

いわき市

令和 8 年度

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

設計書

水道局 南部工事事務所

工事部門	08南工
工事番号	第 1313 号

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	小名浜配水管(第267-236号)改良工事	構 造 及 規 模	φ75 HPPE L=341m							
工 事 箇 所	いわき市 小名浜南君ヶ塚町 地内									
設 計 金 額	¥ 34,463,000									
起工理由 本工事は、昭和50年に整備された、小名浜南君ヶ塚町地内の配水管（φ75VP）で、布設後51年経過しており、漏水が多く発生している地区であることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、小名浜配水管(第267-236号)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*樹脂脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) *クワイク鑄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	小名浜配水管(第267-236号)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

小名浜配水管(第267-236号)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						
φ75 HPPE配水管布設工(耐震化)	1	式		34,463,000		
配管材料	1	式		(2,152,260) 12,724,071	明 1 号	処: 459,600
配管労務	1	式		(2,152,260) 2,868,624	明 2 号	
配管土工	1	式		874,569	明 3 号	処: 335,280
舗装本復旧工	1	式		4,705,998	明 4 号	処: 124,320
交通管理工	1	式		2,895,840	明 5 号	
PEP 給水管切替工(非耐震)	1	式		1,379,040	明 6 号	
配管材料	1	式		(961,332) 2,834,679	明 6 号	処: 75,360
	1	式		(961,332) 1,194,976		

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	1	式		278,451	明 7 号	
配管土工	1	式		802,872	明 8 号	処: 70,240
舗装本復旧工	1	式		58,478	明 9 号	処: 5,120
交通管理工	1	式		499,902	明 10 号	
直接工事費計				(3,113,592)	✓	
共通仮設費計				15,558,750		
共通仮設費(積上げ)	1	式		3,033,267	○	
準備費	1	式		324,267		
試験工(耐震化)	1	式		147,633		処: 12,560
	1	式		147,633	明 11 号	処: 12,560

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
技術管理費	1	式		176,634		
通水試験(配水管)	1	式		135,584	明 12 号	
切断汚泥分析費	1	式		41,050	明 13 号	
共通仮設費(率化)	1	式		2,709,000		
共通仮設費率分 13,887,429*14.86%*1.300*1.01	1	式		2,709,000		
純工事費	1	式		(3,113,592)		
現場管理費 16,867,086*39.82%*1.100*1.02	1	式		18,592,017		
工事原価	1	式		7,536,000		
一般管理費等 25,959,882*20.01%+10,383-2,972	1	式		(3,113,592) 26,128,017		
	1	式		5,201,983	○	

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
工事価格				(3,113,592)		
	1	式		31,330,000	✓	
消費税等相当額 31,330,000*10.00%						
	1	式		3,133,000		
合計				34,463,000	✓	

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	14,014,514
全体設計書 処分費合計	547,520
全体設計書 処分費限度額	$420,435 = 14,014,514 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$127,085 = 547,520 - 420,435$
全体設計書 控除後対象額	$13,887,429 = 14,014,514 - 547,520 + 420,435$
全体設計書 諸経費率	$14.86 = (485.40 * 13,887,429 - 0.2231) * 1.20$ ※ () 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)	$2,709,437.3979 = 13,887,429 * (14.86 * 1.300 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 13,887,429 * (0.00 * 1.300 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$2,709,000 = 2,709,437.3979 + 0$
<第1工区>	
直接工事費	15,558,750
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
管材質	3,113,592
処分費 (直接工事費)	534,960
処分費 (準備費)	12,560

いわき市

諸 經 費 計 算 確 認 書

[illegible]

【 第 1 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	
配水管 φ75 HPPE	1	式		(2,152,260) 2,868,624			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	69	本	(15,200) 15,200	(1,048,800) 1,048,800		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンチ付 (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	
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	349.9	m	340	118,966		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	428.1	m	185	79,198		水道局設計積算資材単価表	
E F ソケット φ75	6	ヶ	(4,030) 4,030	(24,180) 24,180		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 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	
E F 両受ベンド φ75×45°	5	ヶ	(16,100) 16,100	(80,500) 80,500		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受チーズ φ75×75	2	ヶ	(17,300) 17,300	(34,600) 34,600		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)		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	
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	3	ヶ	(65,400) 65,400	(196,200) 196,200		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 P P ベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×45°	3	ヶ	(85,000) 85,000	(255,000) 255,000		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	4	基	(99,700) 99,700	(398,800) 398,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	4	ヶ	94,000	376,000		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	4	ヶ	10,000	40,000		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	
サドル分水栓 鋼管・ビニール管兼用φ75×40	1	ヶ	(32,500) 32,500	(32,500) 32,500		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋼管・ビニール管兼用φ75×20	1	ヶ	(12,100) 12,100	(12,100) 12,100		水道局設計積算資材単価表 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ75	1	ヶ	75,000	75,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 1 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	
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ヶ	(2,820) 2,820	(2,820) 2,820		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キャップ φ20	1	ヶ	(1,260) 1,260	(1,260) 1,260		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φ75	1	ヶ	(20,500) 20,500	(20,500) 20,500		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(2,152,260) 2,868,624			

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 2 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	
配水管労務 φ75 HPPE	1	式		874,569			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	345.3	m	747.25	258,025	単 1 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	345.5	m	420.17	145,168	単 2 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	349.9	m	96.69	33,831	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	345.3	m	24.17	8,345	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	8	箇所	5,051	40,408	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	83	口	3,535	293,405	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	13	口	2,237	29,081	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	

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 2 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	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラック使用	4	基	5,434.26	21,737	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号底板 内径500×400 高40	4	個	725.22	2,900	単 10 号	水道事業実務必携 P102	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底板を使用する	4	箇所	966.96	3,867	単 11 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	4	箇所	2,558	10,232	単 12 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	3	箇所	2,163	6,489	単 13 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 フランジ短管トレンチジョイント	3	箇所	1,255	3,765	単 14 号	水道事業実務必携 P82	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm トニ管 呼び径75mm	1	箇所	5,593	5,593	単 15 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 トニ管 呼び径75mm	1	箇所	3,915	3,915	単 16 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	1.4	m	617.21	864	単 17 号	水道事業実務必携 P60	

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 2 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	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口	1,678	1,678	単 18 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口	1,118	1,118	単 19 号	水道事業実務必携 P84	
計				874,569			

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工							(, 処: 335, 280)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管土工 φ75 HPPE	1	式		4,705,998		処: 335, 280	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	699.8	m	734.3	513,863	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	5.3	m3	11,270	59,731	単 20 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)	5.3	m3	60,000	318,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 318,000	
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	217.1	m2	551.8	119,795	単 21 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4.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	9.2	m3	3,843.84	35,363	単 22 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 (株)大三興業 小名浜事業所	21.6	t	800	17,280		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 17,280	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	229.6	m3	2,702	620,379	単 23 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12km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	229.6	m3	3,801.6	872,847	単 24 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 3 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配管土工				, 処: 335, 280			
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		182.3	m3	4,048	737,950	単 25 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】		242.5	m3	2,400	582,000		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 再生クワッチャン RC-40		42.5	m2	774	32,895	単 26 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		42.5	m2	1,121	47,642	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 再生クワッチャン RC-40		90.2	m2	774	69,814	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 再生クワッチャン RC-40		90.2	m2	627.9	56,636	単 29 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 再生クワッチャン RC-40		84.4	m2	627.9	52,994	単 29 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		84.4	m2	2,154	181,797	単 30 号	水道事業実務必携 P179
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm		90.2	m2	2,854	257,430	単 31 号	水道事業実務必携 P179

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (処: 335,280)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	42.5	m2	3,049	129,582	単 32 号	水道事業実務必携 P179	
計				4,705,998			

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 (処: 124,320)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工 φ75 HPPE	1	式		2,895,840		処: 124,320	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	105.1	m	734.3	77,174	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.8	m3	11,270	9,016	単 20 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 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	970.2	m2	226.1	219,362	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) 6.0km以下 DID区間有 々々損耗費(良好)含む	40.6	m3	3,106	126,103	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 (株)大三興業 小名浜事業所	95.4	t	800	76,320		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 76,320	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	155	m2	344.9	53,459	P 4 号	IV-1-①-1	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 補足材なし	815.2	m2	254.4	207,386	単 33 号	水道事業実務必携 P172	

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 (, 処: 124, 320)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	155	m ²	2,384	369,520	P 5 号	IV-1-②-1	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.20	421.7	m ²	2,392	1,008,706	P 6 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以上 プライムコート 締固密度2.15	393.5	m ²	1,714	674,459	P 7 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	59.8	m	440.4	26,335	単 34 号	VI-1-①-1	
計				2,895,840			

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工							
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	1	式		1,379,040			
交通誘導警備員B [0.907] [900]	80	人	17,238	1,379,040		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				1,379,040			

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 6 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	
給水管	1	式		(961,332) 1,194,976			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	46.6	m	340	15,844		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 φ75×40	1	ヶ	(47,900) 47,900	(47,900) 47,900		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 φ75×30	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 φ75×20	16	ヶ	(24,200) 24,200	(387,200) 387,200		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	2.9	m	(487) 487	(1,412) 1,412		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	2.9	m	(366) 366	(1,061) 1,061		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	49.8	m	(163) 163	(8,117) 8,117		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	

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 6 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	
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	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	4	本	(987) 987	(3,948) 3,948		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (※ リエチレン管用 メーカー用) φ40	2	ヶ	(25,600) 25,600	(51,200) 51,200		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (※ リエチレン管用 メーカー用) φ30	2	ヶ	(18,700) 18,700	(37,400) 37,400		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (※ リエチレン管用 メーカー用) φ20	32	ヶ	(6,260) 6,260	(200,320) 200,320		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトNシタパッキン付 P付HIT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	
カイトNシタパッキン付 P付HIT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	
カイトNシタパッキン付 P付HITニルφ20	16	ヶ	(1,750) 1,750	(28,000) 28,000		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVP φ40	1	ヶ	(217) 217	(217) 217		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 6 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	
ソケット HIVPφ30	1	ヶ	(124) 124	(124) 124		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVPφ20	16	ヶ	(68) 68	(1,088) 1,088		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ40	2	ヶ	(296) 296	(592) 592		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ30	2	ヶ	(169) 169	(338) 338		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ20	32	ヶ	(84) 84	(2,688) 2,688		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表	
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φ20	16	ヶ	(5,860) 5,860	(93,760) 93,760		水道局設計積算資材単価表	
止水栓篋 樹脂製 宅内用φ100×450H	18	ヶ	12,100	217,800		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 6 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	
キャップ HIVPφ40	1	ヶ	(169) 169	(169) 169		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ30	1	ヶ	(88) 88	(88) 88		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ20	16	ヶ	(60) 60	(960) 960		水道局設計積算資材単価表	
計				(961,332) 1,194,976			

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配管労務							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管労務	1	式		278,451			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	5,034	5,034	単 35 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 ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	4,475	4,475	単 36 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	16	箇所	3,356	53,696	単 37 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	2.9	m	588.13	1,705	単 38 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	2.9	m	588.13	1,705	単 39 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	49.8	m	508.57	25,326	単 40 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	1	m	588.13	588	単 41 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	588.13	588	単 42 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配管労務							(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		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	16	m	508.57	8,137	単 43 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 18 号	水道事業実務必携 P84		
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,678	3,356	単 44 号	水道事業実務必携 P84		
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	32	口	1,118	35,776	単 19 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40mm	7	口	839	5,873	単 45 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30mm	7	口	839	5,873	単 46 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	112	口	559.3	62,641	単 47 号	水道事業実務必携 P82		
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,742	3,742	単 48 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 49 号	水道事業実務必携 P191		

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 7 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	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	16	箇所	2,064	33,024	単 50 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	25.2	m	617.21	15,553	単 17 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	46.6	m	96.69	4,505	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
計				278,451			

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水管土工	1	式		802,872		処: 70,240	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	101.2	m	734.3	74,311	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	24	m	1,326	31,824	P 8 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1	m3	11,270	12,397	単 20 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1	m3	60,000	66,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 66,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	30.4	m2	551.8	16,774	単 21 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 クランプトラック4t積級 運搬距離4.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.4	m3	3,843.84	5,381	単 22 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 (株)大三興業 小名浜事業所	3.3	t	800	2,640		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 2,640 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	0.7	m3	37,580	26,306	単 51 号	VI-1-④-1	

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 8 号 明細書】		(続 き)				1 式 当り	
配管土工		(		, 処: 70, 240		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離4.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.7	m3	3,843.84	2,690	単 22 号	水道事業実務必携 P176	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	1.6	t	1,000	1,600		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,600	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	33.4	m3	2,702	90,246	単 23 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.5	m3	10,160	5,080	P 9 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離12km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	33.3	m3	3,801.6	126,593	単 24 号	水道事業実務必携 P176	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.5	m3	7,515	3,757	P 10 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	25.1	m3	4,048	101,604	単 25 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	33.4	m3	2,400	80,160		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 再生クワッチャン RC-40	7.8	m2	774	6,037	単 26 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 8 号 明細書】		(続 き)				1 式 当り	
配管土工		(		, 処: 70, 240		)	
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	7.8	m2	1,121	8,743	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 再生クワッチャン RC-40	17.3	m2	774	13,390	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 再生クワッチャン RC-40	17.3	m2	627.9	10,862	単 29 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 再生クワッチャン RC-40	12.5	m2	627.9	7,848	単 29 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 ②18-8-40(高) 養生無し	0.7	m3	33,220	23,254	P 11 号	II-4-①-1	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	2.9	m2	2,154	6,246	単 30 号	水道事業実務必携 P179	
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	2.4	m2	2,489	5,973	単 52 号	水道事業実務必携 P179	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	17.3	m2	2,854	49,374	単 31 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	7.8	m2	3,049	23,782	単 32 号	水道事業実務必携 P179	

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (処: 70,240)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				802,872			

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 (処: 5,120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装本復旧工	1	式		58,478		処: 5,120	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	734.3	5,874	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.06	m3	11,270	676	単 20 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)	0.06	m3	60,000	3,600		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 3,600 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	15	m2	226.1	3,391	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) 6.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.8	m3	3,106	2,484	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 (株)大三興業 小名浜事業所	1.9	t	800	1,520		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,520 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	15	m2	344.9	5,173	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	15	m2	2,384	35,760	P 5 号	IV-1-②-1	

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 9 号 明細書】 舗装本復旧工							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格							(処: 5,120)	
計	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
				58,478	///			

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 10 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							
交通誘導警備員B [0.907] [900]	1	式		499,902	///		
計	29	人	17,238	499,902	///	土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
				499,902	///		

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 11 号 明細書 】 試験工(耐震化)							1 式 当り
(, 処: 12,560)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試験工(耐震化)	1	式		147,633		処: 12,560	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	22	m	734.3	16,154	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11,270	2,254	単 20 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	
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	6.6	m2	551.8	3,641	単 21 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4.6km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	3,843.84	1,153	単 22 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 (株)大三興業 小名浜事業所	0.7	t	800	560		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 560	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7	m3	2,702	18,914	単 23 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12km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	7	m3	3,801.6	26,611	単 24 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 11 号 明細書 】 試験工(耐震化)							1 式 当り
(, 処: 12,560)							
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	5.2	m3	4,048	21,049	単 25 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	6.9	m3	2,400	16,560		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 再生クワッパ RC-40	4.8	m2	774	3,715	単 26 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	4.8	m2	1,121	5,380	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100mm 再生クワッパ RC-40	1.8	m2	627.9	1,130	単 29 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	1.8	m2	2,154	3,877	単 30 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	4.8	m2	3,049	14,635	単 32 号	水道事業実務必携 P179	
計				147,633			

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 12 号 明細書 】						
通水試験(配水管)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
通水試験(配水管)	1	式		135,584		
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.68	日	199,389.6	135,584	単 53 号	水道事業実務必携 P127
計				135,584		

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 13 号 明細書 】						
切断汚泥分析費						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
切断汚泥分析費	1	式		41,050		
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×

いわき市

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 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×
計				41,050		

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			

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 2 号 施工単価表】 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)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム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

小名浜配水管(第267-236号)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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 4 号 施工単価表】							100 m 当り
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)							
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

小名浜配水管(第267-236号)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

小名浜配水管(第267-236号)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

小名浜配水管(第267-236号)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

小名浜配水管(第267-236号)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)	7	%	553.86	38.74			
労務費の%							
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

小名浜配水管(第267-236号)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 ベストトラック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 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラック賃料日数			[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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 11 号 施工単価表】 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)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 12 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 φ75×5mm	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	250	850.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,086	21.56			
計				2,558.00			
単位当たり				2,558.00			
[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] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 13 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 φ75×5mm	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	250	700.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	936	18.30			
計				2,163.00			
単位当たり				2,163.00			
[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] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 14 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 (フランジ短管とレザージョイント,) (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 φ75×5mm	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	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				4,255.00			
単位当たり				1,255.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管とレザージョイント [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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 15 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40mm ビニル管 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】	0.1	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】	0.1	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)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,538.6	54.40			
計				5,593.00			
単位当たり				5,593.00			
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 16 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 ビニール管 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] = 12 管種・呼び径区分 ビニール管 呼び径75mm [B] = 2 分岐呼び径 20mm							

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 17 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 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

[illegible]

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 18 号 施工単価表】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm								
(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]						土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
	0.03	人	31,212	936.36				
普通作業員 [0.842] [900]						土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
	0.03	人	24,174	725.22				
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 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm								

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【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 J=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km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】	10.417	人	24,174	251,820.55		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 7'ロ式 容量9.0m3	10.417	日	83,990	874,923.83		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		255.62			
計				1,127,000.00			
単位当たり				11,270.00			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6							
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下							

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 21 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	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 バックホウ運転時間								
[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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】

757mm土塊・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4.6km

10 m3 当り

(DID区間有り ,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 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	0.91	日	42,240	38,438.40		公共基準書 機-2 2
計				38,438.40		
単位当たり				3,843.84		
[計算式] (kd)=0.70 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.7=0.70 (KD)=(kd)×{1+(H0)} ダンプトラック運搬日数 0.91=0.7×(1+0.3)						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [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:カイ参照 処分費・投棄料等に該当しない						
[B] = 4.600 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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クーラ型 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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 24 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12km (DID区間有り , バックホウ クーラ 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・ディゼール 4t積級 ク付損耗状態 良好 損料補正なし	0.9	日	42,240	38,016.00		公共基準書 機-22	
計				38,016.00			
単位当たり				3,801.60			
[計算式] (kd)=0.90 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クーラ型 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] = 12.000 km 片道運搬距離 [a] = 1 ク付損耗状態 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

【第 25 号 施工単価表】

いわき市

【第 25 号 施工单価表】

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 26 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 クラッシュ 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)クラッシュ RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		土木事業単価表 P211		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	32,720	14,724.00		公共基準書 機- 3 1		
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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 26 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. (再生クラッシュ 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 再生クラッシュ RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)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) 上層路盤 仕上り厚150mm (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	
タンバ及びランマ運転(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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 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) 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 路盤材材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚					

いわき市

【 第 28 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						
(再生クッション 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	32,720	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)						

[illegible]

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 29 号 施工単価表】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生グラッサン 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)グラッサン 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	32,720	14,724.00		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		0.28			
単位当たり				62,790.00			
				627.90			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)							

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 29 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100mm (再生グラッサン 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] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生グラッサン RC-40		[y2] = 100.000 mm	仕上り厚				

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 30 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】	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)ﾊﾞｯｸﾞｲﾄ式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	32,520	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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 30 号 施工単価表】			(続 き)			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) } 振動ローラ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) }							
(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 0.4={ (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			[A] = 30.000 mm 舗装厚				
[C] = 2 歩車道区分 歩道			[D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無				
[E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無			[AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20)				
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 31 号 施工単価表】 アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (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
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】	12.1	t	14,450	174,845.00		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ハット'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	7,226.20		
計				285,400.00		
単位当たり				2,854.00		

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】 アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (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	
[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 12.1=100 × 50 ÷ 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] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 32 号 施工単価表】 アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 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		
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)バッドタイプ式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	0.8	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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 32 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) (t≤50mm) (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		
[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 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07)								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							100 m2 当り
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)							
(補足材なし)							
(水道事業実務必携 P172)							
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]	0.58	人	24,174	14,020.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパクト型3~4t 排対型:1次基準	0.16	日	38,610	6,177.60		公共基準書 機-28	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.16	日	32,720	5,235.20		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)				6.28			
計	1	式		25,440.00			
単位当たり				254.40			
[条件] [y1] = 5 補足材材料 補足材なし [Xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準		[A] = 0.000 m	整正厚				

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 34 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 白 (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 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	252	143,640.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	187	4,675.00		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	655	16,375.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローラー(ハンドロール給油) 【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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 34 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 白 (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 ベント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 35 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40mm おリエレン管 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]	0.09	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] = 18 管種・呼び径区分 おリエレン管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 36 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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 37 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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm						
(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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 40 号 施工単価表】						
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm						
(水道事業実務必携 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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 41 号 施工単価表】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm						
(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] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm (水道事業実務必携 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】	0.08	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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 43 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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P84)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【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 I=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 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 I=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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 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】	0.03	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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 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】	0.02	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 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第48号 施工単価表】							1箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (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 I=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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第49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 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 50 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 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1 m3 当り
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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	37,571.7	37,571.70		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)							
計	1	式		8.30			
単位当たり				37,580.00			
				37,580.00			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土工工事標準単価 37,571.7=FUNC_TANKA(TTDH12_7M) (DHH)=(KI) 補正 I=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 52 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	14,800	107,448.00		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 グラウト用 【800】	126	L	147	18,522.00		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用)ハート・カイト式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	32,520	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%	19	%	103,328.8	19,601.20				
計				248,900.00				

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】 (続 き)							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		
単位当たり				2,489.00				
[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) } 振動コンパクト運転日数 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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 53 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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							1 m 当り 734.30円
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (IV-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.05				
コンクリートカッタ[パキ-A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)	9.767	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71
	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プレート 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
レギュラータン スタンド 【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)

・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
(障害等無し) 積込作業有、騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)

いわき市

[illegible]

【第 3 号 施工パッケージ】 殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (6.0km以下 DID区間有 , 付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								1 m3 当り 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】								
ダンプトラック オンロード・ディゼール 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】								
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】								
軽油 ミローラー(ハートロール給油) [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)) 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】 $\text{積算単価(P')} = 2,923.5 \times \{$ $(44.05 / 100 \times 20,847 / 20,847) \times 44.05 / 44.05$ $+ (39.87 / 100 \times 26,316 / 23,600) \times 39.87 / 39.87$ $+ (16.08 / 100 \times 152 / 138) \times 16.08 / 16.08$ $\}$								

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 (粒度調整砕石 M40)								344.90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	8.745	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56	
ポートロー質量10~12t 幅2.1m 貨料 マカダ・排出ガス対策型(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	
タイヤロー貨料 ;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 ミニロー(ハトル給油) 【910】	3.653	12.60	5.16	138	152		土木事業単価表 P247	

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)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 (粒度調整碎石 M40				) (IV-1-①-1			
				1 m2 当り 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+1.70/100×4,870/4,880+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/(27.8 0+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 [J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40 [J2] = 6 補足材料平均厚さ 28mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)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, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1				1 m2 当り 2,384.00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[マイル] 賃料 : 舗装幅1.4~3m 【B00】	0.896	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P572
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパント'型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.182	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
タイラーク賃料 : 質量3~4t 【B00】	0.169	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P571
その他(機械)							
	0.156	3.72					
【労務】							
			14.97				
普通作業員 [0.842] 【900】	3.902	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】	2.984	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】	3.017	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】	1.067	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)							
	1.424	33.95					
【材料】							
			83.41				

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)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】	78.104	1,862.00	76.32	580,000	740,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37'ライム用、PK-4'タック用 【800】	7.760	185.00	6.78	103	147		土木事業単価表 P217
軽油 ミローリー(ベトロール給油) 【910】	0.247	5.89	0.28	138	152		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.031	0.73					
【端数調整】	0.061	1.42					
[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) + (76.32/100×740,000/580,000+6.78/100×147/103+0.28/100×152/138)×83.41/(76.32+6.78+0.28) + (100-1.62-14.97-83.41)/100 } = 2,384.00							
[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

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4m以上, プライムコート 締固密度2.20) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.61				
アスファルトフィニッシャー クロー型 舗装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区 振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイル型) 3-4t 排対型同値 【800】	1.191	28.50	1.95	15,200	15,200		P2-1-63
その他(機械)	0.251	6.00	0.38	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
	0.173	4.14					
【労務】			24.46				
普通作業員 【0.842】 【900】	5.372	128.50	9.24	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】	4.158	99.46	6.17	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)
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	2.729	65.27	4.19	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)
土木一般世話役 【0.753】 【900】	1.468	35.11	2.24	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)	1.647	39.39					
【材料】			72.93				
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	74.916	1,792.00	63.63	384,000	740,000		土木事業単価表 P211

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20) (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
アスファルト乳剤 PK-37'プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.734	185.00	8.87	103	147		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(バートル給油) 【910】	0.262	6.27	0.39	138	152		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.045	1.08					
【端数調整】	0.054	1.28					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,461.6 × { (1.95/100×15,200/15,200+0.38/100×3,830/3,540)×2.61/(1.95+0.38) + (9.24/100×24,174/25,400+6.17/100×31,212/28,300+4.19/100×30,804/28,900+2.24/100×33,252/31,000)×24.46/(9.24+ 6.17+4.19+2.24) + (63.63/100×740,000/384,000+8.87/100×147/103+0.39/100×152/138)×72.93/(63.63+8.87+0.39) + (100-2.61-24.46-72.93)/100} = 2,392.00							
[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 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 7 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)							
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.30				
アスファルトフィニッシャー クローラ型 舗装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.654	28.35	1.72	15,200	15,200		P2-1-63
振動ローラー(舗装用・搭乗式コンパント型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.354	6.06	0.34	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
その他(機械)	0.234	4.01					
【労務】			21.68				
普通作業員 [0.842] 【900】	7.497	128.50	8.19	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】	5.802	99.45	5.47	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)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	3.803	65.19	3.71	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)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.053	35.19	1.99	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)	2.295	39.34					
【材料】			76.02				
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	64.994	1,114.00	67.77	472,000	471,000		土木事業単価表 P211

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第7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)							
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15) (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
アスファルト乳剤 PK-37' プライム用、PK-47' 用 【B00】	10.799	185.10	7.87	103	147		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	0.360	6.17	0.34	138	152		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.040	0.68					
【端数調整】	0.115	1.96					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,648.6 × { (1.72/100×15,200/15,200+0.34/100×3,830/3,540)×2.30/(1.72+0.34) + (8.19/100×24,174/25,400+5.47/100×31,212/28,300+3.71/100×30,804/28,900+1.99/100×33,252/31,000)×21.68/(8.19+ 5.47+3.71+1.99) + (67.77/100×471,000/472,000+7.87/100×147/103+0.34/100×152/138)×76.02/(67.77+7.87+0.34) + (100-2.3-21.68-76.02)/100} = 1,714.00							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均 仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第8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ー[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	8.507	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71
その他(機械)	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ープレート 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
レギュレータ・ソリン スタンド 【910】	2.443	32.39	2.45	154	161		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.149	15.24					

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 8 号 施工パッケージ】 (続 き)							
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
【端数調整】	0.039	0.51					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,264.8 × { $(8.92/100 \times 13,000/13,000) \times 13.11/8.92$ $+ (17.37/100 \times 31,212/28,300 + 9.50/100 \times 33,252/31,000 + 7.79/100 \times 24,174/25,400) \times 50.94/(17.37 + 9.50 + 7.79)$ $+ (32.35/100 \times 71,500/68,200 + 2.45/100 \times 161/154) \times 35.95/(32.35 + 2.45)$ $+ (100 - 13.11 - 50.94 - 35.95)/100$ } = 1,326.00							
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下							

いわき市

小名浜配水管(第267-236号)改良工事

【第 9 号 施工パッケージ】							
床掘り 土砂 現場制約あり							
(II-1-③-1)							
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
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.842] [900]	99.931	10,153.00	100.00	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)
【端数調整】	0.069	7.00					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,668 × { $(100.00/100 \times 24,174/25,400) \times 100.00/100.00$ $+ (100 - 100)/100$ } = 10,160.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[J2] = 6 施工方法 現場制約あり							

いわき市

【第 10 号 施工パッケージ】

いわき市

【第 10 号 施工パッケージ】

いわき市

【第 11 号 施工パッケージ】

いわき市

【第 11 号 施工パッケージ】

いわき市