

令和 6 年度

工事部門	06南工
工事番号	第 1316 号

設計書

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ100 HPPE L=386m 消火栓 N=3基							
工 事 箇 所	いわき市小名浜岡小名字作前～馬上前 地内									
設 計 金 額	¥ 62,865,000									
起工理由 本工事は、昭和51年に布設されたφ100VP管の老朽化が著しく、漏水が多く発生している地区であるため、φ100HPPEで改良し、維持管理の適正化と安定供給を図るものです。		仕様概要 ・(1) 本工事は、小名浜岡小名配水管(第245-10号外)改良工事特記仕様書による。これに定めの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および福島県土木工事共通仕様書に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 ・(3) 継ぎ手類は内面エポキシ樹脂粉体塗装仕上り品とする。 (4) ダクタイル鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 6 年度 ✓ /
工 事 名	小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事 ✓ /
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年07月20日 公共 ✓ /
単 価 適 用 年 月 日	令和06年08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	発注者が金銭的保証を必要とする場合 ✓ /

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等02						
HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		62,865,000 ✓		
配水管布設工（耐震化）	1	式		(8,434,864) 23,731,814 ✓		処：741,680 ✓
配管材料費	1	式		(8,434,864) 19,828,955 ✓		処：392,720 ✓
配管労力費	1	式		(8,434,864) 11,291,894 ✓	明 1 号	
配管土工費	1	式		1,729,542 ✓	明 2 号	
交通管理工	1	式		5,147,679 ✓	明 3 号	処：392,720 ✓
舗装本復旧工（耐震化）	1	式		1,659,840 ✓	明 4 号	
舗装本復旧工	1	式		3,902,859 ✓		処：348,960 ✓
	1	式		3,599,619 ✓	明 5 号	処：348,960 ✓

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通管理工	1	式		303,240	明 6 号	
PEP給水管切替工（非耐震化）	1	式		(1,529,565) 3,437,436		処：67,920
PEP給水管切替工（非耐震化）	1	式		(1,529,565) 3,220,368		処：48,080
給水管材料費	1	式		(1,529,565) 1,802,741	明 7 号	
給水管労務費	1	式			明 8 号	
給水管土工費	1	式		277,884		
交通管理工	1	式		660,943	明 9 号	処：48,080
舗装本復旧工（非耐震化）	1	式		478,800	明 10 号	
舗装本復旧工	1	式		217,068		処：19,840
舗装本復旧工	1	式		153,228	明 11 号	処：19,840

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通管理工	1	式		63,840	明 12 号	
消防施設工（非耐震化）	1	式		(1,317,300) 2,214,441		
消火栓材料費	1	式		(1,317,300) 2,094,300	明 13 号	
消火栓労務費	1	式			明 14 号	
直接工事費計	1	式		120,141		
共通仮設費計				(11,281,729) 29,383,691		
共通仮設費（積上げ）	1	式		5,239,867		
運搬費	1	式		373,867		
仮設材等の運搬（1車1回）往復 製品長12m以内 片道運搬距離5.2km 割増なし	1	式		13,257		
	135	t	6,820	9,207	単 95 号	水道事業実務必携 P14

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
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1.35	t	3,000	4,050	単 96 号	水道事業実務必携 P15
準備費	1	式		172,381		処：13,760
試掘工	1	式		172,381	明 15 号	処：13,760
技術管理費	1	式		188,229		
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.81	日	184,975	149,829	単 97 号	水道事業実務必携 P129
溶出試験費	1	式	38,400	38,400	代 2 号	
共通仮設費(率化)	1	式		4,866,000		
共通仮設費率分 23,645,924*13.19%*1.500*1.04	1	式		4,866,000		
純工事費	1	式		(11,281,729) 34,623,558		

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 28,833,631*36.92%*1.200*1.06	1	式		13,540,000		
工事原価	1	式		(11,281,729) 48,163,558		
一般管理費等 48,014,495*18.68%+19,205-1,870	1	式		8,986,442		
工事価格	1	式		(11,281,729) 57,150,000		
消費税等相当額 57,150,000*10.00%	1	式		5,715,000		
合計				62,865,000		

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	23,756,587 ✓
全体設計書 処分費合計	823,360 ✓
全体設計書 処分費限度額	$712,697 = 23,756,587 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$110,663 = 823,360 - 712,697$
全体設計書 控除後対象額	$23,645,924 = 23,756,587 - 823,360 + 712,697$
全体設計書 諸経費率	$13.10 = (485.40 * 23,645,924 - 0.2231) * 1.20 ※ ()$ 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)	$4,866,331.1592 = 23,645,924 * (13.19\% * 1.500 * 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 23,645,924 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$ ✓
全体設計書 諸経費	$4,866,000 = 4,866,331.1592 + 0$ ✓
< 第1工区 >	
直接工事費	29,383,691 ✓
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	11,281,729 ✓
処分費 (直接工事費)	809,600 ✓
処分費 (準備費)	13,760 ✓

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$23,756,587 = 29,397,451 - (11,281,729 * 50\%)$
1工区 控除額	$110,663 = 110,663 * 823,360 / 823,360$
1工区 控除後対象額	$23,645,924 = 23,756,587 - 110,663$
1工区 諸経費	$4,866,000 = 4,866,000 * 23,645,924 / 23,645,924$
【 現場管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	28,944,294 ✓
全体設計書 控除後対象額	$28,833,631 = 28,944,294 - 823,360 + 712,697$
全体設計書 諸経費率	$36.92 = (229.80 * 28,833,631 - 0.1120) * 1.10 ※ ()$ で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.06 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$13,540,273.1176 = 28,833,631 * (36.92\% * 1.200 * 1.06)$ ✓
1工区 諸経費加算額	$0 = 28,833,631 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$ ✓
全体設計書 諸経費	$13,540,000 = 13,540,273.1176 + 0$ ✓
< 第1工区 >	
純工事費	34,623,558 ✓
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	38,400 ✓
管材費控除	$28,944,294 = 34,585,158 - (11,281,729 * 50\%)$
1工区 控除額	$110,663 = 110,663 * 823,360 / 823,360$
1工区 控除後対象額	$28,833,631 = 28,944,294 - 110,663$
1工区 諸経費	$13,540,000 = 13,540,000 * 28,833,631 / 28,833,631$
【 一般管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	48,125,158 ✓
全体設計書 控除後対象額	$48,014,495 = 48,125,158 - 823,360 + 712,697$
全体設計書 諸経費率	$18.68 = (-4.97802 * \text{Log}(48,014,495) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 配管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管材料	1	式		(7,962,110) 10,632,940			
配水用δ リフレン管 (HPPE) E F 受口付 φ100×5m	73	本	(19,000) 19,000	(1,387,000) 1,387,000		物価資料2024.8 管	
配水用δ リフレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	5	本	(11,800) 11,800	(59,000) 59,000		物価資料2024.8 管	
配水用δ リフレン管 (HPPE) E F 受口付 φ50×5m	1	本	(6,180) 6,180	(6,180) 6,180		物価資料2024.8 管	
HPPE用 F 付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ワッパ式 BN-SUS φ100×75	3	ヶ	(188,700) 188,700	(566,100) 566,100		商社見積 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ100	10	基	(183,500) 183,500	(1,835,000) 1,835,000		商社見積 管	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75	7	基	(146,800) 146,800	(1,027,600) 1,027,600		商社見積 管	
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 F ソケット φ100	21	ヶ	(5,380) 5,380	(112,980) 112,980		物価資料2024.8 管	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 配管材料費							(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	
E F ソケット φ75	11	ヶ	(3,230) 3,230	(35,530) 35,530		物価資料2024.8 管	
E F ソケット φ50	2	ヶ	(1,910) 1,910	(3,820) 3,820		物価資料2024.8 管	
E F 両受バンド φ100×45°	3	ヶ	(20,300) 20,300	(60,900) 60,900		物価資料2024.8 管	
E F 片受バンド φ100×90°	5	ヶ	(17,700) 17,700	(88,500) 88,500		物価資料2024.8 管	
E F 片受バンド φ75×90°	8	ヶ	(10,300) 10,300	(82,400) 82,400		物価資料2024.8 管	
E F 片受バンド φ100×45°	14	ヶ	(14,700) 14,700	(205,800) 205,800		物価資料2024.8 管	
E F 片受バンド φ75×90°	2	ヶ	(10,300) 10,300	(20,600) 20,600		物価資料2024.8 管	
E F 片受バンド φ75×45°	2	ヶ	(9,490) 9,490	(18,980) 18,980		物価資料2024.8 管	
E F 片受バンド φ100×22' 1/2	2	ヶ	(13,600) 13,600	(27,200) 27,200		物価資料2024.8 管	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F片受ベンド φ100×11' 1/4	1	ヶ	(13,400) 13,400	(13,400) 13,400		物価資料2024.8 管	
E F片受ベンド φ50×90'	2	ヶ	(7,660) 7,660	(15,320) 15,320		物価資料2024.8 管	
E F両受チーズ φ100×100	4	ヶ	(22,600) 22,600	(90,400) 90,400		物価資料2024.8 管	
E F両受チーズ φ100×75	6	ヶ	(22,100) 22,100	(132,600) 132,600		物価資料2024.8 管	
E F両受チーズ φ100×50	1	ヶ	(22,100) 22,100	(22,100) 22,100		物価資料2024.8 管	
铸铁P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	4	ヶ	(86,200) 86,200	(344,800) 344,800		商社見積 管	
铸铁P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	2	ヶ	(59,400) 59,400	(118,800) 118,800		商社見積 管	
フランジ 接続品 (ﾊﾞｯﾁﾝ含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF	1	組	(5,500) 5,500	(5,500) 5,500		商社見積 管	
フランジ 接続品 (ﾊﾞｯﾁﾝ含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	6	組	(5,200) 5,200	(31,200) 31,200		商社見積 管	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E P弁篋 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	18	ヶ	85,000	1,530,000		商社見積	
座 台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	18	ヶ	9,000	162,000		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	21	ヶ	6,000	126,000		商社見積	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	428.2	m	230	98,486		商社見積	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	561.2	m	120	67,344		商社見積	
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 φ75kRF φ75	3	ヶ	(160,000) 160,000	(480,000) 480,000		商社見積 管	
補 修 弁 (レバー式) ｶﾞｰﾙ弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	3	ヶ	(126,000) 126,000	(378,000) 378,000		商社見積 管	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	3	枚	138,000	414,000		商社見積	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	3	ヶ	52,000	156,000		商社見積	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX (下段) 10BF 600×500	3	ヶ	20,000	60,000		商社見積	
レジンBOX底板 80P12枚組	3	ヶ	19,000	57,000		商社見積	
塩ビ管用不漏水割T字管 内面粉体 BN-SUS RF 外面特殊塗装 7.5k ツトシール弁付 φ100×100	1	基	(282,400) 282,400	(282,400) 282,400		商社見積 管	
铸铁F P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(86,400) 86,400	(86,400) 86,400		商社見積 管	
帽 (配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ100	2	ヶ	(48,700) 48,700	(97,400) 97,400		商社見積 管	
HPPE用ユニオンソケット EF融着×ネジ' 接合 (メジ'・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	
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	4	ヶ	(27,500) 27,500	(110,000) 110,000		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	2	ヶ	(18,600) 18,600	(37,200) 37,200		商社見積 管	
フランジ蓋 RF 7.5k 通水部粉体 外面特殊塗装 φ100	1	ヶ	(7,300) 7,300	(7,300) 7,300		商社見積 管	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ蓋 RF 7.5k 通水部粉体 外面特殊塗装 φ 75	1	ヶ	(5,700) 5,700	(5,700) 5,700		商社見積 管	
仮設材料	1	式		(177,054) 363,254			
直 管 HIYP(TS) φ50×4m	1	本	(2,840) 2,840	(2,840) 2,840		物価資料2024.8 管	
バルブ'ソケット HIYP φ50	2	ヶ	(232) 232	(464) 464		物価資料2024.8 管	
ソ ケ ッ ト HIYP φ50	2	ヶ	(277) 277	(554) 554		物価資料2024.8 管	
エ ル ボ HIYP φ50	6	ヶ	(386) 386	(2,316) 2,316		物価資料2024.8 管	
ガイド'ニモ'ハ'ッセン付 P付H1ビ'ニル φ50	4	ヶ	(6,470) 6,470	(25,880) 25,880		商社見積 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	2	ヶ	(31,400) 31,400	(62,800) 62,800		物価資料2024.8 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200		商社見積	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配管材料費						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エアバック エアバック式止水工法用 φ100	2	ヶ	75,000	150,000		商社見積
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ100×40	2	ヶ	(29,800) 29,800	(59,600) 59,600		物価資料2024.8 管
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ100×20	2	ヶ	(11,300) 11,300	(22,600) 22,600		物価資料2024.8 管
通水試験材料	1	式		(295,700) 295,700		
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ100	4	ヶ	(48,700) 48,700	(194,800) 194,800		商社見積 管
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	2	ヶ	(35,400) 35,400	(70,800) 70,800		商社見積 管
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		商社見積 管
計				(8,434,864) 11,291,894		

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 配管労力費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管材料							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	1	式		1,676,866			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	377.4	m	801	302,297	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	25.9	m	698	18,078	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	4.7	m	698	3,280	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 4 号	水道事業実務必携 P56	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	7	口	3,112	21,784	単 5 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	124	口	4,681	580,444	単 6 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	18	口	3,120	56,160	単 7 号	水道事業実務必携 P86	
	3	口	3,120	9,360	単 8 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労力費							
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 2口継手 呼び径100mm	21	箇所	6,689	140,469	単 9 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	11	箇所	4,459	49,049	単 10 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所	4,459	8,918	単 11 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	10	口	2,075	20,750	単 12 号	水道事業実務必携 P83	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,075	4,150	単 13 号	水道事業実務必携 P86	
メカニカル継手 呼び径100mm モルタル充填工無	8	口	2,594	20,752	単 14 号	水道事業実務必携 P54	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 モルタル充填工無	4	口	2,594	10,376	単 15 号	水道事業実務必携 P52	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	45	口	1,098	49,410	単 16 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	8	口	548	4,384	単 17 号	水道事業実務必携 P97	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労力費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	2	口	518	1,036	単 18 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	4	箇所	2,411	9,644	単 19 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管ドレッシングジョイント	14	箇所	1,041	14,574	単 20 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレッシングジョイント	9	箇所	966	8,694	単 21 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50mm フランジ短管ドレッシングジョイント	1	箇所	966	966	単 22 号	水道事業実務必携 P84	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 パッキン(クレン仕様)使用	18	基	5,439	97,902	単 23 号	水道事業実務必携 P95	
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	18	箇所	924	16,632	単 24 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	21	個	693	14,553	単 25 号	水道事業実務必携 P104	
管明シテープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	381	m	23	8,779	単 26 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労力費							
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 φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	25.9	m	23	595	単 27 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	4.7	m	20	94	単 28 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート	428.2	m	92	39,394	単 29 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	403.5	m	287	115,804	単 30 号	水道事業実務必携 P87	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	3	基	8,212	24,636	単 31 号	水道事業実務必携 P100	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	3	個	3,234	9,702	単 32 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	3	個	1,155	3,465	単 33 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	3	個	924	2,772	単 34 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	3	個	924	2,772	単 35 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労力費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	3	個	693	2,079	単 25 号	水道事業実務必携 P104	
仮設材料	1	式		38,151			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm	2	箇所	5,189	10,378	単 36 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 ビニル管 呼び径100mm	2	箇所	4,151	8,302	単 37 号	水道事業実務必携 P192	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	3	m	698	2,094	単 38 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	3	口	1,037	3,111	単 39 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓管取付	2	箇所	5,579	11,158	単 40 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	6	口	518	3,108	単 41 号	水道事業実務必携 P97	
通水試験材料	1	式		14,525			

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労力費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	4	口	2,075	8,300	単 42 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,075	4,150	単 13 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 43 号	水道事業実務必携 P86	
計				1,729,542			

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (処: 392,720)							1 式 当り
配管土工費							
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	895.4	m	629	563,206	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7km DID区間有り	5.7	m3	3,273	18,656	単 44 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	5.7	m3	60,000	342,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 342,000	
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	269.9	m2	516	139,268	単 45 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離4.4km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	13.5	m3	3,077	41,539	単 46 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	31.7	t	1,600	50,720		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 50,720	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	241.5	m3	2,568	620,172	単 47 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	152.2	m3	3,807	579,425	単 48 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	202.4	m3	2,150	435,160		土木事業単価表 P181	

いわき市

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工費 (, 処: 392,720)							
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 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ 山積0.28m3	241.5	m3	4,339	1,047,868	単 49 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	241.5	m3	131	31,636	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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	269.9	m2	1,061	286,363	単 50 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 再生クラッシャー RC-40	269.9	m2	727	196,217	単 51 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	269.9	m2	2,692	726,570	単 52 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,120	6,120	J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	4	m	4,033	16,132	単 53 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	4	m	1,648	6,592	単 54 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハイサポート	4	m	2,839	11,356	単 55 号	水道事業実務必携 P50	

いわき市

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工費 (, 処: 392,720)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材賃料 L=2.5m 切梁 2段	1	式	28,679	28,679	代 1 号		
計				5,147,679			

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 交通管理工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	104	人	15,960	1,659,840		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				1,659,840			

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】 舗装本復旧工 (, 処: 348,960)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	373.4	m	629	234,868	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1,090.6	m2	195	212,667	P 3 号	IV-3-②-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7km DID区間有り	2.4	m3	3,273	7,855	単 44 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)	2.4	m3	60,000	144,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 144,000 処	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 夕付損耗費(良好)含む	54.5	m3	3,003	163,663	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	128.1	t	1,600	204,960		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 204,960 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	1,090.6	m2	284	309,730	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	1,090.6	m2	2,037	2,221,552	P 6 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	7	m	817	5,719	単 56 号	VI-1-①-1	

いわき市

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 (処: 348,960)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	265	m	357	94,605	単 57 号	VI-1-①-1	
計				3,599,619			

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	19	人	15,960	303,240		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				303,240			

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 給水管材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水用*ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×40	3	ヶ	(78,800) 78,800	(236,400) 236,400		商社見積 管	
EFサドル分水栓 配水用*ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×30	1	ヶ	(70,500) 70,500	(70,500) 70,500		商社見積 管	
EFサドル分水栓 配水用*ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×25	5	ヶ	(42,500) 42,500	(212,500) 212,500		商社見積 管	
EFサドル分水栓 配水用*ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×20	9	ヶ	(41,000) 41,000	(369,000) 369,000		商社見積 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ50×40m	2	m	(744) 744	(1,488) 1,488		物価資料2024. 8 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ40×60m	13	m	(487) 487	(6,331) 6,331		物価資料2024. 8 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ30×90m	4	m	(366) 366	(1,464) 1,464		物価資料2024. 8 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m	15	m	(253) 253	(3,795) 3,795		物価資料2024. 8 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ20×120m	21	m	(163) 163	(3,455) 3,455		物価資料2024. 8 管	

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 給水管材料費							(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		
ビニル管 HIVP φ40	15	m	(502) 502	(753) 753		物価資料2024. 8 管		
ビニル管 HIVP φ30	05	m	(350) 350	(175) 175		物価資料2024. 8 管		
ビニル管 HIVP φ25	25	m	(290) 290	(725) 725		物価資料2024. 8 管		
ビニル管 HIVP φ20	45	m	(201) 201	(904) 904		物価資料2024. 8 管		
回転継手 (ふ*ポリエチレン管用 マーター用) φ50	1	ヶ	(31,900) 31,900	(31,900) 31,900		商社見積 管		
回転継手 (ふ*ポリエチレン管用 マーター用) φ40	6	ヶ	(22,300) 22,300	(133,800) 133,800		商社見積 管		
回転継手 (ふ*ポリエチレン管用 マーター用) φ30	2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		商社見積 管		
回転継手 (ふ*ポリエチレン管用 マーター用) φ25	10	ヶ	(7,740) 7,740	(77,400) 77,400		商社見積 管		
回転継手 (ふ*ポリエチレン管用 マーター用) φ20	18	ヶ	(5,440) 5,440	(97,920) 97,920		商社見積 管		

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ50	2	ヶ	(5,670) 5,670	(11,340) 11,340		物価資料2024.8 管	
カイトNシメク バックン付 P付HITニルφ40	3	ヶ	(5,010) 5,010	(15,030) 15,030		商社見積 管	
カイトNシメク バックン付 P付HITニルφ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		商社見積 管	
カイトNシメク バックン付 P付HITニルφ25	5	ヶ	(2,350) 2,350	(11,750) 11,750		商社見積 管	
カイトNシメク バックン付 P付HITニルφ20	9	ヶ	(1,520) 1,520	(13,680) 13,680		商社見積 管	
ソケット HIVPφ40	3	ヶ	(180) 180	(540) 540		物価資料2024.8 管	
ソケット HIVPφ30	1	ヶ	(103) 103	(103) 103		物価資料2024.8 管	
ソケット HIVPφ25	5	ヶ	(80) 80	(400) 400		物価資料2024.8 管	
ソケット HIVPφ20	9	ヶ	(56) 56	(504) 504		物価資料2024.8 管	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エ ル ボ HIVPφ40	6	ヶ	(245) 245	(1,470) 1,470		物価資料2024.8 管	
エ ル ボ HIVPφ30	2	ヶ	(139) 139	(278) 278		物価資料2024.8 管	
エ ル ボ HIVPφ25	10	ヶ	(106) 106	(1,060) 1,060		物価資料2024.8 管	
エ ル ボ HIVPφ20	18	ヶ	(70) 70	(1,260) 1,260		物価資料2024.8 管	
乙 止 水 栓 ホーﾙ式φ50	1	ヶ	(31,400) 31,400	(31,400) 31,400		物価資料2024.8 管	
乙 止 水 栓 ホーﾙ式φ40	3	ヶ	(20,900) 20,900	(62,700) 62,700		物価資料2024.8 管	
乙 止 水 栓 ホーﾙ式φ30	1	ヶ	(15,100) 15,100	(15,100) 15,100		物価資料2024.8 管	
乙 止 水 栓 ホーﾙ式φ25	5	ヶ	(6,580) 6,580	(32,900) 32,900		物価資料2024.8 管	
乙 止 水 栓 ホーﾙ式φ20	9	ヶ	(5,100) 5,100	(45,900) 45,900		物価資料2024.8 管	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
給水管材料費						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	11	ヶ	10,600	116,600		商社見積
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	8	ヶ	18,100	144,800		商社見積
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	51.2	m	230	11,776		商社見積
計				(1,529,565) 1,802,741		

いわき市

【 第 8 号 明細書 】 給水管労務費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	3	箇所	4,670	14,010	単 58 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径100mm	1	箇所	4,151	4,151	単 59 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径100mm	5	箇所	3,631	18,155	単 60 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm	9	箇所	3,112	28,008	単 61 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	2	m	698	1,396	単 62 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	13	m	549	7,137	単 63 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	2,196	単 64 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	15	m	475	7,125	単 65 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	21.2	m	475	10,070	単 66 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
給水管労務費							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm		1.5	m	549	823	単 67 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		0.5	m	549	274	単 68 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		2.5	m	475	1,187	単 69 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm		4.5	m	475	2,137	単 70 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm		1	口	2,075	2,075	単 71 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm		6	口	1,556	9,336	単 72 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm		2	口	1,556	3,112	単 73 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm		10	口	1,037	10,370	単 74 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm		18	口	1,037	18,666	単 75 号	水道事業実務必携 P83

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 給水管労務費			(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	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	18	口	778	14,004	単 76 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	6	口	778	4,668	単 77 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	30	口	518	15,540	単 78 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	54	口	518	27,972	単 79 号	水道事業実務必携 P81	
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 80 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	3	箇所	3,451	10,353	単 81 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	1	箇所	3,217	3,217	単 82 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	5	箇所	2,646	13,230	単 83 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	9	箇所	1,894	17,046	単 84 号	水道事業実務必携 P189	

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
給水管労務費							
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 φ100×5m 固定用コネクタ	33.4	m	694	23,179	単 85 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	51.2	m	92	4,710	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
計				277,884			

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 給水管土工費							1 式 当り
(, 処: 48,080)							
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	116.4	m	629	73,215	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7km DID区間有り	0.7	m3	3,273	2,291	単 44 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 42,000	
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	32	m2	516	16,512	単 45 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4.4km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.6	m3	3,077	4,923	単 46 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.8	t	1,600	6,080		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 6,080	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	24	m3	2,568	61,632	単 47 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	6.7	m3	9,702	65,003	P 7 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) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	15.2	m3	3,825	58,140	単 86 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 給水管土工費							1 式 当り	
(続 き) 処: 48,080)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	20.2	m3	2,150	43,430		土木事業単価表 P181		
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	6.8	m3	7,160	48,688	P 8 号	Ⅱ-1-③-12		
発生土運搬費 タンクトラック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	23.1	m3	4,339	100,230	単 49 号	水道事業実務必携 P178		
整地 残土受入れ地での処理	23.1	m3	131	3,026	P 2 号	Ⅱ-1-②-1		
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	28.2	m2	1,061	29,920	単 50 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 再生クラッシャー RC-40	28.2	m2	727	20,501	単 51 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40mm 再生密粒度(20) t≤50mm	3.9	m2	2,420	9,438	単 87 号	水道事業実務必携 P181		
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	28.2	m2	2,692	75,914	単 52 号	水道事業実務必携 P181		
計				660,943				

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】 交通管理工							1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	30	人	15,960	478,800		土木事業単価表 P935 4週8休補正		
計				478,800				

いわき市

【 第 11 号 明細書 】		舗装本復旧工		1 式 当り		
		(, 処: 19,840)				
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	30.6	m	629	19,247	P 1 号	IV-3-③-1
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	42.6	m ²	195	8,307	P 3 号	IV-3-②-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離7km DID区間有り	0.2	m ³	3,273	654	単 44 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m ³	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000 処
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要・厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	2.1	m ³	3,003	6,306	P 4 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	4.9	t	1,600	7,840		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 7,840 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	42.6	m ²	284	12,098	P 5 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	42.6	m ²	2,037	86,776	P 6 号	IV-1-②-1
計				153,228		

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

[illegible]

いわき市

【 第 13 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	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ウツ式 BN-SUS φ100×75	3	ヶ	(188,700) 188,700	(566,100) 566,100		商社見積 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	3	基	(114,000) 114,000	(342,000) 342,000		商社見積 管	
補 修 弁 (レバー式) ホール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	3	ヶ	(126,000) 126,000	(378,000) 378,000		商社見積 管	
フランジ 接続品 (ハッチ付) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	6	組	(5,200) 5,200	(31,200) 31,200		商社見積 管	
消火栓用鉄蓋 いわき市型 (黄色) 600×500	3	枚	138,000	414,000		商社見積	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	3	ヶ	52,000	156,000		商社見積	
レジンBOX (下段) 10BF 600×500	3	ヶ	20,000	60,000		商社見積	
レジンBOX底板 80P12枚組	3	ヶ	19,000	57,000		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	3	ヶ	6,000	18,000		商社見積	

いわき市

【 第 13 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	
消火栓用標識 φ60.5-2500φ400反射型	3	組	24,000	72,000		商社見積	
計				(1,317,300) 2,094,300			

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 消火栓労務費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	6	口	3,112	18,672	単 88 号	水道事業実務必携 P56	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	6	口	2,075	12,450	単 89 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	3	箇所	2,411	7,233	単 90 号	水道事業実務必携 P84	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	3	箇所	7,000	21,000	単 91 号	水道事業実務必携 P101	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	3	個	3,234	9,702	単 32 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	3	個	1,155	3,465	単 33 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高100	3	個	924	2,772	単 92 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	3	個	924	2,772	単 35 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	3	個	924	2,772	単 35 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 消火栓労務費							(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		
標識建込工 支柱建込・板取付	3	基	13,101	39,303	単 93 号	省外積算基準 P79		
計				120,141				

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】 試掘工							1 式 当り
(, 処: 13,760)							
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	32	m	629	20,128	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7km DID区間有り	0.2	m3	3,273	654	単 44 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 P38 処: 12,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	9.6	m2	516	4,953	単 45 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4.4km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	3,077	1,538	単 46 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.1	t	1,600	1,760		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,760	
床掘り 土砂 小規模	8.2	m3	2,188	17,941	P 9 号	II-1-③-1	
埋戻し 小規模 土砂	5.1	m3	3,908	19,930	P 10 号	II-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	6.8	m3	2,150	14,620		土木事業単価表 P181	

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】 試掘工							1 式 当り
((続 き) , 処: 13,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 17.0km以下 DID区間有り たい損耗費(良好)含む	8.2	m3	4,241	34,776	P 11 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	8.2	m3	131	1,074	P 2 号	II-1-②-1	
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	9.6	m2	1,061	10,185	単 50 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシャー RC-40	9.6	m2	727	6,979	単 51 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	9.6	m2	2,692	25,843	単 52 号	水道事業実務必携 P181	
計				172,381			

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 1 号 代価表 】 仮設材質料 L=2.5m 切梁 2段							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.184 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	18,877	18,877	単 94 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 70×80×115～130×2,000	8	本	500	4,000		物価資料2024.8	
アルミ腹起し賃料 70×80×115～130×2,000	8	本・日	33.5	268		物価資料2024.8	
水圧サポート基本料 770～1,300	8	本	500	4,000		物価資料2024.8	
水圧サポート賃料 770～1,300	8	本・日	110	880		物価資料2024.8	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		物価資料2024.8	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		物価資料2024.8	
計				28,679			
単位当たり				28,679			

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 2 号 代価表 】 溶出試験費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		物価資料2024.8 諸×	
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2024.8 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		物価資料2024.8 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2024.8 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2024.8 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2024.8 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2024.8 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2024.8 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2024.8 諸×	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				38,400		
単位当たり				38,400		

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
※ リーチン管 (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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							10 m 当り
※ リーチン管 (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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】							10 m 当り
ホ' リエレン管 (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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							1 口 当り
フランジ継手 呼び径100mm (铸铁管:JWWA 7.5K)							
(水道事業実務必携 P56)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】							1 口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P54 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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			

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10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】	0.084	人	28,282	2,375		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】	0.084	人	23,100	1,940		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	%	4,315	366			
計				4,681			
単位当たり				4,681			
[計算式] (S2)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm ✓							

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10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(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

小名浜岡小名配水管（第245-10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(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] = 5 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

【 第 9 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				6,689			
単位当たり				6,689			
[計算式] (S2)=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

【 第 10 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] (S2)=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

【 第 11 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							
単位当たり				4,459			
				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							

【 第 12 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 P83)							
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			

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 13 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 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] = 2 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径100mm (モルタル充填工無 ,)							(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		
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)								
継手労務費の%	1	%	2,569	25				
計				2,594				
単位当たり				2,594				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 0.000 % 割増率								

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径75mm以下 (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P52)							
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) 継手労務費の%	1	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 16 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				1,098			
単位当たり				1,098			
[計算式] (S2)=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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P97)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P97)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(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								
単位当たり				518				
				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

【 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100mm (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】	0.07	人	23,100	1,617		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	1.2	m	236	283		物価資料2024.8	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.6	m	108	496		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	779	15			
計				2,411			
単位当たり				2,411			
[計算式] (S2)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

【 第 20 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管トレッシングジョイント ,) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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2024.8	
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] (S2)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

【 第 21 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm							
(フランジ短管トレッサージョイント、) (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 φ75×5mm	0.4	m	214	85		物価資料2024.8	
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)	2	%	268	5			
材料費の%							
計				966			
単位当たり				966			
[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サージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

【 第 22 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50mm (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 φ75×5mm	0.4	m	214	85		物価資料2024.8	
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] (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

【 第 23 号 施工単価表 】							
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (バックホウ(クレーン仕様)使用) (水道事業実務必携 P95)						1 基 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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	
バックホウ運転(クレーン機能付) クロー型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9t 吊 排対型:1次基準 損料補正なし	0.4	時間	8,590	3,436		公共基準書 機-1	
計							
単位当たり				5,439			
				5,439			

【 第 24 号 施工単価表 】							
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) (水道事業実務必携 P105)						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】	0.04	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・受弁 B形2号 受弁30以上60kg未満	

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 30 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 ,)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】 空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P100)							
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】	0.11	人	23,100	2,541		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 ペーシトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,086	50			
計				8,212			
単位当たり				8,212			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 P102)							
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】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				3,234			
単位当たり				3,234			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮材料計上区分 無収縮材料計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

【 第 33 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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	
計				1,155			
単位当たり				1,155			
[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

【 第 34 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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			
[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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40				

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニール管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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 ビニール管 呼び径100mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							1箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm ✓			[B] = 3 分岐呼び径 25mm ✓				

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 ✓ [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm ✓				

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(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				1,037				
[計算式] (S2)=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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】 止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)							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】	0.13	人	28,282	3,676		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	%	5,524	55				
計				5,579				
単位当たり				5,579				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm					

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm (水道事業実務必携 P97)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(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] = 7 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm (水道事業実務必携 P86)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(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] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径50mm								
（水道事業実務必携 P86）								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(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] = 1 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							100	m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離7km								
(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	102,240	327,168		機-19		
諸 雑 費 （丸め）								
	1	式		132				
計				327,300				
単位当たり				3,273				
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2								
[条件] [A] = 7.000 km 片道運搬距離								

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クロー 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 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 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,240	24,254		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6				
計				51,690				
単位当たり				516				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準								

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 46 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4.4km (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	0.78	日	39,450	30,771		公共基準書 機-2 2		
計				30,771				
単位当たり				3,077				
[計算式] (kd)=0.60 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd) × {1+ (HO)} タンクトラック運搬日数 0.78=0.6 × (1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 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 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費,投棄料等に該当しない								
[B] = 4.400 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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 47 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	7,480	83,028		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		18			
計				256,800			
単位当たり				2,568			
[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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 48 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:1次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,240	55,024		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		56			
計				380,700			
単位当たり				3,807			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0							
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)				

いわき市

[illegible]

【 第 49 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 (D1D区間有り ,ハックホリ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イ・ベ・ル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,450	43,395		公共基準書 機-22		
計				43,395				
単位当たり				4,339				
[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 ハックホリ規格 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] = 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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 50 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-31		
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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 50 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚			

いわき市

【 第 51 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm								
(再生クワッシュラン 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		
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) クワッシュラン RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機－31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式						
計				72,740				
単位当たり				727				
[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}								

【 第 51 号 施工単価表 】							(続 き)		100 m2 当り		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm							(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				[y2] = 150.000 mm	仕上り厚						
[y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュラン RC-40											

【 第 52 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(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'ガ'イト'式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,542				
計				269,200				
単位当たり				2,692				

【 第 52 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) } (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】							100	m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下							(水道事業実務必携 P48 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.4	人	30,660	73,584		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】	2.4	人	29,085	69,804		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】	7.2	人	23,100	166,320		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	12.5	時間	7,480	93,500		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		92				
単位当たり				403,300				
				4,033				
[条件] [A] = 3 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			[B] = 3 掘削深 2.5m以下					

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							100	m 当り
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下							(水道事業実務必携 P48 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.9	人	30,660	27,594		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】	0.9	人	29,085	26,176		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】	2.7	人	23,100	62,370		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	6.5	時間	7,480	48,620		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		40				
単位当たり				164,800				
				1,648				
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下 [C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[B] = 2 機械区分 バックホウ運転 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準					

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式ポンプ) (水道事業実務必携 P50)							
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】	2.2	人	30,660	67,452		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】	2.2	人	29,085	63,987		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】	6.6	人	23,100	152,460		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1			
計				283,900			
単位当たり				2,839			

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶解式手動 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 [溶解式(手動)] 実線 45cm 時間的制約なし	1,000	m	379	379,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶解型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	212	360,400		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(溶解式)用 【B00】	75	kg	450	33,750		土木事業単価表 P275	
軽油 ミネローラー(ハロー給油) 【910】	80	l	140	11,200		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	417,725	20,886			
計				817,611			
単位当たり				817			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 379=FUNC_TANKA(TTHA10)							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 57 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 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 15cm 時間制約なし	1,000	m	208	208,000		土木事業単価表 P633 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】	570	kg	212	120,840		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	165	4,125		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	450	11,250		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハートロ給油) 【910】	44	l	140	6,160		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	142,375	7,118			
計				357,493			
単位当たり				357			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 208=FUNC_TANKA(TTHA01)							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用 [B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区分の場合の補正 未供用区分補正無 [I] = 3 ベイト式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量							

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 58 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 ポリエチレン管 呼び径100mm [B] = 5 分岐呼び径 40mm							

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 59 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】	0.08	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] = 19 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ㊦ポリエチレン管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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] = 19 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							1箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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							
単位当たり				4,751			
				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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 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							
単位当たり				4,751			
				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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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							
単位当たり				5,496			
				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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径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】	0.08	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							
単位当たり				5,496			
				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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 69 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)							
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							
単位当たり				4,751			
				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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 70 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)							
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							
単位当たり				4,751			
				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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 71 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)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 72 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)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 73 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							
単位当たり				1,556			
				1,556			
[計算式] (S2)=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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 74 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							
単位当たり				1,037			
				1,037			
[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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】							1
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							口 当り
(水道事業実務必携 P83)							
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			

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】							2
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm							口 当り
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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] (S2)=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

【 第 77 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P84)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(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				

【 第 78 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)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(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				

【第 79 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 P81)								
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				

【 第 80 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径50mm (接合及び止水栓篭取付 ,) (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)	1	%	3,700	37			
計				3,737			
単位当たり				3,737			
[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 接合及び止水栓篭取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 81 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 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							
単位当たり				3,451			
				3,451			
[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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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							
単位当たり				3,217			
				3,217			
[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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 83 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 84 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 P189 ,)							
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			

いわき市

【 第 85 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2024.8		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500		物価資料2024.8		
計				69,414				
単位当たり				694				
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\} \div (L1) \times 100 \text{ 100m 当り } \phi 100 \text{ スリーブ の 割増係数 } 125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$ $(S2) = \{4 \times \{1 + [D]\} + \{(L1) - 1.0\} \div (L1) \times 100\} \div 4 \text{ 100m 固定バンド の 割増係数 } 43.75 = ((4 \times (1 + 0)) + (4 - 1.0)) \div 4 \times 100 \div 4$								
[条件] [A] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m [C] = 0.000 φ100×5m 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86号 施工単価表】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)								
(ｸﾚｰ型 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 ｸﾚｰ型 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	7,480	56,848		公共基準書 機-1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32				
計				382,500				
単位当たり				3,825				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量						[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クﾚｰ型 山積0.28m3(平積0.2)		

[illegible]

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 87 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40mm 再生密粒度(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 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	10.058	t	12,550	126,227		土木事業単価表 P211			
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガット式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23			
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,505					
計				242,000					
単位当たり				2,420					

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 87 号 施工単価表 】 (続 き) アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(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) } 振動コンパクト運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 10.058=100×40÷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] = 40.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無						

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 88 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56 ,)							
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			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [C] = 2 おお計上区分 おお計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 89 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

【第 90 号 施工単価表】							1	箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (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】	0.07	人	23,100	1,617		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 指定文字入り JWWA規格品 φ100×5m	1.2	m	236	283		物価資料2024.8		
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.6	m	108	496		商社見積		
諸 雑 費 (率+丸め)								
材料費の%	2	%	779	15				
計				2,411				
単位当たり				2,411				
[計算式] (S2)=2.0 諸雑费率 2=2.0								
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する					

【 第 91 号 施工単価表 】						
消火栓設置 機械施工 地下式 単口						
(水道事業実務必携 P101 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(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】	0.1	人	23,100	2,310		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 ヘーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,690	2,383		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	4,572	45		
計				7,000		
単位当たり				7,000		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口			

いわき市

【 第 92 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高100 (水道事業実務必携 P104)							
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			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 11 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高100				

【 第 93 号 施工単価表 】 標識建込工 支柱建込・板取付 (省外積算基準 P79)							
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】	0.09	人	30,660	2,759		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】	0.32	人	23,100	7,392		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
フェンス用基礎ブロック 300*300*500	1	個	2,950	2,950		物価資料2024.8	
計				13,101			
単位当たり				13,101			
[計算式] (R11)=0.05+0.04+0.04×{[B]-1}×0.2 一般世話役 0.09=0.05+0.04+0.04×(1-1)×0.2 (R13)=0.18+0.14+0.14×{[B]-1}×0.2 普通作業員 0.32=0.18+0.14+0.14×(1-1)×0.2							
[条件] [A] = 3 作業区分 支柱建込・板取付 [B] = 1.000 枚 板取付枚数			[C] = 1 規格区分 ブロック 30×30×50				

【 第 94 号 施工単価表 】								1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.184 t								
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	1.184	t	132	156		土木事業単価表 P573		
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.184	t	15,812	18,721				
計				18,877				
単位当たり				18,877				
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)								

【 第 94 号 施工単価表 】							(続 き)
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.184 t							1 式 当り
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1							
[条件]							
[A] = 1.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無し				
[G] = 1.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り				
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無し			[D] = 1.000 回 1現場での使用回数				
[E] = 1.184 t 使用数量							

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 95 号 施工単価表 】							1	t	当り
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離5.2km (割増なし) (水道事業実務必携 P14)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
トラック運賃									
計	1	t	6,820	6,820					
単位当たり				6,820					
				6,820					
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KU) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E) × (1 + (F)) × 2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410 × (1+0) × 2									
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 5.200 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率					

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 96 号 施工単価表 】							1	t	当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸									
(水道事業実務必携 P15)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000					
計				3,000					
単位当たり				3,000					
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸									

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 97 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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)							
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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.11	人	29,085	3,199		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】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	108	108		P2-1-70	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725		P2-1-73	
諸雑費 労務費・機械損料の%	18	%	5,187	933			
計				6,120			
単位当たり				6,120			
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】 (続 き)							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 カ・リン 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型				

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10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 ,)							629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】			6.05				
コンクリートカッタ [ハ・キョ-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)	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460		P2-1-65
	1.809	11.38					
【労務】			55.50				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.124	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】	10.572	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】	7.965	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)	18.537	116.6					
【材料】			38.45				
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【B00】	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500		土木事業単価表 P552
レキ ュ-ガ・リン スタンド 【910】	2.060	12.96	2.19	154	157		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.016	6.39					

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】				(続 き)			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				1 m 当り 629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】	0.006	0.03					
[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+9.90/100×30,660/26,500+8.33/100×23,100/22,300)×55.50/(19.28+9.90+8.33) + (35.21/100×89,500/85,200+2.19/100×157/154)×38.45/(35.21+2.19) + (100-6.05-55.5-38.45)/100} = 629							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下							

【第 3 号 施工パッケージ】									1	m2 当り
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)									(IV-3-②-1)	195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							
バックホリ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.041	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】	30.831	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】	29.123	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】	23.210	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 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247			
【端数調整】	-0.077	-0.15								
[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) + (8.57/100×140/138)×8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 195										

[illegible]

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】										1	m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)											
(6.0km以下 DID区間有 , タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)											3,003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】			45.57								
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.158	1,266	45.57	20,667	20,667		P2-1-21				
【労務】			37.51								
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	41.958	1,260	37.51	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正				
【材料】			16.92								
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	15.881	476.9	16.92	138	140		土木事業単価表 P247				
【端数調整】	0.003	0.1									
【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(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') = 2,778.7 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92											

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

[illegible]

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1)								284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】			17.19						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52		
ロードローラ 排対型:2次基準 マダラ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53		
タイヤラ 質量8t~20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
【労務】			47.74						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.229	57.45	30.18	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】	6.137	17.43	9.27	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】	4.060	11.53	6.70	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】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
【材料】			35.07						
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900		土木事業単価表 P181		
軽油 ミローラー(ハ・トロール給油) 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247		

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】				(続 き)				1	m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)								284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】	-0.321	-0.91							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 166.21 × { (8.38/100×17,900/17,900+6.64/100×13,600/13,600+2.17/100×5,060/4,480)×17.19/(8.38+6.64+2.17) + (30.18/100×28,980/25,300+9.27/100×29,085/25,700+6.70/100×23,100/22,300+1.59/100×30,660/26,500)×47.74/(30.18 +9.27+6.70+1.59) + (28.88/100×3,900/1,200+6.19/100×140/138)×35.07/(28.88+6.19) + (100-17.19-47.74-35.07)/100} = 284									
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有 ☒ [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40									
				[J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 ☒ [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用 ☒					

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4～3.0m以下, フライコート 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】							
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 ;舗装幅1.4～3m			1.92				
【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
タイヤローラ賃料 ;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

小名浜岡小名配水管（第245-10号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4～3.0m以下, フライコート 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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm							土木事業単価表 P211
【910】	77.516	1,579	74.96	485,000	627,500		
アスファルト乳剤 PK-37* フライム用、PK-4* 用							土木事業単価表 P217
【B00】	6.858	139.7	7.23	93.5	111		
軽油 ミコローラー(ハートローラ給油)							土木事業単価表 P247
【910】	0.268	5.45	0.33	138	140		
その他(材料)							
	0.041	0.83					
【端数調整】							
	-0.017	-0.35					
[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+7.23/100×111/93.50+0.33/100×140/138)×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 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 フライムコート PK-3							

いわき市

小名浜岡小名配水管（第245-10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 現場制約あり								9,702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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	100.000	9,702	100.00	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【端数調整】									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,366 × { (100.00/100×23,100/22,300)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,702									
[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									

[illegible]

【 第 9 号 施工パッケージ 】		1 m3 当り	
床掘り 土砂 小規模		2,188円	
(Ⅱ-1-③-1)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)
【機械】			20.81
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.465	425.9	20.81
【労務】			71.39
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	41.476	907.5	38.71
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	31.664	692.8	32.68
【材料】			7.80
軽油 ミニローリー(ハトール給油) 【910】	7.399	161.9	7.80
【端数調整】	-0.004	-0.1	
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,046.8 × { (20.81/100 × 8,670/8,670) × 20.81/20.81 + (38.71/100 × 28,980/25,300 + 32.68/100 × 23,100/22,300) × 71.39/(38.71 + 32.68) + (7.80/100 × 140/138) × 7.80/7.80 + (100 - 20.81 - 71.39 - 7.8)/100} = 2,188			
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			

いわき市

[illegible]

【第 10 号 施工パッケージ】								1 m ³ 当り 3,908円
埋戻し 小規模 (土砂)								
								(Ⅱ-1-③-12)
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】			9.91					
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 供用日当り換算損料 A地区	8.698	339.9	9.30	8,670	8,670	P2-1-13		
タンバ及ビランマ 60～80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.570	22.29	0.61	496	496	P2-1-55		
【労務】			85.67					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	47.313	1,849	48.83	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】	20.683	808.3	19.54	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】	18.534	724.3	17.30	25,300	28,980	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			4.42					
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	3.311	129.4	3.49	138	140	土木事業単価表 P247		
レキ ユーガ'リン スタンド 【910】	0.887	34.65	0.93	154	157	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.004	0.16						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3.655.5 × (								

いわき市

[illegible]

【第 11号 施工パッケージ】								
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂 (17.0km以下 DID区間有 ,タテ損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)							1 m ³ 当り 4,241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】			25.13					
ダンプトラック オンロード・デポゼット 4t 積級 供用日当り換算損料 A地区	22.214	942.1	25.13	7,323	7,323	P2-1-21		
【労務】			61.92					
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	66.187	2,807	61.92	21,100	25,515	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			12.95					
軽油 ミニローリー(バックホウ給油) 【910】	11.613	492.5	12.95	138	140	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.014	-0.6						
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) タテ損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 7,323=7090+233								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,749.2 × { (25.13/100×7,323/7,323)+25.13/25.13 +(61.92/100×25,515/21,100)×61.92/61.92 +(12.95/100×140/138)×12.95/12.95								

いわき市

[illegible]

いわき市