

いわき市

令和 8 年度

工事部門	08配
工事番号	第 1306 号

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事	構 造 及 規 模	φ 200 DIP-GX L=180m φ 150 DIP-GX L=9m φ 75 DIP-GX L=121m 消火栓 N=1基							
工 事 箇 所	いわき市小名浜君ヶ塚町～小名浜大原字下小滝 地内									
設 計 金 額	¥ 68,728,000									
起工理由 本工事は、災害時においても救急医療機関等の重要な給水施設（重要給水施設）への確実な給水を確保するため、対象管路の耐震化を進めるものです。		仕様概要 (1) 本工事は、(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面をサビ止め粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 鋼管継手は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年05月22日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	上水道 令和08年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104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03						
	1	式		68,728,000		
配水管布設工 (耐震化) φ200 DIP-GX 交付金対象				(8,759,660)		処: 60,160
	1	式		17,912,050		
φ200 DIP-GX 配管材料 交付金対象				(8,759,660)	明 1 号	
	1	式		10,069,760		
φ200 DIP-GX 配管労務 交付金対象					明 2 号	
	1	式		1,538,504		
φ200 DIP-GX 配管土工 交付金対象					明 3 号	処: 13,760
	1	式		3,528,175		
φ200 DIP-GX 舗装本復旧工 交付金対象					明 4 号	処: 46,400
	1	式		1,775,807		
交通整理工 交付金対象					明 5 号	
	1	式		999,804		
配水管布設工 (耐震化) φ200 DIP-GX 交付金対象外				(6,093,399)		処: 353,120
	1	式		12,400,537		
φ200 DIP-GX 配管材料 交付金対象外				(2,851,680)	明 6 号	
	1	式		3,320,684		

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104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
φ 200 DIP-GX 配管労務 交付金対象外	1	式		550,093	明 7 号	
φ 200 DIP-GX 配管土工 交付金対象外	1	式		490,079	明 8 号	処: 282,400
φ 150 DIP-GX 配管材料 交付金対象外	1	式		(797,770) 910,450	明 9 号	
φ 150 DIP-GX 配管労務 交付金対象外	1	式		94,623	明 10 号	
φ 150 DIP-GX 配管土工 交付金対象外	1	式		80,257	明 11 号	処: 6,400
φ 100 DIP-GX 配管材料 交付金対象外	1	式		(1,057,293) 1,254,013	明 12 号	
φ 100 DIP-GX 配管労務 交付金対象外	1	式		146,568	明 13 号	
φ 100 DIP-GX 配管土工 交付金対象外	1	式		143,224	明 14 号	処: 12,720
φ 75 DIP-GX 配管材料 交付金対象外	1	式		(1,386,656) 1,971,040	明 15 号	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104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
φ 75 DIP-GX 配管労務 交付金対象外	1	式		267,273	明 16 号	
φ 75 DIP-GX 配管土工 交付金対象外	1	式		260,355	明 17 号	処: 19,120
舗装本復旧工 交付金対象外	1	式		2,153,406	明 18 号	処: 32,480
交通整理工 交付金対象外	1	式		758,472	明 19 号	
既設管撤去工 (非耐震) 交付金対象外	1	式		(322,968) 839,039		処: 6,400
既設管撤去材料 交付金対象外	1	式		(322,968) 360,968	明 20 号	
既設管撤去労務 交付金対象外	1	式		393,321	明 21 号	
既設管撤去土工 交付金対象外	1	式		84,750	明 22 号	処: 6,400
消防施設工 (非耐震) 交付金対象外	1	式		(383,800) 673,372		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104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
消火栓材料 交付金対象外	1	式		(383,800) 645,500	明 23 号	
消火栓労務 交付金対象外	1	式		27,872	明 24 号	
給水切替工 (非耐震) PEP 交付金対象外	1	式		(1,241,973) 2,906,616		処: 44,720
給水材料 交付金対象外	1	式		(1,241,973) 1,489,057	明 25 号	
給水労務 交付金対象外	1	式		322,360	明 26 号	
給水土工 交付金対象外	1	式		388,441	明 27 号	処: 44,720
交通整理工 交付金対象外	1	式		706,758	明 28 号	
直接工事費計				(16,801,800) 34,731,614		
共通仮設費計	1	式		4,899,593		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(積上げ)	1	式		443,593		
運搬費	1	式		32,448		
仮設材運搬工 (耐震化) 交付金対象外	1	式		32,448		
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	3.2	t	3,000	9,600	単 130 号	水道事業実務必携 P15
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12.7km 割増なし	3.2	t	7,140	22,848	単 131 号	水道事業実務必携 P14
準備費	1	式		246,474		処: 25,280
試掘工 交付金対象外	1	式		246,474		処: 25,280
試掘工 車道 (耐震化)	2	箇所	33,492.48	66,984	特 2 号	処: 6,320
試掘工 歩道 (耐震化)	3	箇所	29,480.6	88,441	特 3 号	処: 9,480

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104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
試掘工 歩道乗入 (耐震化)	3	箇所	30,349.72	91,049	特 4 号	処: 9,480
技術管理費	1	式		164,671		
交付金対象外 (耐震化)	1	式		164,671		
通水試験	0.62	日	199,389.6	123,621	単 132 号	水道事業実務必携 P127
舗装切断時汚泥溶出試験費	1	式		41,050	明 29 号	
共通仮設費(率化)	1	式		4,456,000		
共通仮設費率分 26,387,844*12.86%*1.300*1.01	1	式		4,456,000		
純工事費	1	式		(16,801,800) 39,631,207		
現場管理費 31,221,107*37.37%*1.100*1.02	1	式		13,091,000		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104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
工事原価	1	式		(16,801,800) 52,722,207		
一般管理費等 52,713,007*18.48%+21,085-4,655	1	式		9,757,793		
工事価格	1	式		(16,801,800) 62,480,000		
消費税等相当額 62,480,000*10.00%	1	式		6,248,000		
合計				68,728,000		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

諸 経 費 計 算 確 認 書	
名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
<第1工区>	
諸経費名	上水道 令和08年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	26,387,844
全体設計書 処分費合計	489,680
全体設計書 処分費限度額	$791,635 = 26,387,844 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$26,387,844 = 26,387,844$
全体設計書 諸経费率	$12.86 = (485.40 * 26,387,844 - 0.2231) * 1.20 ※ ()$ で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$4,456,906.8516 = 26,387,844 * (12.86\% * 1.300 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 26,387,844 * (0.00\% * 1.300 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$4,456,000 = 4,456,906.8516 + 0$
<第1工区>	
直接工事費	34,731,614
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	-31,850
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	16,801,800
処分費 (直接工事費)	464,400
処分費 (準備費)	25,280

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

諸 経 費 計 算 確 認 書	
名 称	式
管材費控除	$26,387,844 = 34,788,744 - (16,801,800 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$26,387,844 = 26,387,844 - 0$
1工区 諸経費	$4,456,000 = 4,456,000 * 26,387,844 / 26,387,844$
【 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	31,221,107
全体設計書 控除後対象額	$31,221,107 = 31,221,107$
全体設計書 諸経费率	$37.37 = (202.30 * 31,221,107 - 0.1034) * 1.10 ※ ()$ で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$13,091,010.1651 = 31,221,107 * (37.37\% * 1.100 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 31,221,107 * (0.00\% * 1.100 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$13,091,000 = 13,091,010.1651 + 0$
<第1工区>	
純工事費	39,631,207
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	9,200
管材費控除	$31,221,107 = 39,622,007 - (16,801,800 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$31,221,107 = 31,221,107 - 0$
1工区 諸経費	$13,091,000 = 13,091,000 * 31,221,107 / 31,221,107$
【 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	52,713,007
全体設計書 控除後対象額	$52,713,007 = 52,713,007$
全体設計書 諸経费率	$18.48 = (-4.97802 * \text{Log}(52,713,007) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

諸 經 費 計 算 確 認 書

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管(第245-104号外)整備工事

【第 1 号 明細書】

φ 200 DIP-GX 配管材料 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
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ200×5m コム輪、ロックリング、ロックリングホールドを含む	34	本	(86,600) 86,600	(2,944,400) 2,944,400		水道局設計積算資材単価表 管
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m コム輪、ロックリング、ロックリングホールドを含む	2	本	(66,200) 66,200	(132,400) 132,400		水道局設計積算資材単価表 管
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ75×4m コム輪、ロックリング、ロックリングホールドを含む	28	本	(25,400) 25,400	(711,200) 711,200		水道局設計積算資材単価表 管
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ200×150	1	ヶ	(76,300) 76,300	(76,300) 76,300		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ含 φ200×45° ロックリング、ロックリングストップを含む	2	ヶ	(53,800) 53,800	(107,600) 107,600		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形1種管 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ φ200×22° 1/2 ロックリング、ロックリングストップ含	7	ヶ	(48,600) 48,600	(340,200) 340,200		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ φ200×22° 1/2 ロックリング、ロックリングストップを含む	5	ヶ	(67,900) 67,900	(339,500) 339,500		水道局設計積算資材単価表 管
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ200×75	2	ヶ	(71,200) 71,200	(142,400) 142,400		水道局設計積算資材単価表 管
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ200	2	ヶ	(94,500) 94,500	(189,000) 189,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ200 DIP-GX 配管材料 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	
仕切弁(浅埋用) ソフトシ-#GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキング ストップを含む φ200	3	基	(281,000) 281,000	(843,000) 843,000		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×75	1	ケ	(46,000) 46,000	(46,000) 46,000		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体 ロッキング、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	1	ケ	(34,000) 34,000	(34,000) 34,000		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、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	1	ケ	(49,700) 49,700	(49,700) 49,700		水道局設計積算資材単価表 管	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ150	1	ケ	(78,700) 78,700	(78,700) 78,700		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁(浅埋用) ソフトシ-#GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキング ストップを含む φ150	1	基	(195,000) 195,000	(195,000) 195,000		水道局設計積算資材単価表 管	
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 φ75×22' 1/2 ロッキング、ロッキング ストップ 含	3	ケ	(17,600) 17,600	(52,800) 52,800		水道局設計積算資材単価表 管	
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ75×75	1	ケ	(32,900) 32,900	(32,900) 32,900		水道局設計積算資材単価表 管	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ75	1	ケ	(47,200) 47,200	(47,200) 47,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ200 DIP-GX 配管材料 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	
仕切弁(浅埋用) ソフトシ-#GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキング ストップを含む φ75	1	基	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		水道局設計積算資材単価表 管	
両受短管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキング ストップ φ75 ロッキング、ロッキング ストップ 含	1	ケ	(34,600) 34,600	(34,600) 34,600		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 ライナ ライナボード含む φ200	17	組	(10,600) 10,600	(180,200) 180,200		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 ライナ ライナボード含む φ150	1	組	(7,710) 7,710	(7,710) 7,710		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 ライナ ライナボード含む φ75	8	組	(3,980) 3,980	(31,840) 31,840		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ200	16	組	(32,900) 32,900	(526,400) 526,400		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	5	組	(24,300) 24,300	(121,500) 121,500		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ75	7	組	(17,600) 17,600	(123,200) 123,200		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ200	13	組	(8,500) 8,500	(110,500) 110,500		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ 200 DIP-GX 配管材料 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 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ 150	3	組	(6,730) 6,730	(20,190) 20,190		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ 75	4	組	(3,700) 3,700	(14,800) 14,800		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ 75×200	2	ヶ	(139,400) 139,400	(278,800) 278,800		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ 75×150	1	ヶ	(127,600) 127,600	(127,600) 127,600		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ 75×150	1	ヶ	(18,400) 18,400	(18,400) 18,400		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ 75×250	1	ヶ	(20,700) 20,700	(20,700) 20,700		水道局設計積算資材単価表 管	
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 7.5kRF φ 75	3	ヶ	(178,000) 178,000	(534,000) 534,000		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品 (ハッピン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ 75 SUSBN-GF	8	組	(5,800) 5,800	(46,400) 46,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	92,000	92,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ 200 DIP-GX 配管材料 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	
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	3	ヶ	94,000	282,000		水道局設計積算資材単価表	
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	101,000	101,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	5	ヶ	10,000	50,000		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	3	枚	138,000	414,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	3	ヶ	57,700	173,100		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 30BF 600×500	3	ヶ	44,000	132,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	3	ヶ	22,000	66,000		水道局設計積算資材単価表	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ 200	15	ヶ	(4,320) 4,320	(64,800) 64,800		水道局設計積算資材単価表 管	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ 150	5	ヶ	(3,780) 3,780	(18,900) 18,900		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ200 DIP-GX 配管材料 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	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ75	6	ヶ	(2,470) 2,470	(14,820) 14,820		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(8,759,660) 10,069,760			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
φ200 DIP-GX 配管労務 交付金対象							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm クレーン付トラック使用	170.4	m	1,856.79	316,397	単 1 号	水道事業実務必携 P51	
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	8.7	m	1,743.92	15,172	単 2 号	水道事業実務必携 P51	
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	112.7	m	1,495.18	168,506	単 3 号	水道事業実務必携 P51	
G X形継手接合 直管 呼び径200mm	33	口	3,356	110,748	単 4 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	16	口	6,265	100,240	単 5 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	13	口	3,915	50,895	単 6 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	1	口	2,796	2,796	単 7 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	5	口	5,370	26,850	単 8 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	3	口	3,356	10,068	単 9 号	水道事業実務必携 P56	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ 200 DIP-GX 配管労務 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	
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	28	口	2,796	78,288	単 10 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	7	口	4,475	31,325	単 11 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	4	口	2,796	11,184	単 12 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200mm クレーン付トラック使用	3	基	8,175.36	24,526	単 13 号	水道事業実務必携 P96	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	1	基	6,722.8	6,722	単 14 号	水道事業実務必携 P96	
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	5,429.86	5,429	単 15 号	水道事業実務必携 P96	
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	5	箇所	966.96	4,834	単 16 号	水道事業実務必携 P103	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	15	口	4,909	73,635	単 17 号	水道事業実務必携 P89,90	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	4	口	4,178	16,712	単 18 号	水道事業実務必携 P89,90	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ 200 DIP-GX 配管労務 交付金対象							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	6	口	3,134	18,804	単 19 号	水道事業実務必携 P89,90	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	5	口	3,356	16,780	単 20 号	水道事業実務必携 P54	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	3	基	8,807	26,421	単 21 号	水道事業実務必携 P98	
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	1,208.7	3,626	単 22 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高300	3	個	1,208.7	3,626	単 23 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	3	個	966.96	2,900	単 24 号	水道事業実務必携 P102	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	3	個	3,384.36	10,153	単 25 号	水道事業実務必携 P100	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ 200×6mm 固定用コパント	198	m	1,014.55	201,083	単 26 号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ 150×6mm 固定用コパント	11	m	840.65	10,003	単 27 号	水道事業実務必携 P60	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ200 DIP-GX 配管労務 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	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用マウント	130.6	m	617.21	80,607	単 28 号	水道事業実務必携 P60	
ロケーティングワイヤー 鉄管布設工	294.7	m	420.17	123,824	単 29 号	水道事業実務必携 P64	
スクラップ 鉄 H1	0.3	t	-45,500	-13,650		水道局設計積算資材単価表 諸×	
計				1,538,504			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】 (処: 13,760)							1 式 当り
φ200 DIP-GX 配管土工 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	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	593.8	m	734	435,849	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	189.2	m2	551.4	104,324	単 30 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.3	m3	3,290.04	24,017	単 31 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	17.2	t	800	13,760		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 13,760 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	230.4	m3	2,701	622,310	単 32 号	水道事業実務必携 P161	
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	78.9	m3	4,047	319,308	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	104.9	m3	2,400	251,760		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	105.1	m3	4,047	424,935	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	113.9	m3	3,796.2	432,387	単 35 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ 200 DIP-GX 配管土工 交付金対象 (, 処: 13,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシャー RC-40	95.2	m2	627.9	59,776	単 36 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	82.6	m2	774	63,932	単 37 号	水道事業実務必携 P169	
フィルター層 40mm以上60mm未満	95.2	m2	1,091	103,863	P 2 号	IV-1-③-4	
フィルター層 100mm以上120mm未満	82.6	m2	1,255	103,663	P 3 号	IV-1-③-4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	11.4	m2	859	9,792	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	11.4	m2	859	9,792	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	11.4	m2	774	8,823	単 39 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	95.2	m2	2,009	191,256	単 40 号	水道事業実務必携 P179	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚40mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	82.6	m2	2,310	190,806	単 41 号	水道事業実務必携 P179	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ 200 DIP-GX 配管土工 交付金対象 (, 処: 13,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	11.4	m2	2,798	31,897	単 42 号	水道事業実務必携 P179	
仮設工	1	式		125,925			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	11.2	m	3,639	40,756	単 43 号	水道事業実務必携 P46	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	11.2	m	1,625	18,200	単 44 号	水道事業実務必携 P46	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハイブート	11.2	m	1,507	16,878	単 45 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.664 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	42,474.8	42,474	単 46 号	水道事業実務必携 P47	
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×4,000	6	本	500	3,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×4,000	6	本・日	57.5	345		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590~900	6	本	500	3,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ 200 DIP-GX 配管土工 交付金対象 (, 処: 13,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水圧サポート賃料 590~900	6	本・日	103	618		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15~19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
計				3,528,175			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
φ 200 DIP-GX 舗装本復旧工 交付金対象 (, 処: 46,400)							
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	661	m2	225.9	149,319	P 4 号	IV-3-②-1	
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	24.7	m3	3,099	76,545	P 5 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	58	t	800	46,400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 46,400 処	
掘削 小規模 土砂 標準	0.7	m3	1,305	913	P 6 号	II-1-②-1	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 12.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.7	m3	3,711	2,597	P 7 号	II-1-②-1	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m 再生グラッサン RC-40	625.4	m2	342	213,886	単 47 号	水道事業実務必携 P172	
不陸整正 34mm以上40mm未満 粒度調整砕石 M40	22.6	m2	376.1	8,499	P 8 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7スコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 タックコート 締固密度2.35	18.6	m2	1,997	37,144	P 9 号	IV-1-②-1	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度7スコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	18.6	m2	2,050	38,130	P 10 号	IV-1-②-1	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ 200 DIP-GX 舗装本復旧工 交付金対象							(処: 46,400)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	17	m2	1,888	32,096	P 11 号	IV-1-②-1	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度7スコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	17	m2	1,942	33,014	P 12 号	IV-1-②-1	
透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4~2.4m未満 1層当り仕上厚40mm	303	m2	1,986	601,758	P 13 号	IV-1-③-4	
透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4~2.4m未満 1層当り仕上厚30mm					P 14 号	IV-1-③-4	
計	322.4	m2	1,661	535,506			
				1,775,807			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通整理工 交付金対象							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	58	人	17,238	999,804		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				999,804			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】							I 式 当り
φ 200 DIP-GX 配管材料 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	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ200×5m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	2	本	(86,600) 86,600	(173,200) 173,200		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ200×45° ロッキング、ロッキングストップを含む	2	ヶ	(53,800) 53,800	(107,600) 107,600		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ200×45° ロッキング、ロッキングストップを含む	2	ヶ	(73,800) 73,800	(147,600) 147,600		水道局設計積算資材単価表 管	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ200	1	ヶ	(94,500) 94,500	(94,500) 94,500		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁(浅埋用) ツトシ-#GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ200	1	基	(281,000) 281,000	(281,000) 281,000		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 ライナ ライナボード含む φ200	2	組	(10,600) 10,600	(21,200) 21,200		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ200	5	組	(32,900) 32,900	(164,500) 164,500		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ200	5	組	(8,500) 8,500	(42,500) 42,500		水道局設計積算資材単価表 管	
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ200×75	1	ヶ	(71,200) 71,200	(71,200) 71,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
φ 200 DIP-GX 配管材料 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
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	(139,400) 139,400	(139,400) 139,400		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×150	1	ヶ	(18,400) 18,400	(18,400) 18,400		水道局設計積算資材単価表 管
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 7.5kRF φ75	1	ヶ	(178,000) 178,000	(178,000) 178,000		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管
E P 弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 30BF 600×500	1	ヶ	44,000	44,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ 200 DIP-GX 配管材料 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	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ200	4	ヶ	(4,320) 4,320	(17,280) 17,280		水道局設計積算資材単価表 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	304.3	m	280	85,204		水道局設計積算資材単価表	
二割特殊押輪 K形 外面特殊塗装 SUS304-ロング B・ダブ BN含 φ200	1	ヶ	(120,900) 120,900	(120,900) 120,900		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁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 φ200	1	基	(1,257,000) 1,257,000	(1,257,000) 1,257,000		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
計				(2,851,680) 3,320,684			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
φ 200 DIP-GX 配管労務 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	
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm クレーン付トラック使用	8	m	1,856.79	14,854	単 1 号	水道事業実務必携 P51	
G X形継手接合 直管 呼び径200mm	2	口	3,356	6,712	単 4 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	5	口	6,265	31,325	単 5 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	5	口	3,915	19,575	単 6 号	水道事業実務必携 P56	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm クレーン付トラック使用	1	基	8,175.36	8,175	単 13 号	水道事業実務必携 P96	
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	966.96	966	単 16 号	水道事業実務必携 P103	
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	4	口	4,909	19,636	単 17 号	水道事業実務必携 P89、90	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 20 号	水道事業実務必携 P54	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,807	8,807	単 21 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ 200 DIP-GX 配管労務 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	
レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 22 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 2号中部壁 内径600×500 高300	1	個	1,208.7	1,208	単 23 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 24 号	水道事業実務必携 P102	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 25 号	水道事業実務必携 P100	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ 200×6mm 固定用コネクタ*	13.3	m	1,014.55	13,493	単 26 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	304.3	m	96.69	29,422	単 48 号	水道事業実務必携 P64	
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	8.6	m	420.17	3,613	単 29 号	水道事業実務必携 P64	
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り モルタル充填工無	1	口	4,531	4,531	単 49 号	水道事業実務必携 P52	
鋳鉄管用不断水簡易弁据付費 日中施工 φ 200	1	基	375,000	375,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ 200 DIP-GX 配管労務 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	
止水栓取付け VP用 呼び径13mm 僅のみ取付	1	箇所	506.5	506	単 50 号	水道事業実務必携 P191	
計				550,093			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】 φ 200 DIP-GX 配管土工 交付金対象外							1 式 当り
(,処: 282,400)							
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	21.6	m	734	15,854	P 1 号	IV-3-③-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	4.7	m3	60,000	282,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 282,000 処	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	4.7	m3	10,000	47,000	単 51 号	II-3-⑥-2	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.1	m2	551.4	3,914	単 30 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	3,290.04	658	単 31 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	800	400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	9.7	m3	2,701	26,199	単 32 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.6	m3	10,160	6,096	P 15 号	II-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.4	m3	4,047	13,759	単 33 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】			(続 き)				i 式 当り	
φ 200 DIP-GX 配管土工 交付金対象外			(, 処: 282,400)					
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】		4.5	m3	2,400	10,800		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め		5.4	m3	4,047	21,853	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3		4.3	m3	3,796.2	16,323	単 35 号	水道事業実務必携 P176	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッション RC-40		7.1	m2	627.9	4,458	単 36 号	水道事業実務必携 P169	
フィルター層 40mm以上60mm未満		7.1	m2	1,091	7,746	P 2 号	IV-1-③-4	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm		7.1	m2	2,009	14,263	単 40 号	水道事業実務必携 P179	
仮設工		1	式		18,756			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下		1.5	m	3,639	5,458	単 43 号	水道事業実務必携 P46	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下		1.5	m	1,625	2,437	単 44 号	水道事業実務必携 P46	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ200 DIP-GX 配管土工 交付金対象外 (, 処: 282,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	1.5	m	1,507	2,260	単 45 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.355t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	5,660.12	5,660	単 52 号	水道事業実務必携 P47	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×2,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	2	本・日	33.5	67		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 770～1,300	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 770～1,300	2	本・日	110	220		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
計				490,079			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
φ150 DIP-GX 配管材料 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	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m ゴム輪、ロックリング、ロックリングストップを含む	1	本	(66,200) 66,200	(66,200) 66,200		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×75	1	ヶ	(46,000) 46,000	(46,000) 46,000		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ φ150×45 ロックリング、ロックリングストップを含む	2	ヶ	(36,600) 36,600	(73,200) 73,200		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ φ150×22 1/2 ロックリング、ロックリングストップを含む	2	ヶ	(49,700) 49,700	(99,400) 99,400		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁(浅埋用) ソフトシリンドリクスGX受挿し 3種10k ロックリング、ロックリングストップを含む φ150	1	基	(195,000) 195,000	(195,000) 195,000		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 ライナ ライナボード含む φ150	1	組	(7,710) 7,710	(7,710) 7,710		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	5	組	(24,300) 24,300	(121,500) 121,500		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	4	組	(6,730) 6,730	(26,920) 26,920		水道局設計積算資材単価表 管	
短管 1号 DIP GX形 7.5k型 内面粉体 GF形 φ150 ロックリング、ロックリングストップを含む	1	ヶ	(33,600) 33,600	(33,600) 33,600		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ150 DIP-GX 配管材料 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	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	1	組	(9,040) 9,040	(9,040) 9,040		水道局設計積算資材単価表 管	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDBA W 19 φ150	5	ヶ	(3,780) 3,780	(18,900) 18,900		水道局設計積算資材単価表 管	
E P弁 H=810-1010 管種・口径7'レート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	101,000	101,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	6	m	280	1,680		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ150	1	ヶ	(40,800) 40,800	(40,800) 40,800		水道局設計積算資材単価表 管	
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ150	1	ヶ	(59,500) 59,500	(59,500) 59,500		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(797,770) 910,450			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
φ150 DIP-GX 配管労務 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	
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	4.9	m	1,743.92	8,545	単 2 号	水道事業実務必携 P51	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	1	口	2,796	2,796	単 7 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	5	口	5,370	26,850	単 8 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	4	口	3,356	13,424	単 9 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	1	基	6,722.8	6,722	単 14 号	水道事業実務必携 P96	
ねじ式弁設置 B形2号 受棒30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	966.96	966	単 16 号	水道事業実務必携 P103	
鋳鉄管切断 (エンジンカッター使用) 呼び径150mm	3	口	4,178	12,534	単 18 号	水道事業実務必携 P89、90	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径150mm 鋳鉄管: JWWA 7.5K	1	口	2,349	2,349	単 53 号	水道事業実務必携 P54、105	
フランジ継手 呼び径150mm 鋳鉄管: JWWA 7.5K	1	口	3,915	3,915	単 54 号	水道事業実務必携 P54	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ 150 DIP-GX 配管労務 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	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ 150×6mm 固定用コネクタ	8.3	m	840.65	6,977	単 27 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	6	m	96.69	580	単 48 号	水道事業実務必携 P64	
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	5.5	m	420.17	2,310	単 29 号	水道事業実務必携 P64	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	1	口	2,796	2,796	単 55 号	水道事業実務必携 P84	
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	3,859	3,859	単 56 号	水道事業実務必携 P52	
計				94,623			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
φ 150 DIP-GX 配管土工 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	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m	734	8,808	P 1 号	IV-3-③-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 6,000 処	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.1	m3	10,000	1,000	単 51 号	II-3-⑥-2	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.6	m2	551.4	1,985	単 30 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	3,290.04	658	単 31 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	800	400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4.9	m3	2,701	13,234	単 32 号	水道事業実務必携 P161	
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	1.7	m3	4,047	6,879	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2.3	m3	2,400	5,520		土木事業単価表 P181	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ150 DIP-GX 配管土工 交付金対象外 (, 処: 6,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2	m3	4,047	8,094	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	2.7	m3	3,796.2	10,249	単 35 号	水道事業実務必携 P176	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	0.9	m2	859	773	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	0.9	m2	859	773	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	2.7	m2	1,121	3,026	単 57 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラッサン RC-40	3.6	m2	774	2,786	単 39 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	3.6	m2	2,798	10,072	単 42 号	水道事業実務必携 P179	
計				80,257			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
φ100 DIP-GX 配管材料 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	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ100×4m ゴム輪、ロックリング、ロックリングストップを含む	3	本	(38,200) 38,200	(114,600) 114,600		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ200×100	1	ヶ	(70,500) 70,500	(70,500) 70,500		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ100×75	1	ヶ	(37,800) 37,800	(37,800) 37,800		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ 含 φ100×45° ロックリング、ロックリングストップを含む	3	ヶ	(25,000) 25,000	(75,000) 75,000		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ 含 φ100×45° ロックリング、ロックリングストップを含む	1	ヶ	(39,800) 39,800	(39,800) 39,800		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁(浅埋用) ソフト用GX受挿し 3種10k ロックリング、ロックリングストップを含む φ100	1	基	(123,000) 123,000	(123,000) 123,000		水道局設計積算資材単価表 管	
受挿片落管 DIP GX形 内面粉体 φ200×150	1	ヶ	(48,800) 48,800	(48,800) 48,800		水道局設計積算資材単価表 管	
受挿片落管 DIP GX形 内面粉体 φ150×100	1	ヶ	(33,200) 33,200	(33,200) 33,200		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形1種管 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ 含 φ100×90° ロックリング、ロックリングストップ 含	5	ヶ	(29,300) 29,300	(146,500) 146,500		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ100 DIP-GX 配管材料 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	
GX形 ライナ ライナボード含む φ100	3	組	(5,040) 5,040	(15,120) 15,120		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ200	1	組	(32,900) 32,900	(32,900) 32,900		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ100	5	組	(19,800) 19,800	(99,000) 99,000		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ200	1	組	(8,500) 8,500	(8,500) 8,500		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	1	組	(6,730) 6,730	(6,730) 6,730		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100	8	組	(4,740) 4,740	(37,920) 37,920		水道局設計積算資材単価表 管	
E P弁篋 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	101,000	101,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDBA W 19 φ100	6	ヶ	(2,820) 2,820	(16,920) 16,920		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ100 DIP-GX 配管材料 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	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	11.5	m	280	3,220		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄DV継手 内面粉体 外面特殊塗装 (ジョー型) 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(63,000) 63,000	(63,000) 63,000		水道局設計積算資材単価表 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ100	1	ヶ	(30,200) 30,200	(30,200) 30,200		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ100×40	1	ヶ	(34,300) 34,300	(34,300) 34,300		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ100×20	1	ヶ	(13,000) 13,000	(13,000) 13,000		水道局設計積算資材単価表 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ100	1	ヶ	82,500	82,500		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ20	1	ヶ	(6,260) 6,260	(6,260) 6,260		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	1	m	(163) 163	(163) 163		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ40	1	ヶ	(2,820) 2,820	(2,820) 2,820		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ100 DIP-GX 配管材料 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	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ20	1	ヶ	(1,260) 1,260	(1,260) 1,260		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(1,057,293) 1,254,013			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
φ100 DIP-GX 配管労務 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	
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	10	m	1,526.39	15,263	単 58 号	水道事業実務必携 P51	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm クレーン付トラック使用	0.4	m	1,856.79	742	単 1 号	水道事業実務必携 P51	
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	0.4	m	1,743.92	697	単 2 号	水道事業実務必携 P51	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	3	口	2,796	8,388	単 59 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	1	口	6,265	6,265	単 5 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	5	口	4,475	22,375	単 60 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	1	口	3,915	3,915	単 6 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	1	口	3,356	3,356	単 9 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	8	口	2,796	22,368	単 61 号	水道事業実務必携 P56	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】

(続 き)

φ100 DIP-GX 配管労務 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 クレン付トラック使用	1	基	5,429.86	5,429	単 15 号	水道事業実務必携 P96
ねじ式弁管設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	966.96	966	単 16 号	水道事業実務必携 P103
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	5	口	3,134	15,670	単 62 号	水道事業実務必携 P89、90
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m 固定用コナベント	0.8	m	1,014.55	811	単 26 号	水道事業実務必携 P60
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用コナベント	0.8	m	840.65	672	単 27 号	水道事業実務必携 P60
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コナベント	17	m	760.65	12,931	単 63 号	水道事業実務必携 P60
管明示シート	11.5	m	96.69	1,111	単 48 号	水道事業実務必携 P64
ロケーティングワイヤー						
鋳鉄管布設工	6.3	m	420.17	2,647	単 29 号	水道事業実務必携 P64
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,237	4,474	単 64 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】

(続 き)

φ100 DIP-GX 配管労務 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
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,244	3,244	単 65 号	水道事業実務必携 P52
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	5,593	5,593	単 66 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	3,915	3,915	単 67 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	1	m	508.57	508	単 68 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口	1,118	1,118	単 69 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管ドレナージョイント	3	箇所	1,370	4,110	単 70 号	水道事業実務必携 P82
計				146,568		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 φ 100 DIP-GX 配管土工 交付金対象外							1 式 当り
(, 処: 12,720)							
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	23	m	734	16,882	P 1 号	IV-3-③-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 12,000 処	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.2	m3	10,000	2,000	単 51 号	II-3-⑥-2	
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	6.9	m2	551.4	3,804	単 30 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	3,290.04	1,316	単 31 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.9	t	800	720		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 720 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	8.8	m3	2,701	23,768	単 32 号	水道事業実務必携 P161	
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	2.7	m3	4,047	10,926	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.6	m3	2,400	8,640		土木事業単価表 P181	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当 り		
φ 100 DIP-GX 配管土工 交付金対象外			(, 処: 12,720)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.2	m3	4,047	16,997	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.1	m3	3,796.2	15,564	単 35 号	水道事業実務必携 P176	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40	2.7	m2	627.9	1,695	単 36 号	水道事業実務必携 P169	
フィルター層 40mm以上60mm未満	2.7	m2	1,091	2,945	P 2 号	IV-1-③-4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	1.4	m2	859	1,202	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	1.4	m2	859	1,202	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	2.8	m2	1,121	3,138	単 57 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	4.2	m2	774	3,250	単 39 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	2.7	m2	2,009	5,424	単 40 号	水道事業実務必携 P179	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)						
φ 100 DIP-GX 配管土工 交付金対象外				1 式 当り		
(, 処: 12,720)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	4.2	m2	2,798	11,751	単 42 号	水道事業実務必携 P179
計				143,224		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】						
φ 75 DIP-GX 配管材料 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
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ75×4m ゴム輪、ロックリング、ロックリングストップを含む	3	本	(25,400) 25,400	(76,200) 76,200		水道局設計積算資材単価表 管
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×75	1	ヶ	(46,000) 46,000	(46,000) 46,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ 含 φ75×90° ロックリング、ロックリングストップ 含	4	ヶ	(21,300) 21,300	(85,200) 85,200		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ 含 φ75×45° ロックリング、ロックリングストップ 含む	1	ヶ	(17,900) 17,900	(17,900) 17,900		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ 含 φ75×22° 1/2 ロックリング、ロックリングストップ 含	4	ヶ	(17,600) 17,600	(70,400) 70,400		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ 含 φ75×22° 1/2 ロックリング、ロックリングストップ 含む	4	ヶ	(26,600) 26,600	(106,400) 106,400		水道局設計積算資材単価表 管
仕切弁(浅埋用) ヴォーシ-#GX受挿し 3種10k ロックリング、ロックリングストップ 含む φ75	4	基	(102,000) 102,000	(408,000) 408,000		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 ライナ ライナボード含む φ75	5	組	(3,980) 3,980	(19,900) 19,900		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ75	12	組	(17,600) 17,600	(211,200) 211,200		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ75 DIP-GX 配管材料 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	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	1	組	(6,730) 6,730	(6,730) 6,730		水道局設計積算資材単価表	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ75	12	組	(3,700) 3,700	(44,400) 44,400		水道局設計積算資材単価表	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ75	15	ヶ	(2,470) 2,470	(37,050) 37,050		水道局設計積算資材単価表	
E P弁篋 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	92,000	92,000		水道局設計積算資材単価表	
E P弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	
E P弁篋 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	101,000	202,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	4	ヶ	10,000	40,000		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	22.8	m	280	6,384		水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄D V継手 内面粉体 外面特殊塗装 (ショート型) 自動ロック式 BN-SUS φ75	2	ヶ	(44,900) 44,900	(89,800) 89,800		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ75 DIP-GX 配管材料 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	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75	1	ヶ	(20,500) 20,500	(20,500) 20,500		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×40	2	ヶ	(32,500) 32,500	(65,000) 65,000		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×20	2	ヶ	(12,100) 12,100	(24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表	
エアバック エアバック式止水工法用 φ75	2	ヶ	75,000	150,000		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 ノーター用) φ20	2	ヶ	(6,260) 6,260	(12,520) 12,520		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	2	m	(163) 163	(326) 326		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キャップ φ40	2	ヶ	(2,820) 2,820	(5,640) 5,640		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キャップ φ20	2	ヶ	(1,260) 1,260	(2,520) 2,520		水道局設計積算資材単価表	
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ75	1	ヶ	(32,100) 32,100	(32,100) 32,100		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ 75 DIP-GX 配管材料 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	
直 管 HIVP (TS) φ 50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管	
ハブソケット HIVP φ 50	1	ヶ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ン ブ HIVP (TS) φ 50	3	ヶ	(408) 408	(1,224) 1,224		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(1,386,656) 1,971,040			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
φ 75 DIP-GX 配管労務 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	
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	20.5	m	1,495.18	30,651	単 3 号	水道事業実務必携 P51	
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	5	口	2,796	13,980	単 10 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	12	口	4,475	53,700	単 11 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	1	口	3,356	3,356	単 9 号	水道事業実務必携 P56	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	12	口	2,796	33,552	単 12 号	水道事業実務必携 P56	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	4	基	5,429.86	21,719	単 15 号	水道事業実務必携 P96	
ねじ式弁篋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	4	箇所	966.96	3,867	単 16 号	水道事業実務必携 P103	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	11	口	3,134	34,474	単 19 号	水道事業実務必携 P89、90	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ 150×6m 固定用マウント	0.5	m	840.65	420	単 27 号	水道事業実務必携 P60	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ75 DIP-GX 配管労務 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	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ケーブルバンド	32	m	617.21	19,750	単 28 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	22.8	m	96.69	2,204	単 48 号	水道事業実務必携 P64	
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	16.2	m	420.17	6,806	単 29 号	水道事業実務必携 P64	
スクラップ 鉄 H1	0.4	t	-45,500	-18,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離7.0km以下	0.7	t	4,194	2,935	P 16 号	I-2-③-1	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	3	口	2,237	6,711	単 71 号	水道事業実務必携 P84	
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	2	口	3,244	6,488	単 72 号	水道事業実務必携 P52	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径75mm	2	箇所	5,593	11,186	単 73 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径75mm	2	箇所	3,915	7,830	単 74 号	水道事業実務必携 P190	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ75 DIP-GX 配管労務 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	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m	508.57	2,034	単 68 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	2	口	1,118	2,236	単 69 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレッシングジョイント	6	箇所	1,220	7,320	単 75 号	水道事業実務必携 P82	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,244	3,244	単 72 号	水道事業実務必携 P52	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	1	口	943.9	943	単 76 号	水道事業実務必携 P66	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	3	m	747.25	2,241	単 77 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	7	口	1,118	7,826	単 78 号	水道事業実務必携 P82	
計				267,273			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 17 号 明細書 】 φ 75 DIP-GX 配管土工 交付金対象外 (, 処: 19,120)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	45.6	m	734	33,470	P 1 号	IV-3-③-1	
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)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 18,000 処	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.3	m3	10,000	3,000	単 51 号	II-3-⑥-2	
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	13.7	m2	551.4	7,554	単 30 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.6	m3	3,290.04	1,974	単 31 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.4	t	800	1,120		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,120 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	15.2	m3	2,701	41,055	単 32 号	水道事業実務必携 P161	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(はぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5.2	m3	4,047	21,044	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(はぐした土量) 【910】	6.9	m3	2,400	16,560		土木事業単価表 P181	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 17 号 明細書 】			(続 き)				I 式 当 り	
φ 75 DIP-GX 配管土工 交付金対象外					, 処: 19, 120			
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め		6.4	m3	4,047	25,900	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3		8.1	m3	3,796.2	30,749	単 35 号	水道事業実務必携 P176	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生グッチャン RC-40		3.7	m2	627.9	2,323	単 36 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 再生グッチャン RC-40		5.1	m2	774	3,947	単 37 号	水道事業実務必携 P169	
フィルター層 40mm以上60mm未満		3.7	m2	1,091	4,036	P 2 号	IV-1-③-4	
フィルター層 100mm以上120mm未満		5.1	m2	1,255	6,400	P 3 号	IV-1-③-4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40		1.7	m2	859	1,460	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40		1.7	m2	859	1,460	単 38 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40		3.2	m2	1,121	3,587	単 57 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ 75 DIP-GX 配管土工 交付金対象外 (, 処: 19, 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 再生クワシヤン RC-40	4.9	m2	774	3,792	単 39 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	3.7	m2	2,009	7,433	単 40 号	水道事業実務必携 P179	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚40mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	5.1	m2	2,310	11,781	単 41 号	水道事業実務必携 P179	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	4.9	m2	2,798	13,710	単 42 号	水道事業実務必携 P179	
計				260,355			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 交付金対象外 (, 処: 32, 480)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	57.3	m	734	42,058	P 1 号	IV-3-③-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 24,000 処	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.4	m3	10,000	4,000	単 51 号	II-3-⑥-2	
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	97.4	m2	225.9	22,002	P 4 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	4.5	m3	3,099	13,945	P 5 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	10.6	t	800	8,480		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 8,480 処	
掘削 小規模 土砂 標準	0.1	m3	1,305	130	P 6 号	II-1-②-1	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 12.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.1	m3	3,711	371	P 7 号	II-1-②-1	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m 再生クワシヤン RC-40	57.3	m2	342	19,596	単 47 号	水道事業実務必携 P172	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 交付金対象外 (, 処: 32, 480)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不陸整正 34mm以上40mm未満 粒度調整碎石 M40	38.8	m2	376.1	14,291	P 8 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7スコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	12.2	m2	2,094	25,546	P 17 号	IV-1-②-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	16.5	m2	1,985	29,775	P 18 号	IV-1-②-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 タックコート 締固密度2.35	5.8	m2	1,997	11,582	P 9 号	IV-1-②-1	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度7スコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	5.8	m2	2,050	11,890	P 10 号	IV-1-②-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	7.1	m2	1,888	13,404	P 11 号	IV-1-②-1	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度7スコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	7.1	m2	1,942	13,788	P 12 号	IV-1-②-1	
透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4~2.4m未満 1層当り仕上厚40mm	19.5	m2	1,986	38,727	P 13 号	IV-1-③-4	
透水性アスファルト舗装 平均幅員1.4~2.4m未満 1層当り仕上厚30mm	37.8	m2	1,661	62,785	P 14 号	IV-1-③-4	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 交付金対象外 (, 処: 32, 480)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	13.5	m	421.4	5,688	単 79 号	VI-1-①-1	
特殊ブロック舗装 再利用設置	97.9	m2	2,739	268,148	P 19 号	IV-2-④-1	
視覚障害者誘導用点字シート 点字パ 300×300警告用誘導用同等品以上	1,088	枚	1,400	1,523,200		建設物価2026.6	
計				2,153,406			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 19 号 明細書 】

- 交通整理工 交付金対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	44	人	17,238	758,472		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				758,472		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】

既設管撤去材料 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
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ200	3	ヶ	(76,300) 76,300	(228,900) 228,900		水道局設計積算資材単価表 管
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75	1	ヶ	(20,500) 20,500	(20,500) 20,500		水道局設計積算資材単価表 管
直 管 HIVP(TS) φ50×4m	2	本	(3,200) 3,200	(6,400) 6,400		水道局設計積算資材単価表 管
バルブソケット HIVP φ50	12	ヶ	(246) 246	(2,952) 2,952		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP(TS) φ50	12	ヶ	(408) 408	(4,896) 4,896		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP(TS) φ50	4	ヶ	(230) 230	(920) 920		水道局設計積算資材単価表 管
青銅ゲートバルブ 仕切弁 5k 50A 2B	4	個	(14,600) 14,600	(58,400) 58,400		物価資料2026.6 管
バルブボックス B1 φ150	8	個	4,750	38,000		積算資料2026.6
計				(322,968) 360,968		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 21 号 明細書 】 既設管撤去労務 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	
充填設備据付撤去工	1	箇所	189,684	189,684	単 80 号	水道事業実務必携 P188	
充填工 管閉塞 エアミル	6.7	m3	8,099	54,263	単 81 号	水道事業実務必携 P188	
充填材料 エアミル	6.7	m3	8,923.2	59,785	特 1 号		
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り モルタル充填工無	3	口	4,531	13,593	単 49 号	水道事業実務必携 P52	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,237	2,237	単 71 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	5.6	m	747.25	4,184	単 77 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	28	口	1,118	31,304	単 78 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	4	箇所	6,051	24,204	単 82 号	水道事業実務必携 P191	
ねじ式弁管撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	7	箇所	580.17	4,061	単 83 号	水道事業実務必携 P103	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 21 号 明細書 】 既設管撤去労務 交付金対象外							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鉄蓋撤去 角形 2号 寸法600×500mm	3	個	2,030.61	6,091	単 84 号	水道事業実務必携 P100		
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	3	個	725.22	2,175	単 85 号	水道事業実務必携 P102		
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	3	個	580.17	1,740	単 86 号	水道事業実務必携 P102		
計				393,321				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 22 号 明細書 】							1 式 当り
既設管撤去土工 交付金対象外							
(, 処: 6,400)							
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	16	m	734	11,744	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.1	m3	10,000	1,000	単 51 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 6,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.8	m2	551.4	2,646	単 30 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	3,290.04	658	単 31 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	800	400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	6.9	m3	2,701	18,636	単 32 号	水道事業実務必携 P161	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6	m3	4,047	24,282	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	3,796.2	759	単 35 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 22 号 明細書 】			(続 き)				1	式 当り
既設管撤去土工 交付金対象外			(		, 処: 6,400		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュン RC-40	3.6	m2	627.9	2,260	単 36 号	水道事業実務必携 P169		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	1.2	m2	774	928	単 37 号	水道事業実務必携 P169		
フィルター層 40mm以上60mm未満	3.6	m2	1,091	3,927	P 2 号	IV-1-③-4		
フィルター層 100mm以上120mm未満	1.2	m2	1,255	1,506	P 3 号	IV-1-③-4		
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	3.6	m2	2,009	7,232	単 40 号	水道事業実務必携 P179		
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚40mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	1.2	m2	2,310	2,772	単 41 号	水道事業実務必携 P179		
計				84,750				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓材料 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	
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ200×75	1	ヶ	(71,200) 71,200	(71,200) 71,200		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×300	1	ヶ	(21,800) 21,800	(21,800) 21,800		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁(レバー式) ポール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	(139,400) 139,400	(139,400) 139,400		水道局設計積算資材単価表 管	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体 φ75	1	基	(125,500) 125,500	(125,500) 125,500		水道局設計積算資材単価表 管	
消火栓用鉄蓋 いわき市型(黄色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ200	1	組	(8,500) 8,500	(8,500) 8,500		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品(パッキン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管	
レジンBOX(上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX(下段) 30BF 600×500	1	ヶ	44,000	44,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 23 号 明細書 】				(続 き)			1 式 当り	
消火栓材料 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	
レジンBOX底板 80P12枚組		1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
計					(383,800) 645,500			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】							1	式 当り
消火栓労務 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		
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	1	口	3,915	3,915	単 6 号	水道事業実務必携 P56		
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鑄鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 20 号	水道事業実務必携 P54		
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,509	7,509	単 87 号	水道事業実務必携 P99		
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 22 号	水道事業実務必携 P102		
レジンコンクリート製ボックス設置(角形)。 2号中部壁 内径600×500 高300	1	個	1,208.7	1,208	単 23 号	水道事業実務必携 P102		
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 24 号	水道事業実務必携 P102		
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 25 号	水道事業実務必携 P100		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6mm 固定用ｺﾞｰﾙﾄﾞﾊﾞﾝﾄﾞ	0.5	m	1,014.55	507	単 26 号	水道事業実務必携 P60		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ｺﾞｰﾙﾄﾞﾊﾞﾝﾄﾞ	0.9	m	617.21	555	単 28 号	水道事業実務必携 P60		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】						(続 き)		1 式 当り	
消火栓労務 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		
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾚｰﾑﾌﾘｰ 昼間 時間制約無 豪雪補正無		3.8	m	502.2	1,908	単 88 号	VI-1-①-1		
計					27,872				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 25 号 明細書 】 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	
DIP-S50	1	式		(484,995) 598,187			
直管 DIP-S50 S種管 内面粉体 φ50×4m ゴム輪、ロッキング、ロッキングホルダを含む	1	本	(20,900) 20,900	(20,900) 20,900		物価資料2026.6 管	
二受丁字管 DIP GX-S50形 内面粉体 φ75×50	1	ヶ	(25,400) 25,400	(25,400) 25,400		見積 管	
曲管 DIP-S50形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストッパ含 φ50×45	2	ヶ	(9,100) 9,100	(18,200) 18,200		物価資料2026.6 管	
S50形受挿ソケット仕切弁 ロッキング、ロッキングストッパを含む φ50	1	基	(103,000) 103,000	(103,000) 103,000		建設物価2026.6 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ75	1	組	(3,700) 3,700	(3,700) 3,700		水道局設計積算資材単価表 管	
S50形 抜け止め押輪 ゴム輪、BN-SUS φ50	5	組	(11,700) 11,700	(58,500) 58,500		物価資料2026.6 管	
铸铁PD継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(92,600) 92,600	(92,600) 92,600		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ50×5m	1	本	(6,620) 6,620	(6,620) 6,620		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 25 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
EF片受バンド φ50×90°	1	ヶ	(8,030) 8,030	(8,030) 8,030		水道局設計積算資材単価表 管
EF両受バンド φ50×90°	1	ヶ	(10,100) 10,100	(10,100) 10,100		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ50×40m	0.5	m	(744) 744	(372) 372		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ40×60m	0.5	m	(487) 487	(243) 243		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ホル式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用ユニオンソケット EF融着×ネジ接合 (ネジ・砲金製) 乙止水栓接続用 φ50	1	ヶ	(32,300) 32,300	(32,300) 32,300		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マター用) φ50	1	ヶ	(36,700) 36,700	(36,700) 36,700		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マター用) φ40	1	ヶ	(25,600) 25,600	(25,600) 25,600		水道局設計積算資材単価表 管
PE異径ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(6,630) 6,630	(6,630) 6,630		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 25 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	
E P 弁 籠 H=415-515 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	92,000	92,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 籠 樹脂製 宅内用 φ100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm・厚さ0.2mm	3.2	m	185	592		水道局設計積算資材単価表	
PEP	1	式		(756,978) 890,870			
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ200×20	7	ヶ	(23,400) 23,400	(163,800) 163,800		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ200×30	2	ヶ	(41,300) 41,300	(82,600) 82,600		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ250×40	1	ヶ	(54,700) 54,700	(54,700) 54,700		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ75×20	1	ヶ	(13,500) 13,500	(13,500) 13,500		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 25 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	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ75×25	1	ヶ	(15,400) 15,400	(15,400) 15,400		水道局設計積算資材単価表 管	
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ20	8	ヶ	(1,580) 1,580	(12,640) 12,640		水道局設計積算資材単価表 管	
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ25	1	ヶ	(1,910) 1,910	(1,910) 1,910		水道局設計積算資材単価表 管	
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ30	2	ヶ	(2,620) 2,620	(5,240) 5,240		水道局設計積算資材単価表 管	
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ40	1	ヶ	(3,070) 3,070	(3,070) 3,070		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	2	本	(908) 908	(1,816) 1,816		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	1	本	(2,260) 2,260	(2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 25 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	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ 20×120m	17.8	m	(163) 163	(2,901) 2,901		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ 25×90m	1.4	m	(253) 253	(354) 354		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ 30×90m	3.8	m	(366) 366	(1,390) 1,390		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ 40×60m	1.9	m	(487) 487	(925) 925		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ 20	16	ヶ	(6,260) 6,260	(100,160) 100,160		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ 25	2	ヶ	(8,910) 8,910	(17,820) 17,820		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ 30	4	ヶ	(18,700) 18,700	(74,800) 74,800		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ 40	2	ヶ	(25,600) 25,600	(51,200) 51,200		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNメカ ハッセン付 P付HItニル φ 20	8	ヶ	(1,750) 1,750	(14,000) 14,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 25 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Nメカ ハッセン付 P付HItニル φ 25	1	ヶ	(2,710) 2,710	(2,710) 2,710		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNメカ ハッセン付 P付HItニル φ 30	2	ヶ	(3,730) 3,730	(7,460) 7,460		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNメカ ハッセン付 P付HItニル φ 40	1	ヶ	(5,780) 5,780	(5,780) 5,780		水道局設計積算資材単価表 管	
異径ソケット HIVP φ 20×13	6	ヶ	(59) 59	(354) 354		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP φ 20	10	ヶ	(59) 59	(590) 590		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP φ 25	2	ヶ	(84) 84	(168) 168		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP φ 30	4	ヶ	(109) 109	(436) 436		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP φ 40	2	ヶ	(190) 190	(380) 380		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP φ 20	16	ヶ	(73) 73	(1,168) 1,168		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 25 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	
エ ル ボ HIVPφ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ30	4	ヶ	(147) 147	(588) 588		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVPφ40	2	ヶ	(258) 258	(516) 516		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ホ-ル式φ20	8	ヶ	(5,860) 5,860	(46,880) 46,880		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ホ-ル式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ホ-ル式φ30	2	ヶ	(17,400) 17,400	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ホ-ル式φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	12	ヶ	10,600	127,200		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	23.9	m	280	6,692		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 25 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	
計				(1,241,973) 1,489,057			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 26 号 明細書 】 給水労務 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	
DIP-S50	1	式		79,149			
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 クレン付トラッグ使用	1.8	m	1,495.18	2,691	単 3 号	水道事業実務必携 P51	
G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm	1	口	2,796	2,796	単 12 号	水道事業実務必携 P56	
S50形継手接合 呼び径50mm 抜止め押輪接合	5	口	4,475	22,375	単 89 号	水道事業実務必携 P57	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径50mm	1	口	3,134	3,134	単 90 号	水道事業実務必携 P89、90	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	2.8	m	747.25	2,092	単 91 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	5	口	3,535	17,675	単 92 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口	559.3	1,677	単 93 号	水道事業実務必携 P95	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	0.5	m	747.25	373	単 94 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 26 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	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	0.5	m	588.13	294	単 95 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,237	4,474	単 96 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,678	3,356	単 97 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,237	2,237	単 98 号	水道事業実務必携 P84	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラッグ使用	1	基	5,429.86	5,429	単 15 号	水道事業実務必携 P96	
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	4,057	4,057	単 99 号	水道事業実務必携 P191	
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	966.96	966	単 16 号	水道事業実務必携 P103	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コネクタ	3.2	m	1,325.96	4,243	単 100 号	水道事業実務必携 P60	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレナージョイント	1	箇所	1,220	1,220	単 75 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 26 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	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	2.8	m	21.75	60	単 101 号	水道事業実務必携 P85	
PEP	1	式		243,211			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径200mm	7	箇所	5,582	39,074	単 102 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 鋳鉄管 呼び径200mm	2	箇所	6,884	13,768	単 103 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径200mm	1	箇所	7,510	7,510	単 104 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径75mm	1	箇所	4,962	4,962	単 105 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径75mm	1	箇所	5,582	5,582	単 106 号	水道事業実務必携 P190	
コア取付け工 呼び径20mm	8	箇所	1,678	13,424	単 107 号	水道事業実務必携 P190	
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所	1,678	1,678	単 108 号	水道事業実務必携 P190	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 26 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30mm	2	箇所	1,678	3,356	単 109 号	水道事業実務必携 P190	
コア取付け工 呼び径40mm	1	箇所	1,678	1,678	単 110 号	水道事業実務必携 P190	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	8	m	508.57	4,068	単 111 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	508.57	508	単 112 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	2	m	588.13	1,176	単 113 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	588.13	588	単 114 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	17.8	m	508.57	9,052	単 68 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1.4	m	508.57	711	単 115 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	3.8	m	588.13	2,234	単 116 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 26 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	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1.9	m	588.13	1,117	単 95 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13mm	6	口	279.6	1,677	単 117 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm	58	口	559.3	32,439	単 118 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	8	口	559.3	4,474	単 119 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径30mm	16	口	839	13,424	単 120 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径40mm	8	口	839	6,712	単 121 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	16	口	1,118	17,888	単 69 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,118	2,236	単 122 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	4	口	1,678	6,712	単 123 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 26 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	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,678	3,356	単 97 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	8	箇所	2,064	16,512	単 124 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,868	2,868	単 125 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,498	6,996	単 126 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,742	3,742	単 127 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6mm 固定用コブネント	10	m	1,014.55	10,145	単 26 号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用コブネント	2	m	617.21	1,234	単 28 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	23.9	m	96.69	2,310	単 48 号	水道事業実務必携 P64	
計				322,360			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 27 号 明細書 】							1	式 当り
給水土工 交付金対象外							(	, 処: 44,720)
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	67.8	m	734	49,765	P 1 号	IV-3-③-1		
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	16.6	m	1,326	21,216	P 20 号	IV-3-③-1		
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 42,000 処		
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.7	m3	10,000	7,000	単 51 号	II-3-⑥-2		
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	20.6	m2	551.4	11,358	単 30 号	水道事業実務必携 P167		
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離3.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.8	m3	3,290.04	2,632	単 31 号	水道事業実務必携 P176		
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.9	t	800	1,520		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,520 処		
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.5	m3	37,450	18,725	単 128 号	VI-1-④-1		
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離3.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	3,290.04	1,645	単 31 号	水道事業実務必携 P176		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 27 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り	
給水土工 交付金対象外			(, 処: 44,720)					
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所		1.2	t	1,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,200 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)		15.9	m3	2,701	42,945	単 32 号	水道事業実務必携 P161	
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		4.3	m3	4,047	17,402	単 33 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】		5.7	m3	2,400	13,680		土木事業単価表 P181	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め		7.5	m3	4,047	30,352	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離11km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3		7.6	m3	3,796.2	28,851	単 35 号	水道事業実務必携 P176	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生グラッサラン RC-40		15.4	m2	627.9	9,669	単 36 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 再生グラッサラン RC-40		9.8	m2	774	7,585	単 37 号	水道事業実務必携 P169	
フィルター層 40mm以上60mm未満		4.6	m2	1,091	5,018	P 2 号	IV-1-③-4	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
給水土工 交付金対象外 (, 処: 44,720)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フィルター層 100mm以上120mm未満	9.8	m2	1,255	12,299	P 3 号	IV-1-③-4	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	4.6	m2	2,009	9,241	単 40 号	水道事業実務必携 P179	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚40mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	9.8	m2	2,310	22,638	単 41 号	水道事業実務必携 P179	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) t≤50mm グライムコート	6	m2	2,795	16,770	単 129 号	水道事業実務必携 P179	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.5	m3	29,860	14,930	P 21 号	II-4-①-1	
計				388,441			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】							1 式 当 り
交通整理工 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	41	人	17,238	706,758		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				706,758			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 29 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	4,500	4,500		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,700	9,700		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,300	4,300		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,550	4,550		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,750	3,750		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,300	3,300		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 29 号 明細書 】 舗装切断時汚泥溶出試験費							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
計				41,050				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 1 号 特殊単価表 】							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	582	698.40		水道局設計積算資材単価表	
セメント(高炉B) 25kg袋入 【B00】	0.298	t	27,600	8,224.80		土木事業単価表 P213	
計				8,923.20			
単位当たり				8,923.20			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 2 号 特殊単価表 】							1 箇所 当り
試験工 車道 (耐震化)							(, 処: 3,160)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m	734	4,404.00	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.05	m3	10,000	500.00	単 51 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.05	m3	60,000	3,000.00		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 3,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	2	m2	551.4	1,102.80	単 30 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	3,290.04	329.00	単 31 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	800	160.00		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 160 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	2,701	6,212.30	単 32 号	水道事業実務必携 P161	
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	4,047	6,879.90	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	3,796.2	1,518.48	単 35 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 2 号 特殊単価表 】 (続 き)							1 箇所 当り
試掘工 車道 (耐震化)							
(, 処: 3,160)							
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 再生クワシヤン RC-40	2	m2	774	1,548.00	単 39 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	2	m2	1,121	2,242.00	単 57 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	2	m2	2,798	5,596.00	単 42 号	水道事業実務必携 P179	
計							
				33,492.48			
単位当たり				33,492.48			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 3 号 特殊単価表 】							1 箇所 当り
試掘工 歩道 (耐震化)							
(, 処: 3,160)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m	734	4,404.00	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.05	m3	10,000	500.00	単 51 号	Ⅱ-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.05	m3	60,000	3,000.00		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 3,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	2	m2	551.4	1,102.80	単 30 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	3,290.04	329.00	単 31 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	800	160.00		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 160 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	2,701	6,212.30	単 32 号	水道事業実務必携 P161	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.1	m3	4,047	8,498.70	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワシヤン RC-40	2	m2	627.9	1,255.80	単 36 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 3 号 特殊単価表 】 (続 き)							1 箇所 当り
試掘工 歩道 (耐震化)							(, 処: 3,160)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	2	m2	2,009	4,018.00	単 40 号	水道事業実務必携 P179	
計				29,480.60			
単位当たり				29,480.60			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 4 号 特殊単価表 】							1 箇所 当り
試掘工 歩道乗入 (耐震化)							(, 処: 3,160)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m	734	4,404.00	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.05	m3	10,000	500.00	単 51 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)	0.05	m3	60,000	3,000.00		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 3,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	2	m2	551.4	1,102.80	単 30 号	水道事業実務必携 P167	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	3,290.04	329.00	単 31 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	800	160.00		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 160 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	2,701	6,212.30	単 32 号	水道事業実務必携 P161	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2	m3	4,047	8,094.00	単 34 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	3,796.2	379.62	単 35 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 4 号 特殊単価表 】 (続 き)							1 箇所 当り
試掘工 歩道乗入 (耐震化)							(, 処: 3,160)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッパン RC-40	2	m2	774	1,548.00	単 37 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚40mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	2	m2	2,310	4,620.00	単 41 号	水道事業実務必携 P179	
計				30,349.72			
単位当たり				30,349.72			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P51 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.16	人	24,174	3,867.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ペーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.41	時間	8,212	11,578.92		公共基準書 機-1	
計				18,567.96			
単位当たり				1,856.79			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 [C] = 1.000 クレーン付トラック使用 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 2 号 施工単価表 】							10 m 当り
鑄鉄管吊込み据付(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 P51 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.15	人	24,174	3,626.10		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.34	時間	8,212	11,004.08		公共基準書 機－1	
計				17,439.26			
単位当たり				1,743.92			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							
[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 3 号 施工単価表 】							10 m 当り
鑄鉄管吊込み据付(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 P51 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.13	人	24,174	3,142.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	8,212	9,936.52		公共基準書 機-1	
計				14,951.86			
単位当たり				1,495.18			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 4 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 直管 呼び径200mm							
(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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,323.16	32.84			
計							
				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 5 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200mm							
(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	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.112	人	31,212	3,495.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.112	人	24,174	2,707.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	6,203.22	61.78			
計							
				6,265.00			
単位当たり				6,265.00			
[計算式] (R12)=(r12)×{1+0.60} 特殊作業員数量 0.112=0.07×{1+0.60}							
(R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.112=0.07×{1+0.60}							
(SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 6 号 施工単価表 】							
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm							
(水道事業実務必携 P56 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,877.02	37.98			
計							
				3,915.00			
単位当たり				3,915.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 7 号 施工単価表 】							
G X形継手接合 直管 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P56 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,769.3	26.70			
計							
				2,796.00			
単位当たり				2,796.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 8 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150mm (水道事業実務必携 P56)							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 [0.780] 【900】	0.096	人	31,212	2,996.35		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.096	人	24,174	2,320.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,317.05	52.95			
計				5,370.00			
単位当たり				5,370.00			
[計算式] (R12)=(r12)×{1+0.60} 特殊作業員数量 0.096=0.06×(1+0.60) (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.096=0.06×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104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150mm (水道事業実務必携 P56)							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 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 10 号 施工単価表 】 G X形継手接合 直管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P56)							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 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,769.3	26.70				
計				2,796.00				
単位当たり				2,796.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 11 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 P56)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	4,430.88	44.12				
計				4,475.00				
単位当たり				4,475.00				
[計算式] (R12)=(r12) × {1+0.60} 特殊作業員数量 0.08=0.05 × {1+0.60}								
(R13)=(r13) × {1+0.60} 普通作業員数量 0.08=0.05 × {1+0.60}								
(SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 12 号 施工単価表 】 G X形継手接合 異形管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P56 ,) 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 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,769.3	26.70			
計				2,796.00			
単位当たり				2,796.00			
[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] = 1 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 13 号 施工単価表 】 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P96 ,) 1 基 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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	0.57	時間	8,212	4,680.84		公共基準書 機-1	
計				8,175.36			
単位当たり				8,175.36			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 4 呼び径区分 呼び径200mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 14 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 P96)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
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	8,212	4,023.88		公共基準書 機-1		
計				6,722.80				
単位当たり				6,722.80				
[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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 15 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 P96)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,212	3,284.80		公共基準書 機－1		
計				5,429.86				
単位当たり				5,429.86				
[条件]								
[G] = 1 作業区分 設置		[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下						
[B] = 1 形状区分 縦型		[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用						
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数		[D] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 16 号 施工単価表 】							
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 P103 ,)							
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 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 17 号 施工単価表 】							
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm (水道事業実務必携 P89、90 ,)							
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 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
エンジンカッター損料	0.05	日	1,040	52.00			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	3,736.26	1,120.74			
計				4,909.00			
単位当たり				4,909.00			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻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] = 5 呼び径区分 呼び径200mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 18 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 P89、90)							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 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
エンジンカッター損料	0.04	日	1,040	41.60				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	3,182.4	954.00				
計				4,178.00				
単位当たり				4,178.00				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ -6 エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻⁶ -6 (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104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75mm (水道事業実務必携 P89、90)							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 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
エンジンカッター損料	0.03	日	1,040	31.20				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,386.8	716.00				
計				3,134.00				
単位当たり				3,134.00				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ -6 エンジンカッター損料 1,040=429500×2429×10 ⁻⁶ -6 (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 2 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 20 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径75(80)mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P54 ,)				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 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本*外計上区分 本*外計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	鋳鉄管:JWWA 7.5K 取替本数			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 21 号 施工単価表 】							
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P98 ,)				1 基 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,468.22	53.98			
計				8,807.00			
単位当たり				8,807.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分	空気弁			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 2号上部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P102 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,208.70			
単位当たり				1,208.70			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 23 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号中部壁 内径600×500 高300							
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,208.70			
単位当たり				1,208.70			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 13 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高300				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 24 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 P102 ,)							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 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				966.96			
単位当たり				966.96			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P100 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				3,384.36			
単位当たり				3,384.36			
[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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 26 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P60)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.43	人	31,212	13,421.16		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.43	人	24,174	10,394.82		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ200×6m	120	m	415	49,800.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ200	40	組	696	27,840.00		水道局設計積算資材単価表		
計				101,455.98				
単位当たり				1,014.55				
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 120= (6 × (1+0)) ÷ 5 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量 (4本1組) 40= ((4 × (1+0) + (5-1.0)) ÷ 5 × 100) ÷ 4								
[条件] [A] = 5 呼び径・スリーブ長区分 φ200×6m [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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 26 号 施工単価表 】 (続 き) ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P60) 100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 27 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m (固定用ゴムバンド) , (水道事業実務必携 P60))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.35	人	31,212	10,924.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.35	人	24,174	8,460.90		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	120	m	315	37,800.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	672	26,880.00		水道局設計積算資材単価表	
計				84,065.10			
単位当たり				840.65			
[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 [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 27 号 施工単価表 】			(続 き)			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 P60)				
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

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 28 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド) , (水道事業実務必携 P60) ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	420	18,375.00		水道局設計積算資材単価表		
計				61,721.50				
単位当たり				617.21				
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125={ (5 × (1 + 0)) } ÷ 4 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75={ (4 × (1 + 0) + (4 - 1.0)) } ÷ 4 × 100 ÷ 4								
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 28 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P60) 100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 29 号 施工単価表 】 ロケーティングワイヤー (鋼鉄管布設工) (水道事業実務必携 P64) 100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	110	m	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				42,017.40			
単位当たり				420.17			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 30 号 施工単価表 】 バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P167) 100 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.42	人	33,252	13,965.84		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.63	人	24,174	15,229.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,744	25,942.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.14			
計				55,140.00			
単位当たり				551.40			
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間						[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 31 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離3.9km (DID区間有り ,バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)						
10	m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運搬 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.78	日	42,180	32,900.40		公共基準書 機-22
計				32,900.40		
単位当たり				3,290.04		
[計算式] (kd)=0.60 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd)×{1+(HO)} タンクトラック運搬日数 0.78=0.6×(1+0.3)						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [B] = 3.900 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない						

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 32 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)							(水道事業実務必携 P161 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.9	人	33,252	63,178.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	5	人	24,174	120,870.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,744	85,958.40		公共基準書 機－1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		92.80				
単位当たり				270,100.00				
				2,701.00				
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 33 号 施工単価表 】							
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) 100 m3 当り (ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,744	58,854.40		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.40			
計				404,700.00			
単位当たり				4,047.00			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0							
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[Ds] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 33 号 施工単価表 】 (続 き)							
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) 100 m3 当り (ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 34 号 施工単価表 】 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 P163 ,) 100 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,744	58,854.40		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		82.40			
計				404,700.00			
単位当たり				4,047.00			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 34 号 施工単価表 】 (続 き) 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 P163 ,) 100 m3 当り							
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) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 35 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11km (DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・デューセル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.9	日	42,180	37,962.00		公共基準書 機-22		
計				37,962.00				
単位当たり				3,796.20				
[計算式] (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 11.000 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クワシヤレン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P169)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生骨材(骨材)クワシヤレン RC-40 【910】	12.7	m3	2,300	29,210.00		土木事業単価表 P211		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機－ 3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.78				
計				62,790.00				
単位当たり				627.90				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)								

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 100 m2 当り (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P169)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40			[y2] = 100.000 mm 仕上り厚				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 37 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 (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P169)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
再生骨材(骨材)クラッシュ RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		土木事業単価表 P211	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		9.78			
単位当たり				77,400.00			
				774.00			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算 (mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 37 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 100 m2 当り (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P169)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-104号外) 整備工事

【 第 38 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100mm 100 m2 当り (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P169)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	12.7	m3	4,120	52,324.00		土木事業単価表 P181	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)							
	1	式		0.78			
計							
				85,900.00			
単位当たり							
				859.00			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)							

いわき市