

令和 6 年度

工事部門	06配
工事番号	第 1304 号

設計書

水道局配水課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事	構 造 及 規 模	φ 600 DIP-NS L=206m φ 400 DIP-GX L=43m φ 100 DIP-GX L=28m φ 75 DIP-GX L=14m φ 100 HPPE L=42m φ 75 HPPE L=66m							
工 事 箇 所	いわき市小名浜南富岡字小野作～中前 地内									
設 計 金 額	¥ 226,908,000									
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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 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】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面が樹脂脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) タライ鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年08月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年09月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 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						
	1	式		226,908,000		
φ 600 DIP-NS配水管布設工事 (φ 400増径対象)				(42,490,740) 62,372,127		処: 95,380
配管材料 (φ 400増径対象) 昼間施工 φ 600 DIP-NS (耐震化)	1	式		(20,072,200) 20,358,200	明 1 号	
配管労務 (φ 400増径対象) 昼間施工 φ 600 DIP-NS (耐震化)	1	式		1,894,510	明 2 号	
配管土工 (φ 400増径対象) 昼間施工 φ 600 DIP-NS (耐震化)	1	式		5,783,935	明 3 号	処: 28,160
本復旧工 (φ 400増径対象) 昼間施工 φ 600 DIP-NS (耐震化)	1	式		1,565,666	明 4 号	処: 57,920
交通管理工 (φ 400増径対象) 昼間施工 φ 600 DIP-NS (耐震化)	1	式		1,308,720	明 5 号	
既設管撤去工 (φ 400増径対象) 昼間施工 φ 400 DIP (非耐震化)	1	式		-190,160	明 6 号	
配管材料 (φ 400増径対象) 夜間施工 φ 600 DIP-NS (耐震化)	1	式		(22,418,540) 23,123,040	明 7 号	

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 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
配管労務 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)	1	式		2,342,731	明 8 号	
配管土工 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)	1	式		4,992,207	明 9 号	処: 9,280
既設管撤去工 (φ400増径対象) 夜間施工 φ400 DIP (非耐震)	1	式		-12,542	明 10 号	
交通管理工 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)	1	式		1,205,820	明 11 号	
φ400 DIP-GX配水管布設工事 (対象)	1	式		(1,758,900) 2,189,064		
配管材料 (対象) 昼間施工 φ400 DIP-GX (耐震化)	1	式		(1,758,900) 1,758,900	明 12 号	
配管労務 (対象) 昼間施工 φ400 DIP-GX (耐震化)	1	式		151,080	明 13 号	
配管土工 (対象) 昼間施工 φ400 DIP-GX (耐震化)	1	式		291,076	明 14 号	
既設管撤去工 (対象) 昼間施工 φ400 DIP (非耐震)	1	式		-11,992	明 15 号	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 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
φ500、φ400配水管布設工事 (対象外)	1	式		(34,003,774) 50,360,519		処: 318,985
配管材料 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)	1	式		(32,342,900) 33,042,114	明 16 号	
配管労務 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)	1	式		5,218,490	明 17 号	
配管土工 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)	1	式		2,953,347	明 18 号	処: 194,320
本復旧工 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)	1	式		1,850,967	明 19 号	処: 95,040
既設管撤去工 (対象外) 昼間施工 (非耐震)	1	式		(1,660,874) 1,875,960	明 20 号	
既設管撤去土工 (対象外) 昼間施工 (非耐震)	1	式		2,578,657	明 21 号	処: 19,465
既設管撤去土工 (対象外) 夜間施工 (非耐震)	1	式		2,234,504	明 22 号	処: 10,160
交通管理工 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)	1	式		606,480	明 23 号	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 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
φ150、100、75配水管布設工事 (対象外)	1	式		(3,387,980) 6,926,792		処: 85,120
配管材料 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)	1	式		(3,387,980) 4,220,113	明 24 号	
配管労務 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)	1	式		585,795	明 25 号	
配管土工 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)	1	式		1,737,844	明 26 号	処: 85,120
交通管理工 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)	1	式		383,040	明 27 号	
給水管切替工事 (対象外)	1	式		(806,603) 1,566,267		処: 13,850
配管材料 給水管 (非耐震)	1	式		(806,603) 1,038,752	明 28 号	
配管労務 給水管 (非耐震)	1	式		154,164	明 29 号	
配管土工 給水管 (非耐震)	1	式		149,911	明 30 号	処: 13,850

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 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
交通管理工 給水管 (非耐震)	1	式		223,440	明 31 号	
直接工事費計				(82,447,997) 123,414,769		
共通仮設費計	1	式		14,316,972		
共通仮設費(積上げ)	1	式		1,338,972		
運搬費	1	式		696,232		
φ600 DIP-NS配水管布設工事 (耐震化) (φ400増径対象) 昼間	1	式		165,282	明 32 号	
φ600 DIP-NS配水管布設工事 (耐震化) (φ400増径対象) 夜間	1	式		130,806	明 33 号	
φ400 DIP-GX配水管布設工事 (耐震化) (対象)	1	式		17,238	明 34 号	
φ500、400 配水管布設工事 (耐震化) (対象外)	1	式		188,604	明 35 号	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 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
φ150、100、75配水管布設工事 (耐震化) (対象外)	1	式		49,686	明 36 号	
試掘工事 (耐震化) (対象外)	1	式		44,616	明 37 号	
準備費	1	式		584,358		処: 16,480
試掘工 (耐震化) (対象外)	1	式		584,358	明 38 号	処: 16,480
役務費	1	式		8,997		
借地料 (対象外) (非耐震) 宅地・宅地見込地及び農地 全国地価マップ 固定資 産税路線価 (R6) 参照	48.9	m2	184	8,997		水道事業実務必携 P21
技術管理費	1	式		149,385		
通水試験 (耐震化) (対象外)	1	式		110,985	明 39 号	
切断時汚泥分析試験 (耐震化) (対象外)	1	式		38,400	明 40 号	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 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		12,978,000		
共通仮設費率分 $83,623,251 \times 9.95\% \times 1.500 \times 1.04$	1	式		12,978,000		
純工事費	1	式		(82,447,997) 137,731,741		
現場管理費 $97,885,343 \times 32.20\% \times 1.200 \times 1.06$	1	式		40,093,000		
工事原価	1	式		(82,447,997) 177,824,741		
一般管理費等 $179,202,341 \times 15.84\% + 71,680 - 2,071$	1	式		28,455,259		
工事価格	1	式		(82,447,997) 206,280,000	✓	
消費税等相当額 $206,280,000 \times 10.00\%$	1	式		20,628,000		
合計				226,908,000		

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	4週8休補正
<第1工区>	
諸経費名	上水道 令和06年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	83,623,251
全体設計書 処分費合計	529,795
全体設計書 処分費限度額	$2,508,697 = 83,623,251 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$83,623,251 = 83,623,251$
全体設計書 諸経费率	$9.95 = (485.40 * 83,623,251 - 0.2231) * 1.20 ※ ()$ で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$12,978,328.5552 = 83,623,251 * (9.95\% * 1.500 * 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 83,623,251 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$
全体設計書 諸経費	$12,978,000 = 12,978,328.5552 + 0$
<第1工区>	
直接工事費	123,414,769
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	-1,416,000
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	82,447,997
処分費 (直接工事費)	513,315
処分費 (準備費)	16,480

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$83,623,251 - 124,847,249 - (82,447,997 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$83,623,251 = 83,623,251 - 0$
1工区 諸経費	$12,978,000 = 12,978,000 * 83,623,251 / 83,623,251$
【 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	97,885,343
全体設計書 控除後対象額	$97,885,343 = 97,885,343$
全体設計書 諸経费率	$32.20 = (229.80 * 97,885,343 - 0.1120) * 1.10 ※ ()$ で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.06 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$40,093,836.4928 = 97,885,343 * (32.20\% * 1.200 * 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 97,885,343 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$
全体設計書 諸経費	$40,093,000 = 40,093,836.4928 + 0$
<第1工区>	
純工事費	137,731,741
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	-1,377,600
管材費控除	$97,885,343 = 139,109,341 - (82,447,997 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$97,885,343 = 97,885,343 - 0$
1工区 諸経費	$40,093,000 = 40,093,000 * 97,885,343 / 97,885,343$
【 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	179,202,341
全体設計書 控除後対象額	$179,202,341 = 179,202,341$
全体設計書 諸経费率	$15.84 = (-4.97802 * \text{Log}(179,202,341) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

いわき市

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

1 式 当り

插受片落管 DIP NS形 内面粉体

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】

(続 き)

配管材料 (φ400増径対象) 昼間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×300	1	ヶ	(19,200) 19,200	(19,200) 19,200		水道局設計積算資材単価表 管
ライナ DIP NS形 心出しボルトを含むφ600	14	組	(51,800) 51,800	(725,200) 725,200		水道局設計積算資材単価表 管
挿口リング DIP NS形 リベットタイプφ600	10	組	(36,200) 36,200	(362,000) 362,000		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) φ75 SUSBN-GF	4	組	(5,200) 5,200	(20,800) 20,800		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 (中段) 20B 600×500	1	ヶ	28,000	28,000		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

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】

(続 き)

配管材料 (φ400増径対象) 昼間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表
計				(20,072,200) 20,358,200		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 (φ 400増径対象) 昼間施工 φ 600 DIP-NS (耐震化)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径600mm トッタルレン使用	137.1	m	3,420	468,882	単 1 号	水道事業実務必携 P53	
N S 形継手接合 呼び径600mm 直管	22	口	7,784	171,248	単 2 号	水道事業実務必携 P57	
N S 形継手接合 呼び径600mm ライフを含む 直管	14	口	9,340	130,760	単 3 号	水道事業実務必携 P57	
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り モルタル充填工無	1	口	6,745	6,745	単 4 号	水道事業実務必携 P54	
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S 形/パイプ切削切断機使用) 切断・溝切り2工程 呼び径600mm	8	口	76,600	612,800	単 5 号	水道事業実務必携 P93	
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径600mm	2	口	49,930	99,860	単 6 号	水道事業実務必携 P91、92	
N S 形継手挿口加工 呼び径600mm リベット式	10	口	4,315	43,150	単 7 号	水道事業実務必携 P60	
フランジ継手 呼び径75 (80) mm 鋳鉄管: JWWA 7.5K	3	口	3,112	9,336	単 8 号	水道事業実務必携 P56	
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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)						1 式 当り	
配管労務 (φ400増径対象) 昼間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)							
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号中部壁 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号下部壁 内径600×500 高400	1	個	1,155	1,155	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) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 14 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5mm 固定用マウント	155.3	m	1,911	296,778	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	137.1	m	287	39,347	単 16 号	水道事業実務必携 P66	
計				1,894,510			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当 り
配管土工 (φ400増径対象) 昼間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)							
(, 処: 28,160)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	267.4	m	629	167,943	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	171.4	m2	524	89,813	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	371.7	m3	2,568	954,525	単 18 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	112.1	m3	3,825	428,782	単 19 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	149.1	m3	2,150	320,565		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	182.6	m3	3,825	698,445	単 19 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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	168.8	m3	4,339	732,423	単 20 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	168.8	m3	131	22,112	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	87.2	m2	1,943	169,429	単 21 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当 り
配管土工 (φ400増径対象) 昼間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)							
(, 処: 28,160)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	84.2	m2	2,723	229,276	単 22 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	70.7	m2	1,061	75,012	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40	13.5	m2	813	10,975	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40	13.5	m2	813	10,975	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	84.2	m2	727	61,213	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40	87.2	m2	590	51,448	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 再生クラッシュ RC-40	4.7	m2	864	4,060	単 27 号	水道事業実務必携 P171	
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3.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.5	m3	3,077	23,077	単 28 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	17.6	t	1,600	28,160		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 28,160 処	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 3 号 明細書】

(続 き)

配管土工 (φ400増径対象) 昼間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)

1 式 当り

(, 処: 28,160)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	127	m	4,033	512,191	単 29 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	127	m	1,648	209,296	単 30 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	84	m	4,616	38,774	単 31 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下	84	m	1,807	15,178	単 32 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.8m以下	10	m	5,510	55,100	単 33 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.8m以下	10	m	2,011	20,110	単 34 号	水道事業実務必携 P48
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハブポート	79	m	1,420	112,180	単 35 号	水道事業実務必携 P50
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハブポート	664	m	2,839	188,509	単 36 号	水道事業実務必携 P50
仮設材質料 H=2.5m 1段	1	式	242,559	242,559	代 1 号	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 3 号 明細書】

(続 き)

配管土工 (φ400増径対象) 昼間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)

1 式 当り

(, 処: 28,160)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材質料 H=2.5m 2段	1	式	163,949	163,949	代 2 号	
仮設材質料 H=3.0m 2段	1	式	57,654	57,654	代 3 号	
仮設材質料 H=4.0m 2段	1	式	90,202	90,202	代 4 号	
計				5,783,935		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
本復旧工 (φ400増径対象) 昼間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)							
(, 処: 57,920)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	337.4	m2	524	176,797	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚4cm以下 障害等有り 積込作業有	66.3	m2	3,000	198,900	P 3 号	IV-3-②-1	
人力運搬(運搬～取卸し) 換算距離20m以下	2	m3	1,155	2,310	P 4 号	Ⅱ-1-④-1	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	120.8	m2	284	34,307	P 5 号	IV-1-①-1	
不陸整正	270.3	m2	128	34,598	P 6 号	IV-1-①-1	
床掘り 土砂 小規模	0.6	m3	2,188	1,312	P 7 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 17.0km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む	0.6	m3	4,241	2,544	P 8 号	Ⅱ-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	0.6	m3	131	78	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	24.3	m2	1,922	46,704	P 9 号	IV-1-②-1	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 4 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り			
本復旧工 (φ400増径対象) 昼間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)			処: 57,920					
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 クラックコート 締固密度2.35			24.3	m2	1,874	45,538	P 10 号	IV-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4〜3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35			109.1	m2	2,069	225,727	P 11 号	IV-1-②-1
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未満 プライムコート 締固密度2.15			270.3	m2	2,266	612,499	P 12 号	IV-1-②-1
穀運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 4.5km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む			15.4	m3	4,440	68,376	P 13 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			36.2	t	1,600	57,920		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 57,920 処
歩車道境界ブロック撤去 再利用			1.2	m	1,426	1,711	P 14 号	IV-2-③-6
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工有 A種(150/170×200×600) 再生グラツァン RC-40 ②18-8-40(普)			1.2	m	5,681	6,817	P 15 号	IV-2-③-1
地先境界ブロック撤去 再利用			7.2	m	1,426	10,267	P 16 号	IV-2-③-6
地先境界ブロック 再利用設置 養生工有 A種(120×120×600) 再生グラツァン RC-40 ②18-8-40(普)			7.2	m	5,453	39,261	P 17 号	IV-2-③-1

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							
本復旧工 (φ400増径対象) 昼間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)							
(, 処: 57,920)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				1,565,666			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 5 号 明細書 】							
交通管理工 (φ400増径対象) 昼間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)							
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】	82	人	15,960	1,308,720		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				1,308,720			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】

既設管撤去工 (φ400増径対象) 昼間施工 φ400 DIP (非耐震)

1 式 当り

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(鉄鉄管) 機械力 呼び径400mm	234.1	m	1,365	319,546	単 37 号	水道事業実務必携 P53,54,108
ダクタイル鉄鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径400mm (エンジンカッター使用)	39	口	4,396	171,444	単 38 号	水道事業実務必携 P91,92,106
スクラップ ヘビーIII	18.6	t	-40,000	-744,000		建設物価2024.9 諸×
現場発生品及び支給品運搬 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離1.8km	5	回	12,570	62,850	単 39 号	水道事業実務必携 P29
計				-190,160		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】

配管材料 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直管 DIP NS形S種管 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×6m 押輪、コム輪、ロックリング、ハックアッパリング、SUS-B・N含	11	本	(597,500) 597,500	(6,572,500) 6,572,500		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×45° コム輪、ロックリング、ハックアッパリング、SUS-B・Nを含む	1	ヶ	(443,200) 443,200	(443,200) 443,200		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×22° 1/2 コム輪、ロックリング、ハックアッパリング、SUS-B・Nを含む	1	ヶ	(432,800) 432,800	(432,800) 432,800		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×11° 1/4 コム輪、ロックリング、ハックアッパリング、SUS-B・Nを含む	1	ヶ	(431,500) 431,500	(431,500) 431,500		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×5° 5/8 コム輪、ロックリング、ハックアッパリング、SUS-B・Nを含む	4	ヶ	(431,500) 431,500	(1,726,000) 1,726,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP NS形 両受 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×45° コム輪、ロックリング、ハックアッパリング、SUS-B・Nを含む	3	ヶ	(692,000) 692,000	(2,076,000) 2,076,000		見積 管
F付丁字管 DIP NS形 内面粉体 7.5k GF 外面特殊塗装 φ600×75	1	ヶ	(478,800) 478,800	(478,800) 478,800		水道局設計積算資材単価表 管
NS形両受バタフライ弁 7.5k 内外面粉体 センターキャップ式ロングヨーク形 φ600(土盛り1.2m用) 両くし歯形 (NS形接合部品付、外特)	1	基	(6,766,000) 6,766,000	(6,766,000) 6,766,000		水道局設計積算資材単価表 管
継 輪 DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 (特殊押輪付) φ600	1	ヶ	(688,300) 688,300	(688,300) 688,300		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】

(続 き)

配管材料 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H100	1	ヶ	(108,000) 108,000	(108,000) 108,000		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
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
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×400	1	ヶ	(21,200) 21,200	(21,200) 21,200		水道局設計積算資材単価表 管
ライナ DIP NS形 心出しボルトを含む φ600	11	組	(51,800) 51,800	(569,800) 569,800		水道局設計積算資材単価表 管
挿口リング DIP NS形 リベットタイプ φ600	14	組	(36,200) 36,200	(506,800) 506,800		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	4	組	(5,200) 5,200	(20,800) 20,800		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
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

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】

(続 き)

配管材料 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	52,000	104,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (中段) 20B 600×500	2	ヶ	28,000	56,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 40C 600×500	2	ヶ	49,000	98,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	19,000	38,000		水道局設計積算資材単価表
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
排水管	1	式		(1,290,140) 1,415,140		
直管 DIP NS形 1種管 内面粉体 外面特殊塗装 φ200×5m ゴム輪、心出しコーム、ロックリングを含む	1	本	(102,200) 102,200	(102,200) 102,200		水道局設計積算資材単価表 管
排水丁字管 DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×200	1	ヶ	(646,400) 646,400	(646,400) 646,400		水道局設計積算資材単価表 管
仕切弁 (浅埋用) ソトシーメNS受挿 3種10k φ200	1	基	(250,000) 250,000	(250,000) 250,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)							
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、ロッキングストッパ 含 φ200×90° ロッキング、ロッキングストッパ 含	2	ヶ	(61,300) 61,300	(122,600) 122,600		水道局設計積算資材単価表 管	
両受短管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストッパ φ200 ロッキング、ロッキングストッパを含む	1	ヶ	(65,800) 65,800	(65,800) 65,800		水道局設計積算資材単価表 管	
バルブ用継足棒 四方固定型 FCD ベット部 本 樹脂塗装 H1000	1	本	25,000	25,000		水道局設計積算資材単価表	
GX形 ライナ ライナボード含む φ200	1	組	(9,650) 9,650	(9,650) 9,650		水道局設計積算資材単価表 管	
挿口リング DIP NS形 リベットタイプ φ200	1	組	(6,230) 6,230	(6,230) 6,230		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 Gリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ200	2	組	(29,900) 29,900	(59,800) 59,800		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	2	組	(7,730) 7,730	(15,460) 15,460		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁座 H=810-1010 管種・口径7'レト 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	91,000	91,000		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	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ200	3	ヶ	(4,000) 4,000	(12,000) 12,000		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(22,418,540) 23,123,040			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】

配管労務 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径600mm トラックレン使用	69	m	4,565	314,985	単 40 号	水道事業実務必携 P53 夜間
バタフライ弁設置(機械力)(铸铁製及び鋼板製) 呼び径600mm 縦型 トラックレン使用	1	基	160,812	160,812	単 41 号	水道事業実務必携 P99 夜間
NS形継手接合 呼び径600mm 直管	18	口	11,670	210,060	単 42 号	水道事業実務必携 P57 夜間
NS形継手接合 呼び径600mm ライフを含む 直管	11	口	14,010	154,110	単 43 号	水道事業実務必携 P57 夜間
铸铁管切断・溝切り加工 (NS形/パイプ切削切断機使用) 切断・溝切り2工程 呼び径600mm	13	口	76,600	995,800	単 5 号	水道事業実務必携 P93
铸铁管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径600mm	1	口	49,930	49,930	単 6 号	水道事業実務必携 P91、92
NS形継手挿入加工 呼び径600mm リベット式	14	口	4,315	60,410	単 7 号	水道事業実務必携 P60
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	3	口	3,112	9,336	単 8 号	水道事業実務必携 P56
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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】

(続 き)

配管労務 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)

1 式 当り

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	2	個	4,851	9,702	単 44 号	水道事業実務必携 P102 夜間
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	2	個	1,732	3,464	単 45 号	水道事業実務必携 P104 夜間
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高200	2	個	1,386	2,772	単 46 号	水道事業実務必携 P104 夜間
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	2	個	1,732	3,464	単 47 号	水道事業実務必携 P104 夜間
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	2	個	1,386	2,772	単 48 号	水道事業実務必携 P104 夜間
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	1,039	1,039	単 49 号	水道事業実務必携 P104 夜間
ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m 固定用ジョイント	84.5	m	2,168	183,196	単 50 号	水道事業実務必携 P62 夜間
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ジョイント	0.7	m	631	441	単 51 号	水道事業実務必携 P62 夜間
ロケーティングワイヤー 铸铁管布設工	69.4	m	298	20,681	単 52 号	水道事業実務必携 P66 夜間

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】

(続 き)

配管労務 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水管						
1 式				151,545		
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	6	m	2,409	14,454	単 53 号	水道事業実務必携 P53 夜間
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm クレーン付トラック使用	1	基	10,678	10,678	単 54 号	水道事業実務必携 P98 夜間
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	1	箇所	1,386	1,386	単 55 号	水道事業実務必携 P105 夜間
NS形継手接合 呼び径600mm 異形管(継ぎ輪以外)	2	口	11,670	23,340	単 56 号	水道事業実務必携 P57 夜間
NS形継手接合 呼び径200mm 異形管(継ぎ輪以外)	2	口	6,071	12,142	単 57 号	水道事業実務必携 P57 夜間
GX形継手接合 直管 呼び径200mm	1	口	4,670	4,670	単 58 号	水道事業実務必携 P58 夜間
GX形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	2	口	8,717	17,434	単 59 号	水道事業実務必携 P58 夜間
GX形継手接合 異形管 呼び径200mm	2	口	5,447	10,894	単 60 号	水道事業実務必携 P58 夜間

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】

(続 き)

配管労務 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	2	口	4,641	9,282	単 61 号	水道事業実務必携 P91、92
鋳鉄管切断・溝切り加工(NS形・SII形・GX形) パイプ切削切断機使用 切断・溝切り同時 呼び径200mm	1	口	33,700	33,700	単 62 号	水道事業実務必携 P93
NS形継手挿口加工 呼び径200mm ハット式	1	口	2,697	2,697	単 63 号	水道事業実務必携 P59
ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m 固定用ゴムバンド	0.6	m	2,168	1,300	単 60 号	水道事業実務必携 P62 夜間
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m 固定用ゴムバンド	9.2	m	1,040	9,568	単 64 号	水道事業実務必携 P62 夜間
計				2,342,731		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】 配管土工 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化) (, 処: 9,280)							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	122.4	m	629	76,989	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	31.3	m2	739	23,130	単 65 号	水道事業実務必携 P169 夜間	
小型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0.08m3	49.6	m2	926	45,929	単 66 号	水道事業実務必携 P169 夜間	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)	85.2	m3	3,695	314,814	単 67 号	水道事業実務必携 P163 夜間	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3 (平積0.06)	91.4	m3	5,409	494,382	単 68 号	水道事業実務必携 P163 夜間	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	26.1	m3	5,606	146,316	単 69 号	水道事業実務必携 P165 夜間	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) クローラ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	31.9	m3	5,806	185,211	単 70 号	水道事業実務必携 P165 夜間	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	77.1	m3	2,150	165,765		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	43.2	m3	5,606	242,179	単 69 号	水道事業実務必携 P165 夜間	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】			(続 き)					1 式 当り
配管土工 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)			(, 処: 9,280)					
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・小型バックホウ) クローラ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	43.2	m3	5,806	250,819	単 70 号	水道事業実務必携 P165 夜間		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	37.2	m3	5,743	213,639	単 71 号	水道事業実務必携 P178 夜間		
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離14.3km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.08m3	43.4	m3	10,927	474,231	単 72 号	水道事業実務必携 P178 夜間		
整地 残土受入れ地での処理	80.6	m3	131	10,558	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	80.9	m2	2,455	198,609	単 73 号	水道事業実務必携 P181 夜間		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワシヤン RC-40	80.9	m2	746	60,351	単 74 号	水道事業実務必携 P171 夜間		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 再生クワシヤン RC-40	14.2	m2	1,020	14,484	単 75 号	水道事業実務必携 P171 夜間		
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3.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.9	m3	4,072	3,664	単 76 号	水道事業実務必携 P178 夜間		
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2t積級 運搬距離3.8km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.08m3	1.5	m3	6,793	10,189	単 77 号	水道事業実務必携 P178 夜間		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)							
(, 処: 9,280)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	5.6	t	1,600	8,960		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 8,960	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	26.1	m	5,871	153,233	単 78 号	水道事業実務必携 P48 夜間	
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.5m以下	26.1	m	2,380	62,118	単 79 号	水道事業実務必携 P48 夜間	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)人力施工 矢板長 2.50m	41.4	m	25,010	1,035,414	単 80 号	水道事業実務必携 P49 夜間	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	7.9	m	6,734	53,198	単 81 号	水道事業実務必携 P48 夜間	
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 3.0m以下	7.9	m	2,612	20,634	単 82 号	水道事業実務必携 P48 夜間	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式バット	59.7	m	2,130	127,161	単 83 号	水道事業実務必携 P50 夜間	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式バット	15.6	m	4,259	66,440	単 84 号	水道事業実務必携 P50 夜間	
仮設材質料 H=2.5m 1段	1	式	94,001	94,001	代 5 号		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)							
(, 処: 9,280)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材質料 H=2.5m 1段	1	式	123,975	123,975	代 6 号		
仮設材質料 H=2.5m 2段	1	式	41,701	41,701	代 7 号		
仮設材質料 H=3.0m 2段	1	式	54,816	54,816	代 8 号		
排水管	1	式		219,297		処: 320	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8.4	m	629	5,283	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 山積0.28m3	3.8	m2	739	2,808	単 65 号	水道事業実務必携 P169 夜間	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	9.4	m3	3,695	34,733	単 67 号	水道事業実務必携 P163 夜間	
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	5,606	11,212	単 69 号	水道事業実務必携 P165 夜間	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2.7	m3	2,150	5,805		土木事業単価表 P181	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 9 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配管土工 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)		(		, 処: 9, 280			
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) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.6	m3	5,606	36,999	単 69 号	水道事業実務必携 P165 夜間	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.1	m3	5,743	12,060	単 71 号	水道事業実務必携 P178 夜間	
整地 残土受入れ地での処理	2.1	m3	131	275	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	3.8	m2	2,455	9,329	単 73 号	水道事業実務必携 P181 夜間	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生グラツシデン RC-40	3.8	m2	746	2,834	単 74 号	水道事業実務必携 P171 夜間	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 再生グラツシデン RC-40	1.2	m2	1,020	1,224	単 75 号	水道事業実務必携 P171 夜間	
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3.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,072	407	単 76 号	水道事業実務必携 P178 夜間	
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	0.2	t	1,600	320		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 320 処	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	5	m	5,871	29,355	単 78 号	水道事業実務必携 P48 夜間	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 9 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配管土工 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)		(		, 処: 9, 280			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	5	m	2,380	11,900	単 79 号	水道事業実務必携 P48 夜間	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハイジャート	5	m	4,259	21,295	単 84 号	水道事業実務必携 P50 夜間	
仮設材質料 H=2.5m 2段	1	式	33,458	33,458	代 9 号		
計				4,992,207			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 10 号 明細書 】

既設管撤去工 (φ400増径対象) 夜間施工 φ400 DIP (非耐震)

1 式 当り

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 (鋳鉄管) 機械力 呼び径400mm	138.7	m	1,758	243,834	単 85 号	水道事業実務必携 P53、54、108 夜間
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径400mm (エンジンカッター使用)	23	口	6,518	149,914	単 86 号	水道事業実務必携 P91、92、106 夜間
スクラップ ヘビーII	11.1	t	-40,000	-444,000		建設物価2024. 9 諸×
現場発生品及び支給品運搬 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離1.8km	3	回	12,570	37,710	単 39 号	水道事業実務必携 P29
計				-12,542		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】

交通管理工 (φ400増径対象) 夜間施工 φ600 DIP-NS (耐震化)

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A [0.843 (3/1以降0.851)] 【900】	12	人	28,665	343,980		土木事業単価表 P935 夜間 4週8休補正
交通誘導警備員B [0.902 (3/1以降0.904)] 【900】	36	人	23,940	861,840		土木事業単価表 P935 夜間 4週8休補正
計				1,205,820		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 (対象) 昼間施工 φ400 DIP-GX (耐震化)							
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 1種管 内面粉体 φ400×6m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストッパを含む	3	本	(286,000) 286,000	(858,000) 858,000		水道局設計積算資材単価表	
曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストッパ φ400×22' 1/2 ロッキング、ロッキングストッパ 含	2	ヶ	(113,000) 113,000	(226,000) 226,000		水道局設計積算資材単価表	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストッパ φ400×11' 1/4 ロッキング、ロッキングストッパ 含む	1	ヶ	(105,000) 105,000	(105,000) 105,000		水道局設計積算資材単価表	
継 輪 DIP K形 内面粉体 外面特殊塗装 φ400	1	ヶ	(93,400) 93,400	(93,400) 93,400		水道局設計積算資材単価表	
GX形 ライナ ライナボード含む φ400	3	組	(35,000) 35,000	(105,000) 105,000		水道局設計積算資材単価表	
GX形 挿しロリング タッピンねじタイプ φ400	3	組	(17,000) 17,000	(51,000) 51,000		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 φ400	3	組	(21,700) 21,700	(65,100) 65,100		水道局設計積算資材単価表	
特殊押輪(耐震型) 外面特殊塗装 DIP K形 SUS403-B・N含む φ400 ゴム輪 SUS403-B・N含む	2	ヶ	(127,700) 127,700	(255,400) 255,400		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,758,900) 1,758,900			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 (対象) 昼間施工 φ400 DIP-GX (耐震化)							
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400mm トラックレン使用	12	m	2,275	27,300	単 87 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 直管 呼び径400mm	3	口	5,189	15,567	単 88 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径400mm	3	口	6,226	18,678	単 89 号	水道事業実務必携 P58	
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り モルタル充填工無	2	口	6,745	13,490	単 4 号	水道事業実務必携 P54	
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S形・G X形/専用工具使用) 切断・溝切り2工程 呼び径400mm	3	口	29,130	87,390	単 90 号	水道事業実務必携 P94	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径400mm	1	口	9,321	9,321	単 91 号	水道事業実務必携 P91、92	
G X形継手挿入加工 呼び径400mm タッピンねじ式	3	口	2,697	8,091	単 92 号	水道事業実務必携 P59	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ400×7m 固定用バンド	15	m	1,290	19,350	単 93 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	12	m	287	3,444	単 16 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】

(続 き)

配管労務 (対象) 昼間施工 φ400 DIP-GX (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
スクラップ ヘビーH1	1.5	t	-40,000	-60,000		建設物価2024.9 諸×
現場発生品及び支給品運搬 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離1.8km	1	回	8,062	8,062	単 94 号	水道事業実務必携 P29
計				151,080		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】

配管土工 (対象) 昼間施工 φ400 DIP-GX (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ掘削積込 クレー型 山積0.28m3 (平積0.2)	25.3	m3	2,568	64,970	単 18 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ) クレー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.8	m3	3,825	26,010	単 19 号	水道事業実務必携 P165
購入土 (ほぐした土量) 【910】	9	m3	2,150	19,350		土木事業単価表 P181
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ) クレー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	13.3	m3	3,825	50,872	単 19 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区間有り バックホウ クレー 山積0.28m3	10.5	m3	4,339	45,559	単 20 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受け入れ地での処理	10.5	m3	131	1,375	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 再生グラツァラン RC-40	17.4	m2	864	15,033	単 27 号	水道事業実務必携 P171
軽量鋼矢板たて込み工 (両側分) 機械施工 2.5m以下	5.3	m	4,033	21,374	単 29 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板引抜工 (両側分) 機械施工 2.5m以下	5.3	m	1,648	8,734	単 30 号	水道事業実務必携 P48

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】

(続 き)

配管土工 (対象) 昼間施工 φ400 DIP-GX (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ﾊﾞｲﾌﾞﾙｽﾎｰﾄ	5.3	m	1,420	7,526	単 35 号	水道事業実務必携 P50
仮設材賃料 H=2.5m 1段	1	式	30,273	30,273	代 10 号	
計				291,076		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】

既設管撤去工 (対象) 昼間施工 φ400 DIP (非耐震)

1 式 当り

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(铸铁管) 機械力 呼び径400mm	19.8	m	1,365	18,837	単 37 号	水道事業実務必携 P53、54、108
ダクタイル铸铁管(FCD)切断(撤去管) 呼び径400mm (エンジンカッター使用)	2	口	4,396	8,792	単 38 号	水道事業実務必携 P91、92、106
スクラップ ヘビーH1	1.1	t	-40,000	-44,000		建設物価2024.9 諸×
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離1.8km	1	回	4,379	4,379	単 95 号	水道事業実務必携 P29
計				-11,992		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 16 号 明細書】

配管材料 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直管 DIP NS形S種管 内面粉体 外面特殊塗装 φ500×6m 押輪、ゴム輪、ロックリング、バックアップリング、SUS-B・N含	1	本	(459,300) 459,300	(459,300) 459,300		水道局設計積算資材単価表 管
直管 DIP GX形1種管 内面粉体 φ400×6m ゴム輪、ロックリング、バックアップリングを含む	4	本	(286,000) 286,000	(1,144,000) 1,144,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ500×45° ゴム輪、ロックリング、バックアップリング、SUS-B・Nを含む	2	ヶ	(344,200) 344,200	(688,400) 688,400		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ含 φ400×45° ロックリング、ロックリングストップを含む	5	ヶ	(131,000) 131,000	(655,000) 655,000		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 ロックリング、ロックリングストップ φ400×22° 1/2 ロックリング、ロックリングストップ含	1	ヶ	(113,000) 113,000	(113,000) 113,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ φ400×11° 1/4 ロックリング、ロックリングストップを含む	1	ヶ	(105,000) 105,000	(105,000) 105,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ含 φ400×5° 5/8 ロックリング、ロックリングストップを含む	1	ヶ	(100,000) 100,000	(100,000) 100,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ φ400×45° ロックリング、ロックリングストップを含む	1	ヶ	(166,000) 166,000	(166,000) 166,000		水道局設計積算資材単価表 管
二 受 丁 字 管 DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×500	1	ヶ	(818,600) 818,600	(818,600) 818,600		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 16 号 明細書】

(続 き)

配管材料 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
二 受 丁 字 管 DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×400	2	ヶ	(739,700) 739,700	(1,479,400) 1,479,400		水道局設計積算資材単価表 管
NS形両受バタフライ弁 7.5k 内外面粉体 センターキップ式ロングヨーク形 φ500(土被り2.0m用) 両くし歯形 見積 (NS形接合部品、外特)	1	基	(5,553,000) 5,553,000	(5,553,000) 5,553,000		見積 管
NS形両受バタフライ弁 7.5k 内外面粉体 センターキップ式ロングヨーク形 φ400(土被り2.0m用) 両くし歯形 見積 (NS形接合部品、外特)	1	基	(4,516,000) 4,516,000	(4,516,000) 4,516,000		見積 管
継 輪 DIP K形 内面粉体 外面特殊塗装 φ500	1	ヶ	(125,200) 125,200	(125,200) 125,200		水道局設計積算資材単価表 管
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ400	1	ヶ	(163,000) 163,000	(163,000) 163,000		水道局設計積算資材単価表 管
継 輪 DIP K形 内面粉体 外面特殊塗装 φ400	2	ヶ	(93,400) 93,400	(186,800) 186,800		水道局設計積算資材単価表 管
栓 GX形 異形管用 内面粉体 外面普通塗装 BN-FCD φ400	2	ヶ	(217,500) 217,500	(435,000) 435,000		水道局設計積算資材単価表 管
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ500	1	ヶ	(464,700) 464,700	(464,700) 464,700		水道局設計積算資材単価表 管
鑄鉄管用断水簡易挿入弁 FCD製 内面粉体 BN-SUS 外面特殊塗装 DIP用 φ500	1	基	(5,720,000) 5,720,000	(5,720,000) 5,720,000		見積 管

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】

(続 き)

配管材料 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄鋼管用不断水簡易挿入弁 FCD製 内面粉体 BN-SUS 外面特殊塗装 DIP用 φ400	1	基	(4,088,000) 4,088,000	(4,088,000) 4,088,000		見積 管
鉄鋼管用不断水簡易挿入弁 FCD製 内面粉体 BN-FCD 外面普通塗装 DIP用 φ400	1	基	(3,405,000) 3,405,000	(3,405,000) 3,405,000		見積 管
止水栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	3	ヶ	18,100	54,300		水道局設計積算資材単価表
GX形 ライナ ライナボード含む φ400	4	組	(35,000) 35,000	(140,000) 140,000		水道局設計積算資材単価表 管
挿口リング DIP NS形 リベットタイプ φ500	2	組	(32,200) 32,200	(64,400) 64,400		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 挿し口リング タッピンねじタイプ φ400	9	組	(17,000) 17,000	(153,000) 153,000		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 φ400	10	組	(21,700) 21,700	(217,000) 217,000		水道局設計積算資材単価表 管
特殊押輪(耐震型) 外面特殊塗装 DIP K形 SUS403-B・N含む φ500 ゴム輪 SUS403-B・N含む	2	ヶ	(164,400) 164,400	(328,800) 328,800		水道局設計積算資材単価表 管
離脱防止押輪 外面特殊塗装 GX形 縦輪用 φ400	2	ヶ	(155,700) 155,700	(311,400) 311,400		見積 管

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】

(続 き)

配管材料 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊押輪(耐震型) 外面特殊塗装 DIP K形 SUS403-B・N含む φ400 ゴム輪 SUS403-B・N含む	4	ヶ	(127,700) 127,700	(510,800) 510,800		水道局設計積算資材単価表 管
二割特殊押輪 K形 外面特殊塗装 SUS304-ロングB・ダブルN含む φ400	1	ヶ	(232,100) 232,100	(232,100) 232,100		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	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	52,000	104,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (中段) 20B 600×500	2	ヶ	28,000	56,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 40C 600×500	2	ヶ	49,000	98,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	19,000	38,000		水道局設計積算資材単価表
バタフライ弁用基礎底板 コンクリート製 (500×300×60) 2枚/組	2	組	7,500	15,000		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	251.8	m	230	57,914		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】

(続 き)

配管材料 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)

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				(32,342,900) 33,042,114		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 17 号 明細書 】

配管労務 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径500mm トラクタレン使用	4.9	m	2,879	14,107	単 96 号	水道事業実務必携 P53
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径400mm トラクタレン使用	30.6	m	2,275	69,615	単 87 号	水道事業実務必携 P53
パタライ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径500mm 縦型 トラクタレン使用	1	基	80,305	80,305	単 97 号	水道事業実務必携 P99
パタライ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径400mm 縦型 トラクタレン使用	1	基	47,022	47,022	単 98 号	水道事業実務必携 P99
鋳鉄管用不断水簡易弁据付費 日中施工 φ500	1	基	2,000,000	2,000,000		見積
鋳鉄管用不断水簡易弁据付費 日中施工 φ400	2	基	1,100,000	2,200,000		見積
NS形継手接合 呼び径600mm 異形管(継ぎ輪以外)	4	口	7,784	31,136	単 99 号	水道事業実務必携 P57
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径600mm 割増有り	1	口	5,654	5,654	単 100 号	水道事業実務必携 P54、107
NS形継手接合 呼び径500mm 異形管(継ぎ輪以外)	5	口	6,745	33,725	単 101 号	水道事業実務必携 P57

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
メカニカル継手 呼び径500mm 割増有り モルタル充填工無	2	口	8,094	16,188	単 102 号	水道事業実務必携 P54	
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り モルタル充填工無	4	口	6,745	26,980	単 4 号	水道事業実務必携 P54	
G X形継手接合 直管 呼び径400mm	4	口	5,189	20,756	単 88 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径400mm	12	口	6,226	74,712	単 89 号	水道事業実務必携 P58	
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り モルタル充填工無	5	口	6,745	33,725	単 4 号	水道事業実務必携 P54	
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径400mm 割増有り	2	口	4,046	8,092	単 103 号	水道事業実務必携 P54,107	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,234	6,468	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	2	個	1,155	2,310	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号中部壁 内径600×500 高200	2	個	924	1,848	単 12 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400	2	個	1,155	2,310	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) 2号底板 内径600×500 高40	2	個	924	1,848	単 14 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	2	個	693	1,386	単 104 号	水道事業実務必携 P104	
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S形/パイプ切削切断機使用) 切断・溝切り2工程 呼び径500mm	2	口	64,340	128,680	単 105 号	水道事業実務必携 P93	
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S形・G X形/専用工具使用) 切断・溝切り2工程 呼び径400mm	7	口	29,130	203,910	単 90 号	水道事業実務必携 P94	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径400mm	2	口	9,321	18,642	単 91 号	水道事業実務必携 P91,92	
溝切り加工 (N S形・G X形/専用工具使用) 呼び径400mm	2	口	20,390	40,780	単 106 号	水道事業実務必携 P94	
N S形継手挿口加工 呼び径500mm バット式	2	口	4,315	8,630	単 107 号	水道事業実務必携 P60	
G X形継手挿口加工 呼び径400mm タクトねじ式	9	口	2,697	24,273	単 92 号	水道事業実務必携 P59	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 17 号 明細書】

(続 き)

配管労務 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m 固定用マウント	4.4	m	1,911	8,408	単 15 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ500×7.5m 固定用マウント	10.5	m	1,675	17,587	単 108 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ400×7m 固定用マウント	40.6	m	1,290	52,374	単 93 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	177.7	m	92	16,348	単 109 号	水道事業実務必携 P66
管明示シート	74.1	m	138	10,225	単 110 号	水道事業実務必携 P66 夜間
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	36.4	m	287	10,446	単 16 号	水道事業実務必携 P66
計				5,218,490		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 18 号 明細書】

配管土工 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)

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	60	m	629	37,740	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	42.2	m2	524	22,112	単 17 号	水道事業実務必携 P169
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	154.8	m3	2,568	397,526	単 18 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	51.4	m3	3,825	196,605	単 19 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	68.4	m3	2,150	147,060		土木事業単価表 P181
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	74.6	m3	3,825	285,345	単 19 号	水道事業実務必携 P165
発生土運搬費 ガンフトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	71.9	m3	4,339	311,974	単 20 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	71.9	m3	131	9,418	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	21.3	m2	1,943	41,385	単 21 号	水道事業実務必携 P181

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)							
(, 処: 194,320)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工 (人力) (車道・路肩) (1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度 (20) t ≤ 50mm	20.9	m ²	2,723	56,910	単 22 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	10.8	m ²	1,061	11,458	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	10.1	m ²	813	8,211	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	10.1	m ²	813	8,211	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラツヤン RC-40	20.9	m ²	727	15,194	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 再生グラツヤン RC-40	30.2	m ²	864	26,092	単 27 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生グラツヤン RC-40	21.3	m ²	590	12,567	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
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3.8km DID区間有り パック材 クローラ 山積0.28m3	2.2	m ³	3,077	6,769	単 28 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金 (中間処理) アスファルト塊 (株) 大三興業 小名浜事業所	5.2	t	1,600	8,320		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 8,320 処	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)							
(, 処: 194,320)							
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 運搬距離7.7km DID区間有り	3.1	m ³	3,273	10,146	単 111 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)	3.1	m ³	60,000	186,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 186,000 処	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生グラツヤン40~0	8.4	m ²	1,477	12,406	P 18 号	II-2-②-1	
コンクリート パック材 (クレーン機能付) 打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40 (普) 養生無し	6.8	m ³	31,999	217,593	P 19 号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5.7	m ²	9,829	56,025	P 20 号	II-4-②-1	
防食テープ 巻工 φ500	1	式	9,838	9,838	代 11 号		
軽量鋼矢板たて込み工 (両側分) 機械施工 2.0m以下	2.9	m	3,449	10,002	単 112 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工 (両側分) 機械施工 2.0m以下	2.9	m	1,626	4,715	単 113 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板たて込み工 (両側分) 機械施工 2.5m以下	25.6	m	4,033	103,244	単 29 号	水道事業実務必携 P48	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 (対象外) φ 500 DIP-NS、φ 400 DIP-GX (耐震化)						
(処: 194,320)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	25.6	m	1,648	42,188	単 30 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	21.7	m	4,616	100,167	単 31 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下	21.7	m	1,807	39,211	単 32 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.8m以下	5.3	m	5,510	29,203	単 33 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.8m以下	5.3	m	2,011	10,658	単 34 号	水道事業実務必携 P48
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハブ式	13.7	m	1,420	19,454	単 35 号	水道事業実務必携 P50
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハブ式	43.6	m	2,839	123,780	単 36 号	水道事業実務必携 P50
仮設材質料 H=2.0m 1段	1	式	13,922	13,922	代 12 号	
仮設材質料 H=2.5m 1段	1	式	23,164	23,164	代 13 号	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)						
配管土工 (対象外) φ 500 DIP-NS、φ 400 DIP-GX (耐震化)						
(処: 194,320)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材質料 H=2.5m 1段	1	式	40,200	40,200	代 14 号	
仮設材質料 H=2.5m 2段	1	式	64,245	64,245	代 15 号	
仮設材質料 H=3.0m 2段	1	式	83,130	83,130	代 16 号	
仮設材質料 H=3.0m 2段	1	式	37,611	37,611	代 17 号	
仮設材質料 H=2.5m 2段	1	式	33,562	33,562	代 18 号	
仮設材質料 H=4.0m 2段	1	式	79,986	79,986	代 19 号	
計				2,953,347		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
本復旧工 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-CX (耐震化)							
(処: 95,040)							
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	53.2	m	629	33,462	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	328	m2	524	171,872	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚4cm以下 障害等有り 積込作業有	1.9	m2	3,000	5,700	P 3 号	IV-3-②-1	
人力運搬 (運搬～取卸し) 換算距離20m以下	0.1	m3	1,155	115	P 4 号	II-1-④-1	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	184.1	m2	284	52,284	P 5 号	IV-1-①-1	
不陸整正	132.9	m2	128	17,011	P 6 号	IV-1-①-1	
床掘り 土砂 小規模	0.6	m3	2,188	1,312	P 7 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 17.0km以下 DID区間有 タ付損耗費 (良好) 含む	0.6	m3	4,241	2,544	P 8 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	0.6	m3	131	78	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
本復旧工 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-CX (耐震化)							
(処: 95,040)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
基層 (車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン (20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	113.3	m2	1,922	217,762	P 9 号	IV-1-②-1	
表層 (車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン (20) 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	113.3	m2	1,874	212,324	P 10 号	IV-1-②-1	
表層 (車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン (20) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	83.6	m2	2,069	172,968	P 11 号	IV-1-②-1	
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未満 プライムコート 締固密度2.15	132.9	m2	2,266	301,151	P 12 号	IV-1-②-1	
破運搬 舗装版破砕 機械積込 (小規模土工) 4.5km以下 DID区間有 タ付損耗費 (良好) 含む	18.9	m3	4,440	83,916	P 13 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	44.4	t	1,600	71,040		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 71,040 処	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.7km DID区間有	0.4	m3	3,273	1,309	単 111 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)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,000 処	
区画線設置 溶融式手動 セアラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	18	m	928	16,704	単 114 号	VI-1-①-1	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
本復旧工 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)							
(, 処: 95,040)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・鉛フリー 昼間 時間制約無 豪雪補正無	8.1	m	446	3,612	単 115 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	12.7	m	365	4,635	単 116 号	VI-1-①-1	
歩車道境界ブロック撤去 再利用	6	m	1,426	8,556	P 14 号	IV-2-③-6	
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工有 A種 (150/170×200×600) 再生グラツァラン RC-40 ②18-8-40 (高)	6	m	5,688	34,128	P 21 号	IV-2-③-1	
地先境界ブロック撤去 再利用	50.6	m	1,426	72,155	P 16 号	IV-2-③-6	
地先境界ブロック 再利用設置 養生工有 A種 (120×120×600) 再生グラツァラン RC-40 ②18-8-40 (普)	50.6	m	5,453	275,921	P 17 号	IV-2-③-1	
道路付属物撤去工 (車線分離標) 貼付式 施工規模10～30本未満 時間制約無 夜間作業無	12	本	1,537	18,444	単 117 号	VI-2-⑨-1	
車線分離標 (ラバーボール) 設置 固定式 (貼付式) φ80 高800 施工規模10～30本未満 時間制約無 夜間作業無	12	本	3,997	47,964	単 118 号	VI-2-⑨-1	
計				1,850,967			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
既設管撤去工 (対象外) 昼間施工 (非耐震)							
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 (鋳鉄管) 機械力 呼び径400mm	15.3	m	1,365	20,884	単 37 号	水道事業実務必携 P53、54、108	
ダクトイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径400mm (エンジンカッター使用)	3	口	4,396	13,188	単 38 号	水道事業実務必携 P91、92、106	
スクラップ ヘビーH1	1.2	t	-40,000	-48,000		建設物価2024.9 諸×	
現場発成品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離1.8km	1	回	4,663	4,663	単 119 号	水道事業実務必携 P29	
スクラップ ヘビーH1	1.9	t	-40,000	-76,000		建設物価2024.9 諸×	
グラウト充填材料	1	式		(1,660,874) 1,660,874			
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ400	6	ヶ	(271,000) 271,000	(1,626,000) 1,626,000		水道局設計積算資材単価表 管	
ハブソケット HIVP φ50	8	ヶ	(232) 232	(1,856) 1,856		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP φ50	2	ヶ	(386) 386	(772) 772		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】

(続 き)

既設管撤去工 (対象外) 昼間施工 (非耐震)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビニル管 HIYP φ50	7	m	(710) 710	(4,970) 4,970		水道局設計積算資材単価表 管
青銅バルブ ゲート 5k 50A	2	ヶ	(13,200) 13,200	(26,400) 26,400		物価資料2024.9 管
バルブボックス B-1	2	ヶ	4,300	8,600		積算資料2024.9
キャップ HIYP φ50	4	ヶ	(219) 219	(876) 876		水道局設計積算資材単価表 管
グラウト充填労務	1	式		291,751		
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り モルタル充填工無	6	口	5,967	35,802	単 120 号	水道事業実務必携 P54
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	14	m	698	9,772	単 121 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	10	口	1,037	10,370	単 122 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	6	口	885	5,310	単 123 号	水道事業実務必携 P68

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】

(続 き)

既設管撤去工 (対象外) 昼間施工 (非耐震)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	8	口	518	4,144	単 124 号	水道事業実務必携 P97
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径400mm (エンジンカッター使用)	4	口	4,396	17,584	単 38 号	水道事業実務必携 P91、92、106
充填設備据付撤去工	1	箇所	178,540	178,540	単 125 号	水道事業実務必携 P190
充填工 管閉塞 エマルグ	9	m3	15,910	30,229	単 126 号	水道事業実務必携 P190
計				(1,660,874) 1,875,960		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 21 号 明細書 】 既設管撤去土工 (対象外) 昼間施工 (非耐震)							1 式 当り
(, 処: 19,465)							
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	20.1	m	629	12,642	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	61.3	m2	524	32,121	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	196.9	m3	2,568	505,639	単 18 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	58.3	m3	3,825	222,997	単 19 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	77.5	m3	2,150	166,625		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	126.9	m3	3,825	485,392	単 19 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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	55.9	m3	4,339	242,550	単 20 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	55.9	m3	131	7,322	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	31.4	m2	1,943	61,010	単 21 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 21 号 明細書 】 既設管撤去土工 (対象外) 昼間施工 (非耐震)							1 式 当り
((続 き) , 処: 19,465)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	30	m2	2,723	81,690	単 22 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	25.9	m2	1,061	27,479	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	4	m2	813	3,252	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	4	m2	813	3,252	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ガラスジャン RC-40	30	m2	727	21,810	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生ガラスジャン RC-40	31.4	m2	590	18,526	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
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3.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.6	m3	3,077	8,000	単 28 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	6.1	t	1,600	9,760		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 9,760	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.7km DID区間有り	0.1	m3	3,273	327	単 111 号	II-3-⑥-2	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 21 号 明細書】 (続 き)

既設管撤去土工 (対象外) 昼間施工 (非耐震)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理料金 (中間処理) 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
排水工		1	式		582,638		処: 3,705
U型側溝撤去再設置工 Ⅲ-A-c-60		9	m	9,784	88,056	代 20 号	
U型側溝撤去再設置工 Ⅲ-A-c-45		15.7	m	13,723	215,451	代 21 号	
U型側溝撤去再設置工 Ⅲ-A-a-15		2.5	m	9,135	22,837	代 22 号	
1号集水樹撤去再設置工 900×900		1	箇所	222,896	222,896	代 23 号	処: 3,600
2号集水樹撤去再設置工 300×300		1	箇所	13,354	13,354	代 24 号	処: 30
3号集水樹撤去再設置工 450×450		1	箇所	20,044	20,044	代 25 号	処: 75
防護柵工		1	式		6,228		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 21 号 明細書】 (続 き)

既設管撤去土工 (対象外) 昼間施工 (非耐震)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
部材撤去工 (ビーム・パネル) 支柱間隔3m 時間制約無 夜間作業無		6	m	425	2,550	単 127 号	VI-2-③-13
部材設置工 (ビーム・パネル) 支柱間隔3m 時間制約無 夜間作業無		6	m	613	3,678	単 128 号	VI-2-③-13
雑工		1	式		73,397		
側溝清掃 (人力清掃工) 無蓋		45.6	m	510	23,256	P 22 号	IV-3-⑩-10
人力運搬 (運搬～取卸し) 換算距離60m以下		6.8	m3	3,002	20,413	P 23 号	II-1-④-1
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3 (平積0.2m3) 土砂 17.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費 (良好) 含む		6.8	m3	4,241	28,838	P 8 号	II-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理		6.8	m3	131	890	P 2 号	II-1-②-1
計					2,578,657		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 22 号 明細書 】							1 式 当り
既設管撤去土工 (対象外) 夜間施工 (非耐震)							
(, 処: 10, 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 757mm舗装版 15cm以下	11	m	629	6,919	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	19.7	m2	739	14,558	単 65 号	水道事業実務必携 P169 夜間	
小型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0.08m3	17.5	m2	926	16,205	単 66 号	水道事業実務必携 P169 夜間	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)	68.8	m3	3,695	254,216	単 67 号	水道事業実務必携 P163 夜間	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.08m3 (平積0.06)	36.4	m3	5,409	196,887	単 68 号	水道事業実務必携 P163 夜間	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	21	m3	5,606	117,726	単 69 号	水道事業実務必携 P165 夜間	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) クローラ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	15.5	m3	5,806	89,993	単 70 号	水道事業実務必携 P165 夜間	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	48.5	m3	2,150	104,275		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	46	m3	5,606	257,876	単 69 号	水道事業実務必携 P165 夜間	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)

既設管撤去土工 (対象外) 夜間施工 (非耐震)

1 式 当り

(, 処: 10, 160)

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・小型バックホウ) クローラ型 山積0.08m3 埋戻し+締固め	21.8	m3	5,806	126,570	単 70 号	水道事業実務必携 P165 夜間
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	17.7	m3	5,743	101,651	単 71 号	水道事業実務必携 P178 夜間
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離14.3km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.08m3	12.2	m3	10,927	133,309	単 72 号	水道事業実務必携 P178 夜間
整地 残土受入れ地での処理	29.9	m3	131	3,916	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	37.2	m2	2,455	91,326	単 73 号	水道事業実務必携 P181 夜間
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生グラッサン RC-40	37.2	m2	746	27,751	単 74 号	水道事業実務必携 P171 夜間
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3.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.6	m3	4,072	2,443	単 76 号	水道事業実務必携 P178 夜間
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2t積級 運搬距離3.8km DID区間有り 小型BH クローラ 山積0.08m3	0.5	m3	6,793	3,396	単 77 号	水道事業実務必携 P178 夜間
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	2.6	t	1,600	4,160		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 4, 160 処

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管(第265-5号外)整備工事

【第 22 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
既設管撤去土工 (対象外) 夜間施工 (非耐震)							
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 運搬距離7.7km DID区間有り	0.1	m ³	3,273	327	単 111 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)	0.1	m ³	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000 処	
防護柵工	1	式		675,000			
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 コンクリート建込 ビーム・ポスト式 支柱間隔3m	36	m	1,047	37,692	単 129 号	VI-2-③-13	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート固定 ビーム・ポスト式 支柱間隔3m 施工規模100m未満	36	m	17,703	637,308	単 130 号	VI-2-③-13	
計				2,234,504			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管(第265-5号外)整備工事

【第 23 号 明細書】							1 式 当り
交通管理工 (対象外) φ500 DIP-NS、φ400 DIP-GX (耐震化)							
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]	38	人	15,960	606,480		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				606,480			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】

配管材料 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)

1 式 当り

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 コ△輪、ロックリング、ロックリングストッパを含む	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 φ100×4m コ△輪、ロックリング、ロックリングストッパを含む	6	本	(34,700) 34,700	(208,200) 208,200		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 コ△輪、ロックリング、ロックリングストッパを含む	4	本	(23,100) 23,100	(92,400) 92,400		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ100×5m	8	本	(20,300) 20,300	(162,400) 162,400		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ポリエチレン管 (HPPE) ブレンエント (受口なし) φ100×5m	1	本	(13,900) 13,900	(13,900) 13,900		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	14	本	(12,700) 12,700	(177,800) 177,800		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ポリエチレン管 (HPPE) ブレンエント (受口なし) φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストッパ 含 φ150×45° ロックリング、ロックリングストッパを含む	2	ヶ	(33,300) 33,300	(66,600) 66,600		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストッパ 含 φ100×45° ロックリング、ロックリングストッパを含む	5	ヶ	(22,700) 22,700	(113,500) 113,500		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】

(続 き)

配管材料 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)

1 式 当り

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 内面粉体 ロックリング、ロックリングストッパ 含 φ100×11' 1/4 ロックリング、ロックリングストッパを含む	1	ヶ	(20,700) 20,700	(20,700) 20,700		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストッパ 含 φ75×45° ロックリング、ロックリングストッパを含む	3	ヶ	(16,300) 16,300	(48,900) 48,900		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストッパ 含 φ75×11' 1/4 ロックリング、ロックリングストッパを含む	1	ヶ	(15,500) 15,500	(15,500) 15,500		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロックリング、ロックリングストッパ 含 φ100×45° ロックリング、ロックリングストッパを含む	1	ヶ	(36,200) 36,200	(36,200) 36,200		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロックリング、ロックリングストッパ 含 φ75×45° ロックリング、ロックリングストッパを含む	1	ヶ	(25,900) 25,900	(25,900) 25,900		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 φ150×100	1	ヶ	(48,300) 48,300	(48,300) 48,300		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
F 付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ100×75	1	ヶ	(35,800) 35,800	(35,800) 35,800		水道局設計積算資材単価表 管
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ100	2	ヶ	(52,300) 52,300	(104,600) 104,600		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第24号明細書】

(続 き)

配管材料 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
継 輪 DIP K形 内面粉体 外面特殊塗装 φ100	1	ヶ	(20,500) 20,500	(20,500) 20,500		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 φ150×100	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		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 φ100×75	1	ヶ	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		水道局設計積算資材単価表 管
仕切弁 (浅埋用) ソフトシルGX受挿し 3種10k ワッ Klin グ、ワッ Klin グ ストッパ を含む φ100	2	基	(123,000) 123,000	(246,000) 246,000		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシル弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ75	1	基	(146,800) 146,800	(146,800) 146,800		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	2	ヶ	(160,000) 160,000	(320,000) 320,000		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	2	ヶ	(126,700) 126,700	(253,400) 253,400		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×150	1	ヶ	(16,300) 16,300	(16,300) 16,300		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄PD継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッ Klin グ式 BN-SUS φ100	2	ヶ	(101,600) 101,600	(203,200) 203,200		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第24号明細書】

(続 き)

配管材料 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)

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PD継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッ Klin グ式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(73,700) 73,700	(73,700) 73,700		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受ベンド φ75×90°	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表 管
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ400	1	ヶ	(271,000) 271,000	(271,000) 271,000		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	1	組	(7,010) 7,010	(7,010) 7,010		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 φ100	6	組	(4,590) 4,590	(27,540) 27,540		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 φ75	3	組	(3,610) 3,610	(10,830) 10,830		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 φ150	2	組	(22,100) 22,100	(44,200) 44,200		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 φ100	8	組	(18,000) 18,000	(144,000) 144,000		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 φ75	3	組	(16,000) 16,000	(48,000) 48,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100	9	組	(4,310) 4,310	(38,790) 38,790		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 φ75	3	組	(3,370) 3,370	(10,110) 10,110		水道局設計積算資材単価表	
特殊押輪(耐震型) 外面特殊塗装 DIP K形 SUS403-B・N含む φ100 ゴム輪 SUS403-B・N含む	2	ヶ	(21,700) 21,700	(43,400) 43,400		水道局設計積算資材単価表	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	5	組	(5,200) 5,200	(26,000) 26,000		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 JDPA W 19 φ150	2	ヶ	(3,500) 3,500	(7,000) 7,000		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 JDPA W 19 φ100	11	ヶ	(2,700) 2,700	(29,700) 29,700		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 JDPA W 19 φ75	4	ヶ	(2,300) 2,300	(9,200) 9,200		水道局設計積算資材単価表	
E P弁座 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	83,000	83,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E P弁座 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	
座 台 再生プラスチック製H=50	3	ヶ	9,000	27,000		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	52,000	104,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 40C 600×500	2	ヶ	49,000	98,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	19,000	38,000		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	157.1	m	230	36,133		水道局設計積算資材単価表	
計				(3,387,980) 4,220,113			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 25 号 明細書 】

配管労務 (対象外) ・ φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	5.2	m	1,631	8,481	単 131 号	水道事業実務必携 P53
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	27.1	m	1,428	38,698	単 132 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	14.1	m	1,400	19,740	単 133 号	水道事業実務必携 P53
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	43	m	801	34,443	単 134 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	68.5	m	698	47,813	単 135 号	水道事業実務必携 P86
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	1	口	2,594	2,594	単 136 号	水道事業実務必携 P58
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	6	口	2,594	15,564	単 137 号	水道事業実務必携 P58
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	4	口	2,594	10,376	単 138 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	2	口	4,981	9,962	単 139 号	水道事業実務必携 P58

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 25 号 明細書 】

(続 き)

配管労務 (対象外) ・ φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	8	口	4,151	33,208	単 140 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	3	口	4,151	12,453	単 141 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 142 号	水道事業実務必携 P58
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	9	口	2,594	23,346	単 143 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	2,694	7,782	単 144 号	水道事業実務必携 P58
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り モルタル充填工無	1	口	5,967	5,967	単 120 号	水道事業実務必携 P54
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り モルタル充填工無	2	口	3,372	6,744	単 145 号	水道事業実務必携 P54
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り モルタル充填工無	2	口	3,008	6,016	単 146 号	水道事業実務必携 P54
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,008	3,008	単 147 号	水道事業実務必携 P54

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 25 号 明細書 】 (続 き)

配管労務 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	8	口	4,681	37,448	単 148 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	18	口	3,120	56,160	単 149 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,075	4,150	単 150 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,075	2,075	単 151 号	水道事業実務必携 P86
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	3	口	3,112	9,336	単 8 号	水道事業実務必携 P56
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	1	口	1,098	1,098	単 152 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	4	口	548	2,192	単 153 号	水道事業実務必携 P97
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラック使用	3	基	5,079	15,237	単 154 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	3	箇所	924	2,772	単 155 号	水道事業実務必携 P105

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 25 号 明細書 】 (続 き)

配管労務 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	2	基	8,212	16,424	単 9 号	水道事業実務必携 P100
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,234	6,468	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	2	個	1,155	2,310	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	2	個	1,155	2,310	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) 2号底版 内径600×500 高40	2	個	924	1,848	単 14 号	水道事業実務必携 P104
ポリエチレンスリーブ被覆 φ400×7m 固定用コルパント	1	m	1,290	1,290	単 93 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用コルパント	8	m	769	6,152	単 156 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コルパント	36	m	694	25,192	単 157 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コルパント	18	m	567	10,319	単 158 号	水道事業実務必携 P62

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 25 号 明細書】

(続 き)

配管労務 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐腐化)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレッシングジョイント	2	箇所	1,041	2,082	単 159 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	966	966	単 160 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 161 号	水道事業実務必携 P84
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工	43	m	187	8,041	単 162 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工	69	m	171	11,850	単 163 号	水道事業実務必携 P87
管明示シート	157	m	92	14,453	単 109 号	水道事業実務必携 P66
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	156	m	287	45,001	単 16 号	水道事業実務必携 P66
計				585,795		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 26 号 明細書】

配管土工 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐腐化)

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 7スラブ舗装版 15cm以下	174	m	629	109,949	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	56	m2	524	29,658	単 17 号	水道事業実務必携 P169
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	122	m3	2,568	313,296	単 18 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	38	m3	3,825	147,262	単 19 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	51	m3	2,150	110,080		土木事業単価表 P181
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	64	m3	3,825	247,477	単 19 号	水道事業実務必携 P165
発土運搬費 ガンブトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	50	m3	4,339	217,383	単 20 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	50	m3	131	6,563	P 2 号	II-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	44	m2	1,061	46,684	単 23 号	水道事業実務必携 P171

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)							(処: 85,120)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	12.6	m ²	813	10,243	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	12.6	m ²	813	10,243	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ガラス砕石 RC-40	56.6	m ²	727	41,148	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	56.6	m ²	2,723	154,121	単 22 号	水道事業実務必携 P181	
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3.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m ³	3.5	m ³	3,077	10,769	単 28 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	8.2	t	1,600	13,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 13,120 処	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.7km DID区間有り	1.2	m ³	3,273	3,927	単 111 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)	1.2	m ³	60,000	72,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 72,000 処	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.5m以下	11.5	m	5,093	58,569	単 164 号	水道事業実務必携 P48	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)							(処: 85,120)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.5m以下	11.5	m	1,859	21,378	単 165 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式"イ"型"ボート"	11.5	m	2,839	32,648	単 36 号	水道事業実務必携 P50	
仮設材質料 H=3.5m 2段	1	式	81,326	81,326	代 26 号		
計				1,737,844			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 27 号 明細書 】

交通管理工 (対象外) φ150 DIP-GX、φ100 HPPE (耐震化)

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]	24	人	15,960	383,040		土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				383,040		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】

配管材料 給水管 (非耐震)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直管 DIP S50形S種管 内面粉体 φ50×4m	1	本	(19,200) 19,200	(19,200) 19,200		物価資料2024.9 管
曲管 DIP S50形 内面粉体 φ50×90°	1	ヶ	(11,600) 11,600	(11,600) 11,600		物価資料2024.9 管
曲管 DIP S50形 内面粉体 φ50×22° 1/2	2	ヶ	(8,360) 8,360	(16,720) 16,720		物価資料2024.9 管
二受丁字管 DIP GX-S50形 内面粉体 φ100×50	1	ヶ	(28,800) 28,800	(28,800) 28,800		見積 管
仕切弁 ソフトシルS50受挿し 3種10k φ50	1	基	(103,000) 103,000	(103,000) 103,000		建設物価2024.9 管
S50形 ライナ ライナ心出しゴム含むφ50	1	組	(3,210) 3,210	(3,210) 3,210		物価資料2024.9 管
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100	1	組	(4,310) 4,310	(4,310) 4,310		水道局設計積算資材単価表 管
S50形 接合部品 (直管用) φ50	1	組	(2,550) 2,550	(2,550) 2,550		物価資料2024.9 管
S50形 抜け止め押輪 φ50 (接合部品 切管・異形管用)	6	組	(10,800) 10,800	(64,800) 64,800		物価資料2024.9 管

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】

(続 き)

配管材料 給水管 (非耐震)

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D V継手 内面粉体 外面特殊塗装 (ジョー) 自動溶接式 BN-SUS φ 50	1	ヶ	(38,500) 38,500	(38,500) 38,500		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ 50×5m	2	本	(6,620) 6,620	(13,240) 13,240		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受チーヅ φ 75×50	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用 7.5k 内外面粉体塗装 φ 50	1	基	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700		水道局設計積算資材単価表 管
E F ソケット φ 50	1	ヶ	(2,010) 2,010	(2,010) 2,010		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用ユニオンソケット EF融着×粘着接合 (粘着・砲金製) 乙止水栓接続用 φ 50	1	ヶ	(29,300) 29,300	(29,300) 29,300		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ 100×40	1	ヶ	(78,800) 78,800	(78,800) 78,800		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ 100×20	1	ヶ	(41,000) 41,000	(41,000) 41,000		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ 75×20	1	ヶ	(38,000) 38,000	(38,000) 38,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】

(続 き)

配管材料 給水管 (非耐震)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管 1種 2層管 φ 40×60m	24	m	(487) 487	(1,168) 1,168		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	44	m	(163) 163	(717) 717		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ 50	3	m	(710) 710	(2,130) 2,130		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ 40	1	m	(502) 502	(502) 502		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ 20	2	m	(201) 201	(402) 402		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ 50	2	ヶ	(277) 277	(554) 554		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ 40	1	ヶ	(180) 180	(180) 180		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ 20	2	ヶ	(56) 56	(112) 112		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP φ 50	2	ヶ	(386) 386	(772) 772		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 給水管 (非耐震)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エ ル ボ HIVP φ 40	2	ヶ	(245) 245	(490) 490		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ 20	4	ヶ	(70) 70	(280) 280		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ 50	1	ヶ	(219) 219	(219) 219		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ 40	1	ヶ	(139) 139	(139) 139		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ 20	2	ヶ	(49) 49	(98) 98		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (※ リエレン管用 メーカー用) φ 40	2	ヶ	(22,300) 22,300	(44,600) 44,600		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (※ リエレン管用 メーカー用) φ 20	4	ヶ	(5,440) 5,440	(21,760) 21,760		水道局設計積算資材単価表	
カイトNシタ バッキン付 P付HITニル φ 50	1	ヶ	(6,470) 6,470	(6,470) 6,470		水道局設計積算資材単価表	
カイトNシタ バッキン付 P付HITニル φ 40	1	ヶ	(5,010) 5,010	(5,010) 5,010		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 給水管 (非耐震)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カイトNシタ バッキン付 P付HITニル φ 20	2	ヶ	(1,520) 1,520	(3,040) 3,040		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ 50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ 40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ 20	2	ヶ	(5,860) 5,860	(11,720) 11,720		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 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	
E P 弁 筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁 筐 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	83,000	83,000		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	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	16.3	m	230	3,749		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】

(続 き)

配管材料 給水管 (非耐震)

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				(806,603) 1,038,752		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 29 号 明細書 】

配管労務 給水管 (非耐震)

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	3.9	m	1,400	5,460	単 133 号	水道事業実務必携 P53
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	1	口	2,594	2,594	単 143 号	水道事業実務必携 P58
S 50形継手接合 呼び径50mm	1	口	2,594	2,594	単 166 号	水道事業実務必携 P59
S 50形継手接合 呼び径50mm 抜止め押輪接合	6	口	4,151	24,906	単 167 号	水道事業実務必携 P59
ポリエチレン管継手工 (メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 168 号	水道事業実務必携 P86
鋳鉄管切断 (エンジンカッター使用) 呼び径50mm	2	口	2,964	5,928	単 169 号	水道事業実務必携 P91、92
ポリエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径50mm	9.6	m	698	6,700	単 170 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所	4,459	4,459	単 171 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 2口継手 呼び径50mm	1	箇所	4,459	4,459	単 172 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 29 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 給水管 (非耐震)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	3	口	3,120	9,360	単 173 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1	口	518	518	単 174 号	水道事業実務必携 P97	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径100mm	1	箇所	4,670	4,670	単 175 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径100mm	1	箇所	3,112	3,112	単 176 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,112	3,112	単 177 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	2.4	m	549	1,317	単 178 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4.4	m	475	2,090	単 179 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	3	m	698	2,094	単 121 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	1	m	549	549	単 180 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 29 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 給水管 (非耐震)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	2	m	475	950	単 181 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,556	3,112	単 182 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	4	口	1,037	4,148	単 183 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50mm	9	口	1,037	9,333	単 122 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	7	口	778	5,446	単 184 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm	14	口	518	7,252	単 185 号	水道事業実務必携 P84	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラフ使用	2	基	5,079	10,158	単 154 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁管設置 B形2号 受栓30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	924	1,848	単 155 号	水道事業実務必携 P105	
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 接合及び止水栓取付	1	箇所	3,737	3,737	単 186 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 29 号 明細書】

(続 き)

配管労務 給水管 (非耐震)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,451	3,451	単 187 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	1,894	3,788	単 188 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コルムバンド	4	m	694	2,776	単 157 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コルムバンド	1.4	m	567	793	単 158 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コルムバンド	6.7	m	1,135	7,604	単 189 号	水道事業実務必携 P62
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径50mm T字管	1	箇所	2,272	2,272	単 190 号	水道事業実務必携 P84
管明示シート	16.3	m	92	1,499	単 109 号	水道事業実務必携 P66
計				154,164		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 30 号 明細書】

配管土工 給水管 (非耐震)

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	14.8	m	629	9,309	P 1 号	IV-3-③-1
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	8.8	m	1,181	10,392	P 24 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	4.4	m2	524	2,305	単 17 号	水道事業実務必携 P169
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.3	m3	35,200	10,560	単 191 号	VI-1-④-1
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	8.6	m3	2,568	22,084	単 18 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.4	m3	3,825	9,180	単 19 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.2	m3	2,150	6,880		土木事業単価表 P181
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.7	m3	3,825	17,977	単 19 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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.4	m3	4,339	14,752	単 20 号	水道事業実務必携 P178

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 30 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 給水管 (非耐震)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	3.4	m3	131	445	P 2 号	II-1-②-1	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	3.5	m2	2,723	9,530	単 22 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	3.5	m2	1,061	3,713	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュレン RC-40	3.5	m2	727	2,544	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュレン RC-40	4.6	m2	590	2,714	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) t ≤ 50mm プライムコート	0.9	m2	2,534	2,280	単 192 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.3	m3	30,171	9,051	P 25 号	II-4-①-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.8km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	3,077	615	単 28 号	水道事業実務必携 P178	
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6.5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	3,589	1,076	単 193 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 30 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 給水管 (非耐震)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	1,600	800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 800 処	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリーン	0.7	t	1,500	1,050		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,050 処	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.7km DID区間有り	0.2	m3	3,273	654	単 111 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)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000 処	
計				149,911			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 31 号 明細書 】

交通管理工 給水管 (非耐震)

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]	14	人	15,960	223,440		土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				223,440		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 32 号 明細書 】

φ 600 DIP-NS配水管布設工事 (耐震化) (φ 400増径対象) 昼間

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離13.7km 割増なし	16.3	t	7,140	116,382	単 217 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	16.3	t	3,000	48,900	単 218 号	水道事業実務必携 P15
計				165,282		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 33 号 明細書 】

φ 600 DIP-NS配水管布設工事（耐震化）（φ 400増径対象）夜間

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離13.7km 割増なし	12.9	t	7,140	92,106	単 217 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	12.9	t	3,000	38,700	単 218 号	水道事業実務必携 P15
計				130,806		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 34 号 明細書 】						1 式 当り
φ 400 DIP-GX配水管布設工事（耐震化）（対象）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離13.7km 割増なし	1.7	t	7,140	12,138	単 217 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1.7	t	3,000	5,100	単 218 号	水道事業実務必携 P15
計				17,238		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 35 号 明細書 】

φ 500、400 配水管布設工事 (耐震化) (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
仮設材等の運搬 (1 車 1 回) 往復 製品長 12m 以内 片道運搬距離 13.7km 割増なし	18.6	t	7,140	132,804	単 217 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	18.6	t	3,000	55,800	単 218 号	水道事業実務必携 P15
計				188,604		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 36 号 明細書 】

φ 150、100、75 配水管布設工事 (耐震化) (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
仮設材等の運搬 (1 車 1 回) 往復 製品長 12m 以内 片道運搬距離 13.7km 割増なし	4.9	t	7,140	34,986	単 217 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	4.9	t	3,000	14,700	単 218 号	水道事業実務必携 P15
計				49,686		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 37 号 明細書 】						1 式 当り
試掘工事（耐震化）（対象外）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離13.7km 割増なし	4.4	t	7,140	31,416	単 217 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	4.4	t	3,000	13,200	単 218 号	水道事業実務必携 P15
計				44,616		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 38 号 明細書 】 試掘工 (耐震化) (対象外)							1 式 当り
(, 処: 16,480)							
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	34	m	629	21,386	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	17	m2	524	8,908	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	42.2	m3	2,568	108,369	単 18 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.9	m3	3,825	11,092	単 19 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.9	m3	2,150	8,385		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	34.1	m3	3,825	130,432	単 19 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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.3	m3	4,339	18,657	単 20 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	4.3	m3	131	563	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕より厚100mm 粒調砕石 M-40	6	m2	813	4,878	単 24 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 38 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (耐震化) (対象外)							
(, 処: 16,480)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40	6	m2	813	4,878	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	7	m2	1,061	7,427	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	13	m2	727	9,451	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュン RC-40	4	m2	590	2,360	単 26 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	13	m2	2,723	35,399	単 22 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30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	4	m2	1,943	7,772	単 21 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンポトラック4t積級 運搬距離3.8km DID区間有り ベック約 クロー 山積0.28m3	12	m3	3,077	3,692	単 28 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	28	t	1,600	4,480		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 4,480 処	
汚泥吸排車運搬 運搬距離7.7km DID区間有り	02	m3	3,273	654	単 111 号	II-3-⑥-2	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 38 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (耐震化) (対象外)							
(, 処: 16,480)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	02	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000 処	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	7	m	4,616	32,312	単 31 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下	7	m	1,807	12,649	単 32 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハブボート	7	m	2,839	19,873	単 36 号	水道事業実務必携 P50	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	2	m	3,449	6,898	単 112 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	2	m	1,626	3,252	単 113 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハブボート	2	m	1,420	2,840	単 35 号	水道事業実務必携 P50	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.8m以下	2	m	5,510	11,020	単 33 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.8m以下	2	m	2,011	4,022	単 34 号	水道事業実務必携 P48	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 38 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (耐震化) (対象外)							(, 処: 16,480)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
支保工 (軽金属製) 設置撤去 2段 3.5m以下 軽金属 水圧式バックホート	2	m	2,839	5,678	単 36 号	水道事業実務必携 P50	
仮設材賃料 H=3.0m 2段	1	式	54,168	54,168	代 27 号		
仮設材賃料 H=2.0m 1段	1	式	10,497	10,497	代 28 号		
仮設材賃料 H=4.0m 2段	1	式	20,366	20,366	代 29 号		
計				584,358			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 39 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験 (耐震化) (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 既設管と連絡して 給水車が不要の場合 A路線	0.2	日	184,975	36,995	単 219 号	水道事業実務必携 P129	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合 B路線 (DIP管路) IP4まで	0.2	日	184,975	36,995	単 219 号	水道事業実務必携 P129	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合 B路線 (HPPE管路)	0.2	日	184,975	36,995	単 219 号	水道事業実務必携 P129	
計				110,985			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 40 号 明細書 】

切断時汚泥分析試験 (耐震化) (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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 40 号 明細書 】

(続 き)

切断時汚泥分析試験 (耐震化) (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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 1 号 代価表 】

仮設材質料 H=2.5m 1段

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.552 t 修理費及び損耗費有り 供用日数7日	1	式	227,946	227,946	単 194 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×4,000	42	本・日	57.5	2,415		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×4,000	6	本	500	3,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート賃料 770~1,300	42	本・日	110	4,620		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 770~1,300	6	本	500	3,000		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15~19L	7	台・日	154	1,078		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表
計				242,559		
単位当たり				242,559		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 2 号 代価表 】

仮設材質料 H=2.5m 2段

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.552 t 修理費及び損耗費有り 供用日数4日	1	式	142,289	142,289	単 195 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し賃料 110~120×120~130×4,000	48	本・日	68	3,264		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 110~120×120~130×4,000	12	本	500	6,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート賃料 770~1,300	48	本・日	110	5,280		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 770~1,300	12	本	500	6,000		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15~19L	4	台・日	154	616		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表
計				163,949		
単位当たり				163,949		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 3 号 代価表 】							1 式 当り
仮設材質料 H=3.0m 2段							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.984 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	47,576	47,576	単 196 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×4,000	8	本・日	68	544		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×4,000	8	本	500	4,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 770～1,300	8	本・日	110	880		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 770～1,300	8	本	500	4,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
計				57,654			
単位当たり				57,654			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 4 号 代価表 】							1 式 当り
仮設材質料 H=4.0m 2段							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.736 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	75,510	75,510	単 197 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×4,000	8	本・日	68	544		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×4,000	8	本	500	4,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×2,000	4	本・日	43.5	174		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×2,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 770～1,300	12	本・日	110	1,320		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 770～1,300	12	本	500	6,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 4 号 代価表 】

(続 き)

仮設材質料 H=4.0m 2段

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				90,202		
単位当たり				90,202		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 5 号 代価表 】

仮設材質料 H=2.5m 1段

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.552 t 修理費及び損耗費有り 供用日数2日	1	式	85,183	85,183	単 198 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×4,000	12	本・日	57.5	690		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×4,000	6	本	500	3,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート賃料 770~1,300	12	本・日	110	1,320		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 770~1,300	6	本	500	3,000		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15~19L	2	台・日	154	308		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表
計				94,001		
単位当たり				94,001		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 6 号 代価表 】							1 式 当り
仮設材質料 H=2.5m 1段							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板資材(継続工事無し) 使用数量1.776 t 修理費及び損耗費有り 供用日数7日	1	式	113,973	113,973	単 199 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し資料 70~80×115~130×3,000	28	本・日	48	1,344		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×3,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート資料 770~1,300	28	本・日	110	3,080		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 770~1,300	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15~19L	7	台・日	154	1,078		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
計				123,975			
単位当たり				123,975			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 7 号 代価表 】							1 式 当り
仮設材質料 H=2.5m 2段							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板資材(継続工事無し) 使用数量2.279 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	36,335	36,335	単 200 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し資料 110~120×120~130×4,000	4	本・日	68	272		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 110~120×120~130×4,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート資料 770~1,300	4	本・日	110	440		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 770~1,300	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15~19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
計				41,701			
単位当たり				41,701			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 8 号 代価表 】 仮設材質料 H=3.0m 2段						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量2.806 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	44,738	44,738	単 201 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し資料 110～120×120～130×4,000	8	本・日	68	544		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×4,000	8	本	500	4,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート資料 770～1,300	8	本・日	110	880		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 770～1,300	8	本	500	4,000		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表
計				54,816		
単位当たり				54,816		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 9 号 代価表 】 仮設材質料 H=2.5m 2段						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量1.48 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	23,596	23,596	単 202 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し資料 110～120×120～130×3,000	4	本・日	52.5	210		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×3,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し資料 110～120×120～130×2,000	4	本・日	43.5	174		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×2,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート資料 590～900	8	本・日	103	824		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 590～900	8	本	500	4,000		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 9 号 代価表 】

(続 き)

仮設材質料 H=2.5m 2段

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				33,458		
単位当たり				33,458		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 10 号 代価表 】

仮設材質料 H=2.5m 1段

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量1.569 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	25,016	25,016	単 203 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し資料 70~80×115~130×3,000	2	本・日	48	96		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×3,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し資料 70~80×115~130×2,000	2	本・日	33.5	67		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×2,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート資料 770~1,300	4	本・日	110	440		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 770~1,300	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15~19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 10 号 代価表 】 (続 き)							1 式 当り
仮設材質料 H=2.5m 1段							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				30,273			
単位当たり				30,273			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 11 号 代価表 】							1 式 当り
防食テープ巻工 φ500							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
下塗	1.2	m	2,669	3,202	特 1 号		
直管部防食テープ巻き φ500	1.2	m	5,530	6,636	特 2 号		
計				9,838			
単位当たり				9,838			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 12 号 代価表 】							1 式 当り
仮設材質料 H=2.0m 1段							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量0.687 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	10,952	10,952	単 204 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し資料 70～80×115～130×3,000	2	本・日	48	96		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×3,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート資料 770～1,300	2	本・日	110	220		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 770～1,300	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
計				13,922			
単位当たり				13,922			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 13 号 代価表 】 仮設材質料 H=2.5m 1段							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量1.125 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	17,936	17,936	単 205 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し資料 70～80×115～130×2,000	4	本・日	33.5	134		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×2,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート資料 770～1,300	4	本・日	110	440		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 770～1,300	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
計				23,164			
単位当たり				23,164			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 14 号 代価表 】 仮設材質料 H=2.5m 1段						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量2.072 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	33,035	33,035	単 206 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し資料 70～80×115～130×4,000	2	本・日	57.5	115		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し資料 70～80×115～130×3,000	2	本・日	48	96		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×3,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 1500～2200	4	本	870	3,480		物価資料2024.9
水圧サポート資料 1500～2200	4	本・日	205	820		物価資料2024.9
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 14 号 代価表 】					(続 き)	1 式 当り	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計					40,200		
単位当たり					40,200		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 15 号 代価表 】

仮設材質料 H=2.5m 2段

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽鋼板資材(継続工事無し) 使用数量3.108 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	49,553	49,553	単 207 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し資料 110~120×120~130×2,000	4	本・日	43.5	174		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 110~120×120~130×2,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し資料 110~120×120~130×4,000	8	本・日	68	544		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 110~120×120~130×4,000	8	本	500	4,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート資料 770~1,300	12	本・日	110	1,320		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 770~1,300	12	本	500	6,000		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15~19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 15 号 代価表 】

(続 き)

仮設材質料 H=2.5m 2段

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				64,245		
単位当たり				64,245		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 16 号 代価表 】 仮設材質料 H=3.0m 2段							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量4.298 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	68,526	68,526	単 208 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し資料 110～120×120～130×3,000	12	本・日	52.5	630		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×3,000	12	本	500	6,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート資料 770～1,300	12	本・日	110	1,320		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 770～1,300	12	本	500	6,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
計				83,130			
単位当たり				83,130			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 17 号 代価表 】							1 式 当り
仮設材質料 H=3.0m 2段							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量1.527 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	24,345	24,345	単 209 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し資料 110～120×120～130×2,000	8	本・日	43.5	348		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×2,000	8	本	500	4,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート資料 2000～2700	4	本・日	232	928		建設物価2024.9	
水圧サポート基本料 2000～2700	4	本	1,200	4,800		建設物価2024.9	
水圧サポート資料 1100～1800	4	本・日	134	536		物価資料2024.9	
水圧サポート基本料 1100～1800	4	本	500	2,000		物価資料2024.9	
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 17 号 代価表 】 (続 き)							1 式 当 り
仮設材質料 H=3.0m 2段							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				37,611			
単位当たり				37,611			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 18 号 代価表 】							1 式 当 り
仮設材質料 H=2.5m 2段							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.273 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	20,296	20,296	単 210 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×2,000	8	本・日	43.5	348		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×2,000	8	本	500	4,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 2000～2700	4	本・日	232	928		建設物価2024.9	
水圧サポート基本料 2000～2700	4	本	1,200	4,800		建設物価2024.9	
水圧サポート賃料 1100～1800	4	本・日	134	536		物価資料2024.9	
水圧サポート基本料 1100～1800	4	本	500	2,000		物価資料2024.9	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 18 号 代価表 】 (続 き) 1 式 当り							
仮設材賃料 H=2.5m 2段							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				33,562			
単位当たり				33,562			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 19 号 代価表 】 1 式 当り							
仮設材賃料 H=4.0m 2段							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.51t 修理費及び損耗費有り 供用日数2日	1	式	60,194	60,194	単 211 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し賃料 110~120×120~130×2,000	8	本・日	43.5	348		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 110~120×120~130×2,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 110~120×120~130×3,000	8	本・日	52.5	420		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 110~120×120~130×3,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 2600~3100	8	本・日	245	1,960		物価資料2024.9	
水圧サポート基本料 2600~3100	4	本	1,400	5,600		物価資料2024.9	
水圧サポート賃料 2000~2700	8	本・日	232	1,856		建設物価2024.9	
水圧サポート基本料 2000~2700	4	本	1,200	4,800		建設物価2024.9	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 19 号 代価表 】 (続 き)							1 式 当り
仮設材質料 H=4.0m 2段							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	2	台・日	154	308		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
計				79,986			
単位当たり				79,986			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 20 号 代価表 】							10 m 当り
U型側溝撤去再設置工 III-A-c-60							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
U型側溝再利用撤去・据付け 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	10	m	6,427	64,270	単 212 号	VI-1-⑥-1	
床掘り 土砂 小規模	5.7	m ³	2,188	12,471	P 7 号	II-1-③-1	
埋戻し 小規模 土砂	4.7	m ³	3,908	18,367	P 26 号	II-1-③-12	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	0.5	m ³	1,100	550	P 27 号	II-1-②-1	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂 17.0km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	0.5	m ³	4,241	2,120	P 8 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	0.5	m ³	131	65	P 2 号	II-1-②-1	
計				97,843			
単位当たり				9,784			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 21 号 代価表 】 U型側溝撤去再設置工 III-A-c-45							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
U型側溝再利用撤去・据付け 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	10	m	6,388	63,880	単 213 号	VI-1-⑥-1	
床掘り 土砂 現場制約あり	4.4	m3	9,702	42,688	P 28 号	II-1-③-1	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	3.6	m3	7,160	25,776	P 29 号	II-1-③-12	
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下	0.4	m3	4,619	1,847	P 30 号	II-1-④-1	
人力積込 土砂	0.4	m3	3,233	1,293	P 31 号	II-1-②-1	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 17.0km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	0.4	m3	4,241	1,696	P 8 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	0.4	m3	131	52	P 2 号	II-1-②-1	
計				137,232			
単位当たり				13,723			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 22 号 代価表 】 U型側溝撤去再設置工 III-A-a-15							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
U型側溝再利用撤去・据付け 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	10	m	6,796	67,960	単 214 号	VI-1-⑥-1	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.4	m3	9,702	13,582	P 28 号	II-1-③-1	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.2	m3	7,160	8,592	P 29 号	II-1-③-12	
人力運搬(積込み～運搬～取卸し) 換算距離20m以下	0.1	m3	4,619	461	P 30 号	II-1-④-1	
人力積込 土砂	0.1	m3	3,233	323	P 31 号	II-1-②-1	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 17.0km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	0.1	m3	4,241	424	P 8 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	0.1	m3	131	13	P 2 号	II-1-②-1	
計				91,355			
単位当たり				9,135			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 23 号 代価表 】							1 箇所 当り
1号集水樹撤去再設置工 900×900							
(, 処: 3,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(普) 一般養生	1	m3	35,643	35,643	P 32 号	Ⅱ-4-①-1	
型枠 一般型枠 小型構造物	8.3	m2	8,861	73,546	P 33 号	Ⅱ-4-②-1	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生フラッシュラン40〜0	2.3	m2	1,477	3,397	P 18 号	Ⅱ-2-②-1	
床掘り 土砂 現場制約あり	3.9	m3	9,702	37,837	P 28 号	Ⅱ-1-③-1	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	3.6	m3	7,160	25,776	P 29 号	Ⅱ-1-③-12	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	1	m3	35,200	35,200	単 191 号	Ⅵ-1-④-1	
人力運搬(積込み〜運搬〜取卸し) 換算距離20m以下	1	m3	4,619	4,619	P 30 号	Ⅱ-1-④-1	
般運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1	m3	1,791	1,791	P 34 号	Ⅱ-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリーン	2.4	t	1,500	3,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3,600 処	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 23 号 代価表 】			(続 き)			1 箇所 当り	
1号集水樹撤去再設置工 900×900			(, 処: 3,600)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版再利用撤去・据付け						VI-1-⑥-1	
昼間 時間制約無	1	枚	1,487	1,487	単 215 号		
計				222,896			
単位当たり				222,896			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 24 号 代価表 】 2号集水樹撤去再設置工 300×300 (, 処: 30)							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	
プレキャスト集水樹 据付・撤去 50kg以上80kg以下 基礎碎石有り	1	基	5,455	5,455	P 35 号	Ⅱ-2-⑩-1	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(昔) 一般養生	0.01	m3	29,957	299	P 36 号	Ⅱ-4-①-1	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワジャソ40〜0	0.3	m2	1,348	404	P 37 号	Ⅱ-2-②-1	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.4	m3	9,702	3,880	P 28 号	Ⅱ-1-③-1	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.4	m3	7,160	2,864	P 29 号	Ⅱ-1-③-12	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.01	m3	35,200	352	単 191 号	Ⅵ-1-④-1	
人力運搬(積込み〜運搬〜取卸し) 換算距離40m以下	0.01	m3	5,312	53	P 38 号	Ⅱ-1-④-1	
鼓運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間有 タ付損耗費(良好)含む	0.01	m3	1,791	17	P 34 号	Ⅱ-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎カーン	0.02	t	1,500	30		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 30 処	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 24 号 代価表 】				(続 き)		1 箇所 当り	
2号集水樹撤去再設置工 300×300				(処: 30)			
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計					13,354		
単位当たり					13,354		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 25 号 代価表 】							1 箇所 当り
3号集水樹撤去再設置工 450×450							
(処: 75)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
プレキャスト集水樹 据付・撤去 80kgを超え200kg以下 基礎碎石有り	1	基	6,183	6,183	P 39 号	Ⅱ-2-⑩-1	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(管) 一般養生	0.02	m3	29,957	599	P 36 号	Ⅱ-4-①-1	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッパ7040〜0	0.4	m2	1,348	539	P 37 号	Ⅱ-2-②-1	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.7	m3	9,702	6,791	P 28 号	Ⅱ-1-③-1	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.7	m3	7,160	5,012	P 29 号	Ⅱ-1-③-12	
構造物とりのこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.02	m3	35,200	704	単 191 号	Ⅵ-1-④-1	
人力運搬(積込み〜運搬〜取卸し) 換算距離40m以下	0.02	m3	5,312	106	P 38 号	Ⅱ-1-④-1	
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりのこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間有 材料損耗費(良好)含む	0.02	m3	1,791	35	P 34 号	Ⅱ-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)高崎クリーン	0.05	t	1,500	75		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 75 処	

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 25 号 代価表 】					(続 き)		1 箇所 当り	
3号集水樹撤去再設置工 450×450					(処: 75)			
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計					20,044			
単位当たり					20,044			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 26 号 代価表】

仮設材質料 H=3.5m 2段

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板資材(継続工事無し) 使用数量4.766 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	75,988	75,988	単 216 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し資料 110~120×120~130×4,000	4	本・日	68	272		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 110~120×120~130×4,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート資料 590~900	4	本・日	103	412		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 590~900	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15~19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表
計				81,326		
単位当たり				81,326		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 27 号 代価表】

仮設材質料 H=3.0m 2段

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板資材(継続工事無し) 使用数量2.486 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	39,636	39,636	単 220 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し資料 110~120×120~130×2,000	8	本・日	43.5	348		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 110~120×120~130×2,000	8	本	500	4,000		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し資料 110~120×120~130×3,000	4	本・日	52.5	210		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 110~120×120~130×3,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート資料 770~1,300	12	本・日	110	1,320		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 770~1,300	12	本	500	6,000		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15~19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 27 号 代価表】

(続 き)

仮設材質料 H=3.0m 2段

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				54,168		
単位当たり				54,168		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【第 28 号 代価表】

仮設材質料 H=2.0m 1段

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量0.474 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	7,556	7,556	単 221 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し資料 70~80×115~130×2,000	2	本・日	33.5	67		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×2,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート資料 770~1,300	2	本・日	110	220		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 770~1,300	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15~19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表
計				10,497		
単位当たり				10,497		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 29 号 代価表 】 仮設材質料 H=4.0m 2段						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.947 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	15,098	15,098	単 222 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×2,000	4	本・日	43.5	174		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×2,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート賃料 770～1,300	4	本・日	110	440		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 770～1,300	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表
計				20,366		
単位当たり				20,366		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 1 号 特殊単価表 】						1 m 当り
下塗						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブチルゴムプライマー	0.17	kg	5,600	952		水道局設計積算資材単価表
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.054	人	28,282	1,527		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
雑 品						
材料の%	20	%	952	190		
計				2,669		
単位当たり				2,669		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 2 号 特殊単価表 】

直管部防食テープ巻き φ500

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブチルゴム系防食テープ 0.4mm×100mm×10m	33.16	m	85	2,818		積算資料2024.9
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.076	人	28,282	2,149		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
雑 品						
材料の%	20	%	2,818	563		
計				5,530		
単位当たり				5,530		

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 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600mm

(トラッククレーン使用

) (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】	0.36	人	28,282	10,181		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】	0.55	人	23,100	12,705		土木事業単価表 P932 4週8休補正
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジャ型 4.9t吊 【B00】	0.34	日	33,300	11,322		土木事業単価表 P560 4週8休補正
計				34,208		
単位当たり				3,420		
[条件] [A] = 11 呼び径区分 600mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 1 クレーン使用区分 [C] = 1.000 トラッククレーン使用 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 2 号 施工単価表 】 N S 形継手接合 呼び径600mm (直管 ,) (水道事業実務必携 P57 ,)							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】	0.15	人	28,282	4,242		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		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	7,707	77				
計				7,784				
単位当たり				7,784				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm [D] = 1 継手区分 ラ付を含まない			[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 3 号 施工単価表 】 N S 形継手接合 呼び径600mm ラ付を含む (直管 ,) (水道事業実務必携 P57 ,)							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】	0.18	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】	0.18	人	23,100	4,158		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	%	9,248	92				
計				9,340				
単位当たり				9,340				
[計算式] (R29)=(r29)×(H2)×[E] 配管工数量(補正後) 0.18=0.15×1.2×1 (R13)=(r13)×(H2)×[E] 普通作業員数量(補正後) 0.18=0.15×1.2×1 (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm [D] = 2 継手区分 ラ付を含む			[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 4 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径400mm 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】	0.13	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】	0.13	人	23,100	3,003		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	%	6,679	66				
計				6,745				
単位当たり				6,745				
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.13=0.1×(1.0+30÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.13=0.1×(1.0+30÷100)×1 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 400mm [C] = 30.000 % 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) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 5 号 施工単価表 】							1	口 当り
鋳鉄管切断・溝切り加工 (NS形/パイプ切削切断機使用) (切断・溝切り2工程 , 呼び径600mm) (水道事業実務必携 P93 ,)								
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】	0.87	人	29,085	25,303		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】	1.97	人	23,100	45,507		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
パイプ切削切断機損料	0.66	日	3,410	2,250				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	70,810	3,540				
計				76,600				
単位当たり				76,600				
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ -6パイプ切削切断機損料 3,410=1403000×2429×10 ⁻⁶ -6 (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0								
[条件] [B] = 4 型式区分 NS形 [A] = 6 呼び径区分 呼び径600mm								

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 6 号 施工単価表 】							1	口 当り
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径600mm (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】	0.39	人	29,085	11,343		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】	1.52	人	23,100	35,112		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
パイプ切削切断機損料								
諸 雑 費 (率+丸め)	0.34	日	3,410	1,159				
労務費の%	5	%	46,455	2,316				
計				49,930				
単位当たり				49,930				
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ -6パイプ切削切断機損料 3,410=1403000×2429×10 ⁻⁶ -6 (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0								
[条件] [A] = 1 カッター使用区分 パイプ切削切断機使用			[B] = 12 呼び径区分 呼び径600mm					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 7 号 施工単価表 】							1	口 当り
NS形継手挿口加工 呼び径600mm (Jベツト式) (水道事業実務必携 P60)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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%	5	%	4,110	205				
計				4,315				
単位当たり				4,315				
[計算式] (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0								
[条件] [B] = 2 型式区分 NS形			[A] = 2 呼び径区分 呼び径600mm					

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 8 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 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75 (80) mm [C] = 2 ぶれ計上区分 ぶれ計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管: JWWA 7.5K				

いわき市

(重) 小名浜南富岡配水管 (第265-5号外) 整備工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 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 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,086	50			
計				8,212			
単位当たり				8,212			
[計算式] (SZ)=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