

いわき市

令和 6 年度

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

設計書

水道局工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	平下荒川配水管（第141-239号）改良工事	構 造 及 規 模	φ 300	DIP-GX	L=416m					
工 事 箇 所	いわき市平下荒川字川前～諏訪下 地内		φ 250	DIP-GX	L=26m					
設 計 金 額	¥ 155,595,000		消火栓		N=1基					
起工理由 本工事は、昭和47年度に布設された配水管で布設後52年が経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、平下荒川配水管（第141-239号）改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書【土木工事編】に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球* 珪樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) * ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞ 鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	平下荒川配水管（第141-239号）改良工事 ✓
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年10月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年11月05日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U（いわき1）
諸経費年度／工種区分	上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	3.5%を超える場合 ✓
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合 ✓

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01						
配水管布設工事（耐震化） φ300 DIP-GX ✓	1	式		155,595,000		
	1	式		(36,457,680) 60,406,830	明 1 号 ✓	処: 932,920
配水管材料費 φ300 DIP-GX	1	式		(36,457,680) 38,026,571	明 2 号	
配水管配管労力費 φ300 DIP-GX	1	式		5,221,641	明 3 号	
配水管土工労力費 φ300 DIP-GX	1	式		9,539,125	明 4 号	処: 459,120
舗装本復旧工 φ300 DIP-GX	1	式		4,619,013	明 5 号	処: 473,800
交通管理工 φ300 DIP-GX	1	式		3,000,480	明 6 号	
配水管布設工事（耐震化） φ250 DIP-GX ✓	1	式		(8,489,960) 19,019,806	明 7 号 ✓	処: 37,520
配水管材料費 φ250 DIP-GX	1	式		(8,489,960) 15,972,187	明 8 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管配管労力費 φ250 DIP-GX	1	式		980,133	明 9 号	
配水管土工労力費 φ250 DIP-GX	1	式		1,524,846	明 10 号	処: 37,520
交通管理工 φ250 DIP-GX	1	式		542,640	明 11 号	
既設管廃止工（非耐震） ✓	1	式		(291,705) 481,445	明 12 号	
材料費 既設管廃止工	1	式		(291,705) 327,905	明 13 号	
配管労力費 既設管廃止工	1	式		105,660	明 14 号	
交通管理工 既設管廃止工	1	式		47,880	明 15 号	
給水切替工事（非耐震） ✓	1	式		(391,795) 884,697	明 16 号 ✓	処: 13,760
給水管材料費	1	式		(391,795) 455,584	明 17 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管配管労力費	1	式		89,919	明 14 号	
給水管土工労力費	1	式		195,554	明 15 号	処: 13,760
交通管理工 給水切替工事	1	式		143,640	明 16 号	
消防施設工事（非耐震）✓	1	式		(432,300) 709,803		
消火栓材料費	1	式		(432,300) 682,300	明 17 号	
消火栓配管労力費	1	式			明 18 号	
直接工事費計 ✓				27,503		
共通仮設費計 ✓				(46,063,440) 81,502,581	✓ ✓	
共通仮設費(積上げ) ✓	1	式		10,367,008	✓	
	1	式		525,008		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運搬費	1	式		74,857		
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3.1km 割増なし	7623	t	6,820	51,988	単 98 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	7623	t	3,000	22,869	単 99 号	水道事業実務必携 P15
準備費	1	式		245,274		処: 2,080
試験工	1	式		245,274	明 19 号	処: 2,080
技術管理費	1	式		204,877		
通水試験	1	式		166,477		
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	09	日	184,975	166,477	単 100 号	水道事業実務必携 P129
汚泥分析データ試験費	1	式		38,400		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚泥分析データ試験費	1	式	38,400	38,400	代 27 号	
共通仮設費(率化)	1	式		9,842,000		
共通仮設費率分 58,514,851*10.78%*1.500*1.04	1	式		9,842,000		
純工事費	1	式		(46,063,440) 91,869,589		
現場管理費 ✓ 68,841,379*33.48%*1.200*1.06	1	式		29,319,000	✓	
工事原価	1	式		(46,063,440) 121,188,589		
一般管理費等 ✓ 121,192,099*16.68%+48,476-1,907	1	式		20,261,411	✓	
工事価格 ✓	1	式		(46,063,440) 141,450,000	✓	
消費税等相当額 141,450,000*10.00%	1	式		14,145,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
合計				155,595,000	✓	

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	4週8休補正
<第1工区>	
諸経費名	上水道 令和06年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	58,514,851
全体設計書 処分費合計	986,280
全体設計書 処分費限度額	$1,755,445 = 58,514,851 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$58,514,851 = 58,514,851$
全体設計書 諸経费率	$10.78 = (485.40 * 58,514,851 - 0.2231) * 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
全体設計書 週休2日補正係数	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$9,842,197.9382 = 58,514,851 * (10.78\% * 1.500 * 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 58,514,851 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$
全体設計書 諸経費	$9,842,000 = 9,842,197.9382 + 0$
<第1工区>	
直接工事費	81,502,581
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	-41,910
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	46,063,440
処分費 (直接工事費)	984,200
処分費 (準備費)	2,080

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$58,514,851 = 81,546,571 - (46,063,440 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$58,514,851 = 58,514,851 - 0$
1工区 諸経費	$9,842,000 = 9,842,000 * 58,514,851 / 58,514,851$
【 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	68,841,379
全体設計書 控除後対象額	$68,841,379 = 68,841,379$
全体設計書 諸経费率	$33.48 = (229.80 * 68,841,379 - 0.1120) * 1.10 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
全体設計書 週休2日補正係数	1.06 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$29,319,543.3161 = 68,841,379 * (33.48\% * 1.200 * 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 68,841,379 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$
全体設計書 諸経費	$29,319,000 = 29,319,543.3161 + 0$
<第1工区>	
純工事費	91,869,589
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	-3,510
管材費控除	$68,841,379 = 91,873,099 - (46,063,440 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$68,841,379 = 68,841,379 - 0$
1工区 諸経費	$29,319,000 = 29,319,000 * 68,841,379 / 68,841,379$
【 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	121,192,099
全体設計書 控除後対象額	$121,192,099 = 121,192,099$
全体設計書 諸経费率	$16.68 = (-4.97802 * \text{Log}(121,192,099) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ300 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管				(28,858,400) 29,506,195			
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ300×6m ゴム輪、ロックリング、ロックリングストップを含む	1	式					
	72	本	(194,000) 194,000	(13,968,000) 13,968,000		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 φ300×22° 1/2 ロックリング、ロックリングストップ 含	5	ヶ	(84,300) 84,300	(421,500) 421,500		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 φ300×11° 1/4 ロックリング、ロックリングストップ 含む	7	ヶ	(79,900) 79,900	(559,300) 559,300		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ 含 φ300×5° 5/8 ロックリング、ロックリングストップ 含む	1	ヶ	(77,500) 77,500	(77,500) 77,500		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ φ300×45° ロックリング、ロックリングストップ 含む	2	ヶ	(126,000) 126,000	(252,000) 252,000		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 φ300×22° 1/2 ロックリング、ロックリングストップ 含む	7	ヶ	(117,000) 117,000	(819,000) 819,000		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 φ300×300	3	ヶ	(166,000) 166,000	(498,000) 498,000		水道局設計積算資材単価表 管	
排水丁字管 DIP GX形 内面粉体 φ300×100	3	ヶ	(172,000) 172,000	(516,000) 516,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】			(続 き)					1 式 当り
配水管材料費 φ300 DIP-GX								
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ300		10	ヶ	(136,000) 136,000	(1,360,000) 1,360,000		水道局設計積算資材単価表 管	
短 管 2 号 DIP GX形 10k形 内面粉体 GF形 φ300		1	ヶ	(65,200) 65,200	(65,200) 65,200		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁（浅埋用）ソフトシー#GX受挿し 3種10k ロックリング、ロックリング ストップ を含む φ300		5	基	(655,000) 655,000	(3,275,000) 3,275,000		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁（浅埋用） ソフトシー 10k フランジ形 φ300		1	基	(313,000) 313,000	(313,000) 313,000		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄管用不排水割T字管 外面特殊塗装 10.0k φ800×300 GF		1	基	(2,870,000) 2,870,000	(2,870,000) 2,870,000		（見積） 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 φ300		18	組	(13,200) 13,200	(237,600) 237,600		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 φ300		48	組	(51,700) 51,700	(2,481,600) 2,481,600		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 φ300		60	ヶ	(8,300) 8,300	(498,000) 498,000		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 φ300		23	組	(23,900) 23,900	(549,700) 549,700		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ300 DIP-GX /							
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) 0.98Mpa (焼付防止) φ300 SUSBN-GF	2	組	(48,500) 48,500	(97,000) 97,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁篋 H=350-450 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	82,000	164,000		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	3	ヶ	83,000	249,000		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	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	6	ヶ	9,000	54,000		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	416.5	m	230	95,795		水道局設計積算資材単価表	
既設管接続	1	式		(6,238,300) 6,618,291			
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 φ300×11' 1/4 ロックリング、ロックリングストップを含む	1	ヶ	(79,900) 79,900	(79,900) 79,900		水道局設計積算資材単価表	
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 φ300×45' ロックリング、ロックリングストップを含む	6	ヶ	(126,000) 126,000	(756,000) 756,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ300 DIP-GX /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ300	3	ヶ	(136,000) 136,000	(408,000) 408,000	/	水道局設計積算資材単価表	
仕切弁(浅埋用) ソフトシール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 φ300	3	基	(655,000) 655,000	(1,965,000) 1,965,000	/	水道局設計積算資材単価表	
鋳鉄管用不銹水簡易挿入弁 FCD製 内面粉体 BN-SUS 外面特殊塗装 DIP用 φ300	1	基	(2,098,000) 2,098,000	(2,098,000) 2,098,000	/	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 φ300	10	組	(13,200) 13,200	(132,000) 132,000	/	水道局設計積算資材単価表	
GX形 Gリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ300	15	組	(51,700) 51,700	(775,500) 775,500	/	水道局設計積算資材単価表	
GX形 ライナ ライナボード含む φ300	1	組	(23,900) 23,900	(23,900) 23,900	/	水道局設計積算資材単価表	
E P 弁篋 H=350-450 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	82,000	82,000	/	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	2	ヶ	83,000	166,000	/	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	1	ヶ	91,000	91,000	/	水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ300 DIP-GX /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
座 台 再生ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ製H=50	4	ヶ	9,000	36,000		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	21.7	m	230	4,991		水道局設計積算資材単価表	
空気弁	1	式		(446,000) 696,000			
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ300×75	1	ヶ	(108,000) 108,000	(108,000) 108,000		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 フﾗﾝｼﾞ一体型 内外面粉体 φ75kRF φ75	1	ヶ	(160,000) 160,000	(160,000) 160,000		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×150	1	ヶ	(115,900) 115,900	(115,900) 115,900		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 φ300	1	組	(51,700) 51,700	(51,700) 51,700		水道局設計積算資材単価表 管	
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品 (ﾊﾟｯｷﾝ含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,200) 5,200	(10,400) 10,400		水道局設計積算資材単価表 管	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ300 DIP-GX /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 30BF 600×500	1	ヶ	41,000	41,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表	
排水管	1	式		(914,980) 1,206,085			
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	4	本	(34,700) 34,700	(138,800) 138,800		水道局設計積算資材単価表	
曲管 DIP GX形 1 種管 内面粉体 ロックリング、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	7	ヶ	(26,600) 26,600	(186,200) 186,200		水道局設計積算資材単価表	
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 φ100×45° ロックリング、ロックリングストップ 含む	1	ヶ	(36,200) 36,200	(36,200) 36,200		水道局設計積算資材単価表	
仕切弁 (浅埋用) ソフトシー#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 φ100	3	基	(123,000) 123,000	(369,000) 369,000		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 φ100	8	組	(4,310) 4,310	(34,480) 34,480		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ300 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ100	7	組	(18,000) 18,000	(126,000) 126,000		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 φ100	9	ヶ	(2,700) 2,700	(24,300) 24,300		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁 管 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	85,000	170,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁 管 H=810-1010 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	91,000	91,000		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	3	ヶ	9,000	27,000		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	13.5	m	230	3,105		水道局設計積算資材単価表	
計				(36,457,680) 38,026,571			

いわき市

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ300 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管	1	式		4,016,050			
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm クレーン付トラック使用	412.1	m	1,990	820,079	単 1 号	水道事業実務必携 P53	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径300mm	48	口	7,732	371,136	単 2 号	水道事業実務必携 P91、92	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径300mm (エンジンカッター使用)	2	口	2,207	4,414	単 3 号	水道事業実務必携 P91、92、106	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径300mm クレーン付トラック使用	6	基	14,035	84,210	単 4 号	水道事業実務必携 P98	
鋳鉄管用不断水割T字管 据付費 10.0k φ800×300 日中施工	1	箇所	1,100,000	1,100,000		見積	
G X 形継手接合 直管 呼び径300mm	71	口	4,670	331,570	単 5 号	水道事業実務必携 P58	
G X 形継手接合 異形管 呼び径300mm	18	口	4,670	84,060	単 6 号	水道事業実務必携 P58	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径300mm	48	口	7,471	358,608	単 7 号	水道事業実務必携 P58	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 φ300 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ継手 呼び径300mm 铸铁管:JWWA 10K	2	口	8,821	17,642	単 8 号	水道事業実務必携 P56	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	6	箇所	924	5,544	単 9 号	水道事業実務必携 P105	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m 固定用ボルト	474	m	1,082	512,868	単 10 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	416.5	m	92	38,318	単 11 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー 铸铁管布設工	416	m	287	119,392	単 12 号	水道事業実務必携 P66	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	2.88	m3	31,027	89,357	P 1 号	Ⅱ-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7	m2	9,829	68,803	P 2 号	Ⅱ-4-②-1	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャー40～0	3.7	m2	1,348	4,987	P 3 号	Ⅱ-2-②-1	
防食テープ巻工 φ300 1/2ラップ巻	1.2	m	4,219	5,062	代 1 号		

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 φ300 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
既設管接続	1	式		1,066,961			
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm クレーン付トラック使用	17.4	m	1,990	34,626	単 1 号	水道事業実務必携 P53	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径300mm (エンジンカッター使用)	6	口	2,207	13,242	単 3 号	水道事業実務必携 P91、92、106	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径300mm クレーン付トラック使用	3	基	14,035	42,105	単 4 号	水道事業実務必携 P98	
鋳鉄管用不断水簡易弁据付費 日中施工 φ300	1	基	699,000	699,000		水道局設計積算資材単価表	
G X形継手接合 直管 呼び径300mm	1	口	4,670	4,670	単 5 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径300mm	10	口	4,670	46,700	単 6 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径300mm	15	口	7,471	112,065	単 7 号	水道事業実務必携 P58	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	4	箇所	924	3,696	単 9 号	水道事業実務必携 P105	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 φ300 DIP-GX							
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 φ300×7m 固定用コネクタ	26.3	m	1,082	28,456	単 10 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	21.7	m	92	1,996	単 11 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー	19.5	m	287	5,596	単 12 号	水道事業実務必携 P66	
鋳鉄管布設工	0.92	m3	31,027	28,544	P 1 号	Ⅱ-4-①-1	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	4	m2	9,829	39,316	P 2 号	Ⅱ-4-②-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.4	m2	1,348	1,887	P 3 号	Ⅱ-2-②-1	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャー40〜0	1.2	m	4,219	5,062	代 1 号		
防食テープ巻工 φ300 1/2ラップ巻	1	式		25,263			
空気弁	1	基	8,212	8,212	単 13 号	水道事業実務必携 P100	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm							

いわき市

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り			
配水管配管労力費 φ300 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径300mm	1	口	7,471	7,471	単 7 号	水道事業実務必携 P58	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 14 号	水道事業実務必携 P56	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 15 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 16 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400	1	個	1,155	1,155	単 17 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 18 号	水道事業実務必携 P104	
排水管	1	式		113,367			
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	14.4	m	1,428	20,563	単 19 号	水道事業実務必携 P53	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	3	基	5,079	15,237	単 20 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ300 DIP-GX /							
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100mm	3	口	2,594	7,782	単 21 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	8	口	2,594	20,752	単 22 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	7	口	4,151	29,057	単 23 号	水道事業実務必携 P58	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	3	箇所	924	2,772	単 9 号	水道事業実務必携 P105	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コナメント	23	m	694	15,962	単 24 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	13.5	m	92	1,242	単 11 号	水道事業実務必携 P66	
計				5,221,641			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ300 DIP-GX /							
(処: 459,120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 /	943.5	m	629	593,461	単 4 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	367.9	m2	524	192,779	単 25 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.7km / DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	18.4	m3	4,615	84,916	単 26 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所 /	43.2	t	1,600	69,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 69,120 処	
汚泥吸排車運搬 運搬距離8.6km / DID区間無し	6.5	m3	3,273	21,274	単 27 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株) /	6.5	m3	60,000	390,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 390,000 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	505	m3	2,568	1,296,840	単 28 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14.3km / DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	505	m3	4,339	2,191,195	単 29 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	505	m3	131	66,155	P 5 号	II-1-②-1	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ300 DIP-GX (,処: 459,120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クマ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	351.6	m3	6,685	2,350,446	単 30 号	水道事業実務必携 P165	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシャー RC-40	367.9	m2	727	267,463	単 31 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	367.9	m2	1,061	390,341	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	367.9	m2	2,723	1,001,791	単 33 号	水道事業実務必携 P181	
開削水替	6	日	7,968	47,808	C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
土留工 部材長 2.0m、支保工 1段 5断面	1	式	233,704	233,704	代 2 号		
土留工 部材長 2.5m、支保工1段 6断面	1	式	122,123	122,123	代 3 号		
土留工 部材長 2.0m、支保工 1段 10断面	1	式	53,163	53,163	代 4 号		
土留工 部材長 2.5m、支保工 1段 不断水簡易弁	1	式	25,155	25,155	代 5 号		

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ300 DIP-GX (,処: 459,120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土留工 部材長 3.0m、支保工 2段 不断水割T字管①	1	式	32,342	32,342	代 6 号		
土留工 部材長 2.0m、支保工 1段 不断水割T字管②	1	式	18,908	18,908	代 7 号		
土留工 部材長 2.5m、支保工 1段 防護コンクリート①	1	式	29,302	29,302	代 8 号		
土留工 部材長 2.5m、支保工 1段 防護コンクリート②	1	式	23,059	23,059	代 9 号		
土留工基本料	1	式	37,780	37,780	代 10 号		
計				9,539,125			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 舗装本復旧工 φ300 DIP-GX							1 式 当り
(, 処: 473,800)							
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	337.1	m	629	212,035	P 4 号	IV-3-③-1	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1,454.7	m2	195	283,666	P 6 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) 11.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	72.7	m3	3,714	270,007	P 7 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 前田道路(株) いわき合材工場	170.9	t	2,000	341,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 341,800 処	
汚泥吸排車運搬 運搬距離8.6km DID区間無し	2.2	m3	3,273	7,200	車 27 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.2	m3	60,000	132,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 132,000 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	1,454.7	m2	284	413,134	P 8 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	408.2	m2	2,069	844,565	P 9 号	IV-1-②-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	1,046.6	m2	1,966	2,057,615	P 10 号	IV-1-②-1	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 舗装本復旧工 φ300 DIP-GX							1 式 当り
((続 き) , 処: 473,800)							
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	153.5	m	365	56,027	単 34 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	1.5	m	643	964	単 35 号	VI-1-①-1	
計				4,619,013			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事。

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ300 DIP-GX							
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 [0.904] [900]	188	人	15,960	3,000,480		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				3,000,480			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管				(8,282,830) 8,945,551			
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ250×5m コ“A輪、ロッキング”、ロッキング”ホド”を含む	3	本	(96,900) 96,900	(290,700) 290,700		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング”、ロッキング”ストップ”含 φ250×45” ロッキング”、ロッキング” ストップ”を含む	4	ヶ	(65,700) 65,700	(262,800) 262,800		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ250×250	2	ヶ	(103,000) 103,000	(206,000) 206,000		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 φ250×100	1	ヶ	(76,900) 76,900	(76,900) 76,900		水道局設計積算資材単価表 管	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ250	3	ヶ	(103,000) 103,000	(309,000) 309,000		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 φ300×250	1	ヶ	(92,800) 92,800	(92,800) 92,800		水道局設計積算資材単価表 管	
挿受片落管 DIP GX形 内面粉体 φ300×250	1	ヶ	(75,200) 75,200	(75,200) 75,200		水道局設計積算資材単価表 管	
片フランジ”長管 片F×片K 外面特殊塗装 φ250×2000L×10.0k GF	2	本	(198,000) 198,000	396,000 396,000		見積 管	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジアダプター 内外面NCP φ250 10.0k RF-GF	1	個	(1,113,000) 1,113,000	1,113,000		見積 管	
両フランジ長管 鋼管 SGP φ250×2080L 10.0k RF-RF	1	本	(370,000) 370,000	370,000		見積 管	
仕切弁(浅埋用) ソフトシル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 φ250	3	基	(412,000) 412,000	(1,236,000) 1,236,000		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁(浅埋用) ソフトシルGX両受 3種10k ロックリング、ロックリングストップを含む φ250	1	基	(422,000) 422,000	(422,000) 422,000		水道局設計積算資材単価表 管	
両くし歯型FFベタライ弁 10.0k 内外面粉体 センターキャップ式ロングヨーク形 φ250(土被り1.2m) 弁箱全面コーティング 特殊開度計付	1	基	(2,600,000) 2,600,000	2,600,000		見積 管	
短管 1号 DIP GX形 10k型 内面粉体 GF形 φ250 ロックリング、ロックリングストップを含む	1	ヶ	(56,500) 56,500	(56,500) 56,500		水道局設計積算資材単価表 管	
短管 2号 DIP GX形 10k型 内面粉体 GF形 φ250	1	ヶ	(47,100) 47,100	(47,100) 47,100		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 φ250	13	組	(9,610) 9,610	(124,930) 124,930		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 φ250	9	組	(34,600) 34,600	(311,400) 311,400		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ250 DIP-GX							
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 φ250	7	ヶ	(5,400) 5,400	(37,800) 37,800		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 φ250	2	組	(10,200) 10,200	(20,400) 20,400		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) 0.98Mpa (焼付防止) φ250 SUSBN-GF	2	組	(36,900) 36,900	(73,800) 73,800		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.98Mpa (焼付防止) φ250 絶縁BN-GF	3	組	(53,500) 53,500	(160,500) 160,500		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁盤 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	4	ヶ	91,000	364,000		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	9,000	36,000		水道局設計積算資材単価表	
バタフライ弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 30BF 600×500	1	ヶ	41,000	41,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【第 6号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ250 DIP-GX /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表	
バタフライ弁用基礎底板 コンクリート製 (500*300*60) 2枚/組	1	組	7,500	7,500		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	22.7	m	230	5,221		水道局設計積算資材単価表	
大型レジンボックス	1	式		6,719,000			
大型レジンコンクリートBOX 窯場付 3700L×1800W×1800H	1	基	5,534,000	5,534,000		見積	
流量計室鉄蓋 簡易防水型 1270L×770W	1	組	773,000	773,000		見積	
調整リング SUSステップ付 1270L×770W×H150	1	個	178,000	178,000		見積	
梯子 SUS304 H2100	1	組	234,000	234,000		見積	
排水管	1	式		(207,130) 307,636			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り			
配水管材料費 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体 ロックリング、ロックリングストッパ 含 φ100×90° ロックリング、ロックリングストッパ 含	2	ヶ	(26,600) 26,600	(53,200) 53,200		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁(浅埋用) ソフトシーリング受挿し 3種10k ロックリング、ロックリングストッパを含む φ100	1	基	(123,000) 123,000	(123,000) 123,000		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100	3	組	(4,310) 4,310	(12,930) 12,930		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	1	組	(18,000) 18,000	(18,000) 18,000		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	91,000	91,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	9,000	9,000		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	2	m	230	506		水道局設計積算資材単価表	
計				(8,489,960) 15,972,187			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管							
1 式				341,867			
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm クレーン付トラック使用	23.7	m	1,834	43,465	単 36 号	水道事業実務必携 P53	
鋼管吊込み据付(機械力)A種 呼び径250mm 標準延長5.5m クレーン付トラック使用	2.3	m	1,662	3,822	単 37 号	水道事業実務必携 P69	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径250mm	5	口	4,942	24,710	単 38 号	水道事業実務必携 P91,92	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径250mm クレーン付トラック使用	4	基	9,619	38,476	単 39 号	水道事業実務必携 P98	
バタフライ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径250mm 縦型 クレーン付トラック使用	1	基	9,619	9,619	単 40 号	水道事業実務必携 P99	
G X 形継手接合 直管 呼び径250mm	2	口	3,631	7,262	単 41 号	水道事業実務必携 P58	
G X 形継手接合 異形管 呼び径250mm	13	口	4,151	53,963	単 42 号	水道事業実務必携 P58	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm	9	口	6,641	59,769	単 43 号	水道事業実務必携 P58	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ250 DIP-GX (続 き)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ継手 呼び径250mm 鋳鉄管:JWWA 10K	5	口	7,784	38,920	単 44 号	水道事業実務必携 P56	
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	4	箇所	924	3,696	単 49 号	水道事業実務必携 P105	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 15 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 16 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400	1	個	1,155	1,155	単 17 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 18 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 45 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6mm 固定用コネクタ	38.9	m	1,062	41,311	単 46 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	22.7	m	92	2,088	単 47 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー							
鋳鉄管布設工	26.5	m	287	7,605	単 12 号	水道事業実務必携 P66	
大型レジンボックス設置工	1	式		614,427			
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5 基礎碎石+均しコンクリート	3.9	m	140,267	547,041	P 11 号	II-2-⑩-1	
鉄蓋設置 角型 寸法1270×770mm	1	個	6,468	6,468	代 11 号		
防食テープ巻工 φ250 1/2ラップ巻	2	m	3,411	6,822	代 12 号		
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 一般養生	0.16	m3	338,105	54,096	P 12 号	II-4-①-1	
排水管	1	式		23,839			
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm クレーン付トラック使用	2	m	1,428	2,856	単 19 号	水道事業実務必携 P53	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,079	5,079	単 20 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ250 DIP-GX							
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100mm	3	口	2,594	7,782	単 22 号	水道事業実務必携 P58	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	1	口	4,151	4,151	単 23 号	水道事業実務必携 P58	
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	1	箇所	924	924	単 9 号	水道事業実務必携 P105	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コネクタ	4.1	m	694	2,845	単 24 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	2.2	m	92	202	単 11 号	水道事業実務必携 P66	
計				980,133			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【第 8 号 明細書】 配水管土工労力費 φ250 DIP-GX							1 式 当り
(, 処: 37,520)							
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	629	42,646	P 4 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	39.8	m2	524	20,855	単 25 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離11.7km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2	m3	4,615	9,230	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	4.7	t	1,600	7,520		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 7,520	
汚泥吸排車運搬 運搬距離8.6km DID区間無し	0.5	m3	3,273	1,636	単 27 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)	0.5	m3	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 30,000	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	79.3	m3	2,568	203,642	単 28 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14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	79.3	m3	4,339	344,082	単 29 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	79.3	m3	131	10,388	P 5 号	II-1-②-1	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【第 8 号 明細書】			(続 き)				1 式 当り	
配水管土工労力費 φ250 DIP-GX					, 処: 37,520			
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め			46.5	m3	6,685	310,852	単 30 号	水道事業実務必携 P165
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			39.8	m2	727	28,934	単 31 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40			39.8	m2	1,061	42,227	単 32 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm			39.8	m2	2,723	108,375	単 33 号	水道事業実務必携 P181
開削水替			5	日	7,968	39,840	C 1 号	下水標準 第1巻 P77
土留工 部材長 2.0m、支保工 1段 7断面			1	式	214,396	214,396	代 13 号	
土留工 部材長 3.0m、支保工 2段 大型レジンボックス設置工			1	式	110,223	110,223	代 14 号	
計						1,524,846		

いわき市

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ250 DIP-GX							
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 [0.904] 【900】	34	人	15,960	542,640		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				542,640			

いわき市

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
材料費 既設管廃止工							
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）φ300	2	ヶ	(122,700) 122,700	(245,400) 245,400		水道局設計積算資材単価表 管	
直 管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	(2,840) 2,840	(2,840) 2,840		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP(TS) φ50	1	ヶ	(386) 386	(386) 386		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP(TS) φ50	1	ヶ	(277) 277	(277) 277		水道局設計積算資材単価表 管	
ハ フ ソ ケ ッ ト HIVP φ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		水道局設計積算資材単価表 管	
ガ イ ド ノ モ ク ハ ッ ケ ン 付 P付Hビニル φ50	1	ヶ	(6,470) 6,470	(6,470) 6,470		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホール式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表	
計				(291,705) 327,905			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
配管労力費 既設管廃止工							
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300mm 割増有り モルタル充填工無	2	口	5,396	10,792	単 47 号	水道事業実務必携 P54	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	2	m	698	1,396	単 48 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm 歩掛補正有	5	口	518	2,590	単 49 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,579	5,579	単 50 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,168	1,168	単 51 号	水道事業実務必携 P193	
充填工	8.5	m3	13,450	114,325	代 15 号		
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離10.6km	1	回	11,720	11,720	単 52 号	水道事業実務必携 P29	
スクラップ H1 ベン	1.397	t	-30,000	-41,910		建設物価 2024.11 諸×	
計				105,660			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 既設管廃止工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904] [900]	3	人	15,960	47,880		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				47,880			

いわき市

【 第 13 号 明細書 】 給水管材料費 /							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ100×40	2	ヶ	(34,300) 34,300	(68,600) 68,600		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 φ100×30	1	ヶ	(29,100) 29,100	(29,100) 29,100		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ100×25	1	ヶ	(14,900) 14,900	(14,900) 14,900		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	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ 40×60m	5.8	m	(487) 487	(2,824) 2,824		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	1.5	m	(366) 366	(549) 549		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	1.5	m	(253) 253	(379) 379		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ 20×120m	6.5	m	(163) 163	(1,059) 1,059		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ 40	2	m	(502) 502	(1,004) 1,004		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 13 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
給水管材料費 /						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビニル管 HIVP φ 30	1	m	(350) 350	(350) 350		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ 25	1	m	(290) 290	(290) 290		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ 20	1	m	(201) 201	(201) 201		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーナー用) φ 40	4	ヶ	(22,300) 22,300	(89,200) 89,200		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーナー用) φ 30	2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーナー用) φ 25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーナー用) φ 20	2	ヶ	(5,440) 5,440	(10,880) 10,880		水道局設計積算資材単価表 管
P E エルボ ホリエチレン管用 砲金製90° φ 20	2	ヶ	(2,240) 2,240	(4,480) 4,480		水道局設計積算資材単価表 管
カイトニシモク バッキン付 P付HIVPニル φ 40	2	ヶ	(5,010) 5,010	(10,020) 10,020		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 13 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
給水管材料費							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ｶﾞｲﾄﾞﾈｼﾞｯｸﾊﾞｯｼﾞﾝ付 P付HITﾆﾙφ30		1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾈｼﾞｯｸﾊﾞｯｼﾞﾝ付 P付HITﾆﾙφ25		1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾈｼﾞｯｸﾊﾞｯｼﾞﾝ付 P付HITﾆﾙφ20		1	ヶ	(1,520) 1,520	(1,520) 1,520		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVPφ40		2	ヶ	(180) 180	(360) 360		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVPφ30		1	ヶ	(103) 103	(103) 103		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVPφ25		1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVPφ20		1	ヶ	(56) 56	(56) 56		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ40		4	ヶ	(245) 245	(980) 980		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ30		2	ヶ	(139) 139	(278) 278		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 13 号 明細書 】 給水管材料費				(続 き)		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エ ル ボ HIVP φ 25	2	ヶ	(106) 106	(212) 212		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ 20	2	ヶ	(70) 70	(140) 140		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ 40	2	ヶ	(2,450) 2,450	(4,900) 4,900		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ 30	1	ヶ	(1,630) 1,630	(1,630) 1,630		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ 25	1	ヶ	(1,310) 1,310	(1,310) 1,310		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ 20	1	ヶ	(1,090) 1,090	(1,090) 1,090		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ﾎｰﾙ式 φ 40	2	ヶ	(24,000) 24,000	(48,000) 48,000		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ﾎｰﾙ式 φ 30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ﾎｰﾙ式 φ 25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 <							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙 止 水 栓 ホ-#式 φ20	1	ヶ	(5,860) 5,860	(5,860) 5,860		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	4	ヶ	10,600	42,400		水道局設計積算資材単価表	
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	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	14	3	230	3,289		水道局設計積算資材単価表	
計				(391,795) 455,584			

いわき市

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管労力費 <							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm	2	箇所	5,189	10,378	単 53 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	4,670	4,670	単 54 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	4,151	4,151	単 55 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	3,631	3,631	単 56 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	5	m	549	3,184	単 57 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	1	m	549	823	単 58 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1	m	475	712	単 59 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	6	m	475	3,087	単 60 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	2	m	549	1,098	単 61 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)

給水管配管労力費 /

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	549	549	単 62 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	475	475	単 63 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	1	m	475	475	単 64 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	6	口	1,556	9,336	単 65 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	3	口	1,556	4,668	単 66 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	3	口	1,037	3,111	単 67 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	7	口	1,037	7,259	単 68 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm 歩掛補正有	12	口	388	4,656	単 69 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm 歩掛補正有	6	口	388	2,328	単 70 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)

給水管配管労力費 <

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm 歩掛補正有	6	口	259	1,554	単 71 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm 歩掛補正有	6	口	259	1,554	単 72 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,451	6,902	単 73 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,217	3,217	単 74 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,646	2,646	単 75 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	1,894	1,894	単 76 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コームバンド	9	m	694	6,246	単 77 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	14.3	m	92	1,315	単 78 号	水道事業実務必携 P66
計				89,919		

いわき市

【 第 15 号 明細書 】 給水管土工労力費 (, 処: 13,760)							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	31.6	m	629	19,876	P 4 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	9.4	m2	524	4,925	単 28 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.7km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	4,615	2,307	単 25 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.1	t	1,600	1,760		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,760	
汚泥吸排車運搬 運搬距離8.6km DID区間無し	0.2	m3	3,273	654	単 27 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	6.4	m3	2,568	16,435	単 28 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.7	m3	9,702	16,493	P 11 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	8.2	m3	4,339	35,579	単 29 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

【 第 15 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
給水管土工労力費				(, 処: 13,760)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理					P 7 号	II-1-②-1	
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	8.2	m3	131	1,074	単 30 号	水道事業実務必携 P165	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	3.9	m3	6,685	26,071	P 14 号	II-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.7	m3	7,160	12,172		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュラン RC-40	2.2	m3	2,150	4,730	単 21 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	8.6	m2	727	6,252	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	8.6	m2	1,061	9,124	単 33 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュラン RC-40	8.6	m2	2,723	23,417	単 71 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≤50mm	0.8	m2	590	472	単 78 号	水道事業実務必携 P181	
	0.8	m2	2,767	2,213			

いわき市

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 (, 処: 13,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				195,554			

いわき市

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 給水切替工事							
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 [0.904] 【900】	9	人	15,960	143,640		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				143,640			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓材料費							
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 φ300×75	1	ケ	(108,000) 108,000	(108,000) 108,000		水道局設計積算資材単価表 管	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力 φ25以上 7.5kRF 内外面粉体 φ75	1	基	(114,000) 114,000	(114,000) 114,000		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁（レバー式） ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	1	ケ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×150	1	ケ	(16,300) 16,300	(16,300) 16,300		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ 接続品（パッキン含） 0.74Mpa（焼付防止） φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,200) 5,200	(15,600) 15,600		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 Gリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ300	1	組	(51,700) 51,700	(51,700) 51,700		水道局設計積算資材単価表 管	
消火栓用鉄蓋 いわき市型（黄色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ケ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX（下段） 30BF 600×500	1	ケ	41,000	41,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 17 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
消火栓材料費 ◀							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		水道局設計積算資材単価表	
計				(432,300) 682,300			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓配管労力費 (							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,000	7,000	単 79 号	水道事業実務必携 P101	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径300mm	1	口	7,471	7,471	単 7 号	水道事業実務必携 P58	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鑄鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 14 号	水道事業実務必携 P56	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 15 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 16 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400	1	個	1,155	1,155	単 17 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 18 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	0.6	m	567	340	単 80 号	水道事業実務必携 P62	
計				27,503			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 (, 処: 2,080)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	36	m	629	22,644	P 4 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	10.8	m2	524	5,659	単 25 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.7km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	4,615	2,307	単 26 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.3	t	1,600	2,080		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,080 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	13.5	m3	2,568	34,668	単 28 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14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	13.5	m3	4,339	58,576	単 29 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	13.5	m3	131	1,768	P 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ぼぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	10.3	m3	6,685	68,855	単 30 号	水道事業実務必携 P165	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラッサラン RC-40	10.8	m2	727	7,851	単 31 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 / (, 処: 2,080)							
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 粒調砕石 M-40 /	10.8	m2	1,061	11,458	単 82 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm /	10.8	m2	2,723	29,408	単 83 号	水道事業実務必携 P181	
計				245,274			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 1 号 C代価表 】							1 日 当り
開削水替 / (下水標準 第1巻 P77 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,120	6,120	J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
据付・撤去工	1	現場	1,848	1,848	J 2 号	下水標準 第1巻 P78	
計				7,968			
単位当たり				7,968			
[条件] [A] = 1.000 日 開削水替日数 [C] = 1.000 現場 現場数 [B] = 1.000 日 ポンプ運転日数 [D] = 2 排水処理費計上区分 計上しない							

いわき市

【 第 1 号 代価表 】							
防食テープ巻工 φ300 1/2ラップ巻						1 m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
防食粘着テープ ブチルゴム系 巾100mm 厚0.4mm	20.3	m	85	1,725		積算資料 2024.11	
配管工 [0.776] 【900】	0.076	人	28,282	2,149		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
雑 品							
計	20	%	1,725	345			
単位当たり				4,219			
				4,219			

いわき市

【 第 2 号 代価表 】							
土留工 部材長 2.0m、支保工 1段 (5断面)						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土留工賃料 部材長 2.0m、支保工1段 5断面	1	式	64,834	64,834	代 16 号		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	26	m	3,449	89,674	単 81 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	26	m	1,626	42,276	単 82 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハーフプレート	26	m	1,420	36,920	単 83 号	水道事業実務必携 P50	
計				233,704			
単位当たり				233,704			

いわき市

【 第 3 号 代価表 】							1 式 当り
土留工 部材長 2.5m、支保工1段 (6断面)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土留工賃料 部材長 2.5m、支保工1段 6断面	1	式	44,183	44,183	代 17 号		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	12	m	3,449	41,388	単 81 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.0m以下	12	m	1,626	19,512	単 82 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハブボルト	12	m	1,420	17,040	単 84 号	水道事業実務必携 P50	
計				122,123			
単位当たり				122,123			

いわき市

【 第 4 号 代価表 】							1 式 当り
土留工 部材長 2.0m、支保工 1段 (10断面)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土留工賃料 部材長 2.0m、支保工 1段 10断面	1	式	20,040	20,040	代 18 号		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	5	m	3,449	17,589	単 81 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.0m以下	5	m	1,626	8,292	単 82 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハブボルト	5	m	1,420	7,242	単 85 号	水道事業実務必携 P50	
計				53,163			
単位当たり				53,163			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 5 号 代価表 】							1 式 当り
土留工 部材長 2.5m、支保工 1段 (不断水簡易弁 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土留工賃料 部材長 2.5m、支保工 1段 不断水簡易弁	1	式	10,867	10,867	代 19 号		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	2.2	m	3,449	7,587	単 81 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.0m以下	2.2	m	1,626	3,577	単 82 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	2.2	m	1,420	3,124	単 86 号	水道事業実務必携 P50	
計				25,155			
単位当たり				25,155			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 6 号 代価表 】							1 式 当り
土留工 部材長 3.0m、支保工 2段 (不断水割T字管① ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土留工賃料 部材長 3.0m、支保工 2段 不断水割T字管①	1	式	13,600	13,600	代 20 号		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	2.2	m	4,033	8,872	単 87 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.5m以下	2.2	m	1,648	3,625	単 88 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	2.2	m	2,839	6,245	単 89 号	水道事業実務必携 P50	
計				32,342			
単位当たり				32,342			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 7 号 代価表 】							
土留工 部材長 2.0m、支保工 1段 (不断水割T字管②)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土留工賃料 部材長 2.0m、支保工 1段 不断水割T字管②	1	式	7,218	7,218	代 21 号		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	1.8	m	3,449	6,208	単 81 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	1.8	m	1,626	2,926	単 82 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハーフサポート	1.8	m	1,420	2,556	単 90 号	水道事業実務必携 P50	
計				18,908			
単位当たり				18,908			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 8 号 代価表 】							
土留工 部材長 2.5m、支保工 1段 (防護コンクリート①)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土留工賃料 部材長 2.5m、支保工 1段 防護コンクリート①	1	式	13,065	13,065	代 22 号		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	2.5	m	3,449	8,622	単 81 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	2.5	m	1,626	4,065	単 82 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハーフサポート	2.5	m	1,420	3,550	単 91 号	水道事業実務必携 P50	
計				29,302			
単位当たり				29,302			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 9 号 代価表 】							1 式 当り
土留工 部材長 2.5m、支保工 1段 (防護コンクリート②)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土留工賃料 部材長 2.5m、支保工 1段 防護コンクリート②	1	式	10,069	10,069	代 23 号		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	2	m	3,449	6,898	単 81 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.0m以下	2	m	1,626	3,252	単 82 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイポット	2	m	1,420	2,840	単 92 号	水道事業実務必携 P50	
計							
単位当たり				23,059			
				23,059			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 10 号 代価表 】							1 式 当り
土留工基本料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×2,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
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	
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×2,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×4,000	12	本	500	6,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	6	本	500	3,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 1,100～1,800	2	本	500	1,000		物価資料 2024.11	
水圧サポート基本料 1,500～2,200	4	本	870	3,480		物価資料 2024.11	
水圧サポート基本料 2,600～3,100	12	本	1,400	16,800		物価資料 2024.11	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【第 10 号 代価表】
土留工基本料

(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						
単位当たり				37,780		
				37,780		

いわき市

【第 11 号 代価表】
鉄蓋設置 角型 寸法1270×770mm

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 [0.847] 【900】						土木事業単価表 P932 4週8休補正
計	0.28	人	23,100	6,468		
単位当たり				6,468		
				6,468		

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 12 号 代価表 】							1 m 当り
防食テープ巻工 φ250 1/2ラップ巻							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
防食粘着テープ ブチルゴム系 巾100mm 厚0.4mm	17.1	m	85	1,453		積算資料 2024.11	
配管工 [0.776] 【900】	0.059	人	28,282	1,668		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
雑 品	20	%	1,453	290			
計				3,411			
単位当たり				3,411			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 13 号 代価表 】							1 式 当り
土留工 部材長 2.0m、支保工 1段 (7断面							)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土留工賃料 部材長 2.0m、支保工 2段 7断面	1	式	66,960	66,960	代 24 号		
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	22.7	m	3,449	78,292	単 81 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	22.7	m	1,626	36,910	単 82 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式バット	22.7	m	1,420	32,234	単 93 号	水道事業実務必携 P50	
計				214,396			
単位当たり				214,396			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 14 号 代価表 】						
土留工 部材長 3.0m、支保工 2段 (大型レジンホック設置工)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土留工賃料 部材長 3.0m、支保工 2段 大型レジンホック設置工	1	式	54,651	54,651	代 25 号	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	6	m	4,616	27,696	単 94 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 3.0m以下	6	m	1,807	10,842	単 95 号	水道事業実務必携 P48
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハイボート	6	m	2,839	17,034	単 96 号	水道事業実務必携 P50
計				110,223		
単位当たり				110,223		

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 15 号 代価表 】						
充填工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
充填工 管閉塞 エアミルク	1	m3	7,595	7,595	単 97 号	水道事業実務必携 P190
充填材料		m3	5,855	5,855	代 26 号	
計				13,450		
単位当たり				13,450		

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 16 号 代価表 】							1 式 当り
土留工賃料 部材長 2.0m、支保工1段 (5断面)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.539 t 修理費及び損耗費有り 供用日数4日	1	式	61,650	61,650	単 101 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×4,000	16	本・日	57.5	920		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	16	本・日	103	1,648		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	4	台・日	154	616		水道局設計積算資材単価表	
計				64,834			
単位当たり				64,834			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 17 号 代価表 】							1 式 当り
土留工賃料 部材長 2.5m、支保工1段 (6断面)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.776 t 修理費及び損耗費有り 供用日数2日	1	式	42,591	42,591	単 102 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×4,000	8	本・日	57.5	460		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	8	本・日	103	824		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	2	台・日	154	308		水道局設計積算資材単価表	
計				44,183			
単位当たり				44,183			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 18 号 代価表 】							1 式 当り
土留工賃料 部材長 2.0m、支保工 1段 (10断面)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.207 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	19,244	19,244	単 103 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×4,000	4	本・日	57.5	230		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	4	本・日	103	412		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							
単位当たり				20,040			
				20,040			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 19 号 代価表 】							1 式 当り
土留工賃料 部材長 2.5m、支保工 1段 (不断水簡易弁)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.651 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	10,378	10,378	単 104 号	水道事業実務必携 P49	
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	
水圧サポート賃料 1,100～1,800	2	本・日	134	268		物価資料 2024.11 ✓	
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							
単位当たり				10,867			
				10,867			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 20 号 代価表 】							1 式 当り
土留工賃料 部材長 3.0m、支保工 2段 (不断水割T字管①)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.781 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	12,452	12,452	単 105 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×2,000	4	本・日	43.5	174		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 1,500～2,200	4	本・日	205	820		物価資料 2024.11	
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							
単位当たり				13,600			
				13,600			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 21 号 代価表 】							1 式 当り
土留工賃料 部材長 2.0m、支保工 1段 (不断水割T字管②)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.426 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	6,791	6,791	単 106 号	水道事業実務必携 P49	
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	
水圧サポート賃料 590～900	2	本・日	103	206		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							
単位当たり				7,218			
				7,218			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 22 号 代価表 】							1 式 当り
土留工賃料 部材長 2.5m、支保工 1段 (防護コンクリート①)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.74 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	11,797	11,797	単 107 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	4	本・日	33.5	134		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 2,600～3,100	4	本・日	245	980		物価資料 2024.11	
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							
単位当たり				13,065			
				13,065			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 23 号 代価表 】							1 式 当り
土留工賃料 部材長 2.5m、支保工 1段 (防護コンクリート②)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.592 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	9,438	9,438	単 108 号	水道事業実務必携 P49	
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	
水圧サポート賃料 1,500～2,200	2	本・日	205	410		物価資料 2024.11	
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							
単位当たり				10,069			
				10,069			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 24 号 代価表 】							1 式 当り
土留工賃料 部材長 2.0m、支保工 2段 (7断面)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.699 t 修理費及び損耗費有り 供用日数2日	1	式	64,726	64,726	単 109 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×4,000	12	本・日	57.5	690		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	12	本・日	103	1,236		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	2	台・日	154	308		水道局設計積算資材単価表	
計							
単位当たり				66,960			
				66,960			

いわき市

平下荒川配水管（第141-239号）改良工事

【 第 25 号 代価表 】							1 式 当り
土留工賃料 部材長 3.0m、支保工 2段 / (大型レジンボウガス設置工)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.131 t 修理費及び損耗費有り 供用日数5日	1	式	35,101	35,101	単 110 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×4,000	60	本・日	68	4,080		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 2,600～3,100	60	本・日	245	14,700		物価資料 2024.11	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	5	台・日	154	770		水道局設計積算資材単価表	
計							
単位当たり				54,651			
				54,651			

いわき市

【 第 26 号 代価表 】							1 m ³ 当り
充填材料 /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
セメント 高炉B(ﾎﾞﾗ物) 【B00】	0.298	t	17,350	5,170		土木事業単価表 P213	
起泡剤 サンコーネオゾール同等品以上	1.2	kg	571	685		水道局設計積算資材単価表	
計				5,855			
単位当たり				5,855			

いわき市

【 第 27 号 代価表 】							1 式 当り
汚泥分析データ試験費 /							
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 カドミウム / 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 / 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム / 溶出試験	1	検体	3,050	3,050		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン / 溶出試験	1	検体	3,500	3,500		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 / 溶出試験	1	検体	4,000	4,000		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン / 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 / 溶出試験	1	検体	4,050	4,050		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 / 溶出試験	1	検体	9,100	9,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 試料溶出料 / 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【 第 27 号 代価表 】 (続 き)							1 式 当り
汚泥分析データ試験費 /							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計							
単位当たり				38,400			
				38,400			

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm / (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P53 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776] 【900】	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.847] 【900】	0.19	人	23,100	4,389		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.54	時間	7,690	11,842		公共基準書 機-1	
計				19,907			
単位当たり				1,990			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 300mm [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