

いわき市

令和 7 年度

工事部門	07配
工事番号	第 1306 号

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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	検査者	設計者
工 事 名	(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事	構 造 及 規 模	φ200 DIP-GX L=231m 消火栓 N=2基							
工 事 簡 所	いわき市小名浜南君ヶ塚町～君ヶ塚町 地内									
設 計 金 額	¥ 64,911,000									
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245-51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) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) タライ鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年07月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和07年07月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01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07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245-51号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01						
配水管布設工 (耐震化) φ200 DIP-GX 交付金対象	1	式		64,911,000		
φ200 DIP-GX 配管材料 交付金対象	1	式		(10,306,540) 18,702,138		処: 105,600
φ200 DIP-GX 配管労務 交付金対象	1	式		(10,306,540) 12,054,740	明 1 号	
φ200 DIP-GX 配管土工 交付金対象	1	式		1,511,022	明 2 号	
φ200 DIP-GX 舗装本復旧工 交付金対象	1	式		2,795,812	明 3 号	処: 21,760
交通整理工 交付金対象	1	式		1,502,532	明 4 号	処: 83,840
配水管布設工 (耐震化) φ200 DIP-GX 交付金対象外	1	式		838,032	明 5 号	
φ200 DIP-GX 配管材料 交付金対象外	1	式		(4,563,906) 9,228,479		処: 305,760
	1	式		(4,563,906) 5,105,684	明 6 号	

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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
φ200 DIP-GX 配管労務 交付金対象外	1	式		814,478	明 7 号	
φ200 DIP-GX 配管土工 交付金対象外	1	式		993,979	明 8 号	処: 246,080
φ200 DIP-GX 舗装本復旧工 交付金対象外	1	式		1,798,626	明 9 号	処: 59,680
交通整理工 交付金対象外	1	式		515,712	明 10 号	
既設管撤去工 (非耐震) 交付金対象外	1	式		(606,160) 1,151,694		処: 6,800
既設管撤去材料 交付金対象外	1	式		(606,160) 649,160	明 11 号	
既設管撤去労務 交付金対象外	1	式		424,975	明 12 号	
既設管撤去土工 交付金対象外	1	式		77,559	明 13 号	処: 6,800
消防施設工 (非耐震) 交付金対象外	1	式		(676,110) 1,245,591		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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		(676,110) 1,199,510	明 14 号	
消火栓労務 交付金対象外	1	式		46,081	明 15 号	
給水切替工 (非耐震) PEP 交付金対象外	1	式		(429,694) 1,255,712		処: 19,800
給水材料 交付金対象外	1	式		(429,694) 518,355	明 16 号	
給水労務 交付金対象外	1	式		148,448	明 17 号	
給水土工 交付金対象外	1	式		169,893	明 18 号	処: 19,800
交通整理工 交付金対象外	1	式		419,016	明 19 号	
直接工事費計				(16,582,410) 31,583,614		
共通仮設費計	1	式		5,069,951		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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		397,951		
運搬費	1	式		41,574		
仮設材運搬工 (耐震化) 交付金対象外	1	式		41,574		
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	4.1	t	3,000	12,300	単 110 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13km 割増なし	4.1	t	7,140	29,274	単 111 号	水道事業実務必携 P14
準備費	1	式				処: 23,240
試掘工 車道 (耐震化)	5	箇所	32,996	164,980	代 2 号	処: 16,600
試掘工 歩道 (耐震化)	2	箇所	28,701	57,402	代 3 号	処: 6,640
技術管理費	1	式		133,995		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交付金対象外 (耐震化)	1	式		133,995		
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.5	日	189,090	94,545	単 112 号	水道事業実務必携 P129
舗装切断時汚泥溶出試験費	1	式		39,450	明 20 号	
共通仮設費(率化)	1	式		4,672,000		
共通仮設費率分 23,325,549*13.22%*1.500*1.01	1	式		4,672,000		
純工事費	1	式		(16,582,410) 36,653,565		
現場管理費 28,332,810*37.74%*1.200*1.02	1	式		13,086,000		
工事原価	1	式		(16,582,410) 49,739,565		
一般管理費等 49,710,015*18.61%+19,884~482	1	式		9,270,435		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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
工事価格	1	式		(16,582,410 59,010,000		
消費税等相当額 59,010,000*10.00%	1	式		5,901,000		
合計				64,911,000		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和07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	23,325,549
全体設計書 処分費合計	461,200
全体設計書 処分費限度額	$699,766 = 23,325,549 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$23,325,549 = 23,325,549$
全体設計書 諸経费率	$13.22 = (485.40 * 23,325,549 ^{-0.2231}) * 1.20$ ※ () 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)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$4,672,107.4647 = 23,325,549 * (13.22\% * 1.500 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 23,325,549 * (0.00\% * 1.500 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$4,672,000 = 4,672,107.4647 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	31,583,614
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	-9,900
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	16,582,410
処分費 (直接工事費)	437,960
処分費 (準備費)	23,240

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管(第245-51号外)整備工事

名 称	式
管材費控除	$23,325,549 = 31,616,754 - (16,582,410 \times 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$23,325,549 = 23,325,549 - 0$
1工区 諸経費	$4,672,000 = 4,672,000 \times 23,325,549 / 23,325,549$
【 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	28,332,810
全体設計書 控除後対象額	28,332,810 = 28,332,810
全体設計書 諸経費率	$37.74 = (202.30 \times 28,332,810 - 0.1034) \times 1.10 \text{ ※ () で小数3位四捨五入2位止}$
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$13,086,924.939 = 28,332,810 \times (37.74\% \times 1.200 \times 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 28,332,810 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.02)$
全体設計書 諸経費	$13,086,000 = 13,086,924.939 + 0$
<第1工区>	
純工事費	36,653,565
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	29,550
管材費控除	$28,332,810 = 36,624,015 - (16,582,410 \times 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$28,332,810 = 28,332,810 - 0$
1工区 諸経費	$13,086,000 = 13,086,000 \times 28,332,810 / 28,332,810$
【 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	49,710,015
全体設計書 控除後対象額	49,710,015 = 49,710,015
全体設計書 諸経費率	$18.61 = (-4.97802 \times \text{Log}(49,710,015) + 56.92101) \times 1.00$

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管(第245-51号外)整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 φ200 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 ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	43	本	(78,700) 78,700	(3,384,100) 3,384,100		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 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	
受挿片落管 DIP GX形 内面粉体 φ300×200	1	ヶ	(93,400) 93,400	(93,400) 93,400		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ200×200	1	ヶ	(80,400) 80,400	(80,400) 80,400		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、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 含む	10	ヶ	(48,900) 48,900	(489,000) 489,000		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 φ200×45° ロッキング、ロッキングストップ 含む	6	ヶ	(67,000) 67,000	(402,000) 402,000		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 φ200×22° 1/2 ロッキング、ロッキングストップ 含	10	ヶ	(44,100) 44,100	(441,000) 441,000		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 φ200×22° 1/2 ロッキング、ロッキングストップ 含む	6	ヶ	(61,700) 61,700	(370,200) 370,200		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 φ200×11° 1/4 ロッキング、ロッキングストップ 含む	3	ヶ	(44,000) 44,000	(132,000) 132,000		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245-51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
曲管 GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ200×5° 5/8 ロッキング、ロッキング ストップ を含む		2	ヶ	(44,000) 44,000	(88,000) 88,000		水道局設計積算資材単価表 管
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ200×75		3	ヶ	(64,700) 64,700	(194,100) 194,100		水道局設計積算資材単価表 管
浅層埋設型F付T字管 DIP GX形 内面ホキシ樹脂粉体塗装 φ200×75 (7.5k)		1	ヶ	(66,900) 66,900	(66,900) 66,900		物価資料 2025.7 管
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ200		5	ヶ	(85,900) 85,900	(429,500) 429,500		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 φ200 ロッキング、ロッキング ストップ を含む		1	ヶ	(39,600) 39,600	(39,600) 39,600		水道局設計積算資材単価表 管
仕切弁(浅埋用) フォトシ-#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		2	基	(281,000) 281,000	(562,000) 562,000		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		23	組	(9,650) 9,650	(221,950) 221,950		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		38	組	(29,900) 29,900	(1,136,200) 1,136,200		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 φ300		2	組	(13,200) 13,200	(26,400) 26,400		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245-51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	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ200	30	組	(7,730) 7,730	(231,900) 231,900		水道局設計積算資材単価表	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	2	ヶ	(17,300) 17,300	(34,600) 34,600		水道局設計積算資材単価表	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×100	1	ヶ	(15,300) 15,300	(15,300) 15,300		水道局設計積算資材単価表	
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	4	ヶ	(126,700) 126,700	(506,800) 506,800		水道局設計積算資材単価表	
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×150	1	ヶ	(115,900) 115,900	(115,900) 115,900		水道局設計積算資材単価表	
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	5	ヶ	(160,000) 160,000	(800,000) 800,000		水道局設計積算資材単価表	
小型空気弁 ねじ込型 7.5k 砲金製 φ20またはφ25	1	ヶ	(73,300) 73,300	(73,300) 73,300		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ200×25	1	ヶ	(25,600) 25,600	(25,600) 25,600		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品(パッキン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ200 SUSBN-GF	1	組	(11,900) 11,900	(11,900) 11,900		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245-51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	
フランジ接続品(パッキン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF	13	組	(5,730) 5,730	(74,490) 74,490		水道局設計積算資材単価表	
E P弁體 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弁體 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	2	ヶ	10,000	20,000		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	6	枚	138,000	828,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX(上段) 30A 600×500	6	ヶ	57,700	346,200		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX(下段) 10BF 600×500	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX(下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX(下段) 30BF 600×500	4	ヶ	44,000	176,000		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245-51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	
レジンBOX底板 80P12枚組	6	ヶ	22,000	132,000		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	38	ヶ	(4,000) 4,000	(152,000) 152,000		水道局設計積算資材単価表	
計				(10,306,540) 12,054,740		管	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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300mm クレーン付トラック使用	1	m	2,040	2,040	単 1 号	水道事業実務必携 P53	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm クレーン付トラック使用	229.8	m	1,779	408,814	単 2 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 直管 呼び径200mm	43	口	3,183	136,869	単 3 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	38	口	5,941	225,758	単 4 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径300mm	2	口	4,774	9,548	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200mm	30	口	3,713	111,390	単 6 号	水道事業実務必携 P58	
フランジ継手 呼び径200mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	4,244	4,244	単 7 号	水道事業実務必携 P56	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	8	口	3,183	25,464	単 8 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	2	基	7,832	15,664	単 9 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245-51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	
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	31	口	4,756	147,436	単 10 号	水道事業実務必携 P91、92	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	5	基	8,408	42,040	単 11 号	水道事業実務必携 P100	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基	3,837	3,837	単 12 号	水道事業実務必携 P100	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 铸铁管 呼び径200mm	1	箇所	5,882	5,882	単 13 号	水道事業実務必携 P192	
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	2	箇所	938	1,876	単 14 号	水道事業実務必携 P105	
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	6	個	1,173	7,038	単 15 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高100	1	個	938	938	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200	1	個	938	938	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号中部壁 内径600×500 高300	4	個	1,173	4,692	単 18 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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	
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	6	個	938	5,628	単 19 号	水道事業実務必携 P104	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	6	個	3,284	19,704	単 20 号	水道事業実務必携 P102	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m 固定用ｺﾞｰﾙﾄﾞ	2	m	1,088	2,176	単 21 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m 固定用ｺﾞｰﾙﾄﾞ	274.5	m	934	256,383	単 22 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ｺﾞｰﾙﾄﾞ	2.3	m	570	1,311	単 23 号	水道事業実務必携 P62	
ローケーティングワイヤー 铸铁管布設工	232	m	336	77,952	単 24 号	水道事業実務必携 P66	
スクラップ 鉄 H1	0.2	t	-33,000	-6,600		水道局設計積算資材単価表 諸×	
計				1,511,022			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】 φ 200 DIP-GX 配管土工 交付金対象 (, 処: 21,760)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	465.2	m	714.8	332,524	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	149.1	m2	526	78,426	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4.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	5.8	m3	3,217	18,658	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	13.6	t	1,600	21,760		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 21,760 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	198.3	m3	2,585	512,605	単 27 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	64.8	m3	6,742	436,881	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	100.2	m3	3,882	388,976	単 29 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	87	m3	4,537	394,719	単 30 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	87	m3	130.7	11,370	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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: 21,760)				
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150mm 粒調碎石 M-40	36	m2	1,069	38,484	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100mm 粒調碎石 M-40	8.2	m2	820	6,724	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	8.2	m2	820	6,724	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシヤン RC-40	44.2	m2	735	32,487	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワシヤン RC-40	104.9	m2	598	62,730	単 34 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	104.9	m2	1,969	206,548	単 35 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	8.2	m2	2,754	22,582	単 36 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	36	m2	2,571	92,556	単 37 号	水道事業実務必携 P181	
	1	式		131,058			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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: 21,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	10.5	m	4,084	42,882	単 38 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	10.5	m	1,507	15,823	単 39 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 水圧式バスター	10.5	m	1,446	15,183	単 40 号	水道事業実務必携 P50	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.108 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	49,553	49,553	単 41 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000	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	
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	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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: 21,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
計				2,795,812			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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: 83,840)							
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	567.3	m2	214.4	121,629	P 3 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	22.3	m3	3,035	67,680	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	52.4	t	1,600	83,840		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 83,840 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	183.5	m2	286.4	52,554	P 5 号	IV-1-①-1	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m 再生タフタレン RC-40	376.2	m2	327	123,017	単 42 号	水道事業実務必携 P174	
掘削 小規模 土砂 標準	0.4	m3	1,254	501	P 6 号	II-1-②-1	
土砂等運搬 小規模 バックホウ積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 17.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.4	m3	4,433	1,773	P 7 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	0.4	m3	130.7	52	P 2 号	II-1-②-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 タグコート 締固密度2.35	19.1	m2	1,879	35,888	P 8 号	IV-1-②-1	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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: 83,840)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.20	155.1	m2	2,096	325,089	P 9 号	IV-1-②-1		
排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm 導水バリエーション無し	16.9	m2	2,446	41,337	P 10 号	IV-1-③-1		
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	19.1	m2	1,933	36,920	P 11 号	IV-1-②-1		
基層(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	16.9	m2	1,977	33,411	P 12 号	IV-1-②-1		
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.15	376.2	m2	1,518	571,071	P 13 号	IV-1-②-1		
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	13	m	377.1	4,902	特 1 号	VI-1-①-1		
区画線設置 溶融式手動 セパラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3	m	956.1	2,868	特 2 号	VI-1-①-1		
計				1,502,532				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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 [0.908] 【900】	52	人	16,116	838,032		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正	
計				838,032			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
φ200 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、ワッパリング、ワッパリングストップを含む	3	本	(78,700) 78,700	(236,100) 236,100		水道局設計積算資材単価表 管	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ100×4m ゴム輪、ワッパリング、ワッパリングストップを含む	2	本	(34,700) 34,700	(69,400) 69,400		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ200×200	2	ヶ	(80,400) 80,400	(160,800) 160,800		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 φ200×100	1	ヶ	(64,000) 64,000	(64,000) 64,000		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	(44,400) 44,400	(44,400) 44,400		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ワッパリング、ワッパリングストップ 含 φ200×45° ワッパリング、ワッパリング ストップを含む	5	ヶ	(48,900) 48,900	(244,500) 244,500		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ワッパリング、ワッパリングストップ φ200×45° ワッパリング、ワッパリング ストップを含む	1	ヶ	(67,000) 67,000	(67,000) 67,000		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 ワッパリング、ワッパリングストップ φ200×22° 1/2 ワッパリング、ワッパリング ストップ 含	1	ヶ	(44,100) 44,100	(44,100) 44,100		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	(85,900) 85,900	(171,800) 171,800		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245-51号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ200 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	
仕切弁(浅埋用) ソフトシ-#GX受挿し 3種10k ワッ Klin グ、ワッ Klin グ ストッパ を含む φ200	2	基	(281,000) 281,000	(562,000) 562,000		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 φ200 ワッ Klin グ、ワッ Klin グ ストッパ を含む	1	ヶ	(39,600) 39,600	(39,600) 39,600		水道局設計積算資材単価表	管
短 管 2 号 DIP GX形 7.5k型 内面粉体 GF形 φ200	1	ヶ	(32,900) 32,900	(32,900) 32,900		水道局設計積算資材単価表	管
受挿片落管 DIP GX形 内面粉体 φ150×100	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		水道局設計積算資材単価表	管
曲管 DIP GX形 1 種管 内面粉体 ワッ Klin グ、ワッ Klin グ ストッパ 含 φ100×90 ワッ Klin グ、ワッ Klin 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
曲管 DIP GX形 内面粉体 ワッ Klin グ、ワッ Klin グ ストッパ 含 φ100×45 ワッ Klin グ、ワッ Klin グ ストッパ を含む	1	ヶ	(22,700) 22,700	(22,700) 22,700		水道局設計積算資材単価表	管
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ワッ Klin グ、ワッ Klin グ ストッパ φ100×45 ワッ Klin グ、ワッ Klin グ ストッパ を含む	1	ヶ	(36,200) 36,200	(36,200) 36,200		水道局設計積算資材単価表	管
仕切弁(浅埋用) ソフトシ-#GX受挿し 3種10k ワッ Klin グ、ワッ Klin 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
鋳鉄管用不断水割T字管 BN-FCD RF 外面普通塗装 7.5k ソフトシ-#弁付 φ200×200	1	基	(479,100) 479,100	(479,100) 479,100		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245-51号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ200 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	
鋳鉄管用不断水簡易挿入弁 BN-FCD 外面普通塗装 φ200	1	基	(951,000) 951,000	(951,000) 951,000		水道局設計積算資材単価表	管
帽(通水部分粉体 外面普通塗装) DIP K形(BN-FCD) φ200	2	ヶ	(69,400) 69,400	(138,800) 138,800		水道局設計積算資材単価表	管
塩ビ管用帽 自動ワッ Klin グ式 BN-FCD 通水部分粉体 外面普通塗装 φ100	1	ヶ	(27,500) 27,500	(27,500) 27,500		水道局設計積算資材単価表	管
鋳鉄DV継手 内面粉体 外面特殊塗装 (ショート型) 自動ワッ Klin グ式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(57,200) 57,200	(57,200) 57,200		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 φ200	3	組	(9,650) 9,650	(28,950) 28,950		水道局設計積算資材単価表	管
GX形 ライナ ライナボード含む φ100	2	組	(4,590) 4,590	(9,180) 9,180		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	9	組	(29,900) 29,900	(269,100) 269,100		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 φ200	12	組	(7,730) 7,730	(92,760) 92,760		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	(6,120) 6,120	(6,120) 6,120		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ200 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 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ100	4	組	(18,000) 18,000	(72,000) 72,000		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	
二割特殊押輪 K形 外面特殊塗装 SUS304-ロング B・ダブ N含 φ200	2	ヶ	(109,900) 109,900	(219,800) 219,800		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ200 SUSBN-GF	2	組	(11,900) 11,900	(23,800) 23,800		水道局設計積算資材単価表 管	
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=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	3	ヶ	101,000	303,000		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	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ200	8	ヶ	(4,000) 4,000	(32,000) 32,000		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 φ100	5	ヶ	(2,700) 2,700	(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245-51号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ200 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	
止 水 栓 篋 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	261.4	m	270	70,578		水道局設計積算資材単価表	
帽 (通水部分粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ200	1	ヶ	(69,400) 69,400	(69,400) 69,400		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	
パナソニック HIVP φ50	2	ヶ	(246) 246	(492) 492		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトNモタ パッキン付 P付HIVP φ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP (TS) φ50	2	ヶ	(293) 293	(586) 586		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP (TS) φ50	6	ヶ	(408) 408	(2,448) 2,448		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ 100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
計				(4,563,906) 5,105,684			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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	
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	16.8	m	1,779	29,887	単 2 号	水道事業実務必携 P53	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	0.4	m	1,671	668	単 43 号	水道事業実務必携 P53	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm クレーン付トラック使用	7.6	m	1,464	11,126	単 44 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 直管 呼び径200mm	3	口	3,183	9,549	単 3 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	2	口	2,652	5,304	単 45 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200mm	9	口	5,941	53,469	単 4 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	12	口	3,713	44,556	単 6 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	1	口	3,183	3,183	単 46 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	4	口	4,244	16,976	単 47 号	水道事業実務必携 P58	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ200 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	
G×形継手接合 異形管 呼び径100mm	3	口	2,652	7,956	単 48 号	水道事業実務必携 P58	
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	2	基	7,832	15,664	単 9 号	水道事業実務必携 P98	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,204	5,204	単 49 号	水道事業実務必携 P98	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	6	口	4,756	28,536	単 10 号	水道事業実務必携 P91、92	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	4	口	3,037	12,148	単 50 号	水道事業実務必携 P91、92	
フランジ継手 呼び径200mm 鋳鉄管 JWWA 7.5K	2	口	4,244	8,488	単 7 号	水道事業実務必携 P56	
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	4	箇所	938	3,752	単 14 号	水道事業実務必携 P105	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,192	1,192	単 51 号	水道事業実務必携 P193	
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り モルタル充填工無	4	口	4,297	17,188	単 52 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245-51号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ200 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	
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	3,076	3,076	単 53 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,122	4,244	単 54 号	水道事業実務必携 P86	
不排水連絡 φ200×φ200	1	箇所	86,310	86,310	単 55 号	水道事業実務必携 P64	
鋳鉄管用不排水簡易弁据付費 日中施工 φ200	1	基	341,000	341,000		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6mm 固定用コムベント	31	m	934	28,954	単 22 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用コムベント	0.8	m	773	618	単 56 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5mm 固定用コムベント	11.3	m	697	7,876	単 57 号	水道事業実務必携 P62	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレッサージュoint	2	箇所	1,245	2,490	単 58 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート					単 59 号	水道事業実務必携 P66	
	261.4	m	93	24,310			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ200 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	
ローケーティングワイヤー							
鋳鉄管布設工	22	m	336	7,392	単 24 号	水道事業実務必携 P66	
スクラップ 鉄 H1	0.1	t	-33,000	-3,300		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 2t積 2t吊 運搬距離5.3km	1	回	5,010	5,010	単 60 号	水道事業実務必携 P29	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	7	m	712	4,984	単 61 号	水道事業実務必携 P84	
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	4,297	4,297	単 52 号	水道事業実務必携 P54	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	14	口	1,061	14,854	単 62 号	水道事業実務必携 P84	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口	903	1,806	単 63 号	水道事業実務必携 P68	
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	5,711	5,711	単 64 号	水道事業実務必携 P193	
計				814,478			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】 (処: 246,080)							1 式 当り
φ200 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	61.6	m	714.8	44,031	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	m3	60,000	240,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 240,000 処	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	4	m3	9,799	39,196	単 65 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	19	m2	526	9,994	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4.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.6	m3	3,217	5,147	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	3.8	t	1,600	6,080		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 6,080 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	21.9	m3	2,585	56,611	単 27 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.4	m3	9,854	13,795	P 14 号	II-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ぼぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	8.7	m3	6,742	58,655	単 28 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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: 246,080)							
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	8.9	m3	3,882	34,549	単 29 号	水道事業実務必携 P165	
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	13.4	m3	4,537	60,795	単 30 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	13.4	m3	130.7	1,751	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	0.8	m2	1,069	855	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100mm 粒調砕石 M-40	13.8	m2	820	11,316	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40	13.8	m2	820	11,316	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシヤン RC-40	14.6	m2	735	10,731	単 33 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワシヤン RC-40	4.4	m2	598	2,631	単 34 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	4.4	m2	1,969	8,663	単 35 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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: 246,080)							
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	13.8	m2	2,754	38,005	単 36 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	0.8	m2	2,571	2,056	単 37 号	水道事業実務必携 P181	
管(函)渠型側溝 据付・撤去 200mm以上300mm以下 基礎砕石有り	2	m	6,296	12,592	P 15 号	II-2-⑩-1	
特殊ブロック舗装 撤去	73.5	m2	1,312	96,432	P 16 号	IV-2-④-1	
特殊ブロック舗装 再利用設置	73.5	m2	2,624	192,864	P 17 号	IV-2-④-1	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	3	m	3,491	10,473	単 66 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	3	m	1,507	4,521	単 67 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 水圧式ベイクサート	3	m	1,446	4,338	単 40 号	水道事業実務必携 P50	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.71t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	11,320	11,320	単 68 号	水道事業実務必携 P49	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
φ 200 DIP-GX 配管土工 交付金対象外 (, 処: 246,080)							
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	
水圧サポート基本料 590~900	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 590~900	2	本・日	103	206		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		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		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				993,979			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
φ 200 DIP-GX 舗装本復旧工 交付金対象外 (, 処: 59,680)							
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	78.9	m	714.8	56,397	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)	0.6	m3	60,000	36,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 36,000 処	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.6	m3	9,799	5,879	単 65 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	78.6	m2	214.4	16,851	P 3 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 刈付損耗費(良好)含む	6.3	m3	3,035	19,120	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	14.8	t	1,600	23,680		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 23,680 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	65.4	m2	286.4	18,730	P 5 号	IV-1-①-1	
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	13.2	m2	327	4,316	単 42 号	水道事業実務必携 P174	
掘削 小規模 土砂 標準	0.6	m3	1,254	752	P 6 号	II-1-②-1	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【第 9 号 明細書】		(続 き)				1 式 当 り	
φ 200 DIP-GX 舗装本復旧工 交付金対象外				(処: 59,680)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 17.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.6	m3	4,433	2,659	P 7 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	0.6	m3	130.7	78	P 2 号	II-1-②-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	56.3	m2	1,879	105,787	P 8 号	IV-1-②-1	
排水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均幅員2.4m以上 1層当り仕上厚50mm 導水パイプ無し	9.1	m2	2,446	22,258	P 10 号	IV-1-③-1	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	56.3	m2	1,933	108,827	P 11 号	IV-1-②-1	
基層(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	9.1	m2	1,977	17,990	P 12 号	IV-1-②-1	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.15	13.2	m2	1,518	20,037	P 13 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	6.9	m	377.1	2,601	特 3 号	VI-1-①-1	
特殊ブロック舗装 再利用設置	73.5	m2	2,624	192,864	P 17 号	IV-2-④-1	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 10 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 [0.908] [900]	32	人	16,116	515,712		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正	
計				515,712			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
既設管撤去材料 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	
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-PCD) φ200	7	ヶ	(69,400) 69,400	(485,800) 485,800		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	
ハブソケット HIVP φ50	15	ヶ	(246) 246	(3,690) 3,690		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP (TS) φ50	15	ヶ	(408) 408	(6,120) 6,120		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP (TS) φ50	5	ヶ	(230) 230	(1,150) 1,150		水道局設計積算資材単価表 管	
青銅製ハブポート仕切弁 ねじ込み 10k 50A 2B	5	個	(20,600) 20,600	(103,000) 103,000		物価資料2025.7 管	
バルブボックス 弁付ふた B1 φ150mm	10	個	4,300	43,000		積算資料2025.7	
計				(606,160) 649,160			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 12 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	181,518	181,518	単 69 号	水道事業実務必携 P190	
充填工 管閉塞 ゴミカ	7	m3	7,775	54,425	単 70 号	水道事業実務必携 P190	
充填材料 エアミルク	7	m3	8,313	58,191	代 1 号		
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径200mm	4	m	1,067	4,268	単 71 号	水道事業実務必携 P53、54、108	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm (エンジンカッター使用)	8	口	1,392	11,136	単 72 号	水道事業実務必携 P91、92、106	
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り モックル充填工無	7	口	4,297	30,079	単 52 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	7	m	712	4,984	単 73 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	35	口	1,061	37,135	単 74 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓箇所取付	5	箇所	5,711	28,555	単 75 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 12 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		
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 箇所のみ取付	5	箇所	1,192	5,960	単 51 号	水道事業実務必携 P193		
ねじ式弁篋撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	4	箇所	563	2,252	単 76 号	水道事業実務必携 P105		
鉄蓋撤去 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	1,970	3,940	単 77 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号上部壁 内径600×500 高200	2	個	703	1,406	単 78 号	水道事業実務必携 P104		
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	2	個	563	1,126	単 79 号	水道事業実務必携 P104		
計				424,975				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】							1. 式 当り
既設管撤去土工 交付金対象外							
(, 処: 6,800)							
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	16	m	714.8	11,436	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	9,799	979	単 65 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 P39 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 ベックホウ クロー 山積0.28m3	4.8	m2	526	2,524	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4.2km DID区間有り ベックホウ クロー 山積0.28m3	0.2	m3	3,217	643	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	0.5	t	1,600	800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 800 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	6.5	m3	2,585	16,802	単 27 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5.8	m3	3,882	22,515	単 29 号	水道事業実務必携 P165	
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り ベックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	4,537	453	単 30 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
既設管撤去土工 交付金対象外			(, 処: 6,800)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	0.1	m3	130.7	13	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシャー RC-40	3.6	m2	598	2,152	単 34 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	1.2	m2	820	984	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	1.2	m2	820	984	単 32 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	1.2	m2	735	882	単 80 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	3.6	m2	1,969	7,088	単 35 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	1.2	m2	2,754	3,304	単 81 号	水道事業実務必携 P181	
計				77,559			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 14 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	2	ヶ	(64,700) 64,700	(129,400) 129,400		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 φ75×200	2	ヶ	(126,700) 126,700	(253,400) 253,400		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×400	1	ヶ	(21,200) 21,200	(21,200) 21,200		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	2	基	(114,000) 114,000	(228,000) 228,000		水道局設計積算資材単価表 管	
消火栓用鉄蓋 いわき市型 (黄色) 600×500	2	枚	138,000	276,000		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	2	組	(7,730) 7,730	(15,460) 15,460		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	5	組	(5,730) 5,730	(28,650) 28,650		水道局設計積算資材単価表 管	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 30BF 600×500	2	ヶ	44,000	88,000		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245-51号外) 整備工事

【 第 14 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	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表		
計				(676,110) 1,199,510				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 15 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		
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	2	箇所	7,166	14,332	単 82 号	水道事業実務必携 P101		
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	3	口	3,183	9,549	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200mm	2	口	3,713	7,426	単 6 号	水道事業実務必携 P58		
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	2	個	1,173	2,346	単 15 号	水道事業実務必携 P104		
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高300	2	個	1,173	2,346	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) 2号底版 内径600×500 高40	2	個	938	1,876	単 83 号	水道事業実務必携 P104		
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,284	6,568	単 20 号	水道事業実務必携 P102		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6mm 固定用マウント	0.9	m	934	840	単 22 号	水道事業実務必携 P62		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用マウント	1.4	m	570	798	単 84 号	水道事業実務必携 P62		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 15 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
計				46,081		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
給水材料 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP 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	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ20×120m	9.2	m	(163) 163	(1,499) 1,499		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 φ25×90m	3.5	m	(253) 253	(885) 885		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 φ30×90m	1.6	m	(366) 366	(585) 585		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ200×20	5	ヶ	(23,400) 23,400	(117,000) 117,000		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ200×25	2	ヶ	(25,600) 25,600	(51,200) 51,200		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	1	ヶ	(41,300) 41,300	(41,300) 41,300		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245-51号外) 整備工事

【 第 16 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
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用φ20		5	ヶ	(1,580) 1,580	(7,900) 7,900		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		2	ヶ	(1,910) 1,910	(3,820) 3,820		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		1	ヶ	(2,620) 2,620	(2,620) 2,620		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボ-ル式φ20		5	ヶ	(5,860) 5,860	(29,300) 29,300		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボ-ル式φ25		2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボ-ル式φ30		1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ボ-リエチレン管用 マ-ター用) φ20		10	ヶ	(5,440) 5,440	(54,400) 54,400		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ボ-リエチレン管用 マ-ター用) φ25		4	ヶ	(7,740) 7,740	(30,960) 30,960		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ボ-リエチレン管用 マ-ター用) φ30		2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		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245-51号外) 整備工事

【 第 16 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	
カ'イト'Nシモカ バ'ッケン付 P付HIT'ニルφ20	5	ケ	(1,520) 1,520	(7,600) 7,600		水道局設計積算資材単価表 管	
カ'イト'Nシモカ バ'ッケン付 P付HIT'ニルφ25	2	ケ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表 管	
カ'イト'Nシモカ バ'ッケン付 P付HIT'ニルφ30	1	ケ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管	
異径ソケット HIVP φ20×13	5	ケ	(59) 59	(295) 295		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ20	5	ケ	(59) 59	(295) 295		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	4	ケ	(84) 84	(336) 336		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ30	2	ケ	(109) 109	(218) 218		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ20	10	ケ	(73) 73	(730) 730		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ25	4	ケ	(111) 111	(444) 444		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245-51号外) 整備工事

【 第 16 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 HIVP φ30	2	ケ	(147) 147	(294) 294		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ13	5	ケ	(46) 46	(230) 230		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ25	2	ケ	(70) 70	(140) 140		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ30	1	ケ	(77) 77	(77) 77		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	8	ケ	10,600	84,800		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	m	270	3,861		水道局設計積算資材単価表	
計				(429,694) 518,355			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 17 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	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	5	m	484	2,420	単 85 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	2	m	484	968	単 86 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	560	560	単 87 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	9.2	m	484	4,452	単 88 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	3.5	m	484	1,694	単 89 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	1.6	m	560	896	単 90 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径13mm	10	口	265	2,650	単 91 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm	35	口	530	18,550	単 92 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	18	口	530	9,540	単 93 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245-51号外) 整備工事

【 第 17 号 明細書 】 給水労務 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		
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径30mm	9	口	795	7,155	単 94 号	水道事業実務必携 P84		
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	10	口	1,061	10,610	単 95 号	水道事業実務必携 P86		
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口	1,061	1,061	単 96 号	水道事業実務必携 P86		
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,591	3,182	単 97 号	水道事業実務必携 P86		
コア取付け工 呼び径20mm	5	箇所	1,591	7,955	単 98 号	水道事業実務必携 P192		
コア取付け工 呼び径25mm	2	箇所	1,591	3,182	単 99 号	水道事業実務必携 P192		
コア取付け工 呼び径30mm	1	箇所	1,591	1,591	単 100 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 鋳鉄管 呼び径200mm	5	箇所	5,294	26,470	単 101 号	水道事業実務必携 P192		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径200mm	2	箇所	5,882	11,764	単 102 号	水道事業実務必携 P192		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 17 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	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 铸铁管 呼び径200mm	1	箇所	6,528	6,528	単 103 号	水道事業実務必携 P192	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	5	箇所	1,941	9,705	単 104 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	2	箇所	2,709	5,418	単 105 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	3,296	3,296	単 106 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6mm 固定用マンホット	8	m	934	7,472	単 22 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	14.3	m	93	1,329	単 59 号	水道事業実務必携 P66	
計				148,448			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】 (処: 19,800)							1 式 当り
給水土工 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	32.6	m	714.8	23,302	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	2	m	1,296	2,592	P 18 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 P39 処: 18,000 処	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.3	m3	9,799	2,939	単 65 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 山積0.28m3	9.8	m2	526	5,154	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4.2km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.4	m3	3,217	1,286	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	0.9	t	1,600	1,440		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,440 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	0.1	m3	36,130	3,613	単 107 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.2km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	3,217	321	単 26 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水土工 交付金対象外							
(, 処: 19,800)							
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	0.2	t	1,800	360		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 360	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	8.9	m3	2,585	23,006	単 27 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.6	m3	3,882	17,857	単 29 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.6	m3	6,742	17,529	単 28 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	3.8	m3	4,537	17,240	単 30 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受け入れ地での処理	3.8	m3	130.7	496	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	3.1	m2	1,069	3,313	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) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュ RC-40	3.1	m2	735	2,278	単 80 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュ RC-40	7.3	m2	598	4,365	単 108 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水土工 交付金対象外							
(, 処: 19,800)							
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	5.5	m2	1,969	10,829	単 35 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) t ≤ 50mm フライコート	1.2	m2	2,747	3,296	単 109 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	3.1	m2	2,571	7,970	単 37 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高)養生無し	0.1	m3	27,070	2,707	P 19 号	Ⅱ-4-①-1	
計				169,893			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 19 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 [0.908] 【900】	26	人	16,116	419,016		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正	
計				419,016			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
舗装切断時汚泥溶出試験費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		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	9,350	9,350		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	4,150	4,150		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	4,350	4,350		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	4,100	4,100		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	3,600	3,600		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	3,150	3,150		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	3,200	3,200		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	3,200	3,200		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245-51号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】

(続 き)

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
計				39,450		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 1 号 代価表 】

充填材料 エアミルク

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
起泡剤 サンコーネオゾール同等品以上	1.2	kg	571	685		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	25,600	7,628		土木事業単価表 P213
計				8,313		
単位当たり				8,313		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 2 号 代価表 】 試掘工 車道 (耐震化) (, 処: 3,320)							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	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m	714.8	4,288	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	9,799	489	単 65 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		土木・建築単価表参考資料 P39 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	526	1,052	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4.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	3,217	321	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	0.2	t	1,600	320		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 320 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2.3	m3	2,585	5,945	単 27 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.7	m3	3,882	6,599	単 29 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	4,537	1,814	単 30 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 2 号 代価表 】 試掘工 車道 (耐震化) (, 処: 3,320)							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	
整地 残土受入れ地での処理	0.4	m3	130.7	52	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラツシオン RC-40	2	m2	735	1,470	単 33 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	2	m2	1,069	2,138	単 113 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	2	m2	2,754	5,508	単 81 号	水道事業実務必携 P181	
計				32,996			
単位当たり				32,996			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 3 号 代価表 】		試掘工 歩道 (耐震化)		(, 処: 3,320)		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	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m	714.8	4,288	P 1 号	IV-3-㊦-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.05	m3	9,799	489	単 65 号	II-3-㊦-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		土木・建築単価表参考資料 P39 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 山積0.28m3	2	m2	526	1,052	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4.2km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	3,217	321	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	0.2	t	1,600	320		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 320 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	2.3	m3	2,585	5,945	単 27 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し:締固め	2.1	m3	3,882	8,152	単 29 号	水道事業実務必携 P165	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クマシヤン RC-40	2	m2	598	1,196	単 108 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 1 号 特殊単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 【溶融式(手動)】 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275
接着用グライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	40	l	140	5,600.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	5	%	156,175	7,745.00		
計				377,100.00		
単位当たり				377.1		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 2 号 特殊単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 セグラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 【溶融式(手動)】 セグラ 45cm 時間的制約なし	1,000	m	471.24	471,240.00		土木事業単価表 P637 月単位の週休2日補正
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	235	399,500.00		土木事業単価表 P275
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	180	13,500.00		土木事業単価表 P275
接着用グライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	485	36,375.00		土木事業単価表 P275
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	89	l	140	12,460.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	5	%	461,835	23,025.00		
計				956,100.00		
単位当たり				956.1		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 3 号 特殊単価表 】							
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,)					1,000 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用アライナー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミローラー(ペトロール給油) 【910】	40	l	140	5,600.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	156,175	7,745.00			
計				377,100.00			
単位当たり				377.1			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 1 号 施工単価表 】							
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P53 ,)					10 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.19	人	23,460	4,457.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
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	7,899	12,164.46		公共基準書 機-1	
計				20,400.31			
単位当たり				2,040			
[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

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 2 号 施工単価表 】							10 m 当り
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 ,) (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 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.16	人	23,460	3,753.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストリ-ク4~4.5t積 2.9t吊	1.41	時間	7,899	11,137.59		公共基準書 機-1	
計				17,797.69			
単位当たり				1,779			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 3 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径200mm							(水道事業実務必携 P58 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	3,151.5	31.50				
計				3,183.00				
単位当たり				3,183				
[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245-51号外) 整備工事

【 第 4 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.112	人	29,065	3,255.28		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.112	人	23,460	2,627.52		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	5,882.8	58.20				
計				5,941.00				
単位当たり				5,941				
[計算式] (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 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 諸雑費率 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245-51号外) 整備工事

【 第 5 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 異形管 呼び径300mm							(水道事業実務必携 P58)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	4,727.25	46.75				
計				4,774.00				
単位当たり				4,774				
[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] = 6 呼び径区分 呼び径300mm					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51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 P58 ,) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 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245-51号外) 整備工事

【 第 7 号 施工単価表 】 フランジ継手 呼び径200mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,) (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	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,202	42.00			
計				4,244.00			
単位当たり				4,244			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径200mm [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 *外計上区分 *外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替*外数				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 8 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56 ,)				1 口 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[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 歩掛計上区分 歩掛計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	铸铁管:JWWA 7.5K 取替歩掛数			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 9 号 施工単価表 】							
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 ,) (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	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.57	時間	7,899	4,502.43		公共基準書 機一 1	
計				7,832.48			
単位当たり				7,832			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日			[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			
トラッククレーン賃料日数							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 10 号 施工単価表 】 鋤鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm (水道事業実務必携 P91,92)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.05	人	30,192	1,509.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
エンジンカッター損料	0.05	日	993	49.65			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	3,621	1,085.35			
計				4,756.00			
単位当たり				4,756			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 [B] = 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245-51号外) 整備工事

【 第 11 号 施工単価表 】 空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P100 ,)							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,196.45	51.95			
計				8,408.00			
単位当たり				8,408			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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245-51号外) 整備工事

【 第 12 号 施工単価表 】							
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm							
(水道事業実務必携 P100 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,799.25	37.75			
計				3,837.00			
単位当たり				3,837			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径13~25mm			[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245-51号外) 整備工事

【 第 13 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径200mm							
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	12	%	5,252.5	629.50			
計				5,882.00			
単位当たり				5,882			
[条件] [A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 14 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 P105 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				938.40			
単位当たり				938			
[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245-51号外) 整備工事

【 第 15 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P104)							
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 [0.828] [900]	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				1,173.00			
単位当たり				1,173			
[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245-51号外) 整備工事

【 第 16 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高100							
(水道事業実務必携 P104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				938.40			
単位当たり				938			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 11 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高100					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				938.40			
単位当たり				938			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 18 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号中部壁 内径600×500 高300 (水道事業実務必携 P104 ,)							1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				1,173.00			
単位当たり				1,173			
[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245-51号外) 整備工事

【 第 19 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号底版 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				938.40			
単位当たり				938			
[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245-51号外) 整備工事

【 第 20 号 施工単価表 】							
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P102 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				3,284.40			
単位当たり				3,284			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮材料計上区分 無収縮材料計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 21 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m							
(固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] [900]	0.59	人	29,065	17,148.35		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] [900]	0.59	人	23,460	13,841.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ300×7m	116.667	m	435	50,750.14		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ300	37.5	組	724	27,150.00		水道局設計積算資材単価表	
計				108,889.89			
単位当たり				1,088			
[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 116.667=(7×(1+0))÷6×100 (S2)={ {4×{1+[D]} } + {(L1)-1.0} } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 37.5={ (4×(1+0) + (6-1.0)) ÷ 6 × 100 } ÷ 4							
[条件] [A] = 7 呼び径・スリーブ長区分 φ300×7m [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245-51号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【第 22 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6mm (固定用ゴムバンド)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 【0.764】 【900】	0.43	人	29,065	12,497.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 【0.828】 【900】	0.43	人	23,460	10,087.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ200×6mm	120	m	378	45,360.00		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	638	25,520.00		水道局設計積算資材単価表		
計				93,465.75				
単位当たり				934				
[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 φ200×6mm [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245-51号外) 整備工事

【 第 22 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 P62)							
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245-51号外) 整備工事

【 第 23 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 P62)							
100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75						水道局設計積算資材単価表	
計	43.75	組	392	17,150.00			
単位当たり				57,031.25			
				570			
[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245-51号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 24 号 施工単価表 】							100	m 当り
ロケーティングワイヤー (鋳鉄管布設工 ,) (水道事業実務必携 P66 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表		
普通作業員 [0.828] [900]	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
計				33,696.00				
単位当たり				336				
[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245-51号外) 整備工事

【 第 25 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 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)						
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 [0.775] [900]	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] [900]	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,440	24,924.00		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式		8.52		
計				52,650.00		
単位当たり				526		
[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245-51号外) 整備工事

【 第 26 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.2km (DID区間有り ,バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)						
10	m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.78	日	41,250	32,175.00		公共基準書 機-2 2
計				32,175.00		
単位当たり				3,217		
[計算式] (kd)=0.60 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd)×{1+(H0)} ダンプトラック運搬日数 0.78=0.6×(1+0.3)						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 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] = 4.200 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)						

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 27 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						
(水道事業実務必携 P163)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,440	82,584.00		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		88.40		
単位当たり				258,500.00		
				2,585		
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 3 バックホウ規格 区分 排対型:2次基準			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 28 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)						
(クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,440	56,544.00		公共基準書 機-1
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg						公共基準書 機-3 1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3	日	31,700	95,100.00		
	133	m3	2,150	285,950.00		土木事業単価表 P181
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		68.00		
単位当たり				674,200.00		
				6,742		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 28 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 (クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 133.000 - m3 埋戻材数量 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[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245-51号外) 整備工事

【 第 29 号 施工単価表 】							
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 100 m3 当り (クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,440	56,544.00		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3.1	日	31,700	95,100.00		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1.1	式		18.00			
計				388,200.00			
単位当たり				3,882			
[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245-51号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【第 30 号 施工単価表】							10	m3 当り
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.9km (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 P178)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 ワンロード・ディーゼル 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし						公共基準書 機-22		
	1.1	日	41,250	45,375.00				
計				45,375.00				
単位当たり				4,537				
[計算式] (kd)=1.10 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック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] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗費 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245-51号外) 整備工事

【 第 31 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150mm (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295.00		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	31,670	14,251.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		54.70			
単位当たり				106,900.00			
				1,069			
[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245-51号外) 整備工事

【 第 31 号 施工単価表 】							(続 き)	100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-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245-51号外) 整備工事

【 第 32 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 (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	12.7	m3	3,900	49,530.00		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	31,670	14,251.50		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		9.70				
単位当たり				82,090.00				
				820				
[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245-51号外) 整備工事

【 第 32 号 施工単価表 】			(続 き)			100 m2 当り	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-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245-51号外) 整備工事

【 第 33 号 施工単価表 】							100 m2 当り
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) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957.50		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	31,670	14,251.50		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		2.20			
単位当たり				73,510.00			
				735			
[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245-51号外) 整備工事

【 第 33 号 施工単価表 】							100 m2 当り
(続 き) 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシャー RC-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシャー 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245-51号外)整備工事

【 第 34 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 (再生フラッシュレン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
再生骨材(骨材) フラッシュレン RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305.00		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,670	14,251.50		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.70				
計				59,860.00				
単位当たり				598				
[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245-51号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 35 号 施工単価表 】							
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)							
100 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	12,450	90,387.00		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハット式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	31,490	12,596.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	99,559.2	6,953.80			
計				196,900.00			
単位当たり				1,969			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 35 号 施工単価表 】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)							
100 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 0.4=(1×100÷250) (SK)={sk} 締固め後密度 2.2=2.2 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 7.26=100×30÷1000×2.2×(1+0.1)							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)								
(t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
再生材(アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハットタイプ式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,490	25,192.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,155.2	6,710.95				
計				275,400.00				
単位当たり				2,754				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】			(続 き)			100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
(t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4=(1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4=(1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8=(2 × 100 ÷ 250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × {1 + 0.07}							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度				[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 37 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)						
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 [0.775] [900]	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] [900]	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] [900]	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm [910]	12.1	t	12,450	150,645.00		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ハット'オ'イト式0.5~0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機-2 3
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.4	日	31,490	12,596.00		公共基準書 機-2 3
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	7	%	99,559.2	6,895.80		
計				257,100.00		
単位当たり				2,571		

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 37 号 施工単価表 】 (続 き)						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) }						
(R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8={ (2 × 100 ÷ 250) }						
(R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6={ (4 × 100 ÷ 250) }						
(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) }						
(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) }						
(SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.2=2.2						
(AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 12.1=100 × 50 ÷ 1000 × 2.2 × (1 + 0.1)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度						
			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下					100 m 当り	
(水道事業実務必携 P48 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.4	人	30,804	73,929.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.4	人	30,192	72,460.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	7.2	人	23,460	168,912.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	12.5	時間	7,440	93,000.00		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		97.60		
計				408,400.00		
単位当たり				4,084		
【条件】 [A] = 3 ハック材規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 ハック材規格区分 排対型:2次基準		[B] = 3 掘削深 2.5m以下				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下					100 m 当り	
(水道事業実務必携 P48 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.9	人	30,804	27,723.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.9	人	30,192	27,172.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	2.7	人	23,460	63,342.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
トラックレン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 ；▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1	日	32,400	32,400.00		土木事業単価表 P560
諸 雑 費 (丸め)	1	式		61.60		
計				150,700.00		
単位当たり				1,507		
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下		[B] = 1 機械区分	トラックレン賃料			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 40 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｼｽﾃﾑ) (水道事業実務必携 P50 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.1	人	30,804	33,884.40		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.1	人	30,192	33,211.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	3.3	人	23,460	77,418.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)							
	1	式		86.40			
計				144,600.00			
単位当たり				1,446			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 40 号 施工単価表 】							(続 き)	100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｼｽﾃﾑ) (水道事業実務必携 P50 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6 (R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4								
(R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4 (R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2								
[条件] [A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｼｽﾃﾑ							[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去	

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量3.108 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	3.108	t	132	410.25		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	3.108	t	15,812	49,143.69			
計				49,553.94			
単位当たり				49,553			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板資料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板資料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板資料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板資料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板資料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 資料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(N)I380060)							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 41 号 施工単価表 】

(続 き)

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.108 t

1 式 当り

(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1						
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 3.108 t 使用数量			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 1.000 回 1現場での使用回数			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 42 号 施工単価表 】							100 m2 当り
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P174)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.58	人	23,460	13,606.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	3.81	m3	2,150	8,191.50		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパインド型3~4t 排対型:1次基準	0.16	日	36,770	5,883.20		公共基準書 機-28	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.16	日	31,670	5,067.20		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.30			
計				32,750.00			
単位当たり				327			
[計算式] (S1)=100×[A]×{1+0.27} 補足材数量 3.81=100×0.03×{1+0.27}							
[条件] [y1] = 3 補足材材料 再生クラッシュ RC-40 [xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準							
		[A] = 0.030 m	整正厚				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 43 号 施工単価表 】							10 m 当り
鉗鉤管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.15	人	23,460	3,519.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4~4.5t積 2.9t吊	1.34	時間	7,899	10,584.66		公共基準書 機-1	
計				16,719.51			
単位当たり				1,671			
[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245-51号外) 整備工事

【 第 44 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm (クレーン付トラック使用 , (水道事業実務必携 P53 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.13	人	23,460	3,049.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	7,899	9,557.79		公共基準書 機-1	
計				14,642.14			
単位当たり				1,464			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 45 号 施工単価表 】							1 口 当り
G X 形継手接合 直管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P58 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管 [B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 46 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P58 ,)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 47 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P58 ,)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,202	42.00			
計				4,244.00			
単位当たり				4,244			
[計算式] (R29)=(r29) × {1+0.60} 配管工数量 0.08=0.05 × {1+0.60} (R13)=(r13) × {1+0.60} 普通作業員数量 0.08=0.05 × {1+0.60} (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 48 号 施工単価表 】 G X形継手接合 異形管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P58 ,)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 49 号 施工単価表 】 鋳鉄製仕切弁設置 (機械力) (縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98 ,)							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機 - 1	
計				5,204.55			
単位当たり				5,204			
[条件] [C] = 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] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [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245-51号外) 整備工事

【 第 50 号 施工単価表 】							
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm (水道事業実務必携 P91、92 ,) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.03	人	30,192	905.76		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29.79			
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	30	%	2,313.36	693.85			
計				3,037.00			
単位当たり				3,037			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 [B] = 3 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 51 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (水道事業実務必携 P193 ,) 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	
配管工 [0.764] 【900】	0.014	人	29,065	406.91		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.033	人	23,460	774.18		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,181.09	10.91			
計				1,192.00			
単位当たり				1,192			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(箇所のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(箇所のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 箇所のみ取付 [B] = 6 呼び径区分 50mm							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 52 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P54 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.081	人	29,065	2,354.26		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.081	人	23,460	1,900.26		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
継手労務費の%	1	%	4,254.52	42.48				
計				4,297.00				
単位当たり				4,297				
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.081=0.07×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.081=0.07×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [C] = 15.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 53 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P54 ,)							
1 □ 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.058	人	29,065	1,685.77		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.058	人	23,460	1,360.68		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
継手労務費の%	1	%	3,046.45	29.55			
計				3,076.00			
単位当たり				3,076			
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 15.000 % 割増率 [B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 54 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm								
(水道事業実務必携 P86)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,101	21.00				
計				2,122.00				
単位当たり				2,122				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 55 号 施工単価表 】 不漏水連絡 φ200×φ200 (水道事業実務必携 P64)							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	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.32	人	30,192	9,661.44		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
配管工 [0.764] 【900】	0.77	人	29,065	22,380.05		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	2.03	人	23,460	47,623.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
不漏水穿孔機損料 φ200	0.27	日	9,860	2,662.20			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	79,665.29	3,982.51			
計				86,310.00			
単位当たり				86,310			
【計算式】 (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ 不漏水穿孔機損料 9,860=4061000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 55 号 施工単価表 】							(続 き)
不断水連絡 φ 200×φ 200							1箇所 当り
(水道事業実務必携 P64							)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [A] = 18 本管呼び径×取出呼び径 φ 200×φ 200							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.35	人	29,065	10,172.75		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.35	人	23,460	8,211.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	120	m	286	34,320.00		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	616	24,640.00		水道局設計積算資材単価表		
計				77,343.75				
単位当たり				773				
[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 [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245-51号外) 整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】 (続 き)						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 100 m 当り (固定用ゴムバンド (水道事業実務必携 P62))						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 100 m 当り (固定用ゴムバンド (水道事業実務必携 P62))						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.3	人	29,065	8,719.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	0.3	人	23,460	7,038.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	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) φ100	43.75	組	560	24,500.00		水道局設計積算資材単価表
計				69,757.50		
単位当たり				697		
【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] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m [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245-51号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 58 号 施工単価表 】							1箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管トレンチジョイント) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] [900]	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	236	94.40		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	190	437.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	531.4	9.80			
計				1,245.00			
単位当たり				1,245			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレンチジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 59 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示シート							
(水道事業実務必携 P66 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				9,384.00			
単位当たり				93			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 60 号 施工単価表 】							1 回 当り
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離5.3km							
(水道事業実務必携 P29 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.083	人	23,460	1,947.18		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック2t積 2t吊	0.443	時間	6,913	3,062.45		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.37			
計				5,010.00			
単位当たり				5,010			
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.083=1.5×1÷8×{(2×5.3)÷30+0.25×0.36) (KH)={2×(L)}÷30+0.25×(q) トラック運転時間 0.443=(2×5.3)÷30+0.25×0.36							
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 0.360 t 1回当り平均積載質量 [B] = 5.300 km 片道運搬距離							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 61 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
計				7,129.30			
単位当たり				712			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 62 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm							2 口 当り
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 63 号 施工単価表 】							
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P68)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	3	%	1,754.3	51.70			
計							
				1,806.00			
単位当たり				903			
[計算式] (S2)=3.0 諸雑費率 3=3.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 64 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径50mm							
(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,655.25	55.75			
計							
				5,711.00			
単位当たり				5,711			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 65 号 施工単価表 】						
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下						
(Ⅱ-3-⑥-2 ,)						
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 [0.828] 【900】	9.259	人	23,460	217,216.14		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
側溝清掃車運搬 7.0m式 容量9.0m3	9.259	日	82,370	762,663.83		機-19
諸 雑 費 (丸め)	1	式		20.03		
計				979,900.00		
単位当たり				9,799		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9.259=1×100÷10.8 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 9.259=100÷10.8						
[条件] [A] = 1 運搬距離 7.0km以下						

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 66 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下						
(水道事業実務必携 P48 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2	人	30,804	61,608.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.828] 【900】	6	人	23,460	140,760.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
バックホウ運搬 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.6	時間	7,440	86,304.00		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		44.00		
計				349,100.00		
単位当たり				3,491		
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[B] = 2 掘削深 2.0m以下			

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 67 号 施工単価表 】							100	m 当り
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下							(水道事業実務必携 P48 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.9	人	30,804	27,723.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.9	人	30,192	27,172.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.828] 【900】	2.7	人	23,460	63,342.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
トラックレン賃料 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊 ：▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1	日	32,400	32,400.00		土木事業単価表 P560		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		61.60				
計				150,700.00				
単位当たり				1,507				
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下		[B] = 1 機械区分	トラックレン賃料					

いわき市

(重) 小名浜君ヶ塚町配水管 (第245-51号外) 整備工事

【 第 68 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.71 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	0.71	t	132	93.72		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.71	t	15,812	11,226.52			
計				11,320.24			
単位当たり				11,320			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市