工事部門	08工
工事番号	第　1320　号

いわき市

令和　8　年度

四倉町長友配水管（第77-6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	検算者	設計者

工　事　名	四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事	構造及規模	φ100　HPPE　L=468m 消火栓　N=1基
工事箇所	いわき市四倉町長友字壱町田～字五反田　地内		
設計金額	¥　69,652,000		

起工理由

本工事は、昭和46年、昭和50年に整備した四倉町長友字壱町田～字五反田地内の配水管で、布設後54年、50年経過しており、10年以内に延長使用年数及び標準使用年数を超過することから、φ100HPPEで更新し、維持管理の適正化と安定供給を図るものです。

仕様概要

(1) 本工事は、四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事特記仕様書による。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【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。
(2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。
(3) 継ぎ手類は内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装仕上げ品とする。
(4) ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。

執行年度	令和 8 年度
工事名	四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事
変更回数	
単価適用年月日	令和08年08月01日 公共
単価適用年月日	令和08年08月01日 水道
歩掛適用年月日	令和08年05月22日 上水道
歩掛適用年月日	
機損適用年月日	令和07年10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08年度　　開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費　算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費　算出区分	一般交通影響あり(2)
冬期補正	冬期補正無
一般管理費　算出区分	３５％を超える場合 ✓
契約保証費　算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合 ✓

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式		69,652,000		
配水管布設工（耐震化） φ100 HPPE（A路線）	1	式		(2,278,255) 14,386,331	○	処：1,150,280
配水管材料費 φ100 HPPE（A路線）	1	式		(2,278,255) 3,129,887	明 1 号	
配水管労務費 φ100 HPPE（A路線）	1	式		669,769	明 2 号	
配水管土工費 φ100 HPPE（A路線）	1	式		2,727,370	明 3 号	処：383,210
舗装本復旧工 φ100 HPPE（A路線）	1	式		7,187,023	明 4 号	処：767,070
交通管理工 φ100 HPPE（A路線）	1	式		672,282	明 5 号	
配水管布設工（耐震化） φ100 HPPE（B路線）	1	式		(2,788,440) 13,531,560	○	処：949,700
配水管材料費 φ100 HPPE（B路線）	1	式		(2,788,440) 3,311,264	明 6 号	

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配水管労務費 φ100 HPPE（B路線）	1	式		934,617	明 7 号	
配水管土工費 φ100 HPPE（B路線）	1	式		4,815,144	明 8 号	処：576,420
舗装本復旧工 φ100 HPPE（B路線）	1	式		3,367,303	明 9 号	処：373,280
交通管理工 φ100 HPPE（B路線）	1	式		1,103,232	明 10 号	
給水管切替工（非耐震） φ20～30 PEP	1	式		(511,404) 1,798,850		処：98,440
給水管材料費	1	式		(511,404) 648,176	明 11 号	
給水管労務費	1	式		145,699	明 12 号	
給水管土工費	1	式		392,363	明 13 号	処：57,940
給水管舗装本復旧工	1	式		319,566	明 14 号	処：40,500

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
給水管交通管理工	1	式		293,046	明 15 号	
配水管撤去工（非耐震） φ100 VP	1	式		3,672,790		処：409,960
配水管撤去労務費 φ100 VP	1	式		126,722	明 16 号	処：2,400
配水管撤去土工労務費 φ100 VP	1	式		3,063,404	明 17 号	処：407,560
配水管撤去交通管理工 φ100 VP	1	式		482,664	明 18 号	
消防施設工（非耐震）	1	式		(509,100) 796,983		
消火栓材料費	1	式		(509,100) 764,600	明 19 号	
消火栓労務費	1	式		32,383	明 20 号	
直接工事費計				(6,087,199) 34,186,514		

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
共通仮設費計	1	式		5,161,413		
共通仮設費(積上げ)	1	式		305,413		
準備費	1	式		76,937		処：11,440
試掘工 φ100 HPPE	1	式		76,937	明 21 号	処：11,440
技術管理費	1	式		228,476		
通水試験費	1	式		187,426	明 22 号	
汚泥分析データ試験費	1	式		41,050	明 23 号	
共通仮設費(率化)	1	式		4,856,000		
共通仮設費率分 29,469,165*12.55%*1.300*1.01	1	式		4,856,000		

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
純工事費	1	式		(6,087,199) 39,347,927		
現場管理費 34,578,088*36.97%*1.100*1.02	1	式		14,342,000		
工事原価	1	式		(6,087,199) 53,689,927		
一般管理費等 51,963,687*18.51%+20,785-9,190	1	式		9,630,073		
工事価格	1	式		(6,087,199) 63,320,000		
消費税等相当額 63,320,000*10.00%	1	式		6,332,000		
合計				69,652,000		

いわき市

諸経費計算確認書

名　　称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正(R0704国交省)
<第1工区>	
諸経費名	上水道 令和08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	31,154,355
全体設計書 処分費合計	2,619,820
全体設計書 処分費限度額	934,630 = 31,154,355 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	1,685,190 = 2,619,820 - 934,630
全体設計書 控除後対象額	29,469,165 = 31,154,355 - 2,619,820 + 934,630
全体設計書 諸経費率	12.55 = (485.40 * 29,469,165 ^ -0.2231) * 1.20 ※( )で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正(R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	4,856,518.392 = 29,469,165 * (12.55% * 1.300 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 29,469,165 * (0.00% * 1.300 * 1.01)
全体設計書 諸経費	4,856,000 = 4,856,518.392 + 0
<第1工区>	
直接工事費	34,186,514
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	6,087,199
処分費 (直接工事費)	2,608,380
処分費 (準備費)	11,440

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
管材費控除	31,154,355 = 34,197,954 - (6,087,199 * 50%)
1工区 控除額	1,685,190 = 1,685,190 * 2,619,820 / 2,619,820
1工区 控除後対象額	29,469,165 = 31,154,355 - 1,685,190
1工区 諸経費	4,856,000 = 4,856,000 * 29,469,165 / 29,469,165
【 現場管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	36,263,278
全体設計書 控除後対象額	34,578,088 = 36,263,278 - 2,619,820 + 934,630
全体設計書 諸経費率	36.97 = (202.30 * 34,578,088 ^ -0.1034) * 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	1.02 (月単位の週休2日補正(R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	14,342,990.9024 = 34,578,088 * (36.97% * 1.100 * 1.02)
1工区 諸経費加算額	0 = 34,578,088 * (0.00% * 1.100 * 1.02)
全体設計書 諸経費	14,342,000 = 14,342,990.9024 + 0
<第1工区>	
純工事費	39,347,927
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	41,050
管材費控除	36,263,278 = 39,306,877 - (6,087,199 * 50%)
1工区 控除額	1,685,190 = 1,685,190 * 2,619,820 / 2,619,820
1工区 控除後対象額	34,578,088 = 36,263,278 - 1,685,190
1工区 諸経費	14,342,000 = 14,342,000 * 34,578,088 / 34,578,088
【 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	53,648,877
全体設計書 控除後対象額	51,963,687 = 53,648,877 - 2,619,820 + 934,630
全体設計書 諸経費率	18.51 = (-4.97802 * Log(51,963,687) + 56.92101) * 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）	9,618,478.4637 = 51,963,687 * 18.51%
1工区 諸経費加算額	20,785 = 51,963,687 * 0.04%
全体設計書 諸経費	9,639,263 = 9,618,478.4637 + 20,785
＜第1工区＞	
工事原価	53,689,927
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	41,050
1工区 控除額	1,685,190 = 1,685,190 * 2,619,820 / 2,619,820
1工区 控除後対象額	51,963,687 = 53,648,877 - 1,685,190
1工区 諸経費	9,639,263 = 9,639,263 * 51,963,687 / 51,963,687
調整額	9,190 = 63,329,190 - 63,320,000
計上額	9,630,073 = 9,639,263 - 9,190

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　1 号 明細書 】

配水管材料費 φ100 HPPE（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
配水管材料	1	式		(1,335,145) 1,663,495		
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ＥＦ受口付 φ100×5m	36	本	(24,400) 24,400	(878,400) 878,400		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦソケット φ100	2	ヶ	(6,780) 6,780	(13,560) 13,560		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受チーズ φ100×100	2	ヶ	(28,400) 28,400	(56,800) 56,800		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ100	2	基	(125,000) 125,000	(250,000) 250,000		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＰ弁筐 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	94,000	188,000		水道局設計積算資材単価表
座　　台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 ｔ5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ100×40	1	ヶ	(50,500) 50,500	(50,500) 50,500		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

配水管材料費 φ100 HPPE（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
回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用） φ40	2	ヶ	(25,600) 25,600	(51,200) 51,200		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	2	m	(487) 487	(974) 974		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞNｼﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ40	1	ヶ	(5,780) 5,780	(5,780) 5,780		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVPφ40	1	ヶ	(217) 217	(217) 217		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ40	4	ヶ	(296) 296	(1,184) 1,184		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ40×4m	1	本	(2,530) 2,530	(2,530) 2,530		水道局設計積算資材単価表 管
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	245.3	m	185	45,380		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	180.5	m	340	61,370		水道局設計積算資材単価表

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

配水管材料費 φ100 HPPE（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
空気弁材料	1	式		(485,600) 741,100		
急速空気弁 フランジ形　7.5k　内外面粉体φ75RF	1	ヶ	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		水道局設計積算資材単価表 管
補　修　弁（レバー式） ﾎﾞｰﾙ弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ短管　内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF　7.5kφ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75　SUSBN-GF	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS　φ100×75	1	ヶ	(207,600) 207,600	(207,600) 207,600		水道局設計積算資材単価表 管
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

配水管材料費 φ100 HPPE（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
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表
排水管材料	1	式		(338,660) 564,842		
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ＥＦ受口付 φ75×5m	2	本	(15,200) 15,200	(30,400) 30,400		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受レデューサ φ100×75	2	ヶ	(17,100) 17,100	(34,200) 34,200		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦソケット φ75	2	ヶ	(4,030) 4,030	(8,060) 8,060		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ75×45°	2	ヶ	(16,100) 16,100	(32,200) 32,200		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ75×90°	2	ヶ	(17,200) 17,200	(34,400) 34,400		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	2	基	(99,700) 99,700	(199,400) 199,400		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

配水管材料費 φ100 HPPE（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
ＥＰ弁筐 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	94,000	188,000		水道局設計積算資材単価表
座　台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	2	ヶ	6,800	13,600		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	97	m	185	1,794		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	82	m	340	2,788		水道局設計積算資材単価表
通水試験材料	1	式		(57,826) 78,626		
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 φ100	1	ヶ	(53,600) 53,600	(53,600) 53,600		水道局設計積算資材単価表 管
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVP φ50	1	ヶ	(280) 280	(280) 280		水道局設計積算資材単価表 管
エ　ル　ボ HIVP(TS) φ50	1	ヶ	(466) 466	(466) 466		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 （続 き）

配水管材料費 φ100 HPPE（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
直 管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	(3,480) 3,480	(3,480) 3,480		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	20,800	20,800		水道局設計積算資材単価表
給水漏れ確認材料	1	式		(61,024) 81,824		
サドル分水栓 鋼管・ﾋﾞﾆﾙ管兼用 φ40×20	2	ヶ	(23,200) 23,200	(46,400) 46,400		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙ φ20	4	ヶ	(1,750) 1,750	(7,000) 7,000		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ20	4	ヶ	(68) 68	(272) 272		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ20	4	ヶ	(84) 84	(336) 336		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	1	本	(987) 987	(987) 987		水道局設計積算資材単価表 管
キ ャ ッ プ HIVP φ40	1	ヶ	(169) 169	(169) 169		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 （続 き）

配水管材料費 φ100 HPPE（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
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式 φ20	1	ヶ	(5,860) 5,860	(5,860) 5,860		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	20,800	20,800		水道局設計積算資材単価表
計				(2,278,255) 3,129,887		

いわき市

【 第　2 号 明細書 】

配水管労務費 φ100 HPPE（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
配水管労務	1	式		522,894		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	178.8	m	858.02	153,413	単　1 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	36	口	5,303	190,908	単　2 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	4	箇所	7,576	30,304	単　3 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	5	口	1,185	5,925	単　4 号	水道事業実務必携 P95
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	2	箇所	3,183	6,366	単　5 号	水道事業実務必携 P82
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	2	基	5,434.26	10,868	単　6 号	水道事業実務必携 P96
ねじ式弁筺設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	966.96	1,933	単　7 号	水道事業実務必携 P103
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	725.22	1,450	単　8 号	水道事業実務必携 P102

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　2 号 明細書 】　（続　き）

配水管労務費 φ100 HPPE（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
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm	1	箇所	5,034	5,034	単　9 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	2	m	588.13	1,176	単　10 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	2.3	m	588.13	1,352	単　11 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,678	3,356	単　12 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40mm	10	口	839	8,390	単　13 号	水道事業実務必携 P82
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筺取付	1	箇所	3,742	3,742	単　14 号	水道事業実務必携 P191
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	1.4	m	760.65	1,064	単　15 号	水道事業実務必携 P60
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	178.8	m	24.17	4,321	単　16 号	水道事業実務必携 P85
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	180.5	m	420.17	75,840	単　17 号	水道事業実務必携 P85

いわき市

【 第　2 号 明細書 】　（続　き）

配水管労務費　φ100 HPPE（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
管明示シート	180.5	m	96.69	17,452	単 18 号	水道事業実務必携 P64
空気弁労務	1	式		31,685		
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,812	8,812	単 19 号	水道事業実務必携 P98
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,237	4,474	単 20 号	水道事業実務必携 P84
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 21 号	水道事業実務必携 P54
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	3,183	3,183	単 5 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	1	箇所	1,255	1,255	単 22 号	水道事業実務必携 P82
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 23 号	水道事業実務必携 P100
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 24 号	水道事業実務必携 P102

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　2 号 明細書 】　（続　き）

配水管労務費　φ100 HPPE（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
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 25 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個.	966.96	966	単 26 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 8 号	水道事業実務必携 P102
排水管労務	1	式		83,506		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	7.8	m	747.25	5,828	単 27 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	2	口	5,303	10,606	単 2 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	10	口	3,535	35,350	単 28 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所	5,051	10,102	単 29 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	6	口	592.6	3,555	単 30 号	水道事業実務必携 P95

いわき市

【 第　2 号 明細書 】　（続　き）

配水管労務費 φ100 HPPE（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
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	2	箇所	1,417	2,834	単　31 号	水道事業実務必携 P82
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	2	基	5,434.26	10,868	単　6 号	水道事業実務必携 P96
ねじ式弁筺設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	966.96	1,933	単　7 号	水道事業実務必携 P103
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	725.22	1,450	単　8 号	水道事業実務必携 P102
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	7.8	m	24.17	188	単　32 号	水道事業実務必携 P85
管明示シート	8.2	m	96.69	792	単　18 号	水道事業実務必携 P64
通水試験労務	1	式		7,884		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,237	2,237	単　20 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	1	箇所	1,417	1,417	単　31 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　2 号 明細書 】　（続　き）

配水管労務費 φ100 HPPE（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
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1	m	747.25	747	単　33 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm	2	口	1,118	2,236	単　34 号	水道事業実務必携 P82
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 筺のみ取付	1	箇所	1,247	1,247	単　35 号	水道事業実務必携 P191
給水漏れ確認労務	1	式		23,800		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径40mm	2	箇所	3,356	6,712	単　36 号	水道事業実務必携 P190
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	3	m	508.57	1,525	単　37 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm	16	口	559.3	8,948	単　38 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40mm	1	口	839	839	単　13 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	2.8	m	1,325.96	3,712	単　39 号	水道事業実務必携 P60

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 （続 き）

配水管労務費 φ100 HPPE（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
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,064	2,064	単 40 号	水道事業実務必携 P191
計				669,769		

いわき市

【 第 3 号 明細書 】

配水管土工費 φ100 HPPE（A路線） 1 式 当り

（ ,処: 383,210 ）

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	377.4	m	734.3	277,124	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	2.8	m3	12,580	35,224	単 41 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)	2.8	m3	60,000	168,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 168,000 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 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	117.4	m2	551.8	64,781	単 42 号	水道事業実務必携 P167
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.8km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	11.5	m3	3,294.72	37,889	単 43 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 日本道路(株) いわき中央ｱｽｺﾝ四倉工場	27.1	t	2,300	62,330		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 62,330 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	117.6	m3	2,702	317,755	単 44 号	水道事業実務必携 P161
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	45	m3	4,048	182,160	単 45 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	59.9	m3	2,400	143,760		土木事業単価表 P181

いわき市

【 第　3 号 明細書 】　　（続　き）

配水管土工費　φ100 HPPE（A路線）　　1　式 当り

（　　,処: 383,210　　）

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) 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	76.3	m3	4,048	308,862	単 46 号	水道事業実務必携 P163
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	96.2	m3	2,300	221,260		土木事業単価表 P211
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.3km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	117.6	m3	3,379.2	397,393	単 47 号	水道事業実務必携 P176
建設発生土受入料金 m3当たり いわきﾌﾞﾚｽﾃｰｼﾞC.C(株) いわき市久之浜町　地内	117.6	m3	1,300	152,880		(見積) 処: 152,880 処
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	117.4	m2	3,049	357,952	単 48 号	水道事業実務必携 P179
計				2,727,370		

いわき市

【 第　4 号 明細書 】

舗装本復旧工　φ100 HPPE（A路線）　　1　式 当り

（　　,処: 767,070　　）

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	201.8	m	734.3	148,181	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	1.5	m3	12,580	18,870	単 41 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)	1.5	m3	60,000	90,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 90,000 処
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	609.1	m2	226.1	137,717	P 2 号	Ⅳ-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	49.2	m3	3,106	152,815	P 3 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 日本道路(株) いわき中央ｱｽｺﾝ四倉工場	115.6	t	2,300	265,880		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 265,880 処
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	316.3	m3	310.1	98,084	P 4 号	Ⅱ-1-③-1
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.3km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	316.3	m3	3,379.2	1,068,840	単 47 号	水道事業実務必携 P176
建設発生土受入料金 m3当たり いわきﾌﾞﾚｽﾃｰｼﾞC.C(株) いわき市久之浜町　地内	316.3	m3	1,300	411,190		見積 処: 411,190 処

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】 （続 き）

舗装本復旧工 φ100 HPPE（A路線） 1 式 当り

（ ,処: 767,070 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不陸整正	609.1	m2	182.7	111,282	P 5 号	Ⅳ-1-①-1
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚350mm 2層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	609.1	m2	1,719	1,047,042	P 6 号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	609.1	m2	1,139	693,764	P 7 号	Ⅳ-1-①-1
基層（車道・路肩部） 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員3.0m超 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	609.1	m2	2,232	1,359,511	P 8 号	Ⅳ-1-②-1
表層（車道・路肩部） 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員3.0m超 ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35	609.1	m2	2,153	1,311,392	P 9 号	Ⅳ-1-②-1
高視認性区画線設置 ﾘﾌﾟ式 実線 15cm 昼間 時間制約無 豪雪補正無	187.6	m	932	174,843	単 49 号	Ⅵ-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	196.2	m	440.4	86,406	単 50 号	Ⅵ-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	13.6	m	824	11,206	単 51 号	Ⅵ-1-①-1
計				7,187,023		

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】

交通管理工 φ100 HPPE（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
交通誘導警備員B 【0.907】 【900】	39	人	17,238	672,282		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				672,282		

いわき市

【 第　6 号 明細書 】

配水管材料費 φ100 HPPE（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
配水管材料	1	式		(1,904,840) 2,186,826		
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ＥＦ受口付 φ100×5m	57	本	(24,400) 24,400	(1,390,800) 1,390,800		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ（受口なし） φ100×5m	1	本	(16,700) 16,700	(16,700) 16,700		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受ベンド φ100×45°	3	ヶ	(18,400) 18,400	(55,200) 55,200		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ100×45°	3	ヶ	(25,600) 25,600	(76,800) 76,800		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦソケット φ100	3	ヶ	(6,780) 6,780	(20,340) 20,340		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ100	1	基	(125,000) 125,000	(125,000) 125,000		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＰ弁筐 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表
座　台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【 第　6 号 明細書 】　（続　き）

配水管材料費 φ100 HPPE（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
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表
鋳鉄ＰＶ継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ100	2	ヶ	(94,900) 94,900	(189,800) 189,800		水道局設計積算資材単価表 管
塩ビ管用帽 自動ﾛｯｸ式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ100	1	ヶ	(30,200) 30,200	(30,200) 30,200		水道局設計積算資材単価表 管
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	395.3	m	185	73,130		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	288.4	m	340	98,056		水道局設計積算資材単価表
排水管材料	1	式		(883,600) 1,124,438		
鋳鉄ＰＶ継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(94,900) 94,900	(94,900) 94,900		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ（受口なし） φ75×5m	1	本	(10,600) 10,600	(10,600) 10,600		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受レデューサ φ100×75	1	ヶ	(17,100) 17,100	(17,100) 17,100		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第　6 号 明細書 】　　（続　き）

配水管材料費 φ100 HPPE（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両受ベンド φ75×90°	6	ヶ	(17,200) 17,200	(103,200) 103,200		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受ベンド φ75×90°	1	ヶ	(13,000) 13,000	(13,000) 13,000		水道局設計積算資材単価表 管
仕切弁（浅埋用） ｿﾌﾄｼｰﾙ　7.5k　フランジ形φ75	2	基	(44,100) 44,100	(88,200) 88,200		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用Ｆ付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ100×75	2	ヶ	(193,200) 193,200	(386,400) 386,400		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＦＰ継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75	2	ヶ	(73,500) 73,500	(147,000) 147,000		水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75　SUSBN-GF	4	組	(5,800) 5,800	(23,200) 23,200		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＰ弁筐 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	94,000	188,000		水道局設計積算資材単価表
座　　台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	4	ヶ	6,800	27,200		水道局設計積算資材単価表

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　6 号 明細書 】　　（続　き）

配水管材料費 φ100 HPPE（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
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	12.1	m	185	2,238		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	10	m	340	3,400		水道局設計積算資材単価表
計				(2,788,440) 3,311,264		

いわき市

【 第　7 号 明細書 】

配水管労務費　φ100 HPPE（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
配水管労務	1	式		809,632		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	288.1	m	858.02	247,195	単　1 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	65	口	5,303	344,695	単　2 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	3	箇所	7,576	22,728	単　3 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	11	口	1,185	13,035	単　4 号	水道事業実務必携 P95
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	4	口	2,237	8,948	単　20 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	3	箇所	1,417	4,251	単　31 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	3,183	3,183	単　5 号	水道事業実務必携 P82
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	1	基	5,434.26	5,434	単　6 号	水道事業実務必携 P96

いわき市

【 第　7 号 明細書 】　（続　き）

配水管労務費　φ100 HPPE（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
ねじ式弁筺設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	966.96	966	単　7 号	水道事業実務必携 P103
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単　8 号	水道事業実務必携 P102
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,237	2,237	単　20 号	水道事業実務必携 P84
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	288.1	m	24.17	6,963	単　16 号	水道事業実務必携 P85
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	288.9	m	420.17	121,387	単　17 号	水道事業実務必携 P85
管明示シート	288.4	m	96.69	27,885	単　18 号	水道事業実務必携 P64
排水管労務	1	式		124,985		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	12	m	747.25	8,967	単　27 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100mm	6	口	2,237	13,422	単　20 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 （続 き）

配水管労務費 φ100 HPPE（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
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,237	4,474	単 52 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	1	口	5,303	5,303	単 2 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	13	口	3,535	45,955	単 28 号	水道事業実務必携 P84
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管：JWWA 7.5K	4	口	3,356	13,424	単 21 号	水道事業実務必携 P54
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	1	口	1,185	1,185	単 4 号	水道事業実務必携 P95
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	8	口	592.6	4,740	単 30 号	水道事業実務必携 P95
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	3	箇所	1,417	4,251	単 31 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	2	箇所	3,183	6,366	単 5 号	水道事業実務必携 P82
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	2	基	5,434.26	10,868	単 6 号	水道事業実務必携 P96

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 （続 き）

配水管労務費 φ100 HPPE（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
ねじ式弁筺設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	966.96	1,933	単 7 号	水道事業実務必携 P103
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	4	個	725.22	2,900	単 8 号	水道事業実務必携 P102
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	15	m	24.17	36	単 16 号	水道事業実務必携 P85
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	81	m	24.17	195	単 32 号	水道事業実務必携 P85
管明示シート	10	m	96.69	966	単 18 号	水道事業実務必携 P64
計				934,617		

いわき市

【 第　8 号 明細書 】

配水管土工費 φ100 HPPE（B路線）　　1　式 当り

（　　,処: 576,420　　）

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	601	m	734.3	441,314	P　1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	4.5	m3	12,580	56,610	単　41 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)	4.5	m3	60,000	270,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 270,000 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 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	186.9	m2	551.8	103,131	単　42 号	水道事業実務必携 P167
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.8km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	9.6	m3	3,294.72	31,629	単　43 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 日本道路(株) いわき中央ｱｽｺﾝ四倉工場	22.5	t	2,300	51,750		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 51,750 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	195.9	m3	2,702	529,321	単　44 号	水道事業実務必携 P161
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	133	m3	4,048	538,384	単　45 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	176.9	m3	2,400	424,560		土木事業単価表 P181

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　8 号 明細書 】　（続　き）

配水管土工費 φ100 HPPE（B路線）　　1　式 当り

（　　,処: 576,420　　）

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) 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	68.9	m3	4,048	278,907	単　46 号	水道事業実務必携 P163
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	86.8	m3	2,300	199,640		土木事業単価表 P211
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.3km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	195.9	m3	3,379.2	661,985	単　47 号	水道事業実務必携 P176
建設発生土受入料金 m3当たり いわきﾌﾟﾚｽﾃｰｼﾞC.C(株) いわき市久之浜町　地内	195.9	m3	1,300	254,670		見積 処: 254,670 処
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	181.9	m2	1,121	203,909	単　53 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	181.9	m2	774	140,790	単　54 号	水道事業実務必携 P169
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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ	186.9	m2	3,363	628,544	単　55 号	水道事業実務必携 P179
計				4,815,144		

いわき市

【 第 9 号 明細書 】

舗装本復旧工 φ100 HPPE（B路線） 1 式 当り

（ ,処: 373,280 ）

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	277.4	m	734.3	203,694	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	2.1	m3	12,580	26,418	単 41 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.1	m3	60,000	126,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 126,000 処
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	794.1	m2	226.1	179,546	P 2 号	Ⅳ-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	41.3	m3	3,106	128,277	P 3 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 日本道路(株) いわき中央ｱｽｺﾝ四倉工場	97	t	2,300	223,100		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 223,100 処
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	18.6	m3	310.1	5,767	P 4 号	Ⅱ-1-③-1
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.3km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	18.6	m3	3,379.2	62,853	単 47 号	水道事業実務必携 P176
建設発生土受入料金 m3当たり いわきﾌﾟﾚｽﾃｰｼﾞC.C(株) いわき市久之浜町 地内	18.6	m3	1,300	24,180		見積 処: 24,180 処

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 （続 き）

舗装本復旧工 φ100 HPPE（B路線） 1 式 当り

（ ,処: 373,280 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
不陸整正	36.7	m2	182.7	6,705	P 5 号	Ⅳ-1-①-1
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	757.4	m2	344.9	261,227	P 10 号	Ⅳ-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	36.7	m2	1,719	63,087	P 6 号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	36.7	m2	1,139	41,801	P 7 号	Ⅳ-1-①-1
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	36.7	m2	2,340	85,878	P 11 号	Ⅳ-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35	794.1	m2	2,262	1,796,254	P 12 号	Ⅳ-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	300.9	m	440.4	132,516	単 50 号	Ⅵ-1-①-1
計				3,367,303		

いわき市

【 第 10 号 明細書 】

交通管理工 φ100 HPPE（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
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	64	人	17,238	1,103,232		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正（R0704国交省）
計				1,103,232		

いわき市

【 第 11 号 明細書 】

給水管材料費 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ100×20	7	ヶ	(26,200) 26,200	(183,400) 183,400		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ100×25	1	ヶ	(27,100) 27,100	(27,100) 27,100		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ100×30	1	ヶ	(45,100) 45,100	(45,100) 45,100		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	30.8	m	(163) 163	(5,020) 5,020		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	7.7	m	(253) 253	(1,948) 1,948		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	4.5	m	(366) 366	(1,647) 1,647		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ13×4m	2	本	(584) 584	(1,168) 1,168		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ20×4m	1	本	(987) 987	(987) 987		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ25×4m	1	本	(1,460) 1,460	(1,460) 1,460		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 11 号 明細書 】　（続 き）

給水管材料費　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,810) 1,810	(1,810) 1,810		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製 φ20	2	ヶ	(2,320) 2,320	(4,640) 4,640		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製 φ25	1	ヶ	(2,960) 2,960	(2,960) 2,960		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製 φ30	1	ヶ	(4,470) 4,470	(4,470) 4,470		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用） φ20	14	ヶ	(6,260) 6,260	(87,640) 87,640		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用） φ25	2	ヶ	(8,910) 8,910	(17,820) 17,820		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用） φ30	2	ヶ	(18,700) 18,700	(37,400) 37,400		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ20	7	ヶ	(1,750) 1,750	(12,250) 12,250		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ25	1	ヶ	(2,710) 2,710	(2,710) 2,710		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】　（続 き）

給水管材料費　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ30	1	ヶ	(3,730) 3,730	(3,730) 3,730		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20	2	ヶ	(68) 68	(136) 136		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ25	1	ヶ	(96) 96	(96) 96		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ30	1	ヶ	(124) 124	(124) 124		水道局設計積算資材単価表 管
異径ソケット HIVPφ20×13	5	ヶ	(68) 68	(340) 340		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ13	10	ヶ	(53) 53	(530) 530		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ20	4	ヶ	(84) 84	(336) 336		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ25	2	ヶ	(127) 127	(254) 254		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ30	2	ヶ	(169) 169	(338) 338		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 11 号 明細書 】　　（続 き）

給水管材料費　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ20	7	ヶ	(5,860) 5,860	(41,020) 41,020		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式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 ﾎﾞｰﾙ式φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	7	ヶ	12,100	84,700		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	20,800	41,600		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	30.8	m	340	10,472		水道局設計積算資材単価表
計				(511,404) 648,176		

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】

給水管労務費　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm	7	箇所	3,356	23,492	単 56 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm	1	箇所	3,915	3,915	単 57 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm	1	箇所	4,475	4,475	単 58 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	30.8	m	508.57	15,663	単 59 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	7.7	m	508.57	3,915	単 60 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	4.5	m	588.13	2,646	単 61 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	5	m	429.01	2,145	単 62 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	2	m	508.57	1,017	単 37 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	508.57	508	単 63 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

【 第 12 号 明細書 】　（続 き）

給水管労務費　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	588.13	588	単 64 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	16	口	1,118	17,888	単 65 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	1,118	4,472	単 66 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	1,678	6,712	単 67 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径13mm	25	口	279.6	6,990	単 68 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm	17	口	559.3	9,508	単 38 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25mm	6	口	559.3	3,355	単 69 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径30mm	6	口	839	5,034	単 70 号	水道事業実務必携 P82
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	7	箇所	2,064	14,448	単 40 号	水道事業実務必携 P191

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】　（続 き）

給水管労務費　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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	2,868	2,868	単 71 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,498	3,498	単 72 号	水道事業実務必携 P191
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	12.6	m	760.65	9,584	単 15 号	水道事業実務必携 P60
管明示シート	30.8	m	96.69	2,978	単 18 号	水道事業実務必携 P64
計				145,699		

いわき市

【 第 13 号 明細書 】

給水管土工費　　1 式 当り

（ ,処: 57,940 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	61.6	m	734.3	45,232	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.5	m3	12,580	6,290	単 41 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 P44 処: 30,000 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 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	16.8	m2	551.8	9,270	単 42 号	水道事業実務必携 P167
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.8km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	1.5	m3	3,294.72	4,942	単 43 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 日本道路(株) いわき中央ｱｽｺﾝ四倉工場	3.5	t	2,300	8,050		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 8,050 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	15.3	m3	2,702	41,340	単 44 号	水道事業実務必携 P161
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	8.1	m3	4,048	32,788	単 45 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	10.8	m3	2,400	25,920		土木事業単価表 P181

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 （続 き）

給水管土工費　　1 式 当り

（ ,処: 57,940 ）

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) 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	8	m3	4,048	32,384	単 46 号	水道事業実務必携 P163
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	10.1	m3	2,300	23,230		土木事業単価表 P211
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.3km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	15.3	m3	3,379.2	51,701	単 47 号	水道事業実務必携 P176
建設発生土受入料金 m3当たり いわきﾌﾞﾚｽﾃｰｼﾞC.C(株) いわき市久之浜町 地内	15.3	m3	1,300	19,890		見積 \ 処: 19,890 処
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	3.4	m2	1,121	3,811	単 53 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	3.4	m2	774	2,631	単 54 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	1.7	m2	2,154	3,661	単 73 号	水道事業実務必携 P179
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	16.8	m2	3,049	51,223	単 48 号	水道事業実務必携 P179
計				392,363		

いわき市

【 第 14 号 明細書 】

給水管舗装本復旧工　　1 式 当り

（ ,処: 40,500 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	32.8	m	734.3	24,085	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.2	m3	12,580	2,516	単 41 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 P44 処: 12,000 処
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	33.3	m2	226.1	7,529	P 2 号	Ⅳ-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	2.7	m3	3,106	8,386	P 3 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 日本道路(株) いわき中央ｱｽｺﾝ四倉工場	6.4	t	2,300	14,720		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 14,720 処
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	10.6	m3	310.1	3,287	P 4 号	Ⅱ-1-③-1
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.3km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	10.6	m3	3,379.2	35,819	単 47 号	水道事業実務必携 P176
建設発生土受入料金 m3当たり いわきﾌﾟﾚｽﾃｰｼﾞC.C(株) いわき市久之浜町 地内	10.6	m3	1,300	13,780		見積 処: 13,780 処

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 （続 き）

給水管舗装本復旧工　　1 式 当り

（ ,処: 40,500 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
不陸整正	24.7	m2	182.7	4,512	P 5 号	Ⅳ-1-①-1
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	3.2	m2	344.9	1,103	P 10 号	Ⅳ-1-①-1
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	18.4	m2	1,719	31,629	P 6 号	Ⅳ-1-①-1
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	21.6	m2	1,139	24,602	P 7 号	Ⅳ-1-①-1
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	23.8	m2	2,340	55,692	P 11 号	Ⅳ-1-②-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35	27	m2	2,262	61,074	P 12 号	Ⅳ-1-②-1
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) 平均幅員1.4m未満 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15	6.3	m2	2,528	15,926	P 13 号	Ⅳ-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	6.6	m	440.4	2,906	単 50 号	Ⅵ-1-①-1
計				319,566		

いわき市

【 第 15 号 明細書 】

給水管交通管理工　　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 [0.907] 【900】	17	人	17,238	293,046		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				293,046		

いわき市

【 第 16 号 明細書 】

配水管撤去労務費 φ100 VP　　1 式 当り

(処: 2,400)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm	33	口	290.7	9,593	単 74 号	水道事業実務必携 P95、104
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm	200.1	m	514.81	103,013	単 75 号	水道事業実務必携 P82、106
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付4-4.5t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離27.5km以下	0.68	t	17,230	11,716	P 14 号	I-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 常光ｻｰﾋﾞｽ(株) ｴｺﾌﾟﾗﾝﾄ	0.2	m3	12,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P43 処: 2,400 処
計				126,722		

いわき市

【 第 17 号 明細書 】

配水管撤去土工労務費 φ100 VP　　1 式 当り

（ ,処: 407,560 ）

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	400.2	m	734.3	293,866	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	3	m3	12,580	37,740	単 41 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	3	m3	60,000	180,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 180,000 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 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	120.1	m2	551.8	66,271	単 42 号	水道事業実務必携 P167
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.8km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	6	m3	3,294.72	19,768	単 43 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 日本道路(株) いわき中央ｱｽｺﾝ四倉工場	14.1	t	2,300	32,430		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 32,430 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	150.1	m3	2,702	405,570	単 44 号	水道事業実務必携 P161
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	138.1	m3	4,048	559,028	単 46 号	水道事業実務必携 P163
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	174	m3	2,300	400,200		土木事業単価表 P211

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】（続 き）

配水管撤去土工労務費 φ100 VP　　1 式 当り

（ ,処: 407,560 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.3km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	150.1	m3	3,379.2	507,217	単 47 号	水道事業実務必携 P176
建設発生土受入料金 m3当たり いわきﾌﾟﾚｽﾃｰｼﾞC.C(株) いわき市久之浜町 地内	150.1	m3	1,300	195,130		見積 処: 195,130 処
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	120.1	m2	3,049	366,184	単 48 号	水道事業実務必携 P179
計				3,063,404		

いわき市

【 第 18 号 明細書 】

配水管撤去交通管埋工 φ100 VP　　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 [0.907] 【900】	28	人	17,238	482,664		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				482,664		

いわき市

【 第 19 号 明細書 】

消火栓材料費　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75	1	基	(125,500) 125,500	(125,500) 125,500		水道局設計積算資材単価表 管
補修弁（レバー式） ﾎﾞｰﾙ弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5kφ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾞｯｷﾝ含） 0.74Mpa（焼付防止） φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用Ｆ付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(207,600) 207,600	(207,600) 207,600		水道局設計積算資材単価表 管
消火栓用鉄蓋 いわき市型（黄色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【 第 19 号 明細書 】　（続 き）

消火栓材料費　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表
計				(509,100) 764,600		

いわき市

【 第 20 号 明細書 】

消火栓労務費　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,512	7,512	単 76 号	水道事業実務必携 P99
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,237	4,474	単 20 号	水道事業実務必携 P84
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 21 号	水道事業実務必携 P54
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	1	箇所	3,183	3,183	単 5 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	1	箇所	1,255	1,255	単 22 号	水道事業実務必携 P82
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 23 号	水道事業実務必携 P100
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 24 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 25 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 26 号	水道事業実務必携 P102

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】 （続 き）

消火栓労務費 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 8 号	水道事業実務必携 P102
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ 昼間 時間制約無 豪雪補正無	38	m	526	1,998	単 77 号	Ⅵ-1-①-1
計				32,383		

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】

試掘工 φ100 HPPE 1 式 当り

(,処: 11,440)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	6	m	734.3	4,405	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.1	m3	12,580	1,258	単 41 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 P44 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 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	3	m2	551.8	1,655	単 42 号	水道事業実務必携 P167
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離5.8km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.2	m3	3,294.72	658	単 43 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 日本道路(株) いわき中央ｱｽｺﾝ四倉工場	0.5	t	2,300	1,150		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,150 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.3	m3	2,702	8,916	単 44 号	水道事業実務必携 P161
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	1.8	m3	4,048	7,286	単 45 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2.3	m3	2,400	5,520		土木事業単価表 P181

いわき市

【 第 21 号 明細書 】 （続 き）

試掘工 φ100 HPPE 1 式 当り

（ ,処: 11,440 ）

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) 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	17	m3	4,048	6,881	単 46 号	水道事業実務必携 P163
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	21	m3	2,300	4,830		土木事業単価表 P211
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.3km DID区間無し ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	3.3	m3	3,379.2	11,151	単 47 号	水道事業実務必携 P176
建設発生土受入料金 m3当たり いわきﾌﾟﾚｽﾃｰｼﾞC.C(株) いわき市久之浜町 地内	3.3	m3	1,300	4,290	見積 処: 4,290 処	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	2	m2	1,121	2,242	単 53 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	2	m2	774	1,548	単 54 号	水道事業実務必携 P169
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	3	m2	3,049	9,147	単 48 号	水道事業実務必携 P179
計				76,937		

【 第 22 号 明細書 】

通水試験費 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.94	日	199,389.6	187,426	単 78 号	水道事業実務必携 P127
計				187,426		

【 第 23 号 明細書 】

汚泥分析データ試験費　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,500	4,500		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	3,350	3,350		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	3,350	3,350		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	3,300	3,300		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	3,750	3,750		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	4,250	4,250		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	4,550	4,550		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	4,300	4,300		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	9,700	9,700		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】　（続 き）

汚泥分析データ試験費　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
計				41,050		

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　1 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm　　10　m 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	31,212	3,745.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.2	人	24,174	4,834.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				8,580.24		
単位当たり				858.02		
[条件] [A] = 8　呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1　融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　2 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100mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.084	人	31,212	2,621.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.084	人	24,174	2,030.61		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の%	14	%	4,652.41	650.59		
計				5,303.00		
単位当たり				5,303.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7						
[条件] [A] = 7　呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　3 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100㎜　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P84　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	31,212	3,745.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%	14	%	6,646.32	929.68		
計				7,576.00		
単位当たり				7,576.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 7　呼び径区分 呼び径100㎜						

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　4 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径100㎜　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P95　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%	7	%	1,107.72	77.28		
計				1,185.00		
単位当たり				1,185.00		
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0						
[条件] [A] = 8　呼び径区分 呼び径100㎜						

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　5 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm　　1　箇所 当り

(T字管　　,　　)（水道事業実務必携 P82　　,　　）

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 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	260	312.00		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	4.6	m	250	1,150.00		水道局設計積算資材単価表
諸　雑　費　(率＋丸め) 材料費の％	2	%	1,462	28.82		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183.00		

[計算式]
(SZ)=2.0 諸雑費率
2=2.0

[条件]
[A] = 1　管種別 T字管　　[B] = 2　呼び径区分 100mm
[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　　[D] = 1　粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　6 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下　　1　基 当り

(クレーン付トラック使用　　,　　)（水道事業実務必携 P96　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,223	3,289.20		公共基準書 機－1
計				5,434.26		
単位当たり				5,434.26		

[条件]
[G] = 1　作業区分 設置　　[A] = 1　呼び径区分 呼び径100mm以下
[B] = 1　形状区分 縦型　　[C] = 2　クレーン使用区分 クレーン付トラック使用
[E] = 0.000　日　トラッククレーン賃料日数　　[D] = 1.000　歩掛補正係数：必要時以外1.0

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　7 号 施工単価表 】

ねじ式弁筐設置　B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満　　1　箇所 当り

（底版を使用する　　，　　）（水道事業実務必携 P103　　，　　）

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 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				966.96		
単位当たり				966.96		
[計算式] (R13)=(r13)＋0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03＋0.01						
[条件] [C] = 1　施工区分 設置 [B] = 1　底版使用区分 底版を使用する		[A] = 6　種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　8 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40　　1　個 当り

（水道事業実務必携 P102　　，　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				725.22		
単位当たり				725.22		
[条件] [B] = 1　施工区分 設置		[A] = 8　種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40				

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm　　1 箇所 当り

（水道事業実務必携 P190 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	4,984.74	49.26		
計				5,034.00		
単位当たり				5,034.00		
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm			

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径40mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P84 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[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

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P82 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径40mm　　1 口 当り

（水道事業実務必携 P84 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42		
計				1,678.00		
単位当たり				1,678.00		
[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

【 第 13 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40mm　　2　口 当り

（水道事業実務必携 P82 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42		
計				1,678.00		
単位当たり				839.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数：必要時以外1.0		

いわき市

【 第 14 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径40mm　　1　箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 ,　　）（水道事業実務必携 P191 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	3,705.66	36.34		
計				3,742.00		
単位当たり				3,742.00		
[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] = 5 呼び径区分 40mm			

いわき市

【 第 15 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,　）（水道事業実務必携 P60 ,　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.3	人	31,212	9,363.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.3	人	24,174	7,252.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ100×5m	125	m	260	32,500.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	616	26,950.00		水道局設計積算資材単価表
計				76,065.80		
単位当たり				760.65		

[計算式]
(S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量
125=(5×(1+0))÷4×100
(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組)
43.75=((4×(1+0)+(4−1.0))÷4×100)÷4

[条件]
[A] = 3　呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ100×5m
[B] = 1　固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ
[C] = 0.000　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数
[D] = 0.000　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】　（続　き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,　）（水道事業実務必携 P60 ,　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1　ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2　粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない			[F] = 1　固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する			

いわき市

【 第 16 号 施工単価表 】

管明示テープ φ100　　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 P85 , ）

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 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				2,417.40		
単位当たり				24.17		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100						

いわき市

【 第 17 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 P85 ）

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	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				42,017.40		
単位当たり				420.17		
[条件] [A] = 1 ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ計上区分 ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ計上する						

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】

管明示シート　　100　m 当り

（水道事業実務必携 P64　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.4	人	24,174	9,669.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				9,669.60		
単位当たり				96.69		

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】

空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm　　1　基 当り

（水道事業実務必携 P98　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,223	3,289.20		公共基準書 機－1
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の%	1	%	5,468.22	54.58		
計				8,812.00		
単位当たり				8,812.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [C] = 1　作業区分 設置 [B] = 1　呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1　施工区分 空気弁			

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 20 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100mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P84 /　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56		
計				2,237.00		
単位当たり				2,237.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)mm　　1　口 当り

(鋳鉄管:JWWA 7.5K　　) (水道事業実務必携 P54 /　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84		
計				3,356.00		
単位当たり				3,356.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない			[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数			

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm　　1 箇所 当り

(ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ ,) (水道事業実務必携 P82)

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 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	236	94.40		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	250	425.00		水道局設計積算資材単価表
諸雑費 (率＋丸め) 材料費の%	2	%	519.4	10.38		
計				1,255.00		
単位当たり				1,255.00		

[計算式]
(SZ)=2.0 諸雑費率
2=2.0

[条件]
[A] = 4 管種別 ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ
[B] = 1 呼び径区分 75mm
[C] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する
[D] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P100 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				3,384.36		
単位当たり				3,384.36		

[条件]
[C] = 1 施工区分 設置
[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm
[B] = 2 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上区分 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない

いわき市

【 第 24 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P102)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,208.70		
単位当たり				1,208.70		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200			

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P102)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				966.96		
単位当たり				966.96		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200			

いわき市

【 第 26 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40　　1　個当り

(水道事業実務必携 P102　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				966.96		
単位当たり				966.96		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40			

いわき市

【 第 27 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm　　10　m 当り

(水道事業実務必携 P84　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,472.52		
単位当たり				747.25		
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 28 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75mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P84 ／ ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	14	%	3,101.61	433.39		
計				3,535.00		
単位当たり				3,535.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(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] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 29 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75mm　　1　箇所 当り

(水道事業実務必携 P84 ／ ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	14	%	4,430.88	620.12		
計				5,051.00		
単位当たり				5,051.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

【 第 30 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径75mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P95 ， ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	7	%	553.86	38.74		
計				592.60		
単位当たり				592.60		
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

【 第 31 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm　　1　箇所 当り

（ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ， ）（水道事業実務必携 P82 ， ）

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 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	260	104.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	250	575.00		水道局設計積算資材単価表
諸雑費 （率＋丸め） 材料費の％	2	%	679	12.78		
計				1,417.00		
単位当たり				1,417.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0						
[条件] [A] = 4 管種別 ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ　[B] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する　[D] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する						

いわき市

【 第 32 号 施工単価表 】

管明示テープ φ75　　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 P85 ）

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 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				2,417.40		
単位当たり				24.17		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75						

いわき市

【 第 33 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P82 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,472.52		
単位当たり				747.25		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50㎜ 2 口 当り

（水道事業実務必携 P82 , ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	2,215.44	20.56		
計				2,236.00		
単位当たり				1,118.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50㎜		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径50㎜ 1 箇所 当り

（筐のみ取付 , ）（水道事業実務必携 P191 , ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.014	人	31,212	436.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.033	人	24,174	797.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,234.7	12.30		
計				1,247.00		
単位当たり				1,247.00		
[計算式] (R12)=(r122)×0.15 特殊作業員数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付		[B] = 6 呼び径区分 50㎜				

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径40mm　　1 箇所 当り

（水道事業実務必携 P190 ／ , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84		
計				3,356.00		
単位当たり				3,356.00		
[条件] [A] = 10 管種・呼び径区分 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径40mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P82 ／ , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,085.72		
単位当たり				508.57		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [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

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm　　2 口 当り

（水道事業実務必携 P82 ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,107.72	10.88		
計				1,118.60		
単位当たり				559.30		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ，　　）（水道事業実務必携 P60 ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	600	75,000.00		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	1,000	43,750.00		水道局設計積算資材単価表
計				132,596.50		
単位当たり				1,325.96		
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100 (S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組) 43.75=((4×(1+0)+(4−1.0))÷4×100)÷4						
[条件] [A] = 1 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数		[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ [D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数				

いわき市

【 第 39 号 施工単価表 】 （続 き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ , ）（水道事業実務必携 P60 , ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない			[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する			

四倉町長友配水管（第77-6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20mm 1 箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 , ）（水道事業実務必携 P191 , ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	2,044.08	19.92		
計				2,064.00		
単位当たり				2,064.00		
[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			

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】

側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下　　100　m3 当り

（Ⅱ-3-⑥-2　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.842] 【900】	11.628	人	24,174	281,095.27		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛｳ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	11.628	日	83,990	976,635.72		機－１９
諸　雑　費　（丸め）	1	式		269.01		
計				1,258,000.00		
単位当たり				12,580.00		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6						
[条件] [A] = 3　運搬距離 14.0km超え22.0km以下						

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下　　100　m2 当り

（ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3,　　）（水道事業実務必携 P167　　,　　）

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 [0.753] 【900】	0.42	人	33,252	13,965.84		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.63	人	24,174	15,229.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
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	7,756	25,982.60		公共基準書 機－１
諸　雑　費　（丸め）	1	式		1.94		
計				55,180.00		
単位当たり				551.80		
[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　ﾊﾞｯｸﾎｳ運転時間			[B] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000　人　普通作業員 [X] = 3　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 43 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5.8km　　10 m3 当り

（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 P176 ）

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・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.78	日	42,240	32,947.20		公共基準書 機－２２
計				32,947.20		
単位当たり				3,294.72		
[計算式] (kd)=0.60 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd)×{1＋(HO)} ダンプトラック運搬日数 0.78=0.6×(1＋0.3)						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 5.800 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)			

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)　　100 m3 当り

（水道事業実務必携 P161 ）

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 [0.753] 【900】	1.9	人	33,252	63,178.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	5	人	24,174	120,870.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
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	11.1	時間	7,756	86,091.60		公共基準書 機－１
諸雑費 （丸め）	1	式		59.60		
計				270,200.00		
単位当たり				2,702.00		
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 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

【 第 45 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)　　100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (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 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
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	7.6	時間	7,756	58,945.60		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,760	98,280.00		公共基準書 機－31
諸雑費 (丸め)	1	式		61.20		
計				404,800.00		
単位当たり				4,048.00		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固) 6.8=3.8+3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻＋締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)			

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】 (続 き)

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)　　100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (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
[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

【 第 46 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40　　100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (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 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
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	7.6	時間	7,756	58,945.60		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,760	98,280.00		公共基準書 機－31
諸雑費 (丸め)	1	式		61.20		
計				404,800.00		
単位当たり				4,048.00		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 13 土砂区分 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40 [B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)			

【 第 46 号 施工単価表 】 (続 き)

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40　　100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (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
[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準						

【 第 47 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.3km　　10　m3 当り

(DID区間無し　　,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176　　)

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 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	0.8	日	42,240	33,792.00		公共基準書 機－２２
計				33,792.00		
単位当たり				3,379.20		
[計算式] (kd)=0.80 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 0.8=0.80						
[条件] [A] = 2 運搬機種･規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級　[B] = 8.300 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 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3　[E] = 1 処理対象区分 土砂 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投棄料等に該当しない						

いわき市

【 第 48 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)　　100　m2 当り

(t≦50mm　　,　　) (水道事業実務必携 P179　　,　　)

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 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	14,450	181,679.85		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,520	26,016.00		公共基準書 機－２３
諸雑費 (率＋丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	116,336.8	6,883.35		
計				304,900.00		
単位当たり				3,049.00		

いわき市

【 第 48 号 施工単価表 】 （続 き）

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) 100 m2 当り

(t≦50mm ,) (水道事業実務必携 P179 ,)

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)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 ｱｽﾌｧﾙﾄ材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無						

いわき市

【 第 49 号 施工単価表 】

高視認性区画線設置 ﾘﾌﾟ式 実線 15cm 1,000 m 当り

(昼間 時間制約無 ,豪雪補正無) (VI-1-②-1 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高視認性区画線設置工 昼間単価 機・労 (ﾘﾌﾟ式・溶融式) 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	334.56	334,560.00		土木事業単価表 P654 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾘﾌﾟ式(溶融式) 黄色 【910】	780	kg	710	553,800.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	37.5	kg	187	7,012.50		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	655	16,375.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	54	L	152	8,208.00		土木事業単価表 P247
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	2.5	L	161	402.50		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率＋丸め) 材料費の%	2	%	585,798	11,642.00		
計				932,000.00		
単位当たり				932.00		

いわき市

【 第 49 号 施工単価表 】 （続 き）

高視認性区画線設置 ﾘﾌﾞ式 実線 15cm 1,000 m 当り

（昼間 時間制約無 ,豪雪補正無 ）(VI-1-②-1 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 334.56=FUNC_TANKA(TTDE49_7M)						
(DHH)=(K1) 補正 1=1 (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [y1] = 2 塗料区分 路面表示用塗料 黄色 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [F] = 780.000 kg 塗料使用量 [G] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ規格 JIS R 3301 1号のみ [I] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ(専用)使用量 [J] = 25.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [K] = 0.000 l 軽油使用量 [L] = 0.000 l ｶﾞｿﾘﾝ使用量			[B] = 1 施工方法区分 ﾘﾌﾞ式 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [M] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [N] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [H] = 37.500 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [O] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [P] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [Q] = 1 ｶﾞｿﾘﾝ計上区分 ｶﾞｿﾘﾝ計上する [R] = 1 費用の内訳 全ての費用		

いわき市

【 第 50 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り

（昼間 時間制約無 ,豪雪補正無 ）(VI-1-①-1 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	261.12	261,120.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	252	143,640.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	187	4,675.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	655	16,375.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	40	L	152	6,080.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 （率＋丸め） 材料費の％	5	%	170,770	8,510.00		
計				440,400.00		
単位当たり				440.40		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

【 第 50 号 施工単価表 】 （続 き）

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り

（昼間 時間制約無 ,豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 261.12=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量			

いわき市

【 第 51 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り

（昼間 時間制約無 ,豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 破線 30cm 時間的制約なし	1,000	m	469.2	469,200.00		土木事業単価表 P637 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,130	kg	252	284,760.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	50	kg	187	9,350.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	50	kg	655	32,750.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	73	L	152	11,096.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 （率＋丸め） 材料費の％	5	%	337,956	16,844.00		
計				824,000.00		
単位当たり				824.00		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

【 第 51 号 施工単価表 】 （続 き）

区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り

（昼間 時間制約無 ,豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 469.2=FUNC_TANKA(TTDA31_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 7 規格･仕様区分 破線 30cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量		

いわき市

【 第 52 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75mm 1 口 当り

（水道事業実務必携 P84 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56		
計				2,237.00		
単位当たり				2,237.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

【 第 53 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　　100 m2 当り

(粒調砕石 M-40 ,) (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
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,120	78,486.00		土木事業単価表 P181
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	32,720	14,724.00		公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		34.28		
計				112,100.00		
単位当たり				1,121.00		
[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

四倉町長友配水管（第77-6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　　100 m2 当り

(粒調砕石 M-40 ,) (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
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-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) 下層路盤 仕上り厚150mm　　100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (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
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		土木事業単価表 P211
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	32,720	14,724.00		公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		5.28		
計				77,400.00		
単位当たり				774.00		
[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

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】 (続き)

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm　　100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (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
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

【 第 55 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)　　100　m2 当り

(t≦50mm ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ) (水道事業実務必携 P179 ,)

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 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	14,450	181,679.85		土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	126	L	147	18,522.00		土木事業単価表 P217
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,520	26,016.00		公共基準書 機－２３
諸雑費 (率＋丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	116,336.8	19,761.35		
計				336,300.00		

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】 (続き)

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)　　100　m2 当り

(t≦50mm ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ) (水道事業実務必携 P179 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
単位当たり				3,363.00		

[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)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数
0.8=(2×100÷250)
(SK)=(sk) 締固め後密度
2.35=2.35
(AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物使用量
12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07)

[条件]
[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩
[E] = 2 瀝青材区分 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度
[A] = 50.000 mm 舗装厚
[D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有
[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

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の％	1	%	3,323.16	32.84		
計				3,356.00		
単位当たり				3,356.00		
[条件] [A] = 19　管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm			[B] = 2　分岐呼び径 20mm			

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の％	1	%	3,877.02	37.98		
計				3,915.00		
単位当たり				3,915.00		
[条件] [A] = 19　管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm			[B] = 3　分岐呼び径 25mm			

いわき市

【 第 58 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm　　1 箇所 当り

（水道事業実務必携 P190 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	4,430.88	44.12		
計				4,475.00		
単位当たり				4,475.00		
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm			

いわき市

【 第 59 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P84 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,085.72		
単位当たり				508.57		
[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(EF接合)を行わない			

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 60 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 P84 ／ , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,085.72		
単位当たり				508.57		
[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

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径30mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P84 ／ , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P82 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				4,290.12		
単位当たり				429.01		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 1 呼び径区分 呼び径13mm			

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P82 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,085.72		
単位当たり				508.57		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [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

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P82 ， ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [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

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20mm　　1 口 当り

（水道事業実務必携 P84 ， ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,107.72	10.28		
計				1,118.00		
単位当たり				1,118.00		
[計算式] (SZ)=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

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 66 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 P84 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	1,107.72	10.28		
計				1,118.00		
単位当たり				1,118.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径30mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P84 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42		
計				1,678.00		
単位当たり				1,678.00		
[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

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径13㎜　　2　口 当り

（水道事業実務必携 P82 ,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%	1	%	553.86	5.34		
計				559.20		
単位当たり				279.60		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1　呼び径区分 呼び径13㎜			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25㎜　　2　口 当り

（水道事業実務必携 P82 ,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%	1	%	1,107.72	10.88		
計				1,118.60		
単位当たり				559.30		
[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25㎜			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

【 第 70 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径30mm　　2 口 当り

（水道事業実務必携 P82 ／ ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,661.58	16.42		
計				1,678.00		
単位当たり				839.00		
[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30mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

【 第 71 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25mm　　1 箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 ，　　）（水道事業実務必携 P191 ／ ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	2,839.68	28.32		
計				2,868.00		
単位当たり				2,868.00		
[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] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

【 第 72 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径30mm　　1 箇所 当り

（接合及び止水栓筐取付 ,　　）（水道事業実務必携 P191 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	3,463.92	34.08		
計				3,498.00		
単位当たり				3,498.00		
[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] = 4 呼び径区分 30mm			

いわき市

【 第 73 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20)　　100 m2 当り

（t≦50mm ,　　）（水道事業実務必携 P179 ,　　）

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 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	14,450	104,907.00		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	32,520	13,008.00		公共基準書 機－２３
諸雑費 （率＋丸め） 労務、損料、運転経費の％	7	%	103,328.8	7,164.20		
計				215,400.00		
単位当たり				2,154.00		

いわき市

【 第 73 号 施工単価表 】 （続 き）

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm ,) (水道事業実務必携 P179 ,)

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)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数 0.4=(1×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.2=2.2 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1＋(HK)} ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物使用量 7.26=100×30÷1000×2.2×(1＋0.1)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 ｱｽﾌｧﾙﾄ材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無						

いわき市

【 第 74 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm 1 口 当り

(水道事業実務必携 P95、104 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.005	人	31,212	156.06		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.005	人	24,174	120.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費の%	5	%	276.93	13.77		
計				290.70		
単位当たり				290.70		
[計算式] (R12)=(r12)×0.25 特殊作業員数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm　　10　m 当り

(水道事業実務必携 P82、106)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.072	人	31,212	2,247.26		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				5,148.14		
単位当たり				514.81		
[計算式] (R12)=(r12)×0.6 特殊作業員数量 0.072=0.12×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.12=0.2×0.6						
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】

消火栓設置 機械施工 地下式 単口　　1　箇所 当り

(水道事業実務必携 P99)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	8,223	2,549.13		公共基準書 機－1
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	4,914.36	48.51		
計				7,512.00		
単位当たり				7,512.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口			

いわき市

【 第 77 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ　　1,000 m 当り

（昼間 時間制約無 ,豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	261.12	261,120.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 黄色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	395	225,150.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	187	4,675.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	655	16,375.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾗｰ(ﾊﾞｯﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	40	L	152	6,080.00		土木事業単価表 P247
諸雑費 （率＋丸め） 材料費の%	5	%	252,280	12,600.00		
計				526,000.00		
単位当たり				526.00		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】 （続 き）

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ　　1,000 m 当り

（昼間 時間制約無 ,豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 261.12=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [P] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用 [B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 2 塗料区分 黄 鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ [R] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量						

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】

通水試験　　1　日当り

（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 P127　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	3	人	31,212	93,636.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	166,158	33,231.60		
計				199,389.60		
単位当たり				199,389.60		
[条件] [A] = 2　作業区分 給水車が不要の場合						

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6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　　1　m 当り

(IV-3-③-1　　，　　)　　734.30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】			15.05				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.767	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71
その他(機械)	4.588	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.986	154.10	19.96	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.132	81.74	10.88	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	8.098	59.46	8.92	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	18.889	138.70					
【材料】			26.52				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【B00】	22.389	164.40	22.39	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	2.801	20.57	2.81	154	161		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.320	9.69					

いわき市

【 第　1 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

（Ⅳ-3-③-1　　）　　734.30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】	0.030	0.23					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 700.44 × { (10.24／100×13,000／13,000)×15.05／10.24 ＋(19.96／100×31,212／28,300＋10.88／100×33,252／31,000＋8.92／100×24,174／25,400)×58.43／(19.96＋10.88＋8.92) ＋(22.39／100×71,500／68,200＋2.81／100×161／154)×26.52／(22.39＋2.81) ＋(100－15.05－58.43－26.52)／100} ＝ 734.30							
[条件] [J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 [J5] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下			

いわき市

【 第　2 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　　）　　226.10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】			12.85				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	12.923	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570
【労務】			81.24				
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.460	68.87	29.54	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	28.200	63.76	27.52	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	22.123	50.02	24.18	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			5.91				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄｰﾙ給油) 【910】	6.254	14.14	5.91	138	152		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.040	0.09					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 217.37 × { (12.85／100×6,760／6,460)×12.85／12.85 ＋(29.54／100×33,252／31,000＋27.52／100×30,804／28,900＋24.18／100×24,174／25,400)×81.24／(29.54＋27.52＋24.18) ＋(5.91／100×152／138)×5.91／5.91 ＋(100－12.85－81.24－5.91)／100} ＝ 226.10							

いわき市

【 第　2 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

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　　,　　）　226.10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
[条件] [J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 [J3] = 1　騒音振動対策 不要 [J6] = 1　積込作業の有無 有り			[J2] = 1 [J4] = 4 [J7] = 1	障害等の有無 無し 舗装版厚 15cm以下 費用の内訳 全ての費用			

【 第　3 号 施工パッケージ 】

殻運搬 舗装版破砕　機械（騒音対策不要、厚15cm以下）　　1　m3 当り

（6.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費（良好）含む　）（II-2-25-1　　,　　）　3,106.00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】			44.05				
ダンプトラック ﾎﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	41.436	1,287.00	44.05	20,847	20,847		P2-1-22
【労務】			39.87				
運転手（一般） [0.813] 【900】	41.822	1,299.00	39.87	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			16.08				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	16.668	517.70	16.08	138	152		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.074	2.30					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾔ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料 20,847=20100＋747							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 2,923.5 × { (44.05／100×20,847／20,847)×44.05／44.05 ＋(39.87／100×26,316／23,600)×39.87／39.87 ＋(16.08／100×152／138)×16.08／16.08							

【 第　3 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)　　1　m3 当り

(6.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　)　　3,106.00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
＋(100－44.05－39.87－16.08)／100} ＝ 3,106.00							
[条件]							
[J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 1　DID区間の有無 DID区間無			[JA] = 4	運搬距離 6.5km以下			
[JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第　4 号 施工パッケージ 】

床掘り　土砂 平均施工幅1m以上2m未満　　1　m3 当り

(土留無し 障害無し　, 　　) (Ⅱ-1-③-1　　)　　310.10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】			19.72				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	19.336	59.96	19.72	6,460	6,760		土木事業単価表 P570
【労務】			66.35				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	66.237	205.40	66.35	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			13.93				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.376	44.58	13.93	138	152		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.051	0.16					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 290.57 × { (19.72／100×6,760／6,460)×19.72／19.72 ＋(66.35／100×30,804／28,900)×66.35／66.35 ＋(13.93／100×152／138)×13.93／13.93 ＋(100－19.72－66.35－13.93)／100} ＝ 310.10							
[条件]							
[J1] = 1　土質 土砂			[J2] = 2	施工方法 平均施工幅1m以上2m未満			
[J3] = 1　土留方式の種類 無し			[J4] = 1	障害の有無 障害無し			
[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第　5 号 施工パッケージ 】
不陸整正

1　m2 当り
182.70円

(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】			21.58				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料　A地区	16.502	30.15	17.28	37,600	37,600		P2-1-56
ﾏｶﾀﾞﾑ・ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 ﾏｶﾀﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	2.239	4.09	2.16	4,480	4,870		土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量13~14t 【B00】	2.255	4.12	2.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
【労務】			71.86				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	35.950	65.68	35.31	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	13.224	24.16	14.55	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	11.954	21.84	11.35	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	10.909	19.93	10.65	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			6.56				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	6.902	12.61	6.56	138	152		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.065	0.12					

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　5 号 施工パッケージ 】　(続　き)
不陸整正

1　m2 当り
182.70円

(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
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 174.53 × { (17.28／100×37,600／37,600＋2.16／100×4,870／4,480＋2.14／100×5,030／4,550)×21.58／(17.28＋2.16＋2.14) ＋(35.31／100×30,804／28,900＋14.55／100×24,174／25,400＋11.35／100×31,212／28,300＋10.65／100×33,252／31,000)×71.86／(35.31＋14.55＋11.35＋10.65) ＋(6.56／100×152／138)×6.56／6.56 ＋(100－21.58－71.86－6.56)／100} ＝ 182.70							
[条件] [J1] ＝ 1　補足材料の有無 無し			[J4] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用				

いわき市

【 第　6 号 施工パッケージ 】

下層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚350mm 2層施工　　1　m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　　)（Ⅳ-1-①-1　　）　　1,719.00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】			6.54				
ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料　A地区	5.945	102.20	4.52	37,600	37,600		P2-1-56
ﾎｲｰﾙﾄﾞﾛｰﾗ 質量10~12t 幅2.1m 質料 ﾏｶﾀﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	0.800	13.76	0.56	4,480	4,870		土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ質料 ;質量13~14t 【B00】	0.814	14.00	0.56	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
その他(機械)	1.207	20.74					
【労務】			20.94				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	12.944	222.50	9.23	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	4.207	72.32	3.36	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	4.353	74.83	3.00	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	3.471	59.67	2.46	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	3.999	68.74					
【材料】			72.52				

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　6 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

下層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚350mm 2層施工　　1　m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　　)（Ⅳ-1-①-1　　）　　1,719.00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
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	59.511	1,023.00	70.53	1,255,000	805,000		土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.492	42.84	1.72	138	152		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.232	3.98					
【端数調整】	0.025	0.42					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 2,261.7 × {

(4.52／100×37,600／37,600＋0.56／100×4,870／4,480＋0.56／100×5,030／4,550)×6.54／(4.52＋0.56＋0.56)

＋(9.23／100×30,804／28,900＋3.36／100×24,174／25,400＋3.00／100×31,212／28,300＋2.46／100×33,252／31,000)×20.94／(9.23＋3.36＋3.00＋2.46)

＋(70.53／100×805,000／1,255,000＋1.72／100×152／138)×72.52／(70.53＋1.72)

＋(100－6.54－20.94－72.52)／100} ＝ 1,719.00

[条件]

[J1] = 350.000　mm　　全仕上り厚

[J2] = 2　施工区分 2層施工

[J3] = 6　材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40

[J4] = 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第　7 号 施工パッケージ 】

上層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚150mm 1層施工　　1　m2 当り

(粒度調整砕石 M-40　,　) (IV-1-①-1　,　)　1,139.00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】			11.57				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.474	50.96	7.99	37,600	37,600		P2-1-56
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10~12t 幅2.1m 質料 ﾏｶﾀﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	0.608	6.93	1.00	4,480	4,870		土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.613	6.98	0.99	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.907	10.33					
【労務】			37.08				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	9.728	110.80	16.31	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	3.182	36.24	5.97	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.285	37.42	5.32	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.624	29.89	4.37	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	3.009	34.27					
【材料】			51.35				

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　7 号 施工パッケージ 】　(続　き)

上層路盤(車道・路肩部)　全仕上り厚150mm 1層施工　　1　m2 当り

(粒度調整砕石 M-40　,　) (IV-1-①-1　,　)　1,139.00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
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	68.982	785.70	47.84	240,000	618,000		土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.868	21.28	3.03	138	152		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.668	7.61					
【端数調整】	0.052	0.59					

[積算単価計算式]

積算単価(P') = 637.83 × {
(7.99／100×37,600／37,600＋1.00／100×4,870／4,480＋0.99／100×5,030／4,550)×11.57／(7.99＋1.00＋0.99)
＋(16.31／100×30,804／28,900＋5.97／100×24,174／25,400＋5.32／100×31,212／28,300＋4.37／100×33,252／31,000)×37.08／(16.31
＋5.97＋5.32＋4.37)
＋(47.84／100×618,000／240,000＋3.03／100×152／138)×51.35／(47.84＋3.03)
＋(100－11.57－37.08－51.35)／100} = 1,139.00

[条件]

[J1] = 11　材料 粒度調整砕石 M-40　　[J4] = 150.000 mm　全仕上り厚

[J5] = 1　施工区分 1層施工　　[J7] = 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ 】

基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り

(平均幅員3.0m超　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　2,232.00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】			1.63				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.755	16.85	1.04	29,500	31,200		土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.121	2.70	0.16	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 ﾏｶﾞｼﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	0.119	2.66	0.16	4,480	4,870		土木事業単価表 P572
その他(機械)	0.198	4.41					
【労務】			12.02				
普通作業員 [0.842] 【900】	2.822	62.99	4.32	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	1.778	39.68	2.43	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.817	40.55	2.40	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.640	14.29	0.87	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	1.409	31.44					
【材料】			86.35				

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第　8 号 施工パッケージ 】　　(続　き)

基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1　m2 当り

(平均幅員3.0m超　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　2,232.00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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.407	1,817.00	77.19	470,000	722,500		土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用､PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	8.297	185.20	8.47	I03	147		土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｯﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.438	9.78	0.58	138	152		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.115	2.56					
【端数調整】	0.084	1.89					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 1,532.1 × {

(1.04／100×31,200／29,500＋0.16／100×5,030／4,550＋0.16／100×4,870／4,480)×1.63／(1.04＋0.16＋0.16)

＋(4.32／100×24,174／25,400＋2.43／100×30,804／28,900＋2.40／100×31,212／28,300＋0.87／100×33,252／31,000)×12.02／(4.32＋2.43＋2.40＋0.87)

＋(77.19／100×722,500／470,000＋8.47／100×147／103＋0.58／100×152／138)×86.35／(77.19＋8.47＋0.58)

＋(100－1.63－12.02－86.35)／100} ＝ 2,232.00

[条件]

[J2] = 50.000　mm　　1層当り平均仕上り厚　　[J1] = 4　平均幅員 3.0m超

[A1] = 12　材料 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)　　[J4] = 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3

[J6] = 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第 9 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) 1 m2 当り

(平均幅員3.0m超 ,ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1) 2,153.00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】			1.44				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.778	16.76	0.92	29,500	31,200		土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量13~14t 【B00】	0.124	2.66	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 ﾏｶﾀﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	0.122	2.62	0.14	4,480	4,870		土木事業単価表 P572
その他(機械)	0.205	4.41					
【労務】			10.68				
普通作業員 [0.842] 【900】	2.925	62.97	3.84	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	1.843	39.67	2.16	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	1.880	40.48	2.13	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.661	14.23	0.77	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	1.462	31.47					
【材料】			87.88				

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 9 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3.0m超 ,ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1 ,) 2,153.00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】	86.484	1,862.00	84.70	580,000	740,000		土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	2.935	63.20	2.57	103	147		土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｯﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.449	9.67	0.51	138	152		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.102	2.20					
【端数調整】	0.030	0.66					

[積算単価計算式]

積算単価(P') = 1,723.2 × {

(0.92／100×31,200／29,500＋0.14／100×5,030／4,550＋0.14／100×4,870／4,480)×1.44／(0.92＋0.14＋0.14)

＋(3.84／100×24,174／25,400＋2.16／100×30,804／28,900＋2.13／100×31,212／28,300＋0.77／100×33,252／31,000)×10.68／(3.84＋2.16＋2.13＋0.77)

＋(84.70／100×740,000／580,000＋2.57／100×147／103＋0.51／100×152／138)×87.88／(84.70＋2.57＋0.51)

＋(100－1.44－10.68－87.88)／100} = 2,153.00

[条件]

[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超

[A1] = 10 材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) [J4] = 1 瀝青材料種類 ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4

[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ 】
不陸整正 28mm以上34mm未満 1 m2 当り
（粒度調整砕石 M40 , ）（Ⅳ-1-①-1 , ） 344.90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】			16.98				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.745	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10~12t 幅2.1m 質料 ﾏｶﾞﾀﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	1.186	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ質料 ;質量13~14t 【B00】	1.192	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
【労務】			56.56				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	19.052	65.71	27.80	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	7.005	24.16	11.45	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	6.332	21.84	8.93	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	5.778	19.93	8.38	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			26.46				
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	46.999	162.10	21.30	1,200	4,120		土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.653	12.60	5.16	138	152		土木事業単価表 P247

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ 】 （続 き）
不陸整正 28mm以上34mm未満 1 m2 当り
（粒度調整砕石 M40 , ）（Ⅳ-1-①-1 , ） 344.90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】	0.058	0.20					

[積算単価計算式]
積算単価(P') = 221.77 × {
(13.60／100×37,600／37,600＋1.70／100×4,870／4,480＋1.68／100×5,030／4,550)×16.98／(13.60＋1.70＋1.68)
＋(27.80／100×30,804／28,900＋11.45／100×24,174／25,400＋8.93／100×31,212／28,300＋8.38／100×33,252／31,000)×56.56／(27.80＋11.45＋8.93＋8.38)
＋(21.30／100×4,120／1,200＋5.16／100×152／138)×26.46／(21.30＋5.16)
＋(100－16.98－56.56－26.46)／100} = 344.90

[条件]
[J1] = 2 補足材料の有無 有り
[J2] = 6 補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満
[J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 M40
[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ 】

基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1 m2 当り

(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,) 2,340.00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】			1.89				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料 ;舗装幅1.4~3m 【B00】	0.909	21.26	1.21	14,800	15,900		土木事業単価表 P572
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾟｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.181	4.24	0.24	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量3~4t 【B00】	0.171	4.00	0.22	3,250	3,620		土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.166	3.88					
【労務】			17.50				
普通作業員 [0.842] 【900】	3.973	92.96	5.97	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	3.041	71.15	4.08	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.076	71.99	3.99	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.087	25.44	1.45	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	1.450	33.93					
【材料】			80.61				

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 （続 き）

基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)　　1 m2 当り

(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,) 2,340.00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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.692	1,818.00	72.31	470,000	722,500		土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	7.910	185.10	7.93	103	147		土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.254	5.94	0.33	138	152		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.042	0.99					
【端数調整】	0.048	1.12					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 1,636.1 × {

(1.21／100×15,900／14,800＋0.24／100×3,830／3,540＋0.22／100×3,620／3,250)×1.89／(1.21＋0.24＋0.22)

＋(5.97／100×24,174／25,400＋4.08／100×30,804／28,900＋3.99／100×31,212／28,300＋1.45／100×33,252／31,000)×17.50／(5.97＋4.08＋3.99＋1.45)

＋(72.31／100×722,500／470,000＋7.93／100×147／103＋0.33／100×152／138)×80.61／(72.31＋7.93＋0.33)

＋(100－1.89－17.5－80.61)／100} ＝ 2,340.00

[条件]

[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚　　[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下

[A1] = 12 材料 再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)　　[J4] = 3 瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3

[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第 12 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)　　1 m2 当り

(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1 ,) 2,262.00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】			1.70				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料 ;舗装幅1.4~3m 【B00】	0.946	21.39	1.09	14,800	15,900		土木事業単価表 P572
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.192	4.34	0.22	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量3~4t 【B00】	0.180	4.07	0.20	3,250	3,620		土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.166	3.75					
【労務】			15.67				
普通作業員 [0.842] 【900】	4.113	93.03	5.35	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	3.142	71.08	3.65	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.180	71.94	3.57	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.126	25.47	1.30	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	1.500	33.94					
【材料】			82.63				

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 12 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 ,ﾀｯｸｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1 ,) 2,262.00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】	82.317	1,862.00	79.88	580,000	740,000		土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	2.790	63.10	2.42	103	147		土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.267	6.03	0.30	138	152		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.031	0.70					
【端数調整】	0.050	1.16					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 1,827.2 × {

(1.09／100×15,900／14,800＋0.22／100×3,830／3,540＋0.20／100×3,620／3,250)×1.70／(1.09＋0.22＋0.20)

＋(5.35／100×24,174／25,400＋3.65／100×30,804／28,900＋3.57／100×31,212／28,300＋1.30／100×33,252／31,000)×15.67／(5.35＋3.65＋3.57＋1.30)

＋(79.88／100×740,000／580,000＋2.42／100×147／103＋0.30／100×152／138)×82.63／(79.88＋2.42＋0.30)

＋(100－1.7－15.67－82.63)／100} ＝ 2,262.00

[条件]

[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚

[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下

[A1] = 10 材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)

[J4] = 1 瀝青材料種類 ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4

[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第 13 号 施工パッケージ 】

表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) 1 m2 当り

(平均幅員1.4m未満 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15) (Ⅳ-1-②-1) 2,528.00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】			0.44				
振動ローラ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 運転質量0.5～0.6ｔ 供用日当り換算損料 A地区	0.279	7.05	0.29	1,430	1,430		P2-1-57
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.077	1.94	0.08	356	356		P2-1-60
その他(機械)	0.067	1.70					
【労務】			48.11				
特殊作業員 [0.780] 【900】	19.747	499.20	18.62	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.842] 【900】	15.293	386.60	16.71	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	5.257	132.90	5.10	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	7.654	193.50					
【材料】			51.45				
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	44.066	1,114.00	45.96	472,000	471,000		土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	7.314	184.90	5.33	103	147		土木事業単価表 P217

いわき市

四倉町長友配水管（第77-6号外）改良工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】 (続 き)

表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) 1 m2 当り

(平均幅員1.4m未満 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15) (Ⅳ-1-②-1 ,) 2,528.00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
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.100	2.54	0.10	154	161		土木事業単価表 P247
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｹﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.042	1.07	0.04	138	152		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.020	0.50					
【端数調整】	0.084	2.10					

[積算単価計算式]

積算単価(P') = 2,431.1 × {

(0.29／100×1,430／1,430＋0.08／100×356／356)×0.44／(0.29＋0.08)

＋(18.62／100×31,212／28,300＋16.71／100×24,174／25,400＋5.10／100×33,252／31,000)×48.11／(18.62＋16.71＋5.10)

＋(45.96／100×471,000／472,000＋5.33／100×147／103＋0.10／100×161／154＋0.04／100×152／138)×51.45／(45.96＋5.33＋0.10＋0.04)

＋(100－0.44－48.11－51.45)／100} = 2,528.00

[条件]

[J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚

[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下

[A1] = 18 材料 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)

[J4] = 3 瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3

[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第 14 号 施工パッケージ 】

現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付4-4.5t積 吊能力2.9t　　1 t 当り

(DID区間有 ,運搬距離27.5km以下) (I -2-③-1) 17,230.00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】			17.30				
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	16.158	2,784.00	17.30	10,200	10,200		P2-1-23
【労務】			78.90				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	39.698	6,840.00	39.87	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	40.209	6,928.00	39.03	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			3.80				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.909	673.60	3.80	138	152		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.026	4.40					

[積算単価計算式]

積算単価(P') = 16,096 × {

(17.30／100×10,200／10,200)×17.30／17.30

＋(39.87／100×30,804／28,900＋39.03／100×31,212／28,300)×78.90／(39.87＋39.03)

＋(3.80／100×152／138)×3.80／3.80

＋(100－17.3－78.9－3.8)／100} = 17,230.00

[条件]

[J1] = 2 ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付4-4.5t積 吊能力2.9t　[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有

【 第 14 号 施工パッケージ 】 (続 き)

現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付4-4.5t積 吊能力2.9t　　1 t 当り

(DID区間有 ,運搬距離27.5km以下) (I -2-③-1 ,) 17,230.00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
[J6] = 11 片道運搬距離(km) 27.5km以下							