

いわき市

令和 6 年度

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

設 計 書

水道局 配水課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事	構 造 及 規 模	φ 200 DIP-GX L=47m φ 150 DIP-GX L=250m 150A SUS304 L=8m 消火栓 N=2基							
工 事 箇 所	いわき市常磐湯本町上浅貝 地内									
設 計 金 額	¥ 82,126,000									
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)常磐湯本町配水管(第188-5号外)整備工事特記仕様書に拠る。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) 継ぎ手類は内面ポリ樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グライド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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年05月25日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5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	1	式		82,126,000		
交付金対象 (耐震化)	1	式		(6,493,950) 13,031,134		処: 109,840
配水管布設工事 (耐震化) φ150 DIP-GX (交付金対象)	1	式		(6,493,950) 13,031,134		処: 109,840
配水管材料費 φ150 DIP-GX (交付金対象)	1	式		(6,493,950) 7,151,950	明 1 号	
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象)	1	式		1,177,368	明 2 号	
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象)	1	式		2,898,404	明 3 号	処: 37,200
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX (交付金対象)	1	式		1,069,252	明 4 号	処: 72,640
交通管理工 φ150 DIP-GX (交付金対象)	1	式		734,160	明 5 号	
交付金対象外 (耐震化)	1	式		(11,148,430) 18,878,348		処: 604,960

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5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) φ200 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		(4,399,600) 7,455,200		処: 141,480
配水管材料費 φ200 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		(4,399,600) 4,787,859	明 6 号	
配水管配管労力費 φ200 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		828,428	明 7 号	
配水管土工労力費 φ200 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		827,793	明 8 号	処: 57,400
舗装本復旧工 φ200 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		771,720	明 9 号	処: 84,080
交通管理工 φ200 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		239,400	明 10 号	
配水管布設工事 (耐震化) φ150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		(4,791,630) 8,627,748		処: 460,960
配水管材料費 φ150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		(4,791,630) 5,338,090	明 11 号	
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		341,117	明 12 号	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5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 φ150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		684,011	明 13 号	処: 226,800
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		1,737,850	明 14 号	処: 234,160
交通管理工 φ150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		526,680	明 15 号	
配水管布設工事 (耐震化) 150A SUS304 (交付金対象外)	1	式		(1,957,200) 2,795,400		処: 2,520
配水管材料費 150A SUS304 (交付金対象外)	1	式		(1,957,200) 2,287,200	明 16 号	
配水管配管労力費 150A SUS304 (交付金対象外)	1	式		88,981	明 17 号	
配水管土工労力費 (防護コンクリート) 150A SUS304 (交付金対象外)	1	式		100,019	明 18 号	処: 2,520
交通管理工 150A SUS304 (交付金対象外)	1	式		319,200	明 19 号	
交付金対象外 (非耐震)	1	式		(249,468) 735,389		処: 13,800

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5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
仮設管布設工事 (非耐震) φ100 100mm 17" (交付金対象外)	1	式		(249,468) 735,389		処: 13,800
仮設管材料費 φ100 100mm 17" (交付金対象外)	1	式		(249,468) 249,468	明 20 号	
仮設管配管労力費 φ100 100mm 17" (交付金対象外)	1	式		209,404	明 21 号	
仮設管土工労力費 φ100 100mm 17" (交付金対象外)	1	式		180,757	明 22 号	処: 13,800
交通管理工 φ100 100mm 17" (交付金対象外)	1	式		95,760	明 23 号	
交付金対象外 (非耐震) 給水管切替工事	1	式		(2,548,121) 6,615,531		処: 193,280
給水管材料費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE (交付金対象外)	1	式		(2,548,121) 3,273,588	明 24 号	
給水管配管労力費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE (交付金対象外)	1	式		743,912	明 25 号	
給水管土工労力費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE (交付金対象外)	1	式		1,254,055	明 26 号	処: 127,760

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5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
舗装本復旧工 φ20, 25 PEP φ75 HPPE (交付金対象外)	1	式		657,696	明 27 号	処: 65,520
交通管理工 φ20, 25 PEP φ75 HPPE (交付金対象外)	1	式		686,280	明 28 号	
交付金対象外 (非耐震) 消防施設工事	1	式		(661,420) 1,187,223		
消火栓材料費 (交付金対象外)	1	式		(661,420) 1,137,420	明 29 号	
消火栓労務費 (交付金対象外)	1	式		49,803	明 30 号	
直接工事費計				(21,101,389) 40,447,625		
共通仮設費計	1	式		6,239,265		
共通仮設費 (積上げ)	1	式		400,265		
運搬費	1	式		18,658		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運搬費 (交付金対象外)	1	式		18,658	明 31 号	
準備費	1	式		237,564		処: 15,200
試掘工 (B1.0m*L1.5m*H1.2m) 9箇所 (交付金対象外)	1	式		237,584	明 32 号	処: 15,200
技術管理費	1	式		144,023		
通水試験工 (交付金対象外)	1	式		73,990	明 33 号	
X線検査工 (交付金対象外)	1	式		31,633	明 34 号	
産業廃棄物分析 (As切断汚泥処分) (交付金対象外)	1	式		38,400	明 35 号	
共通仮設費 (率化)	1	式		5,839,000		
共通仮設費率分 29,899,112*12.52%*1.500*1.04	1	式		5,839,000		

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
純工事費	1	式		(21,101,389) 46,686,890		
現場管理費 36,084,777*36.00%*1.200*1.06	1	式		16,523,000		
工事原価	1	式		(21,101,389) 63,209,890		
一般管理費等 63,158,471*18.09%*25,263-520	1	式		11,450,110		
工事価格	1	式		(21,101,389) 74,660,000	✓	
消費税等相当額 74,660,000*10.00%	1	式		7,466,000		
合計				82,126,000		

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	4週8休補正
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和06年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	29,938,051
全体設計書 処分費合計	937,080
全体設計書 処分費限度額	$898,141 = 29,938,051 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$38,939 = 937,080 - 898,141$
全体設計書 控除後対象額	$29,899,112 = 29,938,051 - 937,080 + 898,141$
全体設計書 諸経費率	$12.52 = (485.40 * 29,899,112 - 0.2231) * 1.20 ※ ()$ で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$5,839,296.5736 = 29,899,112 * (12.52\% * 1.500 * 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 29,899,112 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$
全体設計書 諸経費	$5,839,000 = 5,839,296.5736 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	40,447,625
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	-25,920
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	21,101,389
処分費 (直接工事費)	921,880
処分費 (準備費)	15,200

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$29,938,051 = 40,488,745 - (21,101,389 * 50\%)$
1工区 控除額	$38,939 = 38,939 * 937,080 / 937,080$
1工区 控除後対象額	$29,899,112 = 29,938,051 - 38,939$
1工区 諸経費	$5,839,000 = 5,839,000 * 29,899,112 / 29,899,112$
【 現場管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	36,123,716
全体設計書 控除後対象額	$36,084,777 = 36,123,716 - 937,080 + 898,141$
全体設計書 諸経費率	$36.00 = (229.80 * 36,084,777 - 0.1120) * 1.10 ※ ()$ 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)	$16,523,219.3883 = 36,084,777 * (36.00\% * 1.200 * 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 36,084,777 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$
全体設計書 諸経費	$16,523,000 = 16,523,219.3883 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	46,686,890
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	12,480
管材費控除	$36,123,716 = 46,674,410 - (21,101,389 * 50\%)$
1工区 控除額	$38,939 = 38,939 * 937,080 / 937,080$
1工区 控除後対象額	$36,084,777 = 36,123,716 - 38,939$
1工区 諸経費	$16,523,000 = 16,523,000 * 36,084,777 / 36,084,777$
【 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	63,197,410
全体設計書 控除後対象額	$63,158,471 = 63,197,410 - 937,080 + 898,141$
全体設計書 諸経費率	$18.09 = (-4.97802 * \text{Log}(63,158,471) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

諸 經 費 計 算 確 認 書

[illegible]

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象))							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	48	本	(60,200) 60,200	(2,889,600) 2,889,600		物価資料2024.6 管	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ75×4m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	1	本	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		物価資料2024.6 管	
曲管 GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ150×5° 5/8 ロッキング、ロッキングストップ 含	1	ヶ	(27,700) 27,700	(27,700) 27,700		物価資料2024.6 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150×11° 1/4 ロッキング、ロッキングストップ 含	3	ヶ	(27,700) 27,700	(83,100) 83,100		物価資料2024.6 管	
曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150×22° 1/2 ロッキング、ロッキングストップ 含	4	ヶ	(30,900) 30,900	(123,600) 123,600		物価資料2024.6 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ150×45° ロッキング、ロッキングストップ 含	9	ヶ	(33,300) 33,300	(299,700) 299,700		物価資料2024.6 管	
曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ75×90° ロッキング、ロッキングストップ 含	4	ヶ	(19,400) 19,400	(77,600) 77,600		物価資料2024.6 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150×22° 1/2 ロッキング、ロッキングストップ 含	2	ヶ	(45,100) 45,100	(90,200) 90,200		物価資料2024.6 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150×45° 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		物価資料2024.6 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 φ150 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		
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×150	1	ヶ	(53,100) 53,100	(53,100) 53,100		物価資料2024.6 管		
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×75	1	ヶ	(41,800) 41,800	(41,800) 41,800		物価資料2024.6 管		
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ150	5	ヶ	(71,500) 71,500	(357,500) 357,500		物価資料2024.6 管		
両受短管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150 ロッキング、ロッキングストップ 含	1	ヶ	(52,200) 52,200	(52,200) 52,200		物価資料2024.6 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 φ150	5	基	(195,000) 195,000	(975,000) 975,000		物価資料2024.6 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 φ75	1	基	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		物価資料2024.6 管		
仕切弁(浅埋用) ソフトシルGX両受 3種10k ロッキング、ロッキングストップ 含 φ150	1	基	(199,000) 199,000	(199,000) 199,000		物価資料2024.6 管		
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	25	組	(22,100) 22,100	(552,500) 552,500		物価資料2024.6 管		
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ75	1	組	(16,000) 16,000	(16,000) 16,000		物価資料2024.6 管		

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 1 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	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	22	組	(6,120) 6,120	(134,640) 134,640		物価資料2024.6 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ75	5	組	(3,370) 3,370	(16,850) 16,850		物価資料2024.6 管	
GX形 ライナ ライナボード含む φ150	26	組	(7,010) 7,010	(182,260) 182,260		物価資料2024.6 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	6	ヶ	85,000	510,000		商社見積	
E P弁篋 (排水弁) 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		商社見積	
座 台 再生ﾌﾟﾗｽﾀｯｸ製H=50	7	ヶ	9,000	63,000		商社見積	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ150	28	ヶ	(3,500) 3,500	(98,000) 98,000		商社見積 管	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ75	1	ヶ	(2,300) 2,300	(2,300) 2,300		商社見積 管	
計				(6,493,950) 7,151,950			

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 2 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	
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	244.7	m	1,630	398,861	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75mm以下 クレーン付トラック使用	3.5	m	1,399	4,896	単 2 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	48	口	2,594	124,512	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150mm	22	口	3,112	68,464	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75mm	5	口	2,594	12,970	単 5 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	25	口	4,981	124,525	単 6 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	1	口	4,151	4,151	単 7 号	水道事業実務必携 P58	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	24	口	3,953	94,872	単 8 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	1	口	2,964	2,964	単 9 号	水道事業実務必携 P91、92	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5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 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	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレン付トラップ使用	6	基	6,280	37,680	単 10 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 クレン付トラップ使用	1	基	5,075	5,075	単 11 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	7	箇所	924	6,468	単 12 号	水道事業実務必携 P105	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用マフメント	285	m	769	219,165	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 固定用マフメント	6	m	567	3,685	単 14 号	水道事業実務必携 P62	
ロケーティングワイヤ						水道事業実務必携 P66	
鋳鉄管布設工	247	m	287	71,089	単 15 号	水道事業実務必携 P66	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離7.5km	1	回	6,091	6,091	単 16 号	水道事業実務必携 P29	
スクラップ費 ペーパー HI						物価資料 2024.6	
計	0	t	-40,500	-8,100		諸×	
				1,177,368			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 3 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: 37,200)							
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	7	m	618	4,449	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	492	m	618	304,056	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	2	m2	524	1,152	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
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	157	m2	524	82,268	単 17 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3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	7	m3	2,048	16,179	単 18 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 前田道路(株)いわき合材工場	18	t	2,000	37,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 37,200 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	183	m3	2,567	472,071	単 19 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	74	m3	6,684	497,289	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	57	m3	3,824	218,350	単 21 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5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 φ150 DIP-GX ((交付金対象) , 処: 37,200)							
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 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 山積0.28m ³	120.5	m ³	4,332	522,006	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	120.5	m ³	130	15,665	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	157	m ²	2,692	422,644	単 23 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	157	m ²	1,061	166,577	単 24 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 再生タマシヤン RC-40	157	m ²	727	114,139	単 25 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	2.2	m ²	1,924	4,232	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生タマシヤン RC-40	2.2	m ²	590	1,298	単 27 号	水道事業実務必携 P171	
1種土留工 H=2.0m 1段 賃料は φ150 DIP-GX 交付金対象外に計上	1	式		18,829	A 1 号		
計				2,898,404			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX ((交付金対象) , 処: 72,640)							
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	6.1	m ²	194	1,183	P 3 号	Ⅳ-3-②-1	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	382.5	m ²	194	74,205	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) 6.0km以下 DID区間有 タイヤ消耗費(良好)含む	19.3	m ³	2,996	57,822	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	45.4	t	1,600	72,640		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 72,640 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 再生タマシヤン RC-40	6.1	m ²	214	1,305	P 5 号	Ⅳ-1-①-1	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	382.5	m ²	284	108,630	P 6 号	Ⅳ-1-①-1	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均偏置1.4m未満 プライムコート 締固密度2.15	6.1	m ²	2,248	13,712	P 7 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) 平均偏置3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	382.5	m ²	1,934	739,755	P 8 号	Ⅳ-1-②-1	
計				1,069,252			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 5 号 明細書 】 交通管理工 φ150 DIP-GX ((交付金対象))							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] [900]	45	人	15,960	734,160		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				734,160			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 配水管材料費 φ200 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 φ200×5m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	10	本	(78,700) 78,700	(787,000) 787,000		物価資料2024.6 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ含 φ200×45 ロッキング、ロッキング ストップを含む	4	ヶ	(48,900) 48,900	(195,600) 195,600		物価資料2024.6 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		物価資料2024.6 管	
短 管 2 号 DIP GX形 7.5k型 内面粉体 GF形 φ200	1	ヶ	(32,700) 32,700	(32,700) 32,700		物価資料2024.6 管	
挿受片落管 DIP GX形 内面粉体 φ200×150	1	ヶ	(41,300) 41,300	(41,300) 41,300		物価資料2024.6 管	
両受短管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ200 ロッキング、ロッキング ストップを含む	1	ヶ	(65,800) 65,800	(65,800) 65,800		物価資料2024.6 管	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ200	2	ヶ	(85,900) 85,900	(171,800) 171,800		物価資料2024.6 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を含む φ200	2	基	(281,000) 281,000	(562,000) 562,000		物価資料2024.6 管	
仕切弁(浅埋用) ソフトシル 7.5k フランジ形 φ200	1	基	(133,000) 133,000	(133,000) 133,000		物価資料2024.6 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ200 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	
鋳鉄管用不断水割T字管 内面粉体 BN-SUS GF 外面特殊塗装 7.5k 1/2" 無 φ200×200	1	ヶ	(230,000) 230,000	(230,000) 230,000		見積 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 φ200	1	基	(1,142,000) 1,142,000	(1,142,000) 1,142,000		商社見積 管	
帽 (通水部粉体 外面特殊塗装) DIP K形 (BN-SUS) φ200	1	ヶ	(105,000) 105,000	(105,000) 105,000		商社見積 管	
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ200	1	ヶ	(69,400) 69,400	(69,400) 69,400		商社見積 管	
GX形二つ割移動防止金具 φ200 外面特殊塗装	1	ヶ	(78,100) 78,100	(78,100) 78,100		見積 管	
受挿片落管 DIP K形 内面粉体 外面特殊塗装 φ200×100	1	ヶ	(37,000) 37,000	(37,000) 37,000		商社見積 管	
鋳鉄P D片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 φ100×75	1	ヶ	(103,700) 103,700	(103,700) 103,700		商社見積 管	
E F片受バンド φ75×90°	4	ヶ	(10,300) 10,300	(41,200) 41,200		物価資料2024. 6 管	
E F両受バンド φ75×90°	1	ヶ	(13,700) 13,700	(13,700) 13,700		物価資料2024. 6 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ200 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	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ200 SUSBN-GF	2	組	(11,000) 11,000	(22,000) 22,000		商社見積 管	
特殊押輪 (通常型) 外面特殊塗装 DIP K形 φ200 ゴム輪 SUS304-B-N含む	1	ヶ	(33,800) 33,800	(33,800) 33,800		商社見積 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		物価資料2024. 6 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		物価資料2024. 6 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ200	6	組	(7,730) 7,730	(46,380) 46,380		物価資料2024. 6 管	
GX形 ライナ ライナボード含む φ200	10	組	(9,650) 9,650	(96,500) 96,500		物価資料2024. 6 管	
E P弁篋 (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		商社見積	
E P弁篋 (排水弁) H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000		商社見積	
座 台 再生プラスチック製H=50	4	ヶ	9,000	36,000		商社見積	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ200 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 JDPA W 19 φ200	9	ヶ	(4,000) 4,000	(36,000) 36,000		商社見積 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	53.3	m	230	12,259		商社見積	
計				(4,399,600) 4,787,859			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ200 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200mm クレーン付トラック使用	48.7	m	1,735	84,494	単 28 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75mm	4.7	m	698	3,280	単 29 号	水道事業実務必携 P86	
G X 形継手接合 直管 呼び径200mm	10	口	3,112	31,120	単 30 号	水道事業実務必携 P58	
G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm	6	口	3,631	21,786	単 31 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	3,112	3,112	単 4 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	5,811	52,299	単 32 号	水道事業実務必携 P58	
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	4,202	16,808	単 33 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	1	口	3,008	3,008	単 34 号	水道事業実務必携 P54	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	11	口	4,641	51,051	単 35 号	水道事業実務必携 P91、92	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5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 φ200 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	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	6	口	3,120	18,720	単 36 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 37 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	2	口	548	1,096	単 38 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 片落管	1	箇所	1,422	1,422	単 39 号	水道事業実務必携 P84	
フランジ継手 呼び径200mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	4,151	8,302	単 40 号	水道事業実務必携 P56	
不排水連絡 φ200×φ200	1	箇所	84,510	84,510	単 41 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		商社見積	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm クレーン付トラック使用	3	基	7,639	22,917	単 42 号	水道事業実務必携 P98	
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 12 号	水道事業実務必携 P105	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5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 φ200 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 φ200×6m 固定用ボルト	63.6	m	929	59,084	単 43 号	水道事業実務必携 P62	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工	4.7	m	171	803	単 44 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート	53.3	m	92	4,903	単 45 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	49.8	m	287	14,292	単 15 号	水道事業実務必携 P66	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離7.5km 対象外全スラップ 数量	1	回	6,750	6,750	単 46 号	水道事業実務必携 P29	
スラップ 費 ペビール H1	0.2	t	-40,500	-8,100		物価資料 2024.6 諸×	
計				828,428			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ200 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 57,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	117.7	m	618	72,738	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.9km DID区間無し	0.8	m3	2,654	2,123	単 47 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)	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 48,000 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	39.2	m2	524	20,540	単 17 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3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2	m3	2,048	4,096	単 18 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 前田道路(株) いわき合材工場	4.7	t	2,000	9,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 9,400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	42.5	m3	2,567	109,097	単 19 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	3.6	m3	9,702	34,927	P 9 号	II-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	18.7	m3	6,684	124,990	単 20 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5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 φ200 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 57,400)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	13.7	m3	3,824	52,388	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	27.3	m3	4,332	118,263	単 22 号	水道事業実務必携 P178		
整地 残土受入れ地での処理	27.3	m3	130	3,549	P 2 号	II-1-②-1		
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	39.2	m2	2,692	105,526	単 23 号	水道事業実務必携 P181		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	39.2	m2	1,061	41,591	単 24 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 再生クラッシュ RC-40	39.2	m2	727	28,498	単 25 号	水道事業実務必携 P171		
不排水土留工 H=2.0m 1段	1	式		52,067	A 2 号			
計				827,793				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ200 DIP-GX							
((交付金対象外) ,) (処: 84,080)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	97.9	m	618	60,502	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.9km DID区間無し	0.7	m3	2,654	1,857	単 47 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)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 42,000 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	224.4	m2	194	43,533	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) 6.0km以下 DID区間有 打付損耗費(良好)含む	11.2	m3	2,996	33,555	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	26.3	t	1,600	42,080		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 42,080 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	224.4	m2	284	63,729	P 6 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	224.4	m2	1,934	433,989	P 8 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	45.8	m	350	16,030	単 48 号	VI-1-①-1	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 φ200 DIP-GX							
((交付金対象外)) (, 処: 84,080)							
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 セブラ 45cm/ 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	2.2	m	883	1,942	単 49 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 セブラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	25.2	m	883	22,251	単 49 号	VI-1-①-1	
歩車道境界ブロック撤去 再利用	1.9	m	1,426	2,709	P 10 号	IV-2-③-6	
歩車道境界ブロック 再利用設置 B種 (180/205×250×600) 再生クランパツ RC-40 均し基礎コンクリート不要	1.9	m	3,970	7,543	P 11 号	IV-2-③-1	
計				771,720			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 10 号 明細書 】

交通管理工 φ200 DIP-GX

((交付金対象外))

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	15	人	15,960	239,400		土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				239,400		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】 配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外))							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ100×4m ゴム輪、ロックリング、ロックリングホルダを含む	1	本	(34,700) 34,700	(34,700) 34,700		物価資料2024.6 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンエント (受口なし) φ150×5m	1	本	(21,900) 21,900	(21,900) 21,900		物価資料2024.6 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ100×5m	1	本	(19,000) 19,000	(19,000) 19,000		物価資料2024.6 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンエント (受口なし) φ100×5m	1	本	(13,000) 13,000	(13,000) 13,000		物価資料2024.6 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ75×5m	1	本	(11,800) 11,800	(11,800) 11,800		物価資料2024.6 管	
直 管 HIIP (TS) φ75×4m	2	本	(5,530) 5,530	(11,060) 11,060		物価資料2024.6 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 φ150×45° ロックリング、ロックリング ストップを含む	2	ヶ	(33,300) 33,300	(66,600) 66,600		物価資料2024.6 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×100	1	ヶ	(48,300) 48,300	(48,300) 48,300		物価資料2024.6 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		物価資料2024.6 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 11 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	
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	2	基	(195,000) 195,000	(390,000) 390,000		物価資料2024.6 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 φ100	1	基	(123,000) 123,000	(123,000) 123,000		物価資料2024.6 管	
伸縮可とう管 F×SG GF 7.5k φ150 h=200 外面特殊塗装	1	ヶ	(1,117,000) 1,117,000	(1,117,000) 1,117,000		見積 管	
伸縮可とう管 F×UG GF 7.5k φ150 h=200 外面特殊塗装	1	ヶ	(1,192,000) 1,192,000	(1,192,000) 1,192,000		見積 管	
・ 鋳鉄DV継手片落管 内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ150×75	1	ヶ	(68,700) 68,700	(68,700) 68,700		商社見積 管	
鋳鉄PD片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 φ150×100	1	ヶ	(157,000) 157,000	(157,000) 157,000		商社見積 管	
鋳鉄PP継手 内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ150	1	ヶ	(122,700) 122,700	(122,700) 122,700		商社見積 管	
鋳鉄PD継手 内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ150	2	ヶ	(113,600) 113,600	(227,200) 227,200		商社見積 管	
鋳鉄PD継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(101,600) 101,600	(101,600) 101,600		商社見積 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 11 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	
鋳鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(86,200) 86,200	(86,200) 86,200		商社見積 管	
鋳鉄PPベンド 内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ150×45	1	ヶ	(154,800) 154,800	(154,800) 154,800		商社見積 管	
鋳鉄PPベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×45	2	ヶ	(132,900) 132,900	(265,800) 265,800		商社見積 管	
E F片受レデューサ φ100×75	1	ヶ	(13,600) 13,600	(13,600) 13,600		物価資料2024.6 管	
E F片受ベンド φ150×45	1	ヶ	(33,100) 33,100	(33,100) 33,100		物価資料2024.6 管	
E F片受ベンド φ150×22 1/2	2	ヶ	(27,300) 27,300	(54,600) 54,600		物価資料2024.6 管	
E F片受ベンド φ75×90	1	ヶ	(10,300) 10,300	(10,300) 10,300		物価資料2024.6 管	
E F片受ベンド φ75×45	1	ヶ	(9,490) 9,490	(9,490) 9,490		物価資料2024.6 管	
E F両受ベンド φ75×45	1	ヶ	(12,800) 12,800	(12,800) 12,800		物価資料2024.6 管	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 11 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	
エ ル ボ HIVP(TS) φ 75	3	ヶ	(1,060) 1,060	(3,180) 3,180		物価資料2024. 6 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ100	1	ヶ	(27,500) 27,500	(27,500) 27,500		商社見積 管	
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ150	2	ヶ	(54,100) 54,100	(108,200) 108,200		商社見積 管	
サドル分水栓 鋼管・レール管兼用 φ100×40	1	ヶ	(29,800) 29,800	(29,800) 29,800		物価資料2024. 6 管	
サドル分水栓 鋼管・レール管兼用 φ100×20	1	ヶ	(11,300) 11,300	(11,300) 11,300		物価資料2024. 6 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ150×50	1	ヶ	(40,600) 40,600	(40,600) 40,600		物価資料2024. 6 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ150×25	1	ヶ	(14,300) 14,300	(14,300) 14,300		物価資料2024. 6 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ100	1	ヶ	75,000	75,000		商社見積	
エアバック エアバック式止水工法用 φ150	1	ヶ	124,600	124,600		商社見積	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 11 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	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ40	1	ヶ	(2,450) 2,450	(2,450) 2,450		商社見積 管	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ50	1	ヶ	(4,010) 4,010	(4,010) 4,010		商社見積 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 絶縁BN-GF	2	組	(14,100) 14,100	(28,200) 28,200		商社見積 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	2	組	(22,100) 22,100	(44,200) 44,200		物価資料2024. 6 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	6	組	(6,120) 6,120	(36,720) 36,720		物価資料2024. 6 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100	2	組	(4,310) 4,310	(8,620) 8,620		物価資料2024. 6 管	
E P弁筐 (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		商社見積	
座 台 再生プラスチック製H=50	3	ヶ	9,000	27,000		商社見積	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDPA W 19 φ150	3	ヶ	(3,500) 3,500	(10,500) 10,500		商社見積 管	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 11 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	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ100	1	ヶ	(2,700) 2,700	(2,700) 2,700		商社見積 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	282	m	230	64,860		商社見積	
計				(4,791,630) 5,338,090			

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 12 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	
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	3.4	m	1,630	5,542	単 1 号	水道事業実務必携 P53	
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm クレーン付トラック使用	2	m	1,427	2,854	単 50 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	5.9	m	1,109	6,543	単 51 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	9	m	801	7,209	単 52 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	2.9	m	698	2,024	単 29 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	4.8	m	698	3,350	単 53 号	水道事業実務必携 P84	
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm	6	口	3,112	18,672	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	2	口	2,594	5,188	単 54 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	2	口	4,981	9,962	単 6 号	水道事業実務必携 P58	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5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 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	
フランジ継手 呼び径150mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,631	7,262	単 55 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	6	口	3,579	21,474	単 56 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	1	口	3,008	3,008	単 34 号	水道事業実務必携 P54	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	4	口	3,953	15,812	単 8 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	1	口	2,964	2,964	単 57 号	水道事業実務必携 P91、92	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	6	口	2,594	15,564	単 58 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100mm	9	口	2,075	18,675	単 59 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 37 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	3	口	5,461	16,383	単 60 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5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 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	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	2	口	4,681	9,362	単 61 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	5	口	3,120	15,600	単 36 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	2	口	1,098	2,196	単 62 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	5	口	1,098	5,490	単 63 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	2	口	548	1,096	単 38 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径75mm	6	口	1,037	6,222	単 64 号	水道事業実務必携 P84	
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 呼び径150mm F×S クレーン付トラック使用	1	基	13,870	13,870	単 65 号	水道事業実務必携 P55	
伸縮可とう管設置(鋳鉄製) 呼び径150mm F×U クレーン付トラック使用	1	基	13,870	13,870	単 66 号	水道事業実務必携 P55	
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	2	基	6,280	12,560	単 10 号	水道事業実務必携 P98	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5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 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	5,075	5,075	単 11 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	3	箇所	924	2,772	単 12 号	水道事業実務必携 P105	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 鋳鉄管 呼び径150mm	1	箇所	6,966	6,966	単 67 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 68 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	5,189	5,189	単 69 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	3,631	3,631	単 70 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用マムバンド	12	m	769	9,458	単 13 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用マムバンド	3	m	694	2,151	単 71 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 片落管	2	箇所	1,920	3,840	単 72 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5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 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	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm フランジ短管トレッシングジョイント	4	箇所	1,421	5,684	単 73 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm 曲管	1	箇所	2,619	2,619	単 74 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレッシングジョイント	4	箇所	1,041	4,164	単 75 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 曲管	2	箇所	2,068	4,136	単 76 号	水道事業実務必携 P84	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工	2	m	171	495	単 44 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工	9	m	187	1,683	単 77 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ150 ポリエチレン管布設工	5	m	214	1,262	単 78 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ75×4000 硬質塩化ビニル管布設工	4	m	173	830	単 79 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	28	m	92	25,944	単 45 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5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 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	
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	22.4	m	287	6,428	単 15 号	水道事業実務必携 P66	
スクラップ費 ヘビ- HI	0.03	t	-40,500	-1,215		物価資料 2024.6 諸×	
計				341,117			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 13 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: 226,800)							
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	62.4	m	618	38,563	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.9km DID区間無し	3.7	m3	2,654	9,819	単 47 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)	3.7	m3	60,000	222,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 222,000 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	20.8	m2	524	10,899	単 17 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積載 運搬距離3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1	m3	2,048	2,048	単 18 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 前田道路(株) いわき合材工場	2.4	t	2,000	4,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 4,800 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	24.9	m3	2,567	63,918	単 19 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	8.8	m3	6,684	58,819	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	9.6	m3	3,824	36,710	単 21 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5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 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 226,800)							
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 ベックリ グロー 山積0.28m3 ✓	14.2	m3	4,332	61,514	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	14.2	m3	130	1,846	P 2 号	Ⅱ-1-②-1 ✓	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	20.8	m2	2,692	55,993	単 23 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	20.8	m2	1,061	22,068	単 24 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 再生グラッサン RC-40	20.8	m2	727	15,121	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
1種土留工 H=2.0m 1段 交付金対象分の賃料含む	1	式		79,893	A 3 号		
計				684,011			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 234,160)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ✓	371.4	m	618	229,525	P 1 号	IV-3-③-1 ✓	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.9km DID区間無し	2.5	m3	2,654	6,635	単 47 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)	2.5	m3	60,000	150,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 150,000 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	3.4	m2	194	659	P 3 号	IV-3-②-1 ✓	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	445.9	m2	194	86,504	P 3 号	IV-3-②-1 ✓	
鼓運搬 舗装版破砕 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	22.4	m3	2,996	67,110	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 /	52.6	t	1,600	84,160		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 84,160 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 再生グラッサン RC-40	3.4	m2	214	727	P 5 号	IV-1-①-1 ✓	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	445.9	m2	284	126,635	P 6 号	IV-1-①-1 ✓	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 234,160)							
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未満 プライムコート 締固密度2.15	3.4	m ²	2,248	7,643	P 7 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	445.9	m ²	1,934	862,370	P 8 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	179.4	m	350	62,790	単 48 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	33	m	807	26,631	単 80 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	36	m	659	23,724	単 81 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 セアラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.1	m	883	2,737	単 49 号	VI-1-①-1	
計				1,737,850			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 15 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	
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	33	人	15,960	526,680		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				526,680			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 150A SUS304 ((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	
片B片F曲管 SUS304 sch20s 150A*1256L*45° *552L*7.5k RF 埋設部外面: PU被覆 フランジ部内外面: ナイロンコート	1	本	(526,000) 526,000	(526,000) 526,000		見積 管	
片B片N付F乙字管 SUS304 sch20s 150A*80A *400L*45° *2008L*45° *4095L*240H*7.5k RF 埋設部外面: PU被覆 フランジ部内外面: ナイロンコート	1	本	(1,274,000) 1,274,000	(1,274,000) 1,274,000		見積 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	1	組	(5,200) 5,200	(5,200) 5,200		商社見積 管	
T字管設置型空気弁 エアリス 7.5k φ75フランジ用 SUS304 φ25	1	ヶ	(152,000) 152,000	(152,000) 152,000		商社見積 管	
歩行防止柵 150A用 SUS304 無塗装 重量17.6kg	2	ヶ	165,000	330,000		見積	
計				(1,957,200) 2,287,200			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 150A SUS304 ((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	
鋼管吊込み据付(機械力)8種 呼び径150mm 標準延長5.5m クレーン付トラフ使用	8.3	m	1,383	11,478	単 82 号	水道事業実務必携 P69	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,208	8,208	単 83 号	水道事業実務必携 P100	
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径150mm 板厚5.0mm 交流溶接機	1	箇所	62,130	62,130	単 84 号	水道事業実務必携 P76	
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.018 t	2	台	2,411	4,822	単 85 号	水道事業実務必携 P196	
既設管撤去	1	式		2,343			
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	2	口	1,163	2,326	単 86 号	水道事業実務必携 P91、92、106	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm	8.3	m	978	8,117	単 87 号	水道事業実務必携 P53、54、108	
スラップ 費 ベター H1	0.2	t	-40,500	-8,100		物価資料 2024.6 諸×	
計				88,981			

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 (防護コンクリート) 150A SUS304							
((交付金対象外) , (, 処: 2,520))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
防護コンクリート工	1	式		89,790			
コンクリートパッド材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.8	m3	32,199	25,759	P 12 号	Ⅱ-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2	9,829	39,316	P 13 号	Ⅱ-4-②-1	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生グラッシャー40～0	1.2	m2	1,476	1,771	P 14 号	Ⅱ-2-②-1	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.7	m3	2,567	9,497	単 19 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し パッド材 クローラ 山積0.28m3	0.7	m3	4,332	3,032	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	0.7	m3	130	91	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.7	m3	3,824	10,324	単 21 号	水道事業実務必携 P165	
既設防護コンクリート取壊し	1	式		9,698		処: 2,520	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5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 (防護コンクリート) 150A SUS304							
((交付金対象外)) (, 処: 2,520)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.6	m3	8,380	5,028	単 88 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5km DID区間有り パッド材 クローラ 山積0.28m3	0.6	m3	3,584	2,150	単 89 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.4	t	1,800	2,520		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,520	
既設モルタル撤去・復旧	1	式		531			
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.004	m3	35,200	140	単 90 号	VI-1-④-1	
モルタル練 高炉	0.004	m3	97,765	391	P 15 号	Ⅱ-4-①-1	
計				100,019			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当 り
交通管理工 150A SUS304 ((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】	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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
仮設管材料費 φ100 レンタルパイプ ((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	
φ100 レンタルパイプ	1	式		(123,932) 123,932			
レンタルパイプ U×S 50A 基本料金 (仮設管)	1	ヶ/回	(1,080) 1,080	(1,080) 1,080		見積 管	
レンタルパイプ U×S 50A 月額料金 (仮設管)	2	ヶ/月	(204) 204	(408) 408		見積 管	
接続短管 S×φ 50A 基本料金 (仮設管)	1	ヶ/回	(540) 540	(540) 540		見積 管	
接続短管 S×φ 50A 月額料金 (仮設管)	2	ヶ/月	(102) 102	(204) 204		見積 管	
直管 U×S 100A L=2.0m 基本料金 (仮設管)	9	本/回	(2,000) 2,000	(18,000) 18,000		見積 管	
直管 U×S 100A L=2.0m 月額料金 (仮設管)	18	本/月	(250) 250	(4,500) 4,500		見積 管	
直管 U×S 100A L=1.0m 基本料金 (仮設管)	3	本/回	(1,000) 1,000	(3,000) 3,000		見積 管	
直管 U×S 100A L=1.0m 月額料金 (仮設管)	6	本/月	(125) 125	(750) 750		見積 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
仮設管材料費 φ100 レンタル 17° ((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 U×S 100A L=0.5m 基本料金 (仮設管)	5	本/回	(1,000) 1,000	(5,000) 5,000		見積 管	
直管 U×S 100A L=0.5m 月額料金 (仮設管)	10	本/月	(125) 125	(1,250) 1,250		見積 管	
直管 U×S 100A L=0.3m 基本料金 (仮設管)	7	本/回	(1,000) 1,000	(7,000) 7,000		見積 管	
直管 U×S 100A L=0.3m 月額料金 (仮設管)	14	本/月	(125) 125	(1,750) 1,750		見積 管	
フレ管 U×S 100A L=1.0m 基本料金 (仮設管)	3	本/回	(4,000) 4,000	(12,000) 12,000		見積 管	
フレ管 U×S 100A L=1.0m 月額料金 (仮設管)	6	本/月	(500) 500	(3,000) 3,000		見積 管	
エルボ°90° U×S 100A 基本料金 (仮設管)	7	ヶ/回	(2,000) 2,000	(14,000) 14,000		見積 管	
エルボ°90° U×S 100A 月額料金 (仮設管)	14	ヶ/月	(250) 250	(3,500) 3,500		見積 管	
エルボ°45° U×S 100A 基本料金 (仮設管)	2	ヶ/回	(2,000) 2,000	(4,000) 4,000		見積 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
仮設管材料費 φ100 レンタル 17° ((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°45° U×S 100A 月額料金 (仮設管)	4	ヶ/月	(250) 250	(1,000) 1,000		見積 管	
チース° 100A×50U 基本料金 (仮設管)	1	ヶ/回	(3,000) 3,000	(3,000) 3,000		見積 管	
チース° 100A×50U 月額料金 (仮設管)	2	ヶ/月	(375) 375	(750) 750		見積 管	
チース° 100A×80U 基本料金 (仮設管)	1	ヶ/回	(3,000) 3,000	(3,000) 3,000		見積 管	
チース° 100A×80U 月額料金 (仮設管)	2	ヶ/月	(375) 375	(750) 750		見積 管	
レジューサー S×S 100A×80 基本料金 (仮設管)	2	ヶ/回	(2,000) 2,000	(4,000) 4,000		見積 管	
レジューサー S×S 100A×80 月額料金 (仮設管)	4	ヶ/月	(250) 250	(1,000) 1,000		見積 管	
ホーローバルブ U×S 100A 基本料金 (仮設管)	2	ヶ/回	(4,000) 4,000	(8,000) 8,000		見積 管	
ホーローバルブ U×S 100A 月額料金 (仮設管)	4	ヶ/月	(500) 500	(2,000) 2,000		見積 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
仮設管材料費 φ100 レンタハブイフ ((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	
接続短管 S×F (上水) 80A 基本料金 (仮設管)	1	ヶ/回	(1,210) 1,210	(1,210) 1,210		見積 管	
接続短管 S×F (上水) 80A 月額料金 (仮設管)	2	ヶ/月	(164) 164	(328) 328		見積 管	
接続短管 U×U 100A 基本料金 (仮設管)	1	ヶ/回	(2,000) 2,000	(2,000) 2,000		見積 管	
接続短管 U×U 100A 月額料金 (仮設管)	2	ヶ/月	(250) 250	(500) 500		見積 管	
接続短管 U×U 80A 基本料金 (仮設管)	2	ヶ/回	(1,210) 1,210	(2,420) 2,420		見積 管	
接続短管 U×U 80A 月額料金 (仮設管)	4	ヶ/月	(164) 164	(656) 656		見積 管	
空気弁 取付フランジ 80A 基本料金 (仮設管)	1	ヶ/回	(3,000) 3,000	(3,000) 3,000		見積 管	
空気弁 取付フランジ 80A 月額料金 (仮設管)	2	ヶ/月	(413) 413	(826) 826		見積 管	
マルチジョイント 鋳鉄管用 80A 基本料金 (仮設管)	1	ヶ/回	(2,400) 2,400	(2,400) 2,400		見積 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
仮設管材料費 φ100 レンタハブイフ ((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	
マルチジョイント 鋳鉄管用 80A 月額料金 (仮設管)	2	ヶ/月	(330) 330	(660) 660		見積 管	
撤去用直管 U×S 100A 基本料金 (仮設管)	1	ヶ/回	(1,000) 1,000	(1,000) 1,000		見積 管	
撤去用直管 U×S 100A 月額料金 (仮設管)	2	ヶ/月	(125) 125	(250) 250		見積 管	
フランジ接続品 (ハッセン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUS316-GF	1	組	(5,200) 5,200	(5,200) 5,200		商社見積 管	
既設ハブ止作業時排水用	1	式		(125,536) 125,536			
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ150	2	ヶ	(54,100) 54,100	(108,200) 108,200		商社見積 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ150×25	1	ヶ	(14,300) 14,300	(14,300) 14,300		物価資料2024.6 管	
カイトNIVモハッセン付 P付HIVニル φ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		商社見積 管	
ビニル管 HIVP φ25	2	m	(290) 290	(580) 580		物価資料2024.6 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
仮設管材料費 φ100 レンタルパイプ ((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 φ25	1	ヶ	(106) 106	(106) 106		物価資料2024. 6 管	
計				(249, 468) 249, 468			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当り
仮設管配管労力費 φ100 レンタルパイプ ((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	
φ100 レンタルパイプ	1	式		195, 514			
ステンレス鋼管据付・撤去工 口径50	0. 5	m	615	308	単 91 号	省外積算基準 P81	
ステンレス鋼管据付・撤去工 口径75	0. 3	m	719	215	単 92 号	省外積算基準 P81	
ステンレス鋼管据付・撤去工 口径100	35. 4	m	873	29, 158	単 93 号	省外積算基準 P81	
ステンレス鋼管・給水取出しリングジョイント工 (接合・取外し) 口径50	2	口	1, 541	3, 082	単 94 号	省外積算基準 P81	
ステンレス鋼管・給水取出しリングジョイント工 (接合・取外し) 口径75	5	口	2, 569	12, 845	単 95 号	省外積算基準 P81	
ステンレス鋼管・給水取出しリングジョイント工 (接合・取外し) 口径100	43	口	2, 569	110, 467	単 96 号	省外積算基準 P81	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管: JWWA 7. 5K	1	口	3, 112	3, 112	単 97 号	水道事業実務必携 P56	
仮設パイプ据付・撤去工 口径50 標準式	1	基	1, 541	1, 541	単 98 号	省外積算基準 P82	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
仮設管配管労力費 φ100 レンタルパイプ ((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	
仮設パイプ据付・撤去工 口径100 パイプ式	2	基	5,138	10,276	単 99 号	省外積算基準 P82	
仮設空気弁据付・撤去工 mini-13	1	基	2,569	2,569	単 100 号	省外積算基準 P82	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5mm 固定用コネクタ	16.4	m	694	11,381	単 71 号	水道事業実務必携 P62	
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 9 号	水道事業実務必携 P91、92	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	1,867	1,867	単 101 号	水道事業実務必携 P56、107	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	0.5	m	839	419	単 102 号	水道事業実務必携 P53、54、108	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm	5.6	m	419	2,346	単 103 号	水道事業実務必携 P84、108	
既設パイプ止作業時排水用	1	式		13,890			
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 56 号	水道事業実務必携 P54	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
仮設管配管労力費 φ100 レンタルパイプ ((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 鋳鉄管 呼び径150mm	1	箇所	5,178	5,178	単 68 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	3	口	518	1,554	単 104 号	水道事業実務必携 P84	
計				209,404			

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							
仮設管土工労力費 φ100 レンタパイプ ((交付金対象外) , , 処: 13,800)							
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	618	2,472	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	26.6	m	618	16,438	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.9km DID区間無し	0.2	m3	2,654	530	単 47 号	II-3-⑤-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(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 クローラ 山積0.28m3	1.2	m2	524	628	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.9	m2	524	4,139	単 17 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3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	2,048	819	単 18 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 前田道路(株) いわき合材工場	0.9	t	2,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,800 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.9	m3	2,567	30,547	単 19 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							
仮設管土工労力費 φ100 レンタパイプ ((交付金対象外) , , 処: 13,800)							
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) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.9	m3	6,684	26,067	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	5.5	m3	3,824	21,032	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 クローラ 山積0.28m3	5.8	m3	4,332	25,125	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	5.8	m3	130	754	P 2 号	II-1-②-1	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	7.9	m2	2,692	21,266	単 23 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	7.9	m2	1,061	8,381	単 24 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 再生グラツァン RC-40	7.9	m2	727	5,743	単 25 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	1.2	m2	1,924	2,308	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生グラツァン RC-40	1.2	m2	590	708	単 27 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
仮設管土工労力費 φ100 リンダハパイプ ((交付金対象外)) (, 処: 13,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				180,757			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ100 リンダハパイプ ((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】	6	人	15,960	95,760		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				95,760			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】 給水管材料費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE ((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	
φ20, 25 PEP	1	式		(342, 755) 491, 573			
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ150×20	6	ヶ	(12, 800) 12, 800	(76, 800) 76, 800		物価資料2024. 6 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ150×25	2	ヶ	(14, 300) 14, 300	(28, 600) 28, 600		物価資料2024. 6 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ200×25	1	ヶ	(20, 800) 20, 800	(20, 800) 20, 800		物価資料2024. 6 管	
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ20	6	ヶ	(1, 580) 1, 580	(9, 480) 9, 480		商社見積 管	
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ25	3	ヶ	(1, 800) 1, 800	(5, 400) 5, 400		商社見積 管	
回転継手 (ボリエレン管用 マーナー用) φ20	12	ヶ	(5, 440) 5, 440	(65, 280) 65, 280		商社見積 管	
回転継手 (ボリエレン管用 マーナー用) φ25	6	ヶ	(7, 740) 7, 740	(46, 440) 46, 440		商社見積 管	
PE ソケット ボリエレン管用 砲金製 φ20	1	ヶ	(1, 610) 1, 610	(1, 610) 1, 610		物価資料2024. 6 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】					(続 き)		1 式 当り	
給水管材料費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE ((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	
P E ソケット ホリエレン管用 砲金製 φ25		2	ヶ	(2, 140) 2, 140	(4, 280) 4, 280		物価資料2024. 6 管	
P E エルボ ホリエレン管用 砲金製90° φ20		3	ヶ	(1, 800) 1, 800	(5, 400) 5, 400		物価資料2024. 6 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ20×120m		17.7	m	(163) 163	(2, 885) 2, 885		物価資料2024. 6 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m		12	m	(253) 253	(3, 036) 3, 036		物価資料2024. 6 管	
カビドNモタハッセン付 P付HILビニル φ20		6	ヶ	(1, 520) 1, 520	(9, 120) 9, 120		商社見積 管	
カビドNモタハッセン付 P付HILビニル φ25		3	ヶ	(2, 350) 2, 350	(7, 050) 7, 050		商社見積 管	
ビニル管 HIYP φ20		9	m	(201) 201	(1, 809) 1, 809		物価資料2024. 6 管	
ビニル管 HIYP φ25		4.5	m	(290) 290	(1, 305) 1, 305		物価資料2024. 6 管	
エ ル ボ HIYP φ20		12	ヶ	(70) 70	(840) 840		物価資料2024. 6 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ20,25 PEP φ75 HPPE ((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 φ25	6	ヶ	(106) 106	(636) 636		物価資料2024.6 管	
キャップ HIVP φ20	6	ヶ	(49) 49	(294) 294		物価資料2024.6 管	
キャップ HIVP φ25	3	ヶ	(66) 66	(198) 198		物価資料2024.6 管	
ソケット HIVP φ20	12	ヶ	(56) 56	(672) 672		物価資料2024.6 管	
ソケット HIVP φ25	6	ヶ	(80) 80	(480) 480		物価資料2024.6 管	
乙 止 水 栓 ボ-ル式 φ20	6	ヶ	(5,100) 5,100	(30,600) 30,600		物価資料2024.6 管	
乙 止 水 栓 ボ-ル式 φ25	3	ヶ	(6,580) 6,580	(19,740) 19,740		物価資料2024.6 管	
止 水 栓 管 樹脂製 宅内用 φ100×450H	3	ヶ	10,600	31,800		商社見積	
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×~1400H	6	ヶ	18,100	108,600		商社見積	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ20,25 PEP φ75 HPPE ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	36.6	m	230	8,418		商社見積	
県営住宅・団地	1	式		(2,205,366) 2,782,015			
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ75×4m ゴム輪、ロッキング、ロッキングホブを含む	1	本	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		物価資料2024.6 管	
配水用ボ-リチレン管(HPPE) E F受口付 φ75×5m	12	本	(11,800) 11,800	(141,600) 141,600		物価資料2024.6 管	
配水用ボ-リチレン管(HPPE) フレンジント (受口なし) φ50×5m	1	本	(4,070) 4,070	(4,070) 4,070		物価資料2024.6 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×75	2	ヶ	(41,800) 41,800	(83,600) 83,600		物価資料2024.6 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		物価資料2024.6 管	
挿受片落管 DIP GX形 内面粉体 φ100×75	1	ヶ	(20,900) 20,900	(20,900) 20,900		物価資料2024.6 管	
仕切弁(浅埋用) フットシールドGX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストッパを含む φ75	3	基	(102,000) 102,000	(306,000) 306,000		物価資料2024.6 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F片受ベンド φ75×11' 1/4	1	ヶ	(8,540) 8,540	(8,540) 8,540		物価資料2024.6 管	
E F片受ベンド φ75×45'	7	ヶ	(9,490) 9,490	(66,430) 66,430		物価資料2024.6 管	
E F両受ベンド φ75×45'	1	ヶ	(12,800) 12,800	(12,800) 12,800		物価資料2024.6 管	
鋳鉄F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	2	ヶ	(66,800) 66,800	(133,600) 133,600		商社見積 管	
鋳鉄P D継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	2	ヶ	(73,700) 73,700	(147,400) 147,400		商社見積 管	
鋳鉄P D片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 φ75×50	1	ヶ	(67,700) 67,700	(67,700) 67,700		商社見積 管	
鋳鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		商社見積 管	
鋳鉄P P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(77,100) 77,100	(77,100) 77,100		商社見積 管	
鋳鉄P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50×22' 1/2	2	ヶ	(65,700) 65,700	(131,400) 131,400		商社見積 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塩ビ管用不銲水割T字管 内面粉体 BN-SUS RF 外面特殊塗装 7.5k ソフトソール弁付 φ75×75	2	基	(219,100) 219,100	(438,200) 438,200		商社見積 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×40	3	ヶ	(28,200) 28,200	(84,600) 84,600		物価資料2024.6 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ75×20	3	ヶ	(10,500) 10,500	(31,500) 31,500		物価資料2024.6 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ75	3	ヶ	69,000	207,000		商社見積	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ40	3	ヶ	(2,450) 2,450	(7,350) 7,350		商社見積 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-SUS 通水部粉体 外面特殊塗装 φ75	2	ヶ	(26,800) 26,800	(53,600) 53,600		商社見積 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75	2	ヶ	(18,600) 18,600	(37,200) 37,200		商社見積 管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ50	1	ヶ	(16,300) 16,300	(16,300) 16,300		商社見積 管	
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	1	ヶ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		商社見積 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE ((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	
スーパ-ユニオン MCHI φ50	1	ヶ	(2,660) 2,660	(2,660) 2,660		商社見積 管	
ハブソケット HIVP φ50	1	ヶ	(232) 232	(232) 232		物価資料2024.6 管	
パイプネットパッキン付 P付HITニルφ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		商社見積 管	
乙止水栓 ボ-ル式φ50	1	ヶ	(31,400) 31,400	(31,400) 31,400		物価資料2024.6 管	
ビニル管 HIVP φ50	6	m	(710) 710	(4,260) 4,260		物価資料2024.6 管	
エ ル ボ HIVP φ50	4	ヶ	(386) 386	(1,544) 1,544		物価資料2024.6 管	
EP弁篋 (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		商社見積	
座 台 再生プラスチック製H=50	3	ヶ	9,000	27,000		商社見積	
止水栓篋 樹脂製 公道用φ100×～1400H	4	ヶ	18,100	72,400		商社見積	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,200) 5,200	(10,400) 10,400		商社見積 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ200	1	組	(7,730) 7,730	(7,730) 7,730		物価資料2024.6 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		物価資料2024.6 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100	1	組	(4,310) 4,310	(4,310) 4,310		物価資料2024.6 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ75	4	組	(3,370) 3,370	(13,480) 13,480		物価資料2024.6 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	1	組	(22,100) 22,100	(22,100) 22,100		物価資料2024.6 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ75	2	組	(16,000) 16,000	(32,000) 32,000		物価資料2024.6 管	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ75	5	ヶ	(2,300) 2,300	(11,500) 11,500		商社見積 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	66.3	m	230	15,249		商社見積	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ20,25 PEP φ75 HPPE ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(2,548,121) 3,273,588			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 25 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管労力費 φ20,25 PEP φ75 HPPE ((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	
φ20,25 PEP	1	式		173,988			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm	6	箇所	4,603	27,618	単 105 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	2	箇所	5,178	10,356	単 68 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	1	箇所	5,754	5,754	単 106 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径20mm	6	箇所	1,556	9,336	単 107 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径25mm	3	箇所	1,556	4,668	単 108 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	17.7	m	475	8,407	単 109 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	12	m	475	5,700	単 110 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	9	m	475	4,275	単 111 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 25 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労力費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE ((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25mm	4.5	m	475	2,137	単 112 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	20	口	1,037	20,740	単 113 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	10	口	1,037	10,370	単 114 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20mm	54	口	518	27,972	単 115 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	27	口	518	13,986	単 104 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	6	箇所	1,894	11,364	単 116 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	3	箇所	2,646	7,938	単 117 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート	36.6	m	92	3,367	単 45 号	水道事業実務必携 P66	
県営住宅・団地	1	式		569,924			

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 25 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労力費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm クレーン付トラック使用	0.6	m	1,427	856	単 50 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	3.3	m	1,399	4,616	単 2 号	水道事業実務必携 P53	
ぶ リーチン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	59.3	m	698	41,391	単 29 号	水道事業実務必携 P86	
ぶ リーチン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	2.9	m	698	2,024	単 118 号	水道事業実務必携 P86	
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	1	口	3,631	3,631	単 31 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	3,112	3,112	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	1	口	2,594	2,594	単 54 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	4	口	2,594	10,376	単 5 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	1	口	4,981	4,981	単 6 号	水道事業実務必携 P58	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 25 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
給水管配管労力費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE ((交付金対象外) ,)							
名 称 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	2	口	4,151	8,302	単 7 号	水道事業実務必携 P58	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り モザック充填工無	3	口	3,008	9,024	単 119 号	水道事業実務必携 P54	
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 97 号	水道事業実務必携 P56	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	3	口	2,964	8,892	単 9 号	水道事業実務必携 P91、92	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	7	口	548	3,836	単 38 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口	518	1,554	単 120 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	22	口	3,120	68,640	単 36 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	6	口	2,075	12,450	単 37 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50mm	7	口	2,075	14,525	単 121 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 25 号 明細書 】 (続 き)

給水管配管労力費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE
((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
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	4	箇所	1,978	7,912	単 122 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレッシングジョイント	13	箇所	965	12,558	単 123 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管	1	箇所	1,296	1,296	単 124 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径50mm フランジ短管ドレッシングジョイント	2	箇所	1,083	2,166	単 125 号	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径50mm 曲管	2	箇所	1,975	3,950	単 126 号	
塩ビ管用不排水割T字管据付費 穿孔を含む 日中施工 φ75×75	2	基	115,000	230,000		商社見積
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付フック使用	5	基	5,075	25,375	単 11 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁管設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	3	箇所	924	2,772	単 12 号	水道事業実務必携 P105
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,579	5,579	単 127 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 25 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労力費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 僅のみ取付	3	箇所	1,168	3,504	単 128 号	水道事業実務必携 P193	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm エルブ管 呼び径75mm	3	箇所	5,189	15,567	単 129 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 エルブ管 呼び径75mm	3	箇所	3,631	10,893	単 130 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m 固定用コネクタ	0.5	m	929	464	単 43 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用コネクタ	0.9	m	769	692	単 13 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コネクタ	1.1	m	694	763	単 71 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	6.3	m	567	3,572	単 14 号	水道事業実務必携 P62	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工	59.3	m	171	10,140	単 44 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工	2.9	m	157	455	単 131 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 25 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労力費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示シート	66.3	m	92	6,099	単 45 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	68.1	m	287	19,544	単 15 号	水道事業実務必携 P66	
スラップ 費 ヘビ H1	0.01	t	-40,500	-405		物価資料 2024.6 諸×	
計				743,912			

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 26 号 明細書 】 給水管土工労力費 φ20,25 PEP φ75 HPPE ((交付金対象外)) (, 処: 127,760)							
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	4.8	m	618	2,966	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	170.6	m	618	105,430	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	58.6	m	1,154	67,624	P 16 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.9km DID区間無し	1.8	m3	2,654	4,777	単 47 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	1.8	m3	60,000	108,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 108,000 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	1.4	m2	524	733	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
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	50.9	m2	524	26,671	単 17 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3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.6	m3	2,048	5,324	単 18 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 前田道路(株) いわき合材工場	6.1	t	2,000	12,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,200 処	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 26 号 明細書 】 給水管土工労力費 φ20,25 PEP φ75 HPPE ((交付金対象外)) (, 処: 127,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 90 号	VI-1-④-1	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	1.7	m3	8,380	14,246	単 88 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5km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.8	m3	3,584	6,451	単 89 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	4.2	t	1,800	7,560		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 7,560 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	50.5	m3	2,567	150,169	単 19 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.2	m3	9,702	11,642	P 9 号	II-1-③-1	
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	14.6	m3	3,824	55,830	単 21 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(ぼぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	25	m3	6,684	167,100	単 20 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	43.5	m3	4,332	188,442	単 22 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 φ20, 25 PEP φ75 HPPE ((交付金対象外)) (, 処: 127,760)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	43.5	m3	130	5,655	P 2 号	II-1-②-1	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	67.4	m2	2,692	181,440	単 23 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	67.4	m2	1,061	71,511	単 24 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 再生タフタラン RC-40	67.4	m2	727	48,999	単 25 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40mm 再生密粒度(20) t ≤ 50mm プライムコート	1.4	m2	2,510	3,514	単 132 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	28,356	2,835	P 17 号	II-4-①-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生タフタラン RC-40	2.4	m2	590	1,416	単 27 号	水道事業実務必携 P171	
計				1,254,055			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 27 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ20, 25 PEP φ75 HPPE ((交付金対象外)) (, 処: 65,520)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	37.4	m	618	23,113	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	5.7	m	1,154	6,577	P 16 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.9km DID区間無し	0.3	m3	2,654	796	単 47 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 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	175.1	m2	194	33,969	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	8.8	m3	2,996	26,364	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	20.7	t	1,600	33,120		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 33,120 処	
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	33.6	m2	194	6,518	P 18 号	IV-3-②-1	
搬運機 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	3.4	m3	1,571	5,341	P 19 号	II-2-25-1	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 27 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 φ20,25 PEP φ75 HPPE ((交付金対象外) ,) (, 処: 65,520)							
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	8	t	1,800	14,400		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 14,400 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	175.1	m2	284	49,728	P 6 号	IV-1-①-1	
不陸整正 49mm以上55mm未満 粒度調整砕石 M40	33.6	m2	386	12,969	P 20 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スロ(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	208.7	m2	2,037	425,121	P 21 号	IV-1-②-1	
路面標示	1	式		1,680			
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	4.8	m	350	1,680	単 48 号	VI-1-①-1	
計				657,696			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 28 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ20,25 PEP φ75 HPPE ((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】	43	人	15,960	686,280		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				686,280			

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 29 号 明細書 】 消火栓材料費 ((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	
F 付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ150×75	2	ヶ	(45,000) 45,000	(90,000) 90,000		物価資料2024.6 管	
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	2	ヶ	(126,700) 126,700	(253,400) 253,400		商社見積 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×100	2	ヶ	(15,300) 15,300	(30,600) 30,600		商社見積 管	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力 φ25以上 7.5kRF 内外面粉体 φ75	2	基	(114,000) 114,000	(228,000) 228,000		商社見積 管	
消火栓用鉄蓋 いわき市型 (黄色) 600×500	2	枚	138,000	276,000		商社見積	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	52,000	104,000		商社見積	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	2	ヶ	29,000	58,000		商社見積	
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	19,000	38,000		商社見積	
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		物価資料2024.6 管	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 29 号 明細書 】 消火栓材料費 ((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	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	1	組	(22,100) 22,100	(22,100) 22,100		物価資料2024.6 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	6	組	(5,200) 5,200	(31,200) 31,200		商社見積 管	
計				(661,420) 1,137,420			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 30 号 明細書 】 消火栓労務費 ((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	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	2	箇所	6,997	13,994	単 133 号	水道事業実務必携 P101	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	4	口	3,112	12,448	単 97 号	水道事業実務必携 P56	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,234	6,468	単 134 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	2	個	1,155	2,310	単 135 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	2	個	924	1,848	単 136 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	2	個	924	1,848	単 137 号	水道事業実務必携 P104	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	1	口	3,112	3,112	単 4 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	1	口	4,981	4,981	単 6 号	水道事業実務必携 P58	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm 固定用コムハント	0.9	m	769	692	単 13 号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 30 号 明細書 】 消火栓労務費 ((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		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用コムハント	0.3	m	567	170	単 14 号	水道事業実務必携 P62		
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	2	箇所	966	1,932	単 123 号	水道事業実務必携 P64		
計				49,803				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 31 号 明細書 】							1 式 当り
運搬費 ((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	
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7.5km 副増なし	1.9	t	6,820	12,958	単 143 号	水道事業実務必携 P14	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1.9	t	3,000	5,700	単 144 号	水道事業実務必携 P15	
計				18,658			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 32 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 (B1.0m×L1.5m×H1.2m) 9箇所 ((交付金対象外)) (, 処: 15,200)							
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	27	m	618	16,686	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離2.9km DID区間無し	0.2	m3	2,654	530	単 47 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	13.5	m2	524	7,074	単 17 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 タンブトラック4t積級 運搬距離3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.7	m3	2,048	1,433	単 18 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 前田道路(株) いわき合材工場	1.6	t	2,000	3,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 3,200 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	12.8	m3	2,567	32,857	単 19 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	2.7	m3	9,702	26,195	P 9 号	II-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し・締固め	2.7	m3	6,684	18,046	単 20 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 32 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (B1.0m×L1.5m×H1.2m) 9箇所 ((交付金対象外)) (, 処: 15,200)							
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) クレー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	8.8	m3	3,824	33,651	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 ベックホウ クレー 山積0.28m3	5.7	m3	4,332	24,692	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受け入れ地での処理	5.7	m3	130	741	P 2 号	II-1-②-1	
アスファルト舗装工 (人力) (車道・路肩) (1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度 (20) t ≤ 50mm	13.5	m2	2,692	36,342	単 23 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	13.5	m2	1,061	14,323	単 24 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 再生クッション RC-40	13.5	m2	727	9,814	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
計				237,584			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 33 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工 ((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	
仮設管	1	式		36,995			
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	184,975	36,995	単 145 号	水道事業実務必携 P129	
配水管	1	式		36,995			
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	184,975	36,995	単 145 号	水道事業実務必携 P129	
計				73,990			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 34 号 明細書 】

X線検査工

((交付金対象外) ,)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
X線検査 水管橋部 1000mm未満	1	枚	31,633	31,633	単 146 号	水道事業実務必携 P82
計				31,633		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 35 号 明細書 】 産業廃棄物分析 (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		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,050	3,050		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,500	3,500		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,000	4,000		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,050	4,050		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,100	9,100		物価資料2024.6 諸×	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-6号外) 整備工事

【 第 35 号 明細書 】

(続 き)

産業廃棄物分析 (As切断汚泥処分)

1 式 当り

((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) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 1 号 A代価表 】							1 式 当り
1種土留工 H=2.0m 1段 (賃料はφ150 DIP-GX , 交付金対象外に計上)							
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 2.0m以下	2.9	m	3,448	9,999	単 138 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	2.9	m	1,625	4,712	単 139 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハブサポート	2.9	m	1,420	4,118	単 140 号	水道事業実務必携 P50	
計				18,829			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 2 号 A代価表 】							1 式 当り
不断水土留工 H=2.0m 1段							
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 2.0m以下	4.4	m	3,448	15,171	単 138 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	4.4	m	1,625	7,150	単 139 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハブサポート	4.4	m	1,420	6,248	単 140 号	水道事業実務必携 P50	
土留材 賃料 (φ200不断水)	1	式		23,498			
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	15,944	15,944	単 141 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	4	本	500	2,000		物価資料2024.6	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×2,000	4	本・日	33.5	134		物価資料2024.6	
水圧サポート基本料 1,100~1,800	3	本	500	1,500		物価資料2024.6	
水圧サポート賃料 1,100~1,800	3	本・日	134	402		物価資料2024.6	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 2 号 A代価表 】 (続 き)							1 式 当り
不燃土留工 H=2.0m 1段							
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 2,000~2,700	2	本	1,200	2,400		物価資料2024.6	
水圧サポート賃料 2,000~2,700	2	本・日	232	464		物価資料2024.6	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		物価資料2024.6	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15~19L	1	台・日	154	154		物価資料2024.6	
計				52,067			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 3 号 A代価表 】							1 式 当り
1種土留工 H=2.0m 1段 (交付金対象分の賃料含む、)							
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 2.0m以下	7.1	m	3,448	24,480	単 138 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	7.1	m	1,625	11,537	単 139 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	7.1	m	1,420	10,082	単 140 号	水道事業実務必携 P50	
土留材 賃料	1	式		33,794			
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 142 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	3	本	500	1,500		物価資料2024.6	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×2,000	12	本・日	33.5	402		物価資料2024.6	
水圧サポート基本料 590~900	3	本	500	1,500		物価資料2024.6	
水圧サポート賃料 590~900	12	本・日	103	1,236		物価資料2024.6	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-5号外) 整備工事

【 第 3 号 A代価表 】 (続 き)							1 式 当 り
1種土留工 H=2.0m 1段 (交付金対象分の賃料含む、)							
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		物価資料2024. 6	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	4	台・日	154	616		物価資料2024. 6	
計				79, 893			