

令和 6 年度

工事部門	06配
工事番号	第 1309 号

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

設計書

水道局 配水課

設 計 書		局長	次長	次長	課長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	(重) 小名浜岡小名配水管整備工事	構 造 及 規 模	φ150 DIP-GX L=454m φ150 HPPE L=4m 消火栓 N=1基							
工 事 箇 所	いわき市小名浜岡小名字御代坂～山ノ神 地内									
設 計 金 額	¥ 62,062,000									
起工理由 本工事は、災害時においても救急医療機関等の重要な給水施設（重要給水施設）への確実な給水を確保するため、対象管路の耐震化を進めるものです。		仕様概要 (1) 本工事は、(重)小名浜岡小名配水管整備工事特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書(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) 継ぎ手類は内面が樹脂脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) ガラス鋼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	(重) 小名浜岡小名配水管整備工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年09月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年10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	補正無し
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	補正無し
冬 期 補 正	冬期補正無し
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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

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						
交付金対象	1	式		62,062,000		
φ150 DIP-GX 配水管布設工 (耐震化)	1	式		(6,811,620) 18,522,829		処: 126,720
配水管材料費 φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		(6,811,620) 18,522,829		処: 126,720
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		(6,811,620) 7,237,620	明 1 号	
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		1,601,310	明 2 号	
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		5,860,305	明 3 号	処: 36,160
交通管理工 φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		2,355,274	明 4 号	処: 90,560
交付金対象外 (配水管)	1	式		1,468,320	明 5 号	
	1	式		(3,386,037) 7,119,931		処: 463,080

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 程 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
φ150 DIP-GX 配水管布設工 (耐震化)	1	式		(3,386,037) 6,949,176		処: 452,360
配水管材料費 φ150 DIP-GX 交付金対象外	1	式		(3,386,037) 4,088,612	明 6 号	
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX 交付金対象外	1	式		210,629	明 7 号	
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX 交付金対象外	1	式		537,142	明 8 号	処: 373,120
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX 交付金対象外	1	式		1,681,873	明 9 号	処: 79,240
交通管理工 φ150 DIP-GX 交付金対象外	1	式		430,920	明 10 号	
配水管撤去工 (非耐震)	1	式		170,755		処: 10,720
配水管撤去労務費 交付金対象外	1	式		13,587	明 11 号	処: 3,600
配水管土工労力費 交付金対象外	1	式		125,248	明 12 号	処: 7,120

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 程 ・ 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 交付金対象外	1	式		31,920	明 13 号	
交付金対象外 (給水管)	1	式		(1,042,438) 4,367,086		処: 228,560
給水管切替工 (非耐震)	1	式		(1,042,438) 1,709,931		処: 17,760
給水管材料費 交付金対象外	1	式		(1,042,438) 1,181,690	明 14 号	
給水管配管労力費 交付金対象外	1	式		176,208	明 15 号	
給水管土工労力費 交付金対象外	1	式		154,528	明 16 号	処: 13,440
舗装本復旧工 交付金対象外	1	式		37,905	明 17 号	処: 4,320
交通管理工 交付金対象外	1	式		159,600	明 18 号	
給水管撤去工 (非耐震)	1	式		2,657,155		処: 210,800

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

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
給水管撤去労力費 交付金対象外 ✓	1	式		115,265	明 19 号	処: 7,200
給水管土工労力費 交付金対象外 ✓	1	式		2,222,690	明 20 号	処: 203,600
交通管理工 交付金対象外 ✓	1	式		319,200	明 21 号	
交付金対象外 (消防施設) ✓	1	式		(324,720) 623,174		
消防施設工 (非耐震) ✓	1	式		(324,720) 623,174		
消火栓材料費 交付金対象外 ✓	1	式		(324,720) 586,720	明 22 号	
消火栓労務費 交付金対象外 ✓	1	式		36,454	明 23 号	
直接工事費計 ✓				(11,564,815) 30,633,020		
共通仮設費計 ✓	1	式		4,455,984		

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

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
共通仮設費(積上げ) ✓	1	式		249,984		
準備費 ✓	1	式		174,589		処: 13,120
試掘工 (耐震化) ✓	1	式		174,589		処: 13,120
試掘工 φ150 DIP-CX 交付金対象外 ✓	1	式		174,589	明 24 号	処: 13,120
技術管理費 ✓	1	式		75,395		
通水試験工 (耐震化) ✓	1	式		36,995		
通水試験工 交付金対象外 ✓	1	式		36,995	明 25 号	
汚泥分析データ試験工 (耐震化) ✓	1	式		38,400		
汚泥分析データ試験工 交付金対象外 ✓	1	式		38,400	明 26 号	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

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
共通仮設費(率化)	1	式		4,206,000		
共通仮設費率分 24,786,693*10.88%*1.500*1.04	1	式		4,206,000		
純工事費	1	式		(11,564,815) 36,089,004		
現場管理費 29,191,157*33.52%*1.200*1.06	1	式		12,447,000		
工事原価	1	式		(11,564,815) 47,536,004		
一般管理費等 47,420,564*18.71%+18,968-7,359	1	式		8,883,996		
工事価格	1	式		(11,564,815) 56,420,000		
消費税等相当額 56,420,000*10.00%	1	式		5,642,000		
合計				62,062,000		

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

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	24,872,013
全体設計書 処分費合計	831,480
全体設計書 処分費限度額	746,160 = 24,872,013 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	85,320 = 831,480 - 746,160
全体設計書 控除後対象額	24,786,693 = 24,872,013 - 831,480 + 746,160
全体設計書 諸経費率	10.88 = 485.40 * 24,786,693 - 0.2231
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)	4,206,301.8021 = 24,786,693 * (10.88% * 1.500 * 1.04)
1工区 諸経費加算額	0 = 24,786,693 * (0.00% * 1.500 * 1.04)
全体設計書 諸経費	4,206,000 = 4,206,301.8021 + 0
< 第1工区 >	
直接工事費	30,633,020
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	-8,280
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材質	11,564,815
処分費 (直接工事費)	818,360
処分費 (準備費)	13,120

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

諸 經 費 計 算 確 認 書

名	称	式
管材質控除		$24,872,013 = 30,654,420 - (11,564,815 * 50\%)$
1工区 控除額		$85,320 = 85,320 * 831,480 / 831,480$
1工区 控除後対象額		$24,786,693 = 24,872,013 - 85,320$
1工区 諸経費		$4,206,000 = 4,206,000 * 24,786,693 / 24,786,693$
【 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		29,276,477
全体設計書 控除後対象額		$29,191,157 = 29,276,477 - 831,480 + 746,160$
全体設計書 諸経費率		$33.52 = 229.80 * 29,191,157 - 0.1120$
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)		$12,447,109.3448 = 29,191,157 * (33.52\% * 1.200 * 1.06)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 29,191,157 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$
全体設計書 諸経費		$12,447,000 = 12,447,109.3448 + 0$
<第1工区>		
純工事費		35,089,004
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		30,120
管材質控除		$29,276,477 = 35,058,884 - (11,564,815 * 50\%)$
1工区 控除額		$85,320 = 85,320 * 831,480 / 831,480$
1工区 控除後対象額		$29,191,157 = 29,276,477 - 85,320$
1工区 諸経費		$12,447,000 = 12,447,000 * 29,191,157 / 29,191,157$
【 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		47,505,884
全体設計書 控除後対象額		$47,420,564 = 47,505,884 - 831,480 + 746,160$
全体設計書 諸経費率		$48.71 = (-4.97802 * \log(47,420,564) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

諸 經 費 計 算 確 認 書

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜閘小名配水管整備工事

【第 1 号 明細書】							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX (交付金対象)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	89	本	(60,200) 60,200	(5,357,800) 5,357,800		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 合 φ150×45° ロッキング、ロッキング ストップを含む	1	ヶ	(33,300) 33,300	(33,300) 33,300		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150×45° ロッキング、ロッキング ストップを含む	3	ヶ	(48,100) 48,100	(144,300) 144,300		水道局設計積算資材単価表 管	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ150	2	ヶ	(71,500) 71,500	(143,000) 143,000		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁(浅埋用) ソフトシーリング受押し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ150	2	基	(195,000) 195,000	(390,000) 390,000		水道局設計積算資材単価表 管	
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ150×75	1	ヶ	(45,000) 45,000	(45,000) 45,000		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管	
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	1	ヶ	(160,000) 160,000	(160,000) 160,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜閘小名配水管整備工事

【 第 1 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配水管材料費 φ150 DIP-GX (交付金対象)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	10	組	(22,100) 22,100	(221,000) 221,000		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	4	組	(6,120) 6,120	(24,480) 24,480		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 ライナ ライナボード含む φ150	14	組	(7,010) 7,010	(98,140) 98,140		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,200) 5,200	(15,600) 15,600		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
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	29,000	29,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表
E P 弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	85,000	170,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX (交付金対象)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	9,000	18,000		水道局設計積算資材単価表	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ150	10	ヶ	(3,500) 3,500	(35,000) 35,000		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(6,811,620) 7,237,620			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	449.7	m	1,631	733,460	単 1 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	89	口	2,594	230,866	単 2 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	4	口	3,112	12,448	単 3 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	10	口	4,981	49,810	単 4 号	水道事業実務必携 P58	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 5 号	水道事業実務必携 P56	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	7	口	3,953	27,671	単 6 号	水道事業実務必携 P91、92	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	2	基	6,285	12,570	単 7 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	924	1,848	単 8 号	水道事業実務必携 P105	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 9 号	水道事業実務必携 P100	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 10 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 11 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 12 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 13 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用ゴムバンド	498.4	m	769	383,269	単 14 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	0.7	m	567	396	単 15 号	水道事業実務必携 P62	
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	450.8	m	287	129,379	単 16 号	水道事業実務必携 P66	
H1 スクラップ費	0.03	t	-36,000	-1,080		建設物価 2024.10 諸×	
計				1,601,310			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象 ,) (処: 36,160)							
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	748.2	m	629	470,617	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	153.4	m	629	96,488	P 1 号	IV-3-③-1	
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	238.5	m2	524	124,974	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
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	48.3	m2	524	25,309	単 17 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4km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	9.6	m3	2,564	24,614	単 18 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	22.6	t	1,600	36,160		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 36,160	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	334.1	m3	2,568	857,968	単 19 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	133.9	m3	6,685	895,121	単 20 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	191.2	m3	6,534	1,249,300	単 21 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象) (, 処: 36,160)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	334.1	m3	4,339	1,449,659	単 22 号	水道事業実務必携 P179	
整地 残土受け入れ地での処理	334.1	m3	131	43,767	P 2 号	II-1-②-1	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	238.5	m2	1,943	463,405	単 23 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	48.3	m2	2,545	122,923	単 24 号	水道事業実務必携 P181	
計				5,860,305			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX (交付金対象 ,) (, 処: 90,560)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	598.6	m2	195	116,727	P 3 号	IV-3-②-1	
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	122.7	m2	195	23,926	P 3 号	IV-3-②-1	
敷運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無し 持ち損耗費(良好)含む	24.1	m3	3,003	72,372	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	56.6	t	1,600	90,560		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 90,560 処	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m 再生クワシヤン RC-40	337.6	m2	323	109,044	単 25 号	水道事業実務必携 P174	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.15	598.6	m2	1,504	900,294	P 5 号	IV-1-②-1	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.15	122.7	m2	2,153	264,173	P 6 号	IV-1-②-1	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワシヤン RC-40	299.3	m2	923	276,253	P 7 号	IV-1-①-1	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工 再生クワシヤン RC-40	84.4	m2	1,983	167,365	P 8 号	IV-1-①-1	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX (交付金対象 ,) (, 処: 90,560)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
床掘り 土砂 小規模	51	m3	2,188	111,588	P 9 号	Ⅱ-1-③-1	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下/DID区間無 付損耗費(良好)含む	51	m3	4,241	216,291	P 10 号	Ⅱ-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	51	m3	131	6,681	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
計				2,355,274			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ150 DIP-GX (交付金対象 ,)							
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]	92	人	15,960	1,468,320		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				1,468,320			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 6 号 明細書 】 配水管材料費 φ150 DIP-GX (交付金対象外 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁管据付工	1	式		(2,460,110) 2,913,610			
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	1	本	(60,200) 60,200	(60,200) 60,200		水道局設計積算資材単価表	管
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ75×4m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	1	本	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		水道局設計積算資材単価表	管
曲管 DIP GX形1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ75×90° ロッキング、ロッキングストップ 含	2	ヶ	(19,400) 19,400	(38,800) 38,800		水道局設計積算資材単価表	管
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×75	1	ヶ	(41,800) 41,800	(41,800) 41,800		水道局設計積算資材単価表	管
短管 1号 DIP GX形 7.5k型 内面粉体 GF形 φ150 ロッキング、ロッキングストップを含む	1	ヶ	(30,300) 30,300	(30,300) 30,300		水道局設計積算資材単価表	管
短管 2号 DIP GX形 7.5k型 内面粉体 GF形 φ200	1	ヶ	(32,700) 32,700	(32,700) 32,700		水道局設計積算資材単価表	管
短管 2号 DIP GX形 7.5k型 内面粉体 GF形 φ150	1	ヶ	(23,400) 23,400	(23,400) 23,400		水道局設計積算資材単価表	管
受挿片落管 DIP GX形 内面粉体 φ200×150	1	ヶ	(44,400) 44,400	(44,400) 44,400		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 6 号 明細書 】 配水管材料費 φ150 DIP-GX (交付金対象外 ,)							(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		
仕切弁(浅埋用) ソフトシー#GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ150	1	基	(195,000) 195,000	(195,000) 195,000		水道局設計積算資材単価表	管	
仕切弁(浅埋用) ソフトシー#GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ75	1	基	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		水道局設計積算資材単価表	管	
両歯歯型FFパイプ 内外面粉体 センターキャップ式ソングヨーカ形 φ150(土被り0.9m) 弁箱全面コアイソレーション、特殊開度計付	1	基	(1,610,000) 1,610,000	(1,610,000) 1,610,000		見積 管		
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ75	1	組	(16,000) 16,000	(16,000) 16,000		水道局設計積算資材単価表	管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ200	1	組	(7,730) 7,730	(7,730) 7,730		水道局設計積算資材単価表	管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	3	組	(6,120) 6,120	(18,360) 18,360		水道局設計積算資材単価表	管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ75	3	組	(3,370) 3,370	(10,110) 10,110		水道局設計積算資材単価表	管	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ200 SUSBN-GF	1	組	(11,000) 11,000	(11,000) 11,000		水道局設計積算資材単価表	管	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	2	組	(8,300) 8,300	(16,600) 16,600		水道局設計積算資材単価表	管	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 6 号 明細書 】

(続 き)

配水管材料費 φ150 DIP-GX

1 式 当り

(交付金対象外

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ接合部固定金具 φ200	1	組	(70,600) 70,600	(70,600) 70,600		見積 管
フランジ接合部固定金具 φ150	2	組	(47,600) 47,600	(95,200) 95,200		見積 管
GX形 ライナ ライナボード含む φ150	1	組	(7,010) 7,010	(7,010) 7,010		水道局設計積算資材単価表 管
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ150	1	ヶ	(3,500) 3,500	(3,500) 3,500		水道局設計積算資材単価表 管
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ75	1	ヶ	(2,300) 2,300	(2,300) 2,300		水道局設計積算資材単価表 管
バタフライ弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 40C 600×500	1	ヶ	49,000	49,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 6 号 明細書 】

(続 き)

配水管材料費 φ150 DIP-GX

1 式 当り

(交付金対象外

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バタフライ弁用基礎底板 コンクリート製 (500×300×60) 2枚/組	1	組	7,500	7,500		水道局設計積算資材単価表
E P 弁 座 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表
E P 弁 座 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	9,000	18,000		水道局設計積算資材単価表
水道配水用ポリエチレン管据付工	1	式		(739,900) 846,275		
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレーション (受口なし) φ150×5m	1	本	(25,200) 25,200	(25,200) 25,200		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄 P D 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ150	1	ヶ	(153,600) 153,600	(153,600) 153,600		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 φ150	1	ヶ	(140,100) 140,100	(140,100) 140,100		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 φ150×45°	2	ヶ	(210,500) 210,500	(421,000) 421,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 6 号 明細書】

(続 き)

配水管材料費 φ150 DIP-GX
(交付金対象外)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	462.5	m	230	106,375		水道局設計積算資材単価表
ABS工法	1	式		(23,238) 147,838		
エアバック エアバック式止水工法用 φ150	1	ヶ	124,600	124,600		水道局設計積算資材単価表
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ150×25	1	ヶ	(15,900) 15,900	(15,900) 15,900		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトニシモバ ヲツキン付 P付HITニル φ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ25	3	ヶ	(106) 106	(318) 318		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ25	2	m	(290) 290	(580) 580		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ50	1	ヶ	(4,010) 4,010	(4,010) 4,010		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 6 号 明細書】

(続 き)

配水管材料費 φ150 DIP-GX
(交付金対象外)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水張用資材	1	式		(162,789) 180,889		
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形(BN-FCD) φ150	1	ヶ	(54,100) 54,100	(54,100) 54,100		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ50	3	m	(710) 710	(2,130) 2,130		水道局設計積算資材単価表 管
バ ヲ フ ャ ッ ト HIVP φ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 バ ヲ フ 式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		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 φ150×50	1	ヶ	(49,600) 49,600	(49,600) 49,600		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトニシモバ ヲツキン付 P付HITニル φ50	3	ヶ	(6,470) 6,470	(19,410) 19,410		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ50	3	ヶ	(277) 277	(831) 831		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ50	1	ヶ	(386) 386	(386) 386		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 6 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ150 DIP-GX (交付金対象外)							
名 称 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
計				(3,386,037) 4,088,612			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 7 号 明細書】

配水管配管労力費 φ150 DIP-GX

(交付金対象外)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管据付工	1	式		99,284		
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm クレーン付トラック使用	0.8	m	1,736	1,388	単 26 号	水道事業実務必携 P53
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	2.5	m	1,631	4,077	単 1 号	水道事業実務必携 P53
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 クレーン付トラック使用	1.7	m	1,400	2,380	単 27 号	水道事業実務必携 P53
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm	1	口	2,594	2,594	単 2 号	水道事業実務必携 P58
G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm	1	口	3,631	3,631	単 28 号	水道事業実務必携 P58
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm	3	口	3,112	9,336	単 3 号	水道事業実務必携 P58
G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm	3	口	2,594	7,782	単 29 号	水道事業実務必携 P58
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	1	口	4,151	4,151	単 30 号	水道事業実務必携 P58

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 7 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り		
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象外)						
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200mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	4,151	4,151	単 31 号	水道事業実務必携 P56
フランジ継手 呼び径150mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,631	7,262	単 32 号	水道事業実務必携 P56
メカニカル継手 呼び径200mm モルタル充填工無	1	口	3,631	3,631	単 33 号	水道事業実務必携 P54
メカニカル継手 呼び径150mm モルタル充填工無	2	口	3,112	6,224	単 34 号	水道事業実務必携 P54
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	1	口	3,953	3,953	単 6 号	水道事業実務必携 P91、92
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	1	口	2,964	2,964	単 35 号	水道事業実務必携 P91、92
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	1	基	6,285	6,285	単 7 号	水道事業実務必携 P98
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,079	5,079	単 36 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	2	箇所	924	1,848	単 8 号	水道事業実務必携 P105

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 7 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り		
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象外)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	1	基	6,285	6,285	単 7 号	水道事業実務必携 P98
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 10 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 11 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400	1	個	1,155	1,155	単 37 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 13 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 38 号	水道事業実務必携 P104
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m 固定用マウント	17	m	929	1,579	単 39 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用マウント	56	m	769	4,306	単 14 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用マウント	36	m	567	2,041	単 15 号	水道事業実務必携 P62

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 7 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象外)							
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							
鋳鉄管布設工	4.1	m	287	1,176	単 16 号	水道事業実務必携 P66	
水道配水用ポリエチレン管据付工	1	式		81,575			
ポリエチレン管据付工 呼び径150mm	4.8	m	1,109	5,323	単 40 号	水道事業実務必携 P86	
メカニカル継手 呼び径150mm モルタル充填工無	2	口	3,112	6,224	単 34 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	7	口	2,594	18,158	単 41 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	3	口	1,098	3,294	単 42 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150mm フレンジ短管レスレージョン工	4	箇所	1,421	5,684	単 43 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用コンパント	2	m	769	1,538	単 14 号	水道事業実務必携 P62	
管明示テープ φ150 ポリエチレン管布設工	4.8	m	214	1,027	単 44 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 7 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象外)							
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							
ポリエチレン管布設工	4.8	m	287	1,377	単 45 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート					単 46 号	水道事業実務必携 P66	
H1 スクラップ費	462.5	m	92	42,550		建設物価 2024.10 諸×	
ABS工法	0.1	t	-36,000	-3,600			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径150mm	1	式		8,296			
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	1	箇所	4,670	4,670	単 47 号	水道事業実務必携 P192	
水張用労務	7	口	518	3,626	単 48 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1	式		21,474			
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り モルタル充填工無	3	m	698	2,094	単 49 号	水道事業実務必携 P84	
	1	口	3,579	3,579	単 50 号	水道事業実務必携 P54	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 7 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 φ150 DIP-GX
(交付金対象外 ,)

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50mm	3	口	1,037	3,111	単 51 号	水道事業実務必携 P84
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	1	口	885	885	単 52 号	水道事業実務必携 P68
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ビニル管 呼び径150mm	1	箇所	6,226	6,226	単 53 号	水道事業実務必携 P192
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓蓋取付	1	箇所	5,579	5,579	単 54 号	水道事業実務必携 P193
計				210,629		

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 8 号 明細書】

配水管土工労力費 φ150 DIP-GX
(交付金対象外 ,) (, 処: 373,120)

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	5.8	m	629	3,648	P 1 号	IV-3-③-1
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	17.6	m	629	11,070	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.8km DID区間無し	6.2	m3	3,273	20,292	単 55 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)	6.2	m3	60,000	372,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 372,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	1.7	m2	524	890	単 17 号	水道事業実務必携 P169
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	5.3	m2	524	2,777	単 17 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4km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.3	m3	2,564	769	単 18 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	0.7	t	1,600	1,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,120 処
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	8.1	m3	2,568	20,800	単 19 号	水道事業実務必携 P163

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象外) (, 処: 373,120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.1	m3	6,685	20,723	単 20 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) グラッシャーRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.6	m3	6,534	30,056	単 21 号	水道事業実務必携 P165	
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し ベックホウ クロー 山積0.28m3	8.1	m3	4,339	35,145	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	8.1	m3	131	1,061	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	1.7	m2	1,943	3,303	単 23 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	5.3	m2	2,545	13,488	単 24 号	水道事業実務必携 P181	
計				537,142			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX (交付金対象外 ,) (, 処: 79,240)							
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	5.1	m	629	3,207	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.8km DID区間無し	0.03	m3	3,273	98	単 55 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)	0.03	m3	60,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,800 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	354.8	m2	195	69,186	P 3 号	Ⅳ-3-②-1	
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	199.1	m2	195	38,824	P 3 号	Ⅳ-3-②-1	
穀運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無し 什損耗費(良好)含む	20.6	m3	3,003	61,861	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	48.4	t	1,600	77,440		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 77,440 処	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m 再生グラッシャー RC-40	396.8	m2	323	128,166	単 25 号	水道事業実務必携 P174	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 グライコート 締固密度2.15	354.8	m2	1,504	533,619	P 5 号	Ⅳ-1-②-1	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX (交付金対象外 ,) (処: 79,240)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.15	199.1	m2	2,153	428,662	P 6 号	IV-1-②-1	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワッシュラン RC-40	112.7	m2	923	104,022	P 7 号	IV-1-①-1	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工 再生クワッシュラン RC-40	44.4	m2	1,983	88,045	P 8 号	IV-1-①-1	
床掘り 土砂 小規模	22.4	m3	2,188	49,011	P 9 号	II-1-③-1	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下/DID区間無 欠損(良好)含む	22.4	m3	4,241	94,998	P 10 号	II-1-②-1	
整地 残土受け入れ地での処理	22.4	m3	131	2,934	P 2 号	II-1-②-1	
計				1,681,873			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
交通誘導工 φ150 DIP-GX (交付金対象外 ,)							
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]	27	人	15,960	430,920		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				430,920			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
配水管撤去労務費							
(交付金対象外)							
) (, 処: 3,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径200mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	2,489	2,489	単 56 号	水道事業実務必携 P56、107	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径200mm	2	m	1,041	2,082	単 57 号	水道事業実務必携 P53、54、108	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径150mm	11	m	665	7,315	単 58 号	水道事業実務必携 P84、108	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径150mm	2	口	268	536	単 59 号	水道事業実務必携 P97、106	
建設副産物処理料金(中間処理) 廃プラスチック類 (株)高崎クリーン	0.3	m3	12,000	3,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3,600 処	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離0.7km	1	回	1,165	1,165	単 60 号	水道事業実務必携 P29	
H1 スクラップ費	0.1	t	-36,000	-3,600		建設物価 2024.10 諸×	
計				13,587			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費							
(交付金対象外) (処: 7,120)							
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	6.6	m	629	4,151	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	15.4	m	629	9,686	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.8km DID区間無し	0.1	m3	3,273	327	単 55 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	2	m2	524	1,048	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
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	4.6	m2	524	2,410	単 17 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4km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	2,564	769	単 18 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	0.7	t	1,600	1,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,120 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	6.2	m3	2,568	15,921	単 19 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 (交付金対象外) (, 処: 7,120)							
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) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.2	m3	6,534	40,510	単 21 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	6.2	m3	4,339	26,901	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	6.2	m3	131	812	P 2 号	II-1-②-1	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	2	m2	1,943	3,886	単 23 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	4.6	m2	2,545	11,707	単 24 号	水道事業実務必携 P181	
計				125,248			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 (交付金対象外)							
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]	2	人	15,960	31,920		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				31,920			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 14 号 明細書 】

給水管材料費

(交付金対象外)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
φ 20、40給水管	1	式		(475,778) 519,374		
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ 150×20	1	ヶ	(14,700) 14,700	(14,700) 14,700		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ 150×40	3	ヶ	(38,600) 38,600	(115,800) 115,800		水道局設計積算資材単価表 管
銅 コ ア DIP 粉体・モルタル兼用 φ 20	1	ヶ	(1,580) 1,580	(1,580) 1,580		水道局設計積算資材単価表 管
銅 コ ア DIP 粉体・モルタル兼用 φ 40	3	ヶ	(2,720) 2,720	(8,160) 8,160		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 マター用) φ 20	2	ヶ	(5,440) 5,440	(10,880) 10,880		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 マター用) φ 40	10	ヶ	(22,300) 22,300	(223,000) 223,000		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 φ 20×120m	2	m	(163) 163	(326) 326		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 φ 40×60m	7	m	(487) 487	(3,409) 3,409		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 14 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
給水管材料費 (交付金対象外)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガイトNモタパッキン付 P付HITニルφ20		1	ヶ	(1,520) 1,520	(1,520) 1,520		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNモタパッキン付 P付HITニルφ40		2	ヶ	(5,010) 5,010	(10,020) 10,020		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVPφ20		1	m	(201) 201	(201) 201		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVPφ40		2	m	(502) 502	(1,004) 1,004		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ20		2	ヶ	(70) 70	(140) 140		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ40		4	ヶ	(245) 245	(980) 980		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ20		1	ヶ	(49) 49	(49) 49		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ40		3	ヶ	(139) 139	(417) 417		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20		2	ヶ	(56) 56	(112) 112		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 (交付金対象外 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ソ ケ ッ ト HIVP φ 40	3	ヶ	(180) 180	(540) 540		水道局設計積算資材単価表 管	
異径ソケット HIVP φ 40×20	1	ヶ	(180) 180	(180) 180		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホ-ル式 φ 20	1	ヶ	(5,860) 5,860	(5,860) 5,860		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホ-ル式 φ 40	3	ヶ	(24,000) 24,000	(72,000) 72,000		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 管 樹脂製 宅内用 φ 100×450H	4	ヶ	10,600	42,400		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ 40	2	ヶ	(2,450) 2,450	(4,900) 4,900		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	5.2	m	230	1,196		水道局設計積算資材単価表	
φ 100給水管 (分木工)	1	式		(566,660) 662,316			
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ 100×4m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	2	本	(34,700) 34,700	(69,400) 69,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 (交付金対象外 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
曲管 DIP GX形1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ 100×22' 1/2 ロッキング、ロッキングストップ 含	2	ヶ	(21,800) 21,800	(43,600) 43,600		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ 100×45' ロッキング、ロッキングストップ 含む	2	ヶ	(36,200) 36,200	(72,400) 72,400		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ 150×100	1	ヶ	(48,300) 48,300	(48,300) 48,300		水道局設計積算資材単価表 管	
短 管 2 号 DIP GX形 7.5k型 内面粉体 GF形 φ 100	1	ヶ	(16,400) 16,400	(16,400) 16,400		水道局設計積算資材単価表 管	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ 100	1	ヶ	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁(浅埋用) ワッド形GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップ 含む φ 100	1	基	(123,000) 123,000	(123,000) 123,000		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ 100	5	組	(18,000) 18,000	(90,000) 90,000		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ 150	1	組	(6,120) 6,120	(6,120) 6,120		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ 100	5	組	(4,310) 4,310	(21,550) 21,550		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 (交付金対象外 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
GX形 ライナ ライナボード含むφ100	1	組	(4,590) 4,590	(4,590) 4,590		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF	1	組	(5,500) 5,500	(5,500) 5,500		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	1	ヶ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	9,000	9,000		水道局設計積算資材単価表	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDBA W 19 φ100	5	ヶ	(2,700) 2,700	(13,500) 13,500		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	7.2	m	230	1,656		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,042,438) 1,181,690			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管労力費 (交付金対象外 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ20、40給水管	1	式		94,626			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm	1	箇所	4,603	4,603	単 61 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径150mm	3	箇所	6,386	19,158	単 62 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径20mm	1	箇所	1,556	1,556	単 63 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径40mm	3	箇所	1,556	4,668	単 64 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2	m	475	950	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40mm	7	m	549	3,843	単 66 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	1	m	475	475	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40mm	2	m	549	1,098	単 68 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 15 号 明細書 】		(続 き)						1 式 当り
給水管配管労力費								
(交付金対象外)								
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 呼び径20mm	2	口	1,037	2,074	単 69 号	水道事業実務必携 P86		
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	13	口	1,556	20,228	単 70 号	水道事業実務必携 P86		
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	9	口	518	4,662	単 71 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	19	口	778	14,782	単 72 号	水道事業実務必携 P84		
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓蓋取付	1	箇所	1,894	1,894	単 73 号	水道事業実務必携 P193		
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓蓋取付	3	箇所	3,451	10,353	単 74 号	水道事業実務必携 P193		
管明示シート	5.2	m	92	478	単 46 号	水道事業実務必携 P66		
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下 固定用マウント	3	m	1,268	3,804	単 75 号	水道事業実務必携 P87		
φ100給水管 (分木工)	1	式		81,582				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 15 号 明細書 】		(続 き)						1 式 当り
給水管配管労力費								
(交付金対象外)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm クレーン付トラック使用	6.1	m	1,428	8,710	単 76 号	水道事業実務必携 P53		
G X 形継手接合 直管 呼び径100mm	1	口	2,594	2,594	単 77 号	水道事業実務必携 P58		
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm	1	口	3,112	3,112	単 3 号	水道事業実務必携 P58		
G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm	5	口	2,594	12,970	単 78 号	水道事業実務必携 P58		
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	5	口	4,151	20,755	単 79 号	水道事業実務必携 P58		
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	4	口	2,964	11,856	単 80 号	水道事業実務必携 P91、92		
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 81 号	水道事業実務必携 P56		
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,079	5,079	単 36 号	水道事業実務必携 P98		
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 8 号	水道事業実務必携 P105		

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労力費 (交付金対象外 ,)							
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 φ150×6mm 固定用マウント	4.5	m	769	3,460	単 14 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5mm 固定用マウント	9.3	m	694	6,454	単 82 号	水道事業実務必携 P62	
ローケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	6.6	m	287	1,894	単 16 号	水道事業実務必携 P66	
管明示シート	7.2	m	92	662	単 46 号	水道事業実務必携 P66	
計				176,208			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
給水管土工労力費 (交付金対象外 ,) (, 処: 13,440)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2.6	m	629	1,635	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	24.2	m	629	15,221	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.8km DID区間無し	0.2	m3	3,273	654	単 55 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 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.8	m2	524	419	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
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	7.2	m2	524	3,772	単 17 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4km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	2,564	1,025	単 18 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	0.9	t	1,600	1,440		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,440 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	8.1	m3	2,568	20,800	単 19 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 (交付金対象外 ,) (, 処: 13,440)							
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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2	m3	3,825	7,650	単 83 号	水道事業実務必携 P165	
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	2.6	m3	6,685	17,381	単 20 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.6	m3	6,534	16,988	単 21 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	5.9	m3	4,339	25,600	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	5.9	m3	131	772	P 2 号	II-1-②-1	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	0.8	m2	1,943	1,554	単 23 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	4.6	m2	2,545	11,707	単 24 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	2.6	m2	2,723	7,079	単 84 号	水道事業実務必携 P181	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	2.6	m2	1,394	3,624	P 11 号	IV-1-①-1	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 (交付金対象外 ,) (, 処: 13,440)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クラッシュ RC-40	3.2	m2	1,060	3,392	P 12 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 プライムコート 締固密度2.35	0.6	m2	3,025	1,815	P 13 号	IV-1-②-1	
計				154,528			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 17 号 明細書 】 舗装本復旧工 (交付金対象外 ,) (, 処: 4,320)							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	6.5	m	629	4,088	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.8km DID区間無し	0.04	m3	3,273	130	単 55 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)	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,400	
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	10.5	m2	195	2,047	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	0.5	m3	3,003	1,501	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 /	1.2	t	1,600	1,920		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,920	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m 粒調碎石 M-40	10.5	m2	390	4,095	単 85 号	水道事業実務必携 P174	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 グライムコート 締固密度2.35	10.5	m2	2,069	21,724	P 14 号	IV-1-②-1	
計				37,905			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 18 号 明細書 】 交通管理工 (交付金対象外)							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】	10	人	15,960	159,600		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				159,600			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
給水管撤去労力費 (交付金対象外) (処: 7,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径40mm	283	m	329	93,107	単 86 号	水道事業実務必携 P86、108	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径40mm	48	口	154	7,392	単 87 号	水道事業実務必携 P97、106	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離9.1km	1	回	7,566	7,566	単 88 号	水道事業実務必携 P29	
建設副産物処理料金(中間処理) 廃プラスチック類 (株)高崎クリーン	0.6	m3	12,000	7,200		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 7,200 処	
計				115,265			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
給水管土工労力費 (交付金対象外) (処: 203,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	369.8	m	629	232,604	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	92.2	m	629	57,993	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.8km DID区間無し	3.1	m3	3,273	10,146	単 55 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)	3.1	m3	60,000	186,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 186,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	110.9	m2	524	58,111	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
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	27.7	m2	524	14,514	単 17 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 ガンブトラック4t積級 運搬距離4km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.7	m3	2,564	12,050	単 18 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	11	t	1,600	17,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 17,600 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	99.3	m3	2,568	255,002	単 19 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 20 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 (交付金対象外 ,) (, 処: 203,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) グラツランRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	99.3	m3	6,534	648,826	単 21 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	99.3	m3	4,339	430,862	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	99.3	m3	131	13,008	P 2 号	II-1-②-I	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	110.9	m2	1,943	215,478	単 23 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	27.7	m2	2,545	70,496	単 24 号	水道事業実務必携 P181	
計				2,222,690			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 (交付金対象外 ,)							
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】	20	人	15,960	319,200		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				319,200			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 22 号 明細書 】 消火栓材料費 (交付金対象外 ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ150×75	1	ヶ	(45,000) 45,000	(45,000) 45,000		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管	
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	(114,000) 114,000	(114,000) 114,000		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	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX(下段) 20BF 600×500	1	ヶ	29,000	29,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	1	組	(6,120) 6,120	(6,120) 6,120		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 22 号 明細書 】 消火栓材料費 (交付金対象外 ,)							(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		
フレンジ接続品(ハッチ付) 0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,200) 5,200	(15,600) 15,600		水道局設計積算資材単価表 管		
消火栓用標識 φ60.5~2500 φ400反射型	1	組	24,000	24,000		水道局設計積算資材単価表		
計				(324,720) 586,720				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓労務費 (交付金対象外)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,000	7,000	単 89 号	水道事業実務必携 P101	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 5 号	水道事業実務必携 P56	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 10 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 11 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 12 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 13 号	水道事業実務必携 P104	
標識建込工 支柱建込・板取付	1	基	13,101	13,101	単 90 号	省外積算基準 P29	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	1	口	3,112	3,112	単 3 号	水道事業実務必携 P58	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用コムバンド	0.5	m	769	384	単 14 号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 23 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
消火栓労務費 (交付金対象外)							
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 φ75×5m 固定用コムバンド	0.7	m	567	396	単 15 号	水道事業実務必携 P62	
計				36,454			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 24 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 φ150 DIP-GX (交付金対象外 ,) (, 処: 13, 120)							
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	m	629	18,870	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離0.8km DID区間無し	0.2	m3	3,273	654	単 55 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 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	9	m2	524	4,716	単 17 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4km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.3	m3	2,564	769	単 18 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	0.7	t	1,600	1,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,120 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	6	m3	2,568	15,408	単 19 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.8	m3	9,702	17,463	P 15 号	II-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ぼぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.8	m3	6,685	12,033	単 20 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 24 号 明細書 】							(続 き)	1 式 当り
試掘工 φ150 DIP-GX (交付金対象外 ,) (, 処: 13, 120)								
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) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6	m3	6,534	39,204	単 21 号	水道事業実務必携 P165		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	7.8	m3	4,339	33,844	単 22 号	水道事業実務必携 P178		
整地 残土受入れ地での処理	7.8	m3	131	1,021	P 2 号	II-1-②-1		
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤60mm	9	m2	1,943	17,487	単 23 号	水道事業実務必携 P181		
計				174,589				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 25 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工							
(交付金対象外							)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験						水道事業実務必携 P129	
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	184,975	36,995	単 91 号		
計				36,995			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 26 号 明細書 】 汚泥分析データ試験工 (交付金対象外)							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		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		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	3,100	3,100		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	3,050	3,050		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	3,500	3,500		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	4,000	4,000		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	4,250	4,250		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	4,050	4,050		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	9,100	9,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 26 号 明細書】

(続 き)

汚泥分析データ試験工
(交付金対象外)

1 式 当り

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

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 1 号 施工単価表】

鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm
(クレーン付トラック使用)

(水道事業実務必携 P53)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	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】	0.15	人	23,100	3,465		土木事業単価表 P932 4週8休補正
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.34	時間	7,690	10,304		公共基準書 機-1
計				16,314		
単位当たり				1,631		
【条件】 [A] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 2 号 施工単価表】 G X 形継手接合 直管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P58)							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】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,569	25				
計				2,594				
単位当たり				2,594				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 3 号 施工単価表】 G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P58)							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】	0.06	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] = 2 管種区分 異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 4 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm							(水道事業実務必携 P58)	
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]	0.096	人	28,282	2,715		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]	0.096	人	23,100	2,217		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	%	4,932	49				
計				4,981				
単位当たり				4,981				
【計算式】 (R29)=(r29)×(1+0.60) 配管工数量 0.096=0.06×(1+0.60) (R13)=(r13)×(1+0.60) 普通作業員数量 0.096=0.06×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
【条件】 [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管							[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 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 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] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [C] = 2 管径計上区分 管径計上しない							[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 6 号 施工単価表 】							1	口 当り
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm (水道事業実務必携 P91、92)								
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】	0.04	人	29,085	1,163		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】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
エンジンカッター損料	0.04	日	993	39				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	3,011	903				
計				3,953				
単位当たり				3,953				
[計算式] $(S2t) = (s2t) \times 2429 \times 10^{-6}$ エンジンカッター損料 $993 = 409000 \times 2429 \times 10^{-6}$ $(S2) = 30.0$ 諸雑費率 $30 = 30.0$								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 [B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm								

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 7 号 施工単価表 】							1	基 当り
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	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】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.49	時間	7,690	3,768		公共基準書 機-1		
計				6,285				
単位当たり				6,285				
[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] = 3 呼び径区分 呼び径150mm [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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 8 号 施工単価表 】 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 P105)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 9 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 ベスト774〜4.5t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 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 10 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							1 個 当り
(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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 11 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104 ,)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 12 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号下部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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

4

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 13 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P104)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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

【第 14 号 施工単価表】

【第 14 号 施工单価表】

ポリエチレンスリーブ被覆 $\phi 150 \times 6\text{m}$

100 m 当り

〈固定用コムハント〉

) (水道事業実務必携 P62

)

いわき市

【第 14 号 施工单価表】

(続 き)

【第 14 号 施工单価表】

ポリエチレンスリーブ被覆 $\phi 150 \times 6\text{mm}$

100 m 当り

(固定用ゴムバンド)

) (水道事業実務必携 732

)

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 15 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150		水道局設計積算資材単価表		
計				56,745				
単位当たり				567				
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5 × {1 + 0}) ÷ 4 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド使用量(4本1組) 43.75=({4 × {1 + 0}} + {4 - 1.0}) ÷ 4 × 100 ÷ 4								
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 15 号 施工単価表 】 (続 き) ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 16 号 施工単価表 】							100	m 当り
ロケーティングワイヤー (鑄鉄管布設工) (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		
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		水道局設計積算資材単価表		
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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 17 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,480	25,058		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2				
計				52,490				
単位当たり				524				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間								
[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格 区分 排対型:2次基準								

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
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4km (DID区間無し ,バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.65	日	39,450	25,642		公共基準書 機 2 2
計				25,642		
単位当たり				2,564		
[計算式] (kd)=0.50 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.5=0.50 (KD)=(kd)×{1+(H0)} タンクトラック運搬日数 0.65=0.5×(1+0.3)						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 4.000 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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 19 号 施工単価表 】						
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 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	7,480	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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 20 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 P983 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,480	56,848		公共基準書 機-1		
タンパ及びランマ運転(質料) 60～80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機-3 1		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950		土木事業単価表 P181		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82				
計				668,500				
単位当たり				6,685				
【計算式】 (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

[illegible]

いわき市

【第 21 号 施工单価表】

いわき市

【第 21 号 施工单价表】

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 22 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区間無し , ハックル 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 ワンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,450	43,395		公共基準書 機-2.2			
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] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 ハックル規格 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] = 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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 23 号 施工単価表 】							
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t≦50mm) (水道事業実務必携 P181)					100	m2	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	12,450	90,387		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運搬 (舗装用)ハットカイト式0.5~0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-2.3	
振動コンパクト運搬(前進型) 40~60kg	0.4	日	30,360	12,144		公共基準書 機-2.3	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	97,124	6,789			
計				194,300			
単位当たり				1,943			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 23 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)		人					
(R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250)		人					
(R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250)		人					
(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4=(1×100÷250)		日					
(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.4=(1×100÷250)		日					
(SK)=(sk) 締固め後密度 2.2=2.2							
(AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 7.26=100×30÷1000×2.2×(1+0.1)		t					
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [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] = 30.000 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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 24 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]	12.1	t	12,450	150,645		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	31,220	12,488		公共基準書 機-2 3	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	30,360	12,144		公共基準書 機-2 3	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%		6,731			
計							
単位当たり				254,500			
				2,545			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 24 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50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (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		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) } (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.2=2.2 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 12.1=100 × 50 ÷ 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] = 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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】							100	m2 当り
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m (再生グラツシャレン RC-40) (水道事業実務必携 P174)								
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】	0.58	人	23,100	13,398		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) グラツシャレン RC-40 【910】	3.81	m3	2,150	8,191		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパインド型3~4t 排対型:1次基準	0.16	日	36,710	5,873		公共基準書 機 2 8		
タンバ及びバランマ運転(賃料) 60~80kg	0.16	日	30,590	4,894		公共基準書 機 3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		4				
単位当たり				32,360				
				323				
[計算式] (S1)=100 × [A] × { 1 + 0.27 } 補足材数量 3.81=100 × 0.03 × (1 + 0.27)								
[条件] [y1] = 3 補足材材料 再生グラツシャレン RC-40 [Xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準			[A] = 0.030 m 整正厚					

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 26 号 施工単価表 】							10 m 当り
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
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】	0.16	人	23,100	3,696		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.41	時間	7,690	10,842		公共基準書 機-1	
計				17,366			
単位当たり				1,736			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							
[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 27 号 施工単価表 】							10 m 当り
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
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】	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	7,690	9,304		公共基準書 機-1	
計				14,003			
単位当たり				1,400			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							
[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 28 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm							
(水道事業実務必携 P58)							
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							
単位当たり				3,631			
				3,631			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 J=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 29 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P58)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,569	25			
計							
単位当たり				2,594			
				2,594			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 J=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 30 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P58 ,)	
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								
単位当たり				4,151				
				4,151				
【計算式】 (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 0.08=0.05×{1+0.60} (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.08=0.05×{1+0.60} (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
【条件】 [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 31 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径200mm (鑄鉄管: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】	0.08	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								
単位当たり				4,151				
				4,151				
【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200mm [C] = 2 *外計上区分 *外計上しない			[B] = 1 規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K					

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 32 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径150mm (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】	0.07	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							
単位当たり				3,631			
				3,631			
[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150mm [C] = 2 材料計上区分 材料計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 33 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径200mm (モルタル充填工無) (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	
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)							
継手労務費の%	1	%	3,596	35			
計							
単位当たり				3,631			
				3,631			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [C] = 0.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 34 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径150mm							
(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】	0.06	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)							
継手労務費の%	1	%	3,082	30			
計							
単位当たり				3,112			
				3,112			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 0.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効)モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 35 号 施工単価表 】							
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P91,92 ,)							
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】	0.03	人	29,085	872		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】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29			
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	30	%	2,256	677			
計							
単位当たり				2,964			
				2,964			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ —6 エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ —6 (S2)=30.0 諸雑费率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 2 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】							1 基 当り
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下							
(クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P98)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ペーstrack4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1	
計				5,079			
単位当たり				5,079			
[条件]							
[G] = 1 作業区分 設置			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下				
[B] = 1 形状区分 縦型			[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用				
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 37 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400							
(水道事業実務必携 P104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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] = 15 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高400				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 38 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				693			
単位当たり				693			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置 /			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40 /				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】					100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m (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】	0.43	人	28,282	12,161		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】	0.43	人	23,100	9,933		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 φ200×6m	120	m	378	45,360		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ200	40	組	638	25,520		水道局設計積算資材単価表
計				92,974		
単位当たり				929		
[計算式] (S1)={ (L2) × {1+ [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当り*ポリエチレンスリーブ使用量 120=(6× (1+0)) ÷ 5 × 100 (S2)={ (4 × {1+ [D]}) + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 40=((4 × (1+0) + (5-1.0)) ÷ 5 × 100) ÷ 4						
[条件] [A] = 5 呼び径・スリーブ長区分 φ200×6m [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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】

(続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m

100 m 当り

(固定用コネクタ)

(水道事業実務必携 P62)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない					[F] = 1 固定用コネクタ計上区分 固定用コネクタ計上する	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 40 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径150mm

10 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
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.18	人	28,282	5,090		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】	0.26	人	23,100	6,006		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				11,096		
単位当たり				1,109		
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm					[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 41 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150mm							
(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】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,569	25			
計							
単位当たり				2,594			
				2,594			
[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150mm							

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 42 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管切断 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P97 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	1,027	71			
計							
単位当たり				1,098			
				1,098			
[計算式] (S2)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 43 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150mm (フランジ短管トレンチジョイント ,) (水道事業実務必携 184 ,)							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	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	0.5	m	286	143		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	3.2	m	108	345		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	488	9			
計							
単位当たり				1,421			
				1,421			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレンチジョイント [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] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 44 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ150 (ポリエチレン管布設工) (水道事業実務必携 187)							
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】	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	157.8	m	120	18,936		水道局設計積算資材単価表	
計							
単位当たり				21,477			
				214			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 φ150							

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 45 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm (芯 φ1.8mm)	110	m	240	26,400		水道局設計積算資材単価表	
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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 46 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示シート (水道事業実務必携 P66 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 47 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径150mm							
(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] = 15 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径150mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm					

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 48 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			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 49 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84)							
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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 50 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り							
(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】	0.069	人	28,282	1,951		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】	0.069	人	23,100	1,593		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	%	3,544	35			
計				3,579			
単位当たり				3,579			
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.069=0.06×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.069=0.06×(1.0+15÷100)×1 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 15.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 51 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径 50mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P84)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(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] (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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 52 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P68)

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】	0.05	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%	3	%	1,720	51		
計				1,771		
単位当たり				885		
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 53 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50mm ヒール管 呼び径150mm							
(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】	0.12	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%	1	%	6,165	61			
計							
単位当たり				6,226			
				6,226			
[条件] [A] = 15 管種・呼び径区分 ヒール管 呼び径150mm			[B] = 6 分岐呼び径 50mm				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 54 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm							
(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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							
単位当たり				5,579			
				5,579			
[計算式] (SZ)=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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 55 号 施工単価表 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.8km (DID区間無し) (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-13	
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] = 6.800 km 片道運搬距離			[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】							1 口 当り
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径200mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56.107)							
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】	0.048	人	28,282	1,357		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】	0.048	人	23,100	1,108		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	%	2,465	24			
計				2,489			
単位当たり				2,489			
【計算式】 (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.048=0.08×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.048=0.08×0.6 (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
【条件】 [A] = 6 呼び径区分 呼び径200mm			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】							10 m 当り
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径200mm							
(水道事業実務必携 P53、54、108 ,)							
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】	0.096	人	23,100	2,217		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 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.846	時間	7,690	6,505		公共基準書 機-1	
計				10,418			
単位当たり				1,041			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.06=0.1×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.096=0.16×0.6 (KH)=(kh)×0.6 クレーン運転時間 0.846=1.41×0.6							
[条件] [A] = 1 施工区分 機械力 [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							
[B] = 4 呼び径区分 200mm [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 58 号 施工単価表 】							10	m 当り
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径150mm							(水道事業実務必携 P84、108)	
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】	0.108	人	28,282	3,054		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】	0.156	人	23,100	3,603		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
計				6,657				
単位当たり				665				
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.108=0.18×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.156=0.26×0.6								
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 59 号 施工単価表】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径150mm

(水道事業実務必携 P97,106

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]	0.005	人	28,282	141		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]	0.005	人	23,100	115		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	256	12		
計				268		
単位当たり				268		
[計算式] $(R29) = (r29) \times 0.25$ 配管工数量(補正後) $0.005 = 0.02 \times 0.25$ $(R13) = (r13) \times 0.25$ 普通作業員数量(補正後) $0.005 = 0.02 \times 0.25$ $(S2) = 5.0$ 諸雑費率 $5 = 5.0$						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm						

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 60 号 施工単価表】

現場発生産品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離0.7km

(水道事業実務必携 P29

1 回 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]	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t積 2t吊	0.104	時間	6,760	703		公共基準書 機
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計				1,165		
単位当たり				1,165		
[計算式] $(R13) = 1.5 \times 1 \div 8 \times \{ (2 \times (L)) \div 30 + 0.25 \times (q) \}$ 普通作業員数量 $0.02 = 1.5 \times 1 \div 8 \times \{ (2 \times 0.7) \div 30 + 0.25 \times 0.23 \}$ $(KH) = (2 \times (L)) \div 30 + 0.25 \times (q)$ トラック運転時間 $0.104 = (2 \times 0.7) \div 30 + 0.25 \times 0.23$						
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 0.230 t 1回当り平均積載質量 [B] = 0.700 km 片道運搬距離						

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 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 鋳鉄管 呼び径150mm							(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%	12	%	4,110	493				
計				4,603				
単位当たり				4,603				
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm ✓			[B] = 2 分岐呼び径 20mm ✓					

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 62 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 鋳鉄管 呼び径150mm							(水道事業実務必携 P192)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.11	人	28,282	3,111		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	13	%	5,652	734				
計				6,386				
単位当たり				6,386				
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm ✓			[B] = 5 分岐呼び径 40mm ✓					

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 63 号 施工単価表 】 コア取付け工 呼び径20mm							1 箇所 当り
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15			
計							
単位当たり				1,556			
				1,556			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 20mm							

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 64 号 施工単価表 】 コア取付け工 呼び径40mm							1 箇所 当り
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15			
計							
単位当たり				1,556			
				1,556			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 40mm							

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 65 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				4,751		
単位当たり				475		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 66 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径40mm

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】	0.08	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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 67 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm 10 m 当り (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	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 68 号 施工単価表】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm 10 m 当り (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 69 号 施工単価表】

ポリエチレン管継手工 呼び径20mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P86

)

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

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 70 号 施工単価表】

ポリエチレン管継手工 呼び径40mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P86

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 71 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(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		
				518		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 72 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 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						
単位当たり				1,556		
				778		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 73 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 74 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				3,451			
単位当たり				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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 75 号 施工単価表 】							100 m 当り
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下 (固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ) (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	
溶剤浸透防護スリーブ HPPE用 PTC K 20規格品 φ50	120	m	670	80,400		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド 4本/組 φ5mm JWWA規格品 φ50	40	組	840	33,600		水道局設計積算資材単価表	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				126,845			
単位当たり				1,268			
[計算式] (L1)=5.0 直管長(m) 5=5.0 (L2)=6.0 管1本当りスリーブ長(m) 6=6.0 (S1)={(L2)×(1+[C])}÷(L1)×100 100m当り溶剤浸透防護スリーブ量 120=(6×(1+0))÷5×100 (S2)=(4×(1+[D]))+(L1-1.0)÷(L1)×100 100m当り固定バンド使用量 160=(4×(1+0))+(5-1.0)÷5×100							

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 75 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下 (固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ) (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	
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径75mm以下 [C] = 0.000 溶剤浸透防護スリーブ割増係数 [E] = 1 溶剤浸透防護スリーブ計上区分 溶剤浸透防護スリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ [D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数 [F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 76 号 施工単価表 】							10	m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)								
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】	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	7,690	9,304		公共基準書 機 1		
計								
単位当たり				14,286				
				1,428				
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 77 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径100mm							(水道事業実務必携 P53)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,569	25				
計				2,594				
単位当たり				2,594				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm					

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 78 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P58)							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]	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,569	25				
計				2,594				
単位当たり				2,594				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管		[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 79 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P58)							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]	0.08	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				
[計算式] (R29)=(r29) × {1+0.60} 配管工数量 0.08=0.05 × {1+0.60} (R13)=(r13) × {1+0.60} 普通作業員数量 0.08=0.05 × {1+0.60} (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 80 号 施工単価表】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm (水道事業実務必携 P91.92)							1	口 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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.03	人	29,085	872		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】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,258	677				
計				2,964				
単位当たり				2,964				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ --6 エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ --6 (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 3 呼び径区分 呼び径100mm					

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 81 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径100mm (鋳鉄管: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 材料計上区分 材料計上しない			[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K					

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 82 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5mm (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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 φ100×5mm	125	m	236	29,500		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500		水道局設計積算資材単価表		
計				69,414				
単位当たり				694				
[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] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5mm [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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

[illegible]

いわき市

【第 83 号 施工单価表】

いわき市

【第 83 号施工单価表】

いわき市

【第 84 号 施工单価表】

いわき市

【第 84 号 施工单例表】

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 85 号 施工単価表 】							100	m2 当り
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P174)								
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】	0.58	人	23,100	13,398		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】	3.81	m3	3,900	14,859		土木事業単価表 P181		
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンバインド型3～4t 排対型:1次基準	0.16	日	36,710	5,873		公共基準書 機-28		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.16	日	30,590	4,894		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6				
計				39,030				
単位当たり				390				
[計算式] (S1)=100×[A]×(1+0.27) 補足材数量 3.81=100×0.03×(1+0.27)								
[条件] [y1] = 2 補足材材料 粒調碎石 M-40 [xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準			[A] = 0.030 m	整正厚				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 86 号 施工単価表 】							10 m 当り
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径40mm							(水道事業実務必携 P86,108)
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】	0.048	人	28,282	1,357		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	
計				3,297			
単位当たり				329			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量(補正後) 0.048=0.08×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.14×0.6							
[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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 87 号 施工単価表】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径40mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P97、106)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.003	人	28,282	84		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】	0.003	人	23,100	69		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	%	153	1		
計				154		
単位当たり				154		
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 88 号 施工単価表】

現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離9.1km

1 回 当り

(水道事業実務必携 P29)

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】	0.128	人	23,100	2,956		土木事業単価表 P932 4週8休補正
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック2t積 2t吊	0.682	時間	6,760	4,610		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計				7,566		
単位当たり				7,566		
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.128=1.5×1÷8×{(2×9.1)÷30+0.25×0.3} (KH)={2×(L)}÷30+0.25×(q) トラック運転時間 0.682=(2×9.1)÷30+0.25×0.3						
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 0.300 t 1回当り平均積載質量			[B] = 9.100 km 片道運搬距離			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 89 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
消火栓設置 機械施工 地下式 単口							(水道事業実務必携 P101 ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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 ベ-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] (S2)=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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 90 号 施工単価表 】							1 基 当り
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		水道局設計積算資材単価表	
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				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 91 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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【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ー[ハキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.774	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】	20.127	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ープレート 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	
レギュラーガソリン 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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 1 号 施工パッケージ】		(続 き)				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
【端数調整】	0.006	0.03					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 580.65 \times \{$ $(4.09/100 \times 5,460/5,460) \times 6.05/4.09$ $+ (19.28/100 \times 29,085/25,700 + 9.90/100 \times 30,660/26,500 + 8.33/100 \times 23,100/22,300) \times 55.50/(19.28 + 9.90 + 8.33)$ $+ (35.21/100 \times 89,500/85,200 + 2.19/100 \times 157/154) \times 38.45/(35.21 + 2.19)$ $+ (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45)/100\} = 629$							
[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							

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 2 号 施工パッケージ】		1 ㎡3 当り	
整地 残土受入れ地での処理		131円	
(Ⅱ-1-②)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)
【機械】			
バックホウ(クローラ型)			24.02
山積0.8m3(平積0.6m3)			
排対型同値【B00】	24.427	32	24.02
【労務】			
			49.00
運転手(特殊)			
[0.796(3/1以降0.793)]			
【900】	50.893	66.67	49.00
【材料】			
			26.98
軽油			
ミノーラー(バックホウ給油)			
【910】	24.817	32.51	26.98
【端数調整】			
	-0.137	-0.18	
【積算単価計算式】			
積算単価(P') = 118.79 × {			
(24.02/100 × 9,870/8,800) × 24.02/24.02			
+ (49.00/100 × 28,980/25,300) × 49.00/49.00			
+ (26.98/100 × 140/138) × 26.98/26.98			
+ (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100} = 131			
【条件】			
[J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理			

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ】

舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下

) (IV-3-②) 18

195F9

195F9

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ】

(続 き)

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)

■2 当り

195 円

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 4 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
設備搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)									
(6.5km以下 DID区間無 〃タ付損耗費(良好)含む) (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 ミニローリー(ノ・ト・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									

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 5 号 施工パッケージ】 表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (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】			2.72					
アスファルトフィニッシャー クロー型 舗装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.920	28.88	2.04	15,600	15,600		P2-1-58	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.402	6.05	0.39	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
その他(機械)	0.277	4.16						
【労務】			22.32					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.165	122.8	8.38	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】	6.168	92.76	5.79	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】	4.075	61.29	3.78	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】	2.156	32.43	1.98	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	2.467	37.1						
【材料】			74.96					
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	64.668	972.6	66.20	396,000	411,000		土木事業単価表 P211	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 5 号 施工パッケージ】 (続 き)								1 m2 当り
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)								1,504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	
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	9.295	139.8	8.32	93.5	111		土木事業単価表 P217	
軽油 ミローラー(ハートロー給油) 【910】	0.382	5.74	0.40	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.039	0.59						
【端数調整】	-0.014	-0.2						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,415.7 × { (2.04/100×15,600/15,600+0.39/100×3,880/3,540)×2.72/(2.04+0.39) + (8.38/100×23,100/22,300+5.79/100×29,085/25,700+3.78/100×28,980/25,300+1.98/100×30,660/26,500)×22.32/(8.38+ 5.79+3.78+1.98) + (66.20/100×411,000/396,000+8.32/100×111/93.5+0.40/100×140/138)×74.96/(66.20+8.32+0.40) + (100-2.72-22.32-74.96)/100} = 1,504								
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 6 号 施工パッケージ】 表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (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】			2.72					
アスファルトフィニッシャー クローラ型 舗装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.341	28.88	2.04	15,600	15,600		P2-1-58	
振動ローラ(舗装用・格乗式コンパイル型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.281	6.05	0.39	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
その他(機械)	0.193	4.16						
【労務】			22.32					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5.704	122.8	8.38	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】	4.308	92.76	5.79	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	2.847	61.29	3.78	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】	1.506	32.43	1.98	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	1.723	37.1						
【材料】			74.96					
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	75.290	1,621	66.20	396,000	685,000		土木事業単価表 P211	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き) 表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (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	
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	6.493	139.8	8.32	93.5	111		土木事業単価表 P217	
軽油 ミローリー(ハートロー給油) 【910】	0.267	5.74	0.40	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.044	0.94						
【端数調整】	0.003	0.05						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 1,415.7 \times \{$ $(2.04/100 \times 15,600/15,600 + 0.39/100 \times 3,880/3,540) \times 2.72 / (2.04 + 0.39)$ $+ (8.38/100 \times 23,100/22,300 + 5.79/100 \times 29,085/25,700 + 3.78/100 \times 28,980/25,300 + 1.98/100 \times 30,660/26,500) \times 22.32 / (8.38 +$ $5.79 + 3.78 + 1.98)$ $+ (66.20/100 \times 685,000/396,000 + 8.32/100 \times 111/93.50 + 0.40/100 \times 140/138) \times 74.96 / (66.20 + 8.32 + 0.40)$ $+ (100 - 2.72 - 22.32 - 74.96) / 100 \} = 2,153$								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3								

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 7 号 施工パッケージ】								
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工								
(再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-D-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			5.91					
小型パッパコシ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	2.844	26.25	3.06	3,410	3,920		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	2.375	21.92	2.68	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
その他(機械)	0.154	1.42						
【労務】			71.41					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	25.060	231.3	29.93	22,300	23,100		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]	23.413	216.1	25.29	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]	12.914	119.2	14.12	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	1.833	16.92						
【材料】			22.68					
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 [910]	29.577	273	20.42	120,000	215,000		土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローリー(パトロール給油) [910]	1.804	16.65	2.20	138	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 7 号 施工パッケージ】 (続 き)								1	m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシュラン RC-40 ,) (IV-1-D-1 ,)								923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		
その他(材料)	0.082	0.76							
【端数調整】	-0.056	-0.52							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 746.24 × { (3.06/100×3,920/3,410+2.68/100×3,880/3,540)×5.91/(3.06+2.68) + (29.93/100×23,100/22,300+25.29/100×28,980/25,300+14.12/100×29,085/25,700)×71.41/(29.93+25.29+14.12) + (20.42/100×215,000/120,000+2.20/100×140/138)×22.68/(20.42+2.20) + (100-5.91-71.41-22.68)/100} = 923									
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシュラン RC-40									
[J2] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 8 号 施工パッケージ】 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工 (再生クラッシャー RC-40) (IV-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			5.62					
小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m ³ (平積0.08m ³) 排対型同値 【B00】	2.646	52.47	2.91	3,410	3,920		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
振動ロー(舗装用・格乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.211	43.84	2.55	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
その他(機械)	0.142	2.82						
【労務】			67.94					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.333	462.7	28.48	22,300	23,100		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】	21.800	432.3	24.06	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】	12.022	238.4	13.43	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	1.707	33.85						
【材料】			26.44					
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	34.413	682.4	24.28	300,000	537,500		土木事業単価表 P211	
軽油 ミニロー(ハートロー給油) 【910】	1.685	33.42	2.10	138	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 8 号 施工パッケージ】				(続 き)		1 m2 当り	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工						1,983円	
(再生クラッシャー RC-40				) (IV-1-①-1			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
	0.082	1.62					
【端数調整】							
	-0.041	-0.82					
[積算単価計算式]							
積算単価(P') = 1,568.7 × {							
(2.91/100×3,920/3,410+2.55/100×3,880/3,540)×5.62/(2.91+2.55)							
+ (28.48/100×23,100/22,300+24.06/100×28,980/25,300+13.43/100×29,085/25,700)×67.94/(28.48+24.06+13.43)							
+ (24.28/100×537,500/300,000+2.10/100×140/138)×26.44/(24.28+2.10)							
+ (100-5.62-67.94-26.44)/100} = 1,983							
[条件]							
[J1] = 250.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 2	施工区分 2層施工			
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

床掘り 土砂 小規模

1 m3 当り
2,188円

(Ⅱ-1-③)-1

2

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 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	8,670	8,670		P2-1-13
【労務】							
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] [900]	41.476	907.5	71.39	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]	31.664	692.8	32.68	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】							
軽油 ディーゼル(バトロワ給油) [910]	7.399	161.9	7.80	138	140		土木事業単価表 P247
【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】 [11] = 1 土質 土砂 [12] = 5 施工方法 上記以外(小規模)							

いわき市

床掘り 土砂 小規模

(続 き)

1 m3 当り
2.188円

{ Π -1 -③ -1

)

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 10 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 八ヶ岳山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (19.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-1-②-1)									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 ワンロード・デューセル 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 ミニロード・デューセル給油) 【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(TW103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010),0) タイヤ損耗費(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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 11 号 施工パッケージ】 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	1 m2 当り 1,394円	
【機械】			5.44					
小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	1.882	26.24	2.82	3,410	3,920		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	1.572	21.92	2.47	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
その他(機械)	0.098	1.36						
【労務】			65.81					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.600	231.4	27.59	22,300	23,100		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】	15.502	216.1	23.30	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】	8.551	119.2	13.01	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	1.215	16.94						
【材料】			28.75					
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	53.286	742.8	26.66	170,000	585,000		土木事業単価表 P181	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	1.196	16.67	2.03	138	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 11 号 施工パッケージ】			(続 き)			1 m2 当り		
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工						1,394円		
(粒度調整砕石 M-40) (IV-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
その他(材料)	0.113	1.58						
【端数調整】	-0.015	-0.21						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 809.74 × { (2.82/100×3,920/3,410+2.47/100×3,880/3,540)×5.44/(2.82+2.47) + (27.59/100×23,100/22,300+23.30/100×28,980/25,300+13.01/100×29,085/25,700)×65.81/(27.59+23.30+13.01) + (26.66/100×585,000/170,000+2.03/100×140/138)×28.75/(26.66+2.03) + (100-5.44-65.81-28.75)/100} = 1,394								
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 粒度調整砕石 M-40								
				[J2] = 1	施工区分 1層施工			
				[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 12 号 施工パッケージ】								
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工								
(再生クラッシュラン RC-40) (IV-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			5.91					
小型バックホウ[クロー型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.476	26.25	3.06	3,410	3,920		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.068	21.92	2.68	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
その他(機械)	0.134	1.42						
【労務】			71.41					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.821	231.3	29.93	22,300	23,100		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】	20.387	216.1	25.29	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】	11.245	119.2	14.12	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	1.596	16.92						
【材料】			22.68					
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	38.632	409.5	20.42	120,000	322,500		土木事業単価表 P211	
軽油 ミニロー(バトロール給油) 【910】	1.571	16.65	2.20	138	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 12 号 施工パッケージ】				(続 き)		1 m2 当り		
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工						1,060円		
(再生クラッシュラン RC-40				) (IV-1-①-1				
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
その他(材料)								
	0.107	1.13						
【端数調整】								
	-0.037	-0.39						
[積算単価計算式]								
積算単価(P') = 746.24 × {								
(3.06/100×3,920/3,410+2.68/100×3,880/3,540)×5.91/(3.06+2.68)								
+ (29.93/100×23,100/22,300+25.29/100×28,980/25,300+14.12/100×29,085/25,700)×71.41/(29.93+25.29+14.12)								
+ (20.42/100×322,500/120,000+2.20/100×140/138)×22.68/(20.42+2.20)								
+ (100-5.91-71.41-22.68)/100) = 1,060								
[条件]								
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚				[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 再生クラッシュラン RC-40				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】									
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員1.4m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	
【機械】				0.49					
振動ローラ(簡装用)	ハンド・イト式 運転質量0.5~0.6t							P2-1-53	
	供用日当り換算損料 A地区	0.223	6.74	0.27	1,390	1,390			
振動コンパクタ[前進型]	機械質量40~60kg							P2-1-55	
	供用日当り換算損料 A地区	0.124	3.74	0.15	346	346			
その他(機械)									
				0.058	1.74				
【労務】				45.71					
特殊作業員	[0.784(3/1以降0.783)]							土木事業単価表 P932	
	【900】	19.226	581.6	20.56	25,700	29,085		4週8休補正	
普通作業員	[0.852(3/1以降0.847)]							土木事業単価表 P932	
	【900】	12.215	369.5	14.27	22,300	23,100		4週8休補正	
土木一般世話役	[0.772(3/1以降0.771)]							土木事業単価表 P933	
	【900】	4.053	122.6	4.24	26,500	30,660		4週8休補正	
その他(労務)									
				6.030	182.4				
【材料】				53.80					
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】	53.223	1,610	48.82	485,000	640,000			
アスファルト乳剤	PK-3プライム用、PK-4タック用							土木事業単価表 P217	
	【B00】	4.618	139.7	4.71	93.5	111			

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 13 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1.4m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	
レキ・セラ・ガ・リン スタンド	【910】	0.160	4.84	0.19	154	157		土木事業単価表 P247	
軽油	ミニローリー(ハンドロー給油)							土木事業単価表 P247	
	【910】	0.033	1.01	0.04	138	140			
その他(材料)									
				0.043	1.3				
【端数調整】				-0.006	-0.17				
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 2,499.8 × {									
(0.27/100 × 1,390/1,390 + 0.15/100 × 346/346) × 0.49 / (0.27 + 0.15)									
+ (20.56/100 × 29,085/25,700 + 14.27/100 × 23,100/22,300 + 4.24/100 × 30,660/26,500) × 45.71 / (20.56 + 14.27 + 4.24)									
+ (48.82/100 × 640,000/485,000 + 4.71/100 × 111/93.5) × 53.80 / (48.82 + 4.71 + 0.19 + 0.04)									
+ (100 - 0.49 - 45.71 - 53.8) / 100} = 3,025									
[条件]									
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下				
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(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

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 14 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)						1 m2 当り			
(平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)						2,069円			
名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】				1.92					
アスファルトフィニッシュ[ホーロー]賃料 ; 舗装幅1.4～3m 【B00】		1.044	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(舗装用・搭乗式コンパント型) 3～4t 排対型同値 【B00】		0.216	4.46	0.25	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
タイロー賃料 ; 質量3～4t 【B00】		0.205	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)		0.189	3.92						
【労務】				15.52					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		4.296	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】		3.242	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】		3.227	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】		1.138	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)		1.542	31.9						
【材料】				82.56					

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【第 14 号 施工パッケージ】				(続 き)				1 m2 当り 2,069円	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4〜3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.815	1,610	74.96	485,000	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】	6.752	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローリー(ベトロール給油) 【910】	0.263	5.45	0.33	138	140		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.041	0.85							
【端数調整】	0.030	0.63							
【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) + (74.96/100×640,000/485,000+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} = 2,069									
【条件】 [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									
				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					

いわき市

(重) 小名浜岡小名配水管整備工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】

床掘り 土砂 現場制約あり

(II-1-③)-1

1 m3 当り
9,702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】			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 [J6] = 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