

令和 8 年度

工事部門	08工
工事番号	第 1301 号

設計書

水道局工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課長	課長補佐	課長補佐	係長	検査者	設計者
工 事 名	平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 75 HPPE L=265m 消火栓 N=1基							
工 事 箇 所	いわき市平中神谷宇後原 地内									
設 計 金 額	¥ 37,301,000									
起工理由		仕様概要								
本工事は、昭和44年に布設された平中神谷宇後原地内の配水管（φ 75VP）で、布設後57年経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し、維持管理の向上と安定供給を図るものです。		(1) 本工事は、平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グラウト/鑄鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年05月22日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U（いわき1）
諸経費年度／工種区分	上水道 令和08年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
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	3.5%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

平中神谷配水管（第128-2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						
φ75HPPE 配水管布設工（耐震化）	1	式		37,301,000		
配管材料 φ75 HPPE	1	式		(2,533,570) 12,606,282	明 1 号	処: 620,210
配管労務 φ75 HPPE	1	式		(2,533,570) 3,968,040	明 2 号	
配管土工 φ75 HPPE	1	式		834,815	明 3 号	処: 495,090
舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		4,130,801	明 4 号	処: 125,120
交通管理工 φ75 HPPE	1	式		2,517,680	明 5 号	
PEP 給水管切替工（非耐震）	1	式		1,154,946	明 6 号	
配管材料 給水管	1	式		(1,756,726) 4,025,413	明 6 号	処: 119,510
	1	式		(1,756,726) 2,232,280		

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管労務 給水管	1	式		386,252	明 7 号 /	
配管土工 給水管	1	式		861,589	明 8 号 /	処: 105,990 /
筋装本復旧工 給水管	1	式		97,104	明 9 号 /	処: 13,520 /
交通管理工 給水管	1	式		448,188	明 10 号 /	
消防施設工（非耐震）	1	式		(451,900) 741,137	明 11 号 /	
消火栓材料費	1	式		(451,900) 707,400	明 12 号 /	
消火栓労力費	1	式		33,737		
直接工事費計				(4,742,196) 17,372,832	✓	
共通仮設費計	1	式		3,084,059	○	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費（積上げ）	1	式		252,059		
準備費	1	式		105,333		処: 12,170 /
試掘工 N=6箇所	1	式		105,333	明 13 号 /	処: 12,170 /
技術管理費	1	式		146,726		
通水試験工	1	式		105,676	明 14 号 /	
溶出試験工	1	式		41,050	明 15 号 /	
共通仮設費（率化）	1	式		2,832,000		
共通仮設費率分 14,712,431*14.66%*1.300*1.01	1	式		2,832,000		
純工事費	1	式		(4,742,196) 20,456,891	/	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場管理費 17,743,270*39.61%*1.100*1.02	1	式		7,885,000	0	
工事原価	1	式		(4,742,196) 28,341,891		
一般管理費 27,999,366*19.85%+11,199-964	1	式		5,568,109	0	
工事価格	1	式		(4,742,196) 33,910,000	✓	
消費税等相当額 33,910,000*10.00%	1	式		3,391,000	✓	
合計				37,301,000	✓	

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書	
名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正(R0704国交省)
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和08年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工程	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	15,013,904
全体設計書 処分費合計	751,890
全体設計書 処分費限度額	450,417 = 15,013,904 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	301,473 = 751,890 - 450,417
全体設計書 控除後対象額	14,712,431 = 15,013,904 - 751,890 + 450,417
全体設計書 諸経費率	14.66 = (485.40 * 14,712,431 - 0.2231) * 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正(R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	2,832,142.9675 = 14,712,431 * (14.66% * 1.300 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 14,712,431 * (0.00% * 1.300 * 1.01)
全体設計書 諸経費	2,832,000 = 2,832,142.9675 + 0
< 第1工区 >	
直接工事費	17,372,832
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	4,742,196
処分費 (直接工事費)	739,720
処分費 (準備費)	12,170

いわき市

諸經費計算確認書

[illegible]

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	53	本	(12,700) 12,700	(673,100) 673,100		水道局設計積算資材単価表 管 /	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンジ付 (受口なし) φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管 /	
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	272.2	m	280	76,216		水道局設計積算資材単価表 /	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	325.7	m	185	60,254		水道局設計積算資材単価表 /	
E F ソケット φ75	4	ヶ	(3,350) 3,350	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表 管 /	
E F 両受バンド φ75×90°	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表 管 /	
E F 両受バンド φ75×45°	7	ヶ	(13,400) 13,400	(93,800) 93,800		水道局設計積算資材単価表 管 /	
E F 両受チーズ φ75×75	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(65,400) 65,400	(65,400) 65,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配管材料 φ75 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄 P P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(73,500) 73,500	(73,500) 73,500		水道局設計積算資材単価表 管 /
鋳鉄 P V 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 P φ75×V φ50	1	ヶ	(64,000) 64,000	(64,000) 64,000		水道局設計積算資材単価表 管 /
鋳鉄 P P ベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45°	2	ヶ	(85,000) 85,000	(170,000) 170,000		水道局設計積算資材単価表 管 /
フランジ 接続品 (バッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	4	組	(5,800) 5,800	(23,200) 23,200		水道局設計積算資材単価表 管 /
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	6	基	(90,800) 90,800	(544,800) 544,800		水道局設計積算資材単価表 管 /
E P 弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	6	ヶ	94,000	564,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生プラスチック製H=50	6	ヶ	10,000	60,000		水道局設計積算資材単価表 /
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	7	ヶ	6,800	47,600		水道局設計積算資材単価表 /
HPPE用 F 付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ロック式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(150,400) 150,400	(150,400) 150,400		水道局設計積算資材単価表 管 /

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
補 修 弁 (レバー式) フランジ 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		水道局設計積算資材単価表 管	
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(97,400) 97,400	(97,400) 97,400		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表 管	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×40	3	ヶ	(32,500) 32,500	(97,500) 97,500		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×20	3	ヶ	(12,100) 12,100	(36,300) 36,300		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ50×20	6	ヶ	(11,600) 11,600	(69,600) 69,600		水道局設計積算資材単価表 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ75	3	ヶ	75,000	225,000		水道局設計積算資材単価表 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ50	3	ヶ	50,900	152,700		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ40	3	ヶ	(2,820) 2,820	(8,460) 8,460		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ25	3	ヶ	(1,510) 1,510	(4,530) 4,530		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ20	6	ヶ	(1,260) 1,260	(7,560) 7,560		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75	3	ヶ	(20,500) 20,500	(61,500) 61,500		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ50	3	ヶ	(18,000) 18,000	(54,000) 54,000		水道局設計積算資材単価表 管	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表 管	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表 管	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(2,533,570) 3,968,040			

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 φ75 HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	262.7	m	747.25	196,302	単 1 号 /	水道事業実務必携 P84	/
ローケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	265.2	m	420.17	111,429	単 2 号 /	水道事業実務必携 P85	/
管明示シート	272.2	m	96.69	26,319	単 3 号 /	水道事業実務必携 P64	/
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	262.7	m	24.17	6,349	単 4 号 /	水道事業実務必携 P85	/
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	6	箇所	5,051	30,306	単 5 号 /	水道事業実務必携 P84	/
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	71	口	3,535	250,985	単 6 号 /	水道事業実務必携 P84	/
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	13	口	2,237	29,081	単 7 号 /	水道事業実務必携 P84	/
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	4	口	2,237	8,948	単 8 号 /	水道事業実務必携 P84	/
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	6	口	592.6	3,555	単 9 号 /	水道事業実務必携 P95	/

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 φ75 HPPE							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トック使用	6	基	5,429.86	32,579	単 10 号 /	水道事業実務必携 P96	/	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,807	8,807	単 11 号 /	水道事業実務必携 P98	/	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	5,561.36	5,561	単 12 号 /	水道事業実務必携 P100	/	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 13 号 /	水道事業実務必携 P102	/	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 14 号 /	水道事業実務必携 P102	/	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 15 号 /	水道事業実務必携 P102	/	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	7	個	725.22	5,076	単 16 号 /	水道事業実務必携 P102	/	
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	6	箇所	966.96	5,801	単 17 号 /	水道事業実務必携 P103	/	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管	1	箇所	1,627	1,627	単 18 号 /	水道事業実務必携 P82	/	

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	7	箇所	2,488	17,416	単 19 号 /	水道事業実務必携 P82	/
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	2	箇所	2,106	4,212	単 20 号	水道事業実務必携 P82	/
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレサージョイント	3	箇所	1,220	3,660	単 21 号 /	水道事業実務必携 P82	/
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	3	口	3,356	10,068	単 22 号 /	水道事業実務必携 P54	/
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm	3	箇所	5,593	16,779	単 23 号	水道事業実務必携 P190	/
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径75mm	3	箇所	3,915	11,745	単 24 号	水道事業実務必携 P190	/
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径50mm	3	箇所	3,915	11,745	単 25 号	水道事業実務必携 P190	/
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径50mm	3	箇所	3,356	10,068	単 26 号 /	水道事業実務必携 P190	/
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コネクタ	4.2	m	617.21	2,592	単 27 号 /	水道事業実務必携 P60	/

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コネクタ	4.2	m	1,325.96	5,569	単 28 号	水道事業実務必携 P60	/
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	3	口	1,678	5,034	単 29 号	水道事業実務必携 P84	/
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	3	口	1,118	3,354	単 30 号 /	水道事業実務必携 P84	/
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	6	口	1,118	6,708	単 31 号	水道事業実務必携 P84	/
計				834,815			

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 配管土工 φ75 HPPE							1 式 当り
(処: 495,090)							
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	544.4	m	734	399,589	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	4.1	m3	12,560	51,496	単 32 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	4.1	m3	60,000	246,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 246,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	169.3	m2	551.4	93,352	単 33 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離18.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	8.5	m3	8,225.1	69,913	単 34 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	20	t	800	16,000		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 16,000	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	179.3	m3	2,701	484,289	単 35 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	179.3	m3	4,639.8	831,916	単 36 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきプレステージC.C(株) いわき市久之浜町 地内	179.3	m3	1,300	233,090		見積 処: 233,090	

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】			(続 き)				1	式 当り
配管土工 φ75 HPPE					(処: 495,090)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	125.8	m3	4,047	509,112	単 37 号 /	水道事業実務必携 P163 /		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	167.3	m3	2,400	401,520		土木事業単価表 P181 /		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッパン RC-40	169.3	m2	774	131,038	単 38 号 /	水道事業実務必携 P169 /		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	169.3	m2	1,121	189,785	単 39 号 /	水道事業実務必携 P169 /		
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	169.3	m2	2,798	473,701	単 40 号 /	水道事業実務必携 P179 /		
計				4,130,801	/			

いわき市

【 第 4 号 明細書 】		舗装本復旧工 φ75 HPPE		1 式 当り			
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		103.9	m	734	76,262	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下		0.8	m3	12,560	10,048	単 32 号	II-3-⑤-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)		0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 48,000 処
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要		820	m2	225.9	185,238	P 2 号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む		41	m3	5,138	210,658	P 3 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所		96.4	t	800	77,120		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 77,120 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40		820	m2	344.7	282,654	P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35		820	m2	1,985	1,627,700	P 5 号	IV-1-②-1
計					2,517,680		

[illegible]

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 配管材料 給水管							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ40～20	1	式		(1,197,496) 1,332,956			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	29.5	m	280	8,260		水道局設計積算資材単価表	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40	5	ヶ	(47,900) 47,900	(239,500) 239,500		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×30	4	ヶ	(39,500) 39,500	(158,000) 158,000		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	3	ヶ	(24,200) 24,200	(72,600) 72,600		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ40×60m	18.5	m	(487) 487	(9,009) 9,009		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ30×90m	11.1	m	(366) 366	(4,062) 4,062		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	5.9	m	(163) 163	(961) 961		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形φ40×4m	2	本	(2,260) 2,260	(4,520) 4,520		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管材料 給水管							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビニル管 HIVP TS形 φ 30×4m		1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ 20×4m		1	本	(908) 908	(908) 908		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マナー用) φ 40		10	ヶ	(25,600) 25,600	(256,000) 256,000		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マナー用) φ 30		8	ヶ	(18,700) 18,700	(149,600) 149,600		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マナー用) φ 20		6	ヶ	(6,260) 6,260	(37,560) 37,560		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾆｼﾞﾓｸﾞﾊﾞｯｹﾝ付 P付HILITEｰﾙφ 40		5	ヶ	(5,780) 5,780	(28,900) 28,900		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾆｼﾞﾓｸﾞﾊﾞｯｹﾝ付 P付HILITEｰﾙφ 30		4	ヶ	(3,730) 3,730	(14,920) 14,920		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾆｼﾞﾓｸﾞﾊﾞｯｹﾝ付 P付HILITEｰﾙφ 20		3	ヶ	(1,750) 1,750	(5,250) 5,250		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ 40		5	ヶ	(190) 190	(950) 950		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【第 6 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ソケット HIVPφ30	4	ヶ	(109) 109	(436) 436		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ20	3	ヶ	(59) 59	(177) 177		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ40	10	ヶ	(258) 258	(2,580) 2,580		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ30	8	ヶ	(147) 147	(1,176) 1,176		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ20	6	ヶ	(73) 73	(438) 438		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボ-ル式φ40	5	ヶ	(24,000) 24,000	(120,000) 120,000		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボ-ル式φ30	4	ヶ	(17,400) 17,400	(69,600) 69,600		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボ-ル式φ20	3	ヶ	(5,860) 5,860	(17,580) 17,580		水道局設計積算資材単価表	
止水栓 籠 樹脂製 宅内用φ100×450H	12	ヶ	10,600	127,200		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【第 6 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVPφ40	5	ヶ	(147) 147	(735) 735		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ30	4	ヶ	(77) 77	(308) 308		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ20	3	ヶ	(52) 52	(156) 156		水道局設計積算資材単価表	
φ50	1	式		(559,230) 899,324			
配水用ポリエチレン管(HPPE) "フレンエント" (受口なし) φ50×5m	4	本	(4,320) 4,320	(17,280) 17,280		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	14	m	280	3,920		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	20.4	m	185	3,774		水道局設計積算資材単価表	
E Fソケット φ50	6	ヶ	(2,010) 2,010	(12,060) 12,060		水道局設計積算資材単価表	
E F両受バンド φ50×90°	6	ヶ	(10,100) 10,100	(60,600) 60,600		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F 両受チーヌ φ75×50	3	ヶ	(14,400) 14,400	(43,200) 43,200		水道局設計積算資材単価表 管 /	
鑄鉄 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッ式 BN-SUS φ50	3	ヶ	(57,600) 57,600	(172,800) 172,800		水道局設計積算資材単価表 管 /	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	3	基	(84,200) 84,200	(252,600) 252,600		水道局設計積算資材単価表 管 /	
E P 弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	3	ヶ	94,000	282,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	3	ヶ	10,000	30,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t 5 ゴムシート付 500*300*60	3	ヶ	6,800	20,400		水道局設計積算資材単価表 /	
キャップ HIVP(TS) φ50	3	ヶ	(230) 230	(690) 690		水道局設計積算資材単価表 管 /	
計				(1,756,726) 2,232,280			

いわき市

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ40～20	1	式		233,992			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	5	箇所	5,034	25,170	単 41 号 /	水道事業実務必携 P190 /	
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	4	箇所	4,475	17,900	単 42 号 /	水道事業実務必携 P190 /	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	3	箇所	3,356	10,068	単 43 号 /	水道事業実務必携 P190 /	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	18.5	m	588.13	10,880	単 44 号 /	水道事業実務必携 P84 /	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	11.1	m	588.13	6,528	単 45 号 /	水道事業実務必携 P84 /	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	5.9	m	508.57	3,000	単 46 号 /	水道事業実務必携 P84 /	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	5	m	588.13	2,940	単 47 号 /	水道事業実務必携 P82 /	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	4	m	588.13	2,352	単 48 号 /	水道事業実務必携 P82 /	

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 給水管							
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	3	m	508.57	1,525	単 49 号 /	水道事業実務必携 P82	/
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	10	口	1,678	16,780	単 29 号 /	水道事業実務必携 P84	/
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	8	口	1,678	13,424	単 50 号 /	水道事業実務必携 P84	/
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	6	口	1,118	6,708	単 31 号 /	水道事業実務必携 P84	/
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	35	口	839	29,365	単 51 号 /	水道事業実務必携 P82	/
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	28	口	839	23,492	単 52 号 /	水道事業実務必携 P82	/
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	21	口	559.3	11,745	単 53 号 /	水道事業実務必携 P82	/
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	5	箇所	3,742	18,710	単 54 号 /	水道事業実務必携 P191	/
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	4	箇所	3,498	13,992	単 55 号 /	水道事業実務必携 P191	/

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	2,064	6,192	単 56 号 /	水道事業実務必携 P191	/
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	16.8	m	617.21	10,369	単 27 号 /	水道事業実務必携 P60	/
管明示シート φ50	29.5	m	96.69	2,852	単 3 号 /	水道事業実務必携 P64	/
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	1	式		152,260			
管明示シート	17.9	m	747.25	13,375	単 57 号 /	水道事業実務必携 P84	/
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	14	m	96.69	1,353	単 3 号 /	水道事業実務必携 P64	/
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	17.9	m	21.75	389	単 58 号 /	水道事業実務必携 P85	/
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	3	箇所	5,051	15,153	単 5 号 /	水道事業実務必携 P84	/
	6	箇所	5,051	30,306	単 59 号 /	水道事業実務必携 P84	/

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	12	口	3,535	42,420	単 60 号 /	水道事業実務必携 P84 /	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	6	口	2,237	13,422	単 8 号 /	水道事業実務必携 P84 /	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラップ使用	3	基	5,429.86	16,289	単 10 号 /	水道事業実務必携 P96 /	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	3	個	725.22	2,175	単 16 号 /	水道事業実務必携 P102 /	
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	3	箇所	966.96	2,900	単 17 号 /	水道事業実務必携 P103 /	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	3	箇所	2,488	7,464	単 19 号 /	水道事業実務必携 P82 /	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フレンジ短管ドレサージョイント	3	箇所	1,220	3,660	単 21 号 /	水道事業実務必携 P82 /	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	3	口	1,118	3,354	単 61 号 /	水道事業実務必携 P82 /	
計				386,252			

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (, 処: 105,990)							1 式 当り
配管土工 給水管							
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	110	m	734	80,740	P 1 号 /	IV-3-③-1 /	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	15	m	1,326	19,890	P 6 号 /	IV-3-③-1 /	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.8	m3	12,560	10,048	単 32 号 /	II-3-⑥-2 /	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.2	m3	12,560	2,512	単 32 号 /	II-3-⑥-2 /	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1	m3	60,000	60,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 60,000 /	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	33	m2	551.4	18,196	単 33 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積載 運搬距離18.1km D1D区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.5	m3	8,225.1	12,337	単 34 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.5	t	800	2,800		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 2,800 /	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.5	m3	37,450	18,725	単 62 号	VI-1-④-1	

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 給水管 (, 処: 105,990)							
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・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18.1km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.5	m3	8,225.1	4,112	単 34 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	1,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,200 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	32.4	m3	2,701	87,512	単 35 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.3	m3	10,160	13,208	P 7 号	Ⅱ-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	32.3	m3	4,639.8	149,865	単 36 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきプレステージC.C(株) いわき市久之浜町 地内	32.3	m3	1,300	41,990		見積 処: 41,990 処	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.3	m3	7,514	9,768	P 8 号	Ⅱ-1-③-12	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	23	m3	4,047	93,081	単 37 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	30.6	m3	2,400	73,440		土木事業単価表 P181	

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 給水管 (, 処: 105,990)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	26.1	m2	774	20,201	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	26.1	m2	1,121	29,258	単 39 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュン RC-40	11.4	m2	627.9	7,158	単 63 号	水道事業実務必携 P169	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.5	m3	33,220	16,610	P 9 号	Ⅱ-4-①-1	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート	6.9	m2	2,306	15,911	単 64 号	水道事業実務必携 P179	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	26.1	m2	2,798	73,027	単 40 号	水道事業実務必携 P179	
計				861,589			

いわき市

【 第 9 号 明細書 】		舗装本復旧工 給水管		1 式 当 り			
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		26	m	734	19,084	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下		0.2	m3	12,560	2,512	単 32 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)		0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 12,000
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要		15.7	m2	225.9	3,546	P 2 号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む		0.8	m3	5,138	4,110	P 3 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所		1.9	t	800	1,520		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,520
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40		15.7	m2	344.7	5,411	P 4 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 グライコート 締固密度2.35		15.7	m2	3,116	48,921	P 10 号	IV-1-②-1
計					97,104		

[illegible]

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 消火栓材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ 接続品（ベッキン含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管 /	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表 /	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ワッ式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(150,400) 150,400	(150,400) 150,400		水道局設計積算資材単価表 管 /	
補 修 弁（レバー式） ホーカ弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		水道局設計積算資材単価表 管 /	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75	1	基	(125,500) 125,500	(125,500) 125,500		水道局設計積算資材単価表 管 /	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表 管 /	
消火栓用鉄蓋 いわき市型（黄色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表 /	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表 /	
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表 /	

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

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

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 消火栓労力費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,237	4,474	単 7 号 /	水道事業実務必携 P84	/
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,509	7,509	単 65 号 /	水道事業実務必携 P99	/
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・カム7リ- 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.8	m	502.2	1,908	単 66 号 /	VI-1-①-1	/
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	5,561.36	5,561	単 12 号 /	水道事業実務必携 P100	/
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 13 号 /	水道事業実務必携 P102	/
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 14 号 /	水道事業実務必携 P102	/
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 15 号 /	水道事業実務必携 P102	/
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 16 号 /	水道事業実務必携 P102	/
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,488	2,488	単 19 号 /	水道事業実務必携 P82	/

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 消火栓労力費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	1,220	1,220	単 21 号 /	水道事業実務必携 P82	/
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 22 号 /	水道事業実務必携 P54	/
計				33,737			

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 N=6箇所							
(,処: 12,170)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m	734	8,808	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.09	m3	12,560	1,130	単 32 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切所作業時汚泥 常磐開発(株)	0.09	m3	60,000	5,400		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 5,400	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.6	m2	551.4	1,985	単 33 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離18.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	8,225.1	1,645	単 34 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	800	400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 400	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4.9	m3	2,701	13,234	単 35 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.9	m3	4,639.8	22,735	単 36 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきプレステーションC.C(株) いわき市久之浜町 地内	4.9	m3	1,300	6,370		見積 処: 6,370	

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
試掘工 N=6箇所			(, 処: 12,170)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.7	m3	4,047	14,973	単 37 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	4.9	m3	2,400	11,760		土木事業単価表 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生タラシ RC-40	3.6	m2	774	2,786	単 38 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	3.6	m2	1,121	4,035	単 39 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	3.6	m2	2,798	10,072	単 40 号	水道事業実務必携 P179
計				105,333		

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.53	日	199,389.6	105,676	単 67 号	水道事業実務必携 P127	
計				105,676			

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
溶出試験工							
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	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,300	3,300		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,750	3,750		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,550	4,550		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,300	4,300		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,700	9,700		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,500	4,500		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
溶出試験工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				41,050			

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー （ポリエチレン管布設工 , (水道事業実務必携 P85 /							)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	110	m	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				42,017.40			
単位当たり				420.17			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

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

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

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

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

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

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P84 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	14	%	3,101.61	433.39				
計				3,535.00				
単位当たり				3,535.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P84 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,215.44	21.56				
計				2,237.00				
単位当たり				2,237.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P84 / ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) /								
労務費の%	1	%	2,215.44	21.56				
計				2,237.00				
単位当たり				2,237.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P95 / ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) /								
労務費の%	7	%	553.86	38.74				
計				592.60				
単位当たり				592.60				
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

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

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P98 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運搬 ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,468.22	53.98			
計				8,807.00			
単位当たり				8,807.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 l=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm							
[A] = 1 施工区分 空気弁							

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P100 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
無収縮モルタル セメント系、プレミックスタイプ 【910】	0.007	m3	311,000	2,177.00		土木事業単価表 P462 /	
計				5,561.36			
単位当たり				5,561.36			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上する			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P102 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,208.70			
単位当たり				1,208.70			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P102 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				725.22			
単位当たり				725.22			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P103 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[計算式] (R13)=(x13)+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

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 18 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 (片落管 ,) (水道事業実務必携 P82 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.6	m	236	141.60		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.2	m	230	506.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) / 材料費の%	2	%	647.6	12.44			
計				1,627.00			
単位当たり				1,627.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管 ,) (水道事業実務必携 P82 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	236	236.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	230	782.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) / 材料費の%	2	%	1,018	19.56			
計				2,488.00			
単位当たり				2,488.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 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

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鍍鉄異形管被覆 呼び径75mm (曲管) (水道事業実務必携 P82 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	236	236.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ※ 塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.8	m	230	644.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	880	17.30			
計				2,106.00			
単位当たり				2,106.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ※ポリエチレンスリーブ計上区分 ※ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鍍鉄異形管被覆 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 P82 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	236	94.40		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ※ 塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	230	391.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	485.4	9.38			
計				1,220.00			
単位当たり				1,220.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管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

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (鑄鉄管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P54 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84				
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本計上区分 本計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本 鑄鉄管:JWWA 7.5K 取替本数					

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ヒニル管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	5,538.6	54.40				
計				5,593.00				
単位当たり				5,593.00				
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ヒニル管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							1箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,877.02	37.98			
計				3,915.00			
単位当たり				3,915.00			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 25 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 ビニル管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P190 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,877.02	37.98			
計				3,915.00			
単位当たり				3,915.00			
[条件] [A] = 11 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ヒール管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P190 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[条件] [A] = 11 管種・呼び径区分 ヒール管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P60 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表 /	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	420	18,375.00		水道局設計積算資材単価表 /	
計				61,721.50			
単位当たり				617.21			
[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] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

[illegible]

【第 28 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 P60)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	600	75,000.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	1,000	43,750.00		水道局設計積算資材単価表		
計				132,596.50				
単位当たり				1,325.96				
[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 固定用ゴムバンド 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 固定器具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンド の割増係数								

いわき市

平中神谷配水管 (第128-2号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

平中神谷配水管 (第128-2号外) 改良工事

[illegible]

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工工 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) /							
労務費の%	1	%	1,107.72	10.28			
計							
単位当たり				1,118.00			
				1,118.00			
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
【条件】 [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工工 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) /							
労務費の%	1	%	1,107.72	10.28			
計							
単位当たり				1,118.00			
				1,118.00			
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
【条件】 [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下 (Ⅱ-3-⑤-2 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	11.628	人	24,174	281,095.27		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
側溝清掃車運搬 7"ワ式 3ツバ 容量9.0m3	11.628	日	83,820	974,658.96		機-19	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		245.77			
単位当たり				1,256,000.00			
				12,560.00			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

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

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 34 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18.1km （DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3）（水道事業実務必携 P176 / , ）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
タンクトラック運転 タンク・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.95	日	42,180	82,251.00		公共基準書 機-22	
計				82,251.00			
単位当たり				8,225.10			
[計算式] (kd)=1.50 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.5=1.50 (KD)=(kd) × {1 + (HO)} タンクトラック運搬日数 1.95=1.5 × (1 + 0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [B] = 18.100 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 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:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) （水道事業実務必携 P161 / , ）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] [900]	1.9	人	33,252	63,178.80		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	5	人	24,174	120,870.00		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,744	85,958.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)				92.80			
計				270,100.00			
単位当たり				2,701.00			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 36 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 クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・オフロード 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	42,180	46,398.00		公共基準書 機-22 /		
計				46,398.00				
単位当たり				4,639.80				
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ付参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂								

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 37 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)								
(クローラ型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クローラ型 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	7,744	58,854.40		公共基準書 機-1 /		
タンバ及びブランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-31 /		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.40				
計				404,700.00				
単位当たり				4,047.00				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻し+締固め) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻し+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量							[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	

いわき市

[illegible]

【第 38 号 施工単価表】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クワッシャレン RC-40) (水道事業実務必携 P169 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
再生骨材(骨材)クワッシャレン RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		土木事業単価表 P211 /		
タンパ及びバランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31 /		
諸 雑 費 (丸め) /								
計	1	式		9.78				
単位当たり				77,400.00				
				774.00				
[計算式] (y2)={y2}÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×{1+0.27}								

いわき市

【 第 38 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生フラッシュラン RC-40) (水道事業実務必携 P169)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生フラッシュラン RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

【 第 39 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 P169)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,120	78,486.00		土木事業単価表 P181	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		38.78			
計				112,100.00			
単位当たり				1,121.00			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×[1+0.27] 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)							

[illegible]

【第 40 号 施工単価表】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 P179 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211 /		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド・ガイド式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23 /		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機-23 /		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務、損料、運転経費の%	6	%	116,328.8	6,937.35				
計				279,800.00				
単位当たり				2,798.00				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P179)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロータリ運転日数 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

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 〳 労務費の%	1	%	4,984.74	49.26			
計				5,034.00			
単位当たり				5,034.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	4,430.88	44.12			
計				4,475.00			
単位当たり				4,475.00			
[条件] [A] = 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

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計							
単位当たり				5,881.32			
				588.13			
【条件】 [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合 (EF接合)を行わない				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計							
単位当たり				5,881.32			
				588.13			
【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

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 46 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 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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合 (BF接合)を行わない				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 47 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 P82 ,)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 P82 / ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P82 / ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] [900]	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P84 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				1,678.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm								

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管T S 継手工 呼び径40mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P82 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				839.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P82)								
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】		0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】		0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		1	%	1,661.58	16.42			
計					1,678.00			
単位当たり					839.00			
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
【条件】 [A] = 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

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P82 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,107.72	10.88				
計				1,118.60				
単位当たり				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P191 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,705.66	36.34			
計				3,742.00			
単位当たり				3,742.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,463.92	34.08			
計				3,498.00			
単位当たり				3,498.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,044.08	19.92			
計				2,064.00			
単位当たり				2,064.00			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,175.66			
単位当たり				21.75			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	14	%	4,430.88	620.12			
計				5,051.00			
単位当たり				5,051.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 60 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 P84 / ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省) /		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省) /		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	14	%	3,101.61	433.39				
計				3,535.00				
単位当たり				3,535.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P82 / ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,215.44	20.56				
計				2,236.00				
単位当たり				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm								
			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	37,444.2	37,444.20		土木事業単価表 P665 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (丸め) /	1	式		5.80			
計				37,450.00			
単位当たり				37,450.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 37,444.2=FUNC_TANKA(TTDH12_7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無							
[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P169)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [900]	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
再生骨材(骨材)クラッシュ RC-40 [910]	12.7	m3	2,300	29,210.00		土木事業単価表 P211 /	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31 /	
諸 雑 費 (丸め) /	1	式		4.78			
計				62,790.00			
単位当たり				627.90			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×{1+0.27}							

いわき市

[illegible]

【 第 64 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20)								
(t≦50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P179)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	12,800	92,928.00		土木事業単価表 P211 /		
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	126	L	117	14,742.00		土木事業単価表 P217 /		
振動ローラ運転 (舗装用) バット式 0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23 /		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	32,510	13,004.00		公共基準書 機-23 /		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	19	%	103,324.8	19,605.20				
計				230,600.00				

いわき市

【 第 64 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P179 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
単位当たり				2,306.00			
【計算式】 (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラー運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンベヤ運転日数 0.4=(1×100÷250) (SK)={sk} 締め後密度 2.2=2.2 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 7.26=100×30÷1000×2.2×(1+0.1)							
【条件】 [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締め後密度			[A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

【 第 65 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
消火栓設置 機械施工 地下式 単口 (水道事業実務必携 P99 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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	0.31	時間	8,212	2,545.72		公共基準書 機-1 /	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	4,914.36	48.92			
計				7,509.00			
単位当たり				7,509.00			
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
【条件】 [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

【第 66 号 施工単価表】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ケムフリー (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 15cm 時間的制約なし	1,000	m	257.04	257,040.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 黄色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	370	210,900.00		土木事業単価表 P275		
ガラステープ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275		
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	40	L	150	6,000.00		土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	233,525	1,635.00				
計				502,200.00				
単位当たり				502.20				
〔計算式〕 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

[illegible]

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P127 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	3	人	31,212	93,636.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	166,158	33,231.60			
計				199,389.60			
単位当たり				199,389.60			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

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

いわき市

[illegible]

【第 2 号 施工パッケージ】 /									
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下									
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			12.85						
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】	12.935	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570 /		
【労務】			81.24						
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.487	68.87	29.54	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
運転手(特殊) [0.788] 【900】	28.225	63.76	27.52	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	22.143	50.02	24.18	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
【材料】			5.91						
軽油 ミローラー(ハトロー給油) 【910】	6.180	13.96	5.91	138	150		土木事業単価表 P247 /		
【端数調整】									
	0.030	0.07							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 217.37 × { (12.85/100×6,760/6,460)×12.85/12.85 + (29.54/100×33,252/31,000+27.52/100×30,804/28,900+24.18/100×24,174/25,400)×81.24/(29.54+27.52+24.18) + (5.91/100×150/138)×5.91/5.91 + (100-12.85-81.24-5.91)/100} = 225.90 /									

いわき市

[illegible]

【第 3号 施工パッケージ】 搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (19.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り 5,138.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			44.05					
ダンプトラック オンロード・ディゼール 10t 積載 供用日当り換算損料 A地区	41.553	2,135.00	44.05	20,847	20,847	P2-1-22		
【労務】			39.87					
運転手(一般) [0.813] [900]	41.923	2,154.00	39.87	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			16.08					
軽油 ミニロー(ハートロー給油) [910]	16.487	847.10	16.08	138	150		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.037	1.90						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,846.9 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 + (39.87/100×26,316/23,600)×39.87/39.87 + (16.08/100×150/138)×16.08/16.08								

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

[illegible]

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【第4号 施工パッケージ】		不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40		(IV-1-①-1		1 m2 当り 344.70円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			16.98				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.750	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56
オートロー質量10~12t 幅2.1m 質料 マダマ・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	1.187	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P572
タイロー質料 ;質量13~14t 【B00】	1.192	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
【労務】			56.56				
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	19.063	65.71	27.80	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 【0.842】 【900】	7.009	24.16	11.45	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 【0.780】 【900】	6.336	21.84	8.93	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 【0.753】 【900】	5.782	19.93	8.38	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			26.46				
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	47.026	162.10	21.30	1,200	4,120		土木事業単価表 P181
軽油 ミニロー(ハトロー給油) 【910】	3.606	12.43	5.16	138	150		土木事業単価表 P247

いわき市

平中神谷配水管 (第128-2号外) 改良工事

[illegible]

平中神谷配水管 (第128-2号外) 改良工事

【第5号 施工パッケージ】 /							1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								1,985.00円
(平均幅員3.0m超 , フライコート 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】			1.38					
アスファルトフィニッシュ【ホイル】賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.848	16.83	0.88	29,500	31,200		土木事業単価表 P572 /	
タイヤローラ賃料 ; 質量13~14t 【B00】	0.141	2.79	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P571 /	
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】	0.128	2.55	0.13	4,480	4,870		土木事業単価表 P572 /	
その他(機械)	0.223	4.43						
【労務】			10.17					
普通作業員 [0.842] 【900】	3.174	63.00	3.66	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.788] 【900】	2.001	39.71	2.06	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	2.040	40.49	2.03	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.713	14.16	0.73	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 / 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
その他(労務)	1.580	31.36						
【材料】			88.45					

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【第 5 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) (IV-1-②-1)									1,985.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.108	1,610.00	80.70	580,000	640,000		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】	7.421	147.30	7.17	103	117		土木事業単価表 P217	／	
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	0.485	9.63	0.49	138	150		土木事業単価表 P247	／	
その他(材料)									
	0.091	1.80							
【端数調整】									
	0.047	0.95							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,808.7 × { (0.88/100×31,200/29,500+0.14/100×5,030/4,550+0.13/100×4,870/4,480)×1.98/(0.88+0.14+0.13) + (3.66/100×24,174/25,400+2.06/100×30,804/28,900+2.03/100×31,212/28,300+0.73/100×33,252/31,000)×10.17/(3.66+ 2.06+2.03+0.73) + (80.70/100×640,000/580,000+7.17/100×117/103+0.49/100×150/138)×88.45/(80.70+7.17+0.49) + (100-1.38-10.17-88.45)/100} = 1,985.00									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】								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)									1,326.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			13.11						
コンクリートカッター[ベキューM式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	8.507	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71	／	
	3.996	52.99							
【労務】			50.94						
特殊作業員 [0.780] 【900】	18.273	242.30	17.37	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	／	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	9.713	128.80	9.50	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	／	
普通作業員 [0.842] 【900】	7.072	93.77	7.79	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	／	
その他(労務)									
	16.463	218.30							
【材料】			35.95						
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	32.345	428.90	32.35	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	／	
レギュラーガソリン スタント 【910】	2.413	31.99	2.45	154	159		土木事業単価表 P247	／	
その他(材料)									
	1.149	15.23							

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】				(続 き)				1 m 当り
舗装版切筋 コンクリート舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1)				1,326.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.069	0.92						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,264.8 × { (8.92/100×13,000/13,000)×13.11/8.92 + (17.37/100×31,212/28,300+9.50/100×33,252/31,000+7.79/100×21,174/25,400)×50.94/(17.37+9.50+7.79) + (32.35/100×71,500/68,200+2.45/100×159/154)×35.95/(32.35+2.45) + (100-13.11-50.94-35.95)/100} = 1,326.00								
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下								

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】 床掘り 土砂 現場制約あり								1 m3 当り 10,160.00円
(Ⅱ-1-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.842] 【900】	99.931	10,153.00	100.00	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【端数調整】	0.069	7.00						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,668 × { (100.00/100×24,174/25,400)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 10,160.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								
				[J2] = 6 施工方法 現場制約あり				

いわき市

名	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
						0.25					
【機械】											
タンバ [*] 及びビラマ 60~80kg 【B00】						0.292	21.93	0.25	471	533	土木事業単価表 P568 /
【労務】											
普通作業員 [0.842] 【900】						86.878	6,528.00	88.46	25,400	24,174	土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】						12.450	935.50	10.94	28,300	31,212	土木事業単価表 P783 / 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】											
レギュラーカ [*] ソリン スタント [*] 【910】						0.373	28.02	0.35	154	159	土木事業単価表 P247 /
【端数調整】											
						0.007	0.55				
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,754.2 × { (0.25/100×533/471)×0.25/0.25 + (88.46/100×24,174/25,400+10.94)/100×31,212/28,300}×99.40/(88.46+10.94) + (0.35/100×159/154)×0.35/0.35 + (100-0.25-99.4-0.35)/100} = 7,514.00											
[条件] [I1] = 6 施工方法 現場制約あり											
						[I2] = 1 土質 土砂					

[illegible]

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ】 /		コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物		1 m3 当り				
(②18-8-40(高) ,養生無し)		(Ⅱ-4-①-1 /		33,220.00円				
名 称	規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】								
普通作業員	[0.842]			34.18				
【900】		18.913	6,283.00	19.90	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員	[0.780]							
【900】		7.411	2,462.00	6.73	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
土木一般世話役	[0.753]							
【900】		5.698	1,893.00	5.32	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
その他(労務)		2.235	742.50					
【材料】								
生コンクリート ②	18-8-40-60%			65.82				
【910】		65.734	21,837.00	65.82	20,400	20,400		土木事業単価表 P82
【端数調整】								
		0.009	2.50					
【計算式】								
(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価								
20,200=FUNC_TANKA(TT8600)								
(At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価								
200=FUNC_TANKA(TT8271)								
(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価								
20,400=20200+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】								
積算単価(P') = 33,177 × {								

[illegible]

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【第 10 号 施工パッケージ】 /								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 /									3,116.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			0.43						
振動ローラ(舗装用) ハッド・ガイト式 運転質量0.5～0.6 t 供用日当り換算損料 A地区	0.222	6.93	0.24	1,430	1,430	P2-1-57	/		
振動コンパクタ【前進型】 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.120	3.75	0.13	356	356	P2-1-60	/		
その他(機械)	0.056	1.73							
【労務】			44.34						
特殊作業員 【0.780】 【900】	20.026	624.00	19.57	28,300	31,212	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	/		
普通作業員 【0.842】 【900】	12.404	386.50	14.05	25,400	24,174	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	/ /		
土木一般世話役 【0.753】 【900】	4.259	132.70	4.28	31,000	33,252	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	/ /		
その他(労務)	6.232	194.20							
【材料】			55.23						
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	51.701	1,611.00	50.52	580,000	640,000	土木事業単価表 P211	/		
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	4.721	147.10	4.48	103	117	土木事業単価表 P217	/		

いわき市

平中神谷配水管（第128-2号外）改良工事

【第 10 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)								3,116.00円	
(平均幅員1.4m未満 , 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		
レギュラーガソリン スラット 【910】	0.163	5.07	0.17	154	159		土木事業単価表 P247 /		
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	0.030	0.94	0.03	138	150		土木事業単価表 P247 /		
その他(材料)	0.030	0.95							
【端数調整】	0.036	1.13							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,891.1 × { (0.24/100×1,430/1,430+0.13/100×356/356)×0.43/(0.24+0.13) + (19.57/100×31,212/28,300+14.05/100×24,174/25,400+4.28/100×33,252/31,000)×44.34/(19.57+14.05+4.28) + (50.52/100×640,000/580,000+4.48/100×117/103+0.17/100×159/154+0.03/100×150/138)×55.23/(50.52+4.48+0.17+0.03) + (100-0.43-44.34-55.23)/100} = 3,116.00									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									
[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市