0.828] 【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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104 ,)							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 [0.828] 【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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高100 (水道事業実務必携 P104 ,)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【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] = 11 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高100				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 26 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号底版 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号底版 内径600×500 高40				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 27 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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 28 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 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] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 30 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 φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 31 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 [0.828] 【900】	10.417	人	23,460	244,382.82		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 7"ワ式 ホッパ 容量9.0m3	10.417	日	82,370	858,048.29		機-19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		568.89				
計				1,103,000.00				
単位当たり				11,030				
[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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 32 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 (ハックホウ 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	7,440	24,924.00		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.52				
計				52,650.00				
単位当たり				526				
[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 ハックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 ハックホウ規格 区分 排対型:2次基準								

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 33 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5.7km (DID区間有り ,ハックホウ 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・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.91	日	41,250	37,537.50		公共基準書 機-2 2		
計				37,537.50				
単位当たり				3,753				
[計算式] (kd)=0.70 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.7=0.70 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 0.91=0.7×(1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 ハックホウ規格 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] = 5.700 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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 34 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 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	7,440	82,584.00		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		88.40			
計				258,500.00			
単位当たり				2,585			
[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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 35 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・ディゼール 4t積級 ク付損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	41,250	45,375.00		公共基準書 機-2 2	
計				45,375.00			
単位当たり				4,537			
[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:カド参照 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

【第 36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)								
(ｸﾚｰﾝ型 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 ｸﾚｰﾝ型 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	7,440	56,544.00		公共基準書 機-1		
タンパ及びビランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	31,700	95,100.00		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		18.00				
計				388,200.00				
単位当たり				3,882				
[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 クﾚｰﾝ型 山積0.28m3(平積0.2)		

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

[illegible]

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 37 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	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,670	14,251.50		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		54.70			
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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 37 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

【第 38 号 施工单価表】

100 m2 当り

) (水道事業実務必携 P171

いわき市

【第 38 号 施工单価表】

土上り厚150mm

100 m2 当り

) (水道事業実務必携 P171

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 39 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)ハンドガイト式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,490	25,192.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,155.2	6,710.95				
計				275,400.00				
単位当たり				2,754				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							100	m2 当り
(続 き)								
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							1	m2 当り
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301 施工規模100m2未満 (時間制約無 夜間作業無 , 既設As無 Co施工無) (VI-2-⑦-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
薄層系-舗装工 樹脂系すべり止め舗装工 材工共 RPN-301 車道 【C00】	1	m2	8,340	8,340.00		土木事業単価表 P615 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (丸め)	1	式						
計				8,340.00				
単位当たり				8,340				
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 6,950=FUNC_TANKA(TTA781_7M) (SJH)={1+(S)÷100}×(K2)×(K4)×(K5)×(K6)×(K7) 補正 1.2={1+20÷100}×1×1×1×1×1 (Sjt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 8,340=6950×1.2								
[条件] [A] = 9 規格・仕様 車道 RPN-301 [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 1 既設アスファルト舗装面の施工 既設アスファルト舗装面の施工無 [G] = 2 トップコートの有無 トップコート有								
[B] = 2 施工規模 施工規模100m2未満 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 1 コンクリート舗装面の施工 コンクリート舗装面の施工無 [H] = 1 施工幅員 施工幅員1.0m超え								

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 41 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 ぶリエレン管 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】	0.09	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】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,727.25	46.75				
計				4,774.00				
単位当たり				4,774				
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ぶリエレン管 呼び径100mm [B] = 5 分岐呼び径 40mm								

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 42 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30mm ぶ リエチン管 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】	0.08	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%	1	%	4,202	42.00			
計				4,244.00			
単位当たり				4,244			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ぶ リエチン管 呼び径100mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ぶ リエチン管 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】	0.07	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] = 19 管種・呼び径区分 ぶ リエチン管 呼び径100mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 44 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 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] = 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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 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】	0.08	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】	0.14	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				5,609.60			
単位当たり				560			
[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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 P86)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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】	0.14	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				5,609.60			
単位当たり				560			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P86)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径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							
単位当たり				4,849.75			
				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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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】	0.14	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							
単位当たり				5,609.60			
				560			
[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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm							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	
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】	0.14	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				5,609.60			
単位当たり				560			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							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	
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] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P84 ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 53 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				1,591.00			
単位当たり				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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P86 /)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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				1,591.00			
単位当たり				1,591			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P86 / ,)							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】	0.02	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 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							1	口 当 り
ポリエチレン管継手工 呼び径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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							2	口 当 り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm							(水道事業実務必携 P84)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【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				1,591.00				
単位当たり				795				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1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30mm (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】	0.03	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				1,591.00			
単位当たり				795.			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm							2 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	
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 諸雑费率 I=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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 60 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							
単位当たり				1,061.00			
				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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】 止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,498.2	34.80			
計							
単位当たり				3,533.00			
				3,533			
[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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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】	0.04	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	%	3,263.6	32.40			
計				3,296.00			
単位当たり				3,296			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 63 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 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【第 64 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 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】	0.05	人	29,065	1,453.25		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】	0.02	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	%	1,922.45	18.55			
計				1,941.00			
単位当たり				1,941			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【第 65 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 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】	0.3	人	29,065	8,719.50		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】	0.3	人	23,460	7,038.00		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 φ100×5m	125	m	236	29,500.00		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	560	24,500.00		水道局設計積算資材単価表	
計				69,757.50			
単位当たり				697			
[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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5mm (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	
[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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							1 口 当り
フランジ継手 呼び径65mm以下 (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		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】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652			
[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65mm以下 [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 本計上区分 本計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							10	m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 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		
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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 69 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 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 6 呼び径区分 50mm					

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 70 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			
[計算式] (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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 71 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (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 機械 時間的制約なし	1	m3	8,405.22	8,405.22		土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.78			
計				8,406.00			
単位当たり				8,406			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 8,405.22=FUNC_TANKA(TTDH11_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 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

【第 73 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 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	7,440	56,544.00		公共基準書 機-1	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,700	95,100.00		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		18.00			
計				388,200.00			
単位当たり				3,882			
[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)				

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

[illegible]

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 75 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 再生密粒度(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 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,800	160,934.40		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,490	25,192.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,155.2	6,710.40				
計				279,800.00				
単位当たり				2,798				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 75 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 再生密粒度(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] = 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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】 消火栓設置 機械施工 地下式 単口							1 箇所 当り
(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 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,899	2,448.69		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,671.2	46.11			
計				7,166.00			
単位当たり				7,166			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 77 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号中部壁 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] = 12 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高200				

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 78 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 (フランジ短管ドレサージョイント ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【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 φ75×5mm	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] = 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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 79 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 タンブトラック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) (水道事業実務必携 P178 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・ディゼーザル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	41,250	45,375.00	-	公共基準書 機一 2 2		
計				45,375.00				
単位当たり				4,537				
[計算式] (kd)=1.10 タンブトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンブトラック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 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:サイト参照 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 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂					

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 80 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

内郷御台境町配水管（第122-1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 ,)							714.80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[ハキュー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 その他(機械)	10.034	71.72	10.49	12,800	13,000	P2-1-71	
	4.716	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.873	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】	10.590	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】	8.071	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)	18.551	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) 【800】	22.985	164.30	23.29	68,200	71,500	土木事業単価表 P552	
レギュラーカッソリン スタント 【910】	2.826	20.20	2.83	149	158	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.314	9.39					

いわき市

【 第 3 号 施工パッケージ 】									
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)									
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】									
				13.49					
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】		13.228	28.36	13.49	6,460	6,560		土木事業単価表 P569	
【労務】									
				80.49					
土木一般世話役 [0.775] 【900】		29.757	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】		28.260	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】		22.645	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】									
				6.02					
軽油 ミニローラー(ハトロー)給油 【910】		6.073	13.02	6.02	134	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】									
		0.037	0.08						
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 207.06 \times \{$ $(13.49/100 \times 6,560/6,460) \times 13.49/13.49$ $+ (28.91/100 \times 30,804/28,900 + 27.69/100 \times 29,274/27,700 + 23.89/100 \times 23,460/23,900) \times 80.49/ (28.91 + 27.69 + 23.89)$ $+ (6.02/100 \times 140/134) \times 6.02/6.02$ $+ (100 - 13.49 - 80.49 - 6.02)/100 \} = 214.40$									

[illegible]

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】		1 m3 当り	
搬送機 舗装版破砕 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)		3,035.00円	
(6.0km以下 DID区間有 , 台付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)
【機械】			
ダンプトラック オンロード・デニール 10 t 積級 供用日当り換算損料 A 地区	42.405	1,287.00	44.95
【労務】			
運転手 (一般) [0.793] 【900】	41.812	1,269.00	38.97
【材料】			
軽油 ミニローリー (パトロール給油) 【910】	15.717	477.00	16.08
【端数調整】			
	0.066	2.00	
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI ((At001), 0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI (TM103000521, 0) (At004)=FUNC_TANKA ((At003)) 台付損耗費 (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 × 140/134) × 16.08/16.08			

いわき市

[illegible]

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1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】			16.68					
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	4.818	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	3.911	11.20	6.45	13,600	13,700		P2-1-57	
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	1.365	3.91	2.09	4,480	4,870		土木事業単価表 P570	
【労務】			49.70					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	20.262	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】	6.320	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】	4.089	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】	1.072	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					
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	54.469	156.00	27.83	1,200	3,900		土木事業単価表 P181	
軽油 ミニローラー(バトリック給油) 【910】	3.642	10.43	5.79	134	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1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									286.40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】									
	0.052	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+5.79/100×140/134)×33.62/(27.83+5.79)									
+ (100-16.68-49.7-33.62)/100} = 286.40									
[条件]									
[J1] = 2 補足材料の有無 有り				[J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満					
[J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1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)								
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】			1.61					
アスファルトフィニッシュ[ホイル]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 P571	
振動ローラ(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 P567	
タイヤローラ賃料 質量3～4t 【B00】	0.192	4.00	0.19	3,250	3,540		土木事業単価表 P570	
その他(機械)	0.176	3.66						
【労務】			13.99					
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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】				(続 き)				1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									
(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)									2,081.00
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-3プライム用、PK-4タック用 【B00】		7.074	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217	
軽油 ミコーラー(ハートロール給油) 【910】		0.262	5.45	0.27	134	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)		0.030	0.62						
【端数調整】		0.065	1.37						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×15,500/14,800+0.21/100×3,730/3,540+0.19/100×3,540/3,250)×1.61/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,460/23,900+3.30/100×29,274/27,700+3.18/100×30,192/26,700+1.15/100×30,804/28,900)×13.99/(4.75+ 3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×640,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×140/134)×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

内郷御台境町配水管（第122-1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)								
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	1 m 当り 1,296.00円	
【機械】			13.36					
コンクリートカッタ【パキューム式・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)	8.704	112.80	9.09	12,800	13,000	P2-1-71		
	4.089	52.99						
【労務】			49.56					
特殊作業員 [0.769] 【900】	18.102	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】	9.213	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】	7.015	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)	16.111	208.80						
【材料】			37.08					
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	33.094	428.90	33.48	68,200	71,500	土木事業単価表 P552		
レギュラーガソリン スタンプ 【910】	2.449	31.74	2.45	149	158	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.137	14.74						

いわき市

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き) 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	1 m 当り 1,296.00円	
【端数調整】	0.086	1.11						
[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+2.45/100×158/149)×37.08/(33.48+2.45) + (100-13.36-49.56-37.08)/100} = 1,296.00								
[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

内郷御台境町配水管（第122-1号外）改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 現場制約あり								1 m3 当り 9,854.00円
(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 [0.828] 【900】	99.990	9,853.00	100.00	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
【端数調整】	0.010	1.00						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 10,038 × { (100.00/100 × 23,460/23,900) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,854.00								
[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					