

令和 6 年度

工事部門	06工
工事番号	第 1302 号

設計書

設計書

局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
----	----	----	-----	------	------	----	-----	-----

工 事 名	平配水管（第125-118号外）改良工事	構 造	φ 75 HPPE L=196m φ 50 HPPE L=191m
工 事 箇 所	いわき市平字東町地内	及	
設 計 金 額	¥ 55,605,000	規 模	
起工理由 本工事は、昭和47年に布設された既設φ100～75VPの老朽化が著しく漏水や赤水の発生が多いため、φ75～50HPPEで改良し、維持管理の適正化と給水の安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、平配水管(第125-118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「水道施設工事共通仕様書【土木工事編】」、福島県「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) 継ぎ手類は内面がポリ樹脂粉体塗装仕上り品とする。 (4) ガンダリ鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。	

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	平配水管（第125-118号外）改良工事 ✓
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年05月25日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	上水道 令和06年度／ 開削工事及び小口径推進工事等 ✓
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(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 ✓

平配水管（第125-118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01						
配水管布設工事（耐震化） φ75 HPPE	1	式		55,605,000		
配水管材料費 φ75HPPE	1	式		(1,436,440) 7,721,666		処: 415,250
配水管配水労力費 φ75 HPPE	1	式		(1,436,440) 1,789,817	明 1 号 ✓	
配水管土工労力費 φ75 HPPE	1	式		479,016	明 2 号 ✓	
舗装本復旧費 φ75 HPPE	1	式		2,769,603	明 3 号 ✓	処: 191,250
交通管理費 φ75 HPPE	1	式		1,789,470	明 4 号 ✓	処: 224,000
配水管布設工事（耐震化） φ50 HPPE	1	式		893,760	明 5 号 ✓	
配水管材料費 φ50HPPE	1	式		(2,075,236) 9,191,851		処: 397,100
	1	式		(2,075,236) 2,993,196	明 6 号 ✓	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管配水労力費 φ 50 HPPE	1	式		584,414	明 7 号 /	
配水管土工労力費 φ 50 HPPE	1	式		2,802,553	明 8 号 /	処: 192,300
舗装本復旧費 φ 50 HPPE	1	式		2,013,688	明 9 号 /	処: 204,800
交通管理費 φ 50 HPPE	1	式		798,000	明 10 号 /	
給水管切替工事（非耐震化） φ 50, 40, 30, 25, 20 PEP	1	式		(2,095,253) 8,094,049		処: 377,550
給水管材料費 φ 50, 40, 30, 25, 20 PEP	1	式		(2,095,253) 2,553,506	明 11 号 /	
給水管配水管労力費 φ 50, 40, 30, 25, 20 PEP	1	式		497,064	明 12 号 /	
給水管土工労力費 φ 50, 40, 30, 25, 20 PEP	1	式		2,424,331	明 13 号 /	処: 211,950
舗装復旧費 φ 50, 40, 30, 25, 20 PEP	1	式		1,581,748	明 14 号 /	処: 165,600

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通管理費 φ 50, 40, 30, 25, 20 PEP	1	式		1,037,400	明 15 号 /	
直接工事費計				(5,606,929) 25,007,566		
共通仮設費計	1	式		4,964,362		
共通仮設費(積上げ)	1	式		416,362		
準備費	1	式		229,982		処: 19,800
試掘工	1	式		229,982	明 16 号 /	処: 19,800
技術管理費	1	式		186,380		
通水試験	1	式		147,980	明 17 号 /	
廃棄物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件	1	式		38,400	明 18 号 /	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率化)	1	式		4,548,000		
共通仮設費率分 21,680,919*13.45%*1.500*1.04	1	式		4,548,000		
純工事費	1	式		(5,606,929) 29,971,928		
現場管理費 26,587,081*37.26%*1.200*1.06	1	式		12,599,000		
工事原価	1	式		(5,606,929) 42,570,928		
一般管理費等 41,989,545*18.97%+16,795-3,139	1	式		7,979,072		
工事価格	1	式		(5,606,929) 50,550,000		
消費税等相当額 50,550,000*10.00%	1	式		5,055,000		
合計				55,605,000		

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 】	4週8休補正
<第1工区>	
諸経費名	上水道 令和06年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	22,223,902
全体設計書 処分費合計	1,209,700
全体設計書 処分費限度額	666,717 = 22,223,902 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	542,983 = 1,209,700 - 666,717
全体設計書 控除後対象額	21,680,919 = 22,223,902 - 1,209,700 + 666,717
全体設計書 諸経費率	13.45 = (485.40 * 21,680,919 - 0.2231) * 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	4,548,656.8062 = 21,680,919 * (13.45% * 1.500 * 1.04)
1工区 諸経費加算額	0 = 21,680,919 * (0.00% * 1.500 * 1.04)
全体設計書 諸経費	4,548,000 = 4,548,656.8062 + 0
<第1工区>	
直接工事費	25,007,566
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	5,606,929
処分費 (直接工事費)	1,189,900
処分費 (準備費)	19,800

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書

[illegible]

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ75HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
本管設置材料				(1,204,420)			
	1	式		1,379,420			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンエント（受口なし） φ100×5m			(13,000)	(13,000)		物価資料2024.6	
	1	本	13,000	13,000		管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ75×5m			(11,800)	(460,200)		物価資料2024.6	
	39	本	11,800	460,200		管	
鋳鉄PP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100			(115,900)	(231,800)		商社見積	
	2	ヶ	115,900	231,800		管	
鋳鉄PPバンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45'			(77,200)	(77,200)		商社見積	
	1	ヶ	77,200	77,200		管	
鋳鉄PP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75			(77,100)	(77,100)		商社見積	
	1	ヶ	77,100	77,100		管	
EF片受バンド φ75×45'			(9,490)	(9,490)		物価資料2024.6	
	1	ヶ	9,490	9,490		管	
EF片受バンド φ75×22' 1/2			(8,870)	(8,870)		物価資料2024.6	
	1	ヶ	8,870	8,870		管	
EF両受バンド φ75×22' 1/2			(12,200)	(12,200)		物価資料2024.6	
	1	ヶ	12,200	12,200		管	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配水管材料費 φ75H P P E						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
E F ソケット φ 75	1	ヶ	(3, 230) 3, 230	(3, 230) 3, 230		物価資料2024. 6 管
E F 両受チーズ φ 75×50	2	ヶ	(13, 700) 13, 700	(27, 400) 27, 400		物価資料2024. 6 管
E F 両受チーズ φ 75×75	1	ヶ	(13, 700) 13, 700	(13, 700) 13, 700		物価資料2024. 6 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7. 5k 内外面粉体塗装 φ75	1	基	(146, 800) 146, 800	(146, 800) 146, 800		商社見積 管
E P 弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85, 000	85, 000		商社見積
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	9, 000	9, 000		商社見積
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t 5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6, 000	6, 000		商社見積
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 φ 75	1	ヶ	(35, 400) 35, 400	(35, 400) 35, 400		商社見積 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 φ 75	1	ヶ	(18, 600) 18, 600	(18, 600) 18, 600		商社見積 管

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【第 1 号 明細書】

(続 き)

配水管材料費 φ75HPPE

1 式 当り

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	1	ケ	(27,500) 27,500	(27,500) 27,500		商社見積 管
エアバック エアバック式止水工法用 φ100	1	ケ	75,000	75,000		商社見積
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ100×40	1	ケ	(29,800) 29,800	(29,800) 29,800		物価資料2024.6 管
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ケ	(2,450) 2,450	(2,450) 2,450		商社見積 管
HPPEキャップ φ75 スピゴット継手	2	個	(4,840) 4,840	(9,680) 9,680		物価資料2024.6 管
排水管材材料	1	式		(232,020) 332,020		
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ75×5m	1	本	(11,800) 11,800	(11,800) 11,800		物価資料2024.6 管
EF片受レデューサ φ75×50	1	ケ	(8,930) 8,930	(8,930) 8,930		物価資料2024.6 管
EF片受ベンド φ75×90°	2	ケ	(10,300) 10,300	(20,600) 20,600		物価資料2024.6 管

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【第 1 号 明細書】

(続 き)

配水管材料費 φ75HPPE

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片受ベンド φ50×90°	1	ケ	(7,660) 7,660	(7,660) 7,660		物価資料2024.6 管
EF両受ベンド φ75×90°	1	ケ	(13,700) 13,700	(13,700) 13,700		物価資料2024.6 管
EF両受ベンド φ50×90°	2	ケ	(9,650) 9,650	(19,300) 19,300		物価資料2024.6 管
EFソケット φ75	1	ケ	(3,230) 3,230	(3,230) 3,230		物価資料2024.6 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75	1	基	(146,800) 146,800	(146,800) 146,800		商社見積 管
EP弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ケ	85,000	85,000		商社見積
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ケ	9,000	9,000		商社見積
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ケ	6,000	6,000		商社見積
埋設表示関係	1	式		78,377		

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ75H P P E							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	208.3	m	230	47,909		商社見積	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm						商社見積	
計	253.9	m	120	30,468			
				(1,436,440 1,789,817			

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配水労力費 φ75 H P P E							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
本管設置手間							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	1	式		344,860			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	1	m	801	801	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75mm	195.8	m	698	136,668	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	2	口	1,098	2,196	単 3 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	10	口	548	5,480	単 4 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	1	口	1,078	1,078	単 5 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	1	口	1,078	1,078	単 6 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	43	口	3,120	134,160	単 7 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	4	箇所	4,459	17,836	単 8 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配水労力費 φ75 H P P E							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	8	口	2,075	16,600	単 9 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	2,075	10,375	単 10 号	水道事業実務必携 P86	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,075	5,075	単 11 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 12 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	1	個	693	693	単 13 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 フランジ短管トレッシングジョイント	2	箇所	1,041	2,082	単 14 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	1,978	1,978	単 15 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 曲管	1	箇所	1,681	1,681	単 16 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 フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	966	966	単 17 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配水労力費 φ75 H P P E							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	5,189	5,189	単 18 号	水道事業実務必携 P192	
排水管設置手間	1	式		53,580			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	5.3	m	698	3,699	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50mm	2.7	m	698	1,884	単 19 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口	548	548	単 4 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	6	口	3,120	18,720	単 7 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所	4,459	4,459	単 8 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	5	口	3,120	15,600	単 20 号	水道事業実務必携 P86	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,075	5,075	単 11 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当 り	
配水管配水労力費 φ75 H P P E							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ねじ式弁籠設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 12 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	1	個	693	693	単 13 号	水道事業実務必携 P104	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 15 号	水道事業実務必携 P84	
埋設表示関係	1	式		80,576			
管明示シート	208	3 m	92	19,163	単 21 号	水道事業実務必携 P66	
ローケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	197	6 m	287	56,711	単 22 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	1	m	23	23	単 23 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	201	1 m	23	4,625	単 24 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	2	7 m	20	54	単 25 号	水道事業実務必携 P87	

[illegible]

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ75 H P P E							(, 処: 191,250)
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	421.8	m	618	260,672	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離11km DID区間有り	2.8	m3	3,267	9,147	単 26 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.8	m3	60,000	168,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 168,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	131.3	m2	524	68,801	単 27 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15.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.6	m3	5,632	37,171	単 28 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 双葉砕石工業(株)	15.5	t	1,500	23,250		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 23,250 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	138	m3	2,567	354,246	単 29 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14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	138	m3	4,332	597,816	単 30 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	138	m3	130	17,940	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】			(続 き)				1	式 当り
配水管土工労力費 φ75 H P P E			(		, 処: 191,250		)	
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(ぼぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	96.4	m3	6,684	644,337	単 31 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 再生クラッシャー RC-40	131.3	m2	727	95,455	単 32 号	水道事業実務必携 P171		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	131.3	m2	1,061	139,309	単 33 号	水道事業実務必携 P171		
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	131.3	m2	2,692	353,459	単 34 号	水道事業実務必携 P181		
計				2,769,603				

いわき市

【第 4 号 明細書】

1 式 当り

(, 处: 224,000)

いわき市

【第 5 号 明細書】

1 式 当り

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
本管設置材料				(1,504,600) 2,004,600			
配水用ボリエレン管 (HPPE) EF受口付 φ50×5m	1	式					
配水用ボリエレン管 (HPPE) フレンメント (受口なし) φ75×5m	38	本	(6,180) 6,180	(234,840) 234,840		物価資料2024.6 管	
配水用ボリエレン管 (HPPE) フレンメント (受口なし) φ75×5m	1	本	(8,330) 8,330	(8,330) 8,330		物価資料2024.6 管	
配水用ボリエレン管 (HPPE) フレンメント (受口なし) φ100×5m	1	本	(13,000) 13,000	(13,000) 13,000		物価資料2024.6 管	
铸铁PPバンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45°	1	本	(77,200) 77,200	(77,200) 77,200		商社見積 管	
铸铁PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	4	ケ	(86,200) 86,200	(344,800) 344,800		商社見積 管	
EF片受バンド φ75×45°	1	ケ	(9,490) 9,490	(9,490) 9,490		物価資料2024.6 管	
EF片受レデューサ φ75×50	1	ケ	(8,930) 8,930	(8,930) 8,930		物価資料2024.6 管	
EFソケット φ50	11	ケ	(1,910) 1,910	(21,010) 21,010		物価資料2024.6 管	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配水管材料費 φ50H P P E						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EF両受チーズ φ50×50	1	ケ	(10,600) 10,600	(10,600) 10,600		物価資料2024.6 管
EF両受チーズ φ100×50	2	ケ	(22,100) 22,100	(44,200) 44,200		物価資料2024.6 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ50	5	基	(136,700) 136,700	(683,500) 683,500		商社見積 管
EP弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	5	ケ	85,000	425,000		商社見積
座 台 再生プラスチック製H=50	5	ケ	9,000	45,000		商社見積
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	5	ケ	6,000	30,000		商社見積
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	ケ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		商社見積 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 φ75	1	ケ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		商社見積 管
排水管材料	1	式		(570,636) 912,636		

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ50H P P E							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ホリエン管 (HPPE) フレンメント (受口なし) φ50×5m	1	本	(4,070) 4,070	(4,070) 4,070		物価資料2024.6 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	2	m	(253) 253	(506) 506		物価資料2024.6 管	
E F片受バンド φ50×90°	5	ヶ	(7,660) 7,660	(38,300) 38,300		物価資料2024.6 管	
E F両受バンド φ50×90°	4	ヶ	(9,650) 9,650	(38,600) 38,600		物価資料2024.6 管	
P Eエルボ ホリエン管用 砲金製90° φ25	4	ヶ	(2,540) 2,540	(10,160) 10,160		物価資料2024.6 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ50	3	基	(136,700) 136,700	(410,100) 410,100		商社見積 管	
E P弁篋 H=625-820 管種・口径7'レト 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	3	ヶ	85,000	255,000		商社見積	
座 台 再生プラスチック製H=50	3	ヶ	9,000	27,000		商社見積	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	3	ヶ	6,000	18,000		商社見積	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ50H P P E							
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 配水用ホリエン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		商社見積 管	
回転継手 (ホリエン管用 メーカー用) φ25	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		商社見積 管	
乙 止 水 栓 ホー式φ25	1	ヶ	(6,580) 6,580	(6,580) 6,580		物価資料2024.6 管	
小型E P弁篋 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	42,000	42,000		商社見積	
埋設表示関係	1	式		75,960			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	210	m	230	48,300		商社見積	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	230.5	m	120	27,660		商社見積	
計				(2,075,236) 2,993,196			

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配水管配水労力費 φ50 H P P E							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
本管設置手間							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	1	式		414,602			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	186.9	m	698	130,456	単 19 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100mm	3.5	m	698	2,443	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100mm	4.2	m	801	3,364	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	11	口	518	5,698	単 35 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口	548	548	単 4 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	4	口	1,098	4,392	単 3 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	38	口	3,120	118,560	単 20 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	12	箇所	4,459	53,508	単 36 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配水管配水労力費 φ50 H P P E							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(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	2	口	3,120	6,240	単 7 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	2	箇所	6,689	13,378	単 37 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	2,075	2,075	単 38 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	3	口	2,075	6,225	単 9 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	8	口	2,075	16,600	単 10 号	水道事業実務必携 P86	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラク使用	5	基	5,075	25,375	単 11 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	5	箇所	924	4,620	単 12 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	5	個	693	3,465	単 13 号	水道事業実務必携 P104	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	5	箇所	1,978	9,890	単 15 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配水労力費 φ50 H P P E							
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 フランジ短管トレッサージュoint	1	箇所	1,041	1,041	単 14 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 曲管	4	箇所	1,681	6,724	単 16 号	水道事業実務必携 P84	
排水管設置手間	1	式		89,358			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	6.8	m	698	4,746	単 19 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2	m	475	950	単 39 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	4	口	518	2,072	単 40 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	13	口	3,120	40,560	単 20 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口	1,037	8,296	単 41 号	水道事業実務必携 P86	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラック使用	3	基	5,075	15,225	単 11 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配水労力費 φ50 H P P E							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	3	箇所	924	2,772	単 12 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	3	個	693	2,079	単 13 号	水道事業実務必携 P104	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 42 号	水道事業実務必携 P192	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓取付	1	箇所	2,646	2,646	単 43 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	3	箇所	1,978	5,934	単 15 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 フランジ短管トレッサージュoint	1	箇所	966	966	単 17 号	水道事業実務必携 P84	
埋設表示関係	1	式		80,454			
管明示シート	210	m	92	19,320	単 21 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	198.9	m	287	57,084	単 22 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配水労力費 φ50 H P P E							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	4.2	m	23	96	単 23 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	3.5	m	23	80	単 24 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	193.7	m	20	3,874	単 25 号	水道事業実務必携 P87	
計				584,414			

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ50 H P P E							
(, 処: 192,300)							
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	421.6	m	618	260,548	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離11km DID区間有り	2.8	m3	3,267	9,147	単 26 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株) /	2.8	m3	60,000	168,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 168,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	133.5	m2	524	69,692	単 27 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15.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.9	m3	5,632	38,860	単 28 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 双葉砕石工業(株) /	16.2	t	1,500	24,300		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,300 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	139.5	m3	2,567	358,096	単 29 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14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	139.5	m3	4,332	604,314	単 30 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	139.5	m3	130	18,135	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ50 HPPE (, 処: 192,300)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	98.7	m3	6,684	659,710	単 31 号	水道事業実務必携 P165	
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	128.8	m2	2,692	346,729	単 34 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	128.8	m2	1,061	136,656	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシヤン RC-40	128.8	m2	727	93,637	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クワシヤンRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.3	m3	6,404	14,729	単 44 号	水道事業実務必携 P165	
計				2,802,553			

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧費 φ50 HPPE (, 処: 204,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	157.1	m	618	97,087	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離11km DID区間有り	1	m3	3,267	3,267	単 26 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	1	m3	60,000	60,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 60,000 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	584.2	m2	194	113,334	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) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	30.8	m3	3,706	114,144	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 いわき舗道(株)	72.4	t	2,000	144,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 144,800 処	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	12	m3	294	3,528	P 7 号	II-1-③-1	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 17.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	12	m3	2,812	33,744	P 8 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	12	m3	130	1,560	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧費 φ50 HPPE (, 処: 204, 800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 / 粒度調整碎石 M-40	20	m2	1,021	20,420	P 9 号	IV-1-①-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 / 再生グラツッラン RC-40	20	m2	1,501	30,020	P 10 号	IV-1-①-1	
不陸修正 29mm以上34mm未満 / 粒度調整碎石 M40	552.2	m2	284	156,824	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7スコン(20) 平均幅員3.0m超 タツコート 締固密度2.35	32	m2	1,842	58,944	P 11 号	IV-1-②-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm / 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	267.3	m2	1,934	516,958	P 6 号	IV-1-②-1	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm / 再生粗粒度7スコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	32	m2	1,891	60,512	P 12 号	IV-1-②-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm / 再生密粒度7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	284.9	m2	2,037	580,341	P 13 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3	m	796	2,388	単 45 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	19.6	m	807	15,817	単 46 号	VI-1-①-1	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧費 φ50 HPPE (, 処: 204, 800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				2,013,688			

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	50	人	15,960	798,000		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				798,000			

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当 り
給水管材料費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P							
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 鋳鉄管用 φ300×25	2	ヶ	(25,100) 25,100	(50,200) 50,200		物価資料2024.6 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ300×20	1	ヶ	(23,400) 23,400	(23,400) 23,400		物価資料2024.6 管	
銅 コ ア DIP 粉体・モルタル兼用 φ25	2	ヶ	(1,800) 1,800	(3,600) 3,600		商社見積 管	
銅 コ ア DIP 粉体・モルタル兼用 φ20	1	ヶ	(1,580) 1,580	(1,580) 1,580		商社見積 管	
EFサドル分水栓 配水用φポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×40	1	ヶ	(78,800) 78,800	(78,800) 78,800		商社見積 管	
EFサドル分水栓 配水用φポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×30	1	ヶ	(61,800) 61,800	(61,800) 61,800		商社見積 管	
EFサドル分水栓 配水用φポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	3	ヶ	(39,500) 39,500	(118,500) 118,500		商社見積 管	
EFサドル分水栓 配水用φポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	12	ヶ	(38,000) 38,000	(456,000) 456,000		商社見積 管	
EFサドル分水栓 配水用φポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		商社見積 管	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EPサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	11	ヶ	(37,400) 37,400	(411,400) 411,400		商社見積 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ50×40m	1	m	(744) 744	(744) 744		物価資料2024.6 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	23.3	m	(487) 487	(11,347) 11,347		物価資料2024.6 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	4.5	m	(366) 366	(1,647) 1,647		物価資料2024.6 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	121.5	m	(253) 253	(30,739) 30,739		物価資料2024.6 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	89.7	m	(163) 163	(14,621) 14,621		物価資料2024.6 管	
ビニル管 HIVP φ40	1	m	(502) 502	(502) 502		物価資料2024.6 管	
ビニル管 HIVP φ30	2	m	(350) 350	(700) 700		物価資料2024.6 管	
ビニル管 HIVP φ25	3	m	(290) 290	(870) 870		物価資料2024.6 管	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P							
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 φ20	22	m	(201) 201	(4,422) 4,422		物価資料2024.6 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ50		ヶ	(31,900) 31,900	(31,900) 31,900		商社見積 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ40	1	ヶ	(22,300) 22,300	(22,300) 22,300		商社見積 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ30	1	ヶ	(16,200) 16,200	(16,200) 16,200		商社見積 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ25	6	ヶ	(7,740) 7,740	(46,440) 46,440		商社見積 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ20	24	ヶ	(5,440) 5,440	(130,560) 130,560		商社見積 管	
P E 異径ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ40×30	1	ヶ	(4,150) 4,150	(4,150) 4,150		物価資料2024.6 管	
P E ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ25	3	ヶ	(2,140) 2,140	(6,420) 6,420		物価資料2024.6 管	
P E ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ20	2	ヶ	(1,610) 1,610	(3,220) 3,220		物価資料2024.6 管	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
P E エルボ ボ リエチレン管用 砲金製90° φ50	2	ケ	(5,670) 5,670	(11,340) 11,340		物価資料2024.6 管	
ガ イ ト Nシモク ハ ッケン付 P付HIビニール φ40	1	ケ	(5,010) 5,010	(5,010) 5,010		商社見積 管	
ガ イ ト Nシモク ハ ッケン付 P付HIビニール φ30	2	ケ	(3,240) 3,240	(6,480) 6,480		商社見積 管	
ガ イ ト Nシモク ハ ッケン付 P付HIビニール φ25	3	ケ	(2,350) 2,350	(7,050) 7,050		商社見積 管	
ガ イ ト Nシモク ハ ッケン付 P付HIビニール φ20	22	ケ	(1,520) 1,520	(33,440) 33,440		商社見積 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ40	1	ケ	(180) 180	(180) 180		物価資料2024.6 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ30	2	ケ	(103) 103	(206) 206		物価資料2024.6 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	3	ケ	(80) 80	(240) 240		物価資料2024.6 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ20	22	ケ	(56) 56	(1,232) 1,232		物価資料2024.6 管	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVP φ40	1	ケ	(139) 139	(139) 139		物価資料2024.6 管	
キャップ HIVP φ30	2	ケ	(73) 73	(146) 146		物価資料2024.6 管	
キャップ HIVP φ25	3	ケ	(66) 66	(198) 198		物価資料2024.6 管	
キャップ HIVP φ20	22	ケ	(49) 49	(1,078) 1,078		物価資料2024.6 管	
エ ル ボ HIVP φ40	2	ケ	(245) 245	(490) 490		物価資料2024.6 管	
エ ル ボ HIVP φ30	4	ケ	(139) 139	(556) 556		物価資料2024.6 管	
エ ル ボ HIVP φ25	6	ケ	(106) 106	(636) 636		物価資料2024.6 管	
エ ル ボ HIVP φ20	44	ケ	(70) 70	(3,080) 3,080		物価資料2024.6 管	
乙 止 水 栓 ボ ール式 φ50	1	ケ	(31,400) 31,400	(31,400) 31,400		物価資料2024.6 管	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
給水管材料費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P							
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φ40	1	ヶ	(20,900) 20,900	(20,900) 20,900		物価資料2024.6 管	
乙 止 水 栓 ホ-ル式φ30	2	ヶ	(15,100) 15,100	(30,200) 30,200		物価資料2024.6 管	
乙 止 水 栓 ホ-ル式φ25	4	ヶ	(6,580) 6,580	(26,320) 26,320		物価資料2024.6 管	
乙 止 水 栓 ホ-ル式φ20	22	ヶ	(5,100) 5,100	(112,200) 112,200		物価資料2024.6 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	29	ヶ	10,600	307,400		商社見積	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ50	1	基	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		商社見積 管	
E P 弁 筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		商社見積	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	9,000	9,000		商社見積	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,000	6,000		商社見積	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
給水管材料費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F ソケット φ50	2	ヶ	(1,910) 1,910	(3,820) 3,820		物価資料2024.6 管	
配水用ホリエチレン管(HPPE) グリーンエント（受口なし） φ50×5m	1	本	(4,070) 4,070	(4,070) 4,070		物価資料2024.6 管	
E F 両受ベンド φ50×90°	2	ヶ	(9,650) 9,650	(19,300) 19,300		物価資料2024.6 管	
HPPE変換チ-ス 配水用ホリエチレン管*ホリエチレン管用 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(38,300) 38,300	(38,300) 38,300		商社見積 管	
HPPE用ユニオンソケット EF融着×ホリ接合 (ホリ・砲金製) 乙止水栓接続用 φ50	1	ヶ	(29,300) 29,300	(29,300) 29,300		商社見積 管	
異径ソケット HIVP φ25×20	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		物価資料2024.6 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	221	m	230	50,853		商社見積	
計				(2,095,253) 2,553,506			

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配水管労力費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径300mm	2	箇所	6,330	12,660	単 47 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 鋳鉄管 呼び径300mm	1	箇所	5,754	5,754	単 48 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径25mm	2	箇所	1,556	3,112	単 49 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径20mm	1	箇所	1,556	1,556	単 50 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	1	箇所	4,670	4,670	単 51 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	4,151	4,151	単 52 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	3	箇所	3,631	10,893	単 53 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	12	箇所	3,112	37,344	単 54 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 42 号	水道事業実務必携 P192	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
給水管配水管労力費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm		11	箇所	2,594	28,534	単 55 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm		1	m	698	698	単 56 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm		23	m	549	12,791	単 57 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm		4	m	549	2,470	単 58 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm		12	m	475	57,712	単 39 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	475	42,607	単 59 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm		1	m	549	549	単 60 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm		2	m	549	1,098	単 61 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		3	m	475	1,425	単 62 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配水管労力費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	22	m	475	10,450	単 63 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	3	口	2,075	6,225	単 64 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口	1,556	1,556	単 65 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	1	口	1,556	1,556	単 66 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	9	口	1,037	9,333	単 41 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	26	口	1,037	26,962	単 67 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	3.5	口	778	2,723	単 68 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	7	口	778	5,446	単 69 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	10.5	口	518	5,439	単 70 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配水管労力費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	73.5	口	518	38,073	単 71 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,737	3,737	単 72 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,451	3,451	単 73 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,217	6,434	単 74 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	4	箇所	2,646	10,584	単 43 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	22	箇所	1,894	41,668	単 75 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m 固定用ゴムバンド	3	m	1,082	3,246	単 76 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ゴムバンド	1.8	m	694	1,249	単 77 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	23.8	m	567	13,494	単 78 号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配水管労力費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コネクタ	18.2	m	1,135	20,657	単 79 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	221.1	m	92	20,341	単 21 号	水道事業実務必携 P66	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラップ使用	1	基	5,075	5,075	単 11 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 底板を使用する	1	箇所	924	924	単 12 号	水道事業実務必携 P105	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 13 号	水道事業実務必携 P104	
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	4,459	8,918	単 36 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	5	口	3,120	15,600	単 20 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	3	m	698	2,094	単 19 号	水道事業実務必携 P86	
計				497,064			

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
給水管土工労力費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P							
(, 処: 211,950)							
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	445	m	618	275,010	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	17	m	1,154	19,618	P 14 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離11km DID区間有り	3.1	m3	3,267	10,127	単 26 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	3.1	m3	60,000	186,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 186,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	133.4	m2	524	69,901	単 27 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15.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.7	m3	5,632	37,734	単 28 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 双葉砕石工業(株)	15.7	t	1,500	23,550		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 23,550 処	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.5	m3	35,200	17,600	単 80 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9.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	4,608	2,304	単 81 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P (処: 211, 950)							
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) 整地砕石(株) ✓	1.2	t	2,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,400 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	99.5	m3	2,567	255,416	単 29 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	3	m3	9,702	29,106	P 15 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14.3km D1D区間有り ハッチャク クロー 山積0.28m3	102.5	m3	4,332	444,030	単 30 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	102.5	m3	130	13,325	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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	59.7	m3	6,684	399,034	単 31 号	水道事業実務必携 P165	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	2.5	m3	7,159	17,897	P 16 号	Ⅱ-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.3	m3	2,150	7,095		土木事業単価表 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm ✓	132.6	m2	2,692	356,959	単 34 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P (処: 211, 950)							
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 ✓	0.8	m2	2,692	2,153	単 34 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	0.5	m3	29,261	14,630	P 17 号	Ⅱ-4-①-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm ✓ 再生クワッチャン RC-40	132.6	m2	727	96,400	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm ✓ 粒調砕石 M-40	132.6	m2	1,061	140,688	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm ✓ 再生クワッチャン RC-40	0.8	m2	727	581	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm ✓ 再生クワッチャン RC-40	4.7	m2	590	2,773	単 82 号	水道事業実務必携 P171	
計				2,424,331			

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 舗装復旧費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P							1 式 当り
(, 処: 165, 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 ✓	115	m	618	71,070	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離11km DID区間有り	0.8	m3	3,267	2,613	単 26 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株) ✓	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 48,000 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	500	m2	194	97,000	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	25	m3	3,706	92,650	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 いわき舗道(株)✓	58.8	t	2,000	117,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 117,600 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40 ✓	500	m2	284	142,000	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	428.1	m2	1,934	827,945	P 6 号	IV-1-②-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	71.9	m2	2,037	146,460	P 13 号	IV-1-②-1	

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】			(続 き)			1 式 当り	
舗装復旧費 φ50, 40, 30, 25, 20 P E P			(, 処: 165, 600)				
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	6	m	796	4,776	単 45 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	39.2	m	807	31,634	単 46 号	VI-1-①-1	
計				1,581,748			

いわき市

[illegible]

【 第 16 号 明細書 】		1 式 当り				
試掘工		(, 処: 19,800)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 /	40	m	618	24,720	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離11km DID区間有り	0.3	m3	3,267	980	単 26 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株) /	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	10	m2	524	5,240	単 27 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15.5km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.5	m3	5,632	2,816	単 28 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 双葉砕石工業(株) /	1.2	t	1,500	1,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,800 処
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	6.5	m3	2,567	16,685	単 29 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	3	m3	9,702	29,106	P 15 号	II-1-③-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.5	m3	6,684	43,446	単 31 号	水道事業実務必携 P165

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
試掘工				, 処: 19,800			
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ガンブトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3		9.5	m3	4,332	41,154	単 30 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理		9.5	m3	130	1,235	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 再生クラッシュ RC-40		10	m2	727	7,270	単 32 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40		10	m2	1,061	10,610	単 33 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm		10	m2	2,692	26,920	単 34 号	水道事業実務必携 P181
計					229,982		

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 通水試験							1 式 当り		
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合		0.8	日	184,975	147,980	単 83 号			
計					147,980				

いわき市

【 第 18 号 明細書 】 廃棄物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件							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	3,100	3,100		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,050	3,050		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,500	3,500		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,000	4,000		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,050	4,050		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,100	9,100		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		物価資料2024.6 諸×	

いわき市

【 第 18 号 明細書 】

(続 き)

廃棄物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件

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				38,400		

いわき市

平配水管（第125-118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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.2	人	23,100	4,620		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				8,013			
単位当たり				801			
[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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 2 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm		[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う					

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P97 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	7	%	1,027	71			
計							
単位当たり				1,098			
				1,098			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 4 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 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	7	%	513	35			
計							
単位当たり				548			
				548			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	1,027	51			
計							
単位当たり				1,078			
				1,078			
[計算式] (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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	1,027	51			
計							
単位当たり				1,078			
				1,078			
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 7 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	8.5	%	2,876	244		
計				3,120		
単位当たり				3,120		
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	8.5	%	4,110	349		
計				4,459		
単位当たり				4,459		
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 9 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 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 （率+丸め）							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (S2)=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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 10 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							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 （率+丸め）							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (S2)=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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1 基 準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用 ,) (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 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
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	7,680	3,072		公共基準書 機-1	
計				5,075			
単位当たり				5,075			
[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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 12 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 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40							
(水道事業実務必携 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正 /	
計				693			
単位当たり				693			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 14 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							
(フランジ短管トレッサージョイント ,) (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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正 /	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	236	94		物価資料2024.6	
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	108	248		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	342	6			
計				1,041			
単位当たり				1,041			
[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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 15 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214		物価資料2024.6		
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	108	367		商社見積		
諸 雑 費 (率+丸め)								
材料費の%	2	%	581	11				
計				1,978				
単位当たり				1,978				
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 16 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 (曲管 ,) (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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214		物価資料2024.6	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.8	m	108	302		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	516	10			
計				1,681			
単位当たり				1,681			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 17 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75mm (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 ,)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85		物価資料2024.6	
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	108	183		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	268	5			
計				966			
単位当たり				966			
[計算式] (S2)=2.0 諸雑費率 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] = 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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							
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 ,)							
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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,138	51			
計				5,189			
単位当たり				5,189			
[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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

平配水管（第125-118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(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	8.5	%	2,876	244				
計				3,120				
単位当たり				3,120				
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】 ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工)							
(水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm (芯 φ1.8mm)	110	m	240	26,400		商社見積	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				28,710			
単位当たり				287			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				2,310			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							
管明示テープ φ75 （ポリエチレン管布設工 , 天端明示無 ）（水道事業実務必携 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				2,310			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				2,079			
単位当たり				20			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							
汚泥吸排車運搬 運搬距離11km (DID区間有り) (Ⅱ-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	3.2	日	102,050	326,560		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		140			
計				326,700			
単位当たり				3,267			
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2							
[条件] [A] = 11.000 km 片道運搬距離			[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 27 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 (バックホウ規格 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 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,470	25,024		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		6			
単位当たり				52,460			
				524			
【条件】							
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下			[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 平積0.2)				
[D] = 0.000 人 一般世話役			[E] = 0.000 人 普通作業員				
[F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 28 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15.5km (DID区間有り , バックホウ規格 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・デティール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.43	日	39,390	56,327		公共基準書 機-22	
計				56,327			
単位当たり				5,632			
【計算式】							
(kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂)							
1.1=1.10							
(KD)=(kd) × {1+(HO)} ダンプトラック運搬日数							
1.43=1.1 × (1+0.3)							
【条件】							
[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級			[B] = 15.500 km 片道運搬距離				
[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り			[a] = 1 タイヤ損耗費 良好				
[D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3			[E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)				
[SB] = 1 処分費属性設定条件:か1参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 29 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.9	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,470	82,917		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		29				
単位当たり				256,700				
				2,567				
[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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 30 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14.3km (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・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,390	43,329		公共基準書 機-2 2		
計				43,329				
単位当たり				4,332				
[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 [B] = 14.300 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [E] = 1 処理対象区分 土砂 [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								

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)								
(クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,470	56,772		公共基準書 機－ 1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,620	91,860		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		土木事業単価表 P181		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		88				
計				668,400				
単位当たり				6,684				
[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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 31 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

【第 32 号 施工単価表】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュレン 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシュレン RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式						
計				72,740				
単位当たり				727				
[計算式] $(v2)=[y2] \div 1000$ 単位換算(mm→m) $0.15=150 \div 1000$ $(R13)=0.78$ 普通作業員数量 $0.78=0.78$ $(KD)=0.45$ 機械運転日数 $0.45=0.45$ $(S1)=100 \times (y2) \times \{1 + 0.27\}$ 路盤材数量 $19.05=100 \times 0.15 \times \{1 + 0.27\}$								

[illegible]

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機－ 3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		22				
計				106,100				
単位当たり				1,061				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】 (続 き)							
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 ,)				100 m2 当り			
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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】 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)							100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,200	153,390		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット型0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23		
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,350	24,280		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,260	6,550				
計				269,200				
単位当たり				2,692				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】 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)							100	m2 当り
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) } 振動コンパクタ運転日数 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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P97 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	513	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 36 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	8.5	%	4,110	349			
計				4,459			
単位当たり				4,459			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 37 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	8.5	%	6,165	524			
計							
単位当たり				6,689			
				6,689			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計							
単位当たり				2,075			
				2,075			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正 ✓
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正 ✓
計				4,751		
単位当たり				475		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切斷 呼び径25mm						
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正 ✓
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正 ✓
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	513	5		
計				518		
単位当たり				518		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							
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)				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 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正 ✓	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正 ✓	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,620	26			
計				2,646			
単位当たり				2,646			
[計算式] (S2)=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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 (クローラ型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)				100 m3 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正 ✓	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め [900]	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正 ✓	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,470	56,772		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,620	91,860		公共基準書 機-3 1	
再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 [910]	120	m3	2,150	258,000		土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)							
計		式		38			
単位当たり				640,400			
				6,404			
[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

平配水管 (第125-118号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

平配水管 (第125-118号外) 改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 45cm 時間的制約なし		1,000	m	376	376,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正	
路面表示用塗料 トライツパイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】		1,700	kg	202	343,400		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】		75	kg	165	12,375		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	450	33,750		土木事業単価表 P275	
軽油 ミノーラー(ハート)給油 【910】		80	l	138	11,040		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%		5	%	400,565	20,028			
計					796,593			
単位当たり					796			
〔計算式〕 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 376=FUNC_TANKA(TTHA10)						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm			
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白			
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量			
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 矢印・記号・文字 15cm換算 時間制約なし	1,200	m	520	624,000		土木事業単価表 P637 4週8休補正
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	684	kg	202	138,168		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	30	kg	165	4,950		土木事業単価表 P275
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	30	kg	450	13,500		土木事業単価表 P275
軽油 ミノーラー(ハロー給油) 【910】	132	l	138	18,216		土木事業単価表 P247
諸雑費						
材料費の%	51	%	174,834	8,741		
計				807,575		
単位当たり				807		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】			(続 き)			
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白			1,000 m 当り			
(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
(DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工時含) 1,200=1000×1.2 (S1)=(s1)×1.2 塗料使用量(重複施工時含) 684=570×1.2						
(S2)=(s2)×1.2 ガラスビーズ使用量(重複施工時含) 30=25×1.2 (S3)=(s3)×1.2 プライマー使用量(重複施工時含) 30=25×1.2						
(KY)=(ky)×1.2 軽油使用量(重複施工時含) 132=110×1.2 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 520=FUNC_TANKA(TTHA73)						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 13 規格・仕様区分 矢印・記号・文字 5cm換算			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白			
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量			
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 47 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 鋳鉄管 呼び径300mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.11	人	28,282	3,111		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	12	%	5,652	678			
計				6,330			
単位当たり				6,330			
[条件] [A] = 7 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径300mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm					

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径300mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正 ✓	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正 ✓	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	12	%	5,138	616			
計				5,754			
単位当たり				5,754			
[条件] [A] = 7 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径300mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							
コア取付け工 呼び径25mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正 ✓	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正 ✓	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 25mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							
コア取付け工 呼び径20mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 20mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							
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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,624	46			
計				4,670			
単位当たり				4,670			
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ぶリエレン管 呼び径100mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,110	41			
計				4,151			
単位当たり				4,151			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】							
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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,596	35			
計				3,631			
単位当たり				3,631			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ぶリエリン管 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ぶリエリン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ぶリエリン管 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ぶリエリン管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							
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 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				5,496		
単位当たり				549		
[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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm						
(水道事業実務必携 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				4,751		
単位当たり				475		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 63 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 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 66 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							
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 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				778			
[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40mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0		

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 69 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 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				778			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0		

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 70 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 71 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				518			
[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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径50mm							
(接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,700	37			
計				3,737			
単位当たり				3,737			
[計算式] (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] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 73 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 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,417	34			
計				3,451			
単位当たり				3,451			
[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] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】							
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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,186	31			
計				3,217			
単位当たり				3,217			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】							
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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

【第 76 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.59	人	28,282	16,686		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.59	人	23,100	13,629		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ300×7m	116.667	m	435	50,750		物価資料2024.6		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ300	37.5	組	724	27,150		物価資料2024.6		
計				108,215				
単位当たり				1,082				
【計算式】 $(S1) = \{(L2) \times (1 + [C])\} \div (L1) \times 100$ 100m 当り ポリエチレンスリーブ 使用量 $116.667 = (7 \times (1 + 0)) \div 6 \times 100$ $(S2) = \{4 \times (1 + [D]) + \{(L1) - 1.0\} \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m 固定バンド 使用量 (4本1組) $37.5 = \{(4 \times (1 + 0) + (6 - 1.0)) \div 6 \times 100\} \div 4$								
【条件】 [A] = 7 呼び径・スリーブ長区分 φ300×7m [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								

平配水管 (第125-118号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

【 第 77 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.3	人	28,282	8,484		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.3	人	23,100	6,930		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	236	29,500		物価資料2024.6		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500		物価資料2024.6		
計				69,414				
単位当たり				694				
【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/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								

[illegible]

いわき市

【第 78 号 施工単価表】		ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m		100 m 当り	
(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
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775	土木事業単価表 P932 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750	物価資料2024.6
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150	物価資料2024.6
計				56,745	
単位当たり				567	
【計算式】					
$(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\} + (L1) \times 100\} \div 100$ 100m 当り本「ポリエチレンスリーブ」使用量 $125 = \{(5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100\}$					
$(S2) = \{(4 \times \{1 + [D]\} + \{(L1) - 1.0\}) \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m 固定バンド 使用量(4本1組) $43.75 = \{(4 \times (1 + 0) + (4 - 1.0)) \div 4 \times 100\} \div 4$					
【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					

[illegible]

いわき市

【第 79 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	512	64,000		商社見積		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	840	36,750		商社見積		
計				113,595				
単位当たり				1,135				
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量 $125 = (5 \times \{1 + 0\}) \div 4 \times 100$ $(S2) = \{4 \times \{1 + [D]\} + \{(L1) - 1.0\} \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m 固定バンド使用量(4本1組) $43.75 = \{(4 \times \{1 + 0\} + (4 - 1.0) \div 4 \times 100) \div 4$								
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m [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								

[illegible]

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 80 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	35,200	35,200		土木事業単価表 P662 4週8休補正		
計				35,200				
単位当たり				35,200				
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 35,200=FUNC_TANKA(TTHH12)								
[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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】							10	m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離9.2km (DID区間有り , パック材 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・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	39,390	46,086		公共基準書 機-22		
計				46,086				
単位当たり				4,608				
[計算式] (kd)=0.90 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd) × {1+(H0)} タンクトラック運搬日数 1.17=0.9 × (1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 パック材規格 クローラ型 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] = 9.200 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

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシュラン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)				100 m2 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305		土木事業単価表 P211	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機－3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2			
計				59,090			
単位当たり				590			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000・単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm				100 m2 当り			
(再生クラッシュラン 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	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュラン RC-40			[y2] = 100.000 mm 仕上り厚				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 83 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829			
計				184,975			
単位当たり				184,975			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)							
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】							
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460	P2-1-65	
	1.841	11.38					
【労務】							
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.485	126.6	19.28	25,700	29,085	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.761	66.5	9.90	26,500	30,660	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.107	50.1	8.33	22,300	23,100	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	18.867	116.6					
【材料】							
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【800】	33.074	204.4	35.21	85,200	85,200	土木事業単価表 P552	
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.070	12.79	2.19	154	155	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.985	6.09					

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 / (続 き)								1 m 当り 618円
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	-0.031	-0.2						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 580.65 × { (4.09/100 × 5,460/5,460) × 6.05/4.09 + (19.28/100 × 29,085/25,700 + 9.90/100 × 30,660/25,500 + 8.33/100 × 23,100/22,300) × 55.50/(19.28 + 9.90 + 8.33) + (35.21/100 × 85,200/85,200 + 2.19/100 × 155/154) × 38.45/(35.21 + 2.19) + (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45)/100} = 618								
[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				

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【第 2 号 施工パッケージ】 整地 残土受入れ地での処理								1 m3 当り 130円
(II-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】			24.02					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.615	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】			49.00					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	51.285	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			26.98					
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	24.646	32.04	26.98	138	138		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	-0.546	-0.71						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100 × 9,870/8,800) × 24.02/24.02 + (49.00/100 × 28,980/25,300) × 49.00/49.00 + (26.98/100 × 138/138) × 26.98/26.98 + (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100} = 130								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
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) (IV-3-②-1)									19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】			9.20						
バックホウ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.088	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			82.23						
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.990	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.273	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.330	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			8.57						
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	7.799	15.13	8.57	138	138		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.480	-0.93							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100×5,880/5,420)×9.20/9.20 + (29.42/100×30,660/26,500+28.07/100×28,980/25,300+24.74/100×23,100/22,300)×82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100×138/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 194									

[illegible]

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】 /								1	m3 当り
穀運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)									
(10.5km以下 DID区間有 ,タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1									3,706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】									
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A 地区	42.256	1,566	45.57	20,667	20,667	P2-1-21			
【労務】									
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	42.040	1,558	37.51	21,100	25,515	土木事業単価表 P932 4週8休補正			
【材料】									
軽油 ミニローリー(ハ'トール給油) 【910】	15.691	581.5	16.92	138	138	土木事業単価表 P247			
【端数調整】									
	0.013	0.5							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,436.8 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×138/138)×16.92/16.92									

[illegible]

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ】

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ 】

いわき市

平配水管（第125-118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3.0m超 , 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】			1.63					
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.879	17	1.04	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
タイヤローラ 質量8t~20t 【B00】	0.143	2.77	0.16	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.140	2.7	0.16	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
その他(機械)	0.231	4.46						
【労務】			10.57					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.110	60.15	3.78	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.950	37.72	2.17	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.929	37.3	2.12	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.680	13.15	0.74	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	1.532	29.63						
【材料】			87.80					

いわき市

平配水管（第125-118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)									1,934円
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.644	1,579	79.45	485,000	627,500		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】	7.218	139.6	7.66	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	0.460	8.9	0.58	138	138		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.112	2.16							
【端数調整】	-0.028	-0.54							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,536.2 × { (1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+ 2.17+2.12+0.74) + (79.45/100×627,500/485,000+7.66/100×111/93.5+0.58/100×138/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58) + (100-1.63-10.57-87.8)/100 } = 1,934									
[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】 = 4 平均幅員 3.0m超 【J4】 = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満									294円
(土留無し 障害無し ,) (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		
【機械】			21.49						
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】	20.568	60.47	21.49	6,460	6,820		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
【労務】			63.32						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	65.748	193.3	63.32	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			15.19						
軽油 ミニローリー(ハ・トロール給油) 【910】	13.772	40.49	15.19	138	138		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.088	-0.26							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 266.56 × { (21.49/100 × 6,820/6,460) × 21.49/21.49 + (63.32/100 × 28,980/25,300) × 63.32/63.32 + (15.19/100 × 138/138) × 15.19/15.19 + (100 - 21.49 - 63.32 - 15.19)/100 } = 294									
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									
				[J2] = 2 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満					
				[J4] = 1 障害の有無 障害無し					

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂									2,812円
(17.5km以下 DID区間有 , 代付損耗費(良好)含む) (II-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】			46.25						
ダンプトラック ワンロード・デューゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.817	1,204	46.25	20,667	20,667		P2-1-21		
【労務】			38.07						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	42.639	1,199	38.07	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			15.68						
軽油 ミニローリー(ハ・トロール給油) 【910】	14.523	408.4	15.68	138	138		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.021	0.6							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 代付損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002) + (At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,604.8 × { (46.25/100 × 20,667/20,667) × 46.25/46.25 + (38.07/100 × 25,515/21,100) × 38.07/38.07 + (15.68/100 × 138/138) × 15.68/15.68									

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】 (続 き)									
土砂等運搬 標準 ハックホリ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 1 m3 当り (17.5km以下 DID区間有 , 代付損耗費(良好)含む) (II-1-②-1) 2,812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		
+ (100-46.25-38.07-15.68) / 100 =	2.812								
[条件]									
[J1] = 1 土砂等発現場 標準			[J2] = 3	積込機種・規格 ハックホリ山積0.45m3(平積0.35m3)					
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混りを含む)			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有					
[JA] = 11 運搬距離 17.5km以下									

平配水管（第125-118号外）改良工事

【第 9 号 施工パッケージ】				(続 き)				1 m2 当り	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工								1,021円	
(粒度調整砕石 M-40) (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		
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	72.840	743.7	54.88	240,000	585,000		土木事業単価表 P181		
軽油 ミローリー(ハトル給油) 【910】	1.617	16.51	2.97	138	138		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.836	8.54							
【端数調整】	-0.081	-0.84							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 555.97 × { (4.02/100×17,900/17,900+3.18/100×13,600/13,600+1.04/100×5,060/4,480)×0.05/(4.02+3.18+1.04) + (14.47/100×28,980/28,980+5.08/100×29,085/29,085+4.81/100×23,100/22,300+1.42/100×30,560/26,500)×31.45/(14.47 +5.08+4.81+1.42) + (54.88/100×585,000/240,000+2.97/100×138/138)×58.50/(54.88+2.97) + (100-10.05-31.45-58.5)/100 } = 1,021									
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J4] = 150 000 mm 全仕上り厚 [J5] = 1 施工区分 1層施工 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【第 10 号 施工パッケージ】								
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工								
(再生クラッシュ RC-40) (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】			5.62					
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	2.992	44.91	2.25	17,900	17,900		P2-1-52	
ロードローラ 排対型:2次基準 ワタム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	2.367	35.53	1.78	13,600	13,600		P2-1-53	
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	0.871	13.07	0.68	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	1.365	20.49						
【労務】			17.55					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	12.318	184.9	8.09	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	4.259	63.93	2.83	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.692	55.41	2.68	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.215	18.24	0.79	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	4.719	70.83						
【材料】			76.83					

いわき市

平配水管 (第125-118号外) 改良工事

【第 10 号 施工パッケージ】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 (再生クワッシャ RC-40) (IV-1-①-1)								1	m2 当り
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		1,501円
再生骨材(骨材) クワッシャ RC-40 【910】	63.711	956.3	74.81	1,175,000	752,500		土木事業単価表 P211		
軽油 ミローリー(バトリル給油) 【910】	2.207	33.13	1.66	138	138		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.310	4.65							
【端数調整】	-0.026	-0.39							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,996.2 × { (2.25/100 × 17,900/17,900 + 1.78/100 × 13,600/13,600 + 0.58/100 × 5,060/4,480) × 5.62 / (2.25 + 1.78 + 0.58) + (8.09/100 × 28,980/25,300 + 2.83/100 × 29,085/25,700 + 2.68/100 × 23,100/22,300 + 0.79/100 × 30,660/26,500) × 17.55 / (8.09 + 2.83 + 2.68 + 0.79) + (74.81/100 × 752,500/1,175,000 + 1.66/100 × 138/138) × 76.83 / (74.81 + 1.66) + (100 - 5.62 - 17.55 - 76.83) / 100 } = 1,501									
[条件] [J1] = 350.000 mm 全仕上り厚 [J2] = 2 施工区分 2層施工 [J3] = 6 材料 再生クワッシャ RC-40 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

平配水管 (第125-118号外) 改良工事

【第 11 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7スコン(20) (平均幅員3.0m超 , クラックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1	m2 当り
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		1,842円
【機械】			1.71						
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 質料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.919	16.92	1.09	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
タイヤローラ 質量8t~20t 【B00】	0.152	2.8	0.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 質料 マタム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.148	2.72	0.17	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
その他(機械)	0.238	4.39							
【労務】			11.14						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.273	60.28	3.99	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.062	37.8	2.29	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	2.022	37.25	2.23	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.714	13.16	0.78	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.605	29.57							
【材料】			87.15						

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【第 11 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)									1,842円
(平均幅員3.0m超 , タックコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	85.668	1,578	83.67	485,000	627,500		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 【B00】	2.585	47.61	2.75	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミローリー(バトロール給油) 【910】	0.483	8.89	0.61	138	138		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.122	2.25							
【端数調整】	0.019	0.36							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,458.6 × { (1.09/100×31,400/29,500+0.17/100×5,060/4,480+0.17/100×4,930/4,480)×1.71/(1.09+0.17+0.17) + (3.99/100×23,100/22,300+2.29/100×29,085/25,700+2.23/100×28,980/25,300+0.78/100×30,660/26,500)×11.14/(3.99+ 2.29+2.23+0.78) + (83.67/100×627,500/485,000+2.75/100×111/93.5+0.61/100×138/138)×87.15/(83.67+2.75+0.61) + (100-1.71-11.14-87.15)/100} = 1,842									
[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] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4									

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【第 12 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)									1,891円
(平均幅員3.0m超 , 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】			1.82						
アスファルトフィニッシュ[ホイール]賃料 : 筒装幅2.3～6m 【B00】	0.896	16.94	1.16	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
タイヤローラー 質量8t～20t 【B00】	0.148	2.79	0.18	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
ロードローラー 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.143	2.71	0.18	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
その他(機械)	0.234	4.43							
【労務】			11.83						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.180	60.14	4.23	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.996	37.75	2.43	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.970	37.26	2.37	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.697	13.18	0.83	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.567	29.63							
【材料】			86.35						

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【第12号施工パッケージ】			(続 き)			1 m2 当り		
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)						1,891円		
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.121	1,534	76.99	420,000	610,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.393	139.8	8.58	93.5	111		土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローリー(ハートローカ給油) 【910】	0.472	8.92	0.65	138	138		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.134	2.53						
【端数調整】	0.049	0.92						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,372.7 × { (1.16/100×31,400/29,500+0.18/100×5,060/4,480+0.18/100×4,930/4,480)×1.82/(1.16+0.18+0.18) + (4.23/100×23,100/22,300+2.43/100×29,085/25,700+2.37/100×28,980/25,300+0.83/100×30,650/26,500)×11.83/(4.23+ 2.43+2.37+0.83) + (76.99/100×610,000/420,000+8.58/100×111/93.5+0.65/100×138/138)×86.35/(76.99+8.58+0.65) + (100-1.82-11.83-86.35)/100} = 1,891								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【第13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	2,037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】			1.92					
アスファルトフィニッシュ（ホイール）質料 ；舗装幅1.4～3m 【B00】	1.060	21.6	1.22	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
振動ローラ（舗装用・搭乗式コンパインド型） 3～4t 排対型同値 【B00】	0.219	4.46	0.25	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
タイヤローラ質料 ；質量3～4t 【B00】	0.208	4.24	0.23	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他（機械）	0.192	3.92						
【労務】			15.52					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.363	88.88	5.27	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.293	67.07	3.64	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手（特殊） [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.277	66.76	3.58	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.156	23.54	1.25	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他（労務）	1.566	31.9						
【材料】			82.56					

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【第 13 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, アスファルト 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2,037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】	77.516	1,579	74.96	485,000	627,500		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 アスファルト用、PK-4タック用 【B00】	6.858	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	0.264	5.37	0.33	138	138		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.041	0.83							
【端数調整】	-0.013	-0.27							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,660/26,500)×15.52/(5.27+ 3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×627,500/485,000+7.23/100×111/93.5+0.33/100×138/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,037									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 アスファルト PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

平配水管（第125-118号外）改良工事

【第14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	基 準	
【機械】			4.91					
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.155	36.41	3.32	5,460	5,460		P2-1-65	
	1.510	17.43						
【労務】			45.05					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.802	193.9	15.63	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.839	102	8.04	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6.665	76.91	6.77	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	15.503	178.9						
【材料】			50.04					
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【800】	45.061	520	47.42	85,200	85,200		土木事業単価表 P552	
レギュラーガン スタンド 【910】	1.692	19.53	1.77	154	155		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.808	9.32						

いわき市

【第 14 号 施工パッケージ】		(続 き)				1 m 当り	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		Ⅳ-3-③-1				1,154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】	-0.035	-0.4					
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 1,096.7 \times \{$ $(3.32/100 \times 5,460/5,460) \times 4.91/3.32$ $+ (15.63/100 \times 29,085/25,700 + 8.04/100 \times 30,660/26,500 + 6.77/100 \times 28,100/22,300) \times 45.05 / (15.63 + 8.04 + 6.77)$ $+ (47.42/100 \times 85,200/85,200 + 1.77/100 \times 155/154) \times 50.04 / (47.42 + 1.77)$ $+ (100 - 4.91 - 45.05 - 50.04) / 100 \} = 1,154$							
[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							

[illegible]

いわき市

【第 16 号 施工パッケージ】		埋戻し 現場制約あり				1 m3 当り	
(土砂 締固め有り)				(II-1-③-12)		7,159円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.28				
クボタ 及び バンタ 60～80kg 【B00】	0.307	21.99	0.28	471	541		土木事業単価表 P567 4週8休補正
【労務】			99.32				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	87.121	6,237	88.05	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.183	872.2	11.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			0.40				
レキ ューラ カ ソリン スタント 【910】	0.385	27.53	0.40	154	155		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.004	0.28					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 6,839.2 × { (0.28/100×541/471)×0.28/0.28 + (88.05/100×23,100/22,300+11.27/100×29,085/25,700)×99.32/(88.05+11.27) + (0.40/100×155/154)×0.40/0.40 + (100-0.28-99.32-0.4)/100} = 7,159							
【条件】 【I1】 = 6 施工方法 現場制約あり			【I2】 = 1 土質 土砂				

[illegible]

いわき市

【第 17 号 施工パッケージ】

いわき市

【第 17 号 施工パッケージ】

いわき市