

いわき市

令和 6 年度

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

設計書

水道局 配水課

設 計 書		局長	次長	次長	課長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事	構 造 及 規 模	φ 300 DIP-GX L=8m φ 250 DIP-GX L=110m φ 150 DIP-GX L=179m							
工 事 箇 所	いわき市錦町花ノ井～鬼越下 地内									
設 計 金 額	¥ 116,545,000									
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) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事特記仕様書による。また、これに定めない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書（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	(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年08月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年09月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

(重) 錦町配水管 (第312-57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						
交付金対象 (耐震化)	1	式		116,545,000		
配水管布設工事 (耐震化) φ250 DIP-GX (交付金対象)	1	式		(10,688,560 21,917,143		処: 164,400
配水管材料費 φ250 DIP-GX (交付金対象)	1	式		(4,584,970 8,444,447		処: 74,600
配水管配管労力費 φ250 DIP-GX (交付金対象)	1	式		(4,584,970 5,030,970	明 1 号	
配水管土工労力費 φ250 DIP-GX (交付金対象)	1	式		590,752	明 2 号	
舗装本復旧 φ250 DIP-GX (交付金対象)	1	式		1,707,390	明 3 号	処: 28,600
交通管理工 φ250 DIP-GX (交付金対象)	1	式		796,135	明 4 号	処: 46,000
配水管布設工事 (耐震化) φ150 DIP-GX (交付金対象)	1	式		319,200	明 5 号	
	1	式		(6,103,590 13,472,696		処: 89,800

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管材料費 φ 150 DIP-GX (交付金対象)	1	式		(6,103,590) 7,261,590	明 6 号	
配水管配管労力費 φ 150 DIP-GX (交付金対象)	1	式		954,310	明 7 号	
配水管土工労力費 φ 150 DIP-GX (交付金対象)	1	式		2,869,141	明 8 号	処: 33,000 ✓
舗装本復旧 φ 150 DIP-GX (交付金対象)	1	式		1,474,995	明 9 号	処: 56,800 ✓
交通管理工 φ 150 DIP-GX (交付金対象)	1	式		912,660	明 10 号	
交付金対象外 (耐震化)	1	式		(15,058,892) 31,489,823		処: 755,200 ✓
配水管布設工事 (耐震化) φ 300 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		(7,468,730) 12,327,358		処: 130,600 ✓
配水管材料費 φ 300 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		(7,468,730) 8,132,672	明 11 号	
配水管配管労力費 φ 300 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		1,075,219	明 12 号	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管土工労力費 φ 300 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		1,098,897	明 13 号	処: 33,800 ✓
舗装本復旧 φ 300 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		1,461,970	明 14 号	処: 96,800 ✓
交通管理工 φ 300 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		558,600	明 15 号	
配水管布設工事 (耐震化) φ 250 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		(4,559,140) 8,176,495		処: 174,400 ✓
配水管材料費 φ 250 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		(4,559,140) 4,980,556	明 16 号	
配水管配管労力費 φ 250 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		1,022,899	明 17 号	
配水管土工労力費 φ 250 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		998,678	明 18 号	処: 101,200 ✓
舗装本復旧 φ 250 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		919,002	明 19 号	処: 73,200 ✓
交通管理工 φ 250 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		255,360	明 20 号	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管布設工事 (耐震化) φ 150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		(3,031,022) 10,985,970		処: 450,200
配水管材料費 φ 150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		(3,031,022) 3,928,343	明 21 号	
配水管配管労力費 φ 150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		387,751	明 22 号	
配水管土工労力費 φ 150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		1,029,931	明 23 号	処: 169,600
舗装本復旧 φ 150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		4,648,955	明 24 号	処: 280,600
交通管理工 φ 150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		990,990	明 25 号	
交付金対象外 (非耐震)	1	式		(221,748) 4,214,561		処: 193,000
既設管廃止工事 (非耐震) (交付金対象外)	1	式		(221,748) 4,214,561		処: 193,000
既設管廃止材料費 (交付金対象外)	1	式		(221,748) 264,718	明 26 号	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57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
既設管廃止労力費 (交付金対象外)	1	式		382,628	明 27 号	処: 25,200
既設管廃止土工労力費 (交付金対象外)	1	式		3,123,590	明 28 号	処: 167,800
交通管理工 (交付金対象外)	1	式		443,625	明 29 号	
交付金対象外 (非耐震) 給水管切替工事	1	式		(99,555) 252,114		処: 6,800
給水管材料費 φ 25 PEP (交付金対象外)	1	式		(99,555) 121,215	明 30 号	
給水管配管労力費 φ 25 PEP (交付金対象外)	1	式		38,498	明 31 号	
給水管土工労力費 φ 25 PEP (交付金対象外)	1	式		44,521	明 32 号	処: 6,800
交通管理工 φ 25 PEP (交付金対象外)	1	式		47,880	明 33 号	
直接工事費計				(26,068,755) 57,873,641		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57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
共通仮設費計	1	式		8,822,242		
共通仮設費(積上げ)	1	式		794,242		
運搬費	1	式		370,550		
運搬費(耐震化) 仮設材 (交付金対象外)	1	式		197,950	明 34 号	
運搬費(耐震化) 路面切削機 (交付金対象外)	1	式		172,600	明 35 号	
準備費	1	式		348,297		処: 16,800 /
試掘工(耐震化) (交付金対象外)	1	式		348,297	明 36 号	処: 16,800 /
技術管理費	1	式		75,395		
通水試験工(耐震化) (交付金対象外)	1	式		36,995	明 37 号	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57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
産業廃棄物分析(耐震化) (As切断汚泥処分) (交付金対象外)	1	式		38,400	明 38 号	
共通仮設費(率化)	1	式		8,028,000		
共通仮設費率分 $45,056,064 \times 11.42\% \times 1.500 \times 1.04$	1	式		8,028,000		
純工事費	1	式		(26,068,755) 66,695,883		
現場管理費 $53,823,106 \times 34.43\% \times 1.200 \times 1.06$	1	式		23,569,000		
工事原価	1	式		(26,068,755) 90,264,883		
一般管理費等 $90,426,483 \times 17.31\% + 36,170 - 3,877$	1	式		15,685,117		
工事価格	1	式		(26,068,755) 105,950,000		
消費税等相当額 $105,950,000 \times 10.00\%$	1	式		10,595,000		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57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
合計				116,545,000		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57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 】	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	45,056,064
全体設計書 処分費合計	1,136,200
全体設計書 処分費限度額	$1,351,681 = 45,056,064 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$45,056,064 = 45,056,064$
全体設計書 諸経費率	$11.42 = (485.40 * 45,056,064 - 0.2231) * 1.00 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
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)	$8,028,990.6048 = 45,056,064 * (11.42\% * 1.500 * 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 45,056,064 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$
全体設計書 諸経費	$8,028,000 = 8,028,990.6048 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	57,873,641
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	-200,000
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	26,068,755
処分費 (直接工事費)	1,119,400
処分費 (準備費)	16,800

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312~57号外) 整備工事

名 称	式
管材費控除	$45,056,064 = 58,090,441 - (26,068,755 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$45,056,064 = 45,056,064 - 0$
1工区 諸経費	$8,028,000 = 8,028,000 * 45,056,064 / 45,056,064$
【 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	53,823,106
全体設計書 控除後対象額	$53,823,106 = 53,823,106$
全体設計書 諸経費率	$34.43 = (229.80 * 53,823,106 - 0.1120) * 1.10 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
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)	$23,569,138.1174 = 53,823,106 * (34.43\% * 1.200 * 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 53,823,106 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$
全体設計書 諸経費	$23,569,000 = 23,569,138.1174 + 0$
＜第1工区＞	
純工事費	66,695,883
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	-161,600
管材費控除	$53,823,106 = 66,857,483 - (26,068,755 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$53,823,106 = 53,823,106 - 0$
1工区 諸経費	$23,569,000 = 23,569,000 * 53,823,106 / 53,823,106$
【 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	90,426,483
全体設計書 控除後対象額	$90,426,483 = 90,426,483$
全体設計書 諸経費率	$17.31 = (-4.97802 * \text{Log}(90,426,483) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 φ250 DIP-GX ((交付金対象))							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ250×5m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	22	本	(96,900) 96,900	(2,131,800) 2,131,800		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 φ250×150	1	ヶ	(84,800) 84,800	(84,800) 84,800		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、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	1	ヶ	(65,700) 65,700	(65,700) 65,700		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ250×45° ロッキング、ロッキング ストップを含む	1	ヶ	(83,500) 83,500	(83,500) 83,500		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ250×11° 1/4 ロッキング、ロッキング ストップを含む	1	ヶ	(55,900) 55,900	(55,900) 55,900		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ250×5° 5/8 ロッキング、ロッキング ストップを含む	5	ヶ	(55,900) 55,900	(279,500) 279,500		水道局設計積算資材単価表 管	
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ250×75	1	ヶ	(80,300) 80,300	(80,300) 80,300		水道局設計積算資材単価表 管	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ250	1	ヶ	(103,000) 103,000	(103,000) 103,000		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受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップ 含 φ250	2	基	(412,000) 412,000	(824,000) 824,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 φ250 DIP-GX ((交付金対象))							(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		
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×250	1	ヶ	(18,300) 18,300	(18,300) 18,300		水道局設計積算資材単価表 管		
耐震性補修弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管		
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 φ75kRF φ75	1	ヶ	(160,000) 160,000	(160,000) 160,000		水道局設計積算資材単価表 管		
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ250	8	組	(34,600) 34,600	(276,800) 276,800		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	16	組	(10,200) 10,200	(163,200) 163,200		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 φ250	7	組	(9,610) 9,610	(67,270) 67,270		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 φ250	9	ヶ	(5,400) 5,400	(48,600) 48,600		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		
E P弁籠 (仕切弁) H=825-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	85,000	170,000		水道局設計積算資材単価表		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ250 DIP-GX ((交付金対象) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
座 台 再生プラスチック製H=60	2	ヶ	9,000	18,000		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) 40C 600×500	1	ヶ	49,000	49,000		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	
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	
計				(4,584,970 5,030,970			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ250 DIP-GX ((交付金対象) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁管吊込み据付 (機械力) 呼び径250mm クレーン付トラック使用	106	2 m	1,834	194,770	単 1 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 直管 呼び径250mm	22	口	3,631	79,882	単 2 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	8	口	6,641	53,128	単 3 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm	7	口	4,151	29,057	単 4 号	水道事業実務必携 P58	
フランジ継手 呼び径75 (80) mm 铸铁管: JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 5 号	水道事業実務必携 P56	
铸铁製仕切弁設置 (機械力) (縦型) 呼び径250mm クレーン付トラック使用	2	基	9,619	19,238	単 6 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁設置 B形2号 受棒30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	2	箇所	924	1,848	単 7 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	1	個	1,155	1,155	単 8 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 9 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ250 DIP-GX ((交付金対象))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジン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 10 号	水道事業実務必携 P104	✓
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 11 号	水道事業実務必携 P102	✓
鋳鉄管切断 (エンジンカッター使用) 呼び径250mm	9	口	4,942	44,478	単 12 号	水道事業実務必携 P91,92	✓
スラップ 費 ペー H1	0.2	t	-40,000	-8,000		建設物価2024.9 諸×	✓
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m 固定用コネクタ	124.6	m	1,062	132,325	単 13 号	水道事業実務必携 P62	✓
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コネクタ	0.8	m	567	453	単 14 号	水道事業実務必携 P62	✓
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	107.6	m	287	30,881	単 15 号	水道事業実務必携 P66	✓
計				590,752			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ250 DIP-GX ((交付金対象)) (, 処: 28,600)							
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	214.4	m	629	134,857	P 1 号	IV-3-③-1	✓
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	74	m2	524	38,776	単 16 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4.8km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	6.1	m3	3,077	18,769	単 17 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)中根砂利店 法田7ス・コン処理センター	14.3	t	2,000	28,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 28,600 処	✓
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)	94.1	m3	2,568	241,648	単 18 号	水道事業実務必携 P163	✓
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ) 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	37.7	m3	6,685	252,024	単 19 号	水道事業実務必携 P165	✓
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ) 再生骨材 (骨材) クラッシュRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	24.2	m3	6,534	158,122	単 20 号	水道事業実務必携 P165	✓
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	13.2	m3	3,825	50,490	単 21 号	水道事業実務必携 P165	✓
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	79.4	m3	4,339	344,516	単 22 号	水道事業実務必携 P178	✓

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管土工労力費 φ250 DIP-GX		((交付金対象))		, 処: 28,600)			
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	79.4	m3	131	10,401	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 再生クランパン RC-40	43.8	m2	727	31,842	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	43.8	m2	1,061	46,471	単 24 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	18.6	m2	1,943	36,139	単 25 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	11.6	m2	2,723	31,586	単 26 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 プラハコート	43.8	m2	2,983	130,655	単 27 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	43.8	m2	2,723	119,267	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
土留工 (賃料は交付金対象外に計上)	1	式		33,227			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	3.9	m	4,033	15,728	単 28 号	水道事業実務必携 P48	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管土工労力費 φ250 DIP-GX		((交付金対象))		, 処: 28,600)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	3.9	m	1,648	6,427	単 29 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハブサポート	3.9	m	2,839	11,072	単 30 号	水道事業実務必携 P50	
計				1,707,390			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧 φ250 DIP-GX ((交付金対象)) (処: 46,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	67.1	m2	195	13,084	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	3.2	m3	3,003	9,609	P 4 号	II-2-25-1	
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業有	132.1	m2	548	72,390	P 5 号	IV-3-①-1	
搬運機(路面切削) DID区間無 運搬距離5.0km以下 タイヤ損耗費(良好)含む	6.6	m3	1,116	7,365	P 6 号	IV-3-①-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	23	t	2,000	46,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 46,000 処	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚450mm 3層施工 再生クワッチャン RC-40	27.1	m2	2,044	55,392	P 7 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	27.1	m2	1,022	27,696	P 8 号	IV-1-①-1	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワッチャン RC-40	25.6	m2	923	23,628	P 9 号	IV-1-①-1	
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1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	27.1	m2	2,025	54,877	P 10 号	IV-1-②-1	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
(続 き) 舗装本復旧 φ250 DIP-GX ((交付金対象)) (処: 46,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 瀝青材無 締固密度2.35	27.1	m2	1,862	50,460	P 11 号	IV-1-②-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 タツココート 締固密度2.35	132.1	m2	1,874	247,555	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	40	m2	1,504	60,160	P 13 号	IV-1-②-1	
床掘り 土砂 小規模	19.5	m3	2,188	42,666	P 14 号	II-1-③-1	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	19.5	m3	4,241	82,699	P 15 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	19.5	m3	131	2,554	P 2 号	II-1-②-1	
計				796,135			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ250 DIP-GX ((交付金対象) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	20	人	15,960	319,200		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				319,200			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
日中施工	1	式		(5,604,210) 6,762,210			
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m コム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	29	本	(60,200) 60,200	(1,745,800) 1,745,800		水道局設計積算資材単価表 管	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ75×4m コム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	1	本	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×150	2	ヶ	(53,100) 53,100	(106,200) 106,200		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×75	1	ヶ	(41,800) 41,800	(41,800) 41,800		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ含 φ150×45° ロッキング、ロッキング ストップを含む	7	ヶ	(33,300) 33,300	(233,100) 233,100		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150×45° ロッキング、ロッキング ストップを含む	2	ヶ	(48,100) 48,100	(96,200) 96,200		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 1 種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150×22° 1/2 ロッキング、ロッキング ストップ 含	7	ヶ	(30,900) 30,900	(216,300) 216,300		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150×22° 1/2 ロッキング、ロッキング ストップ 含	1	ヶ	(45,100) 45,100	(45,100) 45,100		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 φ150×5° 5/8 ロックリング、ロックリングストップを含む	1	ヶ	(27,700) 27,700	(27,700) 27,700		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 φ75×90° ロックリング、ロックリングストップ含	2	ヶ	(19,400) 19,400	(38,800) 38,800		水道局設計積算資材単価表	
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ150×75	1	ヶ	(45,000) 45,000	(45,000) 45,000		水道局設計積算資材単価表	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ150	2	ヶ	(71,500) 71,500	(143,000) 143,000		水道局設計積算資材単価表	
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プを含む φ150	7	基	(195,000) 195,000	(1,365,000) 1,365,000		水道局設計積算資材単価表	
仕切弁(浅埋用) ソフトシーリング両受 3種10k ロックリング、ロックリングストップを含む φ150	1	基	(199,000) 199,000	(199,000) 199,000		水道局設計積算資材単価表	
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プを含む φ75	1	基	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		水道局設計積算資材単価表	
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	
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 φ75kRF φ75	1	ヶ	(160,000) 160,000	(160,000) 160,000		水道局設計積算資材単価表	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	22	組	(22,100) 22,100	(486,200) 486,200		水道局設計積算資材単価表	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ75	2	組	(16,000) 16,000	(32,000) 32,000		水道局設計積算資材単価表	
GX形 ライナ ライナボード含む φ150	18	組	(7,010) 7,010	(126,180) 126,180		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 φ75	1	組	(3,610) 3,610	(3,610) 3,610		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 φ150	19	組	(6,120) 6,120	(116,280) 116,280		水道局設計積算資材単価表	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ75	2	組	(3,370) 3,370	(6,740) 6,740		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 φ150	22	ヶ	(3,500) 3,500	(77,000) 77,000		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 φ75	2	ヶ	(2,300) 2,300	(4,600) 4,600		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フッソ接続品 (バツン含) 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	
E P 弁篋 (仕切弁) 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	8	ヶ	91,000	728,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁篋 (排水弁) 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	9	ヶ	9,000	81,000		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) 40C 600×500	1	ヶ	49,000	49,000		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	
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	
夜間施工	1	式		(499,380) 499,380			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストッパを含む	3	本	(60,200) 60,200	(180,600) 180,600		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストッパ含 φ150×45° ロッキング、ロッキングストッパを含む	2	ヶ	(33,300) 33,300	(66,600) 66,600		水道局設計積算資材単価表 管	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ150	2	ヶ	(71,500) 71,500	(143,000) 143,000		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	3	組	(22,100) 22,100	(66,300) 66,300		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 ライナ ライナボード含む φ150	2	組	(7,010) 7,010	(14,020) 14,020		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	3	組	(6,120) 6,120	(18,360) 18,360		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 φ150	3	ヶ	(3,500) 3,500	(10,500) 10,500		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(6,103,590) 7,261,590			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
日中施工							
	1	式		815,900			
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	138.8	m	1,631	226,382	単 31 号	水道事業実務必携 P53	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 クレーン付トラック使用	2.9	m	1,400	4,060	単 32 号	水道事業実務必携 P53	
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm	29	口	2,594	75,226	単 33 号	水道事業実務必携 P58	
G X 形継手接合 直管 呼び径75mm	1	口	2,594	2,594	単 34 号	水道事業実務必携 P58	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	22	口	4,981	109,582	単 35 号	水道事業実務必携 P58	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	2	口	4,151	8,302	単 36 号	水道事業実務必携 P58	
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm	19	口	3,112	59,128	単 37 号	水道事業実務必携 P58	
G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm	2	口	2,594	5,188	単 38 号	水道事業実務必携 P58	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り		
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 5 号	水道事業実務必携 P56	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	8	基	6,285	50,280	単 39 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	5,079	5,079	単 40 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	9	箇所	924	8,316	単 7 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	1	個	1,155	1,155	単 8 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 9 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 10 号	水道事業実務必携 P104	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 11 号	水道事業実務必携 P102	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	20	口	3,953	79,060	単 41 号	水道事業実務必携 P91,92	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋤鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	2	口	2,964	5,928	単 42 号	水道事業実務必携 P91,92	
スラップ 費 ヘビ H1	0.3	t	-40,000	-12,000		建設物価2024.9 諸×	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用マウント	171	m	769	131,499	単 43 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	63	m	567	3,572	単 14 号	水道事業実務必携 P62	
ロケーティングワイヤー						水道事業実務必携 P66	
鋤鉄管布設工	142.9	m	287	41,012	単 15 号	水道事業実務必携 P66	
夜間施工	1	式		138,410			
鋤鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm クレン付トラッグ使用	22.2	m	2,261	50,194	単 44 号	水道事業実務必携 P53 夜間	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	3	口	3,891	11,673	単 45 号	水道事業実務必携 P58 夜間	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	3	口	7,471	22,413	単 46 号	水道事業実務必携 P58 夜間	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	3	口	4,670	14,010	単 47 号	水道事業実務必携 P58 夜間	
鋤鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	3	口	3,953	11,859	単 41 号	水道事業実務必携 P91,92	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用マウント	25.2	m	859	21,646	単 48 号	水道事業実務必携 P62 夜間	
ロケーティングワイヤー						水道事業実務必携 P66	
鋤鉄管布設工	22.2	m	298	6,615	単 49 号	水道事業実務必携 P66 夜間	
計				954,310			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX							
((交付金対象) ,) (, 処: 33,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
日中施工							
	1	式		2,239,892		処: 25,000	
舗装版切断 7スファルト舗装版 15cm以下							
	289.8	m	629	182,284	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							
	97	m2	524	50,828	単 16 号	水道事業実務必携 P169	
7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4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3							
	5.3	m3	3,077	16,308	単 17 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) 7スファルト塊 (株)中根砂利店 法田7ス・コン処理センター							
	12.5	t	2,000	25,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 25,000 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)							
	123	m3	2,568	315,864	単 18 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 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							
	45.3	m3	6,685	302,830	単 19 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュンRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め							
	69.2	m3	6,534	452,152	単 20 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							
	3.7	m3	3,825	14,152	単 21 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】			(続 き)					1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,) (, 処: 33,000)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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	118.9	m3	4,339	515,907	単 22 号	水道事業実務必携 P178 ✓		
・整地 残土受入れ地での処理	118.9	m3	131	15,575	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 再生クラッシュン RC-40	10	m2	727	7,270	単 23 号	水道事業実務必携 P171 ✓		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	10	m2	1,061	10,610	単 24 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	57	m2	1,943	110,751	単 25 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	35.4	m2	2,723	96,394	単 26 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 プライムコート	4.6	m2	2,983	13,721	単 27 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	4.6	m2	2,723	12,525	単 26 号	水道事業実務必携 P181 ✓		
土留工 (賃料は交付金対象外に計上)	1	式		97,721				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,) (, 処: 33,000)							
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	5.6	m	4,033	22,584	単 28 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	5.6	m	1,648	9,228	単 29 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	5.6	m	2,839	15,898	単 30 号	水道事業実務必携 P50	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	7.7	m	3,449	26,557	単 50 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	7.7	m	1,626	12,520	単 51 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	7.7	m	1,420	10,934	単 52 号	水道事業実務必携 P50	
夜間施工	1	式		629,249		処: 8,000	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	44.4	m	629	27,927	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	20	m2	739	14,780	単 53 号	水道事業実務必携 P169 夜間	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,) (, 処: 33,000)							
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4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.7	m3	4,072	6,922	単 54 号	水道事業実務必携 P178 夜間	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	4	t	2,000	8,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 8,000 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	28.3	m3	3,695	104,568	単 55 号	水道事業実務必携 P163 夜間	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 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	9.5	m3	8,466	80,427	単 56 号	水道事業実務必携 P165 夜間	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	19	m3	8,315	157,985	単 57 号	水道事業実務必携 P165 夜間	
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	28.3	m3	5,743	162,526	単 58 号	水道事業実務必携 P178 夜間	
整地 残土受入れ地での処理	28.3	m3	131	3,707	P 2 号	II-1-②-1	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	4.1	m2	2,455	10,065	単 59 号	水道事業実務必携 P181 夜間	
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	15.9	m2	3,292	52,342	単 60 号	水道事業実務必携 P181 夜間	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,) (, 処: 33,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				2,869,141			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】							
舗装本復旧 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,) (, 処: 56,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
日中施工	1	式		1,043,202		処: 46,000	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	170.4	m ²	195	33,228	P 3 号	IV-3-②-1	
般運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	8	m ³	3,003	24,024	P 4 号	II-2-25-1	
路面切削 全面切削6cm以下(4000m ² 以下) 段差すりつけ撤去作業有	35.7	m ²	548	19,563	P 5 号	IV-3-①-1	
般運搬(路面切削) DID区間無 運搬距離5.0km以下 付損耗費(良好)含む	1.8	m ³	1,116	2,008	P 6 号	IV-3-①-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	23	t	2,000	46,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 46,000 処	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚450mm 3層施工 再生クラッシュ RC-40	7.6	m ²	2,044	15,534	P 7 号	IV-1-①-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生クラッシュ RC-40	28.1	m ²	1,364	38,328	P 16 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	7.6	m ²	1,022	7,767	P 8 号	IV-1-①-1	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,) (, 処: 56,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 粒度調整砕石 M-40	28.1	m2	1,802	50,636	P 17 号	IV-1-①-1	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生ガラス珪ラン RC-40	69.1	m2	923	63,779	P 9 号	IV-1-①-1	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工 再生ガラス珪ラン RC-40	22.6	m2	1,983	44,815	P 18 号	IV-1-①-1	
不陸整正 29mm以上34mm未満 再生ガラス珪ラン RC-40	1.4	m2	214	299	P 19 号	IV-1-①-1	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	12.3	m2	284	3,493	P 20 号	IV-1-①-1	
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1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	35.7	m2	2,025	72,292	P 10 号	IV-1-②-1	
表層(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1.4~3.0m以下 瀝青材無 締固密度2.35	35.7	m2	1,862	66,473	P 11 号	IV-1-②-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	35.7	m2	1,874	66,901	P 12 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	12.3	m2	1,966	24,181	P 21 号	IV-1-②-1	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,) (, 処: 56,800)							
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	94.4	m2	1,504	141,977	P 13 号	IV-1-②-1	
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	7.5	m2	2,082	15,615	P 22 号	IV-1-②-1	
基層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.20	20.5	m2	2,039	41,799	P 23 号	IV-1-②-1	
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 タックコート 締固密度2.20	20.5	m2	1,990	40,795	P 24 号	IV-1-②-1	
床掘り 土砂 小規模	34.1	m3	2,188	74,610	P 14 号	II-1-③-1	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 代付損耗費(良好)含む	34.1	m3	4,241	144,618	P 15 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	34.1	m3	131	4,467	P 2 号	II-1-②-1	
夜間施工	1	式		431,793		処: 10,800	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚16cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30.1	m2	276	8,307	P 25 号	IV-3-②-1 夜間	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,) (, 処: 56,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
破運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 雑費(良好)含む	2.3	m3	3,633	8,355	P 26 号	Ⅱ-2-25-1 夜間	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	5.4	t	2,000	10,800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 10,800 処	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生タックマ RC-40	30.1	m2	1,561	46,986	P 27 号	IV-1-①-1 夜間	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 粒度調整砕石 M-40	30.1	m2	1,999	60,169	P 28 号	IV-1-①-1 夜間	
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1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	30.1	m2	2,164	65,136	P 29 号	IV-1-②-1 夜間	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000 平均幅員1.4~3.0m以下 タックコート 締固密度2.35	30.1	m2	2,701	81,300	P 30 号	IV-1-②-1 夜間	
床掘り 土砂 小規模	17.2	m3	2,988	51,393	P 31 号	Ⅱ-1-③-1 夜間	
土砂等運搬 小規模 ハック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 雑費(良好)含む	17.2	m3	5,645	97,094	P 32 号	Ⅱ-1-②-1 夜間	
整地 残土受け入れ地での処理	17.2	m3	131	2,253	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,) (, 処: 56,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				1,474,995			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ150 DIP-GX ((交付金対象))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
日中施工	1	式		510,720			
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	32	人	15,960	510,720		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
夜間施工	1	式		401,940			
交通誘導警備員A [0.843(3/1以降0.851)] 【900】	4	人	28,665	114,660		土木事業単価表 P935 夜間 4週8休補正	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	12	人	23,940	287,280		土木事業単価表 P935 夜間 4週8休補正	
計				912,660			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ300 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	2	本	(194,000) 194,000	(388,000) 388,000		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、ロックリング、ロック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 φ300×300	1	ヶ	(166,000) 166,000	(166,000) 166,000		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ300×100	1	ヶ	(110,000) 110,000	(110,000) 110,000		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ 含 φ300×45° ロックリング、ロックリング ストップ 含む	2	ヶ	(92,900) 92,900	(185,800) 185,800		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	1	ヶ	(126,000) 126,000	(126,000) 126,000		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	2	ヶ	(84,300) 84,300	(168,600) 168,600		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ 含 φ100×45° ロックリング、ロックリング ストップ 含む	5	ヶ	(22,700) 22,700	(113,500) 113,500		水道局設計積算資材単価表 管	
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	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ300 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 管	
仕切弁(浅埋用) フォーナルGX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキ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 管	
仕切弁(浅埋用) フォーナルGX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ100	1	基	(123,000) 123,000	(123,000) 123,000		水道局設計積算資材単価表 管	
鉄鋼管用不断水簡易挿入弁 FCD製 内面粉体 BN-SUS 外面特殊塗装 DIP用 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 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁(レバー式) ポール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管	
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 φ75kRF φ75	1	ヶ	(160,000) 160,000	(160,000) 160,000		水道局設計積算資材単価表 管	
鉄鉄DV継手 内面粉体 外面特殊塗装 (ショート型) 自動ロック式 BN-SUS 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 φ300	2	組	(23,900) 23,900	(47,800) 47,800		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ300 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
GX形 ライナ ライナボード含む 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 Gリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ300	8	組	(51,700) 51,700	(413,600) 413,600		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 φ100	2	組	(18,000) 18,000	(36,000) 36,000		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 φ300	11	組	(13,200) 13,200	(145,200) 145,200		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 φ100	5	組	(4,310) 4,310	(21,550) 21,550		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	6	ヶ	(8,300) 8,300	(49,800) 49,800		水道局設計積算資材単価表 管	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ100	3	ヶ	(2,700) 2,700	(8,100) 8,100		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品(ハットチン含) 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	
E P弁座(仕切弁) H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	3	ヶ	85,000	255,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ300 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E P 弁 籠 (排水弁) H=810-1010 管種・口径7'レ-ト 内ねじ式 市草 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	4	ヶ	9,000	36,000		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 籠 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	
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) 40C 600×500	1	ヶ	49,000	49,000		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	
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	
栓 GX形 異形管用 内面粉体 外面普通塗装 BN-FCD φ300	1	ヶ	(159,500) 159,500	(159,500) 159,500		水道局設計積算資材単価表 管	
直 管 HIVP (TS) φ75×4m	1	本	(5,530) 5,530	(5,530) 5,530		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ300 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダクタイル鋳鉄異形管 (Ⅱ種) 呼び径300〜450 (K形受挿片落管 普通塗装 φ300×100 1ヶ)	55	kg	(1,040) 1,040	(57,200) 57,200		物価資料2024.9 管	
ダクタイル鋳鉄異形管 (Ⅱ種) 呼び径75〜250 (K形受挿片落管 普通塗装 φ100×75 1ヶ)	16.2	kg	(992) 992	(16,070) 16,070		物価資料2024.9 管	
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ100	1	ヶ	(36,700) 36,700	(36,700) 36,700		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄D V継手 内面粉体 外面普通塗装 (ショート型) 自動ロック式 BN-FCD φ75	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP (TS) φ75	3	ヶ	(1,060) 1,060	(3,180) 3,180		水道局設計積算資材単価表 管	
特殊押輪 (通常型 (半周タイプ)) 外面普通塗装 DIP K形 φ300 ゴム輪 FCD-B・N含む	1	ヶ	(17,100) 17,100	(17,100) 17,100		物価資料2024.9 管	
特殊押輪 (通常型 (半周タイプ)) 外面普通塗装 DIP K形 φ100 ゴム輪 FCD-B・N含む	1	ヶ	(6,020) 6,020	(6,020) 6,020		物価資料2024.9 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	25.4	m	230	5,842		水道局設計積算資材単価表	
計				(7,468,730) 8,132,672			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ300 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径300mm クレーン付トラック使用	15.8	m	1,990	31,442	単 61 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	6.8	m	1,428	9,710	単 62 号	水道事業実務必携 P53	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	2.8	m	698	1,954	単 63 号	水道事業実務必携 P54	
G X 形継手接合 直管 呼び径300mm	2	口	4,670	9,340	単 64 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	2,594	5,188	単 65 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	8	口	7,471	59,768	単 66 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	2	口	4,151	8,302	単 67 号	水道事業実務必携 P58	
G X 形継手接合 異形管 呼び径300mm	11	口	4,670	51,370	単 68 号	水道事業実務必携 P58	
G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm	5	口	2,594	12,970	単 69 号	水道事業実務必携 P58	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り		
配水管配管労力費 φ300 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,112	6,224	単 5 号	水道事業実務必携 P56 ✓	
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 70 号	水道事業実務必携 P54 ✓	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り モルタル充填工無	3	口	3,008	9,024	単 71 号	水道事業実務必携 P54 ✓	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,008	3,008	単 72 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	1	口	2,075	2,075	単 73 号	水道事業実務必携 P86 ✓	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,075	2,075	単 74 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75mm	6	口	1,037	6,222	単 75 号	水道事業実務必携 P84 ✓	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径300mm クレーン付トラック使用	3	基	14,035	42,105	単 76 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	5,079	5,079	単 40 号	水道事業実務必携 P98 ✓	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 φ300 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管用不断水簡易弁据付費 日中施工 φ300	1	基	699,000	699,000		水道局設計積算資材単価表	
ねじ式弁據設置 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 7 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	1,168	1,168	単 77 号	水道事業実務必携 P193	
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 8 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 9 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 10 号	水道事業実務必携 P104	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 11 号	水道事業実務必携 P102	
鋳鉄管切断 (エンジンカッター使用) 呼び径300mm	5	口	7,732	38,660	単 78 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	3	口	2,964	8,892	単 79 号	水道事業実務必携 P91、92	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 φ300 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
スクラップ 費 ペーパー H1	0.2	t	-40,000	-8,000		建設物価2024.9 諸×	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m 固定用ゴムバンド	26	m	1,082	28,132	単 80 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ゴムバンド	10.3	m	694	7,148	単 81 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	0.7	m	567	396	単 14 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 フランジ短管ドレッチャージョイント	1	箇所	1,041	1,041	単 82 号	水道事業実務必携 P84	
防食テープ 巻 (1/2ラップ巻) 300A フタル系防食テープ テープ幅100mm 厚0.4mm	0.8	m	3,505	2,804	代 1 号		
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	23.8	m	287	6,830	単 15 号	水道事業実務必携 P66	
管明示シート					単 83 号	水道事業実務必携 P66	
計	25.4	m	92	2,336			
				1,075,219			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ300 DIP-GX ((交付金対象外)) (, 処: 33,800)							
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	57.6	m	629	36,230	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km DID区間有り	0.4	m3	4,397	1,758	単 84 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)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,000 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	25.5	m2	524	13,362	単 16 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4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.1	m3	3,077	6,461	単 17 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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	4.9	t	2,000	9,800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 9,800 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	27.3	m3	2,568	70,106	単 18 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	7	m3	9,702	67,914	P 33 号	II-1-③-1	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生グラッサラン40〜0	2.8	m2	1,477	4,135	P 34 号	II-2-②-1	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
(続 き) 配水管土工労力費 φ300 DIP-GX ((交付金対象外)) (, 処: 33,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 養生無し	1.3	m3	33,501	43,551	P 35 号	II-4-①-1	
異形棒鋼 SD295 D13 0.995kg/m	3.8	kg	113	429		物価資料2024.9	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5.9	m2	9,829	57,991	P 36 号	II-4-②-1	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 養生無し	1	m3	281,839	281,839	P 37 号	II-4-①-1	
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	12.5	m3	6,685	83,562	単 19 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) グラッサランRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	17.2	m3	6,534	112,384	単 20 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	0.9	m3	3,825	3,442	単 21 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	33.3	m3	4,339	144,488	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	33.3	m3	131	4,362	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配水管土工労力費 φ300 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 33,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生カマシマ RC-40	2.6	m2	727	1,890	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	2.6	m2	1,061	2,758	単 24 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	25.5	m2	2,723	69,436	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
土留工 (不断水簡易弁)	1	式		58,999			
W=1.4m H=3.0m 2段	1	式		35,048			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	2	m	4,616	9,232	単 85 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下	2	m	1,807	3,614	単 86 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-ト	2	m	2,839	5,678	単 30 号	水道事業実務必携 P50	
土留材質料	1	式		16,524			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配水管土工労力費 φ300 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 33,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板資材(継続工事無し) 使用数量0.7t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	11,160	11,160	単 87 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 110~120×120~130×2,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し資料 110~120×120~130×2,000	4	本・日	43.5	174		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 1,100~1,800	4	本	500	2,000		物価資料2024.9	
水圧サポート資料 1,100~1,800	4	本・日	131	536		物価資料2024.9	
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	
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15~19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
W=1.4m H=2.0m 1段	1	式		23,951			
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 50 号	水道事業実務必携 P48	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 13 号 明細書】

(続 き)

配水管土工勞力費 $\phi 300$ DIP-GX
(交付金対象外) ,

1 式 当り

, 処: 33,800

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	2	m	1,626	3,252	単 51 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 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟｽﾀｰﾄ	2	m	1,420	2,840	単 52 号	水道事業実務必携 P50
土留材賃料	1	式		10,961		
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.5t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	7,972	7,972	単 88 号	水道事業実務必携 P49
アルミ版起し基本料 70～80×115～130×2,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表
アルミ版起し賃料 70～80×115～130×2,000	2	本・日	33.5	67		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 1,100～1,800	2	本	500	1,000		物価資料2024.9
水圧サポート賃料 1,100～1,800	2	本・日	134	268		物価資料2024.9
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) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 13 号 明細書】

(続 き)

配水管土工勞力費 φ 300 DIP-GX
(交付金対象外)

1 式 当り

处: 33,800

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 舗装本復旧 φ300 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 96,800)							
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	73.1	m	629	45,979	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km DID区間有り	0.5	m3	4,397	2,198	単 84 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 処	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	114.8	m2	195	22,386	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 タイ損耗費(良好)含む	9.3	m3	3,003	27,927	P 4 号	II-2-25-1	
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業有	97.1	m2	548	53,210	P 5 号	IV-3-①-1	
搬運搬(路面切削) DID区間無 運搬距離5.0km以下 タイ損耗費(良好)含む	4.9	m3	1,116	5,468	P 6 号	IV-3-①-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	33.4	t	2,000	66,800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 66,800 処	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚450mm 3層施工 再生グランツァン RC-40	80.5	m2	2,044	164,542	P 7 号	IV-1-①-1	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 舗装本復旧 φ300 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 96,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	81.4	m2	1,022	83,190	P 8 号	IV-1-①-1	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	12.5	m2	284	3,550	P 20 号	IV-1-①-1	
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1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	102.3	m2	2,025	207,157	P 10 号	IV-1-②-1	
表層(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1.4~3.0m以下 瀝青材無 締固密度2.35	65.5	m2	1,862	121,961	P 11 号	IV-1-②-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	133.9	m2	1,874	250,928	P 12 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	12.5	m2	1,966	24,575	P 38 号	IV-1-②-1	
床掘り 土砂 小規模	50	m3	2,188	109,400	P 14 号	II-1-③-1	
土砂等運搬 小規模 ハマツタ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 タイ損耗費(良好)含む	50	m3	4,241	212,050	P 15 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	50	m3	131	6,550	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧 φ300 DIP-GX ((交付金対象外)) (,処: 96,800)							
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 ゼブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	13.9	m	928	12,899	単 89 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	23.6	m	365	8,614	単 90 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ケムラー 昼間 時間制約無 豪雪補正無	5.8	m	446	2,586	単 91 号	VI-1-①-1	
計				1,461,970			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ300 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] [900]	35	人	15,960	558,600		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				558,600			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ250 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ100×4m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	1	本	(34,700) 34,700	(34,700) 34,700		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	
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	
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	3	ヶ	(65,700) 65,700	(197,100) 197,100		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 φ250×45° ロッキング、ロッキングストップを含む	1	ヶ	(83,500) 83,500	(83,500) 83,500		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 φ250×22° 1/2 ロッキング、ロッキングストップ 含	1	ヶ	(59,300) 59,300	(59,300) 59,300		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ250×11° 1/4 ロッキング、ロッキングストップを含む	1	ヶ	(55,900) 55,900	(55,900) 55,900		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 1 種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ100×90° ロッキング、ロッキングストップ 含	4	ヶ	(26,600) 26,600	(106,400) 106,400		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 φ100×11° 1/4 ロッキング、ロッキングストップを含む	1	ヶ	(20,700) 20,700	(20,700) 20,700		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配水管材料費 φ250 DIP-GX ((交付金対象外) ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
短管 1号 DIP GX形 7.5k型 内面粉体 GF形 φ250 ロッキング、ロッキング ストップを含む	1	ヶ	(52,500) 52,500	(52,500) 52,500		水道局設計積算資材単価表 管
仕切弁(浅埋用) ソトシ-#GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキング ストップを含む φ100	1	基	(123,000) 123,000	(123,000) 123,000		水道局設計積算資材単価表 管
仕切弁(浅埋用) ソトシ-#GX両受 3種10k ロッキング、ロッキング 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
鋳鉄管用不断水割T字管 内面粉体 BN-SUS RF 外面特殊塗装 7.5k ソトシ-#弁付 φ250×250	1	基	(1,018,000) 1,018,000	(1,018,000) 1,018,000		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄管用不断水簡易挿入弁 FCD製 内面粉体 BN-SUS 外面特殊塗装 DIP用 φ250	1	基	(1,807,000) 1,807,000	(1,807,000) 1,807,000		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ250	3	組	(34,600) 34,600	(103,800) 103,800		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	2	組	(18,000) 18,000	(36,000) 36,000		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 φ250	9	組	(9,610) 9,610	(86,490) 86,490		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	5	組	(4,310) 4,310	(21,550) 21,550		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当 り	
配水管材料費 φ250 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ250	2	ヶ	(5,400) 5,400	(10,800) 10,800		水道局設計積算資材単価表 管	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ100	2	ヶ	(2,700) 2,700	(5,400) 5,400		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) 0.74Mpa (焼付防止) φ250 SUSBN-GF	1	組	(20,100) 20,100	(20,100) 20,100		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁篋 (仕切弁) 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	1	ヶ	85,000	85,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁篋 (仕切弁) 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	2	ヶ	91,000	182,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁篋 (排水弁) 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	4	ヶ	9,000	36,000		水道局設計積算資材単価表	
帽 (通水部粉体 外面特殊塗装) DIP K形 (BN-SUS) φ250	1	ヶ	(142,800) 142,800	(142,800) 142,800		水道局設計積算資材単価表 管	
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	119.2	m	230	27,416		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ250 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm クレーン付トラック使用	6.6	m	1,834	12,104	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100mm クレーン付トラック使用	6.6	m	1,428	9,424	単 62 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	1	口	2,594	2,594	単 65 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	3	口	6,641	19,923	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100mm	2	口	4,151	8,302	単 67 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm	9	口	4,151	37,359	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100mm	5	口	2,594	12,970	単 69 号	水道事業実務必携 P58	
フランジ継手 呼び径250mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	5,189	5,189	単 92 号	水道事業実務必携 P56	
メカニカル継手 呼び径250mm 割増有り モルタル充填工無	1	口	4,773	4,773	単 93 号	水道事業実務必携 P54	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 17 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り		
配水管配管労力費 φ250 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径250mm クレーン付トラック使用	1	基	9,619	9,619	単 6 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	5,079	5,079	単 40 号	水道事業実務必携 P98	
不排水連絡 φ250×φ250 日中施工	1	箇所	324,000	324,000		見積	
鋳鉄管用不排水簡易弁据付費 日中施工 φ250	1	基	509,000	509,000		水道局設計積算資材単価表	
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	4	箇所	924	3,696	単 7 号	水道事業実務必携 P105	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径250mm	3	口	4,942	14,826	単 12 号	水道事業実務必携 P91、92	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	2	口	2,964	5,928	単 79 号	水道事業実務必携 P91、92	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m 固定用ゴムバンド	0.4	m	1,082	432	単 80 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m 固定用ゴムバンド	13	m	1,062	13,806	単 13 号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ250 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ロッド付	10.6	m	694	7,356	単 81 号	水道事業実務必携 P62	
防食テープ巻(1/2ラップ巻) 250A ブチル系防食テープ テープ幅100mm 厚0.4mm	1.2	m	2,810	3,372	代 2 号		
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	7.6	m	287	2,181	単 15 号	水道事業実務必携 P66	
管明示シート	119.2	m	92	10,966	単 83 号	水道事業実務必携 P66	
計				1,022,899			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ250 DIP-GX ((交付金対象外)) (, 処: 101,200)							
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	36.3	m	629	22,832	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km DID区間有り	1.6	m3	4,397	7,035	単 84 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)	1.6	m3	60,000	96,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 96,000 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	13.9	m2	524	7,283	単 16 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4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.1	m3	3,077	3,384	単 17 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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	2.6	t	2,000	5,200		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 5,200 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	16.1	m3	2,568	41,344	単 18 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	6.2	m3	9,702	60,152	P 33 号	II-1-③-1	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	4.8	m2	1,477	7,089	P 34 号	II-2-②-1	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配水管土工労力費 φ250 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 101,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート パック納 (クレーン機能付) 打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 養生無し	1.4	m3	33,501	46,901	P 35 号	II-4-①-1	
コンクリート パック納 (クレーン機能付) 打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 養生無し	1	m3	281,839	281,839	P 37 号	II-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5.7	m2	9,829	56,025	P 36 号	II-4-②-1	
異形棒鋼 SD295 D13 0.995kg/m	2.8	kg	113	316		物価資料2024.9	
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) クレーン型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	7.6	m3	6,685	50,806	単 19 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ) 再生骨材 (骨材) クラッシュ RC-40 クレーン型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.7	m3	6,534	30,709	単 20 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ) クレーン型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.3	m3	3,825	16,447	単 21 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック積載 運搬距離14.3km DID区間無し パック納 クレーン 山積0.28m3	17.5	m3	4,339	75,932	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	17.5	m3	131	2,292	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配水管土工労力費 φ250 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 101,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	8.2	m2	727	5,961	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	8.2	m2	1,061	8,700	単 24 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	m2	1,943	7,772	単 25 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 プライムコート	8.2	m2	2,983	24,460	単 27 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	9.9	m2	2,723	26,957	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
土留工 (賃料は交付金対象分含む)	1	式		43,473			
W=0.9m H=2.5m 2段	1	式		43,473			
軽量鋼矢板たて込み工 (両側分) 機械施工 2.5m 以下	1	m	4,033	4,033	単 28 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	1	m	1,648	1,648	単 29 号	水道事業実務必携 P48	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配水管土工労力費 φ250 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (処: 101,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハブサポート	1	m	2,839	2,839	単 30 号	水道事業実務必携 P50	
土留材賃料	1	式		34,953			
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.2t 修理費及び損耗費有り 供用日数2日	1	式	28,777	28,777	単 94 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×4,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×4,000	8	本・日	68	544		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 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	2	台・日	154	308		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
配水管土工労力費 φ250 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (処: 101,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土留工 (不断水)	1	式		69,769			
W=1.6m H=3.0m 2段	1	式		50,724			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	3	m	4,616	13,848	単 85 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m以下	3	m	1,807	5,421	単 86 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハブサポート	3	m	2,839	8,517	単 30 号	水道事業実務必携 P50	
土留材賃料	1	式		22,938			
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.1t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	17,538	17,538	単 95 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×3,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×3,000	4	本・日	52.5	210		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 18 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配水管土工労力費 φ250 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 101,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水圧サポート基本料 1,100~1,800	4	本	500	2,000		物価資料2024.9	
水圧サポート賃料 1,100~1,800	4	本・日	134	536		物価資料2024.9	
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	
W=0.9m H=2.0m 1段	1	式		19,045			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	15	m	3,449	5,173	単 50 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	15	m	1,626	2,439	単 51 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	15	m	1,420	2,130	単 52 号	水道事業実務必携 P50	
土留材質料	1	式		9,303			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 18 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配水管土工労力費 φ250 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 101,200)							
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0.4t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	6,376	6,376	単 96 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×2,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×2,000	2	本・日	33.5	67		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 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				998,678			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧 φ250 DIP-GX ((交付金対象外)) (, 処: 73,200)							
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	36.1	m	629	22,706	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排水運搬 運搬距離15.4km DID区間有り	0.2	m3	4,397	879	単 84 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 処	
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	26.4	m2	195	5,148	P 3 号	IV-3-②-1	
般運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	1.5	m3	3,003	4,504	P 4 号	II-2-25-1	
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業有	230.6	m2	548	126,368	P 5 号	IV-3-①-1	
般運搬(路面切削) DID区間無 運搬距離5.0km以下 タイヤ損耗費(良好)含む	11.5	m3	1,116	12,834	P 6 号	IV-3-①-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	30.6	t	2,000	61,200		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 61,200 処	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚450mm 3層施工 再生フレッシュ RC-40	14.4	m2	2,044	29,433	P 7 号	IV-1-①-1	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 19 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
舗装本復旧 φ250 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 73,200)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40		14.4	m2	1,022	14,716	P 8 号	IV-1-①-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生タツタラン RC-40		3.1	m2	923	2,861	P 9 号	IV-1-①-1
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1.4〜3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35		14.4	m2	2,025	29,160	P 10 号	IV-1-②-1
表層(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1.4〜3.0m以下 瀝青材無 締固密度2.35		14.4	m2	1,862	26,812	P 11 号	IV-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 タタコート 締固密度2.35		230.6	m2	1,874	432,144	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		12	m2	1,504	18,048	P 13 号	IV-1-②-1
床掘り 土砂 小規模		9.2	m3	2,188	20,129	P 14 号	II-1-③-1
土砂等運搬 小規模 ヘッパ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む		9.2	m3	4,241	39,017	P 15 号	II-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理		9.2	m3	131	1,205	P 2 号	II-1-②-1

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧 φ250 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 73,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊ブロック舗装 撤去	3.5	m2	1,297	4,539	P 39 号	IV-2-④-1	
特殊ブロック舗装 再利用設置	3.5	m2	2,594	9,079	P 40 号	IV-2-④-1	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッパ740~0	3.5	m2	1,348	4,718	P 41 号	II-2-②-1	
区画線設置 溶融式手動 セ'アラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	4.4	m	928	4,083	単 89 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー 昼間 時間制約無 豪雪補正無	83.9	m	446	37,419	単 91 号	VI-1-①-1	
計				919,002			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ250 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] [900]	16	人	15,960	255,360		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				255,360			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
日中施工	1	式		(3,031,022) 3,923,237			
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m コム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	5	本	(60,200) 60,200	(301,000) 301,000		水道局設計積算資材単価表 管	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ75×4m コム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	1	本	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×150	1	ヶ	(53,100) 53,100	(53,100) 53,100		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×75	1	ヶ	(41,800) 41,800	(41,800) 41,800		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 含 φ150×90° ロッキング、ロッキングストップ 含	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		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 φ150×45° ロッキング、ロッキングストップ 含	6	ヶ	(33,300) 33,300	(199,800) 199,800		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150×45° ロッキング、ロッキングストップ 含	2	ヶ	(48,100) 48,100	(96,200) 96,200		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 φ150×11° 1/4 ロッキング、ロッキングストップ 含	1	ヶ	(27,700) 27,700	(27,700) 27,700		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 21 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り		
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
曲管 DIP GX形 1 種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ75×90° ロッキング、ロッキングストップ 含	2	ヶ	(19,400) 19,400	(38,800) 38,800		水道局設計積算資材単価表 管	
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ150×75	1	ヶ	(45,000) 45,000	(45,000) 45,000		水道局設計積算資材単価表 管	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ150	3	ヶ	(71,500) 71,500	(214,500) 214,500		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 ロッキング、ロッキングストップ を含む φ150	3	基	(195,000) 195,000	(585,000) 585,000		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 ロッキング、ロッキングストップ を含む φ75	1	基	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		水道局設計積算資材単価表 管	
バルブ用継足棒 四方固定型 FCD ヘッド部球芯樹脂塗装 H1000	2	本	25,000	50,000		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 φ75×300	1	ヶ	(19,200) 19,200	(19,200) 19,200		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管	
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 φ75kRF φ75	1	ヶ	(160,000) 160,000	(160,000) 160,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
GX形 ライナ ライナボード含むφ150	5	組	(7,010) 7,010	(35,050) 35,050		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 ライナ ライナボード含むφ75	1	組	(3,610) 3,610	(3,610) 3,610		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-SUSφ150	11	組	(22,100) 22,100	(243,100) 243,100		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-SUSφ75	2	組	(16,000) 16,000	(32,000) 32,000		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-SUSφ150	15	組	(6,120) 6,120	(91,800) 91,800		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUSφ75	2	組	(3,370) 3,370	(6,740) 6,740		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 JCPA W 19 φ150	10	ヶ	(3,500) 3,500	(35,000) 35,000		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 JCPA W 19 φ75	2	ヶ	(2,300) 2,300	(4,600) 4,600		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	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E P 弁 座 (仕切弁) H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 指定文字入り 指定色	3	ヶ	91,000	273,000		水道局設計積算資材単価表	
E P 弁 座 (排水弁) H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市草 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	4	ヶ	9,000	36,000		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) 40C 600×500	1	ヶ	49,000	49,000		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	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 800×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
帽 (通水部分 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ150	1	ヶ	(54,100) 54,100	(54,100) 54,100		水道局設計積算資材単価表 管	
直 管 H1VP(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	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 21 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガイトNシタ バッキン付 P付HITニルφ50	2	ケ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管	
バルフソケット HIVPφ50	1	ケ	(232) 232	(232) 232		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVPφ50	3	ケ	(386) 386	(1,158) 1,158		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVPφ50	2	ケ	(277) 277	(554) 554		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホル式φ50	1	ケ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 籠 樹脂製 公道用φ100×～1400H	1	ケ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) ブレンゼント (受口なし) φ150×5m	1	本	(25,200) 25,200	(25,200) 25,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受ベンド φ150×45°	2	ケ	(34,700) 34,700	(69,400) 69,400		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁PD継手 内面粉体 外面普通塗装 自動ワック式 BN-FCD φ150	1	ケ	(113,600) 113,600	(113,600) 113,600		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 21 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁P V継手 内面粉体 外面普通塗装 自動ワック式 BN-FCD φ150	1	ケ	(95,600) 95,600	(95,600) 95,600		水道局設計積算資材単価表 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ150	1	ケ	124,600	124,600		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ150×50	1	ケ	(49,600) 49,600	(49,600) 49,600		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 φ150×25	1	ケ	(15,900) 15,900	(15,900) 15,900		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ50	1	ケ	(4,010) 4,010	(4,010) 4,010		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNシタ バッキン付 P付HITニルφ25	1	ケ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	1	ケ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ25	3	ケ	(106) 106	(318) 318		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ25	4	m	(290) 290	(1,160) 1,160		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVP(TS) φ150	2	ヶ	(2,690) 2,690	(5,380) 5,380		水道局設計積算資材単価表	管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	180.5	m	230	41,515		水道局設計積算資材単価表	
夜間施工	1	式		5,106			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	22.2	m	230	5,106		水道局設計積算資材単価表	
計				(3,031,022) 3,928,343			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 22 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
日中施工	1	式		384,688			
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	25.3	m	1,631	38,002	単 31 号	水道事業実務必携 P53	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 クレーン付トラック使用	4.6	m	1,400	6,440	単 32 号	水道事業実務必携 P53	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	1.9	m	1,109	2,107	単 97 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	3.4	m	698	2,373	単 98 号	水道事業実務必携 P84	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	5	口	2,594	12,970	単 33 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	1	口	2,594	2,594	単 34 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	11	口	4,981	54,791	単 35 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	2	口	4,151	8,302	単 36 号	水道事業実務必携 P58	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm	15	口	3,112	46,680	単 37 号	水道事業実務必携 P58	✓
G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm	2	口	2,594	5,188	単 38 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	2	口	3,112	6,224	単 5 号	水道事業実務必携 P56	✓
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り モルタル充填工無	2	口	3,579	7,158	単 99 号	水道事業実務必携 P54	✓
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	2	口	5,461	10,922	単 100 号	水道事業実務必携 P86	✓
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	3	口	2,594	7,782	単 101 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150mm	2	口	1,815	3,630	単 102 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	11	口	1,037	11,407	単 103 号	水道事業実務必携 P84	✓
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	3	基	6,285	18,855	単 39 号	水道事業実務必携 P98	✓

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄製仕切弁設置(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 40 号	水道事業実務必携 P98	✓
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓箇所取付	1	箇所	5,579	5,579	単 104 号	水道事業実務必携 P193	✓
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 105 号	水道事業実務必携 P100	✓
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	4	箇所	924	3,696	単 7 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	1	個	1,155	1,155	単 8 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 9 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 10 号	水道事業実務必携 P104	✓
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 11 号	水道事業実務必携 P102	✓
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 硬質塩化ビニル管 呼び径150mm	1	箇所	6,226	6,226	単 106 号	水道事業実務必携 P192	✓

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 22 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象外)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径150mm	1	箇所	4,670	4,670	単 107 号	水道事業実務必携 P192	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	7	口	518	3,626	単 108 号	水道事業実務必携 P84	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	9	口	3,953	35,577	単 41 号	水道事業実務必携 P91、92	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	2	口	2,964	5,928	単 42 号	水道事業実務必携 P91、92	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	1	口	1,098	1,098	単 109 号	水道事業実務必携 P97	
スクラップ 費 ペーパー H1	0.2	t	-40,000	-8,000		建設物価2024.9 諸×	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用マフメント	37.5	m	769	28,837	単 43 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用マフメント	7.4	m	567	4,195	単 14 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150mm フランジ短管トレンチジョイント	2.1	箇所	1,421	2,842	単 110 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 22 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象外)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ φ150 ポリエチレン管布設工	1.9	m	214	406	単 111 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ50以下 硬質塩化ビニル管布設工	3.4	m	155	527	単 112 号	水道事業実務必携 P85	
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	24.9	m	287	7,146	単 15 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	1.9	m	287	545	単 113 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート	180.5	m	92	16,606	単 83 号	水道事業実務必携 P66	
夜間施工	1	式		3,063			
管明示シート	22.2	m	138	3,063	単 114 号	水道事業実務必携 P66 夜間	
計				387,751			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 169,600)							
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	78.2	m	629	49,187	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km DID区間有り	2.4	m3	4,397	10,552	単 84 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)	2.4	m3	60,000	144,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 144,000 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	27.1	m2	524	14,200	単 16 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4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.6	m3	3,077	4,923	単 17 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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	3.8	t	2,000	7,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 7,600 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	40	m3	2,568	102,720	単 18 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 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	12.3	m3	6,685	82,225	単 19 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	24.2	m3	6,534	158,122	単 20 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 169,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.9	m3	3,825	7,267	単 21 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	37.9	m3	4,339	164,448	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	37.9	m3	131	4,964	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 再生クラッシュ RC-40	5.5	m2	727	3,998	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	5.5	m2	1,061	5,835	単 24 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	15.6	m2	2,723	42,478	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	11.5	m2	1,943	22,344	単 25 号	水道事業実務必携 P181	
土留工 (賃料は交付金対象分含む)	1	式		185,749			
W=0.9m H=2.5m 2段	1	式		132,602			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 169,600)							
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	9	m	4,033	36,297	単 28 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	9	m	1,648	14,832	単 29 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	9	m	2,839	25,551	単 30 号	水道事業実務必携 P50	
土留材賃料	1	式		55,922			
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.2t 修理費及び損耗費有り 供用日数4日	1	式	48,070	48,070	単 115 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 110~120×120~130×4,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 110~120×120~130×4,000	16	本・日	68	1,088		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590~900	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590~900	16	本・日	103	1,648		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 169,600)							
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	4	台・日	154	616		水道局設計積算資材単価表	
W=0.9m H=2.0m 1段	1	式		53,147			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	32	m	3,449	11,036	単 50 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	32	m	1,626	5,203	単 51 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	32	m	1,420	4,544	単 52 号	水道事業実務必携 P50	
土留材賃料	1	式		32,364			
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.7t 修理費及び損耗費有り 供用日数4日	1	式	28,040	28,040	単 116 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×3,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外)) (処: 169,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×3,000	8	本・日	48	384		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	8	本・日	103	824		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	4	台・日	154	616		水道局設計積算資材単価表	
夜間施工	1	式		19,319		処: 18,000	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km DID区間有り	0.3	m3	4,397	1,319	単 84 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)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000	
計				1,029,931			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧 φ150 DIP-GX ((交付金対象外)) (処: 280,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
日中施工	1	式		3,981,390		処: 247,000	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	157.9	m	629	99,319	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km DID区間有り	1.1	m3	4,397	4,836	単 84 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)	1.1	m3	60,000	66,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 66,000	
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	266	m2	195	51,870	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 汚付損耗費(良好)含む	20.6	m3	3,003	61,861	P 4 号	II-2-25-1	
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業有	358.7	m2	548	196,567	P 5 号	IV-3-①-1	
搬運搬(路面切削) DID区間無 運搬距離5.0km以下 汚付損耗費(良好)含む	17.9	m3	1,116	19,976	P 6 号	IV-3-①-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	90.5	t	2,000	181,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 181,000	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 280,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚450mm 3層施工 再生クワッチャン RC-40	186	m2	2,044	380,184	P 7 号	IV-1-①-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生クワッチャン RC-40	6.5	m2	1,364	8,866	P 16 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	186	m2	1,022	190,092	P 8 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 粒度調整砕石 M-40	6.5	m2	1,802	11,713	P 17 号	IV-1-①-1	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワッチャン RC-40	11.6	m2	923	10,706	P 9 号	IV-1-①-1	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工 再生クワッチャン RC-40	0.5	m2	1,983	991	P 18 号	IV-1-①-1	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	47.1	m2	284	13,376	P 20 号	IV-1-①-1	
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1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	211.3	m2	2,025	427,882	P 10 号	IV-1-②-1	
表層(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1.4~3.0m以下 瀝青材無 締固密度2.35	192.5	m2	1,862	358,435	P 11 号	IV-1-②-1	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 280,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35	377.5	m2	1,874	707,435	P 12 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	28.3	m2	1,966	55,637	P 38 号	IV-1-②-1	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.15	22.7	m2	2,266	51,438	P 42 号	IV-1-②-1	
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未満 プライムコート 締固密度2.20	3.7	m2	2,843	10,519	P 43 号	IV-1-②-1	
床掘り 土砂 小規模	119.3	m3	2,188	261,028	P 14 号	II-1-③-1	
土砂等運搬 小規模 ハックナク山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	119.3	m3	4,241	505,951	P 15 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	119.3	m3	131	15,628	P 2 号	II-1-②-1	
特殊ブロック舗装 撤去	4.2	m2	1,297	5,447	P 39 号	IV-2-④-1	
特殊ブロック舗装 再利用設置	4.2	m2	2,594	10,894	P 40 号	IV-2-④-1	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
舗装本復旧 φ150 DIP-GX				処: 280,600			
((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	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ RC-40	42	m2	1,348	5,661	P 41 号	Ⅱ-2-②-1	
区画線設置 溶融式手動 ｴﾌﾟﾗ 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	152	m	928	14,105	単 89 号	Ⅵ-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	1143	m	365	41,719	単 90 号	Ⅵ-1-①-1	
標識柱・基礎撤去(路側式) 単柱式(基礎含む) 施工規模2基以下 時間制約無 夜間作業無	1	基	22,620	22,620	単 117 号	Ⅵ-2-③-1	
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 ｴﾌﾟﾙ φ89.1 規模2基以下 曲げ支柱加算無 時間制約無 夜間作業無	1	基	60,648	60,648	単 118 号	Ⅵ-2-③-1	
歩車道境界ブロック撤去 再利用	18	m	1,426	2,566	P 44 号	Ⅳ-2-③-6	
歩車道境界ブロック 再利用設置 C種(180/210×300×600) 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ RC-40 均し基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ不要	18	m	3,978	7,160	P 45 号	Ⅳ-2-③-1	
部材撤去(パイプ) 時間制約無 夜間作業無	67	m	740	49,580	単 119 号	Ⅵ-2-③-8	
部材設置(パイプ) 曲線部無 時間制約無 夜間作業無	67	m	1,040	69,680	単 120 号	Ⅵ-2-③-8	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
舗装本復旧 φ150 DIP-GX				処: 280,600			
((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	
夜間施工	1	式		667,565		処: 33,600	
舗装版切断 ｱｽﾌﾙﾄ舗装版 15cm以下	337	m	629	21,197	P 1 号	Ⅳ-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km DID区間有り	02	m3	4,397	879	単 84 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)	02	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000 処	
舗装版破碎 ｱｽﾌﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	463	m2	276	12,778	P 25 号	Ⅳ-3-②-1 夜間	
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 ｻﾞｲﾄﾞ損耗費(良好)含む	46	m3	3,633	16,711	P 26 号	Ⅱ-2-25-1 夜間	
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌﾙﾄ塊 (株)中根砂利店 法田ｱｽ-ﾝ処理センター	108	t	2,000	21,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 21,600 処	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｱﾝ RC-40	346	m2	1,561	54,010	P 27 号	Ⅳ-1-①-1 夜間	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 粒度調整碎石 M-40	43	m2	1,999	85,957	P 28 号	Ⅳ-1-①-1 夜間	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧 φ150 DIP-GX ((交付金対象外)) (, 処: 280,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	46.3	m2	2,164	100,193	P 29 号	IV-1-②-1 夜間	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS3000 平均幅員1.4~3.0m以下 タックコート 締固密度2.35	46.3	m2	2,701	125,056	P 30 号	IV-1-②-1 夜間	
床掘り 土砂 小規模	21.1	m3	2,988	63,046	P 31 号	Ⅱ-1-③-1 夜間	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 タバ損耗費(良好)含む	21.1	m3	5,645	119,109	P 32 号	Ⅱ-1-②-1 夜間	
整地 残土受入れ地での処理	21.1	m3	131	2,764	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 セブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 夜間 時間制約無 豪雪補正無	24.2	m	1,139	27,563	単 121 号	VI-1-①-1 夜間	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 夜間 時間制約無 豪雪補正無	10.2	m	461	4,702	単 122 号	VI-1-①-1 夜間	
計				4,648,955			

いわき市

2

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 25 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ150 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
日中施工							
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] [900]	1	式		766,080			
夜間施工	48	人	15,960	766,080		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
交通誘導警備員A [0.843(3/1以降0.851)] [900]	1	式		224,910			
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] [900]	2	人	28,665	57,330		土木事業単価表 P935 夜間 4週8休補正	
計	7	人	23,940	167,580		土木事業単価表 P935 夜間 4週8休補正	
				990,990			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 26 号 明細書 】							1 式 当り
既設管廃止材料費 ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ 250	2	ヶ	(94,400) 94,400	(188,800) 188,800		水道局設計積算資材単価表 管	
直 管 HIYP (TS) φ 50×4m	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 HIYP (TS) φ 50	6	ヶ	(386) 386	(2,316) 2,316		水道局設計積算資材単価表 管	
ハブソケット HIYP φ 50	6	ヶ	(232) 232	(1,392) 1,392		水道局設計積算資材単価表 管	
青銅製カートハブ ねじ込み 5k 50A 2B	2	個	(13,200) 13,200	(26,400) 26,400		物価資料2024.9 管	
弁掛ふた B-1	4	個	4,300	17,200		積算資料2024.9	
充填材料 エマール	31	m3	8,313	25,770	A 1 号		
				(221,748) 264,718			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 27 号 明細書 】							1 式 当り
既設管廃止労力費							
((交付金対象外)) (, 処: 25,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
日中作業						処: 25,200	
	1	式		369,721			
撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 機械力 呼び径300mm						水道事業実務必携 P53、54、108	
	14.5	m	1,194	17,313	単 123 号		
ダクタイル铸铁管(FCD)切断(撤去管) 呼び径300mm (エンジンカッター使用)						水道事業実務必携 P91、92、106	
	5	口	2,207	11,035	単 124 号		
撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 機械力 呼び径250mm						水道事業実務必携 P53、54、108	
	45.6	m	1,100	50,160	単 125 号		
ダクタイル铸铁管(FCD)切断(撤去管) 呼び径250mm (エンジンカッター使用)						水道事業実務必携 P91、92、106	
	10	口	1,450	14,500	単 126 号		
撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 機械力 呼び径150mm						水道事業実務必携 P53、54、108	
	26.7	m	978	26,112	単 127 号		
ダクタイル铸铁管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)						水道事業実務必携 P91、92、106	
	6	口	1,163	6,978	単 128 号		
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径150mm						水道事業実務必携 P84、108	
	113.5	m	665	75,477	単 129 号		
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径150mm						水道事業実務必携 P97、106	
	20	口	268	5,360	単 130 号		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 27 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
既設管廃止労力費		(交付金対象外)		処: 25,200			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	7	箇所	554	3,878	単 131 号	水道事業実務必携 P105	
レジンコンクリート製ボックス撤去(角形) 角形 2号 寸法600×500mm	2	箇所	2,355	4,710	単 132 号	水道事業実務必携 P104	
メカニカル継手 呼び径250mm 割増有り モルタル充填工無	2	口	4,773	9,546	単 93 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 98 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	18	口	1,037	18,666	単 103 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓篋取付	2	箇所	5,579	11,158	単 104 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 篋のみ取付	2	箇所	1,168	2,336	単 77 号	水道事業実務必携 P193	
充填設備据付撤去工	1	箇所	178,540	178,540	単 133 号	水道事業実務必携 P190	
充填工 管閉塞 モルタル	3.1	m3	7,595	23,544	単 134 号	水道事業実務必携 P190	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 27 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
既設管廃止労力費		(交付金対象外)		処: 25,200			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離9.7km	1	回	7,452	7,452	単 135 号	水道事業実務必携 P29	
建設副産物処理料金(中間処理) 廃プラスチック類 (株)高崎グリーン	2.1	m3	12,000	25,200		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 25,200 処	
現場発生品及び支給品運搬 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離0.5km	2	回	7,901	15,802	単 136 号	水道事業実務必携 P29	
スラップ 費 ベーター H1	3.5	t	-40,000	-140,000		建設物価2024.9 諸×	
夜間作業	1	式		12,907			
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径150mm	22.2	m	1,356	30,103	単 137 号	水道事業実務必携 P53,54,108 夜間	
ダクタイル鑄鉄管(PCD) 切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	4	口	1,701	6,804	単 138 号	水道事業実務必携 P91,92,106 夜間	
スラップ 費 ベーター H1	0.6	t	-40,000	-24,000		建設物価2024.9 諸×	
計				382,628			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】							1 式 当り
既設管廃止土工労力費 ((交付金対象外)) (, 処: 167,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
日中施工	1	式		2,661,902		処: 167,800	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	321.8	m	629	202,412	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km DID区間有り	2.1	m3	4,397	9,233	単 84 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)	2.1	m3	60,000	126,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 126,000	
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	100.5	m2	524	52,662	単 16 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4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	8.9	m3	3,077	27,385	単 17 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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	20.9	t	2,000	41,800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 41,800	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	128	m3	2,568	328,704	単 18 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	129.8	m3	6,534	848,113	単 20 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
既設管廃止土工労力費 ((交付金対象外)) (, 処: 167,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	7.9	m3	3,825	30,217	単 21 号	水道事業実務必携 P165	
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	119.2	m3	4,339	517,208	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	119.2	m3	131	15,615	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 再生クラッシュ RC-40	1.8	m2	727	1,308	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	1.8	m2	1,061	1,909	単 24 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 プライムコート	1.8	m2	2,983	5,369	単 27 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	83.5	m2	2,723	227,370	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	17	m2	1,943	33,031	単 25 号	水道事業実務必携 P181	
土留工 W=0.9m H=2.5m 2段	1	式		106,121			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
既設管廃止土工労力費				, 処: 167,800			
((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	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	7.3	m	4,033	29,440	単 28 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	7.3	m	1,648	12,030	単 29 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	7.3	m	2,839	20,724	単 30 号	水道事業実務必携 P50	
土留材質料	1	式		43,927			
軽量鋼矢板資材(継続工事無し) 使用数量2.2t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	35,076	35,076	単 139 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 110~120×120~130×4,000	7	本	500	3,500		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し資料 110~120×120~130×4,000	7	本・日	68	476		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590~900	7	本	500	3,500		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート資料 590~900	7	本・日	103	721		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
既設管廃止土工労力費				, 処: 167,800			
((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	
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	
水圧手動ポンプ資料 タンク水量15~19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
土留工 W=0.9m H=2.5m 1段	1	式		63,556			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	5	m	4,033	20,165	単 28 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	5	m	1,648	8,240	単 29 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	5	m	1,420	7,100	単 52 号	水道事業実務必携 P50	
土留材質料	1	式		28,051			
軽量鋼矢板資材(継続工事無し) 使用数量1.5t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	23,916	23,916	単 140 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	3	本	500	1,500		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
既設管廃止土工労力費				, 処: 167,800			
((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	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×4,000	3	本・日	57.5	172		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590~900	3	本	500	1,500		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590~900	3	本・日	103	309		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	
土留工 W=0.9m H=2.0m 1段	1	式		23,889			
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 50 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 51 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'イ'サポート	2	m	1,420	2,840	単 52 号	水道事業実務必携 P60	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
既設管廃止土工労力費				, 処: 167,800			
((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	
土留材賃料	1	式		10,899			
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.5t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	7,972	7,972	単 88 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×2,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×2,000	2	本・日	33.5	67		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 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	
夜間施工	1	式		461,688			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
既設管廃止土工労力費 ((交付金対象外)) (, 処: 167,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)	10.5	m3	3,695	38,797	単 55 号	水道事業実務必携 P163 夜間	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し・締固め	11	m3	5,606	61,666	単 141 号	水道事業実務必携 P165 夜間	
購入土 良質土(ぼぐした土量) 【910】	0.7	m3	2,150	1,505		土木事業単価表 P181	
土留工 W=0.9m H=2.5m 2段	1	式		359,720			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	22.2	m	5,871	130,336	単 142 号	水道事業実務必携 P48 夜間	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	22.2	m	2,380	52,836	単 143 号	水道事業実務必携 P48 夜間	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式パイプ架設	22.2	m	4,259	94,549	単 144 号	水道事業実務必携 P50 夜間	
土留材賃料	1	式		81,999			
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.2t 修理費及び損耗費有り 供用日数3日	1	式	70,446	70,446	単 145 号	水道事業実務必携 P49	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
既設管廃止土工労力費 ((交付金対象外)) (, 処: 167,800)							
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 110~120×120~130×4,000	7	本	500	3,500		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 110~120×120~130×4,000	21	本・日	68	1,428		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590~900	7	本	500	3,500		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590~900	21	本・日	103	2,163		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	3	台・日	154	462		水道局設計積算資材単価表	
計				3,123,590			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 29 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 ((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	
日中施工	1	式		367,080			
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	23	人	15,960	367,080		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
夜間施工	1	式		76,545			
交通誘導警備員A [0.843(3/1以降0.851)] 【900】	1	人	28,665	28,665		土木事業単価表 P935 夜間 4週8休補正	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	2	人	23,940	47,880		土木事業単価表 P935 夜間 4週8休補正	
計				443,625			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 30 号 明細書 】 給水管材料費 φ25 PEP ((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	
ビニル管 HIVP φ20	2	m	(201) 201	(402) 402		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	5.2	m	(253) 253	(1,315) 1,315		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ250×25	1	ヶ	(26,300) 26,300	(26,300) 26,300		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ150×25	1	ヶ	(16,500) 16,500	(16,500) 16,500		水道局設計積算資材単価表 管	
銅 コ ア DIP 粉体・モルタル兼用 φ25	2	ヶ	(1,800) 1,800	(3,600) 3,600		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ25	4	ヶ	(7,740) 7,740	(30,960) 30,960		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイト・NMモク・ウキン付 P付HITニル φ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表 管	
異径ソケット HIVP φ20×13	2	ヶ	(56) 56	(112) 112		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 30 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ25 PEP ((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	
異径ソケット HIVP φ25×20	2	ヶ	(80) 80	(160) 160		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ20	4	ヶ	(70) 70	(280) 280		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ13	2	ヶ	(43) 43	(86) 86		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	2	m	230	460		水道局設計積算資材単価表	
計				(99,555) 121,215			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 31 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管労力費 φ25 PEP ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	2	m	475	950	単 146 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm	4	口	259	1,036	単 147 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	12	口	518	6,216	単 148 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	2	口	518	1,036	単 108 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	5	m	475	2,475	単 149 号	水道事業実務必携 P86	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径250mm	1	箇所	5,754	5,754	単 150 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径150mm	1	箇所	5,178	5,178	単 151 号	水道事業実務必携 P192	
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	2,646	5,292	単 152 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6mm 固定用マウント	2	m	1,062	2,124	単 13 号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 31 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り	
給水管配管労力費 φ25 PEP ((交付金対象外))								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用ゴムバンド	2	m	769	1,538	単 43 号	水道事業実務必携 P62		
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下 固定用ゴムバンド	5.3	m	1,268	6,720	単 153 号	水道事業実務必携 P87		
管明示シート	2	m	92	184	単 83 号	水道事業実務必携 P66		
計				38,498				

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 32 号 明細書 】							1 式 当り	
給水管土工労力費 φ25 PEP ((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	4	m	629	2,516	P 1 号	IV-3-③-1		
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	3	m	1,181	3,543	P 46 号	IV-3-③-1		
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km DID区間有り	0.1	m3	4,397	439	単 84 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 P38 処: 6,000 処		
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.2	m2	524	628	単 16 号	水道事業実務必携 P169		
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3	35,200	3,520	単 154 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4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	3,077	307	単 17 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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 400 処		
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4.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	3,077	307	単 17 号	水道事業実務必携 P178		

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 32 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 φ25 PEP ((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	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 400	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	1.8	m3	2,568	4,622	単 18 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 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	0.4	m3	6,685	2,674	単 19 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュランRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.1	m3	6,534	653	単 20 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.9	m3	3,825	3,442	単 21 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し パックホウ クロー 山積0.28m3	0.8	m3	4,339	3,471	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	0.8	m3	131	104	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 再生クラッシュラン RC-40	1	m2	727	727	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	1	m2	1,061	1,061	単 24 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 32 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 φ25 PEP ((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	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュラン RC-40	0.9	m2	590	531	単 155 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 プライムコート	1	m2	2,983	2,983	単 27 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	2,723	3,267	単 26 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	29,266	2,926	P 47 号	II-4-①-1	
計				44,521			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 33 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ25 PEP ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	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

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 34 号 明細書 】							1 式 当り
運搬費 (耐震化) 仮設材 ((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	
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25.2km 割増なし	18.5	t	7,700	142,450	単 160 号	水道事業実務必携 P14	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	18.5	t	3,000	55,500	単 161 号	水道事業実務必携 P15	
計				197,950			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【第 36 号 明細書】							1 式 当り
試掘工 (耐震化)							
((交付金対象外)			) (, 処: 16,800)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
県道車道4箇所 県道歩道4箇所 市道車道3箇所	1	式		348,297		処: 16,800	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	33	m	629	20,757	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離15.4km DID区間有り	0.2	m3	4,397	879	単 84 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 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	16.6	m2	524	8,646	単 16 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4.8km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	1	m3	3,077	3,077	単 17 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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	2.4	t	2,000	4,800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 4,800 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	15.5	m3	2,568	39,804	単 18 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	3.3	m3	9,702	32,016	P 33 号	II-1-③-1	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 36 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (耐震化) ((交付金対象外) ,) (, 処: 16,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.3	m3	6,685	22,060	単 19 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	11.5	m3	6,534	75,141	単 20 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.9	m3	3,825	11,092	単 21 号	水道事業実務必携 P165	
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	15.6	m3	4,339	67,688	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	15.6	m3	131	2,043	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 再生クラッシュRC-40	4.5	m2	727	3,271	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	4.5	m2	1,061	4,774	単 24 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	6	m2	1,943	11,658	単 25 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	10.5	m2	2,723	28,591	単 26 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 36 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (耐震化) ((交付金対象外) ,) (, 処: 16,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				348,297			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 37 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工 (耐震化)							
((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	
通水試験						水道事業実務必携 P129	
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	184,975	36,995	単 163 号		
計				36,995			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 38 号 明細書 】 産業廃棄物分析 (耐震化) (As切断汚泥処分) ((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	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,050	3,050		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,500	3,500		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,000	4,000		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,050	4,050		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,100	9,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 38 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
産業廃棄物分析 (耐震化) (As切断汚泥処分) ((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				38,400			

いわき市

(重) 錦町配水管 (第312-57号外) 整備工事

【 第 1 号 A代価表 】							1 m3 当り
充填材材料 エアミク							
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) 25kg袋入 【B00】	0.298	t	25,600	7,628		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				8,313			
単位当たり				8,313			

いわき市