

いわき市

令和 6 年度

工事部門	06配		
工事番号	第	1302	号

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

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) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事	構 造 及 規 模	φ150 DIP-GX L=372m 消火栓 N=3基							
工 事 箇 所	いわき市鹿島町久保字里屋～穂町 地内									
設 計 金 額	¥ 81,323,000									
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) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事 特記仕様書による。また、これに定めない事項は、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) 継ぎ手類は内面エポキシ樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) ダクタイル鋳鉄製品は局防食基準による。								

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年05月25日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U (いわき1)
諸経費年度/工種区分	上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34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	1	式		81,323,000		
配水管布設工事(耐震化) 交付金対象	1	式		(9,406,660) 19,673,247		処: 151,840
φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		(9,406,660) 19,673,247		処: 151,840
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		(9,406,660) 10,905,318	明 1 号	
配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		1,674,608	明 2 号	
配管土工 φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		4,428,090	明 3 号	処: 45,120
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		1,563,991	明 4 号	処: 106,720
交通管理工 φ150 DIP-GX 交付金対象	1	式		1,101,240	明 5 号	
配水管布設工事(耐震化) 交付金対象外	1	式		(9,322,811) 20,101,188		処: 734,500

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34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 DIP-GX 交付金対象外	1	式		(6,190,372) 13,319,222		処: 722,240
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外	1	式		(6,190,372) 7,004,641	明 6 号	
配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象外	1	式		1,499,638	明 7 号	
配管土工 φ150 DIP-GX 交付金対象外	1	式		841,691	明 8 号	処: 5,280
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX 交付金対象外	1	式		2,462,054	明 9 号	処: 140,960
交通管理工 φ150 DIP-GX 交付金対象外	1	式		909,720	明 10 号	
舗装切断時汚泥処理工 交付金対象外	1	式		601,478	明 11 号	処: 576,000
給水施設工 交付金対象外	1	式		(2,163,899) 5,036,860		処: 12,260
給水材料 交付金対象外	1	式		(2,163,899) 2,855,989	明 12 号	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34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
給水労務 交付金対象外	1	式		611,713	明 13 号	
給水土工 交付金対象外	1	式		898,838	明 14 号	処: 12,260
交通管理工 給水工 交付金対象外	1	式		670,320	明 15 号	
消防施設工 交付金対象外	1	式		(968,540) 1,745,106		
消火栓材料費 交付金対象外	1	式		(968,540) 1,682,540	明 16 号	
消火栓設置労力費 交付金対象外	1	式			明 17 号	
直接工事費計				62,566		
				(18,729,471) 39,774,435		
共通仮設費計	1	式		6,109,128		
共通仮設費(積上げ)	1	式		189,128		

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34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
運搬費	1	式		20,622		
仮設材運搬	1	式		20,622	明 18 号	
準備費	1	式		93,111		処: 8,160
試掘工	3	箇所	31,037	93,111	代 2 号	処: 8,160
技術管理費	1	式		75,395		
通水試験費	1	式		36,995	明 19 号	
舗装切断時汚泥溶出試験費	1	式		38,400	明 20 号	
共通仮設費(率化)	1	式		5,920,000		
共通仮設費率分 30,438,110*12.47%*1.500*1.04	1	式		5,920,000		

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34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
純工事費	1	式		(18,729,471) 45,883,563		
現場管理費 38,500,678*35.96%*1.200*1.00	1	式		16,695,000		
工事原価	1	式		(18,729,471) 62,578,563		
一般管理費等 62,560,413*18.11%+25,024-3,277	1	式		11,351,437		
工事価格	1	式		(18,729,471) 73,930,000		
消費税等相当額 73,930,000*10.00%	1	式		7,393,000		
合計				81,323,600		

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	30,438,110
全体設計書 処分費合計	894,500
全体設計書 処分費限度額	$913,143 = 30,438,110 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$30,438,110 = 30,438,110$
全体設計書 諸経費率	$12.47 = (485.40 \times 30,438,110 - 0.2231) \times 1.20 \text{ ※ () で小数3位四捨五入2位止}$
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)	$5,920,212.395 = 30,438,110 \times (12.47\% \times 1.500 \times 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 30,438,110 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.04)^{\text{f}}$
全体設計書 諸経費	$5,920,000 = 5,920,212.395 + 0$
<第1工区>	
直接工事費	39,774,435
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	-20,250
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	18,729,471
処分費 (直接工事費)	886,340
処分費 (準備費)	8,160

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$30,438,110 = 39,802,845 - (18,729,471 \times 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$30,438,110 = 30,438,110 - 0$
1工区 諸経費	$5,920,000 = 5,920,000 \times 30,438,110 / 30,438,110$
【 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	36,500,678
全体設計書 控除後対象額	$36,500,678 = 36,500,678$
全体設計書 諸経費率	$35.96 = (229.80 \times 36,500,678 - 0.1120) \times 1.10 \text{ ※ () で小数3位四捨五入2位止}$
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)	$16,695,410.1172 = 36,500,678 \times (35.96\% \times 1.200 \times 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 36,500,678 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.06)$
全体設計書 諸経費	$16,695,000 = 16,695,410.1172 + 0$
<第1工区>	
純工事費	45,883,563
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	$18,150 = 45,883,563 - 20,250 + 38,400$
管材費控除	$36,500,678 = 45,883,563 - (18,729,471 \times 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$36,500,678 = 36,500,678 - 0$
1工区 諸経費	$16,695,000 = 16,695,000 \times 36,500,678 / 36,500,678$
【 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	62,560,413
全体設計書 控除後対象額	$62,560,413 = 62,560,413$
全体設計書 諸経費率	$18.11 = (-4.97802 \times \text{Log}(62,560,413) + 56.92101) \times 1.00$

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m コ'Δ輪、ロッキング'、ロッキング'ホッパ'を含む	75	本	(60,200) 60,200	(4,515,000) 4,515,000		物価資料2024.6 管	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ75×4m コ'Δ輪、ロッキング'、ロッキング'ホッパ'を含む	1	本	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		物価資料2024.6 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×75	1	ヶ	(41,800) 41,800	(41,800) 41,800		物価資料2024.6 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング'、ロッキング'ホッパ' 含 φ150×45' ロッキング'、ロッキング'ホッパ' 含む	2	ヶ	(33,300) 33,300	(66,600) 66,600		物価資料2024.6 管	
曲管 DIP GX形 1 種管 内面粉体 ロッキング'、ロッキング'ホッパ' φ150×22' 1/2 ロッキング'、ロッキング'ホッパ' 含	4	ヶ	(30,900) 30,900	(123,600) 123,600		物価資料2024.6 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング'、ロッキング'ホッパ' φ150×22' 1/2 ロッキング'、ロッキング'ホッパ' 含む	3	ヶ	(45,100) 45,100	(135,300) 135,300		物価資料2024.6 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング'、ロッキング'ホッパ' φ150×11' 1/4 ロッキング'、ロッキング'ホッパ' 含む	7	ヶ	(27,700) 27,700	(193,900) 193,900		物価資料2024.6 管	
曲管 GX形 内面粉体 ロッキング'、ロッキング'ホッパ' 含 φ150×5° 5/8 ロッキング'、ロッキング'ホッパ' 含む	4	ヶ	(27,700) 27,700	(110,800) 110,800		物価資料2024.6 管	
曲管 DIP GX形 1 種管 内面粉体 ロッキング'、ロッキング'ホッパ' 含 φ75×90' ロッキング'、ロッキング'ホッパ' 含	2	ヶ	(19,400) 19,400	(38,800) 38,800		物価資料2024.6 管	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】			(続 き)				
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象					1 式 当り		
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ150×75		2	ヶ	(45,000) 45,000	(90,000) 90,000		物価資料2024.6 管
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ150		2	ヶ	(71,500) 71,500	(143,000) 143,000		物価資料2024.6 管
両受短管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング'、ロッキング' ストップ φ150 ロッキング'、ロッキング' ストップ'を含む		2	ヶ	(52,200) 52,200	(104,400) 104,400		物価資料2024.6 管
仕切弁(浅埋用) ソフトシー#GX受挿し 3種10k ロッキング'、ロッキング' ストップ'を含む φ150		7	基	(195,000) 195,000	(1,365,000) 1,365,000		物価資料2024.6 管
仕切弁(浅埋用) ソフトシー#GX両受 3種10k ロッキング'、ロッキング' ストップ'を含む φ150		3	基	(199,000) 199,000	(597,000) 597,000		物価資料2024.6 管
仕切弁(浅埋用) ソフトシー#GX受挿し 3種10k ロッキング'、ロッキング' ストップ'を含む φ75		1	基	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		物価資料2024.6 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φ75×300		2	ヶ	(142,000) 142,000	(284,000) 284,000		商社見積 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		商社見積 管
GX形 ライナ ライナボード含む φ150		45	組	(7,010) 7,010	(315,450) 315,450		物価資料2024.6 管

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
GX形 ライナ ライナボード含むφ75	1	組	(3,610) 3,610	(3,610) 3,610		物価資料2024.6 管	
GX形 グリソケット ゴム輪、BN-SUSφ150	24	組	(22,100) 22,100	(530,400) 530,400		物価資料2024.6 管	
GX形 グリソケット ゴム輪、BN-SUSφ75	2	組	(16,000) 16,000	(32,000) 32,000		物価資料2024.6 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUSφ150	23	組	(6,120) 6,120	(140,760) 140,760		物価資料2024.6 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUSφ75	2	組	(3,370) 3,370	(6,740) 6,740		物価資料2024.6 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		商社見積 管	
E P 弁 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	10	ヶ	85,000	850,000		商社見積	
E P 弁 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		商社見積	
座 台 再生プラスチック製H=50	11	ヶ	9,000	99,000		商社見積	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	52,000	104,000		商社見積	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	2	ヶ	29,000	58,000		商社見積	
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	19,000	38,000		商社見積	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	2	枚	138,000	276,000		商社見積	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ150	28	ヶ	(3,500) 3,500	(98,000) 98,000		商社見積 管	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ75	2	ヶ	(2,300) 2,300	(4,600) 4,600		商社見積 管	
現場発生品及び支給品運搬 4〜4.5t積 2.9t吊 運搬距離9.1km	1	回	8,908	8,908	単 1 号	水道事業実務必携 P29	
スクラップ ヘビーH1	0.5	t	-40,500	-20,250		物価資料2024.6 諸×	
計				(9,406,660) 10,905,318			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ150 DIP-GX	1	式		1,674,608			
鋳鉄管用込み据付(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	368	m	1,630	599,840	単 2 号	水道事業実務必携 P53	
鋳鉄管用込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 クレーン付トラック使用	3	m	1,399	4,197	単 3 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	76	口	2,594	197,144	単 4 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	1	口	2,594	2,594	単 5 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	24	口	4,981	119,544	単 6 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	2	口	4,151	8,302	単 7 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	23	口	3,112	71,576	単 8 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	2	口	2,594	5,188	単 9 号	水道事業実務必携 P58	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き) 配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 10 号	水道事業実務必携 P56	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	10	基	6,280	62,800	単 11 号	水道事業実務必携 P98	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,075	5,075	単 12 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁管設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 、底版を使用する	11	箇所	924	10,164	単 13 号	水道事業実務必携 P105	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	2	基	8,208	16,416	単 14 号	水道事業実務必携 P100	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	2	個	1,155	2,310	単 15 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	2	個	924	1,848	単 16 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 17 号	水道事業実務必携 P104	
飲蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,234	6,468	単 18 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)						
配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象						
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150mm	28	口	3,953	110,684	単 19 号	水道事業実務必携 P91,92
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	2	口	2,964	5,928	単 20 号	水道事業実務必携 P91,92
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用ゴムバンド	423.9	m	769	325,979	単 21 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ゴムバンド	6.3	m	567	3,572	単 22 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	372.5	m	287	106,907	単 23 号	水道事業実務必携 P66
計				1,674,608		

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】						
配管土工 φ150 DIP-GX 交付金対象						
(処: 45,120)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	748.6	m	618	462,634	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	240.8	m2	524	126,179	単 24 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 クワン・トラクタ4t積級 運搬距離5.1km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	12	m3	3,072	36,864	単 25 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	28.2	t	1,600	45,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 45,120 処
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	278.2	m3	2,567	714,139	単 26 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土質) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	112.4	m3	6,684	751,281	単 27 号	水道事業実務必携 P165
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	86.2	m3	3,824	329,628	単 28 号	水道事業実務必携 P165
発生土運搬費 クワン・トラクタ4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	182.5	m3	4,332	790,590	単 29 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	182.5	m3	130	23,725	P 2 号	II-1-②-1

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ150 DIP-GX 交付金対象 (, 処: 45,120)							
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) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワジャツ RC-40	240.8	m2	727	175,061	単 30 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	240.8	m2	1,061	255,488	単 31 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	240.8	m2	2,692	648,233	単 32 号	水道事業実務必携 P181	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	6.2	m	3,448	21,377	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 2.0m以下	6.2	m	1,625	10,075	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	6.2	m	1,420	8,804	単 35 号	水道事業実務必携 P50	
軽量鋼矢板賃料(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 36 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×4,000	4	本	500	2,000		物価資料2024.6	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×4,000	4	本・日	57.5	230		物価資料2024.6	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ150 DIP-GX 交付金対象 (, 処: 45,120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水圧サポート基本料 590~900	4	本	500	2,000		物価資料2024.6	
水圧サポート賃料 590~900	4	本・日	103	412		物価資料2024.6	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		物価資料2024.6	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15~19L	1	台・日	154	154		物価資料2024.6	
計				4,428,090			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 4 号 明細書 】							
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX 交付金対象							
(, 処: 106,720)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	568.9	m2	194	110,366	P 3 号	IV-3-②-1	
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 タ付損耗費 (良好) 含む	28.4	m3	2,996	85,086	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金 (中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	66.7	t	1,600	106,720		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 106,720 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	568.9	m2	284	161,567	P 5 号	IV-1-①-1	
表層 (車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン (20) 平均幅員3.0m超 グライムコート 締固密度2.35	568.9	m2	1,934	1,100,252	P 6 号	IV-1-②-1	
計				1,563,991			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 5 号 明細書 】							
交通管理工 φ150 DIP-GX 交付金対象							
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】	69	人	15,960	1,101,240		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				1,101,240			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
φ150 DIP-GX	1	式		(6,049,650) 6,834,619			
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	3	本	(60,200) 60,200	(180,600) 180,600		物価資料2024.6 管	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ100×4m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	1	本	(34,700) 34,700	(34,700) 34,700		物価資料2024.6 管	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ75×4m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	1	本	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		物価資料2024.6 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×150	3	ヶ	(53,100) 53,100	(159,300) 159,300		物価資料2024.6 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×100	2	ヶ	(48,300) 48,300	(96,600) 96,600		物価資料2024.6 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×75	1	ヶ	(41,800) 41,800	(41,800) 41,800		物価資料2024.6 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×50 DIP-GX-S50	4	ヶ	(39,600) 39,600	(158,400) 158,400		見積 管	
曲管 DIP GX形1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ150×90° ロッキング、ロッキングストップ 含	2	ヶ	(39,100) 39,100	(78,200) 78,200		物価資料2024.6 管	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ150×45° ロッキング、ロッキングストップ 含む	2	ヶ	(33,300) 33,300	(66,600) 66,600		物価資料2024.6 管
曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150×22° 1/2 ロッキング、ロッキングストップ 含	3	ヶ	(30,900) 30,900	(92,700) 92,700		物価資料2024.6 管
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150×22° 1/2 ロッキング、ロッキングストップ 含む	1	ヶ	(45,100) 45,100	(45,100) 45,100		物価資料2024.6 管
曲管 GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ150×5° 5/8 ロッキング、ロッキングストップ 含む	1	ヶ	(27,700) 27,700	(27,700) 27,700		物価資料2024.6 管
曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ75×90° ロッキング、ロッキングストップ 含む	6	ヶ	(19,400) 19,400	(116,400) 116,400		物価資料2024.6 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		物価資料2024.6 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		物価資料2024.6 管
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ150	1	ヶ	(71,500) 71,500	(71,500) 71,500		物価資料2024.6 管
短管 1号 DIP GX形 7.5k型 内面粉体 GF形 φ150 ロッキング、ロッキングストップ 含む	2	ヶ	(30,300) 30,300	(60,600) 60,600		物価資料2024.6 管

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
帽 (通水部粉体) BN-SUS DIP GX形 φ150	1	ヶ	(37,400) 37,400	(37,400) 37,400		物価資料2024.6 管	
仕切弁 (浅埋用) フットバルブGX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ150	3	基	(195,000) 195,000	(585,000) 585,000		物価資料2024.6 管	
仕切弁 (浅埋用) フットバルブGX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ100	2	基	(123,000) 123,000	(246,000) 246,000		物価資料2024.6 管	
仕切弁 (浅埋用) フットバルブGX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ75	1	基	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		物価資料2024.6 管	
E P弁 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		商社見積	
E P弁 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		商社見積	
E P弁 H=810-1010 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	91,000	182,000		商社見積	
E P弁 H=810-1010 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	91,000	91,000		商社見積	
座 台 再生プラスチック製H=50	6	ヶ	9,000	54,000		商社見積	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
GX形 ライナ ライナボード含む φ150	3	組	(7,010) 7,010	(21,030) 21,030		物価資料2024.6 管	
GX形 ライナ ライナボード含む φ75	1	組	(3,610) 3,610	(3,610) 3,610		物価資料2024.6 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	14	組	(22,100) 22,100	(309,400) 309,400		物価資料2024.6 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ100	1	組	(18,000) 18,000	(18,000) 18,000		物価資料2024.6 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		物価資料2024.6 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	18	組	(6,120) 6,120	(110,160) 110,160		物価資料2024.6 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100	4	組	(4,310) 4,310	(17,240) 17,240		物価資料2024.6 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ75	5	組	(3,370) 3,370	(16,850) 16,850		物価資料2024.6 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F受口付 φ100×5m	2	本	(19,000) 19,000	(38,000) 38,000		物価資料2024.6 管	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F 片受ベンド φ100×45	3	ヶ	(14,700) 14,700	(44,100) 44,100		物価資料2024.6 管	
E F 両受ベンド φ100×45	1	ヶ	(20,300) 20,300	(20,300) 20,300		物価資料2024.6 管	
鋳鉄P D継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	2	ヶ	(101,600) 101,600	(203,200) 203,200		商社見積 管	
鋳鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(86,200) 86,200	(86,200) 86,200		商社見積 管	
鋳鉄F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(86,400) 86,400	(86,400) 86,400		商社見積 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	2	組	(8,300) 8,300	(16,600) 16,600		商社見積 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF	1	組	(5,500) 5,500	(5,500) 5,500		商社見積 管	
鋳鉄管用不断水割T字管 内面粉体 BN-SUS RF 外面特殊塗装 7.5k ソフトシル弁付 φ150×150	2	基	(401,300) 401,300	(802,600) 802,600		商社見積 管	
塩ビ管用不断水割T字管 内面粉体 BN-SUS RF 外面特殊塗装 7.5k ソフトシル弁付 φ100×100	1	基	(282,400) 282,400	(282,400) 282,400		商社見積 管	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄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 φ150	2	基	(546,000) 546,000	(1,092,000) 1,092,000		商社見積 管	
塩ビ管用不断水簡易弁 内面粉体 外面特殊塗装 塩ビ管用 BN-SUS φ100	1	基	(418,000) 418,000	(418,000) 418,000		商社見積 管	
止 水 栓 篋 樹脂製 公道用 φ100×〜1400H	6	ヶ	18,100	108,600		商社見積	
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ150	1	ヶ	(54,100) 54,100	(54,100) 54,100		商社見積 管	
栓 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ150	1	ヶ	(23,600) 23,600	(23,600) 23,600		商社見積 管	
キャップ HIVP(TS) φ100	3	ヶ	(1,310) 1,310	(3,930) 3,930		物価資料2024.6 管	
直 管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	(2,840) 2,840	(2,840) 2,840		物価資料2024.6 管	
バルブソケット HIVP φ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		物価資料2024.6 管	
エ ル ボ HIVP φ50	3	ヶ	(386) 386	(1,158) 1,158		物価資料2024.6 管	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ150	10	ヶ	(3,500) 3,500	(35,000) 35,000		商社見積 管	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ100	2	ヶ	(2,700) 2,700	(5,400) 5,400		商社見積 管	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ75	3	ヶ	(2,300) 2,300	(6,900) 6,900		商社見積 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	410.3	m	230	94,369		商社見積	
既設管充填工材料	1	式		(140,722) 170,022			
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形(BN-FCD) φ150	2	ヶ	(54,100) 54,100	(108,200) 108,200		商社見積 管	
ビニル管 HIVP φ50	3.4	m	(710) 710	(2,414) 2,414		物価資料2024.6 管	
バルブソケット HIVP φ50	6	ヶ	(232) 232	(1,392) 1,392		物価資料2024.6 管	
エルボ HIVP φ50	6	ヶ	(386) 386	(2,316) 2,316		物価資料2024.6 管	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ150 DIP-GX 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
青銅ゲートバルブ仕切弁 5K ねじ込み 50A 2B	2	個	(13,200) 13,200	(26,400) 26,400		物価資料2024.6 管	
止水栓 籠 樹脂製 宅内用 φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		商社見積	
バルブボックス B1 φ150	2	個	4,050	8,100		物価資料2024.6	
計				(6,190,372) 7,004,641			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】						1	式 当り
配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象外							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック使用		15.7	m	1,630	25,591	単 2 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		2.7	m	1,427	3,852	単 37 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		8.4	m	1,399	11,751	単 3 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		9	m	801	7,209	単 38 号	水道事業実務必携 P86
G X形継手接合 直管 呼び径150mm		3	口	2,594	7,782	単 4 号	水道事業実務必携 P58
G X形継手接合 直管 呼び径75mm		1	口	2,594	2,594	単 5 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		14	口	4,981	69,734	単 6 号	水道事業実務必携 P58
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm		1	口	4,151	4,151	単 39 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 7 号	水道事業実務必携 P58

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	18	口	3,112	56,016	単 8 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	4	口	2,594	10,376	単 40 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	5	口	2,594	12,970	単 9 号	水道事業実務必携 P58	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	7	口	4,681	32,767	単 41 号	水道事業実務必携 P86	
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 42 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	5	口	2,075	10,375	単 43 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径150mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,631	7,262	単 44 号	水道事業実務必携 P56	
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 45 号	水道事業実務必携 P56	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	3	基	6,280	18,840	単 11 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)

配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	3	基	5,075	15,225	単 12 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁管設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	6	箇所	924	5,544	単 13 号	水道事業実務必携 P105
不断水連絡 φ150×φ150	2	箇所	77,150	154,300	単 46 号	水道事業実務必携 P64
塩ビ管用不断水割T字管据付費 穿孔を含む 日中施工 φ100×100	1	基	120,000	120,000		商社見積
鋳鉄管用不断水簡易弁据付費 日中施工 φ150	2	基	240,000	480,000		商社見積
塩ビ管用不断水簡易弁据付費 日中施工 φ100	1	基	215,000	215,000		商社見積
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 僅のみ取付	6	箇所	1,168	7,008	単 47 号	水道事業実務必携 P193
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り モルタル充填工無	2	口	3,579	7,158	単 48 号	水道事業実務必携 P54
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径100mm	3	口	1,556	4,668	単 49 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)

配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	8	口	3,953	31,624	単 19 号	水道事業実務必携 P91,92
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	2	口	2,964	5,928	単 50 号	水道事業実務必携 P91,92
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	2	口	2,964	5,928	単 20 号	水道事業実務必携 P91,92
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	5	口	1,098	5,490	単 51 号	水道事業実務必携 P97
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用ゴムバンド	35.4	m	769	27,222	単 21 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ゴムバンド	6.4	m	694	4,441	単 52 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	12.9	m	567	7,314	単 22 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100mm フランジ短管トレンチジョイント	4	箇所	1,041	4,164	単 53 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	9	m	187	1,683	単 54 号	水道事業実務必携 P87

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】

(続 き)

配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート	410.3	m	92	37,747	単 55 号	水道事業実務必携 P66
ロケーティングワイヤー						
铸铁管布設工	30.7	m	287	8,810	単 23 号	水道事業実務必携 P66
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,579	3,579	単 48 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						
	3.3	m	698	2,303	単 56 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						
	7	口	1,037	7,259	単 57 号	水道事業実務必携 P84
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm						
	1	口	885	885	単 58 号	水道事業実務必携 P68
既設管充填工						
	1	式		33,507		
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り モルタル充填工無						
	2	口	3,579	7,158	単 48 号	水道事業実務必携 P54
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm						
	6	口	885	5,310	単 58 号	水道事業実務必携 P68

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】

(続 き)

配管労務 φ150 DIP-GX 交付金対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm						
	3.4	m	698	2,373	単 56 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						
	18	口	1,037	18,666	単 57 号	水道事業実務必携 P84
計						
				1,499,638		

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】 配管土工 φ150 DIP-GX 交付金対象外							1 式 当り
(,処: 5,280)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	72	m	618	44,496	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	27.4	m2	524	14,357	単 24 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離6.1km D1D区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.4	m3	3,072	4,300	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.3	t	1,600	5,280		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 5,280 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	32.7	m3	2,567	83,940	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	11.3	m3	6,684	75,529	単 27 号	水道事業実務必携 P165	
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	12.9	m3	3,824	49,329	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km D1D区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	18.4	m3	4,332	79,708	単 29 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受け入れ地での処理	18.4	m3	130	2,392	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配管土工 φ150 DIP-GX 交付金対象外			(処: 5,280)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	27.4	m2	727	19,919	単 30 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	27.4	m2	1,061	29,071	単 31 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50mmf 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	27.4	m2	2,692	73,760	単 32 号	水道事業実務必携 P181	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	8	m	3,448	27,584	単 33 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.0m以下	8	m	1,625	13,000	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 水圧式パイプシート	8	m	1,420	11,360	単 35 号	水道事業実務必携 P50	
軽量鋼矢板賃料(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4日	1	式	18,987	18,987	単 59 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×2,000	2	本	500	1,000		物価資料2024.6	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	8	本・日	33.5	268		物価資料2024.6	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)

配管土工 φ150 DIP-GX 交付金対象外

1 式 当り

(, 処: 5,280)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水圧サポート基本料 590~900	2	本	500	1,000		物価資料2024.6
水圧サポート賃料 590~900	2	本・日	103	206		物価資料2024.6
水圧サポート基本料 770~1,300	2	本	500	1,000		物価資料2024.6
水圧サポート賃料 770~1,300	6	本・日	110	660		物価資料2024.6
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		物価資料2024.6
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15~19L	4	台・日	154	616		物価資料2024.6
充填設備掘付撤去工	1	箇所	178,470	178,470	単 60 号	水道事業実務必携 P190
充填工 管閉塞 エアシブ	6.6	m3	7,590	50,094	単 61 号	水道事業実務必携 P190
充填材料 エアミルク	6.6	m3	8,313	54,865	代 1 号	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)

配管土工 φ150 DIP-GX 交付金対象外

1 式 当り

(, 処: 5,280)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				841,691		

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】

舗装本復旧工 φ150 DIP-GX 交付金対象外

1 式 当り

(, 処: 140,960)						
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	420.9	m	618	260,116	P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	749.6	m ²	194	145,422	P 3 号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破砕 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 付損耗費 (良好) 含む	37.5	m ³	2,996	112,350	P 4 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金 (中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	88.1	t	1,600	140,960		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 140,960 処
表層 (車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン (20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	749.6	m ²	1,934	1,449,726	P 6 号	IV-1-②-1
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	749.6	m ²	284	212,886	P 5 号	IV-1-①-1
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	2.1	m	883	1,854	単 62 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	390.4	m	350	138,740	単 63 号	VI-1-①-1
計				2,462,054		

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 10 号 明細書 】

交通管理工 φ150 DIP-GX 交付金対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	57	人	15,960	909,720		土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				909,720		

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
舗装切断時汚泥処理工 交付金対象外							
(, 処: 576,000)							
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4.4km DID区間無し	9.6	m3	2,654	25,478	単 64 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)	9.6	m3	60,000	576,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 576,000 処	
計				601,478			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
給水材料 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP φ20	6	m	(201) 201	(1,206) 1,206		物価資料2024.6 管	
ビニル管 HIVP φ25	1.5	m	(290) 290	(435) 435		物価資料2024.6 管	
ビニル管 HIVP φ30	1.5	m	(350) 350	(525) 525		物価資料2024.6 管	
ビニル管 HIVP φ40	1	m	(502) 502	(502) 502		物価資料2024.6 管	
ビニル管 HIVP φ50	2	m	(710) 710	(1,420) 1,420		物価資料2024.6 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	58.9	m	(163) 163	(9,600) 9,600		物価資料2024.6 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	10.5	m	(253) 253	(2,656) 2,656		物価資料2024.6 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	7.8	m	(366) 366	(2,854) 2,854		物価資料2024.6 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	11.2	m	(487) 487	(5,454) 5,454		物価資料2024.6 管	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)						
給水材料 交付金対象外						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水用*ポリエチレン管(HPPE) 7'レゾント (受口なし) φ50×5m	4	本	(4,070) 4,070	(16,280) 16,280		物価資料2024.6 管
直管 DIP S種 50形 φ50×4m	2	本	(19,300) 19,300	(38,600) 38,600		物価資料2024.6 管
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ150×20	12	ヶ	(12,800) 12,800	(153,600) 153,600		物価資料2024.6 管
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ150×25	3	ヶ	(14,300) 14,300	(42,900) 42,900		物価資料2024.6 管
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ150×30	3	ヶ	(29,000) 29,000	(87,000) 87,000		物価資料2024.6 管
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ150×40	2	ヶ	(33,500) 33,500	(67,000) 67,000		物価資料2024.6 管
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ20	12	ヶ	(1,580) 1,580	(18,960) 18,960		商社見積 管
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ25	3	ヶ	(1,800) 1,800	(5,400) 5,400		商社見積 管
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ30	3	ヶ	(2,360) 2,360	(7,080) 7,080		商社見積 管

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)						
給水材料 交付金対象外						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ40	2	ヶ	(2,720) 2,720	(5,440) 5,440		商社見積 管
S50形ソフトシール仕切弁 φ50受挿し 内面粉体・外面耐食塗装	4	基	(103,000) 103,000	(412,000) 412,000		物価資料2024.6 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	12	ヶ	(5,100) 5,100	(61,200) 61,200		物価資料2024.6 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	3	ヶ	(6,580) 6,580	(19,740) 19,740		物価資料2024.6 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ30	3	ヶ	(15,100) 15,100	(45,300) 45,300		物価資料2024.6 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ40	2	ヶ	(20,900) 20,900	(41,800) 41,800		物価資料2024.6 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	2	ヶ	(31,400) 31,400	(62,800) 62,800		物価資料2024.6 管
回転継手 (※ポリエチレン管用 マーケー用) φ20	24	ヶ	(5,440) 5,440	(130,560) 130,560		商社見積 管
回転継手 (※ポリエチレン管用 マーケー用) φ25	6	ヶ	(7,740) 7,740	(46,440) 46,440		商社見積 管

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水材料 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
回転継手 (ボリエチレン管用 マーナー用) φ30	6	ヶ	(16,200) 16,200	(97,200) 97,200		商社見積 管	
回転継手 (ボリエチレン管用 マーナー用) φ40	4	ヶ	(22,300) 22,300	(89,200) 89,200		商社見積 管	
P E ソケット ボリエチレン管用 砲金製 φ20	6	ヶ	(1,610) 1,610	(9,660) 9,660		物価資料2024.6 管	
P E ソケット ボリエチレン管用 砲金製 φ40	1	ヶ	(3,670) 3,670	(3,670) 3,670		物価資料2024.6 管	
鋳鉄 P D 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	4	ヶ	(84,100) 84,100	(336,400) 336,400		商社見積 管	
鋳鉄 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	2	ヶ	(52,300) 52,300	(104,600) 104,600		商社見積 管	
HPP用ユニオンソケット EF融着×ネジ 接合 (メネジ・砲金製) 乙止水栓接続用 φ50	2	ヶ	(29,300) 29,300	(58,600) 58,600		商社見積 管	
E F 両受ベンド φ50×90°	2	ヶ	(9,650) 9,650	(19,300) 19,300		物価資料2024.6 管	
ガイトネジ付 バッケン付 P付HITニル φ20	12	ヶ	(1,520) 1,520	(18,240) 18,240		商社見積 管	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水材料 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガイトネジ付 バッケン付 P付HITニル φ25	3	ヶ	(2,350) 2,350	(7,050) 7,050		商社見積 管	
ガイトネジ付 バッケン付 P付HITニル φ30	3	ヶ	(3,240) 3,240	(9,720) 9,720		商社見積 管	
ガイトネジ付 バッケン付 P付HITニル φ40	2	ヶ	(5,010) 5,010	(10,020) 10,020		商社見積 管	
ガイトネジ付 バッケン付 P付HITニル φ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		商社見積 管	
異径ソケット HIVP φ20×13	9	ヶ	(56) 56	(504) 504		物価資料2024.6 管	
ソケット HIVP φ20	15	ヶ	(56) 56	(840) 840		物価資料2024.6 管	
ソケット HIVP φ25	6	ヶ	(80) 80	(480) 480		物価資料2024.6 管	
ソケット HIVP φ30	6	ヶ	(103) 103	(618) 618		物価資料2024.6 管	
ソケット HIVP φ40	4	ヶ	(180) 180	(720) 720		物価資料2024.6 管	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】

(続 き)

給水材料 交付金対象外

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソケット HIVP φ50	6	ヶ	(277) 277	(1,662) 1,662		物価資料2024.6 管
エ ル ボ HIVP φ20	24	ヶ	(70) 70	(1,680) 1,680		物価資料2024.6 管
エ ル ボ HIVP φ25	6	ヶ	(106) 106	(636) 636		物価資料2024.6 管
エ ル ボ HIVP φ30	6	ヶ	(139) 139	(834) 834		物価資料2024.6 管
エ ル ボ HIVP φ40	4	ヶ	(245) 245	(980) 980		物価資料2024.6 管
エ ル ボ HIVP φ50	8	ヶ	(386) 386	(3,088) 3,088		物価資料2024.6 管
キャップ HIVP φ13	9	ヶ	(43) 43	(387) 387		物価資料2024.6 管
キャップ HIVP φ20	3	ヶ	(49) 49	(147) 147		物価資料2024.6 管
キャップ HIVP φ25	3	ヶ	(66) 66	(198) 198		物価資料2024.6 管

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】

(続 き)

給水材料 交付金対象外

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
キャップ HIVP φ30	3	ヶ	(73) 73	(219) 219		物価資料2024.6 管
キャップ HIVP φ40	2	ヶ	(139) 139	(278) 278		物価資料2024.6 管
キャップ HIVP φ50	4	ヶ	(219) 219	(876) 876		物価資料2024.6 管
DIP S種 50形 接続部品 切管・異形管用 φ50	8	個	(10,800) 10,800	(86,400) 86,400		物価資料2024.6 管
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	5	ヶ	18,100	90,500		商社見積
止 水 栓 管 樹脂製 宅内用 φ100×450H	17	ヶ	10,600	180,200		商社見積
E P 弁 管 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	4	ヶ	91,000	364,000		商社見積
座 台 再生プラスチック製H=50	4	ヶ	9,000	36,000		商社見積
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	93	m	230	21,390		商社見積

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)						
給水材料 交付金対象外						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				(2,163,899) 2,855,989		

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】						
給水労務 交付金対象外						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	6	m	475	2,850	単 65 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1.5	m	475	712	単 66 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1.5	m	549	823	単 67 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	549	549	単 68 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	2	m	698	1,396	単 69 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	58.9	m	475	27,977	単 70 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	10.5	m	475	4,987	単 71 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	7.8	m	549	4,282	単 72 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	11.2	m	549	6,148		水道事業実務必携 P86

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水労務 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	16	m	698	11,168	単 73 号	水道事業実務必携 P86	
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	5	m	1,399	6,995	単 3 号	水道事業実務必携 P53	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm	12	箇所	4,603	55,236	単 74 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径150mm	3	箇所	5,178	15,534	単 75 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 鋳鉄管 呼び径150mm	3	箇所	5,805	17,415	単 76 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径150mm	2	箇所	6,386	12,772	単 77 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径20mm	12	箇所	1,556	18,672	単 78 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径25mm	3	箇所	1,556	4,668	単 79 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径30mm	3	箇所	1,556	4,668	単 80 号	水道事業実務必携 P192	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水労務 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コア取付け工 呼び径40mm	2	箇所	1,556	3,112	単 81 号	水道事業実務必携 P192	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径50mm	4	口	2,964	11,856	単 82 号	水道事業実務必携 P91、92	
S50形継手接合 呼び径50mm 抜止め押輪接合	8	口	4,151	33,208	単 83 号	水道事業実務必携 P59	
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	4	口	3,008	12,032	単 84 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	8	口	2,075	16,600	単 85 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	6	口	3,120	18,720	単 86 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13mm	18	口	259	4,662	単 87 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	90	口	518	46,620	単 88 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	27	口	518	13,986	単 89 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水労務 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	27	口	778	21,006	単 90 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	18	口	778	14,004	単 91 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	32	口	1,037	33,184	単 57 号	水道事業実務必携 P84	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	4	基	5,075	20,300	単 12 号	水道事業実務必携 P98	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓僅取付	12	箇所	1,894	22,728	単 92 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓僅取付	3	箇所	2,646	7,938	単 93 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓僅取付	3	箇所	3,217	9,651	単 94 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓僅取付	2	箇所	3,451	6,902	単 95 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 接合及び止水栓僅取付	2	箇所	3,737	7,474	単 96 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水労務 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	4	箇所	924	3,696	単 13 号	水道事業実務必携 P105	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	36	口	1,037	37,332	単 97 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	6	口	1,037	6,222	単 98 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	6	口	1,556	9,336	単 99 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	6	口	1,556	9,336	単 100 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×8m 固定用コムバンド	20	m	769	15,380	単 21 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コムバンド	11	2 m	1,135	12,712	単 101 号	水道事業実務必携 P62	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	16	m	157	2,512	単 102 号	水道事業実務必携 P87	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	6	箇所	966	5,796	単 103 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水労務 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示シート	93	m	92	8,556	単 55 号	水道事業実務必携 P66	
計				611,713			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
給水土工 交付金対象外							
(処: 12,260)							
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	198.4	m	618	122,611	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	6	m	1,154	6,924	P 7 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 クラウ 山積0.28m3	59.5	m2	524	31,178	単 24 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	0.2	m3	35,200	7,040	単 104 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離6.1km DID区間無し バックホウ クラウ 山積0.28m3	3	m3	3,072	9,216	単 25 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	7.1	t	1,600	11,360		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 11,360 処	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離6.1km DID区間無し バックホウ クラウ 山積0.28m3	0.2	m3	3,072	614	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	1,800	900		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 900 処	
バックホウ掘削積込 クラウ型 山積0.28m3(平積0.2)	48.2	m3	2,567	123,729	単 26 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水土工 交付金対象外							
(処: 12,260)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	16.7	m3	6,684	111,622	単 27 号	水道事業実務必携 P165	
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	13.9	m3	3,824	53,153	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	32.8	m3	4,332	142,089	単 29 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	32.8	m3	130	4,264	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生タラシ RC-40	55.8	m2	727	40,566	単 30 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	55.8	m2	1,061	59,203	単 31 号	水道事業実務必携 P171	
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生タラシ RC-40	5.6	m2	1,347	7,408	P 8 号	Ⅱ-2-②-1	
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	55.8	m2	2,692	150,213	単 32 号	水道事業実務必携 P181	
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	3.7	m2	2,994	11,077	P 9 号	Ⅳ-1-②-1	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水土工 交付金対象外							
(処: 12,260)							
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 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高)養生無し	0.2	m3	28,356	5,671	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	
計				898,838			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 給水工 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	42	人	15,960	670,320		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				670,320			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓材料費 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ150×75	3	ヶ	(45,000) 45,000	(135,000) 135,000		物価資料2024.6 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	1	組	(22,100) 22,100	(22,100) 22,100		物価資料2024.6 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	2	組	(6,120) 6,120	(12,240) 12,240		物価資料2024.6 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 φ75×300	3	ヶ	(142,000) 142,000	(426,000) 426,000		商社見積 管	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力 φ25以上 7.5kRF 内外面粉体 φ75	3	基	(114,000) 114,000	(342,000) 342,000		商社見積 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	6	組	(5,200) 5,200	(31,200) 31,200		商社見積 管	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	3	ヶ	52,000	156,000		商社見積	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	3	ヶ	29,000	87,000		商社見積	
レジンBOX底板 80P12枚組	3	ヶ	19,000	57,000		商社見積	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
消火栓材料費 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
消火栓用鉄蓋 いわき市型 (黄色) 600×500	3	枚	138,000	414,000		商社見積	
計				(968,540) 1,682,540			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当 り
消火栓設置労力費 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	1	口	4,981	4,981	単 6 号	水道事業実務必携 P58	
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm	2	口	3,112	6,224	単 8 号	水道事業実務必携 P58	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	3	口	3,112	9,336	単 10 号	水道事業実務必携 P56	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	3	箇所	6,997	20,991	単 105 号	水道事業実務必携 P101	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	3	個	1,155	3,465	単 15 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	3	個	924	2,772	単 16 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	3	個	924	2,772	単 17 号	水道事業実務必携 P104	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	3	個	3,234	9,702	単 18 号	水道事業実務必携 P102	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用コナント	14	m	769	1,076	単 21 号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
消火栓設置労力費 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ゴムバンド	2.2	m	567	1,247	単 22 号	水道事業実務必携 P62	
計				62,566			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
仮設材運搬							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材運搬工 交付金対象	1	式		15,712			
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9.1km 割増なし	1.6	t	6,820	10,912	単 106 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	1.6	t	3,000	4,800	単 107 号	水道事業実務必携 P15	
仮設材運搬工 交付金対象外	1	式		4,910			
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9.1km 割増なし	0.5	t	6,820	3,410	単 106 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	0.5	t	3,000	1,500	単 107 号	水道事業実務必携 P15	
計				20,622			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 19 号 明細書 】

通水試験費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	184,975	36,995	単 108 号	水道事業実務必携 P129
計				36,995		

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】

舗装切断時汚泥溶出試験費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		物価資料2024.6 諸×
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		物価資料2024.6 諸×
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		物価資料2024.6 諸×
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,050	3,050		物価資料2024.6 諸×
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,500	3,500		物価資料2024.6 諸×
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,000	4,000		物価資料2024.6 諸×
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		物価資料2024.6 諸×
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,050	4,050		物価資料2024.6 諸×
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,100	9,100		物価資料2024.6 諸×

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装切断時汚泥溶出試験費							
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) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 1 号 代価表 】							1 m3 当り
充填材料 エアミルク							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
起泡剤 サンコーネオゾール同等品以上	1.2	kg	571	685		物価資料2024.6	
セメント(高炉B) 25kg袋入 【B00】	0.298	t	25,600	7,628		土木事業単価表 P213	
計				8,313			
単位当たり				8,313			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 2 号 代価表 】 試掘工							1 箇所 当り
(, 処: 2,720)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m	618	3,708	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離4.4km DID区間無し	0.04	m3	2,654	106	単 64 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)	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,400 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ベックホウ クローラ 山積0.28m3	2	m2	524	1,048	単 24 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離6.1km DID区間無し ベックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	3,072	307	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	1,600	320		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 320 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2.3	m3	2,567	5,904	単 26 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	1.7	m3	3,824	6,500	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し ベックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	4,332	1,732	単 29 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 2 号 代価表 】 試掘工							1 箇所 当り
((続 き) , 処: 2,720)							
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	0.4	m3	130	52	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生タマシヤ RC-40	2	m2	727	1,454	単 30 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	2	m2	1,061	2,122	単 31 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	2	m2	2,692	5,384	単 32 号	水道事業実務必携 P181	
計				31,037			
単位当たり				31,037			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 1 号 施工単価表 】							1 回 当 り
現場発生産品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離9.1km (水道事業実務必携 P29)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.139	人	23,100	3,210		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	0.742	時間	7,680	5,698		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計				8,908			
単位当たり				8,908			
[計算式] $(R13)=1.5 \times 1 \div 8 \times \{ (2 \times (L)) \div 30 + 0.25 \times (q) \}$ 普通作業員数量 $0.139=1.5 \times 1 \div 8 \times \{ (2 \times 9.1) \div 30 + 0.25 \times 0.54 \}$ $(KH)= (2 \times (L)) \div 30 + 0.25 \times (q)$ トラック運転時間 $0.742= (2 \times 9.1) \div 30 + 0.25 \times 0.54$							
[条件] [A] = 2 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊 [C] = 0.540 t 1回当り平均積載質量							
[B] = 9.100 km 片道運搬距離							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 2 号 施工単価表 】							10 m 当 り
鉄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.15	人	23,100	3,465		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.34	時間	7,680	10,291		公共基準書 機-1	
計				16,301			
単位当たり				1,630			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							
[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 3 号 施工単価表 】							10 m 当り
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 ,) (水道事業実務必携 P53 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	7,680	9,292		公共基準書 機一1	
計				13,991			
単位当たり				1,399			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							
[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 4 号 施工単価表 】							1 口 当り
G X形継手接合 直管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P58 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管							
[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 5 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X形継手接合 直管 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)/4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,569	25				
計				2,594				
単位当たり				2,594				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 6 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.096	人	28,282	2,715		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)/4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.096	人	23,100	2,217		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,932	49				
計				4,981				
単位当たり				4,981				
[計算式] (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 0.096=0.06×{1+0.60} (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.096=0.06×{1+0.60} (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 7 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P58 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,110	41				
計				4,151				
単位当たり				4,151				
[計算式] (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 0.08=0.05×{1+0.60} (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.08=0.05×{1+0.60} (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm							(水道事業実務必携 P58 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30				
計				3,112				
単位当たり				3,112				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 9 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P58)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,569	25				
計				2,594				
単位当たり				2,594				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 10 号 施工単価表 】 フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K)							1	口 当り
(水道事業実務必携 P56)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30				
計				3,112				
単位当たり				3,112				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1 基 当 り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm							
(クレーン付トラック使用)							(水道事業実務必携 P98)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊	0.49	時間	7,680	3,763		公共基準書 機-1	
計				6,280			
単位当たり				6,280			
[条件]							
[G] = 1 作業区分 設置			[A] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				
[B] = 1 形状区分 縦型			[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用				
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 12 号 施工単価表 】							1 基 当 り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下							
(クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,680	3,072		公共基準書 機-1	
計				5,075			
単位当たり				5,075			
[条件]							
[G] = 1 作業区分 設置			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下				
[B] = 1 形状区分 縦型			[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用				
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 13 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 P105)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 14 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-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,680	3,072		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,086	50			
計				8,208			
単位当たり				8,208			
[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

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 15 号 施工単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 2号上部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				1,155			
単位当たり				1,155			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置 ✓			[A] = 10 種類・内径 (mm)・高さ (mm) 2号上部壁 内径600×500 高200 ✓				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 16 号 施工単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 17 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 P104)						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				924		
単位当たり				924		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 18 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				3,234			
単位当たり				3,234			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 19 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm (水道事業実務必携 P91、92)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.04	人	29,085	1,163		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
エンジンカッター損料	0.04	日	993	39				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	3,011	903				
計				3,953				
単位当たり				3,953				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 20 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P91、92)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.03	人	29,085	872		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,258	677				
計				2,964				
単位当たり				2,964				
【計算式】 (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
【条件】 [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 2 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 21 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m							
(固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P62)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.35	人	28,282	9,898		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】	0.35	人	23,100	8,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	120	m	286	34,320		物価資料2024.6	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	616	24,640		物価資料2024.6	
計				76,943			
単位当たり				769			
【計算式】							
(S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ 使用量 120={ (6 × {1 + 0}) } ÷ 5 × 100							
(S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド 使用量(4本1組) 40={ {4 × {1 + 0} } + { 5 - 1.0 } } ÷ 5 × 100 ÷ 4							
【条件】							
[A] = 4 呼び径・スリーブ長区分 φ150×6m			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド				
[C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 21 号 施工単価表 】 (続 き)							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m				100 m 当り			
(固定用ゴムバンド				) (水道事業実務必携 P62			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない						[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750		物価資料2024.6	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150		物価資料2024.6	
計				56,745			
単位当たり				567			
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当りポリエチレンスリーブ 使用量 125={5 × {1 + 0}} ÷ 4 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド 使用量(4本1組) 43.75={ {4 × {1 + 0}} + {4 - 1.0} } ÷ 4 × 100 ÷ 4							
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ 長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】						(続 き)	100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m							
(固定用ゴムバンド)						(水道事業実務必携 P62)	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[F] = 1	固定用ゴムバンド計上区分	固定用ゴムバンド計上する		
[G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない							

いわき市

【第 23 号 施工单価表】

(鑄鉄管布設工)

) (水道事業実務必携 P66

100 ㎡ 当り

いわき市

【第 24 号 施工单価表】

(ハ) ヲクホリ クローラ 山積 0.28m³

) (水道事業実務必携 P169

100 m2 当 价

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】							10 m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離6.1km (DID区間無し , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・ティール 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	0.78	日	39,390	30,724		公共基準書 機一 2 2	
計				30,724			
単位当たり				3,072			
[計算式] (kd)=0.60 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd)×{1+(H0)} タンクトラック運搬日数 0.78=0.6×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 6.100 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 26 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) (水道事業実務必携 P163)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	19	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,470	82,917		公共基準書 機一 1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		29			
単位当たり				256,700			
				2,567			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 27 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)								
(クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,470	56,772		公共基準書 機一 1		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,620	91,860		公共基準書 機一 3 1		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950		土木事業単価表 P181		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		88				
計				668,400				
単位当たり				6,684				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 28 号 施工単価表 】							100	m3 当り
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) (水道事業実務必携 P165)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,470	56,772		公共基準書 機-1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,620	91,860		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		38				
計				382,400				
単位当たり				3,824				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量								
[DS] = 14 土砂区分「上記以外の規格」 [B] = 1 バックホウ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 28 号 施工単価表 】					(続 き)		100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)								
(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 29 号 施工単価表 】							
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km				10 m3 当り			
(DID区間無し , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・ディゼール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,390	43,329		公共基準書 機-22	
計				43,329			
単位当たり				4,332			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 30 号 施工単価表 】							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm				100 m2 当り			
(再生フラッシュパン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生骨材(骨材) フラッシュパン RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		72,740			
単位当たり				727			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 30 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り (再生クワッパン RC-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生クワッパン RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 31 号 施工単価表 】							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		22			
計				106,100			
単位当たり				1,061			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×{1+0.27}							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 31 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材料材料 粒調碎石 M-40		[y2]	= 150.000 mm	仕上り厚			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 32 号 施工単価表 】							100 m2 当り
アスファルト舗装工 (人力) (車道・路肩) (1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度 (20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生材アスファルト合材 粗粒度 (20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,200	153,390		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-2.3	
振動コンパクト運転 (前進型) 40～60kg	0.8	日	30,350	24,280		公共基準書 機-2.3	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,260	6,550			
計				269,200			
単位当たり				2,692			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 32 号 施工単価表 】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
(t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) }							
(R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) }							
(R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) }							
(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロータリ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) }							
(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) }							
(SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × { 1 + 0.07 }							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 33 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下							
(水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2	人	30,660	61,320		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	6	人	23,100	138,600		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.6	時間	7,470	86,652		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		58			
計				344,800			
単位当たり				3,448			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 2 掘削深 2.0m以下				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 34 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.0m以下 (水道事業実務必携 P48)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.9	人	30,660	27,594		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.9	人	29,085	26,176		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.7	人	23,100	62,370		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	6.2	時間	7,470	46,314		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		46			
計				162,500			
単位当たり				1,625			
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下 [C] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							
[B] = 2 機械区分 バックホウ運転 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 35 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ハーフシャフト) (水道事業実務必携 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.1	人	30,660	33,726		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.1	人	29,085	31,993		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.3	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		51			
計				142,000			
単位当たり				1,420			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 35 号 施工単価表 】			(続 き)			100 m 当り	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ハブ材) (水道事業実務必携 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ハブ材			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板質料(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) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	1.48	t	132	195		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.48	t	15,812	23,401			
計				23,596			
単位当たり				23,596			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板質料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板質料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板質料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板質料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板質料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板質料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NII380060)							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】 (続 き)							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.48 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 / 供用日数 [G] = 1.000 日 / 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 1.480 t 使用数量			[F] = 1 / 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 / 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 37 号 施工単価表 】							
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P53 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	7,680	9,292		公共基準書 機-1	
計				14,274			
単位当たり				1,427			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm / [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
ホ ポリエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.2	人	23,100	4,620		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				8,013		
単位当たり				801		
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合 (EF接合) を行う			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P58 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,110	41		
計				4,151		
単位当たり				4,151		
[計算式] (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 0.08=0.05×{1+0.60} (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.08=0.05×{1+0.60} (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P58 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,569	25		
計				2,594		
単位当たり				2,594		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 41 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.084	人	28,282	2,375		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.084	人	23,100	1,940		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	4,315	366		
計				4,681		
単位当たり				4,681		
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 42 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り							
(モタル充填工無 ,) (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】	0.058	人	28,282	1,640		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】	0.058	人	23,100	1,339		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	2,979	29			
計				3,008			
単位当たり				3,008			
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.058=0.05×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 J=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 15.000 % 割増率 [B] = 1 モタル充填工(700mm以上有効) モタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)/4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20				
計				2,075				
単位当たり				2,075				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 44 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径150mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P66)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,596	35				
計				3,631				
単位当たり				3,631				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 45 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径100mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P66)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	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] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K					

いわき市

【第 46 号 施工单価表】

不斷水連絡 $\phi 150 \times \phi 150$

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P64)

いわき市

【第 46 号 施工単価表】

不斷水連絡 $\phi 150 \times \phi 150$

(続 き)

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P64)

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 47 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径50mm							
1 箇所 当り							
(箇のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.014	人	28,282	395		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】	0.033	人	23,100	762		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,157	11			
計				1,168			
単位当たり				1,168			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(箇のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(箇のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 箇のみ取付							
[B] = 6 呼び径区分 50mm							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 48 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り								
(モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P54 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.069	人	28,282	1,951		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.069	人	23,100	1,593		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,544	35				
計				3,579				
単位当たり				3,579				
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.069=0.06×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.069=0.06×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 15.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 49 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm							2	口 当り
(水道事業実務必携 P84 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	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								
単位当たり				3,112				
				1,556				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 50 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P91、92 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.03	人	29,085	872		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,258	677				
計								
単位当たり				2,964				
				2,964				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 3 呼び径区分 呼び径100mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 51 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P97 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	1,027	71			
計				1,098			
単位当たり				1,098			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 52 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド)							
(水道事業実務必携 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.3	人	28,282	8,484		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.3	人	23,100	6,930		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	236	29,500		物価資料2024.6	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500		物価資料2024.6	
計				69,414			
単位当たり				694			
[計算式] (S1)={ (L2) × {1+[C]} } ÷ (L1) × 100 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量 125={ (5 × {1+[C]}) } ÷ 4 × 100 (S2)={ {4 × {1+[D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m 固定バンド使用量(4本1組) 43.75={ {4 × {1+[D]} } + { (4 - 1.0) } } ÷ 4 × 100 ÷ 4							
[条件] [A] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 52 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ｺﾝﾊﾟﾝﾄﾞ ,) (水道事業実務必携 P62 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ｽﾚｰﾌﾞ計上区分 ｽﾚｰﾌﾞ計上する [G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない			[F] = 1 固定用ｺﾝﾊﾟﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾝﾊﾟﾝﾄﾞ計上する				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 53 号 施工単価表 】							1箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｼﾞﾝｸﾞﾖｲﾝﾄ ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	236	94		物価資料2024.6	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	108	248		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	342	6			
計				1,041			
単位当たり				1,041			
[計算式] (S2)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｼﾞﾝｸﾞﾖｲﾝﾄ [C] = 1 ｽﾚｰﾌﾞ計上区分 ｽﾚｰﾌﾞ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 54 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 , (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm						商社見積	
計	137.2	m	120	16,464			
単位当たり				18,774			
				187			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 55 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示シート (水道事業実務必携 P66 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】							2 口 当り
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				1,037			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【第 58 号 施工単価表】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P68

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	3	%	1,720	51		
計				1,771		
単位当たり				885		
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑费率 3=3.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【第 59 号 施工単価表】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.474 t

1 式 当り

(修理費及び損耗費有り 供用日数4日)

(水道事業実務必携 P49

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	0.474	t	528	250		土木事業単価表 P573
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.474	t	39,531	18,737		
計				18,987		
単位当たり				18,987		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 4=4 (S1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (S1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(S1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 528=132×4 (S1Gt)=(S1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 528=FUNC_MIN(528, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 528=528 (N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率 2.5=1÷2×(4+1) (S3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 59 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当 り
軽量鋼矢板資材(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4日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 39,531=5750 × 2.75 × 2.5							
[条件] [A] = 4.000 日 供用日数 [G] = 4.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.474 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 4.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 60 号 施工単価表 】							1 箇所 当 り
充填設備据付撤去工 (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2	人	29,085	58,170		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2	人	23,100	46,200		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(賃料) ベ-ストラック4t級 2.9t吊	1	日	43,440	43,440		公共基準書 機-28	
計				178,470			
単位当たり				178,470			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 61 号 施工単価表 】 充填工 管閉塞 (エミル)							20	m3 当り
(水道事業実務必携 P190)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	1	人	30,660	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	2	人	29,085	58,170		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	2	人	23,100	46,200		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
グラウトポンプ 横型二連複動ストロ式 吐出量200 l/min A地区	1	日	4,920	4,920		P2-1-41		
グラウトミキサ 並列2槽式 攪拌容量300 l × 2 A地区	1	日	2,240	2,240		P2-1-42		
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準	1	日	8,580	8,580		公共基準書 機-16		
諸 雑 費 (率+丸め) グラウトポンプ 損料及び グラウトミキサ 損料の%	15	%	7,160	1,030				
計				151,800				
単位当たり				7,590				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 61 号 施工単価表 】 充填工 管閉塞 (エミル)							20	m3 当り
(水道事業実務必携 P190)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (SZ)=15.0 諸雑費 15=15.0								
[条件] [A] = 2 充填材区分 エミル [C] = 2 充填材料費計上区分 充填材料費計上しない								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 62 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 ゼブラ 45cm 時間制約なし	1,000	m	460	460,000		土木事業単価表 P636 4週8休補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	202	343,400		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	165	12,375		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	450	33,750		土木事業単価表 P275	
軽油 ミネローリー(ハートロール給油) 【910】	98	l	138	13,524		土木事業単価表 P247	
諸雑費 材料費の%	5	%	403,049	20,152			
計				883,201			
単位当たり				883			
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 62 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 460=FUNC_TANKA(TTHA58)							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ 計上区分 ガラスビーズ 計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 12 規格・仕様区分 ゼブラ 45cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 63 号 施工単価表 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 15cm 時間制約なし	1,000	m	207	207,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正		
路面表示用塗料 トライフル・イント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 〔B00〕	570	kg	202	115,140		土木事業単価表 P275		
カラストース JIS R 3301 1号 〔B00〕	25	kg	165	4,125		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 〔B00〕	25	kg	450	11,250		土木事業単価表 P275		
軽油 ミネラー(ハトール給油) 〔910〕	44	l	138	6,072		土木事業単価表 P247		
諸雑費 材料費の%	5	%	136,587	6,829				
計				350,416				
単位当たり				350				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 63 号 施工単価表 】			(続 き)			1,000 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白							
(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 207=FUNC_TANKA(TTHA01)							
[条件]							
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無	[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動						
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無	[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm						
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無	[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm						
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無	[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無						
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18%	[I] = 3 ベイント式塗料規格 溶融式の場合						
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する	[J] = 1 塗料区分 白						
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量	[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する						
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装	[N] = 0.000 kg プライマー使用量						
[S] = 1 ガラストース計上区分 ガラストース計上する	[M] = 0.000 kg ガラストース使用量						
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する	[P] = 0.000 l 軽油使用量						
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 64 号 施工単価表 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離4.4km (DID区間無し) (Ⅱ-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	2.6	日	102,050	265,330		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		70			
計				265,400			
単位当たり				2,654			
[計算式] (KD)=2.6 吸排車泥水運搬日数 2.6=2.6							
[条件] [A] = 4.400 km 片道運搬距離			[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 65 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 66 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P84)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 67 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P84)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

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

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 69 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P86)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 70 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm						
(水道事業実務必携 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				4,751		
単位当たり				475		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 71 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm						
(水道事業実務必携 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				5,496		
単位当たり				549		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 72 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 73 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 74 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 铸铁管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	12	%	4,110	493			
計				4,603			
単位当たり				4,603			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 铸铁管 呼び径150mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 75 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 铸铁管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	12	%	4,624	554			
計				5,178			
単位当たり				5,178			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 铸铁管 呼び径150mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 76 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 鋳鉄管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	13	%	5,138	667			
計				5,805			
単位当たり				5,805			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm ✓		[B] = 4 分岐呼び径 30mm ✓					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 77 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.11	人	28,282	3,111		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	13	%	5,652	734			
計				6,386			
単位当たり				6,386			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm ✓		[B] = 5 分岐呼び径 40mm ✓					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 78 号 施工単価表 】 コア取付け工 呼び径20mm							1箇所 当り
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15			
計							
単位当たり				1,556			
				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 20mm							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 79 号 施工単価表 】 コア取付け工 呼び径25mm							1箇所 当り
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15			
計							
単位当たり				1,556			
				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 25mm							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 80 号 施工単価表 】 コア取付け工 呼び径30mm							1 箇所 当り
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 30mm							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 81 号 施工単価表 】 コア取付け工 呼び径40mm							1 箇所 当り
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 40mm							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 82 号 施工単価表 】							1	口 当り
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P91、92 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.03	人	29,085	872		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29				
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	30	%	2,258	677				
計								
単位当たり				2,964				
				2,964				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用								
			[B] = 1 呼び径区分 呼び径50mm					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 83 号 施工単価表 】							1	口 当り
S50形継手接合 呼び径50mm 抜止め押輪接合							(水道事業実務必携 P59 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	4,110	41				
計								
単位当たり				4,151				
				4,151				
[計算式] (R29)=0.05×{1.0+60÷100} 配管工数量(補正後) 0.08=0.05×{1.0+60÷100} (R13)=0.05×{1.0+60÷100} 普通作業員数量(補正後) 0.08=0.05×{1.0+60÷100} (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 抜止め押輪の接合区分 接合あり								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 84 号 施工単価表 】							1	口 当り
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 ,) (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】	0.058	人	28,282	1,640		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】	0.058	人	23,100	1,339		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	2,979	29				
計				3,008				
単位当たり				3,008				
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.058=0.05×(1.0+15÷100)×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×(1.0+15÷100)×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [C] = 15.000 % 割増率							[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効)モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 85 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P86 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,055	20				
計				2,075				
単位当たり				2,075				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 86 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	2,876	244			
計				3,120			
単位当たり				3,120			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 87 号 施工単価表 】							2 口 当り
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径13mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.01	人	28,282	282		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	513	5			
計				518			
単位当たり				259			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径13mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 88 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84 ,)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10				
計				1,037				
単位当たり				518				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 89 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P84 ,)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10				
計				1,037				
単位当たり				518				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 90 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P84

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15		
計				1,556		
単位当たり				778		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 91 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P84

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15		
計				1,556		
単位当たり				778		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 92 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 i=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 93 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,620	26			
計				2,646			
単位当たり				2,646			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 i=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 94 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,186	31			
計				3,217			
単位当たり				3,217			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 95 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,417	34			
計				3,451			
単位当たり				3,451			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 96 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,700	37			
計				3,737			
単位当たり				3,737			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 97 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,027	10			
計				1,037			
単位当たり				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 98 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P86 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,027	10				
計								
				1,037				
単位当たり				1,037				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 i=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 99 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 P86 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,541	15				
計								
				1,556				
単位当たり				1,556				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 i=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

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

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 101 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P62)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	512	64,000		商社見積		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	840	36,750		商社見積		
計				113,595				
単位当たり				1,135				
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125 = { 5 × (1 + 0) } ÷ 4 × 100 (S2)={ 4 × {1 + [D]} + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定用ゴムバンド使用量(4本1組) 43.75 = { (4 × (1 + 0) + (4 - 1.0)) ÷ 4 × 100 } ÷ 4								
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ長さ区分 φ50×4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 101 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用コムベント ,) (水道事業実務必携 P62 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用コムベント計上区分 固定用コムベント計上する				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 102 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	113.8	m	120	13,656		商社見積	
計				15,735			
単位当たり				157			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 103 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレンチジョイント ,) (水道事業実務必携 P84 ,)				1 箇所 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85		物価資料2024.6	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	108	183		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2.0	%	268	5			
計							
				966			
単位当たり							
				966			
【計算式】 (S2)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
【条件】 [A] = 4 管種別 フランジ短管トレンチジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 104 号 施工単価表 】							
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-④-1 ,)				1 m3 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	35,200	35,200		土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計							
				35,200			
単位当たり							
				35,200			
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 35,200=FUNC_TANKA(TTTH12)							
【条件】 [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 105 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
消火栓設置 機械施工 地下式 単口							
(水道事業実務必携 P101 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,680	2,380		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,572	45			
計							
単位当たり				6,997			
				6,997			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口				

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 106 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離9.1km (割増なし) (水道事業実務必携 P14)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃	1	t	6,820	6,820			
計				6,820			
単位当たり				6,820			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (U)=(E)×{1+(F)}×2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410×(1+0)×2							
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 9.100 km [D] = 0.000			片道運搬距離 運賃割増率	

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 107 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸							
(水道事業実務必携 P15)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の積込・取卸費 基地積込→現場→基地取卸	1	t	3,000	3,000			
計				3,000			
単位当たり				3,000			
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 108 号 施工単価表 】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829			
計				184,975			
単位当たり				184,975			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【第 1 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	1 m 当り 618円	
【機械】			6.05					
コンクリートカッター〔ハキーム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460	P2-1-65		
	1.841	11.38						
【労務】			55.50					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.485	126.6	19.28	25,700	29,085	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.761	66.5	9.90	26,500	30,660	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.107	50.1	8.33	22,300	23,100	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	18.867	116.6						
【材料】			38.45					
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【B00】	33.074	204.4	35.21	85,200	85,200	土木事業単価表 P552		
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.070	12.79	2.19	154	155	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.985	6.09						

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【第 1 号 施工パッケージ】 (続 き) 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	1 m 当り 618円	
【端数調整】	-0.031	-0.2						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 580.65 \times \{$ $(4.09/100 \times 5,460/5,460) \times 6.05/4.09$ $+ (19.28/100 \times 29,085/25,700 + 9.90/100 \times 30,660/26,500 + 8.33/100 \times 23,100/22,300) \times 55.50/(19.28 + 9.90 + 8.33)$ $+ (35.21/100 \times 85,200/85,200 + 2.19/100 \times 155/154) \times 38.45/(35.21 + 2.19)$ $+ (100 - 6.05 - 55.5 - 38.45)/100 \} = 618$								
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								
[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下								

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
整地 残土受入れ地での処理									130円
(Ⅱ-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			24.02						
バックホウ[クロー型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.615	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			49.00						
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	51.285	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			26.98						
軽油 ミノーラー(ハトロー給油) 【910】	24.646	32.04	26.98	138	138		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.546	-0.71							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100 × 9,870/8,800) × 24.02/24.02 + (49.00/100 × 28,980/25,300) × 49.00/49.00 + (26.98/100 × 138/138) × 26.98/26.98 + (100-24.02-49-26.98)/100} = 130									
[条件] [J] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理									

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)									194円
(Ⅳ-3-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			9.20						
バックホウ[クロー型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値【B00】	9.088	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
【労務】			82.23						
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.990	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.273	56.79	28.07	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.330	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			8.57						
軽油 ミノーラー(ハトロー給油) 【910】	7.799	15.13	8.57	138	138		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.480	-0.93							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100 × 5,880/5,420) × 9.20/9.20 + (29.42/100 × 30,660/26,500 + 28.07/100 × 28,980/25,300 + 24.74/100 × 23,100/22,300) × 82.23/(29.42+28.07+24.74) + (8.57/100 × 138/138) × 8.57/8.57 + (100-9.2-82.23-8.57)/100} = 194									

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管(第211-34号外)整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【第 4 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
殺運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)									
(6.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)									2,996円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			45.57						
ダンプトラック ワンロード・ディゼール 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.256	1,266	45.57	20,667	20,667		P2-1-21		
【労務】			37.51						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] [900]	42.056	1,260	37.51	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			16.92						
軽油 ミニローダー(ディーゼル給油) [910]	15.691	470.1	16.92	138	138		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	-0.003	-0.1							
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,778.7 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×138/138)×16.92/16.92									

いわき市

2,996円

いわき市

284 門

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管(第211-34号外)整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管(第211-34号外)整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									1,934円
名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】				1.63					
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 舗装幅2.3～6m 【B00】		0.879	17	1.04	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】		0.143	2.77	0.16	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
ロードロー 質量10～12t 幅2.1m 賃料 マダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】		0.140	2.7	0.16	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
その他(機械)		0.231	4.46						
【労務】				10.57					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		3.110	60.15	3.78	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】		1.950	37.72	2.17	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】		1.929	37.3	2.12	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】		0.680	13.15	0.74	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)		1.532	29.63						
【材料】				87.80					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1 m2 当り 1,934円	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , アスコン 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.644	1,579	79.45	485,000	627,500		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 アスコン用、PK-4タック用 【800】	7.218	139.6	7.66	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミロリー(ハートロー給油) 【910】	0.460	8.9	0.58	138	138		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.112	2.16							
【端数調整】	-0.028	-0.54							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,536.2 × { (1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.63/(1.04+0.16+0.16) + (3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+ 2.17+2.12+0.74) + (79.45/100×627,500/485,000+7.66/100×111/93.5+0.58/100×138/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58) + (100-1.63-10.57-87.8)/100} = 1,934									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 アスコン PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】								
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			4.91					
コンクリートカッター【バキューム式・湿式】 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.155	36.41	3.32	5,460	5,460		P2-1-65	
	1.510	17.43						
【労務】			45.05					
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】 【900】	16.802	193.9	15.63	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 【0.772(3/1以降0.771)】 【900】	8.839	102	8.04	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 【0.852(3/1以降0.847)】 【900】	6.665	76.91	6.77	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	15.503	178.9						
【材料】			50.04					
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【800】	45.061	520	47.42	85,200	85,200		土木事業単価表 P552	
レキキュラー・ソリ スタント 【910】	1.692	19.53	1.77	154	155		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.808	9.32						

いわき市

【第 7 号 施工パッケージ】

(續 六)

舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下

1 m 当り
1,154円

(IV-3-③)-1

[illegible]

112 卷 4

【第 8 号 施工パッケージ】

基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下

(再生クラッシュラソ40~0)

1 m2 当り
1,347円

) (II-2-②-1

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.88				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】 その他(機械)	5.571	75.04	5.84	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
	0.038	0.51					
【労務】			76.10				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	32.131	432.8	36.47	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	15.323	206.4	15.92	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.868	186.8	14.24	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.805	118.6	8.95	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.483	6.5					
【材料】			18.02				
再生骨材(骨材) クラッシュン RC-40 【910】	19.139	257.8	12.56	1,200	2,150		土木事業単価表 P211
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	4.618	62.21	5.43	138	138		土木事業単価表 P247

 $\forall \epsilon > 0 \exists \delta$

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】			(続 き)			1 m2 当り		
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下						1,347円		
(再生フラッシュラン40～0			) (Ⅱ-2-②-1					
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
その他(材料)	0.039	0.53						
【端数調整】	-0.015	-0.19						
[積算単価計算式]								
積算単価(P') = 1,145.7 × {								
(5.84/100×9,870/8,800)×5.88/5.84								
+ (36.47/100×23,100/22,300+15.92/100×29,085/25,700+14.24/100×28,980/25,300+8.95/100×30,660/26,500)×75.10/36.47+15.92+14.24+8.95								
+ (12.56/100×2,150/1,200+5.43/100×138/138)×18.02/(12.56+5.43)								
+ (100-5.88-76.1-18.02)/100} = 1,347								
[条件]								
[J1] = 2 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下			[J2] = 8 碎石の種類 再生フラッシュラン40～0					
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用								

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【第 9 号 施工パッケージ】		(続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)				1		m2 当り			
(平均幅員1.4m未満 , フライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1								2,994円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
レギュラーガソリン スグット 【910】	0.160	4.78	0.19	154	155		土木事業単価表 P247		
軽油 ミロリー(ハート)給油 【910】	0.033	0.99	0.04	138	138		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.043	1.28							
【端数調整】	0.031	0.93							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,499.8 × { (0.27/100×1,390/1,390+0.15/100×346/346)×0.49/(0.27+0.15) + (20.56/100×29,085/25,700+14.27/100×23,100/22,300+4.24/100×30,660/26,500)×45.71/(20.56+14.27+4.24) + (48.82/100×627,500/485,000+4.71/100×111/93.50+0.19/100×155/154+0.04/100×138/138)×53.80/(48.82+4.71+0.19+0.04) + {100-0.49-45.71-53.80}/100} = 2,994									
【条件】 [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 フライムコート PK-3					

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管 (第211-34号外) 整備工事

【第 10 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物									
(②18-8-40(高) , 養生無し) (Ⅱ-4-①-1)									28,356円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			37.73						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	21.177	6,005	21.90	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	8.101	2,297	7.67	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	6.154	1,745	5.70	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	2.471	700.8							
【材料】			62.27						
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	62.093	17,607	62.27	15,400	16,450		土木事業単価表 P82		
【端数調整】	0.004	1.2							
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100+0+0+0									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 26,471 × {									

いわき市

(重) 鹿島町久保配水管(第211-34号外)整備工事

【第 10 号 施工パッケージ】

(続 き)

コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物

1 m3 当り

(②)18-8-40(高)

,養生無し

) (II-4-①-1

)

28,356円

[illegible]

いわき市