

いわき市

令和 8 年度

久之浜町末続配水管（第514-6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	久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 100 HPPE L= 83m φ 75 HPPE L=333m 消火栓 N=2基							
工 事 箇 所	いわき市久之浜町末続字淵石～北向地内 外 1 箇所									
設 計 金 額	¥ 56,287,000									
起工理由 本工事は、昭和48年に整備された久之浜町末続地内の配水管で、布設後53年経過しており、10年以内に延長使用年数を超過する路線であることから、φ100HPPE、φ75HPPEで更新し、維持管理の適正化と安定給水を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、久之浜町末続配水管（第514-6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】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球珪樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グライド鋼鉄製品は局防食基準に準拠すること。 ※本工事は施工箇所が点在する工事の積算対象である。								

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06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	令和08年05月22日 上水道
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	上水道 令和08年度 開削工事及び小口径推進工事等
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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費						
本工事費	1	式		56,287,000		
（開削工事及び小口径推進工事等（第1工区）	1	式		56,287,000		
開削工事及び小口径推進工事等（第2工区）	1	式		35,805,000	✓	
合計	1	式		20,482,000	✓	
				56,287,000	✓	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等（第1工区）	1	式		35,805,000		
配水管布設工（耐震化） 1工区 φ75 HPPE	1	式		(2,535,040) 14,334,384		処：982,100
配管材料 φ75 HPPE	1	式		(2,535,040) 3,629,530	明 1 号	
配管労務 φ75 HPPE	1	式		972,533	明 2 号	
配管土工 φ75 HPPE	1	式		4,945,508	明 3 号	処：665,000
舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		3,252,631	明 4 号	処：317,100
交通管理工 φ75 HPPE	1	式		1,534,182	明 5 号	
給水管切替工（非耐震） 1工区 PEP	1	式		(618,936) 1,681,057		処：54,420
配管材料 PEP	1	式		(618,936) 821,862	明 6 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管労務 PEP	1	式		174,359	明 7 号	
配管土工 PEP	1	式		391,790	明 8 号	処：54,420
交通管理工 PEP	1	式		293,046	明 9 号	
消防施設工（非耐震） 1工区	1	式		(451,900) 738,960		
配管材料	1	式		(451,900) 707,400	明 10 号	
配管労務	1	式		31,560	明 11 号	
直接工事費計				(3,605,876) 16,754,401	✓	
共通仮設費計				3,096,998	✓	
共通仮設費（積上げ）	1	式		317,998		

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
準備費	1	式		143,357		処：16,840
試掘工 φ 75 HPPE	1	式		143,357	明 26 号	処：16,840
技術管理費	1	式		174,641		
通水試験工 φ 75 HPPE	1	式		133,591	明 27 号	
溶出試験工 φ 100HPPE、φ 75 HPPE	1	式		41,050	明 28 号	
共通仮設費(率化)	1	式		2,779,000		
共通仮設費率分 14,363,992*14.74%*1.300*1.01	1	式		2,779,000		
純工事費	1	式		(3,605,876) 19,851,399		
現場管理費 17,403,100*39.69%*1.100*1.02	1	式		7,749,000	✓	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事原価	1	式		(3,605,876) 27,600,399		
一般管理費等 7,791,639*63.5940%+1-5,418 26,955,038 /42,386,106	1	式		4,949,601	✓	
工事価格	1	式		(3,605,876) 32,550,000	✓	
消費税等相当額 32,550,000*10.00%	1	式		3,255,000	✓	
合計				35,805,000	✓	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等（第2工区）						
配水管布設工（耐震化） 2工区 φ100 HPPE	1	式		20,482,000		
配管材料 φ100 HPPE	1	式		(1,685,400) 5,655,728	明 12 号	処：283,460
配管労務 φ100 HPPE	1	式		(1,685,400) 2,206,982	明 13 号	
配管土工 φ100 HPPE	1	式		361,467	明 14 号	処：179,000
舗装本復旧工 φ100 HPPE	1	式		1,377,572	明 15 号	処：104,460
交通管理工 φ100 HPPE	1	式		1,106,377	明 16 号	
給水管切替工（非耐震） 2工区 PEP	1	式		603,330		
配管材料 PEP	1	式		(114,000) 1,275,861	明 17 号	処：126,120
	1	式		(114,000) 147,520		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管労務 PEP	1	式		55,398	明 18 号	
配管土工 PEP	1	式		599,208	明 19 号	処：83,260
舗装本復旧工 PEP	1	式		284,117	明 20 号	処：42,860
交通管理工 PEP	1	式		189,618	明 21 号	
消防施設工（非耐震） 2工区	1	式		(509,100) 796,761		
配管材料	1	式		(509,100) 764,600	明 22 号	
配管労務	1	式		32,161	明 23 号	
既設管撤去工（非耐震） 2工区	1	式		1,701,522		処：186,220
配管土工	1	式			明 24 号	処：186,220
	1	式		1,460,190		

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
交通管理工	1	式		241,332	明 25 号	
直接工事費計				(2,308,500)	✓	
共通仮設費計				9,429,872		
共通仮設費(積上げ)	1	式		1,785,251	✓	
準備費	1	式		122,251		
試掘工 φ 100 HPPE	1	式		88,355		処: 11,880
技術管理費	1	式		88,355	明 29 号	処: 11,880
通水試験工 φ 100 HPPE	1	式		33,896		
共通仮設費(率化)	1	式		33,896	明 30 号	
	1	式		1,663,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分 7,928,447*15.98%*1.300*1.01	1	式		1,663,000		
純工事費				(2,308,500)		
現場管理費 9,701,818*42.03%*1.100*1.02	1	式		11,215,123		
工事原価	1	式		4,575,000	✓	
一般管理費等 7,791,639*36.4059%-6,743 15,431,068 /42,386,106	1	式		(2,308,500)		
工事価格	1	式		15,790,123		
消費税等相当額 18,620,000*10.00%	1	式		2,829,877	✓	
合計	1	式		(2,308,500)		
				18,620,000	✓	
				1,862,000	<	
				20,482,000	✓	

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
< 第2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 >	
【 施工箇所A 】	
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	14,968,303
全体設計書 処分費合計	1,053,360
全体設計書 処分費限度額	$449,049 = 14,968,303 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$604,311 = 1,053,360 - 449,049$
全体設計書 控除後対象額	$14,363,992 = 14,968,303 - 1,053,360 + 449,049$
全体設計書 諸経費率	$14.74 = (485.40 * 14,363,992 - 0.2231) * 1.20 ※ ()$ 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)	$2,779,432.452 = 14,363,992 * (14.74\% * 1.300 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 14,363,992 * (0.00\% * 1.300 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$2,779,000 = 2,779,432.452 + 0$
【 施工箇所B 】	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	8,287,502
全体設計書 処分費合計	607,680
全体設計書 処分費限度額	$248,625 = 8,287,502 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$359,055 = 607,680 - 248,625$
全体設計書 控除後対象額	$7,928,447 = 8,287,502 - 607,680 + 248,625$
全体設計書 諸経費率	$15.98 = 13.32 * 1.20$
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省))

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)	$1,663,388.1806 = 7,928,447 * (15.98\% * 1.300 * 1.01)$
2工区 諸経費加算額	$0 = 7,928,447 * (0.00\% * 1.300 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$1,663,000 = 1,663,388.1806 + 0$
< 第1工区 >	
【 施工箇所A 】	
直接工事費	16,754,401
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	3,605,876
処分費 (直接工事費)	1,036,520
処分費 (準備費)	16,840
管材費控除	$14,968,303 = 16,771,241 - (3,605,876 * 50\%)$
1工区 控除額	$604,311 = 604,311 * 1,053,360 / 1,053,360$
1工区 控除後対象額	$14,363,992 = 14,968,303 - 604,311$
1工区 諸経費	$2,779,000 = 2,779,000 * 14,363,992 / 14,363,992$
< 第2工区 >	
【 施工箇所B 】	
直接工事費	9,429,872
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

いわき市

諸経費計算確認書		
名	称	式
管材費		2,308,500
処分費（直接工事費）		595,800
処分費（準備費）		11,880
管材費控除		$8,287,502 = 9,441,752 - (2,308,500 * 50\%)$
2工区 控除額		$359,055 = 359,055 * 607,680 / 607,680$
2工区 控除後対象額		$7,928,447 = 8,287,502 - 359,055$
2工区 諸経費		$1,663,000 = 1,663,000 * 7,928,447 / 7,928,447$
【現場管理費】		
<全体工区>		
【施工箇所A】		
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額		18,007,411
全体設計書 控除後対象額		$17,403,100 = 18,007,411 - 1,053,360 + 449,049$
全体設計書 諸経費率		$39.69 = (202.30 * 17,403,100 - 0.1034) * 1.10$ ※()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）		$7,749,600.43 = 17,403,100 * (39.69\% * 1.100 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 17,403,100 * (0.00\% * 1.100 * 1.02)$
全体設計書 諸経費		$7,749,000 = 7,749,600.43 + 0$
【施工箇所B】		
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		10,060,873
全体設計書 控除後対象額		$9,701,818 = 10,060,873 - 607,680 + 248,625$
全体設計書 諸経費率		$42.03 = 38.21 * 1.10$
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）		$4,575,377.3688 = 9,701,818 * (42.03\% * 1.100 * 1.02)$
2工区 諸経費加算額		$0 = 9,701,818 * (0.00\% * 1.100 * 1.02)$
全体設計書 諸経費		$4,575,000 = 4,575,377.3688 + 0$
<第1工区>		
【施工箇所A】		
純工事費		19,851,399

いわき市

諸経費計算確認書		
名	称	式
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		$18,007,411 = 19,810,349 - (3,605,876 * 50\%)$
1工区 控除額		$604,311 = 604,311 * 1,053,360 / 1,053,360$
1工区 控除後対象額		$17,403,100 = 18,007,411 - 604,311$
1工区 諸経費		$7,749,000 = 7,749,000 * 17,403,100 / 17,403,100$
<第2工区>		
【施工箇所B】		
純工事費		11,215,123
その他の対象額		0
支給品		0
現場管理費対象外		0
全ての間接費の対象外		0
管材費控除		$10,060,873 = 11,215,123 - (2,308,500 * 50\%)$
2工区 控除額		$359,055 = 359,055 * 607,680 / 607,680$
2工区 控除後対象額		$9,701,818 = 10,060,873 - 359,055$
2工区 諸経費		$4,575,000 = 4,575,000 * 9,701,818 / 9,701,818$
【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		43,349,472
全体設計書 控除後対象額		$42,386,106 = 43,349,472 - 1,661,040 + 697,674$
全体設計書 通常積算時の対象額		40,858,106
全体設計書 諸経費率		$19.03 = (-4.97802 * \log(40,858,106) + 56.92101) * 1.00$
全体設計書 諸経費（補正分加算前）		$7,775,297.5718 = 40,858,106 * 19.03\%$
1工区 諸経費加算額		$10,497 = 26,244,423 * 0.04\%$
2工区 諸経費加算額		$5,845 = 14,613,683 * 0.04\%$
全体設計書 諸経費		$7,791,639 = 7,775,297.5718 + 16,342$

いわき市

【 第 1 号 明細書 】

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	67	本	(12,700) 12,700	(850,900) 850,900		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレーション付 (受口なし) φ75×5m	2	本	(8,920) 8,920	(17,840) 17,840		水道局設計積算資材単価表 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	345.4	m	280	96,712		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	418.8	m	185	77,478		水道局設計積算資材単価表
E F ソケット φ75	10	ヶ	(3,350) 3,350	(33,500) 33,500		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受ベンド φ75×90°	9	ヶ	(14,400) 14,400	(129,600) 129,600		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受ベンド φ75×45°	7	ヶ	(13,400) 13,400	(93,800) 93,800		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受チーズ φ75×75	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	5	ヶ	(65,400) 65,400	(327,000) 327,000		水道局設計積算資材単価表 管

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁PPベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45	1	ヶ	(85,000) 85,000	(85,000) 85,000		水道局設計積算資材単価表	管
フランジ接続品 (ベッキン含) 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
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	6	基	(90,800) 90,800	(544,800) 544,800		水道局設計積算資材単価表	管
E P弁座 H=625-820 管種・口径7"レト 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	6	ヶ	94,000	564,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	6	ヶ	10,000	60,000		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	7	ヶ	6,800	47,600		水道局設計積算資材単価表	
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 φ75×75	1	ヶ	(150,400) 150,400	(150,400) 150,400		水道局設計積算資材単価表	管
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(139,000) 139,000	(139,000) 139,000		水道局設計積算資材単価表	管
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(97,400) 97,400	(97,400) 97,400		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		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	
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	
計				(2,535,040) 3,629,530			

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	337.8	m	747.25	252,421	単 1 号	水道事業実務必携 P84	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	333.6	m	420.17	140,168	単 2 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	345.4	m	96.69	33,396	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	337.8	m	24.17	8,164	単 4 号	水道事業実務必携 P85	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	12	箇所	5,051	60,612	単 5 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	99	口	3,535	349,965	単 6 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75mm	14	口	2,237	31,318	単 7 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	7	口	592.6	4,148	単 8 号	水道事業実務必携 P95	
鋤鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トック使用	6	基	5,429.86	32,579	単 9 号	水道事業実務必携 P96	

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配管労務 φ75 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,807	8,807	単 10 号	水道事業実務必携 P98
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 11 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 12 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 13 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 14 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号底板 内径500×400 高40	7	個	725.22	5,076	単 15 号	水道事業実務必携 P102
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	6	箇所	966.96	5,801	単 16 号	水道事業実務必携 P103
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	7	箇所	2,488	17,416	単 17 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 曲管	1	箇所	2,106	2,106	単 18 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッサージョイント	6	箇所	1,220	7,320	単 19 号	水道事業実務必携 P82	
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 20 号	水道事業実務必携 P54	
計				972,533			

いわき市

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 φ75 HPPE (処: 665,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	690.8	m	734	507,047	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	52.2	m3	14,030	72,956	単 21 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)	5.2	m3	60,000	312,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 312,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	215.1	m2	551.4	118,551	単 22 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.4km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	10.8	m3	4,386.72	47,376	単 23 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	25.4	t	2,300	58,420		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 58,420	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	226.6	m3	2,701	612,046	単 24 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.1km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	226.6	m3	3,374.4	764,639	単 25 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきブレストージC.C(株) いわき市久之浜町 地内	226.6	m3	1,300	294,580		見積 処: 294,580	

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							
配管土工 φ75 HPPE (, 処: 665,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ケーシング 山積0.28m3 埋戻し+締固め	158.7	m3	4,047	642,258	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	211.1	m3	2,400	506,640		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシヤン RC-40	215	m2	774	166,410	単 27 号	水道事業実務必携 P169	
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	215	m2	1,121	241,015	単 28 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	215	m2	2,798	601,570	単 29 号	水道事業実務必携 P179	
計				4,945,508			

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							
舗装本復旧工 φ75 HPPE (, 処: 317,100)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	107.2	m	734	78,684	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	0.8	m3	14,030	11,224	単 21 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 48,000	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	996.3	m2	225.9	225,064	P 2 号	IV-3-②-1	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	49.8	m3	3,833	190,883	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	117	t	2,300	269,100		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 269,100	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	996.6	m2	344.7	343,424	P 4 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	996.3	m2	2,094	2,086,252	P 5 号	IV-1-②-1	
計				3,252,631			

いわき市

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	89	人	17,238	1,534,182		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				1,534,182			

いわき市

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	18.2	m	280	5,096		水道局設計積算資材単価表	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×30	1	ヶ	(39,500) 39,500	(39,500) 39,500		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×25	1	ヶ	(25,200) 25,200	(25,200) 25,200		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	6	ヶ	(24,200) 24,200	(145,200) 145,200		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 φ30×90m	6.5	m	(366) 366	(2,379) 2,379		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	3.5	m	(253) 253	(885) 885		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	12.2	m	(163) 163	(1,988) 1,988		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		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)							1 式 当り
配管材料 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	2	本	(908) 908	(1,816) 1,816		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (※ リエチレン管用 メーカ-用) φ30	2	ヶ	(18,700) 18,700	(37,400) 37,400		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (※ リエチレン管用 メーカ-用) φ25	2	ヶ	(8,910) 8,910	(17,820) 17,820		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (※ リエチレン管用 メーカ-用) φ20	12	ヶ	(6,260) 6,260	(75,120) 75,120		水道局設計積算資材単価表	
カイト®NMモク バッキン付 P付HIVP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	
カイト®NMモク バッキン付 P付HIVP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	
カイト®NMモク バッキン付 P付HIVPニルφ20	6	ヶ	(1,750) 1,750	(10,500) 10,500		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ30	1	ヶ	(109) 109	(109) 109		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ソ ケ ッ ト HIVP φ20	6	ヶ	(59) 59	(354) 354		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ30	2	ヶ	(147) 147	(294) 294		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ20	12	ヶ	(73) 73	(876) 876		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ20	6	ヶ	(5,860) 5,860	(35,160) 35,160		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ100×450H	8	ヶ	10,600	84,800		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ30	1	ヶ	(77) 77	(77) 77		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVP φ25	1	ヶ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表	管
キャップ HIVP φ20	6	ヶ	(52) 52	(312) 312		水道局設計積算資材単価表	管
配水用ポリレン管 (HPPE) フレンソント (受口なし) φ50×5m	2	本	(4,320) 4,320	(8,640) 8,640		水道局設計積算資材単価表	管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	4	m	280	1,120		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	6	m	185	1,110		水道局設計積算資材単価表	
E F ソケット φ50	2	ヶ	(2,010) 2,010	(4,020) 4,020		水道局設計積算資材単価表	管
E F 両受ベンド φ50×90°	2	ヶ	(10,100) 10,100	(20,200) 20,200		水道局設計積算資材単価表	管
E F 両受チーズ φ75×50	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表	管
鑄鉄PV継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(57,600) 57,600	(57,600) 57,600		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)							1 式 当り
配管材料 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 φ50	1	基	(84,200) 84,200	(84,200) 84,200		水道局設計積算資材単価表	管
E P 弁 H=625-820 管種・口径7"レト 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 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
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	
キャップ HIVP (TS) φ50	1	ヶ	(230) 230	(230) 230		水道局設計積算資材単価表	管
計				(618,936) 821,862			

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 配管労務 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	4,475	4,475	単 30 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 ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,915	3,915	単 31 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	6	箇所	3,356	20,136	単 32 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	6	m	588.13	3,822	単 33 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	3	m	508.57	1,779	単 34 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	12	m	508.57	6,204	単 35 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	588.13	588	単 36 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 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20mm	6	m	508.57	3,051	単 38 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 配管労務 PEP							1 式 当り
(続 き)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,678	3,356	単 39 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,118	2,236	単 40 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	12	口	1,118	13,416	単 41 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	7	口	839	5,873	単 42 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	7	口	559.3	3,915	単 43 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	42	口	559.3	23,490	単 44 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓蓋取付	1	箇所	3,498	3,498	単 45 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓蓋取付	1	箇所	2,868	2,868	単 46 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓蓋取付	6	箇所	2,064	12,384	単 47 号	水道事業実務必携 P191	

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	11.2	m	617.21	6,912	単 48 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	18.2	m	96.69	1,759	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	5.3	m	747.25	3,960	単 49 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	4	m	96.69	386	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	5.3	m	21.75	115	単 50 号	水道事業実務必携 P85	
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	5,051	5,051	単 5 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50mm	2	箇所	5,051	10,102	単 51 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50mm	4	口	3,535	14,140	単 52 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	2	口	2,237	4,474	単 53 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トフラク使用	1	基	5,429.86	5,429	単 9 号	水道事業実務必携 P96	
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 15 号	水道事業実務必携 P102	
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	966.96	966	単 16 号	水道事業実務必携 P103	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,488	2,488	単 17 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 フランジ短管トレッサージョイント	1	箇所	1,220	1,220	単 19 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	1	口	1,118	1,118	単 54 号	水道事業実務必携 P82	
計				174,359			

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 PEP							
(, 処: 54,420)							
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	53.4	m	734	39,195	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	6	m	1,326	7,956	P 6 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	0.5	m3	14,030	7,015	単 21 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.5	m3	60,000	30,000		土木・建築単価表参考資料 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 ベックホウ クローラ 山積0.28m3	16	m2	551.4	8,822	単 22 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.4km DID区間無し ベックホウ クローラ 山積0.28m3	0.7	m3	4,386.72	3,070	単 23 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	1.6	t	2,300	3,680		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 3,680 処	
構造物とりのこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無し	0.2	m3	37,450	7,490	単 55 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.4km DID区間無し ベックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	4,386.72	877	単 23 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】			(続 き)					1 式 当り
配管土工 PEP			(, 処: 54,420)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 日本道路(株) いわき中央アスコン四倉工場	0.5	t	3,000	1,500		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,500 処		
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	14.9	m3	2,701	40,244	単 24 号	水道事業実務必携 P161		
床掘り 土砂 現場制約あり	1.1	m3	10,160	11,176	P 7 号	Ⅱ-1-③-1		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	14.8	m3	3,374.4	49,941	単 25 号	水道事業実務必携 P176		
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグリーンステージ C.C(株) いわき市久之浜町 地内	14.8	m3	1,300	19,240		見積 処: 19,240 処		
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1.1	m3	7,514	8,265	P 8 号	Ⅱ-1-③-12		
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	10.4	m3	4,047	42,088	単 26 号	水道事業実務必携 P165		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	13.8	m3	2,400	33,120		土木事業単価表 P181		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	13.3	m2	774	10,294	単 27 号	水道事業実務必携 P169		

いわき市

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 PEP							
(, 処: 54, 420)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	13.3	m2	1,121	14,909	単 28 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュン RC-40	4.5	m2	627.9	2,825	単 56 号	水道事業実務必携 P169	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.2	m3	33,220	6,644	P 9 号	II-4-①-1	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) t ≤ 50mm グライムコート	2.7	m2	2,306	6,226	単 57 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	13.3	m2	2,798	37,213	単 29 号	水道事業実務必携 P179	
計				391,790			

いわき市

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.907] 【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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】 配管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品（パッキン含） 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	
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	
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動溶接式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(150,400) 150,400	(150,400) 150,400		水道局設計積算資材単価表	
補修弁（レバー式） ホー弁 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	
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	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表	
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	

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】 配管材料							(続 き) 1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	
計				(451,900) 707,400			

いわき市

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務							
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 7 号	水道事業実務必携 P84	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,509	7,509	単 58 号	水道事業実務必携 P99	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・カム77- 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.8	m	502.2	1,908	単 59 号	VI-1-①-1	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 11 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 12 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 13 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 14 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 15 号	水道事業実務必携 P102	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,488	2,488	単 17 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管労務							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッサージュoint		1	箇所	1,220	1,220	単 19 号	水道事業実務必携 P82
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 20 号 /	水道事業実務必携 P54
計					31,560		

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 配管材料 φ100 HPPE							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φ100HPPE管 (HPPE) EF受口付 φ100×5m	17	本	(20,300) 20,300	(345,100) 345,100		水道局設計積算資材単価表	管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	84.8	m	280	23,744		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	112.1	m	185	20,738		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ100	2	ヶ	(5,650) 5,650	(11,300) 11,300		水道局設計積算資材単価表	管
EF両受ベンド φ100×90°	3	ヶ	(24,500) 24,500	(73,500) 73,500		水道局設計積算資材単価表	管
EF両受ベンド φ100×45°	2	ヶ	(21,300) 21,300	(42,600) 42,600		水道局設計積算資材単価表	管
EF両受チーズ φ100×100	1	ヶ	(23,700) 23,700	(23,700) 23,700		水道局設計積算資材単価表	管
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
鋳鉄PPベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×45°	2	ヶ	(146,200) 146,200	(292,400) 292,400		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 配管材料 φ100 HPPE							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
フランジ接続品 (パッキン含) 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	
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	(113,000) 113,000	(226,000) 226,000		水道局設計積算資材単価表	管	
EP弁 H=625-820 管種・口径7"レト 内ねじ式 市草 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 再生プラスチック製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	3	ヶ	6,800	20,400		水道局設計積算資材単価表		
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	
補 修 弁 (レバー式) ボール弁 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	
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(97,400) 97,400	(97,400) 97,400		水道局設計積算資材単価表	管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表	管	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	
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	
計				(1,685,400) 2,206,982			

いわき市

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	81.7	m	858.02	70,100	単 60 号	水道事業実務必携 P84	
ローケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	83.4	m	420.17	35,042	単 2 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	84.8	m	96.69	8,199	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	81.7	m	24.17	1,974	単 61 号	水道事業実務必携 P85	
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 62 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	27	口	5,303	143,181	単 63 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	10	口	2,237	22,370	単 64 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	2	口	1,185	2,370	単 65 号	水道事業実務必携 P95	
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	5,429.86	10,859	単 9 号	水道事業実務必携 P96	

いわき市

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ100 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,807	8,807	単 10 号	水道事業実務必携 P98	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 11 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 12 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 13 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 14 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	3	個	725.22	2,175	単 15 号	水道事業実務必携 P102	
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	966.96	1,933	単 16 号	水道事業実務必携 P103	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	3	箇所	3,089	9,267	単 66 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 曲管	2	箇所	2,633	5,266	単 67 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ100 HPPE							
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 フランジ短管トレッシングジョイント	2	箇所	1,370	2,740	単 68 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 フランジ短管トレッシングジョイント	1	箇所	1,220	1,220	単 19 号	水道事業実務必携 P82	
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 20 号	水道事業実務必携 P54	
計				361,467			

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 配管土工 φ100 HPPE (, 処: 179,000)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	169.6	m	734	124,486	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	1.3	m3	14,030	18,239	単 21 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)	1.3	m3	60,000	78,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 78,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	52.1	m2	551.4	28,727	単 22 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.4km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.6	m3	4,386.72	11,405	単 23 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	6.1	t	2,300	14,030		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 14,030	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	66.9	m3	2,701	180,696	単 24 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	66.9	m3	3,374.4	225,747	単 25 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグリーンステージC.C(株) いわき市久之浜町 地内	66.9	m3	1,300	86,970		見積 処: 86,970	

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】			(続 き)					1 式 当り
配管土工 φ100 HPPE			(, 処: 179,000)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	50.4	m3	4,047	203,968	単 26 号	水道事業実務必携 P163		
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	67	m3	2,400	160,800		土木事業単価表 P181		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワジヤン RC-40	52.1	m2	774	40,325	単 27 号	水道事業実務必携 P169		
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	52.1	m2	1,121	58,404	単 28 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	52.1	m2	2,798	145,775	単 29 号	水道事業実務必携 P179		
計				1,377,572				

いわき市

いわき市いわき市

【 第 17 号 明細書 】 配管材料 PEP						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	44	m	280	12,320		水道局設計積算資材単価表
EFサドル分水栓 配用水管ポリエチレン管用 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 配用水管ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×20	1	ヶ	(26,200) 26,200	(26,200) 26,200		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φ25×90m	25.5	m	(253) 253	(6,451) 6,451		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	19.5	m	(163) 163	(3,178) 3,178		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 H1VP TS形φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 H1VP TS形φ20×4m	1	本	(908) 908	(908) 908		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ポリエチレン管用 メーカー用) 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 (ポリエチレン管用 メーカー用) φ20	2	ヶ	(6,260) 6,260	(12,520) 12,520		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 17 号 明細書 】					(続 き)		1 式 当り	
配管材料 PEP								
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
パイプソック バック付 P付H1t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	
パイプソック バック付 P付H1tニルφ20		1	ヶ	(1,750) 1,750	(1,750) 1,750		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット H1VP φ25		1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット H1VP φ20		1	ヶ	(59) 59	(59) 59		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ H1VP φ25		2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表 管	
エルボ H1VP φ20		2	ヶ	(73) 73	(146) 146		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式φ25		1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式φ20		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 籠 樹脂製 宅内用φ100×450H		2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVP φ25	1	ヶ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表 管 /	
キャップ HIVP φ20	1	ヶ	(52) 52	(52) 52		水道局設計積算資材単価表 管 /	
計				(114,000) 147,520			

いわき市

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ㊦ リーチン管 呼び径100mm	1	箇所	3,915	3,915	単 69 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ㊦ リーチン管 呼び径100mm	1	箇所	3,356	3,356	単 70 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	25	m	508.57	12,968	単 34 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	19	m	508.57	9,917	単 35 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	508.57	508	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20mm	1	m	508.57	508	単 38 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,118	2,236	単 40 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	2	口	1,118	2,236	単 41 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	7	口	559.3	3,915	単 43 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 配管労務 PEP (続 き)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管 T S継手工 呼び径20mm	7	口	559.3	3,915	単 44 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓僅取付	1	箇所	2,868	2,868	単 46 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓僅取付	1	箇所	2,064	2,064	単 47 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ゴムバンド	3.6	m	760.65	2,738	単 71 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	44	m	96.69	4,254	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
計				55,398			

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 配管土工 PEP (処: 83,260)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	94	m	734	68,996	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	0.7	m3	14,030	9,821	単 21 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 42,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	28.2	m2	551.4	15,549	単 22 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.4km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.4	m3	4,386.72	6,141	単 23 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	3.3	t	2,300	7,590		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 7,590	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	25.9	m3	2,701	69,955	単 24 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	25.9	m3	3,374.4	87,396	単 25 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきグレースーシ C.C(株) いわき市久之浜町 地内	25.9	m3	1,300	33,670		(見積 処: 33,670 処	

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 PEP (, 処: 83,260)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	17.8	m3	4,047	72,036	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	23.7	m3	2,400	56,880		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生タマシヤレン RC-40	26.4	m2	774	20,433	単 27 号	水道事業実務必携 P169	
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	26.4	m2	1,121	29,594	単 28 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生タマシヤレン RC-40	1.8	m2	627.9	1,130	単 56 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 再生密粒度(20) t≦50mm プライムコート	1.8	m2	2,306	4,150	単 57 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	26.4	m2	2,798	73,867	単 29 号	水道事業実務必携 P179	
計				599,208			

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 PEP (, 処: 42,860)							
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	47.2	m	734	34,644	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	0.4	m3	14,030	5,612	単 21 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 24,000	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	70.4	m2	225.9	15,903	P 2 号	IV-3-②-1	
破運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 11.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	3.5	m3	3,833	13,415	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	8.2	t	2,300	18,860		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 18,860	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	70.4	m2	344.7	24,266	P 4 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	70.4	m2	2,094	147,417	P 5 号	IV-1-②-1	
計				284,117			

いわき市

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料							
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	
計				(509,100) 764,600			

いわき市

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務							
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100mm	2	口	2,237	4,474	単 64 号	水道事業実務必携 P84	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,509	7,509	単 58 号	水道事業実務必携 P99	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロム7- 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.8	m	502.2	1,908	単 59 号	VI-1-①-1	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 11 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 12 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 13 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 14 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号底板 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 15 号	水道事業実務必携 P102	
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	3,089	3,089	単 66 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	1	箇所	1,220	1,220	単 19 号	水道事業実務必携 P82	
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 20 号	水道事業実務必携 P54	
計				32,161			

いわき市

【 第 24 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工							
(処: 186,220)							
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	172	m	734	126,248	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	1.3	m3	14,030	18,239	単 21 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)	1.3	m3	60,000	78,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 78,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	53.4	m2	551.4	29,444	単 22 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.4km D1D区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.7	m3	4,386.72	11,844	単 23 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	6.3	t	2,300	14,490		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 14,490	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	72.1	m3	2,701	194,742	単 24 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.1km D1D区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	72.1	m3	3,374.4	243,294	単 25 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきブレストンC.C(株) いわき市久之浜町 地内	72.1	m3	1,300	93,730		見種 処: 93,730	

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【第 24 号 明細書】 配管土工							1 式 当り
(続 き) (処: 186, 220)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	55.2	m3	4,047	223,394	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	73.4	m3	2,400	176,160		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラッサラン RC-40	53.4	m2	774	41,331	単 27 号	水道事業実務必携 P169	
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	53.4	m2	1,121	59,861	単 28 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	53.4	m2	2,798	149,413	単 29 号	水道事業実務必携 P179	
計				1,460,190			

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【第 25 号 明細書】 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】	14	人	17,238	241,332		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				241,332			

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 試験工 φ75 HPPE (, 処: 16,840)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	18	m	734	13,212	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	0.1	m3	14,030	1,403	単 21 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	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	5.4	m2	551.4	2,977	単 22 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.4km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	4,386.72	1,316	単 23 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	0.7	t	2,300	1,610		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,610	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.1	m3	2,701	19,177	単 24 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.1	m3	3,374.4	23,958	単 25 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきプレステージC.C(株) いわき市久之浜町 地内	7.1	m3	1,300	9,230		見積 処: 9,230	

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 試験工 φ75 HPPE (, 処: 16,840)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5.4	m3	4,047	21,853	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	7.2	m3	2,400	17,280		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワックラン RC-40	5.4	m2	774	4,179	単 27 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	5.4	m2	1,121	6,053	単 28 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	5.4	m2	2,798	15,109	単 29 号	水道事業実務必携 P179	
計				143,357			

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工 φ75 HPPE							
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	0.67	日	199,389.6	133,591	単 72 号	水道事業実務必携 P127	
計				133,591			

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】							1 式 当り
溶出試験工 φ100HPPE、φ75 HPPE							
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

【 第 28 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
溶出試験工 φ100HPPE、φ75 HPPE							
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

【 第 29 号 明細書 】 (処: 11,880)							1 式 当り
試験工 φ100 HPPE							
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	12	m	734	8,808	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	0.09	m3	14,030	1,262	単 21 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)	0.09	m3	60,000	5,400		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 5,400 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	3.6	m2	551.4	1,985	単 22 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.4km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	0.2	m3	4,386.72	877	単 23 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 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	4.1	m3	2,701	11,074	単 24 号	水道事業実務必携 P161	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.1km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	4.1	m3	3,374.4	13,835	単 25 号	水道事業実務必携 P176	
建設発生土受入料金 m3当たり いわきプレステージ C.C(株) いわき市久之浜町 地内	4.1	m3	1,300	5,330		見積 処: 5,330 処	

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 φ100 HPPE (, 処: 11,880)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3	m3	4,047	12,141	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	4	m3	2,400	9,600		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラツツレン RC-40	3.6	m2	774	2,786	単 27 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	3.6	m2	1,121	4,035	単 28 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	3.6	m2	2,798	10,072	単 29 号	水道事業実務必携 P179	
計				88,355			

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工 φ100 HPPE							
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	0.17	日	199,389.6	33,896	単 72 号	水道事業実務必携 P127	
計				33,896			

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm (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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー (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 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 3 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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】 管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【第 5 号 施工単価表】							1 箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm (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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【第 6 号 施工単価表】							1 口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm (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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手） 呼び径75mm							(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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							(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

久之浜町末統配水管（第514-6号外）改良工事

【第 9 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 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P96)							1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【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	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1	
計				5,429.86			
単位当たり				5,429.86			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0							

いわき市

久之浜町末統配水管（第514-6号外）改良工事

【第 10 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 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,212	3,284.80		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,468.22	53.98			
計				8,807.00			
単位当たり				8,807.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 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 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200							
(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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 (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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40 (水道事業実務必携 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 15 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40							
(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

【 第 16 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する ,) (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

【 第 17 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (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】	0.06	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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	236	236.00		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	3.4	m	230	782.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,018	19.56			
計				2,488.00			
単位当たり				2,488.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

【 第 18 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (曲管 ,) (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】	0.05	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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	236	236.00		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	2.8	m	230	644.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	880	17.30			
計				2,106.00			
単位当たり				2,106.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管ドレナージョイント,) (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 ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	230	391.00		水道局設計積算資材単価表		
諸 雑 費 (率+丸め)								
材料費の%	2	%	485.4	9.38				
計								
単位当たり				1,220.00				
				1,220.00				
[計算式] (S2)=2.0 諸雑費率 2=2.0								
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレナージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する					

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (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								
単位当たり				3,356.00				
				3,356.00				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径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 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数					

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下 (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】	12.987	人	24,174	313,947.73		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
側溝清掃車運搬 7'ロリ式 ホッパ'容量9.0m3	12.987	日	83,820	1,088,570.34		機-19	
諸 雑 費 (丸め)							
	1	式		481.93			
計				1,403,000.00			
単位当たり				14,030.00			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 12.987=1×100÷7.7 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 12.987=100÷7.7							
[条件] [A] = 4 運搬距離 22.0km超え31.0km以下							

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							100 m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クロー 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)	
バックホウ運搬 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,744	25,942.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
	1	式		2.14			
計				55,140.00			
単位当たり				551.40			
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運搬時間 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【第 23 号 施工単価表】							10 m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離9.4km （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	
ダンプトラック運搬 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	42,180	43,867.20		公共基準書 機-22	
計				43,867.20			
単位当たり				4,386.72			
【計算式】 (kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80 (KD)=(kd)×{1+(H0)} ダンプトラック運搬日数 1.04=0.8×(1+0.3)							
【条件】 [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 9.400 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 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊（無筋） [SB] = 1 処分費属性設定条件:バック参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【第 24 号 施工単価表】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) (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)	
バックホウ運搬 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	7,744	85,958.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		92.80			
計				270,100.00			
単位当たり				2,701.00			
【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

久之浜町末統配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							10 m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.1km (DID区間無し , バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 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 ワンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.8	日	42,180	33,744.00		公共基準書 機-22	
計				33,744.00			
単位当たり				3,374.40			
[計算式] (kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 7.100 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

久之浜町末統配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (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	7,744	58,854.40		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	32,750	98,250.00		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め) /							
計	1	式		82.40			
単位当たり				404,700.00			
				4,047.00			
[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 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

[illegible]

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】						100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生ｸﾞﾗｯｼｮﾝ RC-40) (水道事業実務携 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)ｸﾞﾗｯｼｮﾝ 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	32,710	14,719.50		公共基準書 機－3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.78			
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

【第 27 号 施工単価表】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生ガラスレン 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 再生ガラスレン RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

【第 28 号 施工単価表】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 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)	
粒度調整碎石 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	32,710	14,719.50		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)				38.78			
計	1	式					
単位当たり				112,100.00			
				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

【 第 28 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 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 路盤材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚					

【 第 29 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)・(車道・路肩) (1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度 (20) (t≤50mm ,) (水道事業実務必携 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	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機一 2 3		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機一 2 3		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6.	%	116,328.8	6,937.35				
計				279,800.00				
単位当たり				2,798.00				

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 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) } 振動ロー運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンバクタ運転日数 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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm (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] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【第 31 号 施工単価表】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm (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] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【第 32 号 施工単価表】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm (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] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P84 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm							
(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 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							
(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 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							
[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P82 ,)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【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 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							
[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P84 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							2 口 当り
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 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 諸雑费率 I=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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm							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25mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 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 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 4 呼び径区分 30mm					

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (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 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							1箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 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				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド ,) (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 φ75×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	420	18,375.00		水道局設計積算資材単価表	
計				61,721.50			
単位当たり				617.21			
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125={(5×(1+0))÷4×100 (S2)={(4×{1+[D]})+{(L1)-1.0}}÷(L1)×100÷4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75={(4×(1+0)+(4-1.0))÷4×100}÷4							
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

[illegible]

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【第 49 号 施工単価表】							10	当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm							(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] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う					

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【第 50 号 施工単価表】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (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】	0.09	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)	
計				2,175.66			
単位当たり				21.75			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【第 51 号 施工単価表】							1 箇所 当り
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 2口継手 呼び径50mm (水道事業実務必携 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] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm							(水道事業実務必携 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] (S2)=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〕 = 5 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm							(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] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] 〔A〕 = 1 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P82)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] - 【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 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】 構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 ,) (VI-1-④-1)							1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間制約なし	1	m3	37,444.2	37,444.20		土木事業単価表 P665 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.80				
計				37,450.00				
単位当たり				37,450.00				
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 37,444.2=FUNC_TANKA(TTDH12_7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1								
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無					

いわき市

【第 56 号 施工単価表】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシャー 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)クラッシャー RC-40 【910】	12.7	m3	2,300	29,210.00		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	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.78				
計				62,790.00				
単位当たり				627.90				
[計算式] $(y2)=[y2] \div 1000$ 単位換算(mm→m) $0.1=100 \div 1000$ $(R13)=0.78$ 普通作業員数量 $0.78=0.78$ $(KD)=0.45$ 機械運転日数 $0.45=0.45$ $(S1)=100 \times (y2) \times \{1+0.27\}$ 路盤材数量 $12.7=100 \times 0.1 \times (1+0.27)$								

[illegible]

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20)								
(t ≤ 50mm , プライムコート) (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 密粒度(20) 最大粒径20mm [910]	7.26	t	12,800	92,928.00		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37'プライム用、PK-47'用 [B00]	126	L	117	14,742.00		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用)バント'ガイト'式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	32,510	13,004.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	19	%	103,324.8	19,605.20				
計				230,600.00				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 57 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 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P179)						100 m2 当り
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				2,306.00		
[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)} 振動コンパクタ運転日数 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] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無						

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
消火栓設置 機械施工 地下式 単口							
(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 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	8,212	2,545.72		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	4,914.36	48.92			
計				7,509.00			
単位当たり				7,509.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムブルー (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	257.04	257,040.00		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 トライツパイン溶融型 黄色 JIS K 5665 3種1号 [B00]	570	kg	370	210,900.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 [B00]	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 [B00]	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハ)トローグ給油) [910]	40	L	150	6,000.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) / 材料費の%	5	%	233,525	11,635.00			
計				502,200.00			
単位当たり				502.20			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】 (続 き)							1,000 m 当り
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) (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 257.04=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 プライマー規格 アスファルト舗装 [S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する [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 ベイト式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 2 塗料区分 黄 鉛・クロムフリー [R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する [N] = 0.000 kg プライマー使用量 [M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm (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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ100 (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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 2口継手 呼び径100mm (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100mm							

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm							(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】 (S2)=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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm							(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】 (S2)=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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径100mm							(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)	7	%	1,107.72	77.28				
計				1,185.00				
単位当たり				1,185.00				
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑费率 7=7.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (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	230	1,058.00		水道局設計積算資材単価表		
諸 雑 費 (率+丸め)	2	%	1,370	26.82				
計				3,089.00				
単位当たり				3,089.00				
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0								
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する					

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径100mm (曲管) (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】	0.06	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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.1	m	260	286.00		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	3.8	m	230	874.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) / 材料費の%	2	%	1,160	22.56			
計				2,633.00			
単位当たり				2,633.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管ドレッシングポイント) (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 ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	230	529.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) / 材料費の%	2	%	633	11.78			
計				1,370.00			
単位当たり				1,370.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレッシングポイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 本'ポリエチレン管 呼び径100mm (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 本'ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 本'ポリエチレン管 呼び径100mm (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 本'ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

【第 71 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド)							(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] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m 当りポリエチレンスリーブ使用量 $125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$ $(S2) = \{(4 \times \{1 + [D]\}) + \{(L1 - 1.0)\} \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m 固定バンド使用量(4本1組) $43.75 = \{(4 \times (1 + 0)) + (4 - 1.0) \div 4 \times 100\} \div 4$								
[条件] [A] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定器具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

[illegible]

いわき市

久之浜町末統配水管（第514-6号外）改良工事

【第 72 号 施工単価表】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 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

久之浜町末統配水管（第514-6号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】							1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1 ,)							734.00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】			15.05				
コンクリートカッタ[ハキーム式・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 その他(機械)	9.771	71.72	10.24	13,000	13,000	P2-1-71	
	4.590	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.995	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】	11.136	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】	8.101	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)	18.896	138.70					
【材料】			26.52				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.398	164.40	22.39	68,200	71,500	土木事業単価表 P552	
レギュラータン スタント 【910】	2.768	20.32	2.81	154	159	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.317	9.67					

いわき市

[illegible]

【第 2 号 施工パッケージ】									
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下									
(障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)									
名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】									
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 :山積0.45m3 排対型同値【B00】				12.85					
		12.935	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570	
【労務】									
土木一般世話役 [0.753] [900]				81.24					
		30.487	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]				27.52					
		28.225	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]				24.18					
		22.143	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】									
軽油 ミノーラー(ハートル給油) [910]				5.91					
		6.180	13.96	5.91	138	150		土木事業単価表 P247	
【端数調整】									
		0.030	0.07						
[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) + (5.91/100×150/138)×5.91/5.91 + (100-12.85-81.24-5.91)/100} = 225.90									

いわき市

[illegible]

【第 3 号 施工パッケージ】								1 m3 当り
般運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)								3,833.00円
(11.5km以下 DID区間無 ,タ付損耗費(良好)含む) (Π-2-25-1/)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.534	1,592.00	44.05	20,847	20,847	P2-1-22		
【労務】								
運転手(一般) [0.813] [900]	41.925	1,607.00	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】								
軽油 ミニローリー(ハトール給油) [910]	16.486	631.90	16.08	138	150	土木事業単価表 P247		
【端数調整】								
	0.055	2.10						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(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') = 3,615.9 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 + (39.87/100×26,316/23,600)×39.87/39.87 + (16.08/100×150/138)×16.08/16.08								

いわき市

[illegible]

【第 4号 施工パッケージ】							1	m2 当り
不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40								344.70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】			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	8.750	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56	
ポットロー質量10~12t 幅2.1m 質料 マダラム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	1.187	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P572	
クイロー質料 :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】	19.063	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】	7.009	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】	6.336	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】	5.782	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					
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	47.026	162.10	21.30	1,200	4,120		土木事業単価表 P181	
軽油 ミニロー(ハートル給油) 【910】	3.606	12.43	5.16	138	150		土木事業単価表 P247	

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【第 4 号 施工パッケージ】 (続 き)							
不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40)				1 m2 当り 344.70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】	0.049	0.17					
[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+1.68/100×5,050/4,550)×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/(27.8 0+11.45+8.93+8.38) + (21.30/100×4,120/1,200+5.16/100×150/138)×26.46/(21.30+5.16) + (100-16.98-56.56-26.46)/100 } = 344.70							
[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

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4~3.0m以下 ; アスコンコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)				1 m2 当り 2,094.00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】			1.62				
アスファルトフィニッシュ[ローラー] 資料 ; 舗装幅1.4~3m 【B00】	1.021	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P572
振動ローラー(舗装用・搭乗式コンパイクト型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.207	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
タイヤローラー資料 ; 質量3~4t 【B00】	0.193	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.178	3.72					
【労務】			14.97				
普通作業員 [0.842] 【900】	4.442	93.02	5.11	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】	3.398	71.15	3.49	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】	3.435	71.93	3.41	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】	1.215	25.44	1.24	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)	1.621	33.95					
【材料】			83.41				

いわき市

久之浜町末統配水管（第514-6号外）改良工事

【第 5 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)							
(平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	76.886	1,610.00	76.32	580,000	640,000		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】	7.034	147.30	6.78	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(ﾊﾞﾄﾚﾙ給油) 【910】	0.278	5.82	0.28	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.63					
【端数調整】	0.062	1.29					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,912.7 × { (1.04/100×15,900/14,800+0.21/100×3,830/3,540+0.19/100×3,620/3,250)×1.62/(1.04+0.21+0.19) + (5.11/100×24,174/25,400+3.49/100×30,804/28,900+3.41/100×31,212/28,300+1.24/100×33,252/31,000)×14.97/(5.11+ 3.49+3.41+1.24) + (76.32/100×640,000/580,000+6.78/100×117/103+0.28/100×150/138)×83.41/(76.32+6.78+0.28) + (100-1.62-14.97-83.41)/100 } = 2,094.00							
【条件】 [J2] = 50,000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

久之浜町末統配水管（第514-6号外）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】							
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下							
(IV-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			13.11				
コンクリートカッタ[ﾊﾞｯﾁｬｰ式・掘式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	8.507	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71
	3.996	52.99					
【労務】			50.94				
特殊作業員 [0.780] 【900】	18.273	242.30	17.37	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】	9.713	128.80	9.50	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】	7.072	93.77	7.79	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)	16.463	218.30					
【材料】			35.95				
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	32.345	428.90	32.35	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタント 【910】	2.413	31.99	2.45	154	159		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.149	15.23					

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

[illegible]

いわき市

久之浜町末続配水管（第514-6号外）改良工事

[illegible]

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ】		埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り)		(II-1-③-12)				1 m3 当り 7,514.00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】									
タンバ*及びランマ 60*80kg 【B00】	0.292	21.93	0.25	471	533		土木事業単価表 P568		
【労務】									
普通作業員 【0.842】 【900】	86.878	6,528.00	99.40	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】	12.450	935.50	10.94	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】									
レギュラー*ソリン スタンド* 【910】	0.373	28.02	0.35	154	159		土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.007	0.55							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,754.2 × { (0.25/100×533/471)×0.25/0.25 + (88.46/100×24,174/25,400+10.94/100×31,212/28,300)×99.40/(88.46+10.94) + (0.35/100×159/154)×0.35/0.35 + (100-0.25-99.4-0.35)/100} = 7,514.00									
【条件】									
[1] = 6 施工方法 現場制約あり				[12] = 1 土質 土砂					

[illegible]

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ】		コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物		1 m3 当り			
(②18-8-40(高) ,養生無し)		(Ⅱ-4-①-1)		33, 220.00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
【労務】			34.18				
普通作業員 [0. 842] 【900】	18. 913	6, 283. 00	19. 90	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】	7. 411	2, 462. 00	6. 73	28, 300	31, 212		土木事業単価表 P782 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. 698	1, 893. 00	5. 32	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)	2. 235	742. 50					
【材料】			65. 82				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	65. 734	21, 837. 00	65. 82	20, 400	20, 400		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0. 009	2. 50					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20, 200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増率18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 20, 400=20200 + 0 + 0 + 200 + 0 + 0 + 0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 33, 177 × {							

[illegible]

いわき市