

令和 8 年度

工事部門	08南工
工事番号	第 1303 号

設計書

水道局南部工事事務所

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	小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 100 HPPE L=253m 消火栓 N=1基							
工 事 箇 所	いわき市小名浜大原字下小滝～字八合 地内									
設 計 金 額	¥ 45,155,000									
起工理由 本工事は、昭和45年に整備された、小名浜大原字下小滝～字八合地内の配水管（φ100VP）で、布設後56年経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、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、小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。								

執行年度	令和 8 年度	
工 事 名	小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事	
変更回数		
単価適用年月日	令和08年07月01日 公共	
単価適用年月日	令和08年07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	

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01						
Φ100 HPPE 配水管布設工（耐震化）	1	式		45,155,000		
配管材料 Φ100 HPPE	1	式		(5,180,872) 15,064,120	0	処: 361,280
配管労務 Φ100 HPPE	1	式		(5,180,872) 6,914,007	明 1 号	
配管土工 Φ100 HPPE	1	式		1,201,563	明 2 号	
舗装本復旧工 Φ100 HPPE	1	式		4,054,889	明 3 号	処: 282,560
交通管理工 Φ100 HPPE	1	式		1,980,047	明 4 号	処: 78,720
PEP 給水管切替工（非耐震）	1	式		913,614	明 5 号	
配管材料 給水管	1	式		(1,608,449) 5,701,622	9	処: 228,320
	1	式		(1,608,449) 1,968,065	明 6 号	

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 給水管	1	式		469,582	明 7 号	
配管土工 給水管	1	式		1,738,211	明 8 号	処: 158,720
舗装復旧工 給水管	1	式		732,816	明 9 号	処: 69,600
交通管理工 給水管	1	式		792,948	明 10 号	
消防施設工 (非耐震)	1	式		(509,100) 796,886	Q	
配管材料	1	式		(509,100) 764,600	明 11 号	
配管労務	1	式		32,286	明 12 号	
直接工事費計				(7,298,421) 21,562,628	✓	
共通仮設費計	1	式		3,523,002	Q	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(積上げ)	1	式		232,002		
準備費	1	式		89,264		処: 5,200
試掘工	1	式		89,264	明 13 号	処: 5,200
技術管理費	1	式		142,738		
通水試験工	1	式		101,688	明 14 号	
産業廃棄物分析費	1	式		41,050	明 15 号	
共通仮設費(率化)	1	式		3,291,000		
共通仮設費率分 $17,861,376 \times 14.04\% \times 1.300 \times 1.01$	1	式		3,291,000		
純工事費	1	式		(7,298,421) 25,085,630		

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
現場管理費 21,338,128*38.86%*1.100*1.02	1	式		9,303,000	0	
工事原価	1	式		(7,298,421) 34,388,630		
一般管理費等 34,290,338*19.41%+13,716-8,100	1	式		6,661,370	0	
工事価格	1	式		(7,298,421) 41,050,000	✓	
消費税等相当額 41,050,000*10.00%	1	式		4,105,000	✓	
合計				45,155,000	✓	

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	17,918,618
全体設計書 処分費合計	594,800
全体設計書 処分費限度額	$537,558 = 17,918,618 * 3.00 / 100$ ✓
全体設計書 控除額	$57,242 = 594,800 - 537,558$
全体設計書 控除後対象額	$17,861,376 = 17,918,618 - 594,800 + 537,558$ ✓
全体設計書 諸経費率	$14.04 = (485.40 * 17,861,376 - 0.2231) * 1.20 ※ ()$ 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)	$3,291,851.5968 = 17,861,376 * (14.04\% * 1.300 * 1.01)$ ✓
1工区 諸経費加算額	$0 = 17,861,376 * (0.00\% * 1.300 * 1.01)$ ✓
全体設計書 諸経費	$3,291,000 = 3,291,851.5968 + 0$ ✓
<第1工区>	
直接工事費	21,562,628 ✓
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	7,298,421 ✓
処分費 (直接工事費)	589,600 ✓
処分費 (準備費)	5,200 ✓

いわき市

諸経費計算確認書

[illegible]

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 1 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	
配水用ポリエチレン管(HPPE) EF受口付 φ100×5m	57	本	(24,400) 24,400	(1,390,800) 1,390,800		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管(HPPE) フレーション*(受口なし) φ75×5m	2	本	(10,600) 10,600	(21,200) 21,200		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	303	m	340	103,020		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	396	m	185	73,315		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ100	14	ヶ	(6,780) 6,780	(94,920) 94,920		水道局設計積算資材単価表 管	
EFソケット φ75	4	ヶ	(4,030) 4,030	(16,120) 16,120		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受バンド φ100×45°	6	ヶ	(25,600) 25,600	(153,600) 153,600		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受バンド φ75×90°	4	ヶ	(17,200) 17,200	(68,800) 68,800		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受チーズ φ100×100	5	ヶ	(28,400) 28,400	(142,000) 142,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 1 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		
E F両受チーズ φ100×75	1	ヶ	(27,800) 27,800	(27,800) 27,800		水道局設計積算資材単価表 管		
E F片受レデューサ φ100×75	1	ヶ	(17,100) 17,100	(17,100) 17,100		水道局設計積算資材単価表 管		
鋳鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワック式 BN-SUS φ100	3	ヶ	(94,900) 94,900	(284,700) 284,700		水道局設計積算資材単価表 管		
鋳鉄F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(95,100) 95,100	(95,100) 95,100		水道局設計積算資材単価表 管		
鋳鉄P V片落継手 自動ワック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 P φ100×V φ75	1	ヶ	(93,800) 93,800	(93,800) 93,800		水道局設計積算資材単価表 管		
鋳鉄P Pバンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワック式 BN-SUS φ100×45°	6	ヶ	(146,200) 146,200	(877,200) 877,200		水道局設計積算資材単価表 管		
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF	1	組	(6,152) 6,152	(6,152) 6,152		水道局設計積算資材単価表 管		
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	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	9	基	(125,000) 125,000	(1,125,000) 1,125,000		水道局設計積算資材単価表 管		

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 1 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	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	2	基	(99,700) 99,700	(199,400) 199,400		水道局設計積算資材単価表	管
E P 弁座 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	11	ヶ	94,000	1,034,000		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	11	ヶ	10,000	110,000		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	12	ヶ	6,800	81,600		水道局設計積算資材単価表	
HPPE用下付丁字管台付 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) ホース弁 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	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		水道局設計積算資材単価表	管
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k 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	

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 1 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	
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ100×40	1	ヶ	(34,300) 34,300	(34,300) 34,300		水道局設計積算資材単価表	管
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ100×20	1	ヶ	(13,000) 13,000	(13,000) 13,000		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 φ100	1	ヶ	82,500	82,500		水道局設計積算資材単価表	
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 φ100	1	ヶ	(30,200) 30,200	(30,200) 30,200		水道局設計積算資材単価表	管
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 1 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	
計				(5,180,872) 6,914,007			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 2 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))掘付工 呼び径100mm	284.9	m	858.02	244,449	単 1 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))掘付工 呼び径75mm	4.4	m	747.25	3,287	単 2 号	水道事業実務必携 P84	
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)	292.6	m	360	105,336		水道局設計積算資材単価表	
管明示シート	303	m	96.69	29,297	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	284.9	m	24.17	6,886	単 4 号	水道事業実務必携 P85	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	4.4	m	24.17	106	単 5 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	20	箇所	7,576	151,520	単 6 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	4	箇所	5,051	20,204	単 7 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	70	口	5,303	371,210	単 8 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 2 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	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	8	口	3,535	28,280	単 9 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	23	口	2,237	51,451	単 10 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	1	口	2,237	2,237	単 11 号	水道事業実務必携 P84	✓
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	6	口	1,185	7,110	単 12 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	11	基	5,429.86	59,728	単 13 号	水道事業実務必携 P96	✓
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,807	8,807	単 14 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 15 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 16 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 17 号	水道事業実務必携 P102	✓

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 2 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	
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 18 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	12	個	725.22	8,702	単 19 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	11	箇所	966.96	10,636	単 20 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 片落管	1	箇所	1,917	1,917	単 21 号	水道事業実務必携 P82	✓
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	10	箇所	3,183	31,830	単 22 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 T字管	2	箇所	2,558	5,116	単 23 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	6	箇所	2,711	16,266	単 24 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 フランジ短管ドレッシングポイント	4	箇所	1,417	5,668	単 25 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 フランジ短管ドレッシングポイント	1	箇所	1,255	1,255	単 26 号	水道事業実務必携 P82	✓

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 2 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	
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,356	3,356	単 27 号	水道事業実務必携 P54	
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 28 号	水道事業実務必携 P54	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm t=ニル管 呼び径100mm	1	箇所	5,593	5,593	単 29 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 t=ニル管 呼び径100mm	1	箇所	3,915	3,915	単 30 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用"ムバント"	1.8	m	760.65	1,369	単 31 号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口	1,678	1,678	単 32 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 33 号	水道事業実務必携 P84	
計				1,201,563			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (処: 282,560)							1 式 当り
配管土工 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	596.2	m	734	437,610	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	4.5	m3	10,000	45,000	単 34 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	4.5	m3	60,000	270,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 270,000	
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	185.5	m2	551.4	102,284	単 35 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3.7km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	6.7	m3	3,290.04	22,043	単 36 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	15.7	t	800	12,560		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 12,560	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	201.7	m3	2,701	544,791	単 37 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11.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	201.7	m3	3,796.2	765,693	単 38 号	水道事業実務必携 P176	
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	168.6	m3	4,047	682,324	単 39 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ100 HPPE							(, 処: 282,560)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	224.2	m3	2,400	538,080		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 再生クマシヤン RC-40	34.9	m2	774	27,012	単 40 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	34.9	m2	1,121	39,122	単 41 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	5.9	m2	1,121	6,613	単 41 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50mm 粒調砕石 M-40	5.9	m2	597.4	3,524	単 42 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 再生クマシヤン RC-40	22.3	m2	774	17,260	単 43 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 再生クマシヤン RC-40	22.3	m2	627.9	14,002	単 44 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 再生クマシヤン RC-40	128.3	m2	627.9	80,559	単 44 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	128.3	m2	2,154	276,358	単 45 号	水道事業実務必携 P179	

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ100 HPPE							(, 処: 282,560)
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)(歩道)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	22.3	m2	2,854	63,644	単 46 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	34.9	m2	3,049	106,410	単 47 号	水道事業実務必携 P179	
計				4,054,889			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ100 HPPE							
(, 処: 78,720)							
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	66.9	m	734	49,104	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.5	m3	10,000	5,000	単 34 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	
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	714.6	m2	225.9	161,428	P 2 号	IV-3-②-1	
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	25.9	m3	3,099	80,264	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	60.9	t	800	48,720		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 48,720 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	134.8	m2	344.7	46,465	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	579.8	m2	254.3	147,443	単 48 号	水道事業実務必携 P172	
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	134.8	m2	2,275	306,670	P 5 号	IV-1-②-1	

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 4 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
舗装本復旧工 φ100 HPPE			(		, 処: 78,720		)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	90.3	m2	2,391	215,907	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	489.5	m2	1,713	838,517	P 7 号	IV-1-②-1	
区画線工	1	式		50,533			
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	17	m	420.5	7,148	単 49 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	15	m	448.6	6,729	単 50 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	37.6	m	974.9	36,656	単 51 号	VI-1-①-1	
計				1,980,047			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 5 号 明細書 】						1 式 当 り
交通管理工 φ100 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】	53	人	17,238	913,614		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				913,614		

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【第 6 号 明細書】 配管材料 給水管							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	132.4	m	340	45,016		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 φ100×40	3	ヶ	(50,500) 50,500	(151,500) 151,500		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 φ100×30	1	ヶ	(45,100) 45,100	(45,100) 45,100		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ100×25	4	ヶ	(27,100) 27,100	(108,400) 108,400		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 φ100×20	18	ヶ	(26,200) 26,200	(471,600) 471,600		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	29.5	m	(487) 487	(14,366) 14,366		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	1.5	m	(366) 366	(549) 549		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	9	m	(253) 253	(2,277) 2,277		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	105.4	m	(163) 163	(17,180) 17,180		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 給水管							
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 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
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 φ25×4m	1	本	(1,460) 1,460	(1,460) 1,460		水道局設計積算資材単価表	管
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	5	本	(987) 987	(4,935) 4,935		水道局設計積算資材単価表	管
回転継手 (φリブレン管用 マーナー用) φ40	6	ヶ	(25,600) 25,600	(153,600) 153,600		水道局設計積算資材単価表	管
回転継手 (φリブレン管用 マーナー用) 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 (φリブレン管用 マーナー用) φ25	8	ヶ	(8,910) 8,910	(71,280) 71,280		水道局設計積算資材単価表	管
回転継手 (φリブレン管用 マーナー用) φ20	36	ヶ	(6,260) 6,260	(225,360) 225,360		水道局設計積算資材単価表	管
カイトNモタパッキン付 P付HITニルφ40	3	ヶ	(5,780) 5,780	(17,340) 17,340		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 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カイトNモタパッキン付 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モタパッキン付 P付HITニルφ25	4	ヶ	(2,710) 2,710	(10,840) 10,840		水道局設計積算資材単価表	管
カイトNモタパッキン付 P付HITニルφ20	18	ヶ	(1,750) 1,750	(31,500) 31,500		水道局設計積算資材単価表	管
ソケット HIVP φ40	3	ヶ	(217) 217	(651) 651		水道局設計積算資材単価表	管
ソケット HIVP φ30	1	ヶ	(124) 124	(124) 124		水道局設計積算資材単価表	管
ソケット HIVP φ25	4	ヶ	(96) 96	(384) 384		水道局設計積算資材単価表	管
ソケット HIVP φ20	18	ヶ	(68) 68	(1,224) 1,224		水道局設計積算資材単価表	管
エルボ HIVP φ40	6	ヶ	(296) 296	(1,776) 1,776		水道局設計積算資材単価表	管
エルボ HIVP φ30	2	ヶ	(169) 169	(338) 338		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 給水管							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エ ル ボ HIVP φ 25	8	ヶ	(127) 127	(1,016) 1,016		水道局設計積算資材単価表	管
エ ル ボ HIVP φ 20	36	ヶ	(84) 84	(3,024) 3,024		水道局設計積算資材単価表	管
乙 止 水 栓 ボール式 φ 40	3	ヶ	(24,000) 24,000	(72,000) 72,000		水道局設計積算資材単価表	管
乙 止 水 栓 ボール式 φ 30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表	管
乙 止 水 栓 ボール式 φ 25	4	ヶ	(7,570) 7,570	(30,280) 30,280		水道局設計積算資材単価表	管
乙 止 水 栓 ボール式 φ 20	18	ヶ	(5,860) 5,860	(105,480) 105,480		水道局設計積算資材単価表	管
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ 100×450H	26	ヶ	12,100	314,600		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ 40	3	ヶ	(169) 169	(507) 507		水道局設計積算資材単価表	管
キャップ HIVP φ 30	1	ヶ	(88) 88	(88) 88		水道局設計積算資材単価表	管

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 給水管							
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 φ 25	4	ヶ	(80) 80	(320) 320		水道局設計積算資材単価表	管
キャップ HIVP φ 20	18	ヶ	(60) 60	(1,080) 1,080		水道局設計積算資材単価表	管
計				(1,608,449) 1,968,065			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】

配管労務 給水管

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径100mm	3	箇所	5,034	15,102	単 52 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100mm	1	箇所	4,475	4,475	単 53 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100mm	4	箇所	3,915	15,660	単 54 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100mm	18	箇所	3,356	60,408	単 55 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	29.5	m	588.13	17,349	単 56 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	1.5	m	588.13	882	単 57 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	9	m	508.57	4,577	単 58 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	105.4	m	508.57	53,603	単 59 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	3	m	588.13	1,764	単 60 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】

配管労務 給水管

(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30mm	1	m	588.13	588	単 61 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	4	m	508.57	2,034	単 62 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	18	m	508.57	9,154	単 63 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	6	口	1,678	10,068	単 32 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 64 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口	1,118	8,944	単 65 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	36	口	1,118	40,248	単 33 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	21	口	839	17,619	単 66 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 67 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 給水管							
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25mm	28	口	559.3	15,660	単 68 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	126	口	559.3	70,471	単 69 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	3	箇所	3,742	11,226	単 70 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 71 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	4	箇所	2,868	11,472	単 72 号	水道事業実務必携 P191	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	18	箇所	2,064	37,152	単 73 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	46.8	m	760.65	35,598	単 31 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	132.4	m	96.69	12,801	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
計				469,582			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 給水管							
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	306.8	m	734	225,191	P 1 号	IV-3-㊸-1	
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	15	m	1,326	19,890	P 8 号	IV-3-㊸-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	2.8	m3	10,000	25,000	単 34 号	II-3-㊸-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.5	m3	60,000	150,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 150,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊｯｸﾎﾞｳｸﾚｰ 山積0.28m3	92	m2	551.4	50,728	単 35 号	水道事業実務必携 P167	
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ4ﾄﾞﾌﾞ積級 運搬距離3.7km DID区間有り ﾊｯｸﾎﾞｳｸﾚｰ 山積0.28m3	4	m3	3,290.04	13,160	単 36 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	9.4	t	800	7,520		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 7,520 処	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.5	m3	37,450	18,725	単 74 号	VI-1-㊸-1	
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ4ﾄﾞﾌﾞ積級 運搬距離3.7km DID区間有り ﾊｯｸﾎﾞｳｸﾚｰ 山積0.28m3	0.5	m3	3,290.04	1,645	単 36 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 給水管							
(, 処: 158,720)							
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) (株)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	1,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,200	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	67.7	m3	2,701	182,857	単 37 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	2.6	m3	10,160	26,416	P 9 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11.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	67.4	m3	3,796.2	255,863	単 38 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	2.6	m3	7,514	19,536	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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	46.2	m3	4,047	186,971	単 39 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	61.4	m3	2,400	147,360		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 再生グッチャン RC-40	52.4	m2	774	40,557	単 40 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	52.4	m2	1,121	58,740	単 41 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 給水管							
(, 処: 158,720)							
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 再生グッチャン RC-40	9	m2	774	6,966	単 43 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 再生グッチャン RC-40	9	m2	627.9	5,651	単 44 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 再生グッチャン RC-40	35.1	m2	627.9	22,039	単 44 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	0.5	m3	33,220	16,610	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	18	m2	2,154	38,772	単 45 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	12.6	m2	2,489	31,361	単 75 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	9	m2	2,854	25,686	単 46 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	52.4	m2	3,049	159,767	単 47 号	水道事業実務必携 P179	
計				1,738,211			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装復旧工 給水管							
(, 処: 69,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切所 ｱｽﾌﾙﾄ舗装版 15cm以下	119.1	m	734	87,419	P 1 号	IV-3-㉓-1 ✓	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.9	m3	10,000	9,000	単 34 号	II-3-㉖-2 ✓	
建設副産物処理料金(中間処理) 切所作業時汚泥 常磐開発(株)	0.9	m3	60,000	54,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 54,000 処	
舗装版破砕 ｱｽﾌﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	173.3	m2	225.9	39,148	P 2 号	IV-3-㉒-1 ✓	
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	8.3	m3	3,099	25,721	P 3 号	II-2-25-1 ✓	
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	19.5	t	800	15,600		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 15,600 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	145	m2	344.7	49,981	P 4 号	IV-1-㉑-1 ✓	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 補足材なし	28.3	m2	254.3	7,196	単 48 号	水道事業実務必携 P172	
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員3.0m超 ﾌﾗｲｺｰﾄ 締固密度2.35	145	m2	2,275	329,875	P 5 号	IV-1-㉒-1 ✓	

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当 り
舗装復旧工 給水管			(処: 69,600)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	9.3	m2	2,391	22,236	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	19	m2	1,713	32,547	P 7 号	IV-1-②-1	
区画線工	1	式		60,093			
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	34.4	m	420.5	14,465	単 49 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	20	m	448.6	8,972	単 50 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	37.6	m	974.9	36,656	単 51 号	VI-1-①-1	
計				732,816			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当 り
交通管理工 給水管							
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】	46	人	17,238	792,948		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				792,948			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】							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	
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	
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） 6"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	
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体 φ75	1	基	(125,500) 125,500	(125,500) 125,500		水道局設計積算資材単価表 管	
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	
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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 11 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				(509,100) 764,600			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 12 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	
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 10 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 76 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・クム7リー 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.8	m	501.3	1,904	単 77 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 15 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 16 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 17 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 18 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 19 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	3,183	3,183	単 22 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

【 第 12 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	1,255	1,255	単 26 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 28 号	水道事業実務必携 P54	
計				32,286			

いわき市

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
試験工 (, 処: 5,200)							
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	10	m	734	7,340	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.08	m3	10,000	800	単 34 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.08	m3	60,000	4,800		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 4,800 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	3	m2	551.4	1,654	単 35 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3.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	3,290.04	658	単 36 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	0.5	t	800	400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4.8	m3	2,701	12,964	単 37 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11.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	4.8	m3	3,796.2	18,221	単 38 号	水道事業実務必携 P176	
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	3.6	m3	4,047	14,569	単 39 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (, 処: 5,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	4.8	m3	2,400	11,520		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	3	m2	774	2,322	単 40 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	m2	1,121	3,363	単 41 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 再生クワシヤン RC-40	1.2	m2	774	928	単 43 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50mm 再生クワシヤン RC-40	1.2	m2	481.9	578	単 78 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	3	m2	3,049	9,147	単 47 号	水道事業実務必携 P179	
計				89,264			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工							
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	0.51	日	199,389.6	101,688	単 79 号	水道事業実務必携 P127	
計				101,688			

いわき市

【 第 15 号 明細書 】

産業廃棄物分析費

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,500	4,500		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,300	3,300		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,750	3,750		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,550	4,550		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,300	4,300		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,700	9,700		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

【 第 15 号 明細書 】

(続 き)

産業廃棄物分析費

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				41,050		

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】 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) 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】	0.12	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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】 ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84) 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】	0.1	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

小名浜大原配水管（第244-102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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】 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)							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】 = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 5 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)						
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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径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 諸雑费率 14=14.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm						
(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] (S2)=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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm						
(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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 9 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 諸雑费率 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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 10 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] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm (水道事業実務必修 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】	0.04	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 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】 ポリエチレン管切断 呼び径100mm (水道事業実務必修 P95)							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%	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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】 鋼鉄製仕切弁設置（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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】 空気弁設置（機械施工）呼び径75mm （水道事業実務必携 P98） 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】	0.09	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 諸雑費率 1=1.0 [条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm [A] = 1 施工区分 空気弁						

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm (水道事業実務必携 P100)							1 個 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】	0.14	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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 (水道事業実務必携 P102)							1 個 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】	0.05	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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 (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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40 (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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 19 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】						土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計	0.03	人	24,174	725.22			
				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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】						1 箇所 当り
ねじ式弁座設置 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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (片落管) (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]	0.04	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)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.7	m	260	182.00		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	m	250	750.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	932	18.04			
計				1,917.00			
単位当たり				1,917.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径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	250	1,150.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,462	28.82			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 23 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	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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 24 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 (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	250	950.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,236	24.56			
計				2,711.00			
単位当たり				2,711.00			
[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] = 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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管トレッシングジョイント,) (水道事業実務必携 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	250	575.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	679	12.78			
計				1,417.00			
単位当たり				1,417.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレッシングジョイント,) (水道事業実務必携 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	250	425.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	519.4	10.38			
計				1,255.00			
単位当たり				1,255.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							1	口 当 り
フランジ継手 呼び径100mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P54)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	3,323.16	32.84				
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [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 [F] = 0.000 本	铸铁管:JWWA 7.5K 取替外数				

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							1	口 当 り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P54)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	3,323.16	32.84				
計				3,356.00				
単位当たり				3,356.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	铸铁管:JWWA 7.5K 取替外数				

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 29 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 比翼管 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】	0.1	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] = 13 管種・呼び径区分 比翼管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102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20mm 比翼管 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] = 13 管種・呼び径区分 比翼管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

【第 31 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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm						
(水道事業実務必携 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 I=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 33 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)						
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 I=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km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】	9.259	人	24,174	223,827.06		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 7.0式 容量9.0m3	9.259	日	83,820	776,089.38		機-19	
諸 雑 費 (丸め)				83.56			
計	1	式		1,000,000.00			
単位当たり				10,000.00			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9.259=1×100÷10.8 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 9.259=100÷10.8							
[条件] [A] = 1 運搬距離 7.0km以下							

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							100 m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,744	25,942.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)				2.14			
計	1	式		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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 36 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 タンクトラック4t積級 運搬距離3.7km (DID区間有り ,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		
タンクトラック運転 ワンロード・ディーゼル 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	0.78	日	42,180	32,900.40		公共基準書 機-22		
計				32,900.40				
単位当たり				3,290.04				
【計算式】 (kd)=0.60 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd)×{1+(HO)} タンクトラック運搬日数 0.78=0.6×(1+0.3)								
【条件】 [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック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 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ付参照 処分費・投棄料等に該当しない							[B] = 3.700 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊（無筋）	

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 37 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)		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,744	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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 38 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11.9km (DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.9	日	42,180	37,962.00		公共基準書 機-22		
計				37,962.00				
単位当たり				3,796.20				
[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 クローラ型 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] = 11.900 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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 39 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) (クローラ型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P163)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,744	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)	1	式		82.40				
計				404,700.00				
単位当たり				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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	

いわき市

[illegible]

【 第 40 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 (再生クラッシャーレン 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		
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】	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	32,710	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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 40 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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 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	
タンバ及びランマ運転(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		38.78			
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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】 (続 き)						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P169)						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚		

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)上層路盤 仕上り厚50mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P169)						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.842] 【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】	6.35	m3	4,120	26,162.00		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	32,710	14,719.50		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.78		
計				59,740.00		
単位当たり				597.40		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.05=50÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 6.35=100×0.05×(1+0.27)						

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚50mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P169)							
100	m2	当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40			[y2] = 50.000 mm	仕上り厚			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 43 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 (再生クワッチャレン RC-40) (水道事業実務必携 P169)							
100	m2	当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] [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)クワッチャレン 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	32,710	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

[illegible]

【 第 44 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래ッシュ톤 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래ッシュ톤 RC-40 【910】	12.7	m3	2,300	29,210.00		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	32,710	14,719.50		公共基準書 機-3 1		
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]÷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

【 第 45 号 施工単価表 】 (続 き)						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (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) } 振動コンパクタ運転日数 0.4={ (1 × 100 ÷ 250) }						
(SK)={ (sk) } 締固め後密度 2.2=2.2						
(AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 7.26=100 × 30 ÷ 1000 × 2.2 × (1 + 0.1)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度						

いわき市

【 第 46 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)						
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]						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]	0.4	人	33,252	13,300.80		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]	0.8	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)
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm [910]	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P211
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5~0.6t	12.1	t	14,450	174,845.00		公共基準書 機-23
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	0.4	日	32,510	13,004.00		
計	7	%	103,324.8	7,230.20		
単位当たり				285,400.00		
				2,854.00		

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】 (続 き)						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚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 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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 47 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						
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]						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]	0.4	人	33,252	13,300.80		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]	0.8	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)
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm [910]	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P211
振動ロー運転 (舗装用)バッドタイプ式0.5~0.6t	12.573	t	14,450	181,679.85		公共基準書 機-23
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	0.8	日	32,510	26,008.00		
計	6	%	116,328.8	6,891.35		
単位当たり				304,900.00		
				3,049.00		

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 47 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)							
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							

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							
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)格乗式・コンパインド型3~4t 排対型:1次基準	0.16	日	38,580	6,172.80		公共基準書 機-28	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.16	日	32,710	5,233.60		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		2.68			
単位当たり				25,430.00			
				254.30			
[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							

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【第 49 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	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 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		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	450	11,250.00		土木事業単価表 P275		
軽油 ミノーラー(バートル給油) 【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	%	155,700	7,760.00				
計				420,500.00				
単位当たり				420.50				
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

[illegible]

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 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)〕 破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	284.58	284,580.00		土木事業単価表 P637 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 〔B00〕	570	kg	235	133,950.00		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	450	11,250.00		土木事業単価表 P275		
軽油 ミノーラー(ハットホル給油) 〔910〕	44	L	150	6,600.00		土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	156,300	7,720.00				
計				448,600.00				
単位当たり				448.60				
				448.60				
〔計算式〕 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】			(続 き)			1,000 m 当り	
区画線設置 溶融式手動 破線 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((DJ)c) 土木工事標準単価 284.58=FUNC_TANKA(TTDA25_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			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動				
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 5 規格・仕様区分 破線 15cm				
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm				
[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			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無				
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合				
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白				
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する				
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量				
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量				
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量				
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字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)] 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約なし	1,200	m	639.54	767,448.00		土木事業単価表 P640 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】	684	kg	235	160,740.00		土木事業単価表 P275	
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽ JIS R 3301 1号 【B00】	30	kg	180	5,400.00		土木事業単価表 P275	
接着用ﾌﾞﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	30	kg	450	13,500.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ﾐﾆﾓｰﾗｰ(ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油) 【910】	120	L	150	18,000.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	197,640	9,812.00			
計				974,900.00			
単位当たり				974.90			
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000							

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1,000 m 当り
(続 き) 区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字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	
(DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工時含) 1,200=1000×1.2							
(S1)=(s1)×1.2 塗料使用量(重複施工時含) 684=570×1.2							
(S2)=(s2)×1.2 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽ 使用量(重複施工時含) 30=25×1.2							
(S3)=(s3)×1.2 ﾌﾞﾗｲﾏｰ使用量(重複施工時含) 30=25×1.2							
(KY)=(ky)×1.2 軽油使用量(重複施工時含) 120=100×1.2 (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 639.54=FUNC_TANKA(TTDA73_7M)							
(DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 ﾌﾞﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽ 計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽ 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] = 13 規格・仕様区分 矢印・記号・文字15cm換算 [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 ペイント式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 ﾌﾞﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾞﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000 kg ﾌﾞﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽ 使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量							

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】						
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】	0.09	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						
単位当たり				5,034.00		
				5,034.00		
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】						
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】	0.08	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						
単位当たり				4,475.00		
				4,475.00		
[条件] [A] = 19 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							
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 ㊦ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】							
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 ㊦ポリエチレン管 呼び径100mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							10 m 当り
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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 57 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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 58 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							
単位当たり				5,085.72			
				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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 59 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							
単位当たり				5,085.72			
				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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 60 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 硬質塩化ビニル管据付工 [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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 61 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)							
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 硬質塩化ビニル管据付工 [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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm (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 硬質塩化ビニル管据付工 [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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							
(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 硬質塩化ビニル管据付工 [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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 64 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)						
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] (S2)=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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径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] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 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]	0.03	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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 67 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)							
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] = 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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 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 諸雑費率 I=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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 69 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20mm								
(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] (S2)=1.0 諸雑費率 I=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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】							
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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 71 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【第 72 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】 (S2)=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] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【第 73 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】 (S2)=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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とこわし 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	37,444.2	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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 75 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 ライム用、PK-47 ヲ用 [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)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	
振動コンパクタ運転(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				248,900.00			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【第 75 号 施工単価表】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(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) } 振動ローラー運転日数 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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【第 76 号 施工単価表】							
消火栓設置 機械施工 地下式 単口 (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 ベストトラック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 諸雑費率 I=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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 77 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7リ (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 トラフィックペイント溶融型 黄色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	370	210,900.00		土木事業単価表 P275		
ガラステープ 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	450	11,250.00		土木事業単価表 P275		
軽油 ミローリー(ベートル給油) 【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	%	232,650	11,610.00				
計				501,300.00				
単位当たり				501.30				
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロム7リ-				1,000 m 当り		
(昼間 時間制約無 ,豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 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			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm			
[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			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 2 塗料区分 黄 鉛・クロム7リ			
[L] = 0.000 kg・1 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量			
[S] = 1 ガラステープ計上区分 ガラステープ計上する			[M] = 0.000 kg ガラステープ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量			
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【 第 78 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50mm (再生カクシヤラン RC-40) (水道事業実務必携 P169)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
再生骨材(骨材)カクシヤラン RC-40 【910】	6.35	m3	2,300	14,605.00		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				48,190.00			
単位当たり				481.90			
[計算式] $(y2)=[y2] \div 1000$ 単位換算(mm→m) $0.05=50 \div 1000$ $(R13)=0.78$ 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 $6.35=100 \times 0.05 \times (1+0.27)$							

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

[illegible]

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【第 79 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

小名浜大原配水管（第244-102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 757mm外舗装版 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ー[ベキュー式・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ープレート 径45cm(18インチ) [800]	22.398	164.40	22.39	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
レギュラーガソリン スタンド [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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】 (続 き)							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (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】	0.028	0.20					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 700.44 × { (10.24/100×13,000/13,000)×15.05/10.24 + (19.96/100×31,212/28,300+10.88/100×33,252/31,000+8.92/100×24,174/25,400)×58.43/(19.96+10.88+8.92) + (22.39/100×71,500/68,200+2.81/100×159/154)×26.52/(22.39+2.81) + (100-15.05-58.43-26.52)/100} = 734.00							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【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)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			12.85				
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】	12.935	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570
【労務】			81.24				
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.487	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】	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】	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】			5.91				
軽油 ミニローラー(バトロール給油) 【910】	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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

[illegible]

いわき市

小名浜大原配水管 (第244-102号外) 改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】								1 m3 当り
設備搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)								3,099.00円
(6.0km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾁ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-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】			44.05					
ダンプトラック ワンロード・デイベール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.530	1,287.00	44.05	20,847	20,847	P2-1-22		
【労務】			39.87					
運転手(一般) [0.813] 【900】	41.917	1,299.00	39.87	23,600	26,316	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
【材料】			16.08					
軽油 ミローラー(ﾊﾞﾄﾚﾙ給油) 【910】	16.486	510.90	16.08	138	150	土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.067	2.10						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾁ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,923.5 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 + (39.87/100×26,316/23,600)×39.87/39.87 + (16.08/100×150/138)×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 (粒度調整砕石 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	
ロータリー 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マカダム・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	
ロータリー貨料 :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】	19.063	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					
粒度調整砕石 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 ミローリー(ハトログ給油) 【910】	3.606	12.43	5.16	138	150		土木事業単価表 P247	

いわき市

[illegible]

【第 5 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) (平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2,275.00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】									
アスファルトフィニッシュ[スレー] 賃料 : 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.740	16.83	0.88	29,500	31,200		土木事業単価表 P572		
タイロー賃料 : 質量13~14t 【B00】	0.123	2.79	0.14	4,550	5,030		土木事業単価表 P571		
ロードローザ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出物対策型(第2次基準値) 【B00】	0.112	2.55	0.13	4,480	4,870		土木事業単価表 P572		
その他(機械)	0.195	4.43							
【労務】									
普通作業員 【0.842】 【900】	2.769	63.00	3.66	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
運転手(特殊) 【0.788】 【900】	1.745	39.71	2.06	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 【0.780】 【900】	1.780	40.49	2.03	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 【0.753】 【900】	0.622	14.16	0.73	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)	1.378	31.36							
【材料】									

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102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3.0m超 , 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】	81.846	1,862.00	80.70	580,000	740,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	8.132	185.00	7.17	103	147		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(ハートローラー給油) 【910】	0.423	9.63	0.49	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.092	2.09					
【端数調整】	0.043	0.96					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,808.7 × { (0.88/100×31,200/29,500+0.14/100×5,030/4,550+0.13/100×4,870/4,480)×1.38/(0.88+0.14+0.13) + (3.66/100×24,174/25,400+2.06/100×30,804/28,900+2.03/100×31,212/28,300+0.73/100×33,252/31,000)×10.17/(3.66+ 2.06+2.03+0.73) + (80.70/100×740,000/580,000+7.17/100×147/103+0.49/100×150/138)×88.45/(80.70+7.17+0.49) + (100-1.38-10.17-88.45)/100} = 2,275.00							
[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] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）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	1.192	28.50	1.95	15,200	15,200		P2-1-63
振動ローラー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.251	6.00	0.38	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
その他(機械)	0.173	4.14					
【労務】			24.46				
普通作業員 【0.842】 【900】	5.374	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】	4.160	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】	2.730	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	35.17	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】	74.948	1,792.00	63.63	384,000	740,000		土木事業単価表 P211

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）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7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'ライム用、PK-47'用 【B00】	7.737	185.00	8.87	103	147		土木事業単価表 P217
軽油 ミノーラー(ハートロー給油) 【910】	0.259	6.19	0.39	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.045	1.08					
【端数調整】	0.016	0.36					
[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+0.39/100×150/138)×72.93/(63.63+8.87+0.39)							
+ (100-2.61-24.46-72.93)/100) = 2,391.00							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上			
[A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20)			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）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7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 供用日当り換算機料 A地区	1.653	28.35	1.72	15,200	15,200		P2-1-63
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパイン型) 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】	7.501	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】	5.808	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】	3.806	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】	2.054	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)	2.297	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】	65.032	1,114.00	67.77	472,000	471,000		土木事業単価表 P211

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）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アス用、PK-47ア用 【B00】	10.806	185.10	7.87	103	147		土木事業単価表 P217
軽油 ミローサー(ベトロメ給油) 【910】	0.356	6.09	0.34	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.040	0.68					
【端数調整】	0.059	1.04					
[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+0.34/100×150/138)×76.02/(67.77+7.87+0.34) + (100-2.3-21.68-76.02)/100 } = 1,713.00							
[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 アスファルト PK-3							

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）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(ベキマ式・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)	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
レギュラーガソリン スタンド 【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

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

[illegible]

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

[illegible]

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

【第 10 号 施工パッケージ】		埋戻し 現場制約あり (土砂 締固めあり)		(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】			0.25				
クバ及びランマ 60~80kg 【B00】	0.292	21.93	0.25	471	533		土木事業単価表 P568
【労務】			99.40				
普通作業員 【0.842】 【900】	86.878	6,528.00	88.46	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】			0.35				
レギュラーカッリン スラント 【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】 【J1】 = 6 施工方法 現場制約あり			【J2】 = 1 土質 土砂				

いわき市

小名浜大原配水管（第244-102号外）改良工事

[illegible]

いわき市

【第 11 号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)							1 m3 当り 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 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】	5.698	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)) 高炉割増額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