

いわき市

令和 6 年度

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

設 計 書

水道局 工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	核算者	設計者
工 事 名	小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 50 HPPE L=155m φ 30 PEP L=450m φ 25 PEP L=206m							
工 事 箇 所	いわき市 小川町上小川字表 地内 外3箇所									
設 計 金 額	¥ 48,983,000									
起工理由 本工事は、昭和40年に整備された小川町上小川、上平、高萩地内の配水管で、布設後59年経過しており、10年以内に延長使用年数を超過する路線であることから、φ50HPPE・φ30～25PEPで更新し、維持管理の適正化と安定給水を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書及び福島県土木工事共通仕様書に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ無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) 継ぎ手類は内面は樹脂脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) タタキ#鋼鉄製品は局防食基準に準拠すること。 ※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	小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事
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	令和06年04月15日 上水道
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
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
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	冬季補正無
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	発注者が金銭的補償を必要とする場合

「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：小川町上小川配水管(第29-4号外)改良工事

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				備考
		A路線	B路線	C路線	D路線	
直接工事費		① ✓ 1,867,035 ②	6,136,629 ③	7,919,633 ④	4,332,684 ④	
		⑤=①+②+③+④		20,255.98		
共通仮設費		⑥ ✓ 511,822 ⑦	1,416,422 ⑧	1,929,046 ⑨	1,103,433 ⑨	
		⑩=⑥+⑦+⑧+⑨		4,960,723		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
現場管理費		⑪ ✓ 1,124,000 ⑫	3,623,000 ⑬	4,931,000 ⑭	2,774,000 ⑭	
		⑮=⑪+⑫+⑬+⑭		12,452,000		
工事原価		⑯=①+⑤+⑪ ✓ 3,502,857 ⑰=②+⑦+⑫ ✓ 11,176,051 ⑱=③+⑧+⑬ ✓ 14,779,679 ⑲=④+⑨+⑭ ✓ 8,210,117		37,668,704 ✓		
	B (各工区を一つの工事としたときの工事原価) ✓	A=a+b+c+d				スクラップ・溶出試験費
間接費対象外(スクラップ等)	C					
処分費控除額	D					
一般管理費対象額	E=B-(C+D) ✓					
一般管理費率	F (-4.97802*Log(E)+56.92101)*1.00 19.34%					実務必携 1-2-4 P.31 小数3位四捨五入2位止
一般管理費	G=E*F. ✓ 6,847,768					整数止め
契約保証に係る 一般管理費等率の補正	H=E*0.04% ✓ 14,162					
工事価格		I=A+G+H ✓ 44,530,634				調整額(万円未満切捨)
	J			-634		まるめ処理後
	K=I+J			44,530,000		一般管理費等(計上額)
	L=G+H+J			6,861,296		
消費税等相当額	M=K*10% /			4,453,000		
工事費計	N=K+M			48,983,000		

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（非耐震化） A路線 φ30 PEP	1	式		(217,450) 1,723,484		処: 125,800
配水管材料費 A路線 φ30 PEP	1	式		(217,450) 306,939		
配水管配管労力費 A路線 φ30 PEP	1	式		95,523		
配水管土工労力費 A路線 φ30 PEP	1	式		741,602		処: 70,400
舗装本復旧工 A路線 φ30 PEP	1	式		403,860		処: 55,400
交通管理工 A路線 φ30 PEP	1	式		175,560		
給水管布設工（非耐震化） A路線	1	式		(36,348) 143,551		処: 6,800
給水管材料費 A路線	1	式		(36,348) 58,468		
給水管配管労力費 A路線	1	式		23,594		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管土工労力費 A路線	1	式		61,489		処: 6,800
直接工事費計				(253,798) 1,867,035		
共通仮設費計	1	式		511,822		
共通仮設費(積上げ)	1	式		98,822		
準備費	1	式		23,427		処: 6,400
試掘工 A路線	1	式		23,427		処: 6,400
技術管理費	1	式		75,395		
As切断汚泥溶出検査 A路線	1	式		38,400		
水圧試験 A路線	1	式		36,995		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率化)	1	式		413,000		
共通仮設費率分 1,659,932*15.98%*1.500*1.04	1	式		413,000		
純工事費	1	式		(253,798) 2,378,857		
現場管理費 2,126,954*41.57%*1.200*1.06	1	式		1,124,000		
工事原価	1	式		(253,798) 3,502,857		

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	1,746,536
全体設計書 処分費合計	139,000
全体設計書 処分費限度額	$52,396 = 1,746,536 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$86,604 = 139,000 - 52,396$
全体設計書 控除後対象額	$1,659,932 = 1,746,536 - 139,000 + 52,396$
全体設計書 諸経費率	$15.98 = 13.32 * 1.20$
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)	$413,821.0476 = 1,659,932 * (15.98\% * 1.500 * 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 1,659,932 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$
全体設計書 諸経費	$413,000 = 413,821.0476 + 0$
<第1工区>	
直接工事費	1,867,035
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	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	253,798
処分費 (直接工事費)	132,600
処分費 (準備費)	6,400

いわき市

諸経費計算確認書

名	称	式
管材費控除		$1,746,536 = 1,873,435 - (253,798 * 50\%)$
1工区 控除額		$86,604 = 86,604 * 139,000 / 139,000$
1工区 控除後対象額		$1,659,932 = 1,746,536 - 86,604$
1工区 諸経費		$413,000 = 413,000 * 1,659,932 / 1,659,932$
【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		2,213,558
全体設計書 控除後対象額		$2,126,954 = 2,213,558 - 139,000 + 52,396$
全体設計書 諸経費率		$41.57 = 37.79 * 1.10$
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)		$1,124,733.2752 = 2,126,954 * (41.57\% * 1.200 * 1.06)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 2,126,954 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$
全体設計書 諸経費		$1,124,000 = 1,124,733.2752 + 0$
<第1工区>		
純工事費		2,378,857
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		38,400
管材費控除		$2,213,558 = 2,340,457 - (253,798 * 50\%)$
1工区 控除額		$86,604 = 86,604 * 139,000 / 139,000$
1工区 控除後対象額		$2,126,954 = 2,213,558 - 86,604$
1工区 諸経費		$1,124,000 = 1,124,000 * 2,126,954 / 2,126,954$
【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		3,464,457
全体設計書 控除後対象額		$3,377,853 = 3,464,457 - 139,000 + 52,396$
全体設計書 諸経費率		$23.57 = 23.57 * 1.00$

いわき市

諸経費計算確認書

名	称	式
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		$796,159.0621 = 3,377,853 * 23.57\%$
1工区 諸経費加算額		$1,351 = 3,377,853 * 0.04\%$
全体設計書 諸経費		$797,510 = 796,159.0621 + 1,351$
<第1工区>		
工事原価		3,503,857
その他の対象額		0
一般管理費対象外		0
全ての間接費の対象外		38,400
1工区 控除額		$86,604 = 86,604 * 139,000 / 139,000$
1工区 控除後対象額		$3,377,853 = 3,464,457 - 86,604$
1工区 諸経費		$797,510 = 797,510 * 3,377,853 / 3,377,853$
調整額		$367 = 4,300,367 - 4,300,000$
計上額		$797,143 = 797,510 - 367$

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管布設工（耐震化） B路線 φ50 HPPE	1	式		(728,684) 5,375,046		処：281,600
配水管材料費 B路線 φ50 HPPE	1	式		(728,684) 898,658		
配水管配管労力費 B路線 φ50 HPPE	1	式		373,954		
配水管土工労力費 B路線 φ50 HPPE	1	式		2,242,020		処：162,400
舗装本復旧工 B路線 φ50 HPPE	1	式		1,445,454		処：119,200
交通管理工 B路線 φ50 HPPE	1	式		414,960		
給水管布設工（非耐震化） B路線	1	式		(405,004) 761,583		処：13,800
給水管材料費 B路線	1	式		(405,004) 489,372		
給水管配管労力費 B路線	1	式		91,206		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管土工労力費 B路線	1	式		181,005		処：13,800
直接工事費計				(1,133,688) 6,136,629		
共通仮設費計	1	式		1,416,422		
共通仮設費（積上げ）	1	式		60,422		
準備費	1	式		23,427		処：6,400
試掘工 B路線	1	式		23,427		処：6,400
技術管理費	1	式		36,995		
水圧試験 B路線	1	式		36,995		
共通仮設費（率化）	1	式		1,356,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分 5,441,670*15.98%*1.500*1.04	1	式		1,356,000		
純工事費	1	式		(1,133,688) 7,553,051		
現場管理費 6,851,692*41.57%*1.200*1.06	1	式		3,623,000		
工事原価	1	式		(1,133,688) 11,176,051		

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	5,576,185
全体設計書 処分費合計	301,800
全体設計書 処分費限度額	167,285 = 5,576,185 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	134,515 = 301,800 - 167,285
全体設計書 控除後対象額	5,441,670 = 5,576,185 - 301,800 + 167,285
全体設計書 諸経費率	15.98 = 13.32 * 1.20
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)	1,356,608.331 = 5,441,670 * (15.98% * 1.500 * 1.04)
1工区 諸経費加算額	0 = 5,441,670 * (0.00% * 1.500 * 1.04)
全体設計書 諸経費	1,356,000 = 1,356,608.331 + 0
< 第1工区 >	
直接工事費	6,136,629
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	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	1,133,688
処分費 (直接工事費)	295,400
処分費 (準備費)	6,400

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管布設工事（非耐震化） C路線 φ30 PEP	1	式		(792,188) 7,131,940		処：201,600
配水管材料費 C路線 φ30 PEP	1	式		(792,188) 1,125,374		
配水管配管労力費 C路線 φ30 PEP	1	式		334,816		
配水管土工労力費 C路線 φ30 PEP	1	式		2,913,325		処：119,800
舗装本復旧工 C路線 φ30 PEP	1	式		2,151,945		処：81,800
交通管理工 C路線 φ30 PEP	1	式		606,480		
給水管布設工（非耐震化） C路線	1	式		(254,558) 787,693		処：13,800
給水管材料費 C路線	1	式		(254,558) 407,006		
給水管配管労力費 C路線	1	式		159,166		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管土工労力費 C路線	1	式		221,521		処：13,800
直接工事費計				(1,046,746) 7,919,633		
共通仮設費計	1	式		1,929,046		
共通仮設費（積上げ）	1	式		84,046		
準備費	1	式		47,051		処：6,400
試掘工 C路線	1	式		47,051		処：6,400
技術管理費	1	式		36,995		
水圧試験 C路線	1	式		36,995		
共通仮設費（率化）	1	式		1,845,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分 7,402,660*15.98%*1.500*1.04	1	式		1,845,000		
純工事費	1	式		(1,046,746) 9,848,679		
現場管理費 9,325,306*41.57%*1.200*1.06	1	式		4,931,000		
工事原価	1	式		(1,046,746) 14,779,679		

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	7,402,660	
全体設計書 処分費合計	221,800	
全体設計書 処分費限度額	222,079 = 7,402,660 * 3.00 / 100	
全体設計書 控除額	0	
全体設計書 控除後対象額	7,402,660 = 7,402,660	
全体設計書 諸経費率	15.98 = 13.32 * 1.20	
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)	1,845,483.138 = 7,402,660 * (15.98% * 1.500 * 1.04)	
1工区 諸経費加算額	0 = 7,402,660 * (0.00% * 1.500 * 1.04)	
全体設計書 諸経費	1,845,000 = 1,845,483.138 + 0	
< 第1工区 >		
直接工事費	7,919,633	
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	0	
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0	
管材費	1,046,746	
処分費 (直接工事費)	215,400	
処分費 (準備費)	6,400	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管布設工事（非耐震化） D路線 φ25, 30 PEP	1	式		(336,526) 4,239,604		処: 122,400
配水管布設工事（非耐震化） D-1路線 φ25, 30 PEP	1	式		(238,049) 2,359,514		
配水管材料費 D-1路線 φ25, 30 PEP	1	式		(238,049) 360,106		
配水管配管労力費 D-1路線 φ25, 30 PEP	1	式		189,092		
配水管土工労力費 D-1路線 φ25, 30 PEP	1	式		1,523,036		
交通管理工 D-1路線 φ25, 30 PEP	1	式		287,280		
配水管布設工事（非耐震化） D-2路線 φ25 PEP	1	式		(98,477) 1,880,090		処: 122,400
配水管材料費 D-2路線 φ25 PEP	1	式		(98,477) 181,067		
配水管配管労力費 D-2路線 φ25 PEP	1	式		93,936		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管土工労力費 D-2路線 φ25 PEP	1	式		1,036,838		処: 70,400
舗装本復旧工 D-2路線 φ25PEP	1	式		360,769		処: 52,000
交通管理工 D-2路線 φ25 PEP	1	式		207,480		
給水管布設工（非耐震化） D路線	1	式		(33,766) 93,080		
給水管材料費 D路線	1	式		(33,766) 55,610		
給水管配管労力費 D路線	1	式		19,887		
給水管土工労力費 D路線	1	式		17,583		
直接工事費計				(370,292) 4,332,684		
共通仮設費計	1	式		1,103,433		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(積上げ)	1	式		69,433		
準備費	1	式		32,438		処: 6,400
試掘工 D路線	1	式		32,438		処: 6,400
技術管理費 D路線	1	式		36,995		
水圧試験 D路線	1	式		36,995		
共通仮設費(率化)	1	式		1,034,000		
共通仮設費率分 4,149,756*15.98%*1.500*1.04	1	式		1,034,000		
純工事費	1	式		(370,292) 5,436,117		
現場管理費 5,246,789*41.57%*1.200*1.06	1	式		2,774,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価	1	式		(370,292) 8,210,117		

いわき市

諸経費計算確認書

名	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	4,153,938
全体設計書 処分費合計	128,800
全体設計書 処分費限度額	$124,618 = 4,153,938 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$4,182 = 128,800 - 124,618$
全体設計書 控除後対象額	$4,149,756 = 4,153,938 - 128,800 + 124,618$
全体設計書 諸経費率	$15.98 = 13.32 * 1.20$
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)	$1,034,534.1708 = 4,149,756 * (15.98\% * 1.500 * 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 4,149,756 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$
全体設計書 諸経費	$1,034,000 = 1,034,534.1708 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	4,332,684
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	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	370,292
処分費 (直接工事費)	122,400
処分費 (準備費)	6,400

いわき市

諸経費計算確認書

名	式
管材費控除	$4,153,938 = 4,339,084 - (370,292 * 50\%)$
1工区 控除額	$4,182 = 4,182 * 128,800 / 128,800$
1工区 控除後対象額	$4,149,756 = 4,153,938 - 4,182$
1工区 諸経費	$1,034,000 = 1,034,000 * 4,149,756 / 4,149,756$
【 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	5,250,971
全体設計書 控除後対象額	$5,246,789 = 5,250,971 - 128,800 + 124,618$
全体設計書 諸経費率	$41.57 = 37.79 * 1.10$
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)	$2,774,502.0232 = 5,246,789 * (41.57\% * 1.200 * 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 5,246,789 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$
全体設計書 諸経費	$2,774,000 = 2,774,502.0232 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	5,436,117
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	0
管材費控除	$5,250,971 = 5,436,117 - (370,292 * 50\%)$
1工区 控除額	$4,182 = 4,182 * 128,800 / 128,800$
1工区 控除後対象額	$5,246,789 = 5,250,971 - 4,182$
1工区 諸経費	$2,774,000 = 2,774,000 * 5,246,789 / 5,246,789$
【 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	8,210,117
全体設計書 控除後対象額	$8,205,935 = 8,210,117 - 128,800 + 124,618$
全体設計書 諸経費率	$22.50 = (4.97802 * \text{Log}(8,205,935) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管布設工事（非耐震化） A路線 φ30 PEP	1	式		(217,450) 1,723,484		処：125,800
配水管材料費 A路線 φ30 PEP	1	式		(217,450) 306,939		
配水管配管労力費 A路線 φ30 PEP	1	式		95,523		
配水管土工労力費 A路線 φ30 PEP	1	式		741,602		処：70,400
舗装本復旧工 A路線 φ30 PEP	1	式		403,860		処：55,400
交通管理工 A路線 φ30 PEP	1	式		175,560		
給水管布設工（非耐震化） A路線	1	式		(36,348) 143,551		処：6,800
給水管材料費 A路線	1	式		(36,348) 58,468		
給水管配管労力費 A路線	1	式		23,594		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管土工労力費 A路線	1	式		61,489		処：6,800
配水管布設工事（耐震化） B路線 φ50 HPPE	1	式		(728,684) 5,375,046		処：281,600
配水管材料費 B路線 φ50 HPPE	1	式		(728,684) 898,658		
配水管配管労力費 B路線 φ50 HPPE	1	式		373,954		
配水管土工労力費 B路線 φ50 HPPE	1	式		2,242,020		処：162,400
舗装本復旧工 B路線 φ50 HPPE	1	式		1,445,454		処：119,200
交通管理工 B路線 φ50 HPPE	1	式		414,960		
給水管布設工（非耐震化） B路線	1	式		(405,004) 761,583		処：13,800
給水管材料費 B路線	1	式		(405,004) 489,372		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管配管労力費 B路線	1	式		91,206		
給水管土工労力費 B路線	1	式		181,005		処：13,800
配水管布設工事（非耐震化） C路線 φ30 PEP	1	式		(792,188) 7,131,940		処：201,600
配水管材料費 C路線 φ30 PEP	1	式		(792,188) 1,125,374		
配水管配管労力費 C路線 φ30 PEP	1	式		334,816		
配水管土工労力費 C路線 φ30 PEP	1	式		2,913,325		処：119,800
舗装本復旧工 C路線 φ30 PEP	1	式		2,151,945		処：81,800
交通管理工 C路線 φ30 PEP	1	式		606,480		
給水管布設工（非耐震化） C路線	1	式		(254,558) 787,693		処：13,800

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管材料費 C路線	1	式		(254,558) 407,006		
給水管配管労力費 C路線	1	式		159,166		
給水管土工労力費 C路線	1	式		221,521		処：13,800
配水管布設工事（非耐震化） D路線 φ25, 30 PEP	1	式		(336,526) 4,239,604		処：122,400
配水管布設工事（非耐震化） D-1路線 φ25, 30 PEP	1	式		(238,049) 2,359,514		
配水管材料費 D-1路線 φ25, 30 PEP	1	式		(238,049) 360,106		
配水管配管労力費 D-1路線 φ25, 30 PEP	1	式		189,092		
配水管土工労力費 D-1路線 φ25, 30 PEP	1	式		1,523,036		
交通管理工 D-1路線 φ25, 30 PEP	1	式		287,280		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管布設工事（非耐震化） D-2路線 φ25 PEP	1	式		(98,477) 1,880,090	✓	処：122,400
配水管材料費 D-2路線 φ25 PEP	1	式		(98,477) 181,067	✓	
配水管配管労力費 D-2路線 φ25 PEP	1	式		93,936	✓	
配水管土工労力費 D-2路線 φ25 PEP	1	式		1,036,838	✓	処：70,400
舗装本復旧工 D-2路線 φ25PEP	1	式		360,769	✓	処：52,000
交通管理工 D-2路線 φ25 PEP	1	式		207,480	✓	
給水管布設工（非耐震化） D路線	1	式		(33,766) 93,080	✓	
給水管材料費 D路線	1	式		(33,766) 55,610	✓	
給水管配管労力費 D路線	1	式		19,887	✓	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管土工労力費 D路線	1	式		17,583	✓	
直接工事費計				(2,804,524) 20,255,981	✓	
共通仮設費計	1	式		4,359,723	✓	
共通仮設費(積上げ)	1	式		312,723	✓	
準備費	1	式		126,343	✓	処：25,600
試掘工 A路線	1	式		23,427	✓	処：6,400
試掘工 B路線	1	式		23,427	✓	処：6,400
試掘工 C路線	1	式		47,051	✓	処：6,400
試掘工 D路線	1	式		32,438	✓	処：6,400

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事【諸経費計算確認用】

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						
As切断汚泥溶出検査 A路線	1	式		186,380		
水圧試験 A路線	1	式		38,400		
水圧試験 B路線	1	式		36,995		
水圧試験 C路線	1	式		36,995		
水圧試験 D路線	1	式		36,995		
共通仮設費(率化)	1	式		36,995		
共通仮設費率分 18,654,298*13.91%*1.500*1.04	1	式		4,047,000		
純工事費	1	式		4,047,000		
	1	式		(2,804,524) 24,615,704		

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事【諸経費計算確認用】

[illegible]

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	18,879,319
全体設計書 処分費合計	791,400
全体設計書 処分費限度額	$566,379 = 18,879,319 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$25,021 = 791,400 - 566,379$
全体設計書 控除後対象額	$18,654,298 = 18,879,319 - 791,400 + 566,379$
全体設計書 諸経費率	$13.91 = (485.40 * 18,654,298 - 0.2231) * 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
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)	$4,047,982.666 = 18,654,298 * (13.91\% * 1.500 * 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 18,654,298 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$
全体設計書 諸経費	$4,047,000 = 4,047,982.666 + 0$
<第1工区>	
直接工事費	20,255,981
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	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	2,804,524
処分費 (直接工事費)	765,800
処分費 (準備費)	25,600

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$18,879,319 = 20,281,581 - (2,804,524 * 50\%)$
1工区 控除額	$225,021 = 225,021 * 791,400 / 791,400$
1工区 控除後対象額	$18,654,298 = 18,879,319 - 225,021$
1工区 諸経費	$4,047,000 = 4,047,000 * 18,654,298 / 18,654,298$
【 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	23,175,042
全体設計書 控除後対象額	$22,950,021 = 23,175,042 - 791,400 + 566,379$
全体設計書 諸経費率	$37.87 = (229.80 * 22,950,021 - 0.1120) * 1.10 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
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)	$11,055,025.1157 = 22,950,021 * (37.87\% * 1.200 * 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 22,950,021 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$
全体設計書 諸経費	$11,055,000 = 11,055,025.1157 + 0$
<第1工区>	
純工事費	24,615,704
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	38,400
管材費控除	$23,175,042 = 24,577,304 - (2,804,524 * 50\%)$
1工区 控除額	$225,021 = 225,021 * 791,400 / 791,400$
1工区 控除後対象額	$22,950,021 = 23,175,042 - 225,021$
1工区 諸経費	$11,055,000 = 11,055,000 * 22,950,021 / 22,950,021$
【 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	35,632,304
全体設計書 控除後対象額	$35,407,283 = 35,632,304 - 791,400 + 566,379$
全体設計書 諸経費率	$19.34 = (-4.97802 * \log(35,407,283) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 A路線 φ30 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
A路線				(217,450)			
配水管布設資材	1	式		306,939			
ポリエチレン管 1種2層管φ30×90m	1	式		(213,515)			
				284,904			
回転継手（※ポリエチレン管用 メーカー用） φ30	70.5	m	(366)	(25,803)		水道局設計積算資材単価表	
			366	25,803		管	
PEエルボ ※ポリエチレン管用 砲金製90° φ30	5	ヶ	(16,200)	(81,000)		水道局設計積算資材単価表	
			16,200	81,000		管	
PEチーズ ※ポリエチレン管用 砲金製φ30	1	ヶ	(4,080)	(4,080)		水道局設計積算資材単価表	
			4,080	4,080		管	
PEソケット ※ポリエチレン管用 砲金製φ30	2	ヶ	(5,400)	(10,800)		水道局設計積算資材単価表	
			5,400	10,800		管	
VP接続用セット GNモトP込みφ30	1	ヶ	(3,580)	(3,580)		水道局設計積算資材単価表	
			3,580	3,580		管	
乙止水栓 ※ル式φ30	3	ヶ	(10,800)	(32,400)		水道局設計積算資材単価表	
			10,800	32,400		管	
	3	ヶ	(17,400)	(52,200)		水道局設計積算資材単価表	
			17,400	52,200		管	

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 A路線 φ30 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カイト※モタ バック付 P付HITニルφ30	1	ヶ	(3,240)	(3,240)		水道局設計積算資材単価表	
			3,240	3,240		管	
ソケット HIVPφ30	4	ヶ	(103)	(412)		水道局設計積算資材単価表	
			103	412		管	
止水栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	3	ヶ	18,100	54,300		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	74.3	m	230	17,089		水道局設計積算資材単価表	
排水・水圧テスト資材							
	1	式		(3,935)			
				22,035			
ビニル管 HIVPφ30	1	m	(350)	(350)		水道局設計積算資材単価表	
			350	350		管	
ソケット HIVPφ30	2	ヶ	(103)	(206)		水道局設計積算資材単価表	
			103	206		管	
エルボ HIVPφ30	1	ヶ	(139)	(139)		水道局設計積算資材単価表	
			139	139		管	
カイト※モタ バック付 P付HITニルφ30	1	ヶ	(3,240)	(3,240)		水道局設計積算資材単価表	
			3,240	3,240		管	

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)						1 式 当り
配水管材料費 A路線 φ30 PEP								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表		
計				(217,450) 306,939				

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】								1 式 当り
配水管配管労力費 A路線 φ30 PEP								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
A路線	1	式		95,523				
配水管布設労務	1	式		90,136				
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	71.8	m	549	39,418	単 1 号	水道事業実務必携 P86		
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	18	口	1,556	28,008	単 2 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30mm	8	口	778	6,224	単 3 号	水道事業実務必携 P84		
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	3,217	9,651	単 4 号	水道事業実務必携 P193		
管明示シート	74.3	m	92	6,835	単 5 号	水道事業実務必携 P66		
排水・水圧テスト労務	1	式		5,387				
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	549	549	単 6 号	水道事業実務必携 P84		

いわき市

【第 2 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 A路線 φ30 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径30mm	5	口	778	3,890	単 3 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径30mm 筐のみ取付	1	箇所	948	948	単 7 号	水道事業実務必携 P193
計				95,523		

いわき市

【第 3 号 明細書】

配水管土工労力費 A路線 φ30 PEP

1 式 当り

(処: 70,400)

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	148.6	m	629	93,469	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km DID区間有り	1	m3	4,397	4,397	単 8 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1	m3	60,000	60,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 60,000 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	44.6	m2	524	23,370	単 9 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.2	m3	4,615	10,153	単 10 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 いわき舗道(株)	6.2	t	2,000	10,400		土木・建築単価表参考資料 P37 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)	31.2	m3	2,568	80,121	単 11 号	水道事業実務必携 P163
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	31.2	m3	4,339	135,376	単 12 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	31.2	m3	131	4,087	P 2 号	II-1-②-1

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 A路線 φ30 PEP (, 処: 70,400)							
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) クレーン型 山積0.28m ³ 埋戻し+締固め	17.8	m ³	3,825	68,085	単 13 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	25.7	m ³	2,150	50,955		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	44.6	m ²	727	32,424	単 14 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	44.6	m ²	1,061	47,320	単 15 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	44.6	m ²	2,723	121,445	単 16 号	水道事業実務必携 P181	
計				741,602			

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 A路線 φ30 PEP (, 処: 55,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	108.4	m ²	284	30,785	P 3 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スコン(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	108.4	m ²	2,069	224,279	P 4 号	IV-1-②-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	79.5	m	629	50,005	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	108.4	m ²	195	21,138	P 5 号	IV-3-②-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km DID区間有り	0.5	m ³	4,397	2,198	単 8 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)	0.5	m ³	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 30,000 処	
般運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 什損耗費(良好)含む	5.4	m ³	3,714	20,055	P 6 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 いわき舗道(株)	12.7	t	2,000	25,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 25,400 処	
計				403,860			

いわき市

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 A路線 φ30 PEP							
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】	11	人	15,960	175,560		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				175,560			

いわき市

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
給水管材料費 A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
PE異径チーズ ホリエレン管用 砲金製 φ30×20	2	ヶ	(4,650) 4,650	(9,300) 9,300		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	5	m	(163) 163	(815) 815		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVPφ20	1	m	(201) 201	(201) 201		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手（ホリエレン管用 マーカ-用） φ20	2	ヶ	(5,440) 5,440	(10,880) 10,880		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNBモタハツキン付 P付HIVPニホφ20	2	ヶ	(1,520) 1,520	(3,040) 3,040		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ20	2	ヶ	(56) 56	(112) 112		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVPφ20	4	ヶ	(70) 70	(280) 280		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ホ-ル式φ20	2	ヶ	(5,860) 5,860	(11,720) 11,720		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 篋 樹脂製 宅内用φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 A路線							
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						水道局設計積算資材単価表	
計	4	m	230	920			
				(36,348)			
				58,468			

いわき市

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
給水管配管労力費 A路線							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	5	m	475	2,375	単 17 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	1	m	475	475	単 18 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 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	4	口	1,037	4,148	単 19 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	12	口	518	6,216	単 20 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	2	箇所	1,894	3,788	単 21 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート	4	m	92	368	単 5 号	水道事業実務必携 P66	
計				23,594			

いわき市

【 第 8 号 明細書 】 給水管土工労力費 A路線							1 式 当り
(, 処: 6,800)							
名 称 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	629	5,032	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	2	m	1,181	2,362	P 7 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km DID区間有り	0.1	m3	4,397	439	単 8 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.4	m2	524	1,257	単 9 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 22 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11.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,615	461	単 10 号	水道事業実務必携 P178	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.7km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,615	461	単 23 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 いわき舗道(株)	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 400 処	

いわき市

【 第 8 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
給水管土工労力費 A路線		(処: 6,800)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P38 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)	1.7	m3	2,568	4,365	単 11 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.5	m3	9,702	4,851	P 8 号	Ⅱ-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.7	m3	4,339	7,376	単 12 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	1.7	m3	131	222	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1	m3	3,825	3,825	単 13 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.3	m3	2,150	2,795		土木事業単価表 P181	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.4	m3	7,160	2,864	P 9 号	Ⅱ-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	0.5	m3	2,150	1,075		土木事業単価表 P181	

いわき市

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 A路線							(処: 6,800)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm / 再生クラッシャー RC-40	2.4	m2	727	1,744	単 14 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	2.4	m2	1,061	2,546	単 15 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm / 再生クラッシャー RC-40	0.6	m2	590	354	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm /	2.4	m2	2,723	6,535	単 16 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	26,053	2,605	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	
計				61,489			

いわき市

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 B路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管布設資材 B路線 φ50 HPPE	1	式		(445,340) 506,714			
配水用*ポリエチレン管(HPPE) E F 受口付 φ50×5m	31	本	(6,620) 6,620	(205,220) 205,220		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用*ポリエチレン管(HPPE) フレーション(受口なし) φ50×5m	1	本	(4,320) 4,320	(4,320) 4,320		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁 P P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(66,400) 66,400	(66,400) 66,400		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁 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		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁 F P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(58,400) 58,400	(58,400) 58,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受バンド φ50×45	2	ヶ	(7,750) 7,750	(15,500) 15,500		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE変換ナース 配水用*ポリエチレン管*ポリエチレン管用 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(38,300) 38,300	(38,300) 38,300		水道局設計積算資材単価表 管	
フレンジ'接続品(パッキン含) 0.98Mpa(焼付防止) φ50 SUSBN-CF	1	組	(4,900) 4,900	(4,900) 4,900		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 9 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 B路線 φ50 HPPE							
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	174.6	m	230	40,158		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	176.8	m	120	21,216		水道局設計積算資材単価表	
接続① 資材	1	式		(74,183) 92,283			
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	2.8	m	(366) 366	(1,024) 1,024		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 φ40×60m	0.3	m	(487) 487	(146) 146		水道局設計積算資材単価表 管	
PE異径ソケット φリチレン管用 砲金製 φ40×30	1	ヶ	(4,150) 4,150	(4,150) 4,150		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (φリチレン管用 マーダー用) φ30	2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表 管	
PEエルボ φリチレン管用 砲金製90° φ30	2	ヶ	(4,080) 4,080	(8,160) 8,160		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ30	1	ヶ	(103) 103	(103) 103		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 9 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管材料費 B路線 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
VP接続用セット GN50φP込み φ30	1	ヶ	(10,800) 10,800	(10,800) 10,800		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式 φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 籠 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
接続② 資材	1	式		(137,443) 173,643			
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ30×90m	3.4	m	(366) 366	(1,244) 1,244		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 φ50×40m	0.3	m	(744) 744	(223) 223		水道局設計積算資材単価表 管	
PE異径ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ50×30	1	ヶ	(5,090) 5,090	(5,090) 5,090		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーダー用) φ30	4	ヶ	(16,200) 16,200	(64,800) 64,800		水道局設計積算資材単価表 管	
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ30	1	ヶ	(4,080) 4,080	(4,080) 4,080		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PEチーழ ポリエチレン管用 砲金製 φ30	1	ヶ	(5,400) 5,400	(5,400) 5,400		水道局設計積算資材単価表 管
VP接続用セツ GNシキP込み φ30	2	ヶ	(10,800) 10,800	(21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ30	2	ヶ	(103) 103	(206) 206		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ30	2	ヶ	(17,400) 17,400	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×〜1400H	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表
排水弁資材	1	式		(28,712) 46,812		
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	25	m	(253) 253	(632) 632		水道局設計積算資材単価表 管
PE異径チーழ ポリエチレン管用 砲金製 φ30×25	1	ヶ	(5,030) 5,030	(5,030) 5,030		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーケー) φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表 管

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×〜1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
排水・水圧テスト資材	1	式		(43,006) 79,206		
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 φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ25	1	m	(290) 290	(290) 290		水道局設計積算資材単価表 管
バルブソケット HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管
カイトノシカ バッケン付 P付HIVP φ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	2	ヶ	(80) 80	(160) 160		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ25	1	ヶ	(106) 106	(106) 106		水道局設計積算資材単価表 管

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乙 止 水 栓 ホース式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表
計				(728,684) 898,658		

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管布設労務	1	式		296,040		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	155.4	m	698	108,469	単 25 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50mm	33	口	3,120	102,960	単 26 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	1	箇所	4,459	4,459	単 27 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	4	口	2,075	8,300	単 28 号	水道事業実務必携 P86
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	2,594	2,594	単 29 号	水道事業実務必携 P56
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	5	口	518	2,590	単 30 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75mm フランジ短管トレッサージュoint	3	箇所	966	2,898	単 31 号	水道事業実務必携 P84
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	155.4	m	20	3,108	単 32 号	水道事業実務必携 P87

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					単 5 号	水道事業実務必携 P66
ロケーティングワイヤー	174.6	m	92	16,063		
ポリエチレン管布設工	155.4	m	287	44,599	単 33 号	水道事業実務必携 P87
接続① 労務	1	式		22,034		
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	2.8	m	549	1,537	単 1 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	0.3	m	549	164	単 34 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	8	口	1,556	12,448	単 2 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,556	3,112	単 35 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30mm	2	口	778	1,556	単 3 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓蓋取付	1	箇所	3,217	3,217	単 4 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
接続② 労務	1	式		35,999		
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	3.4	m	549	1,866	単 1 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	0.3	m	698	209	単 36 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	12	口	1,556	18,672	単 2 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 37 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30mm	6	口	778	4,668	単 3 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	単 28 号	水道事業実務必携 P86
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓蓋取付	2	箇所	3,217	6,434	単 4 号	水道事業実務必携 P193
排水弁労務	1	式		10,056		

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2.5	m	475	1,187	単 38 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	3	口	1,037	3,111	単 39 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,556	3,112	単 2 号	水道事業実務必携 P86
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,646	2,646	単 40 号	水道事業実務必携 P193
排水・水圧テスト労務	1	式		9,825		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	475	475	単 41 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径30mm	1	口	2,075	2,075	単 28 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25mm	5	口	518	2,590	単 42 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,737	3,737	単 43 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

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30mm 筐のみ取付	1	箇所	948	948	単 7 号	水道事業実務必携 P193
計				373,954		

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 配水管土工労力費 B路線 φ50 HPPE							1 式 当り
(処: 162,400)							
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	349.2	m	629	219,646	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km DID区間有り	2.3	m3	4,397	10,113	単 8 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)	2.3	m3	60,000	138,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 138,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	104.8	m2	524	54,915	単 9 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.1km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	5.2	m3	4,615	23,998	単 10 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 いわき舗道(株)	12.2	t	2,000	24,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 24,400	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	109.9	m3	2,568	282,223	単 11 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	109.9	m3	4,339	476,856	単 12 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受け入れ地での処理	109.9	m3	131	14,396	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】			(続 き)				1	式 当り
配水管土工労力費 B路線 φ50 HPPE			(		, 処: 162,400		)	
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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	78.5	m3	3,825	300,262	単 13 号	水道事業実務必携 P165		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	104.4	m3	2,150	224,460		土木事業単価表 P181		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	104.8	m2	727	76,189	単 14 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	104.8	m2	1,061	111,192	単 15 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	104.8	m2	2,723	285,370	単 16 号	水道事業実務必携 P181		
計				2,242,020				

いわき市

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 B路線 φ50 HPPE							
(, 処: 119,200 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不陸整正 29mm以上34mm未満 / 粒度調整砕石 M40	481.9	m2	284	136,859	P 3 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スコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	481.9	m2	2,069	997,051	P 4 号	IV-1-②-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 /	13.4	m	629	8,428	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 / 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	481.9	m2	195	93,970	P 5 号	IV-3-②-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km / DID区間有り	0.1	m3	4,397	439	単 8 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 常磐開発(株) /	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000 処	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 夕付損耗費(良好)含む	24.1	m3	3,714	89,507	P 6 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 いわき舗道(株) /	56.6	t	2,000	113,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 113,200 処	
計				1,445,454			

いわき市

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 B路線 φ50 HPPE							
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]	26	人	15,960	414,960		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				414,960			

いわき市

【 第 14 号 明細書 】 給水管材料費 B路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水管用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水管用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	6	ヶ	(37,400) 37,400	(224,400) 224,400		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m	2	m	(253) 253	(506) 506		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ20×120m	121	m	(163) 163	(1,972) 1,972		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ25	0.5	m	(290) 290	(145) 145		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP φ20	3	m	(201) 201	(603) 603		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手（ポリエチレン管用 マーナー用） φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手（ポリエチレン管用 マーナー用） φ20	12	ヶ	(5,440) 5,440	(65,280) 65,280		水道局設計積算資材単価表 管	
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ20	1	ヶ	(1,850) 1,850	(1,850) 1,850		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 14 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
給水管材料費 B路線							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
カトニク付 バック付 P付HIVPニルφ25		1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管
カトニク付 バック付 P付HIVPニルφ20		6	ヶ	(1,520) 1,520	(9,120) 9,120		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ25		1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20		6	ヶ	(56) 56	(336) 336		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ25		2	ヶ	(106) 106	(212) 212		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ20		12	ヶ	(70) 70	(840) 840		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式φ25		1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ボール式φ20		6	ヶ	(5,860) 5,860	(35,160) 35,160		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓 匳 樹脂製 宅内用φ100×450H		6	ヶ	10,600	63,600		水道局設計積算資材単価表

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	11.6	m	230	2,668		水道局設計積算資材単価表
計				(405,004) 489,372		

いわき市

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 ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	単 44 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 ポリエチレン管 呼び径50mm	6	箇所	2,594	15,564	単 45 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2	m	475	950	単 38 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	12.1	m	475	5,747	単 17 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	0.5	m	475	237	単 41 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	3	m	475	1,425	単 18 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	3	口	1,037	3,111	単 39 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	18	口	1,037	18,666	単 19 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25mm	6	口	518	3,108	単 42 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労力費 B路線							
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20mm	36	口	518	18,648	単 20 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,646	2,646	単 40 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	6	箇所	1,894	11,364	単 21 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コムバンド	4.9	m	1,135	5,561	単 46 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	11.5	m	92	1,067	単 5 号	水道事業実務必携 P66	
計				91,206			

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 (処: 13,800)							1 式 当り
給水管土工労力費 B路線							
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	23.2	m	629	14,592	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	4	m	1,181	4,724	P 7 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km DID区間有り	0.2	m3	4,397	879	単 8 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 クローラ 山積0.28m3	7	m2	524	3,668	単 9 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 22 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11.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	4,615	1,384	単 10 号	水道事業実務必携 P178	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.7km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,615	461	単 23 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 いわき舗道(株)	0.7	t	2,000	1,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,400 処	

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 B路線							(, 処: 13,800)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 400 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	6.6	m3	2,568	16,948	単 11 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.5	m3	9,702	14,553	P 8 号	Ⅱ-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	6.6	m3	4,339	28,637	単 12 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受け入れ地での処理	6.6	m3	131	864	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.5	m3	3,825	17,212	単 13 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	6	m3	2,150	12,900		土木事業単価表 P181	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.2	m3	7,160	8,592	P 9 号	Ⅱ-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.6	m3	2,150	3,440		土木事業単価表 P181	

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 B路線							(, 処: 13,800)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	7	m2	727	5,089	単 14 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	7	m2	1,061	7,427	単 15 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシャー RC-40	1.1	m2	590	649	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	7	m2	2,723	19,061	単 16 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	26,053	2,605	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	
計				181,005			

いわき市

【 第 17 号 明細書 】

配水管材料費 C路線 φ30 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
C-1路線	1	式		(200,857) 297,407		
配水管布設資材	1	式		(196,922) 275,372		
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	89.8	m	(366) 366	(32,866) 32,866		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ポリエチレン管用 マーナー用） φ30	5	ヶ	(16,200) 16,200	(81,000) 81,000		水道局設計積算資材単価表 管
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ30	1	ヶ	(4,080) 4,080	(4,080) 4,080		水道局設計積算資材単価表 管
PEチーズ ポリエチレン管用 砲金製 φ30	1	ヶ	(5,400) 5,400	(5,400) 5,400		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ30	1	ヶ	(3,580) 3,580	(3,580) 3,580		水道局設計積算資材単価表 管
VP接続用セツト GNセツトP込み φ30	1	ヶ	(10,800) 10,800	(10,800) 10,800		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 マーナー式 φ30	3	ヶ	(17,400) 17,400	(52,200) 52,200		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 17 号 明細書 】

(続 き)

配水管材料費 C路線 φ30 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
カイトノモカ バンケン付 P付HITニキ φ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ30	2	ヶ	(103) 103	(206) 206		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	9.7	m	(366) 366	(3,550) 3,550		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	3	ヶ	18,100	54,300		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	105	m	230	24,150		水道局設計積算資材単価表
排水・水圧テスト資材	1	式		(3,935) 22,035		
ビニル管 HIVP φ30	1	m	(350) 350	(350) 350		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ30	2	ヶ	(103) 103	(206) 206		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ30	1	ヶ	(139) 139	(139) 139		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 C路線 φ30 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
パイプソック バッテン付 P付HItニルφ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
C-2路線	1	式		(204,290) 277,818			
配水管布設資材	1	式		(200,355) 255,783			
ポリエチレン管 1種2層管φ25×90m	0.3	m	(253) 253	(75) 75		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1種2層管φ30×90m	78.8	m	(366) 366	(28,840) 28,840		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋳鉄管用φ150×30	1	ヶ	(33,400) 33,400	(33,400) 33,400		水道局設計積算資材単価表	
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用φ30	1	ヶ	(2,360) 2,360	(2,360) 2,360		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キャップ φ30	1	ヶ	(1,630) 1,630	(1,630) 1,630		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 C路線 φ30 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーケー用) φ30	5	ヶ	(16,200) 16,200	(81,000) 81,000		水道局設計積算資材単価表	
PE異径ソケット ポリエチレン管用 砲金製 φ30×25	1	ヶ	(3,390) 3,390	(3,390) 3,390		水道局設計積算資材単価表	
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ30	2	ヶ	(4,080) 4,080	(8,160) 8,160		水道局設計積算資材単価表	
VP接続用セツト GN2MP込みφ25	1	ヶ	(6,620) 6,620	(6,620) 6,620		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式φ30	2	ヶ	(17,400) 17,400	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIYP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	83.6	m	230	19,228		水道局設計積算資材単価表	
排水・水圧テスト資材	1	式		(3,935) 22,035			

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 C路線 φ30 PEP							
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	
ソ ケ ッ ト HIVP φ 30	2	ヶ	(103) 103	(206) 206		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ 30	1	ヶ	(139) 139	(139) 139		水道局設計積算資材単価表	
ｶﾞｲﾄﾞﾛｰﾍﾟﾝ付 P付HITﾛｰﾍﾟﾝ φ 30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ				水道局設計積算資材単価表	
C-3路線	1	式	18,100	18,100			
配水管布設資材	1	式		(192,258) 273,007			
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	1	式		(188,323) 250,972			
回転継手 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾏｰｸﾞｰ用) φ30	33.7	m	(366) 366	(12,334) 12,334		水道局設計積算資材単価表	
	5	ヶ	(16,200) 16,200	(81,000) 81,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 C路線 φ30 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
P E エ ル ボ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製90° φ30	3	ヶ	(4,080) 4,080	(12,240) 12,240		水道局設計積算資材単価表	
P E ﾘｰｽﾞ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製 φ30	1	ヶ	(5,400) 5,400	(5,400) 5,400		水道局設計積算資材単価表	
VP接続用ｷｯﾄ GｼｮｯｸP込み φ30	2	ヶ	(10,800) 10,800	(21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ﾎｰﾙ式 φ30	3	ヶ	(17,400) 17,400	(52,200) 52,200		水道局設計積算資材単価表	
ｶﾞｲﾄﾞﾛｰﾍﾟﾝ付 P付HITﾛｰﾍﾟﾝ φ 30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ 30	3	ヶ	(103) 103	(309) 309		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	3	ヶ	18,100	54,300		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	36.3	m	230	8,349		水道局設計積算資材単価表	
排水・水圧テスト資材	1	式		(3,935) 22,035			

いわき市

【 第 17 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り			
配水管材料費 C路線 φ30 PEP							
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 φ30	1	m	(350) 350	(350) 350		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP φ30	2	ヶ	(103) 103	(206) 206		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ HIVP φ30	1	ヶ	(139) 139	(139) 139		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNシメパッキン付 P付HIVPニルφ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管	
止水栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ				水道局設計積算資材単価表	
C-4路線	1	式	18,100	18,100			
配水管布設資材	1	式		(194,783) 277,142			
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ30×90m	40.6	m	(366) 366	(14,859) 14,859		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) φ30	5	ヶ	(16,200) 16,200	(81,000) 81,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 17 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り			
配水管材料費 C路線 φ30 PEP							
名 称 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
PEエルボ ※ポリエチレン管用 砲金製90° φ30	3	ヶ	(4,080) 4,080	(12,240) 12,240		水道局設計積算資材単価表 管	
PEチーズ ※ポリエチレン管用 砲金製φ30	1	ヶ	(5,400) 5,400	(5,400) 5,400		水道局設計積算資材単価表 管	
VP接続用セット GNシメP込み φ30	2	ヶ	(10,800) 10,800	(21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式φ30	3	ヶ	(17,400) 17,400	(52,200) 52,200		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNシメパッキン付 P付HIVPニルφ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVPφ30	3	ヶ	(103) 103	(309) 309		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	3	ヶ	18,100	54,300		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	43.3	m	230	9,959		水道局設計積算資材単価表	
排水・水圧テスト資材	1	式		(3,935) 22,035			

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 C路線 φ30 PEP							
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 φ30	1	m	(350) 350	(350) 350		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ30	2	ヶ	(103) 103	(206) 206		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ30	1	ヶ	(139) 139	(139) 139		水道局設計積算資材単価表	
カ ッ プ 付 ヒ ッ ク パ ッキ ン 付 P付HIVP φ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 籠 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ				水道局設計積算資材単価表	
計			18,100	18,100			
				(792,188) 1,125,374			

いわき市

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 C路線 φ30 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
C-1路線	1	式		103,432			
配水管布設労務	1	式		98,045			
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	100.9	m	549	55,394	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	13	口	1,556	20,228	単 2 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30mm	4	口	778	3,112	単 3 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓籠取付	3	箇所	3,217	9,651	単 4 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート	105	m	92	9,660	単 5 号	水道事業実務必携 P66	
排水・水圧テスト労務	1	式		5,387			
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	549	549	単 6 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	5	口	778	3,890	単 3 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径30mm 筐のみ取付	1	箇所	948	948	単 7 号	水道事業実務必携 P193
C-2路線	1	式		92,640		
配水管布設労務	1	式		87,253		
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	0.3	m	475	142	単 38 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	79.8	m	549	43,810	単 1 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150mm	1	箇所	5,805	5,805	単 47 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 48 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,037	2,074	単 39 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	11	口	1,556	17,116	単 2 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25mm	2	口	518	1,036	単 42 号	水道事業実務必携 P84
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 4 号	水道事業実務必携 P193
管明示シート	83.6	m	92	7,691	単 5 号	水道事業実務必携 P66
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用「↝	1.4	m	1,135	1,589	単 46 号	水道事業実務必携 P62
排水・水圧テスト労務	1	式		5,387		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	549	549	単 6 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	5	口	778	3,890	単 3 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径30mm 筐のみ取付	1	箇所	948	948	単 7 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 C路線 φ30 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
C-3路線							
配水管布設労務	1	式		67,101			
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	1	式		61,714			
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	34.9	m	549	19,160	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	16	口	1,556	24,896	単 2 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30mm	5	口	778	4,668	単 3 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓僅取付	3	箇所	3,217	9,651	単 4 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート							
排水・水圧テスト労務	36.3	m	92	3,339	単 5 号	水道事業実務必携 P66	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	式		5,387			
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	549	549	単 6 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 C路線 φ30 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	5	口	778	3,890	単 3 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径30mm 僅のみ取付	1	箇所	948	948	単 7 号	水道事業実務必携 P193	
C-4路線	1	式		71,643			
配水管布設労務	1	式		66,256			
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	42	m	549	23,058	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	16	口	1,556	24,896	単 2 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30mm	6	口	778	4,668	単 3 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓僅取付	3	箇所	3,217	9,651	単 4 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート	43.3	m	92	3,983	単 5 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 C路線 φ30 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排水・水圧テスト労務							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	式		5,387			
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	1	m	549	549	単 6 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径30mm 僅のみ取付	5	口	778	3,890	単 3 号	水道事業実務必携 P84	
計	1	箇所	948	948	単 7 号	水道事業実務必携 P193	
				334,816			

いわき市

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 C路線 φ30 PEP							
(処: 119,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
インターロッキングブロック撤去・再設置 再使用 直線・厚さ6cm 施工規模100m ² 以上 撤去時間制約無・夜間無	221.8	m ²	3,821	847,497	単 49 号	VI-2-②-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	250.8	m	629	157,753	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km DID区間有り	1.7	m ³	4,397	7,474	単 8 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.7	m ³	60,000	102,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 102,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m ³	75.2	m ²	524	39,404	単 9 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m ³	3.8	m ³	4,615	17,537	単 10 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 いわき舗道(株)	8.9	t	2,000	17,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 17,800	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	111.3	m ³	2,568	285,818	単 11 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m ³	111.3	m ³	4,339	482,930	単 12 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 C路線 φ30 PEP (, 処: 119,800)							
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	111.3	m3	131	14,580	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	80	m3	3,825	306,000	単 13 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	106.4	m3	2,150	228,760		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 再生クワッシュン RC-40	34	m2	864	29,376	単 50 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	75.2	m2	727	54,670	単 14 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	75.2	m2	1,061	79,787	単 15 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュン RC-40	63	m2	590	37,170	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	75.2	m2	2,723	204,769	単 16 号	水道事業実務必携 P181	
計				2,913,325			

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 C路線 φ30 PEP (, 処: 81,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	245.6	m2	284	69,750	P 3 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75コン(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	245.6	m2	2,069	508,146	P 4 号	Ⅳ-1-②-1	
インターロッキングブロック設置 直線・厚さ6cm 標準品使用 施工規模100m2以上 時間制約無 夜間作業無	221.8	m2	6,120	1,357,416	単 51 号	Ⅵ-2-②-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	62.8	m	629	39,501	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	245.6	m2	195	47,892	P 5 号	Ⅳ-3-②-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km DID区間有り	0.4	m3	4,397	1,758	単 8 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 常務開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,000 処	
般運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	12.3	m3	3,714	45,682	P 6 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 いわき舗道(株)	28.9	t	2,000	57,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 57,800 処	

いわき市

【 第 20 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 C路線 φ30 PEP (, 処: 81,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				2,151,945	/		

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 C路線 φ30 PEP							
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	/		

【 第 22 号 明細書 】

給水管材料費 C路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PE異径チーズ ホリエチレン管用 砲金製 φ30×20	14	ヶ	(4,650) 4,650	(65,100) 65,100		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	24.4	m	(163) 163	(3,977) 3,977		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP φ20	7	m	(201) 201	(1,407) 1,407		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーチン用) φ20	14	ヶ	(5,440) 5,440	(76,160) 76,160		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ホリエチレン管用 砲金製 φ20	1	ヶ	(1,850) 1,850	(1,850) 1,850		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトNシモタパッキン付 P付HIVPニル φ20	14	ヶ	(1,520) 1,520	(21,280) 21,280		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP φ20	14	ヶ	(56) 56	(784) 784		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ20	28	ヶ	(70) 70	(1,960) 1,960		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	14	ヶ	(5,860) 5,860	(82,040) 82,040		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 22 号 明細書 】

(続 き)

給水管材料費 C路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	14	ヶ	10,600	148,400		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	17.6	m	230	4,048		水道局設計積算資材単価表
計				(254,558) 407,006		

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 給水管配管労力費 C路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	24.4	m	475	11,590	単 17 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	7	m	475	3,325	単 18 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	26	口	1,556	43,568	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	28	口	1,037	29,036	単 19 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	84	口	518	43,512	単 20 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓設置取付	14	箇所	1,894	26,516	単 21 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート	17.6	m	92	1,619	単 5 号	水道事業実務必携 P66	
計				159,166			

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】 給水管土工労力費 C路線 (, 処: 13,800)							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	18.6	m	629	11,699	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	4	m	1,181	4,724	P 7 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km DID区間有り	0.2	m3	4,397	879	単 8 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000	
バックホウ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	5.6	m2	524	2,934	単 9 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 22 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11.1km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.3	m3	4,615	1,384	単 10 号	水道事業実務必携 P178	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.7km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	4,615	461	単 23 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 いわき舗道(株)	0.7	t	2,000	1,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,400	

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 C路線							(, 処: 13,800)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株) /	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 400 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	7.4	m3	2,568	19,003	単 11 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	3.7	m3	9,702	35,897	P 8 号	Ⅱ-1-⑤-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km D1D区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	7.4	m3	4,339	32,108	単 12 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	7.4	m3	131	969	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5	m3	3,825	19,125	単 13 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	6.7	m3	2,150	14,405		土木事業単価表 P181	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	2.9	m3	7,160	20,764	P 9 号	Ⅱ-1-③-12	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.9	m3	2,150	8,385		土木事業単価表 P181	

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 C路線							(, 処: 13,800)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm / 再生グラッシャー RC-40	5.6	m2	727	4,071	単 14 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	5.6	m2	1,061	5,941	単 15 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm / 再生グラッシャー RC-40	6.1	m2	590	3,599	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm /	5.6	m2	2,723	15,248	単 16 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	26,053	2,605	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	
計				221,521			

いわき市

【 第 25 号 明細書 】

配水管材料費 D-1路線 φ25, 30 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管布設資材 D-1路線 φ25, 30 PEP	1	式		(235, 143) 339, 100		
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m	85.9	m	(253) 253	(21, 732) 21, 732		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ30×90m	122.2	m	(366) 366	(44, 725) 44, 725		水道局設計積算資材単価表 管
PE異径ソケット ホリエチレン管用 砲金製 φ30×25	1	ヶ	(3, 390) 3, 390	(3, 390) 3, 390		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーター用) φ25	2	ヶ	(7, 740) 7, 740	(15, 480) 15, 480		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 マーター用) φ30	3	ヶ	(16, 200) 16, 200	(48, 600) 48, 600		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ホリエチレン管用 砲金製 φ25	2	ヶ	(2, 370) 2, 370	(4, 740) 4, 740		水道局設計積算資材単価表 管
PEソケット ホリエチレン管用 砲金製 φ30	4	ヶ	(3, 580) 3, 580	(14, 320) 14, 320		水道局設計積算資材単価表 管
PEエルボ ホリエチレン管用 砲金製90° φ25	2	ヶ	(2, 790) 2, 790	(5, 580) 5, 580		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 25 号 明細書 】

(続 き)

配水管材料費 D-1路線 φ25, 30 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PEエルボ ホリエチレン管用 砲金製90° φ30	1	ヶ	(4, 080) 4, 080	(4, 080) 4, 080		水道局設計積算資材単価表 管
PEチーズ ホリエチレン管用 砲金製 φ25	1	ヶ	(3, 780) 3, 780	(3, 780) 3, 780		水道局設計積算資材単価表 管
PEチーズ ホリエチレン管用 砲金製 φ30	1	ヶ	(5, 400) 5, 400	(5, 400) 5, 400		水道局設計積算資材単価表 管
VP接続用セット GNシモP込み φ25	1	ヶ	(6, 620) 6, 620	(6, 620) 6, 620		水道局設計積算資材単価表 管
VP接続用セット GNシモP込み φ30	1	ヶ	(10, 800) 10, 800	(10, 800) 10, 800		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ホー式 φ25	1	ヶ	(7, 570) 7, 570	(7, 570) 7, 570		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ホー式 φ30	2	ヶ	(17, 400) 17, 400	(34, 800) 34, 800		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトシモパッキン付 P付HITニル φ30	1	ヶ	(3, 240) 3, 240	(3, 240) 3, 240		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソ ケ ッ ト HIVP φ30	2	ヶ	(103) 103	(206) 206		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	3	ヶ	18,100	54,300		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	215.9	m	230	49,657		水道局設計積算資材単価表
排水・水圧テスト資材	1	式		(2,906) 21,006		
ビニル管 HIVP φ25	1	m	(290) 290	(290) 290		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	2	ヶ	(80) 80	(160) 160		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ25	1	ヶ	(106) 106	(106) 106		水道局設計積算資材単価表 管
ガイト・NIMモバ・ッセン付 P付HIVP φ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表

いわき市

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				(238,049) 360,106		

いわき市

【第 26 号 明細書】

配水管配管労力費 D-1路線 φ25,30 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管布設労務						
	1	式		185,165		
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	85.4	m	475	41,040	単 38 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	122.9	m	549	67,472	単 1 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	15	口	1,037	15,555	単 39 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	18	口	1,556	28,008	単 2 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25mm	2	口	518	1,036	単 42 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	4	口	778	3,112	単 3 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,646	2,646	単 40 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	3,217	6,434	単 4 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

【第 26 号 明細書】

(続 き)

配水管配管労力費 D-1路線 φ25,30 PEP

1 式 当り

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	215.9	m	92	19,862	単 5 号	水道事業実務必携 P66
排水・水圧テスト労務	1	式		3,927		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	475	475	単 41 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	5	口	518	2,590	単 42 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 管のみ取付	1	箇所	862	862	単 52 号	水道事業実務必携 P193
計				189,092		

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【第 27 号 明細書】

配水管土工労力費 D-1路線 φ25,30 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	67.4	m3	2,568	173,083	単 11 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	23.3	m3	9,702	226,056	P 8 号	Ⅱ-1-③-1
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	90.7	m3	4,339	393,547	単 12 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	90.7	m3	131	11,881	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	48.1	m3	3,825	183,982	単 13 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	64	m3	2,150	137,600		土木事業単価表 P181
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	16.7	m3	7,160	119,572	P 9 号	Ⅱ-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	22.2	m3	2,150	47,730		土木事業単価表 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	194.4	m2	727	141,328	単 53 号	水道事業実務必携 P171

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【第 27 号 明細書】

(続 き)

配水管土工労力費 D-1路線 φ25,30 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚50mm 再生クラッシャー RC-40	194.4	m2	454	88,257	単 54 号	水道事業実務必携 P171
計				1,523,036		

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 D-1路線 φ25,30 PEP							
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】	18	人	15,960	287,280		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				287,280			

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 D-2路線 φ25 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管布設資材	1	式		(95,571) 160,061			
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	118.9	m	(253) 253	(30,081) 30,081		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手（ポリエチレン管用 マーカ-用） φ25	4	ヶ	(7,740) 7,740	(30,960) 30,960		水道局設計積算資材単価表 管	
PEソケット ポリエチレン管用 砲金製φ25	3	ヶ	(2,370) 2,370	(7,110) 7,110		水道局設計積算資材単価表 管	
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ25	2	ヶ	(2,790) 2,790	(5,580) 5,580		水道局設計積算資材単価表 管	
VP接続用セツト GNシロP込み φ25	1	ヶ	(6,620) 6,620	(6,620) 6,620		水道局設計積算資材単価表 管	
乙止水栓 ボール式φ25	2	ヶ	(7,570) 7,570	(15,140) 15,140		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管	
止水栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 D-2路線 φ25 PEP							
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	123	m	230	28,290		水道局設計積算資材単価表	
排水・水圧テスト資材	1	式		(2,906) 21,006			
ビニル管 HIVPφ25	1	m	(290) 290	(290) 290		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ25	2	ヶ	(80) 80	(160) 160		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ25	1	ヶ	(106) 106	(106) 106		水道局設計積算資材単価表	
ガイトニョクハツケン付 P付HIVPφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表	
止水栓筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	1	ヶ				水道局設計積算資材単価表	
計			18,100	18,100			
				(98,477) 181,067			

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 D-2路線 φ25 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管布設労務	1	式		90,009			
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	119.6	m	475	56,810	単 38 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	15	口	1,037	15,555	単 39 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25mm	2	口	518	1,036	単 42 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	2,646	5,292	単 40 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート	123	m	92	11,316	単 5 号	水道事業実務必携 P66	
排水・水圧テスト労務	1	式		3,927			
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	475	475	単 41 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	5	口	518	2,590	単 42 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】

(続 き)

配水管配管労力費 D-2路線 φ25 PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 筐のみ取付	1	箇所	862	862	単 52 号	水道事業実務必携 P193
計				93,936		

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】

配水管土工労力費 D-2路線 φ25 PEP

1 式 当り

(, 処: 70,400)

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	149.8	m	629	94,224	P 1 号	IV-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km D1D区間有り	1	m3	4,397	4,397	単 8 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1	m3	60,000	60,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 60,000 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	44.9	m2	524	23,527	単 9 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.1km D1D区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.2	m3	4,615	10,153	単 10 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 いわき舗道(株)	5.2	t	2,000	10,400		土木・建築単価表参考資料 P37 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)	51.7	m3	2,568	132,765	単 11 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 D1D区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	51.7	m3	4,339	224,326	単 12 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	51.7	m3	131	6,772	P 2 号	II-1-②-1

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 D-2路線 φ25 PEP (, 処: 70,400)							
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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	32.4	m3	3,825	123,930	単 13 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	43.1	m3	2,150	92,665		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	44.9	m2	727	32,642	単 14 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	44.9	m2	1,061	47,638	単 15 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 再生クラッシュ RC-40	43.3	m2	727	31,479	単 53 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50mm 再生クラッシュ RC-40	43.3	m2	454	19,658	単 54 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	44.9	m2	2,723	122,262	単 16 号	水道事業実務必携 P181	
計				1,036,838			

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 D-2路線 φ25PEP (, 処: 52,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	93.3	m2	284	26,497	P 3 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75コン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	93.3	m2	2,069	193,037	P 4 号	IV-1-②-1	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	81.7	m	629	51,389	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	93.3	m2	195	18,193	P 5 号	IV-3-②-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km DID区間有り	0.5	m3	4,397	2,198	単 8 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)	0.5	m3	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 30,000	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 付損耗費(良好)含む	4.7	m3	3,714	17,455	P 6 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 いわき舗道(株)	11	t	2,000	22,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 22,000	
計				360,769			

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【第 33 号 明細書】

交通管理工 D-2路線 φ25 PEP

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】	13	人	15,960	207,480		土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				207,480		

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【第 34 号 明細書】

給水管材料費 D路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PE異径チーழ ポリエチレン管用 砲金製 φ25×20	2	ヶ	(3,620) 3,620	(7,240) 7,240		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 ・ 1種2層管φ20×120m	1.8	m	(163) 163	(293) 293		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVPφ20	1	m	(201) 201	(201) 201		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 マーカ-用) φ20	2	ヶ	(5,440) 5,440	(10,880) 10,880		水道局設計積算資材単価表 管
カ'イ'N'メ'ハ'ッ'キン付 P付HIT'ニルφ20	2	ヶ	(1,520) 1,520	(3,040) 3,040		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVPφ20	2	ヶ	(56) 56	(112) 112		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ20	4	ヶ	(70) 70	(280) 280		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式φ20	2	ヶ	(5,860) 5,860	(11,720) 11,720		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【第 34 号 明細書】

(続 き)

給水管材料費 D路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	2.8	m	230	644		水道局設計積算資材単価表
計				(33,766) 55,610		

いわき市

【第 35 号 明細書】

給水管配管労力費 D路線

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	1.8	m	475	855	単 17 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	1	m	475	475	単 18 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,037	4,148	単 39 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	4	口	1,037	4,148	単 19 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	12	口	518	6,216	単 20 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓管取付	2	箇所	1,894	3,788	単 21 号	水道事業実務必携 P193
管明シシート	2.8	m	92	257	単 5 号	水道事業実務必携 P66
計				19,887		

いわき市

【 第 36 号 明細書 】 給水管土工労力費 D路線							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	1.3	m3	2,568	3,338	単 11 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	1.3	m3	4,339	5,640	単 12 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	1.3	m3	131	170	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.1	m3	3,825	4,207	単 13 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.5	m3	2,150	3,225		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40	1.7	m2	590	1,003	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
計				17,583			

【 第 37 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 A路線							
(, 処: 6,400)							
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	2	m	629	1,258	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km DID区間有り	0.1	m3	4,397	439	単 8 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000	
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	1	m2	524	524	単 9 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離11.1km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	4,615	461	単 10 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 いわき舗道(株)	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 400	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	0.7	m3	2,568	1,797	単 11 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.9	m3	4,339	3,905	単 12 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	0.9	m3	131	117	P 2 号	II-1-②-1	

【 第 37 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 A路線							
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) クレー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.6	m3	3,825	2,295	単 13 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	0.8	m3	2,150	1,720		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	1	m2	727	727	単 14 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	1	m2	1,061	1,061	単 15 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	1	m2	2,723	2,723	単 16 号	水道事業実務必携 P181	
計				23,427			

いわき市

【 第 38 号 明細書 】							1 式 当り
As切断汚泥溶出検査 A路線							
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

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 38 号 明細書 】

(続 き)

As切断汚泥溶出検査 A路線

1 式 当り

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

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 39 号 明細書 】

水圧試験 A路線

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 55 号	水道事業実務必携 P129
計				36,995		

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 40 号 明細書 】 試掘工 B路線 (, 処: 6,400)							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	2	m	629	1,258	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km DID区間有り	0.1	m3	4,391	439	単 8 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 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000	
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	m2	524	524	単 9 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,615	461	単 10 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 いわき舗道(株)	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 400	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.7	m3	2,568	1,797	単 11 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.9	m3	4,339	3,905	単 12 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	0.9	m3	131	117	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 40 号 明細書 】 試掘工 B路線 (続 き) (, 処: 6,400)							1 式 当り
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	0.6	m3	3,825	2,295	単 13 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	0.8	m3	2,150	1,720		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生タッシャレン RC-40	1	m2	727	727	単 14 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	1	m2	1,061	1,061	単 15 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	1	m2	2,723	2,723	単 16 号	水道事業実務必携 P181	
計				23,427			

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 41 号 明細書 】 水圧試験 B路線							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 55 号	水道事業実務必携 P129	
計				36,995			

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 42 号 明細書 】 試掘工 C路線 (, 処: 6,400)							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 /	4	m	629	2,516	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km / DID区間有り	0.1	m3	4,397	439	単 8 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 / 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	2	m2	524	1,048	単 9 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,615	461	単 10 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 いわき舗道(株) /	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P37 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)	1.8	m3	2,568	4,622	単 11 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.4	m3	4,339	10,413	単 12 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	2.4	m3	131	314	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

【 第 42 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 C路線							(, 処: 6,400)
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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.6	m3	3,825	6,120	単 13 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2.1	m3	2,150	4,515		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	2	m2	727	1,454	単 14 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	2	m2	1,061	2,122	単 15 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 再生クラッシャー RC-40	1	m2	727	727	単 53 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50mm 再生クラッシャー RC-40	1	m2	454	454	単 54 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 16 号	水道事業実務必携 P181	
計				47,051			

いわき市

【 第 43 号 明細書 】							1 式 当り
水圧試験 C路線							
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 55 号	水道事業実務必携 P129	
計				36,995			

いわき市

【 第 44 号 明細書 】 試掘工 D路線 (, 処: 6,400)							
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	2	m	629	1,258	P 1 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km DID区間有り	0.1	m3	4,397	439	単 8 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000	
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	m2	524	524	単 9 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,615	461	単 10 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 いわき舗道(株)	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 400	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.2	m3	2,568	3,081	単 11 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.6	m3	4,339	6,942	単 12 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	1.6	m3	131	209	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

【 第 44 号 明細書 】 試掘工 D路線 (, 処: 6,400)							
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	1.1	m3	3,825	4,207	単 13 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.5	m3	2,150	3,225		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	1	m2	727	727	単 14 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	1	m2	1,061	1,061	単 15 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 再生クラッシュ RC-40	1	m2	727	727	単 53 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50mm 再生クラッシュ RC-40	1	m2	454	454	単 54 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	1	m2	2,723	2,723	単 16 号	水道事業実務必携 P181	
計				32,438			

いわき市

【 第 45 号 明細書 】							1 式 当 り
水圧試験 D路線							
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 55 号	水道事業実務必携 P129	
計				36,995	/		

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10	m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		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】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
計				5,496				
単位当たり				549				
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm		[B] = 2	融着接合 部分 融着接合 (EF接合) を行わない					

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		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】	0.03	人	23,100	693		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	%	1,541	15				
計				1,556				
単位当たり				1,556				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm								

いわき市

【 第 3 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		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】	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%		%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				778			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

【 第 4 号 施工単価表 】 止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)							
1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		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】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%		%	3,186	31			
計				3,217			
単位当たり				3,217			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 4 呼び径区分 30mm					

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】 管明示シート							
(水道事業実務必携 P66 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		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】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm					

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径30mm (筐のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.012	人	28,282	339		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]	0.026	人	23,100	600		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%	939	9			
計				948			
単位当たり				948			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.012=0.08×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付							
[B] = 4 呼び径区分 30mm							

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離19km (DID区間有り ,) (II-3-⑥-2 ,)							
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 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	4.3	日	102,240	439,632		機-19	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		68			
単位当たり				439,700			
				4,397			
[計算式] (KD)=4.3 吸排車泥水運搬日数 4.3=4.3							
[条件] [A] = 19.000 km 片道運搬距離							
[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り							

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 9 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 機一 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		2				
単位当たり				52,490				
				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(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離11.1km (DID区間無し ,バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)					10	m3	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	39,450	46,156		公共基準書 機一 2 2	
計				46,156			
単位当たり				4,615			
【計算式】 (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 1.17=0.9×(1+0.3)							
【条件】 [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 11.100 km 片道運搬距離 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:か'作'参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)					100 m3 当り		
(水道事業実務必携 P163 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	19	人	30,660	58,254		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】	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	111	時間	7,480	83,028		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		18			
単位当たり				256,800			
				2,568			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							
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 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)					10 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	111	日	39,450	43,395		公共基準書 機-22	
計				43,395			
単位当たり				4,339			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 14.300 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

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]	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 [910]	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計				72,740		
単位当たり				727		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

[illegible]

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm							
(粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
粒度調整碎石 M-40 40～0mm [910]	19.05	m3	3,900	74,295		土木事業単価表 P181	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		22			
計				106,100			
単位当たり				1,061			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)							

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】 (続 き) 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

【 第 16 号 施工単価表 】 アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)							100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	0.8	人	29,085	23,268		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]	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm [910]	12.573	t	12,450	156,533		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,499				
計				272,300				
単位当たり				2,723				

いわき市

【 第 16 号 施工単価表 】			(続 き)					100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)									
(t ≤ 50mm) (水道事業実務必携 P181)									
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4=(1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4=(1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 0.8=(2 × 100 ÷ 250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)									
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度					[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		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	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(BF接合)を行わない				

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		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	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		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】	0.02	人	23,100	462		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	%	1,027	10			
計							
				1,037			
単位当たり				1,037			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		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】	0.02	人	23,100	462		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	%	1,027	10			
計							
				1,037			
単位当たり				518			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)				1 箇所 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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】	0.02	人	23,100	462		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	%	1,876	18			
計				1,894			
単位当たり				1,894			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無) (VI-1-④-1)				1 m3 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	35,200	35,200		土木事業単価表 P662 4週8休補正	
計				35,200			
単位当たり				35,200			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 35,200=FUNC_TANKA(TIHH12)							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

【 第 23 号 施工単価表 】							10 m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費：ダンプトラック4t積級 運搬距離11.7km （DID区間無し） バックホウ クローラ 山積0.28m3）（水道事業実施必携 P178）							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	39,450	46,156		公共基準書 機－2 2	
計				46,156			
単位当たり				4,615			
[計算式] (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 1.17=0.9×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 11.700 km 片道運搬距離 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊（無筋） [SB] = 1 処分費属性設定条件：カト参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

【 第 24 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生グラッサラン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) グラッサラン RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機－3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2				
計				59,090				
単位当たり				590				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)								

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.056	人	28,282	1,583		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】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	2,876	244			
計				3,120			
単位当たり				3,120			
[計算式] (S2)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		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】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	4,110	349			
計				4,459			
単位当たり				4,459			
[計算式] (S2)=8.5 諸雑费率 8.5=8.5							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【第 28 号 施工単価表】

ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径50mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P86

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		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】	0.04	人	23,100	924		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	%	2,055	20		
計				2,075		
単位当たり				2,075		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【第 29 号 施工単価表】

フランジ継手 呼び径65mm以下

1 口 当り

(铸铁管:JWWA 7.5K

)(水道事業実務必携 P56

)

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%	1	%	2,569	25		
計				2,594		
単位当たり				2,594		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径65mm以下 [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K			

いわき市

【第 30 号 施工単価表】							口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P97)							
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]	0.01	人	28,282	282		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]	0.01	人	23,100	231		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	%	51	5			
計				518			
単位当たり				518			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

【第 31 号 施工単価表】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレッシングジョイント、) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5mm	0.4	m	214	85		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	108	183		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	268	5			
計							
単位当たり				966			
				966			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							
管明示テープ φ50				100 m 当り			
(ポリエチレン管布設工 , 天端明示無)				(水道事業実務必携 P87)			
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】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				2,079			
				20			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							
ロケーティングワイヤー				100 m 当り			
(ポリエチレン管布設工)				(水道事業実務必携 P87)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	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							
単位当たり				28,710			
				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

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		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】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				5,496			
単位当たり				549			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		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】	0.03	人	23,100	693		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	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm		[B] = 2	融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		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】	0.04	人	23,100	924		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	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径25mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P86

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		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
計				4,751		
単位当たり				475		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 2	融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径25mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P86

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		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】	0.02	人	23,100	462		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	%	1,027	10		
計				1,037		
単位当たり				1,037		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.06	人	28,282	1,696		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]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%		%	2,620	26			
計				2,646			
単位当たり				2,646			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓僅取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.07	人	28,282	1,979		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	
計				4,751			
単位当たり				475			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

【 第 42 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		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】	0.02	人	23,100	462		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	%	1,027	10			
計							
単位当たり				1,037			
				518			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

【 第 43 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径25mm							
(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		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%	1	%	3,700	37			
計							
単位当たり				3,737			
				3,737			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ㊦ リン管 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		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】	0.06	人	23,100	1,386		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	%	3,082	30			
計							
単位当たり				3,112			
				3,112			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ㊦ リン管 呼び径50mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm					

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ㊦ リン管 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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%	1	%	2,569	25			
計							
単位当たり				2,594			
				2,594			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ㊦ リン管 呼び径50mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

【 第 46 号 施工単価表 】		ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m		100 m 当り	
(固定用ゴムバンド)		(水道事業実務必携 P62)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070	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】	0.25	人	23,100	5,775	土木事業単価表 P932 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	512	64,000	水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	840	36,750	水道局設計積算資材単価表
計				113,595	
単位当たり				1,135	
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\} \div (L1) \times 100 \text{ 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量}$ $125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$ $(S2) = \{(4 \times \{1 + [D]\} + \{(L1) - 1.0\} \div (L1) \times 100) \div 4 \text{ 100m 固定バンド使用量(4本1組)}$ $43.75 = \{(4 \times (1 + 0) + (4 - 1.0) \div 4 \times 100) \div 4$					
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数					

[illegible]

いわき市

【 第 47 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 鋳鉄管 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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%	13	%	5,138	667			
計				5,805			
単位当たり				5,805			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

【 第 48 号 施工単価表 】							
コア取付け工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		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】	0.03	人	23,100	693		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	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 30mm							

いわき市

【 第 49 号 施工単価表 】							100	m2 当り
インターロッキングブロック撤去・再設置・再使用 直線・厚さ6cm (施工規模100m2以上 , 撤去時間制約無・夜間無) (VI-2-②-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
インターロッキングブロック設置 撤去 再利用目的 【C00】	100	m2	1,701	170,100		土木事業単価表 P581 4週8休補正		
インターロッキングブロック設置 一般部 直線配置 T=6cm 【C00】	100	m2	6,120	612,000		土木事業単価表 P581 4週8休補正		
インターロッキングブロック 標準品 差引材料費	100	m2	-4,080	-408,000		物価資料 2024.9		
インターロッキングブロック 標準品 新品材料(不足分)のロス	100	m2	80	8,000		物価資料 2024.9		
計				382,100				
単位当たり				3,821				
[計算式] (sj1t)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 撤去市場単価 1,701=FUNC_TANKA(TTA593_48) (sj3t)=FUNC_TANKA((SJ3c)) 標準品材料費単価 4,000=FUNC_TANKA(L0001) (SJ3t)=- (sj3t) × 1.02 標準品材料費 -4,080=-4000 × 1.02 (S1t)=(sj3t) × 0.02 新品材料(不足分)のロス 80=4000 × 0.02 (sj2t)=FUNC_TANKA((SJ2c)) 市場単価 6,120=FUNC_TANKA(TTA581_48)								

いわき市

【 第 49 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
インターロッキングブロック撤去・再設置 再使用 直線・厚さ6cm (施工規模100m2以上 , 撤去時間制約無・夜間無) (VI-2-②-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [A] = 1 施工区分 再使用 直線・厚さ6cm [C] = 1 撤去の時の時間制約 時間制約無 [E] = 1 再使用の時の施工規模補正 施工規模100m2以上 [G] = 1 再使用の時の夜間作業 夜間作業無 [J] = 0.000 m 敷材料の厚さ			[B] = 1 撤去の時の施工規模補正 施工規模100m2以上 [D] = 1 撤去の時の夜間作業 夜間作業無 [F] = 1 再使用の時の時間制約 時間制約無 [I] = 5 敷材料区分 敷材料無					

いわき市

【 第 50 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	25.4	m3	2,150	54,610		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機一 3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7				
計				86,400				
単位当たり				864				
[計算式] $(y2)=[y2] \div 1000$ 単位換算(mm→m) $0.2=200 \div 1000$ $(R13)=0.78$ 普通作業員数量 $0.78=0.78$ $(K10)=0.45$ 機械運転日数 $0.45=0.45$ $(S1)=100 \times (y2) \times \{1+0.27\}$ 路盤材数量 $25.4=100 \times 0.2 \times \{1+0.27\}$								

[illegible]

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							100 m2 当り
インターロッキングブロック設置 直線・厚さ6cm 標準品使用 (施工規模100m2以上 , 時間制約無 夜間作業無) (VI-2-②-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
インターロッキングブロック設置 一般部 直線配置 T=6cm 【C00】	100	m2	6,120	612,000		土木事業単価表 P581 4週8休補正	
計				612,000			
単位当たり				6,120			
【計算式】 (sj11t)=FUNC_TANKA((SJ11c)) 市場単価 6,120=FUNC_TANKA(TTA581_48)							
【条件】 [A] = 1 施工区分 直線・厚さ6cm [C] = 1 時間制約 時間制約無 [E] = 4 敷材料区分 砂(クッション用) [I] = 1 フック使用材料 標準品							
[B] = 1 施工規模 施工規模100m2以上 [D] = 1 夜間作業 夜間作業無 [F] = 0.000 m 敷材料の厚さ							

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (筐のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.009	人	28,282	254		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】	0.026	人	23,100	600		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%		%	854	8			
計				862			
単位当たり				862			
【計算式】 (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.009=0.06×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
【条件】 [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付							
[B] = 3 呼び径区分 25mm							

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (再生グラツシヤン RC-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) グラツシヤン RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957		土木事業単価表 P211		
タンパ及びバランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式						
単位当たり				72,740				
				727				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×{1+0.27}								

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm							
(再生グラツシヤン RC-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
【条件】 [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生グラツシヤン RC-40		[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

いわき市

【 第 54 号 施工単価表 】							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚50mm							
(再生クラッシュラン RC-40) (水道事業実務必携 P171)							
100 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	6.35	m3	2,150	13,652		土木事業単価表 P211	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		5			
単位当たり				45,440			
				454			
[計算式]							
(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)							
0.05=50÷1000							
(R13)=0.78 普通作業員数量							
0.78=0.78							
(KD)=0.45 機械運転日数							
0.45=0.45							
(S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量							
6.35=100×0.05×(1+0.27)							

【 第 54 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚50mm							
(再生クラッシュラン RC-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュラン RC-40		[y2] = 50.000 mm	仕上り厚				

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							1 日 当 り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)							
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】	3	人	28,282	84,846		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】	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829			
計				184,975			
単位当たり				184,975			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.05				
コンクリートカッター[ハキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460		P2-1-65
	1.809	11.38					
【労務】			55.50				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.127	126.6	19.28	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.572	66.5	9.90	26,500	30,660		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】	7.965	50.1	8.33	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	18.537	116.6					
【材料】			38.45				
コンクリートカッタープレート 径56cm(22インチ) 【B00】	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500		土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.060	12.96	2.19	154	157		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.016	6.39					

いわき市

[illegible]

【第 2 号 施工パッケージ】		1 m3 当り	
整地 残土受入れ地での処理		131円	
(Ⅱ-1-②-1)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)
【機械】			
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【800】	24.427	32	24.02
【労務】			
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	50.893	66.67	49.00
【材料】			
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	24.817	32.51	26.98
【端数調整】	-0.137	-0.18	
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 118.79 \times \{$ $(24.02/100 \times 9,870/8,800) \times 24.02/24.02$ $+ (49.00/100 \times 28,980/25,300) \times 49.00/49.00$ $+ (26.98/100 \times 140/138) \times 26.98/26.98$ $+ (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100 \} = 131$			
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理			

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】							
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40				) (IV-1-①-1			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			17.19				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 質量 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53
タイラ 質量8t～20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】			47.74				
運転手(特殊) 【0.796(3/1以降0.793)】 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 【0.784(3/1以降0.783)】 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085		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】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 【0.772(3/1以降0.771)】 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			35.07				
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900		土木事業単価表 P181
軽油 ミニロー(ハトロ-給油) 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】 (続 き)							
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40				) (IV-1-①-1			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	-0.321	-0.91					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 166.21 × { (8.38/100×17,900/17,900+6.64/100×13,600/13,600+2.17/100×5,060/4,480)×17.19/(8.38+6.64+2.17) + (30.18/100×28,980/28,980+9.27/100×29,085/29,085+6.70/100×23,100/23,100+1.59/100×30,660/30,660)×47.74/(30.18 +9.27+6.70+1.59) + (28.88/100×3,900/3,900+6.19/100×140/140)×35.07/(28.88+6.19) + (100-17.19-47.74-35.07)/100} = 284							
【条件】 【J1】 = 2 補足材料の有無 有り 【J3】 = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40			【J2】 = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 【J4】 = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【第 4 号 施工パッケージ】								
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)								
(平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			1.92					
アスファルトフィニッシュ[ホイール] 資材 : 舗装幅1.4～3m 【B00】	1.044	21.6	1.22	14,800	16,100		土木事業単価表 P570 4週8休補正	
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.216	4.46	0.25	3,540	3,880		土木事業単価表 P566 4週8休補正	
タイヤロー資材 : 質量3～4t 【B00】	0.205	4.24	0.23	3,250	3,680		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	0.189	3.92						
【労務】			15.52					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.296	88.88	5.27	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.242	67.07	3.64	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.227	66.76	3.58	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.138	23.54	1.25	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	1.542	31.9						
【材料】			82.56					

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【第 4 号 施工パッケージ】				(続 き)			
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)						1	m2 当り
(平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							2,069円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.815	1,610	74.96	485,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	6.752	139.7	7.23	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミローリー(ハートロー給油) 【910】	0.263	5.45	0.33	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.041	0.85					
【端数調整】	0.030	0.63					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,628.2 × { (1.22/100×16,100/14,800+0.25/100×3,880/3,540+0.23/100×3,680/3,250)×1.92/(1.22+0.25+0.23) + (5.27/100×23,100/22,300+3.64/100×29,085/25,700+3.58/100×28,980/25,300+1.25/100×30,660/26,500)×15.52/(5.27+ 3.64+3.58+1.25) + (74.96/100×640,000/485,000+7.23/100×111/93.5+0.33/100×140/138)×82.56/(74.96+7.23+0.33) + (100-1.92-15.52-82.56)/100} = 2,069							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ】		舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下						1 m2 当り	
(障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)		(IV-3-②-1)						195円	
名 称	規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】				9.20					
バックホウ[クローラ型]									
山積0.45m3(平積0.35m3)									
排対型同値【B00】		9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正	
【労務】				82.23					
土木一般世話役									
[0.772(3/1以降0.771)]									
【900】		30.831	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
運転手(特殊)									
[0.796(3/1以降0.793)]									
【900】		29.123	56.79	28.07	25,300	28,980		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】		23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】				8.57					
軽油									
ミニローリー(ハートロー給油)									
【910】		7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】									
		-0.077	-0.15						
【積算単価計算式】									
$\text{積算単価}(P') = 176.64 \times \{$ $(9.20/100 \times 5,880/5,420) \times 9.20/9.20$ $+ (29.42/100 \times 30,660/26,500 + 28.07/100 \times 28,980/25,300 + 24.74/100 \times 23,100/22,300) \times 82.23/ (29.42 + 28.07 + 24.74)$ $+ (8.57/100 \times 140/138) \times 8.57/8.57$ $+ (100 - 9.2 - 82.23 - 8.57)/100 \} = 195$									

[illegible]

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】								1 m3 当り	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)								3,714円	
(11.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (U-2-25-1)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			45.57						
ダンプトラック ワンロード・ディーゼル 10t 積載 供用日当り換算損料 A地区	42.165	1,566	45.57	20,667	20,667		P2-1-21		
【労務】			37.51						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] [900]	41.949	1,558	37.51	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休修正		
【材料】			16.92						
軽油 ミローリー(ハロー給油) [910]	15.883	589.9	16.92	138	140		土木事業単価表 P247		
【端数調整】		0.003	0.1						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,436.8 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92									

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

[illegible]

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								1 m 当り 1,181円
(IV-3-③-1)								)
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			4.91					
コンクリートカッタ〔ベキュー式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	3.083	36.41	3.32	5,460	5,460	P2-1-65		
	1.476	17.43						
【労務】			45.05					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	16.418	193.9	15.63	25,700	29,085	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	8.637	102	8.04	26,500	30,660	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]	6.512	76.91	6.77	22,300	23,100	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
その他(労務)	15.148	178.9						
【材料】			50.04					
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) [B00]	46.257	546.3	47.42	85,200	89,500	土木事業単価表 P552		
レギュラークラップ スタンド [910]	1.675	19.78	1.77	154	157	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.828	9.78						

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】				(続 き)		1 m 当り		
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1)		1,181円		
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	-0.034	-0.41						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,096.7 × { (3.32/100×5,460/5,460)×4.91/3.32 + (15.63/100×29,085/25,700+8.04/100×30,660/26,500+6.77/100×23,100/22,300)×45.05/(15.63+8.04+6.77) + (47.42/100×89,500/85,200+1.77/100×157/154)×50.04/(47.42+1.77) + (100-4.91-45.05-50.04)/100} = 1,181								
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下								

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
床掘り 土砂 現場制約あり				(Ⅱ-1-③-1)				9,702円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			100.00						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	100.000	9,702	100.00	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【端数調整】									
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,366 × { (100.00/100×23,100/22,300)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,702									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 6 施工方法 現場制約あり [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

小川町上小川配水管（第29-4号外）改良工事

【第 9 号 施工パッケージ】 埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り) (Ⅱ-1-③-12)								1 m3 当り 7,160円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			0.28					
タンバ 及びランマ 60～80kg 【B00】	0.307	21.99	0.28	471	541		土木事業単価表 P567 4週8休補正	
【労務】			99.32					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	87.109	6,237	88.05	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	12.182	872.2	11.27	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】			0.40					
レギュラー・マシン スタンド 【910】	0.389	27.88	0.40	154	157		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.013	0.93						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,839.2 × { (0.28/100×541/471)×0.28/0.28 + (88.05/100×23,100/22,300+11.27/100×29,085/25,700)×99.32/(88.05+11.27) + (0.40/100×157/154)×0.40/0.40 + (100-0.28-99.32-0.4)/100} = 7,160								
[条件] (11) = 6 施工方法 現場制約あり (12) = 1 土質 土砂								

いわき市

[illegible]

【第 10 号 施工パッケージ】 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) (Ⅱ-4-①-1)							1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】								
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	11.519	3,001	12.40	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	8.809	2,295	8.68	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	6.702	1,746	6.46	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	1.885	491						
【材料】								
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	71.078	18,518	70.54	15,400	17,300		土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.007	2						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,100=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増 18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 17,300=17100+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 23.369 × {								

いわき市

