

いわき市

工事部門	06配
工事番号	第 1307 号

令和 6 年度

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事

設計書

水道局 配水課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	室長	係長	検査者	設計者
工 事 名	(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事	構 造 及 規 模	φ400 DIP-GX L=251m φ300 DIP-GX L=14m 消火栓 N=2基							
工 事 箇 所	いわき市勿来町大高宮前～窪田十条 地内									
設 計 金 額	¥ 176, 121, 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) 勿来町配水管 (第328-7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】及び福島県土木部共通仕様書(土木工事編)に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面エポキシ樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) ダクタイル鋳鉄製品は局防食基準による。 ※本工事は施工箇所が点在する工事の積算対象である。								

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	(重) 勿来町配水管 (第328-7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	3.5%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

「施工箇所が点在する工事の積算」用工事費等計算書

工事名：(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事

参照：いわき市水道局 水道施設積算基準 第2章 第6節 施工箇所が点在する工事の積算

主たる工種： 開削工事及び小口径推進工事等		通常の積算(総括版)		施工箇所が点在する工事の積算 1工区 2工区		備考
				1工区	2工区	
直接工事費				① 61,961,420	② 30,449,735	共通仮設費、現場管理費は工 区ごとに算出しそれぞれの工事 原価を合計する
				③=①+②	92,411,155	
共通仮設費				④ 7,595,973	⑤ 4,709,655	
				⑥=④+⑤	12,305,628	
現場管理費				⑦ 20,827,000	⑧ 12,396,000	
				⑨=⑦+⑧	33,223,000	
工事原価				a=①+④+⑦ 90,384,393	b=②+⑤+⑧ 47,555,390	スクラップ+溶出試験費
				A=a+b 137,939,783		
間接費対象外(スクラップ等)		B (1工区+2工区を一つの工事としたときの工事原価) 133,377,783				実務必携 1-2-4 P.31 小数3位四捨五入2位止
処分費控除額		C -1,007,240				
一般管理費対象額		D				
一般管理費率		E=B-(C+D) 134,385,023				
一般管理費		F (-4.97802*Log(E)+56.92101)*1.00 16.46%				
契約保証に係る 一般管理費等率の補正		G=E*F 22,119,774				
		H=E*0.04% 53,754				
工事価格				I=A+G+H 160,113,311		
				J -3,311	調整額(万円未満切捨)	
				K=I+J 160,110,000	まるめ処理後	
消費税等相当額				L=G+H+J 22,170,217	一般管理費等(計上額)	
工事費計				M=K*10% 16,011,000		
				N=K+M 176,121,000		

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【1工区-宮前・土取線】

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
1工区 宮前・土取線	1	式		(46,548,779) 61,961,420	✓	処: 299,340
配水管布設工事 (耐震化) 交付金対象	1	式		(16,590,200) 22,592,721	0	処: 63,800
φ 400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象	1	式		(16,590,200) 22,592,721	✓	処: 63,800
配管材料 φ 400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象	1	式		(16,590,200) 17,383,020	✓	
配管労務 φ 400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象	1	式		915,431	✓	
配管土工 φ 400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象	1	式		3,211,183	✓	処: 24,400
舗装復旧 φ 400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象	1	式		476,607	✓	処: 39,400
交通管理工 宮前・土取線 交付金対象	1	式		606,480	✓	
配水管布設工事 (耐震化) 交付金対象外	1	式		(29,420,979) 38,742,975	0	処: 235,540

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【1工区-宮前・土取線】

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
φ 400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		(29,420,979) 38,742,975	✓	処: 235,540
配管材料 φ 400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		(29,420,979) 31,062,874	✓	
配管労務 φ 400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		1,386,989	✓	
流量計室設置工 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		2,537,137	✓	
配管土工 φ 400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		2,002,324	✓	処: 37,540
舗装復旧 φ 400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		954,537	✓	処: 78,000
交通管理工 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		670,320	✓	
舗装切断時汚泥処理工 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		128,794	✓	処: 120,000
既設管撤去工 (非耐震) 交付金対象	1	式		-121,706	0	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【1工区-宮前・土取線】

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
既設管撤去工 (非耐震) 宮前・土取線 交付金対象	1	式		-121,706		
既設管撤去工 (非耐震) 交付金対象外	1	式		-78,412		
既設管撤去工 (非耐震) 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		-78,412		
消防施設工 (非耐震)	1	式		(537,600) 825,842		
消火栓設置工事 宮前・土取線	1	式		(537,600) 825,842		
消火栓材料 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		(537,600) 795,600		
消火栓労務 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		30,242		
直接工事費計				(46,548,779) 61,961,420		
共通仮設費計	1	式		7,595,973		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【1工区-宮前・土取線】

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(積上げ)	1	式		383,973		
運搬費	1	式		221,490		
1工区 宮前・土取線	1	式		221,490		
交付金対象 1工区-宮前・土取線	1	式		105,930		
仮設材運搬-交付金対象 1工区-宮前・土取線	1	式		105,930		
交付金対象外 1工区-宮前・土取線	1	式		115,560		
仮設材運搬-交付金対象外 1工区-宮前・土取線	1	式		115,560		
準備費	1	式		125,488		処: 11,200
試掘工 1.0*2.0m H=1200	4	箇所	< 31,372	125,488		処: 11,200

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【1工区-宮前・土取線】

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
技術管理費	1	式		36,995		
1工区 宮前・土取線	1	式		36,995		
交付金対象外	1	式		36,995		
通水試験費-交付金対象外 1工区-宮前・土取線	1	式		36,995		
共通仮設費(率化)	1	式		7,212,000		
共通仮設費率分 39,240,471*11.78%*1.500*1.04	1	式		7,212,000		
純工事費	1	式		(46,548,779) 69,557,393		
現場管理費 46,825,244*34.97%*1.200*1.06	1	式		20,827,000		
工事原価	1	式		(46,548,779) 90,384,393		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【1工区-宮前・土取線】

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		39,240,471
全体設計書 処分費合計		310,540
全体設計書 処分費限度額		$1,177,214 = 39,240,471 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額		0
全体設計書 控除後対象額		$39,240,471 = 39,240,471$
全体設計書 諸経费率		$11.78 = (485.40 \times 39,240,471 - 0.2231) \times 1.20 \times ()$ 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)		$7,212,398.5698 = 39,240,471 \times (11.78\% \times 1.500 \times 1.04)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 39,240,471 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.04)$
全体設計書 諸経費		$7,212,000 = 7,212,398.5698 + 0$
< 第1工区 >		
直接工事費		61,961,420
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		-542,240
全ての間接費の対象外(事業損失防止)		0
管材質		46,548,779
処分費 (直接工事費)		299,340
処分費 (準備費)		11,200

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【1工区-宮前・土取線】

諸経費計算確認書

名	称	式
管材質控除		$39,240,471 = 62,514,860 - (46,548,779 \times 50\%)$
1工区 控除額		0
1工区 控除後対象額		$39,240,471 = 39,240,471 - 0$
1工区 諸経費		$7,212,000 = 7,212,000 \times 39,240,471 / 39,240,471$
【 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		46,825,244
全体設計書 控除後対象額		$46,825,244 = 46,825,244$
全体設計書 諸経费率		$34.97 = (229.80 \times 46,825,244 - 0.1120) \times 1.10 \times ()$ 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)		$20,827,868.5312 = 46,825,244 \times (34.97\% \times 1.200 \times 1.06)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 46,825,244 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.06)$
全体設計書 諸経費		$20,827,000 = 20,827,868.5312 + 0$
< 第1工区 >		
純工事費		69,557,393
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		-542,240
管材質控除		$46,825,244 = 70,099,633 - (46,548,779 \times 50\%)$
1工区 控除額		0
1工区 控除後対象額		$46,825,244 = 46,825,244 - 0$
1工区 諸経費		$20,827,000 = 20,827,000 \times 46,825,244 / 46,825,244$
【 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		90,926,633
全体設計書 控除後対象額		90,926,633
全体設計書 諸経费率		$17.58 = (4.97802 + \log(90,926,633) + 56.92101) \times 1.00$

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【1工区-宮前・土取線】

諸 經 費 計 算 確 認 書

[illegible]

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【2工区-289号線】

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
2工区 289号線	1	式		(19,029,718) 30,449,735	✓	処: 262,000
配水管布設工事 (耐震化) 交付金対象	1	式		(13,500,460) 21,480,120	✓	処: 72,800
φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象	1	式		(13,500,460) 21,480,120	✓	処: 72,800
配管材料 φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象	1	式		(13,500,460) 14,057,160	✓	
配管労務 φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象	1	式		1,293,854	✓	
配管土工 φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象	1	式		4,472,755	✓	処: 28,600
舗装復旧 φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象	1	式		839,871	✓	処: 44,200
交通管理工 289号線 交付金対象外	1	式		816,480	✓	
配水管布設工事 (耐震化) 交付金対象外	1	式		(4,837,850) 7,990,877	✓	処: 189,200

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【2工区-289号線】

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象外	1	式		(4,837,850) 7,990,877	✓	処: 189,200
配管材料 φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象外	1	式		(4,837,850) 4,970,223	✓	
配管労務 φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象外	1	式		523,067	✓	
配管土工 φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象外	1	式		966,011	✓	処: 7,400
舗装復旧 φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象外	1	式		981,663	✓	処: 49,800
交通管理工 289号線 交付金対象外	1	式		408,240	✓	
舗装切断時汚泥処理工 289号線 交付金対象外	1	式		141,673	✓	処: 132,000
既設管撤去工 (非耐震) 交付金対象	1	式		-76,383	✓	
既設管撤去工 (非耐震) 289号線 交付金対象	1	式		-76,383	✓	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【2工区-289号線】

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
既設管撤去工 (非耐震) 交付金対象外	1	式		-12,652		
既設管撤去工 (非耐震) 289号線 交付金対象外	1	式		-12,652		
給水切替工 (非耐震) 交付金対象外	1	式		(155,808) 244,045		
給水材料 289号線 交付金対象外	1	式		(155,808) 184,508		
給水労務 289号線 交付金対象外	1	式		59,537		
消防施設工 (非耐震)	1	式		(535,600) 823,728		
消火栓設置工事 289号線	1	式		(535,600) 823,728		
消火栓材料 289号線 交付金対象外	1	式		(535,600) 793,600		
消火栓労務 289号線 交付金対象外	1	式		30,128		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【2工区-289号線】

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
直接工事費計				(19,023,718) 30,449,735		
共通仮設費計						
共通仮設費 (積上げ)	1	式		4,709,655		
運搬費	1	式		201,655		
2工区 289号線	1	式		126,260		
交付金対象 2工区-289号線	1	式		126,260		
仮設材運搬-交付金対象 2工区-289号線	1	式		105,930		
交付金対象外 2工区-289号線	1	式		105,930		
仮設材運搬-交付金対象外 2工区-289号線	1	式		20,330		
	1	式		20,330		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【2工区-289号線】

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
技術管理費	1	式		75,395		
2工区 289号線	1	式		75,395		
交付金対象外	1	式		75,395		
通水試験費-交付金対象外 2工区-289号線	1	式		36,995		
舗装切断時汚泥溶出試験費 交付金対象外-両工区共通	1	式		38,400		
共通仮設費(率化)	1	式		4,508,000		
共通仮設費率分 21,438,276*13.48%*1.500*1.04	1	式		4,508,000		
純工事費	1	式		(19,029,718) 35,159,390		
現場管理費 26,109,531*37.33%*1.200*1.06	1	式		12,396,000		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【2工区-289号線】

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価	1	式		(19,029,718) 47,555,390		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【2工区-289号線】

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	21,438,276
全体設計書 処分費合計	262,000
全体設計書 処分費限度額	$643,148 = 21,438,276 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$21,438,276 = 21,438,276$
全体設計書 諸経費率	$13.48 = (485.40 \times 21,438,276 - 0.2231) \times 1.20 \times ()$ 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)	$4,508,469.4428 = 21,438,276 \times (13.48\% \times 1.500 \times 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 21,438,276 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.04)$
全体設計書 諸経費	$4,508,000 = 4,508,469.4428 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	30,449,735
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	-503,400
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	19,029,718
処分費 (直接工事費)	262,000
処分費 (準備費)	0

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【2工区-289号線】

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$21,438,276 = 30,953,135 - (19,029,718 \times 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$21,438,276 = 21,438,276 - 0$
1工区 諸経費	$4,508,000 = 4,508,000 \times 21,438,276 / 21,438,276$
【 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	26,109,531
全体設計書 控除後対象額	$26,109,531 = 26,109,531$
全体設計書 諸経費率	$37.33 = (229.80 \times 26,109,531 - 0.1120) \times 1.10 \times ()$ 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)	$12,396,805.3188 = 26,109,531 \times (37.33\% \times 1.200 \times 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 26,109,531 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.06)$
全体設計書 諸経費	$12,396,000 = 12,396,805.3188 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	35,159,390
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	-465,000
管材費控除	$26,109,531 = 35,624,390 - (19,029,718 \times 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$26,109,531 = 26,109,531 - 0$
1工区 諸経費	$12,396,000 = 12,396,000 \times 26,109,531 / 26,109,531$
【 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	-48,020,390
全体設計書 控除後対象額	-48,020,390 = -48,020,390
全体設計書 諸経費率	$-18.68 = (4.97602 \times \text{Log}(48,020,390) - 56.92101) \times 1.00$

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【2工区-289号線】

諸 經 費 計 算 確 認 書

[illegible]

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

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
1工区 宮前・土取線	1	式		(46,548,779) 61,961,420		処: 299,340
配水管布設工事 (耐震化) 交付金対象	1	式		(16,590,200) 22,592,721		処: 63,800
φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象	1	式		(16,590,200) 22,592,721		処: 63,800
配管材料 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象	1	式		(16,590,200) 17,383,020	明 1 号	
配管労務 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象	1	式		915,431	明 2 号	
配管土工 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象	1	式		3,211,183	明 3 号	処: 24,400
舗装復旧 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象	1	式		476,607	明 4 号	処: 39,400
交通管理工 宮前・土取線 交付金対象	1	式		606,480	明 5 号	
配水管布設工事 (耐震化) 交付金対象外	1	式		(29,420,979) 38,742,975		処: 235,540

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

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
φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		(29,420,979) 38,742,975		処: 235,540
配管材料 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		(29,420,979) 31,062,874	明 6 号	
配管労務 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		1,386,989	明 7 号	
流量計室設置工 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		2,537,137	明 8 号	
配管土工 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		2,002,324	明 9 号	処: 37,540
舗装復旧 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		954,537	明 10 号	処: 78,000
交通管理工 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		670,320	明 11 号	
舗装切断時汚泥処理工 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		128,794	明 12 号	処: 120,000
既設管撤去工 (非耐震) 交付金対象	1	式		-121,706		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

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
既設管撤去工 (非耐震) 宮前・土取線 交付金対象	1	式		-121,706	明 13 号	
既設管撤去工 (非耐震) 交付金対象外	1	式		-78,412		
既設管撤去工 (非耐震) 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		-78,412	明 14 号	
消防施設工 (非耐震)	1	式		(537,600) 825,842		
消火栓設置工事 宮前・土取線	1	式		(537,600) 825,842		
消火栓材料 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		(537,600) 795,600	明 15 号	
消火栓労務 宮前・土取線 交付金対象外	1	式		30,242	明 16 号	
2工区 289号線	1	式		(19,029,718) 30,449,735		処: 262,000
配水管布設工事 (耐震化) 交付金対象	1	式		(13,500,460) 21,480,120		処: 72,800

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象	1	式		(13,500,460) 21,480,120		処: 72,800
配管材料 φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象	1	式		(13,500,460) 14,057,160	明 17 号	
配管労務 φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象	1	式		1,293,854	明 18 号	
配管土工 φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象	1	式		4,472,755	明 19 号	処: 28,600
舗装復旧 φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象	1	式		839,871	明 20 号	処: 44,200
交通管理工 289号線 交付金対象外	1	式		816,480	明 21 号	
配水管布設工事 (耐震化) 交付金対象外	1	式		(4,837,850) 7,990,877		処: 189,200
φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象外	1	式		(4,837,850) 7,990,877		処: 189,200
配管材料 φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象外	1	式		(4,837,850) 4,970,223	明 22 号	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

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
配管労務 φ400DIP-GX 289号線 交付金対象外	1	式		523,067	明 23 号	
配管土工 φ400 DIP-GX 289号線 交付金対象外	1	式		966,011	明 24 号	処: 7,400
舗装復旧 φ400 DIP-GX 289号線 交付金対象外	1	式		981,663	明 25 号	処: 49,800
交通管理工 289号線 交付金対象外	1	式		408,240	明 26 号	
舗装切断時汚泥処理工 289号線 交付金対象外	1	式		141,673	明 27 号	処: 132,000
既設管撤去工 (非耐震) 交付金対象	1	式		-76,383		
既設管撤去工 (非耐震) 289号線 交付金対象	1	式		-76,383	明 28 号	
既設管撤去工 (非耐震) 交付金対象外	1	式		-12,652		
既設管撤去工 (非耐震) 289号線 交付金対象外	1	式		-12,652	明 29 号	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水切替工 (非耐震) 交付金対象外	1	式		(155,808) 244,045		
給水材料 289号線 交付金対象外	1	式		(155,808) 184,508	明 30 号	
給水労務 289号線 交付金対象外	1	式		59,537	明 31 号	
消防施設工 (非耐震)	1	式		(535,600) 823,728		
消火栓設置工事 289号線	1	式		(535,600) 823,728		
消火栓材料 289号線 交付金対象外	1	式		(535,600) 793,600	明 32 号	
消火栓労務 289号線 交付金対象外	1	式		30,128	明 33 号	
直接工事費計				(65,578,497) 92,411,155	✓	
共通仮設費計	1	式		10,706,628		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(積上げ)						
運搬費	1	式		585,628		
1工区 宮前・土取線	1	式		347,750		
交付金対象 1工区-宮前・土取線	1	式		221,490		
仮設材運搬-交付金対象 1工区-宮前・土取線	1	式		105,930		
仮設材運搬-交付金対象外 1工区-宮前・土取線	1	式		105,930	明 34 号	
交付金対象外 1工区-宮前・土取線	1	式		115,560		
仮設材運搬-交付金対象外 1工区-宮前・土取線	1	式		115,560	明 35 号	
2工区 289号線	1	式		126,260		
交付金対象 2工区-289号線	1	式		105,930		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

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
仮設材運搬-交付金対象 2工区-289号線	1	式		105,930	明 36 号	
交付金対象外 2工区-289号線	1	式		20,330		
仮設材運搬-交付金対象外 2工区-289号線	1	式		20,330	明 37 号	
準備費	1	式		125,488		処: 11,200
試掘工 1.0*2.0m H=1200	4	箇所	31,372	125,488	代 2 号	処: 11,200
技術管理費	1	式		112,390		
1工区 宮前・土取線	1	式		36,995		
交付金対象外	1	式		36,995		
通水試験費-交付金対象外 1工区-宮前・土取線	1	式		36,995	明 38 号	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

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
2工区 289号線	1	式		75,395		
交付金対象外	1	式		75,395		
通水試験費-交付金対象外 2工区-289号線	1	式		36,995	明 39 号	
舗装切断時汚泥溶出試験費 交付金対象外-同工区共通	1	式		38,400	明 40 号	
共通仮設費(率化)	1	式		10,121,000		
共通仮設費率分 $60,678,747 \times 10.69\% \times 1.500 \times 1.04$	1	式		10,121,000		
純工事費	1	式		(65,578,497) 103,117,783		
現場管理費 $71,335,775 \times 33.35\% \times 1.200 \times 1.06$	1	式		30,260,000		
工事原価	1	式		(65,578,497) 133,377,783		

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	60,678,747
全体設計書 処分費合計	572,540
全体設計書 処分費限度額	$1,820,362 = 60,678,747 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$60,678,747 = 60,678,747$
全体設計書 諸経費率	$10.69 = (485.40 * 60,678,747 - 0.2231) * 1.20 ※ ()$ 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)	$10,121,214.9996 = 60,678,747 * (10.69\% * 1.500 * 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 60,678,747 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$
全体設計書 諸経費	$10,121,000 = 10,121,214.9996 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	92,411,155
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	-1,045,640
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	65,578,497
処分費 (直接工事費)	561,340
処分費 (準備費)	11,200

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$60,678,747 = 93,467,995 - (65,578,497 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$60,678,747 = 60,678,747 - 0$
1工区 諸経費	$10,121,000 = 10,121,000 * 60,678,747 / 60,678,747$
【 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	71,335,775
全体設計書 控除後対象額	$71,335,775 = 71,335,775$
全体設計書 諸経費率	$33.35 = (229.80 * 71,335,775 - 0.1120) * 1.10 ※ ()$ 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)	$30,260,635.755 = 71,335,775 * (33.35\% * 1.200 * 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 71,335,775 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$
全体設計書 諸経費	$30,260,000 = 30,260,635.755 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	103,117,783
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	-1,007,240
管材費控除	$71,335,775 = 104,125,023 - (65,578,497 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$71,335,775 = 71,335,775 - 0$
1工区 諸経費	$30,260,000 = 30,260,000 * 71,335,775 / 71,335,775$
【 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	134,385,023
全体設計書 控除後対象額	$134,385,023 = 134,385,023$
全体設計書 諸経費率	$16.45 = (-4.97802 * \text{Log}(134,385,023) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 1 号 明細書】 配管材料 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 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 φ400×6m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	11	本	(254,000) 254,000	(2,794,000) 2,794,000		水道局設計積算資材単価表	
直管 DIP GX形1種管 内面粉体 φ400×6m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	3	本	(286,000) 286,000	(858,000) 858,000		水道局設計積算資材単価表	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ400×400	1	ヶ	(227,000) 227,000	(227,000) 227,000		水道局設計積算資材単価表	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ400×45° ロッキング、ロッキング ストップを含む	2	ヶ	(131,000) 131,000	(262,000) 262,000		水道局設計積算資材単価表	
曲管 GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ400×5° .5/8 ロッキング、ロッキング ストップを含む	1	ヶ	(100,000) 100,000	(100,000) 100,000		水道局設計積算資材単価表	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ400	1	ヶ	(163,000) 163,000	(163,000) 163,000		水道局設計積算資材単価表	
NS形両受バタフライ弁 7.5k 内外面粉体 センターキャップ式ロングヨーク形 φ400(土被り1.2m用) 両くし歯形 (NS形接合部品付、外特)	1	基	(3,716,000) 3,716,000	(3,716,000) 3,716,000		水道局設計積算資材単価表	
NS形両受バタフライ弁 7.5k 内外面粉体 センターキャップ式ロングヨーク形 φ400(土被り1.3m用) 両くし歯形 (NS形接合部品付、外特)	1	基	(3,816,000) 3,816,000	(3,816,000) 3,816,000		見積 管	
NS形両受バタフライ弁 7.5k 内外面粉体 センターキャップ式ロングヨーク形 φ400(土被り1.4m用) 両くし歯形 (NS形接合部品付、外特)	1	基	(3,916,000) 3,916,000	(3,916,000) 3,916,000		見積 管	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 1 号 明細書】 (続 き) 配管材料 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 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	
バタフライ弁用基礎底板 コンクリート製 (500*300*60) 2枚/組	3	組	7,500	22,500		水道局設計積算資材単価表	
GX形 ライナ ライナボード含む φ400	13	組	(35,000) 35,000	(455,000) 455,000		水道局設計積算資材単価表	
GX形 挿しロッキング タッピンねじタイプ φ400	9	組	(17,000) 17,000	(153,000) 153,000		水道局設計積算資材単価表	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ400	6	組	(21,700) 21,700	(130,200) 130,200		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	3	ヶ	52,000	156,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 40C 600×500	3	ヶ	49,000	147,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	3	ヶ	19,000	57,000		水道局設計積算資材単価表	
バタフライ弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	3	枚	138,000	414,000		水道局設計積算資材単価表	
スクラップ ヘビーH1	0.092	t	-40,000	-3,680		建設物価2024.9 諸×	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 1 号 明細書】 (続 き)

配管材料 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 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
計				(16,590,200) 17,383,020		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 2 号 明細書】

配管労務 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 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
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径400mm トラックレン使用	86.9	m	2,275	197,697	単 1 号	水道事業実務必携 P53
G X形継手接合 直管 呼び径400mm	14	口	5,189	72,646	単 2 号	水道事業実務必携 P58
G X形継手接合 異形管 呼び径400mm	6	口	6,226	37,356	単 3 号	水道事業実務必携 P58
メカニカル継手 呼び径400mm モルタル充填工無	6	口	5,189	31,134	単 4 号	水道事業実務必携 P54
铸铁管切断・溝切り加工 (N S形・G X形/専用工具使用) 切断・溝切り2工程 呼び径400mm	6	口	29,130	174,780	単 5 号	水道事業実務必携 P94
溝切り加工 (N S形・G X形/専用工具使用) 呼び径400mm	3	口	20,390	61,170	単 6 号	水道事業実務必携 P94
G X形継手挿口加工 呼び径400mm タビッソねじ式	9	口	2,697	24,273	単 7 号	水道事業実務必携 P59
パタフライ弁設置(機械力)(铸铁製及び鋼板製) 呼び径400mm 縦型 トラックレン使用	3	基	47,022	141,066	単 8 号	水道事業実務必携 P99
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	3	個	693	2,079	単 9 号	水道事業実務必携 P104

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 2 号 明細書】

(続 き)

配管労務 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 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
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	3	個	1,155	3,465	単 10 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	3	個	1,155	3,465	単 11 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	3	個	924	2,772	単 12 号	水道事業実務必携 P104
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	3	個	3,234	9,702	単 13 号	水道事業実務必携 P102
ポリエチレンスリーブ被覆 φ400×7mm 固定用ゴムパッキン	99.6	m	1,290	128,484	単 14 号	水道事業実務必携 P62
ローケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	88.3	m	287	25,342	単 15 号	水道事業実務必携 P66
計				915,431		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 3 号 明細書】

配管土工 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	193.6	m	629	121,774	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	103.6	m2	524	54,286	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5.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	5.2	m3	3,589	18,662	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	12.2	t	2,000	24,400		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 24,400 処
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	170	m3	2,568	436,560	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	58	m3	6,685	387,730	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) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	67.3	m3	3,825	257,422	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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	95.2	m3	4,339	413,072	単 21 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受け入れ地での処理	95.2	m3	131	12,471	P 2 号	II-1-②-1

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 3 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象							(処: 24,400)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシャシ RC-40	103.6	m ²	727	75,317	単 22 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	103.6	m ²	1,061	109,919	単 23 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	103.6	m ²	2,723	282,102	単 24 号	水道事業実務必携 P181	
小 計				2,193,715			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	56.2	m	3,449	193,833	単 25 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	56.2	m	1,626	91,381	単 26 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	40.6	m	4,033	163,739	単 27 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	40.6	m	1,648	66,908	単 28 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式バット	96.8	m	1,420	137,456	単 29 号	水道事業実務必携 P50	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 3 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象							(処: 24,400)
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4.262 t 修理費及び損耗費有り 供用日数4日	1	式	170,731	170,731	単 30 号	水道事業実務必携 P49	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量5.328 t 修理費及び損耗費有り 供用日数3日	1	式	170,607	170,607	単 31 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	10	本	500	5,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×4,000	70	本・日	57.5	4,025		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590~900	10	本	500	5,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590~900	70	本・日	103	7,210		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	7	台・日	154	1,078		水道局設計積算資材単価表	
計				3,211,183			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装復旧 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象							
(, 処: 39,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	168.5	m ²	195	32,857	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) 6.0km以下 DID区間有 タイ付損耗費(良好)含む	8.4	m ³	3,003	25,225	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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	19.7	t	2,000	39,400		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 39,400 処	
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 グライムコート 締固密度2.35	168.5	m ²	1,966	331,271	P 5 号	IV-1-②-1	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	168.5	m ²	284	47,854	P 6 号	IV-1-①-1	
計				476,607			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 宮前・土取線 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】	38	人	15,960	606,480		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				606,480			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 6 号 明細書】 配管材料 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 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 φ400×6m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	1	本	(254,000) 254,000	(254,000) 254,000		水道局設計積算資材単価表 管	
直管 DIP GX形1種管 内面粉体 φ400×6m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	6	本	(286,000) 286,000	(1,716,000) 1,716,000		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 φ300×6m ゴム輪、ロッキング、ロッキ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 φ400×400	2	ヶ	(227,000) 227,000	(454,000) 454,000		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 φ400×300	2	ヶ	(194,000) 194,000	(388,000) 388,000		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ400×22' 1/2 ロッキング、ロッキングストップ 含	1	ヶ	(113,000) 113,000	(113,000) 113,000		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ400×22' 1/2 ロッキング、ロッキングストップ 含む	1	ヶ	(148,000) 148,000	(148,000) 148,000		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ300×90° ロッキング、ロッキングストップ 含	2	ヶ	(121,000) 121,000	(242,000) 242,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 6 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 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 φ100×90° ロッキング°、ロッキング°ストップ° 含	5	ヶ	(26,600) 26,600	(133,000) 133,000		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング°、ロッキング°ストップ° 含 φ400×45° ロッキング°、ロッキング° ストップ° を含む	2	ヶ	(131,000) 131,000	(262,000) 262,000		水道局設計積算資材単価表 管	
排水丁字管 DIP GX形 内面粉体 φ300×100	1	ヶ	(172,000) 172,000	(172,000) 172,000		水道局設計積算資材単価表 管	
継 輪 DIP K形 内面粉体 外面特殊塗装 φ400	7	ヶ	(93,400) 93,400	(653,800) 653,800		水道局設計積算資材単価表 管	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ300	1	ヶ	(136,000) 136,000	(136,000) 136,000		水道局設計積算資材単価表 管	
NS形両受バタフライ弁 7.5k 内外面粉体 センターキャップ°式ワン°ヨーカ形 φ400(土被り1.2m用) 両くし歯形 (NS形接合部品付、外特)	1	基	(3,716,000) 3,716,000	(3,716,000) 3,716,000		水道局設計積算資材単価表 管	
NS形両受バタフライ弁 7.5k 内外面粉体 センターキャップ°式ワン°ヨーカ形 φ400(土被り1.3m用) 両くし歯形 (NS形接合部品付、外特)	1	基	(3,816,000) 3,816,000	(3,816,000) 3,816,000		見積 管	
NS形両受バタフライ弁 7.5k 内外面粉体 センターキャップ°式ワン°ヨーカ形 φ400(土被り1.4m用) 両くし歯形 (NS形接合部品付、外特)	3	基	(3,916,000) 3,916,000	(11,748,000) 11,748,000		見積 管	
仕切弁(浅埋用) ソフト°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	2	基	(655,000) 655,000	(1,310,000) 1,310,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 6 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 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P-GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストッパを含む φ100	1	基	(123,000) 123,000	(123,000) 123,000		水道局設計積算資材単価表	
GX形 ライナ ライナボード含む φ400	5	組	(35,000) 35,000	(175,000) 175,000		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 φ300	2	組	(23,900) 23,900	(47,800) 47,800		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 φ100	1	組	(4,590) 4,590	(4,590) 4,590		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 φ300	6	組	(51,700) 51,700	(310,200) 310,200		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 φ100	2	組	(18,000) 18,000	(36,000) 36,000		水道局設計積算資材単価表	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ400	12	組	(21,700) 21,700	(260,400) 260,400		水道局設計積算資材単価表	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ300	4	組	(13,200) 13,200	(52,800) 52,800		水道局設計積算資材単価表	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100	5	組	(4,310) 4,310	(21,550) 21,550		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 6 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 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	
特殊押輪(耐震型) 外面特殊塗装 DIP K形 SUS403-B・N含む φ400 ゴム輪 SUS403-B・N含む	15	ヶ	(127,700) 127,700	(1,915,500) 1,915,500		水道局設計積算資材単価表	
GX形 挿しロッキング タッピンねじタイプ φ400	13	組	(17,000) 17,000	(221,000) 221,000		水道局設計積算資材単価表	
バタフライ弁用基礎底板 コンクリート製 (500*300*60) 2枚/組	5	組	7,500	37,500		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	5	ヶ	52,000	260,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 40C 600×500	5	ヶ	49,000	245,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	5	ヶ	19,000	95,000		水道局設計積算資材単価表	
バタフライ弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	5	枚	138,000	690,000		水道局設計積算資材単価表	
E P弁筐 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	3	ヶ	91,000	273,000		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	3	ヶ	9,000	27,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 6 号 明細書】 (続 き)

配管材料 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ400	2	ヶ	(271,000) 271,000	(542,000) 542,000		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	152.5	m	230	35,075		水道局設計積算資材単価表
ビニル管 HIVP φ50	7.7	m	(710) 710	(5,467) 5,467		水道局設計積算資材単価表 管
ハブ*ソケット HIVP φ50	4	ヶ	(232) 232	(928) 928		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP (TS) φ50	4	ヶ	(386) 386	(1,544) 1,544		水道局設計積算資材単価表 管
青銅ゲートバルブ仕切弁 10K ねじ込み 50A 2B	1	個	(18,700) 18,700	(18,700) 18,700		物価資料2024.9 管
バルブボックス B1 φ150	2	個	4,300	8,600		積算資料2024.9
スクラップ ヘビーH1	0.732	t	-40,000	-29,280		建設物価2024.9 諸×
計				(29,420,979) 31,062,874		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 7 号 明細書】

配管労務 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径400mm トラッククレーン使用	43.6	m	2,275	99,190	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300mm クレーン付トラック使用	13.5	m	1,990	26,865	単 32 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	4.2	m	1,428	5,997	単 33 号	水道事業実務必携 P53
G X形継手接合 直管 呼び径400mm	5	口	5,189	25,945	単 2 号	水道事業実務必携 P58
G X形継手接合 異形管 呼び径400mm	12	口	6,226	74,712	単 3 号	水道事業実務必携 P58
メカニカル継手 呼び径400mm モルタル充填工無	10	口	5,189	51,890	単 4 号	水道事業実務必携 P54
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り モルタル充填工無	15	口	6,745	101,175	単 34 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 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300mm	6	口	7,471	44,826	単 36 号	水道事業実務必携 P58

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 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300mm	4	口	4,670	18,680	単 37 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	1	口	2,594	2,594	単 38 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 39 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 40 号	水道事業実務必携 P58	
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S形・G X形/専用工具使用) 切断・溝切り2工程 呼び径400mm	11	口	29,130	320,430	単 5 号	水道事業実務必携 P94	
溝切り加工 (N S形・G X形/専用工具使用) 呼び径400mm	1	口	20,390	20,390	単 6 号	水道事業実務必携 P94	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径400mm	3	口	9,321	27,963	単 41 号	水道事業実務必携 P91、92	
G X形継手挿口加工 呼び径400mm タビ・ねじ式	12	口	2,697	32,364	単 7 号	水道事業実務必携 P59	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径300mm	4	口	7,732	30,928	単 42 号	水道事業実務必携 P91、92	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 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	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	2	口	2,964	5,928	単 43 号	水道事業実務必携 P91、92	
パタライ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径400mm 縦型 トラッククレーン使用	5	基	47,022	235,110	単 8 号	水道事業実務必携 P99	
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	2	基	14,035	28,070	単 44 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 45 号	水道事業実務必携 P98	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	5	個	693	3,465	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号上部壁 内径600×500 高200	5	個	1,155	5,775	単 10 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	5	個	1,155	5,775	単 11 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	5	個	924	4,620	単 12 号	水道事業実務必携 P104	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	5	個	3,234	16,170	単 13 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 7 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 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	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	3	箇所	924	2,772	単 46 号	水道事業実務必携 P105	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ400×7m 固定用"ムハント"	58.1	m	1,290	74,949	単 14 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m 固定用"ムハント"	20.1	m	1,082	21,748	単 47 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"ムハント"	8.5	m	694	5,899	単 48 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	58.2	m	287	16,703	単 15 号	水道事業実務必携 P66	
管明示シート	152.5	m	92	14,030	単 49 号	水道事業実務必携 P66	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	7.7	m	698	5,374	単 50 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	12	口	1,037	12,444	単 51 号	水道事業実務必携 P84	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口	885	1,770	単 52 号	水道事業実務必携 P68	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 7 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 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 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,579	5,579	単 53 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,168	1,168	単 54 号	水道事業実務必携 P193	
計				1,386,989			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 8 号 明細書 】						1 式 当り
流量計室設置工 宮前・土取線 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
材料						
大型レジンボックス 1800L×1000W×1500H窯場付	1	式		2,285,000		見積
防水型鉄蓋 φ600 T-25	1	個	1,544,000	1,544,000		見積
調整リング(ナット付) φ600 H=100	1	個	240,000	240,000		見積
調整リング(ステップ付) φ600 H=150	1	ヶ	71,000	71,000		見積
調整リング φ600 H=150	1	ヶ	152,000	152,000		見積
パイプ貫通部シーリング装置 φ400用 ゴム製パナール型	1	ヶ	92,000	92,000		見積
労務	2	ヶ	93,000	186,000		
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュ40〜0	1	式		252,137		Ⅱ-2-②-1
	2.4	m2	1,606	3,854	P 7 号	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)					1 式 当り	
流量計室設置工 宮前・土取線 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
ボックスカルバート 据付 ・ 2.0m/個 0<B≤1.25 1.25<H≤2.5 基礎碎石+均しコンクリート	19	m	19,143	36,371	P 8 号	II-2-⑩-1
鉄蓋設置 円形 4号 寸法600mm	1	個	5,286	5,286	単 55 号	水道事業実務必携 P102
無収縮モルタル モント系、プレミックスタイプ 【910】	0.08	m3	305,000	24,400		土木事業単価表 P462
防食テープ巻工 φ400 1/2ラップ巻	2	m	4,882	9,764	代 1 号	
ブルボックス 300mm×300mm×200mm 撤去:再使用する撤去	1	個	6,988	6,988	J 1 号	下水標準 第2巻 P177
ブルボックス 300mm×300mm×200mm 据付	1	個	11,827	11,827	J 2 号	下水標準 第2巻 P177
ブルボックス 200mm×200mm×150mm 撤去:再使用する撤去	1	個	4,569	4,569	J 3 号	下水標準 第2巻 P177
ブルボックス 200mm×200mm×150mm 据付	1	個	7,795	7,795	J 4 号	下水標準 第2巻 P177
検出端等 発信器類 撤去:再使用する撤去	1	台	33,139	33,139	J 5 号	下水標準 第2巻 P174

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 8 号 明細書】

(続 き)

流量計室設置工 宮前・土取線 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
検出端等 発信器類 据付	1	台	108,144	108,144	J 6 号	下水標準 第2巻 P174
計				2,537,137		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 9 号 明細書】

配管土工 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外

1 式 当り

(処: 37,540)

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	81.6	m	629	51,326	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	43	m2	524	22,532	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5.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.2	m3	3,589	7,895	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	5.2	t	2,000	10,400		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 10,400 処
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	101.1	m3	2,568	259,624	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	31.8	m3	6,685	212,583	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) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	41.1	m3	3,825	157,207	単 20 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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	55.4	m3	4,339	240,380	単 21 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	55.4	m3	131	7,257	P 2 号	II-1-②-1

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 9 号 明細書】 (続 き)							
配管土工 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外							
(処: 37,540)							
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 再生フラッシュ RC-40	43	m ²	727	31,261	単 22 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	43	m ²	1,061	45,623	単 23 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	43	m ²	2,723	117,089	単 24 号	水道事業実務必携 P181	
小 計				1,163,177			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	11.6	m	3,449	40,008	単 25 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	11.6	m	1,626	18,861	単 26 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	25.8	m	4,033	104,051	単 27 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	25.8	m	1,648	42,518	単 28 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m以下	15.6	m	4,616	72,009	単 56 号	水道事業実務必携 P48	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 9 号 明細書】 (続 き)							
配管土工 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外							
(処: 37,540)							
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 3.0m以下	15.6	m	1,807	28,189	単 57 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハブボート	37.4	m	1,420	53,108	単 58 号	水道事業実務必携 P50	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハブボート	15.6	m	2,839	44,288	単 59 号	水道事業実務必携 P50	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.421 t 修理費及び損耗費有り 供用日数2日	1	式	34,078	34,078	単 60 号	水道事業実務必携 P49	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.44 t 修理費及び損耗費有り 供用日数3日	1	式	142,173	142,173	単 61 号	水道事業実務必携 P49	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.174 t 修理費及び損耗費有り 供用日数2日	1	式	100,099	100,099	単 62 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	10	本	500	5,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×3,000	20	本・日	48	960		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 70~80×115~130×4,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外 (, 処: 37,540)							
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	4	本・日	57.5	230		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 110~120×120~130×4,000	12	本	500	6,000		水道局設計積算資材単価表	
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	10	本	500	5,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590~900	36	本・日	103	3,708		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 1,500~2,200	4	本	870	3,480		物価資料2024.9	
水圧サポート賃料 1,500~2,200	4	本・日	205	820		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	6	台・日	154	924		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外 (, 処: 37,540)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
既設流量計室取壊し	1	式		130,055		処: 27,140	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	5	m3	16,800	84,000	単 63 号	VI-1-④-1	
コンクリート塊(鉄筋)運搬費 クランプトラック4t積級 運搬距離5.1km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	6	m3	3,783	18,915	単 64 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(有筋) (株)中根砂利店 法田7ス・コン処理センター	11.8	t	2,300	27,140		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 27,140	
計				2,002,324			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
舗装復旧 φ400 DIP-GX 宮前・土取線 交付金対象外							
(処: 78,000)							
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	26.1	m	629	16,416	P 1 号	IV-3-③-1	
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	33.4	m ²	195	64,623	P 3 号	IV-3-②-1	
微運搬 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 タイバ損耗費(良好)含む	16.6	m ³	3,003	49,849	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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	39	t	2,000	78,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 78,000 処	
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 グライムコート 締固密度2.35	33.4	m ²	1,966	651,532	P 5 号	IV-1-②-1	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	33.4	m ²	284	94,117	P 6 号	IV-1-①-1	
計				954,537			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 宮前・土取線 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】	42	人	15,960	670,320		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				670,320			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 12 号 明細書】

舗装切断時汚泥処理工 宮前・土取線 交付金対象外

1 式 当り

(, 処: 120,000)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚泥吸排車運搬 運搬距離22km DID区間有り	2	m3	4,397	8,794	単 65 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	2	m3	60,000	120,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 120,000
計				128,794		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 13 号 明細書】

既設管撤去工 (非耐震) 宮前・土取線 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
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径400mm	91.6	m	1,365	125,034	単 66 号	水道事業実務必携 P53、54、108
ダクタイル鋳鉄管(PCD)切断(撤去管) 呼び径400mm (エンジンカッター使用)	15	口	4,396	65,940	単 67 号	水道事業実務必携 P91、92、106
スクラップ ヘビーH1	7.817	t	-40,000	-312,680		建設物価2024.9 諸×
計				-121,706		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 14 号 明細書】

既設管撤去工 (非耐震) 宮前・土取線 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
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径400mm	57.6	m	1,365	78,624	単 66 号	水道事業実務必携 P53、54、108
ダクタイル鑄鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径400mm (エンジンカッター使用)	9	口	4,396	39,564	単 67 号	水道事業実務必携 P91、92、106
スクラップ ヘビーH1	4.915	t	-40,000	-196,600		建設物価2024.9 諸×
計				-78,412		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 15 号 明細書】

消火栓材料 宮前・土取線 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 φ400×75	1	ヶ	(136,000) 136,000	(136,000) 136,000		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 φ400	1	組	(21,700) 21,700	(21,700) 21,700		水道局設計積算資材単価表 管
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力 φ25以上 7.5kRF 内外面粉体 φ75	1	基	(114,000) 114,000	(114,000) 114,000		水道局設計積算資材単価表 管
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×150	1	ヶ	(115,900) 115,900	(115,900) 115,900		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×400	1	ヶ	(21,200) 21,200	(21,200) 21,200		水道局設計積算資材単価表 管
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H100	1	ヶ	(108,000) 108,000	(108,000) 108,000		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	4	組	(5,200) 5,200	(20,800) 20,800		水道局設計積算資材単価表 管
消火栓用鉄蓋 いわき市型 (黄色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
消火栓材料 宮前・土取線 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX (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	
計				(537,600) 795,600			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓労務 宮前・土取線 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400mm	1	口	6,226	6,226	単 3 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	3	口	3,112	9,336	単 68 号	水道事業実務必携 P56	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,000	7,000	単 69 号	水道事業実務必携 P101	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 13 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 10 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 11 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 12 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ400×7m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	0.5	m	1,290	645	単 14 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	1	m	567	567	単 70 号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 16 号 明細書】

(続 き)

消火栓労務 宮前・土取線 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
計				30,242		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 17 号 明細書】

配管材料 φ400 DIP-GX 289号線 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
φ400 DIP-GX				(13,500,460)		
	1	式		14,057,160		
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ400×6m コム輪、ロッキング、ロッキングホバを含む	12	本	(254,000) 254,000	(3,048,000) 3,048,000		水道局設計積算資材単価表 管
直管 DIP GX形1種管 内面粉体 φ400×6m コム輪、ロッキング、ロッキングホバを含む	8	本	(286,000) 286,000	(2,288,000) 2,288,000		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 φ150×5m コム輪、ロッキング、ロッキングホバを含む	2	本	(60,200) 60,200	(120,400) 120,400		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 φ400×400	1	ヶ	(227,000) 227,000	(227,000) 227,000		水道局設計積算資材単価表 管
排水丁字管 DIP GX形 内面粉体 φ400×150	1	ヶ	(222,000) 222,000	(222,000) 222,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ400×45° ロッキング、ロッキング ストップを含む	2	ヶ	(131,000) 131,000	(262,000) 262,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ400×45° ロッキング、ロッキング ストップを含む	2	ヶ	(166,000) 166,000	(332,000) 332,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ400×22° 1/2 ロッキング、ロッキングストップ 含	3	ヶ	(113,000) 113,000	(339,000) 339,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 17 号 明細書】 (続 き)						
配管材料 φ400 DIP-GX 289号線 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
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 φ400×22 1/2 ロッキング、ロッキング ストップを含む	1	ヶ	(148,000) 148,000	(148,000) 148,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ400×11 1/4 ロッキング、ロッキング ストップを含む	1	ヶ	(105,000) 105,000	(105,000) 105,000		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 φ400×5° 5/8 ロッキング、ロッキング ストップを含む	2	ヶ	(100,000) 100,000	(200,000) 200,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ 含 φ150×90° ロッキング、ロッキング ストップ 含	3	ヶ	(39,100) 39,100	(117,300) 117,300		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 φ400×75	1	ヶ	(136,000) 136,000	(136,000) 136,000		水道局設計積算資材単価表 管
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ400	1	ヶ	(163,000) 163,000	(163,000) 163,000		水道局設計積算資材単価表 管
継 輪 DIP K形 内面粉体 外面特殊塗装 φ400	1	ヶ	(93,400) 93,400	(93,400) 93,400		水道局設計積算資材単価表 管
NS形両受バタフライ弁 7.5k 内外面粉体 センターキップ式ロングヨーク形 φ400(土被り1.2m用) 両くし歯形 (NS形接合部品付、外特)	1	基	(3,716,000) 3,716,000	(3,716,000) 3,716,000		水道局設計積算資材単価表 管
バタフライ弁用基礎底板 コンクリート製 (500×300×60) 2枚/組	1	組	7,500	7,500		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 17 号 明細書】 (続 き)						
配管材料 φ400 DIP-GX 289号線 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
仕切弁(浅埋用) ツリソーラGX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ150	1	基	(195,000) 195,000	(195,000) 195,000		水道局設計積算資材単価表 管
補 修 弁 (レバー式) ホーパ弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H100	1	ヶ	(108,000) 108,000	(108,000) 108,000		水道局設計積算資材単価表 管
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 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 ライナ ライナボード含む φ400	14	組	(35,000) 35,000	(490,000) 490,000		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 ライナ ライナボード含む φ150	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 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 挿しロリング タッピンねじタイプ φ400	14	組	(17,000) 17,000	(238,000) 238,000		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 φ400	20	組	(21,700) 21,700	(434,000) 434,000		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 φ150	2	組	(6,120) 6,120	(12,240) 12,240		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ400 DIP-GX 289号線 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	
特殊押輪(耐震型) 外面特殊塗装 DIP K形 SUS403-B・N含む φ400 コ・A輪 SUS403-B・N含む	2	ヶ	(127,700) 127,700	(255,400) 255,400		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,200) 5,200	(10,400) 10,400		水道局設計積算資材単価表	
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	
バタフライ弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
E P弁 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	91,000	91,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	9,000	9,000		水道局設計積算資材単価表	
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	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ400 DIP-GX 289号線 交付金対象							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX (下段) 10BF 600×500	1	ヶ	20,000	20,000		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	
スクラップ ヘビーH1	0.945	t	-40,000	-37,800		建設物価2024.9 諸×	
計				(13,500,460) 14,057,160			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 φ400 DIP-GX 289号線 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400mm トラックレン使用	117.6	m	2,275	267,540	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150mm クレーン付トラック使用	8	m	1,631	13,048	単 71 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 直管 呼び径400mm	20	口	5,189	103,780	単 2 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	2	口	2,594	5,188	単 72 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径400mm	20	口	6,226	124,520	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	2	口	3,112	6,224	単 73 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	3	口	4,981	14,943	単 74 号	水道事業実務必携 P58	
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り モルタル充填工無	2	口	6,745	13,490	単 34 号	水道事業実務必携 P54	
メカニカル継手 呼び径400mm モルタル充填工無	2	口	5,189	10,378	単 4 号	水道事業実務必携 P54	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)					1 式 当り	
配管労務 φ400 DIP-GX 289号線 交付金対象						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S 形・G X 形/専用工具使用) 切断・溝切り2工程 呼び径400mm	13	口	29,130	378,690	単 5 号	水道事業実務必携 P94
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径400mm	1	口	9,321	9,321	単 41 号	水道事業実務必携 P91、92
溝切り加工 (N S 形・G X 形/専用工具使用) 呼び径400mm	1	口	20,390	20,390	単 6 号	水道事業実務必携 P94
G X 形継手挿口加工 呼び径400mm クレーンねじ式	14	口	2,697	37,758	単 7 号	水道事業実務必携 P59
ハタライ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径400mm 縦型 トラックレン使用	1	基	47,022	47,022	単 8 号	水道事業実務必携 P99
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	693	693	単 9 号	水道事業実務必携 P104
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	1	基	6,285	6,285	単 75 号	水道事業実務必携 P98
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 76 号	水道事業実務必携 P100
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 68 号	水道事業実務必携 P56

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ400 DIP-GX 289号線 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号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 10 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 11 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 12 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 13 号	水道事業実務必携 P102	
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	単 46 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 10 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高100	1	個	924	924	単 77 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 12 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 13 号	水道事業実務必携 P102	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ400 DIP-GX 289号線 交付金対象							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ400×7m 固定用コネクタ	130.1	m	1,290	167,829	単 14 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	12.3	m	769	9,458	単 78 号	水道事業実務必携 P62	
ローケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	112.7	m	287	32,344	単 15 号	水道事業実務必携 P66	
計				1,293,854			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 φ400 DIP-GX 289号線 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	244.4	m	629	153,727	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	130.7	m2	524	68,486	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5.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	6.1	m3	3,589	21,892	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	14.3	t	2,000	28,600		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 28,600	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	22.1	m3	2,568	567,528	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	72.5	m3	6,685	484,662	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) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	21.5	m3	3,825	82,237	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) 再生骨材(骨材) クラッシュランRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	98.8	m3	6,534	645,559	単 79 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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	197.1	m3	4,339	855,216	単 21 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 19 号 明細書 】				(続 き)				1 式 当り
配管土工 φ400 DIP-GX 289号線 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		197.1	m3	131	25,820	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		28	m2	727	20,356	単 22 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		28	m2	1,061	29,708	単 23 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		44.6	m2	1,943	86,657	単 80 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		86.1	m2	2,723	234,450	単 24 号	水道事業実務必携 P181	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下		67	m	3,449	231,083	単 25 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		67	m	1,626	108,942	単 26 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下		51.9	m	4,033	209,312	単 27 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		51.9	m	1,648	85,531	単 28 号	水道事業実務必携 P48	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ400 DIP-GX 289号線 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	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式へいすぽーと	118.9	m	1,420	168,838	単 81 号	水道事業実務必携 P50	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.262 t 修理費及び損耗費有り 供用日数4日	1	式	170,731	170,731	単 30 号	水道事業実務必携 P49	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量5.328 t 修理費及び損耗費有り 供用日数3日	1	式	170,607	170,607	単 31 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	10	本	500	5,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×4,000	70	本・日	57.5	4,025		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590~900	10	本	500	5,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590~900	70	本・日	103	7,210		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	7	台・日	154	1,078		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ400 DIP-GX 289号線 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	
計				4,472,755			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 20 号 明細書】							1 式 当り
舗装復旧 φ400 DIP-GX 289号線 交付金対象							
(, 処: 44,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	259	m2	195	565	P 3 号	IV-3-②-1	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	137	m2	195	26,715	P 3 号	IV-3-②-1	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	751	m2	195	14,644	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) 6.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	94	m3	3,003	28,228	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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	221	t	2,000	44,200		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 44,200 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	531	m2	284	15,080	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	531	m2	1,966	104,394	P 5 号	IV-1-②-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生クワッシュアレン RC-40	71	m2	1,364	9,684	P 9 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 2層施工 粒度調整砕石 M-40	71	m2	1,550	11,005	P 10 号	IV-1-①-1	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 20 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当 り	
舗装復旧 φ400 DIP-GX 289号線 交付金対象			(, 処: 44,200)					
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		71.1	m2	1,874	13,305	P 11 号	IV-1-②-1	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35		71.1	m2	1,922	13,646	P 12 号	IV-1-②-1	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工 再生クワッシュアレン RC-40		45.9	m2	1,983	91,019	P 13 号	IV-1-①-1	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m 粒調整砕石 M-40		26.9	m2	390	10,491	単 82 号	水道事業実務必携 P174	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 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		72.8	m2	2,153	156,738	P 14 号	IV-1-②-1	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クワッシュアレン RC-40		48.9	m2	923	45,134	P 15 号	IV-1-①-1	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m 粒調整砕石 M-40		26.2	m2	390	10,218	単 82 号	水道事業実務必携 P174	
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		75.1	m2	1,504	112,950	P 16 号	IV-1-②-1	
床掘り 土砂 小規模		20.1	m3	2,188	43,978	P 17 号	II-1-③-1	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 20 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当 り
舗装復旧 φ400 DIP-GX 289号線 交付金対象 (処: 44,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 17.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	20.1	m3	4,241	85,244	P 18 号	Ⅱ-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	20.1	m3	131	2,633	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
計				839,871			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当 り
交通管理工 289号線 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A [0.843(3/1以降0.851)] 【900】	16	人	19,110	305,760		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
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	
計				816,480			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 22 号 明細書 】						1 式 当り
配管材料 φ400 DIP-GX 289号線 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 1種管 内面粉体 φ400×6m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	3	本	(286,000) 286,000	(858,000) 858,000		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
挿受片落管 DIP GX形 内面粉体 φ400×300	1	ヶ	(112,000) 112,000	(112,000) 112,000		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 φ300×100	1	ヶ	(71,700) 71,700	(71,700) 71,700		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 φ400×400	1	ヶ	(227,000) 227,000	(227,000) 227,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ含 φ400×45° ロッキング、ロッキングストップを含む	1	ヶ	(131,000) 131,000	(131,000) 131,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ400×45° ロッキング、ロッキングストップを含む	1	ヶ	(166,000) 166,000	(166,000) 166,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ400×22° 1/2 ロッキング、ロッキングストップ含	2	ヶ	(113,000) 113,000	(226,000) 226,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ400×22° 1/2 ロッキング、ロッキングストップを含む	1	ヶ	(148,000) 148,000	(148,000) 148,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)					1 式 当り	
配管材料 φ400 DIP-GX 289号線 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 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ400×11° 1/4 ロッキング、ロッキングストップを含む	2	ヶ	(105,000) 105,000	(210,000) 210,000		水道局設計積算資材単価表 管
継 輪 DIP K形 内面粉体 外面特殊塗装 φ400	3	ヶ	(93,400) 93,400	(280,200) 280,200		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 φ100×45° ロッキング、ロッキングストップを含む	2	ヶ	(22,700) 22,700	(45,400) 45,400		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を含む φ100	1	基	(123,000) 123,000	(123,000) 123,000		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 ライナ ライナボード含む φ400	3	組	(35,000) 35,000	(105,000) 105,000		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 ライナ ライナボード含む φ100	1	組	(4,590) 4,590	(4,590) 4,590		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 φ400	12	組	(21,700) 21,700	(260,400) 260,400		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	1	組	(13,200) 13,200	(13,200) 13,200		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 22 号 明細書】

(続 き)

配管材料 φ400 DIP-GX 289号線 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
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		水道局設計積算資材単価表 管
特殊押輪(耐震型)外面特殊塗装 DIP K形 SUS403-B・N含む φ400 ゴム輪 SUS403-B・N含む	6	ヶ	(127,700) 127,700	(766,200) 766,200		水道局設計積算資材単価表 管
GX形 挿しロリング タッピンねじタイプ φ400	4	組	(17,000) 17,000	(68,000) 68,000		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
EP弁 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	91,000	91,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	9,000	9,000		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	147	m	230	33,833		水道局設計積算資材単価表
帽(通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形(BN-FCD) φ400	3	ヶ	(271,000) 271,000	(813,000) 813,000		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ50	12	m	(710) 710	(8,662) 8,662		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 22 号 明細書】

(続 き)

配管材料 φ400 DIP-GX 289号線 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
ハルボソケット HIVP φ50	9	ヶ	(232) 232	(2,088) 2,088		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP(TS) φ50	15	ヶ	(386) 386	(5,790) 5,790		水道局設計積算資材単価表 管
青銅ゲートハルボ仕切弁 10K ねじ込み 50A 2B	3	個	(18,700) 18,700	(56,100) 56,100		物価資料2024.9 管
バルブボックス B1 φ150	3	個	4,300	12,900		積算資料2024.9
スクラップ ヘビーH1	0.359	t	-40,000	-14,360		建設物価2024.9 諸×
計				(4,837,850) 4,970,223		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 23 号 明細書 】 配管労務 φ400DIP-GX 289号線 交付金対象外							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径400mm トラックレン使用	18.7	m	2,275	42,542	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300mm クレーン付トラック使用	0.5	m	1,990	995	単 32 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	3.1	m	1,428	4,426	単 33 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 直管 呼び径400mm	3	口	5,189	15,567	単 2 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径400mm	12	口	6,226	74,712	単 3 号	水道事業実務必携 P58	
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り モルタル充填工無	4	口	6,745	26,980	単 34 号	水道事業実務必携 P54	
G X形継手接合 異形管 呼び径300mm	1	口	4,670	4,670	単 37 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	1	口	2,594	2,594	単 38 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 39 号	水道事業実務必携 P58	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 23 号 明細書 】 配管労務 φ400DIP-GX 289号線 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
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	2	口	2,594	5,188	単 40 号	水道事業実務必携 P58
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 83 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 84 号	水道事業実務必携 P86
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S形・G X形/専用工具使用) 切断・溝切り2工程 呼び径400mm	4	口	29,130	116,520	単 5 号	水道事業実務必携 P94
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径400mm	3	口	9,321	27,963	単 41 号	水道事業実務必携 P91、92
G X形継手挿口加工 呼び径400mm タッペンねじ式	4	口	2,697	10,788	単 7 号	水道事業実務必携 P59
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 43 号	水道事業実務必携 P91、92
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,079	5,079	単 45 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	1	箇所	924	924	単 46 号	水道事業実務必携 P105

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 23 号 明細書】 (続 き)

配管労務 φ400DIP-GX 289号線 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
ポリエチレンスリーブ被覆 φ400×7m 固定用コネクタ	25.1	m	1,290	32,379	単 14 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ300×7m 固定用コネクタ	1.1	m	1,082	1,190	単 47 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	6.6	m	694	4,580	単 48 号	水道事業実務必携 P62
ロケータイングワイヤー 鋳鉄管布設工	22.8	m	287	6,543	単 15 号	水道事業実務必携 P66
防食テープ巻工 φ400 1/2ラップ巻	1.2	m	4,882	5,858	代 1 号	
管明示シート	147.1	m	92	13,533	単 49 号	水道事業実務必携 P66
メカニカル継手 呼び径400mm 割増有り モルタル充填工無	3	口	6,745	20,235	単 34 号	水道事業実務必携 P54
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径400mm 割増有り	3	口	4,046	12,138	単 85 号	水道事業実務必携 P54、107
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	12.2	m	698	8,515	単 50 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 23 号 明細書】 (続 き)

配管労務 φ400DIP-GX 289号線 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T S継手工 呼び径50mm	39	口	1,037	40,443	単 51 号	水道事業実務必携 P84
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	3	口	885	2,655	単 52 号	水道事業実務必携 P68
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓取付	3	箇所	5,579	16,737	単 53 号	水道事業実務必携 P193
計				523,067		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 24 号 明細書】							1 式 当り
配管土工 φ400 DIP-GX 289号線 交付金対象外							
(, 処: 7,400)							
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	43.2	m	629	27,172	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 19 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	15	m2	524	7,860	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 86 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5.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.5	m3	3,589	5,383	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	3.5	t	2,000	7,000		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 7,000 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5.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	3,589	358	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) 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 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	33.8	m3	2,568	86,798	単 18 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 24 号 明細書】			(続 き)				1	式 当り
配管土工 φ400 DIP-GX 289号線 交付金対象外			(		処: 7,400		)	
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) 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		11.4	m3	6,685	76,209	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		14.3	m3	6,534	93,436	単 79 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		4.1	m3	3,825	15,682	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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3		29.2	m3	4,339	126,698	単 21 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理		29.2	m3	131	3,825	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		5.8	m2	727	4,216	単 22 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		5.8	m2	1,061	6,153	単 23 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		17.2	m2	2,723	46,835	単 24 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		3.6	m2	1,943	6,994	単 80 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 24 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ400 DIP-GX 289号線 交付金対象外 (,処: 7,400)							
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 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(普) 養生無し	0.1	m ³	25,839	2,583	P 20 号	Ⅱ-4-①-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッパ RC-40	0.9	m ²	590	531	単 87 号	水道事業実務必携 P171	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	20.1	m	3,449	69,324	単 25 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	20.1	m	1,626	32,682	単 26 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式バット	20.1	m	1,420	28,542	単 88 号	水道事業実務必携 P50	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.776 t 修理費及び損耗費有り 供用日数3日	1	式	56,869	56,869	単 89 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	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70~80×115~130×4,000	10	本・日	57.5	575		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	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 24 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ400 DIP-GX 289号線 交付金対象外 (,処: 7,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水圧サポート賃料 590~900	10	本・日	103	1,030		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	
コンクリート防護工	1	式		246,831			
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クワッパ RC-40	3.5	m ²	1,606	5,621	P 7 号	Ⅱ-2-②-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	12.2	m ²	9,829	119,913	P 21 号	Ⅱ-4-②-1	
コンクリート パック(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	3.3	m ³	33,120	109,296	P 22 号	Ⅱ-4-①-1	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	2.2	m ²	5,455	12,001	P 23 号	Ⅱ-2-③-1	
計				966,011			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 25 号 明細書 】							1 式 当り
舗装復旧 φ400 DIP-GX 289号線 交付金対象外							
(, 処: 49,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	35.9	m	629	22,581	P 1 号	IV-3-③-1	
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	27.1	m2	195	5,284	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	139.5	m2	195	27,202	P 3 号	IV-3-②-1	
舗装版破砕 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	31	m2	195	6,045	P 24 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 夕日損耗費(良好)含む	10.6	m3	3,003	31,831	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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	24.9	t	2,000	49,800		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 49,800 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	100.8	m2	284	28,627	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	100.8	m2	1,966	198,172	P 5 号	IV-1-②-1	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚300mm 2層施工 再生タツシヤラン RC-40	21.3	m2	1,364	29,053	P 9 号	IV-1-①-1	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 25 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当 り	
舗装復旧 φ400 DIP-GX 289号線 交付金対象外			(処: 49,800)					
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200mm 2層施工 粒度調整砕石 M-40	21.3	m2	1,550	33,015	P 10 号	IV-1-①-1		
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	17	m2	284	4,828	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 タツコート 締固密度2.35	38.3	m2	1,874	71,774	P 11 号	IV-1-②-1		
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	38.3	m2	1,922	73,612	P 12 号	IV-1-②-1		
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m 粒調整砕石 M-40	57.5	m2	390	22,425	単 82 号	水道事業実務必携 P174		
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 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	57.5	m2	2,153	123,797	P 14 号	IV-1-②-1		
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生タツシヤラン RC-40	4	m2	923	3,692	P 15 号	IV-1-①-1		
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 整正厚0.03m 粒調整砕石 M-40	27	m2	390	10,530	単 82 号	水道事業実務必携 P174		
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	31	m2	1,504	46,624	P 16 号	IV-1-②-1		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 25 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装復旧 φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象外							
(処: 49,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
床掘り 土砂 小規模	11.6	m ³	2,188	25,380	P 17 号	II-1-③-1	
土砂等運搬 小規模 ハッチャク山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂 17.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	11.6	m ³	4,241	49,195	P 18 号	II-1-②-1	
整地 残土受入れ地での処理	11.6	m ³	131	1,519	P 2 号	II-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 セーフラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	2	m	928	1,856	単 90 号	VI-1-①-1	
歩車道境界ブロック撤去 再利用	5.5	m	1,426	7,843	P 25 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) 再生グラツァラン RC-40 均し基礎コンクリート不要	5.5	m	3,978	21,879	P 26 号	IV-2-③-1	
歩車道境界ブロック撤去 再利用	3.7	m	1,426	5,276	P 25 号	IV-2-③-6	
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工無 各種 (600mm以下、50-100kg未満) 再生グラツァラン RC-40 ②18-8-40(普)	3.7	m	6,302	23,317	P 27 号	IV-2-③-1	
歩車道境界ブロック撤去 再利用	7	m	1,426	9,982	P 25 号	IV-2-③-6	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 25 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装復旧 φ 400 DIP-GX 289号線 交付金対象外							
(処: 49,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
歩車道境界ブロック 再利用設置 養生工無 各種 (600mm以下、50kg未満) 再生グラツァラン RC-40 ②18-8-40(普)	7	m	5,649	39,543	P 28 号	IV-2-③-1	
プレキャスト集水樹 掘付・撤去 50kg以上80kg以下 基礎碎石有り	1	基	5,455	5,455	P 29 号	II-2-⑩-1	
暗渠排水管 掘付・撤去 直管 50～150mm	3.4	m	449	1,526	P 30 号	II-2-⑩-1	
計				981,663			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 26 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 289号線 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A [0.843(3/1以降0.851)] 【900】	8	人	19,110	152,880		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
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				408,240			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 27 号 明細書 】							1 式 当り
舗装切断時汚泥処理工 289号線 交付金対象外							
(処: 132,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 運搬距離22km DID区間有り	2.2	m3	4,397	9,673	単 65 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.2	m3	60,000	132,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 132,000 処	
計				141,673			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 28 号 明細書 】 既設管撤去工 (非耐震) 289号線 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	
撤去管吊上げ積込み(鉄鉄管) 機械力 呼び径400mm	103	m	1,365	140,595	単 66 号	水道事業実務必携 P53、54、108	
ダクタイル鉄鉄管(FCD) 切断(撤去管) 呼び径400mm (エンジンカッター使用)	17	口	4,396	74,732	単 67 号	水道事業実務必携 P91、92、106	
スクラップ ヘビーH1	8,789	t	-40,000	-351,560		建設物価2024. 9 諸	
現場発生品及び支給品運搬 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離1.8km	5	回	11,970	59,850	単 91 号	水道事業実務必携 P29	
計				-76,383			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 29 号 明細書 】 既設管撤去工 (非耐震) 289号線 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	
撤去管吊上げ積込み(鉄鉄管) 機械力 呼び径400mm	29.2	m	1,365	39,858	単 66 号	水道事業実務必携 P53、54、108	
ダクタイル鉄鉄管(FCD) 切断(撤去管) 呼び径400mm (エンジンカッター使用)	4	口	4,396	17,584	単 67 号	水道事業実務必携 P91、92、106	
スクラップ ヘビーH1	2,492	t	-40,000	-99,680		建設物価2024. 9 諸	
現場発生品及び支給品運搬 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離1.8km	3	回	9,862	29,586	単 92 号	水道事業実務必携 P29	
計				-12,652			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 30 号 明細書 】							1 式 当り
給水材料 289号線 交付金対象外							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP φ 30	1	m	(350) 350	(350) 350		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ 30×90m	56.9	m	(366) 366	(20,825) 20,825		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ 100×30	1	ヶ	(28,900) 28,900	(28,900) 28,900		水道局設計積算資材単価表 管	
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ 30	1	ヶ	(2,360) 2,360	(2,360) 2,360		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ 30	2	ヶ	(17,400) 17,400	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ 30	4	ヶ	(16,200) 16,200	(64,800) 64,800		水道局設計積算資材単価表 管	
カトニシモク パッキン付 P付HIVPニル φ 30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管	
異径ソケット HIVP φ 30×20	1	ヶ	(103) 103	(103) 103		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ 30	1	ヶ	(103) 103	(103) 103		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 30 号 明細書 】

給水材料 289号線 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
エ ル ボ HIVP φ 30	2	ヶ	(139) 139	(278) 278		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ 20	1	ヶ	(49) 49	(49) 49		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ 100×450H	1	ヶ	10,600	10,600		水道局設計積算資材単価表
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ 100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
計				(155,808) 184,508		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 31 号 明細書】

給水労務 289号線 交付金対象外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	549	549	単 93 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	56.9	m	549	31,238	単 94 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	2	口	518	1,036	単 95 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	7	口	778	5,446	単 96 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	4	口	1,556	6,224	単 97 号	水道事業実務必携 P86
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 鋳鉄管 呼び径100mm	1	箇所	5,805	5,805	単 98 号	水道事業実務必携 P192
コア取付け工 呼び径30mm	1	箇所	1,556	1,556	単 99 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5mm 固定用コネクタ	1.8	m	694	1,249	単 48 号	水道事業実務必携 P62
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,217	6,434	単 100 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 31 号 明細書】

(続 き)

給水労務 289号線 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
計				59,537		

いわき市

(重) 勿来町配水管(第328-7号外)整備工事【総括版】

【第 32 号 明細書】

消火栓材料 289号線 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 φ400×75	1	ヶ	(136,000) 136,000	(136,000) 136,000		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 φ400	1	組	(21,700) 21,700	(21,700) 21,700		水道局設計積算資材単価表 管
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75	1	基	(114,000) 114,000	(114,000) 114,000		水道局設計積算資材単価表 管
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開φ75×150	1	ヶ	(115,900) 115,900	(115,900) 115,900		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 7.5kφ75×300	1	ヶ	(19,200) 19,200	(19,200) 19,200		水道局設計積算資材単価表 管
補 修 弁 (レバー式) ホ-弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H100	1	ヶ	(108,000) 108,000	(108,000) 108,000		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	4	組	(5,200) 5,200	(20,800) 20,800		水道局設計積算資材単価表 管
消火栓用鉄蓋 いわき市型 (黄色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 勿来町配水管(第328-7号外)整備工事【総括版】

【第 32 号 明細書】

消火栓材料 289号線 交付金対象外

(続 き)

1 式 当り

[illegible]

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 33 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓労務 289号線 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400mm	1	口	6,226	6,226	単 3 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	3	口	3,112	9,336	単 68 号	水道事業実務必携 P56	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,000	7,000	単 69 号	水道事業実務必携 P101	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 13 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 10 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 11 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 12 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ400×7m 固定用ｺﾈｸﾀﾞﾝﾄﾞ	0.5	m	1,290	645	単 14 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ｺﾈｸﾀﾞﾝﾄﾞ	0.8	m	567	453	単 70 号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 33 号 明細書 】					(続 き)	1 式 当り	
消火栓労務 289号線 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					30,128		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 34 号 明細書】

仮設材運搬-交付金対象 1工区-宮前・土取線

1 式 当り

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27.4km 割増なし	9.9	t	7,700	76,230	単 101 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	9.9	t	3,000	29,700	単 102 号	水道事業実務必携 P15
計				105,930		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 35 号 明細書】

仮設材運搬-交付金対象外 1工区-宮前・土取線

1 式 当り

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27.4km 割増なし	10.8	t	7,700	83,160	単 101 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	10.8	t	3,000	32,400	単 102 号	水道事業実務必携 P15
計				115,560		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 36 号 明細書 】

仮設材運搬-交付金対象 2工区-289号線

1 式 当り

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27.4km 割増なし	9.9	t	7,700	76,230	単 101 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	9.9	t	3,000	29,700	単 102 号	水道事業実務必携 P15
計				105,930		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 37 号 明細書 】

仮設材運搬-交付金対象外 2工区-289号線

1 式 当り

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27.4km 割増なし	1.9	t	7,700	14,630	単 101 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1.9	t	3,000	5,700	単 102 号	水道事業実務必携 P15
計				20,330		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 38 号 明細書】

通水試験費-交付金対象外 1工区-宮前・土取線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 103 号	水道事業実務必携 P129
計				36,995		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 39 号 明細書】

通水試験費-交付金対象外 2工区-289号線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 103 号	水道事業実務必携 P129
計				36,995		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 40 号 明細書】

舗装切断時汚泥溶出試験費 交付金対象外-両工区共通

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) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 40 号 明細書】

(続 き)

舗装切断時汚泥溶出試験費 交付金対象外-両工区共通

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				38,400		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 1 号 代価表 】							1 m 当り
防食テープ巻工 φ400 1/2ラップ巻							
名 称 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
防食粘着テープ ブチルゴム系 巾100mm 厚さ0.4mm	26.8	m	85	2,278		積算資料2024.9	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.076	人	28,282	2,149		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
雑 品	20	%	2,278	455			
計				4,882			
単位当たり				4,882			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 2 号 代価表 】 試験工 1.0*2.0m H=1200						1 箇所 当り	
(, 処: 2,800)							
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	6	m	629	3,774	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離22km DID区間有り	0.04	m3	4,397	175	単 65 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,400 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	2	m2	524	1,048	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5.1km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	3,589	358	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	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	2.3	m3	2,568	5,906	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) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.7	m3	3,825	6,502	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区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	4,339	1,735	単 21 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 2 号 代価表】 (続 き)						
試掘工 1.0*2.0m H=1200 (処: 2,800)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整地 残土受入れ地での処理	0.4	m3	131	52	P 2 号	II-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッパ RC-40	2	m2	727	1,454	単 22 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	m2	1,061	2,122	単 23 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	2	m2	2,723	5,446	単 24 号	水道事業実務必携 P181
計				31,372		
単位当たり				31,372		

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 1 号 施工単価表】						
鉄管吊込み掘付(機械力) 呼び径400mm (水道事業実務必携 P53) 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.21	人	28,282	5,939		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.31	人	23,100	7,161		土木事業単価表 P932 4週8休補正
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊 [B00]	0.29	日	33,300	9,657		土木事業単価表 P560 4週8休補正
計				22,757		
単位当たり				2,275		
[条件] [A] = 8 呼び径区分 400mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 2 号 施工単価表】 G X形継手接合 直管 呼び径400mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P58 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,138	51				
計				5,189				
単位当たり				5,189				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 8 呼び径区分 呼び径400mm					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 3 号 施工単価表】 G X形継手接合 異形管 呼び径400mm							1	口 当り
(水道事業実務必携 P58 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	6,165	61				
計				6,226				
単位当たり				6,226				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 8 呼び径区分 呼び径400mm					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 4 号 施工単価表】 メカニカル継手 呼び径400mm (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P54)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	5,138	51				
計								
単位当たり				5,189				
				5,189				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 400mm [C] = 0.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 5 号 施工単価表】 鋳鉄管切断・溝切り加工 (NS形・GX形/専用工具使用) (切断・溝切り2工程 , 呼び径400mm) (水道事業実務必携 P94)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.28	人	29,085	8,143		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.52	人	23,100	12,012		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
タッピンねじ式専用工具損料 φ400 (溝切り機及び切断機等)	0.31	日	1,200	372				
溝切り・切断刃損耗費	1	式	8,410	8,410				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	20,155	193				
計								
単位当たり				29,130				
				29,130				
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ タッピンねじ式専用工具損料 1,200=495000×2429×10 ⁻⁶ (S4t)=[(S2t)×1÷2+(S3t)]×(s4) 溝切り・切断刃損耗費 8,410=(64600×1÷2+62200)×0.089 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 5 号 施工単価表】 (続 き)							1	口 当り
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S 形・G X 形/専用工具使用) (切断・溝切り2工程 , 呼び径400mm) (水道事業実務必携 P94)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [C] = 1 施工区分 鋳鉄管切断・溝切り加工			[A] = 8 呼び径区分 呼び径400mm					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 6 号 施工単価表】							1	口 当り
溝切り加工 (N S 形・G X 形/専用工具使用) (, 呼び径400mm) (水道事業実務必携 P94)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.196	人	29,085	5,700		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.364	人	23,100	8,408		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
タッピンねじ式専用工具損料 φ400 (溝切り機及び切断機等)	0.217	日	1,200	260				
溝切り・切断刃損耗費 溝切り加工のみ	1	式	5,887	5,887				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	14,108	135				
計				20,390				
単位当たり				20,390				
[計算式] $(S1t) = (s1t) \times 2429 \times 10^{-6}$ タッピンねじ式専用工具損料 $1,200 = 495000 \times 2429 \times 10^{-6}$ $(R12) = (r12) \times 0.7$ 特殊作業員数量(溝切り加工のみ) $0.196 = 0.28 \times 0.7$ $(R13) = (r13) \times 0.7$ 普通作業員数量(溝切り加工のみ) $0.364 = 0.52 \times 0.7$								

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 6 号 施工単価表】 (続 き)							1	口 当り
溝切り加工 (NS形・GX形/専用工具使用) (, 呼び径400mm) (水道事業実務必携 P94 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
(S1)=(s1)×0.7 機械損料日数(溝切り加工のみ) 0.217=0.31×0.7 (S4t)={(S2t)×1÷2+(S3t)}×(s4)×0.7 溝切り・切断刃消耗費(溝切り) 5,887=(64600×1÷2+62200)×0.089×0.7 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [C] = 2 施工区分 溝切り加工			[A] = 8 呼び径区分 呼び径400mm					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 7 号 施工単価表】							1	口 当り
GX形継手挿口加工 呼び径400mm (タビソねじ式 ,) (水道事業実務必携 P59 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	2,569	128				
計				2,697				
単位当たり				2,697				
[計算式] (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径400mm [C] = 2 管種 GX形			[B] = 2 固定方式 タビソねじ式					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【第 8 号 施工単価表】 ハクテリア弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径400mm 縦型 (トラッククレーン使用 ,) (水道事業実務必携 P99 ,)							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.41	人	28,282	11,595		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	1.13	人	23,100	26,103		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジャッキ型 4.9t吊 [B00]	0.28	日	33,300	9,324		土木事業単価表 P560 4週8休補正	
計				47,022			
単位当たり				47,022			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							
			[A] = 5 呼び径区分 呼び径400mm [C] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 9 号 施工単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40							
(水道事業実務必携 P104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				693			
単位当たり				693			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底板 内径500×400 高40				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 10 号 施工単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				1,155			
単位当たり				1,155			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 11 号 施工単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				1,155			
単位当たり				1,155			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 15 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高400					

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 12 号 施工単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 2号底版 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径 (mm)・高さ (mm) 2号底版 内径600×500 高40				

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 13 号 施工単価表 】							1 個 当 り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P102 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				3,234			
単位当たり				3,234			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

【第 14 号 施工单価表】

100 m 当り

(固定用ゴムバンド)

) (水道事業実務必携 P62

いわき市

【第 14 号 施工単価表】

(続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 $\phi 400 \times 7\text{m}$

100 m 当り

(固定用ゴムバンド)

) (水道事業実務必携 P62

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 15 号 施工単価表 】 ロケーティングワイヤー (鑄鉄管布設工 ,) (水道事業実務必携 P66)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	110	m	240	26,400		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				28,710			
単位当たり				287			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

(重) 勿来町配水管 (第328-7号外) 整備工事【総括版】

【 第 16 号 施工単価表 】						100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,480	25,058		公共基準書 機－1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2			
計				52,490			
単位当たり				524			
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間			[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	平積0.2)			

いわき市