

市 いわき

令和 7 年度

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

設 計 書

水道局 工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	核算者	設計者
工 事 名	平下神谷配水管（第113-80号）改良工事	構 造 及 規 模	φ 50 HPPE L=345m							
工 事 箇 所	いわき市平下神谷字赤沼 地内									
設 計 金 額	¥									
起工理由 本工事は、昭和44年に布設された平下神谷地内の配水管（φ50VP）で布設後56年経過しており、標準使用年数を超過したVP（TS）管をφ50HPPE管で更新し、維持管理の適正化と安定供給を図るものです。		仕様概要 （1）本工事は、平下神谷配水管（第113-80号）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。 （4）ダクタイル鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	平下神谷配水管（第113-80号）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年08月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和07年08月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01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07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	3.5%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

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01						
	1	式		30,701,000		
配水管布設工（耐震化） φ75 HPPE				(157,930)		処：4,640
	1	式		283,192		
配水管材料費 φ75 HPPE				(157,930)	明 1 号	
	1	式		209,572		
配水管配管労力費 φ75 HPPE					明 2 号	
	1	式		27,402		
配水管土工労力費 φ75 HPPE					明 3 号	処：2,040
	1	式		27,811		
舗装本復旧工 φ75 HPPE					明 4 号	処：2,600
	1	式		18,407		
配水管布設工（耐震化） φ50 HPPE				(990,791)		処：671,120
	1	式		10,255,961		
配水管材料費 φ50 HPPE				(990,791)	明 5 号	
	1	式		1,525,183		
配水管配管労力費 φ50 HPPE					明 6 号	
	1	式		733,566		

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管土工労力費 φ50 HPPE					明 7 号	処：381,200
	1	式		4,397,284		
舗装本復旧工 φ50 HPPE					明 8 号	処：289,920
	1	式		2,584,620		
交通管理工 φ50 HPPE					明 9 号	
	1	式		1,015,308		
給水管切替工（非耐震）				(723,508)		処：75,320
	1	式		2,499,664		
給水管管材料				(723,508)	明 10 号	
	1	式		967,769		
給水管配管労務					明 11 号	
	1	式		249,130		
給水管土工労力費					明 12 号	処：55,000
	1	式		644,794		
舗装本復旧工 給水管					明 13 号	処：20,320
	1	式		170,607		
交通管理工 給水管					明 14 号	
	1	式		467,364		

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
直接工事費計				(1,872,229) 13,038,817		
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式		2,985,554		
準備費	1	式		249,554		
試掘工 N=2箇所 B1.0×L2.0×H1.3	1	式		77,741		処: 7,000
技術管理費	1	式		77,741	明 15 号	処: 7,000
通水試験	1	式		171,813		
廃棄物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件	1	式		132,363	明 16 号	
共通仮設費(率化)	1	式		39,450	明 17 号	
	1	式		2,736,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分 11,714,914*15.42%*1.500*1.01	1	式		2,736,000		
純工事費				(1,872,229) 16,024,371		
現場管理費 14,654,018*40.40%*1.200*1.02	1	式		7,246,000		
工事原価	1	式		(1,872,229) 23,270,371		
一般管理費等 22,836,132*20.29%+9,134-2,956	1	式		4,639,629		
工事価格	1	式		(1,872,229) 27,910,000		
消費税等相当額 27,910,000*10.00%	1	式		2,791,000		
合計				30,701,000		

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07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	12,109,703 /
全体設計書 処分費合計	758,080 /
全体設計書 処分費限度額	$363,291 = 12,109,703 * 3.00 / 100$ /
全体設計書 控除額	$394,789 = 758,080 - 363,291$ /
全体設計書 控除後対象額	$11,714,914 = 12,109,703 - 758,080 + 363,291$ /
全体設計書 諸経費率	$15.42 = (485.40 * 11,714,914 - 0.2231) * 1.20$ ※()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)	$2,736,603.9104 = 11,714,914 * (15.42\% * 1.500 * 1.01)$ /
1工区 諸経費加算額	$0 = 11,714,914 * (0.00\% * 1.500 * 1.01)$ /
全体設計書 諸経費	$2,736,000 = 2,736,603.9104 + 0$ /
< 第1工区 >	
直接工事費	13,038,817 /
事業損失防止施設費	0 /
その他の対象額	0 /
支給品	0 /
共通仮設費対象外	0 /
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0 /
全ての間接費の対象外	0 /
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0 /
管材費	1,872,229 /
処分費 (直接工事費)	751,080 /
処分費 (準備費)	7,000 /

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$12,109,703 = 13,045,817 - (1,872,229 * 50\%)$ /
1工区 控除額	$394,789 = 394,789 * 758,080 / 758,080$ /
1工区 控除後対象額	$11,714,914 = 12,109,703 - 394,789$ /
1工区 諸経費	$2,736,000 = 2,736,000 * 11,714,914 / 11,714,914$ /
【 現場管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等 /
全体設計書 対象額	15,048,807 /
全体設計書 控除後対象額	$14,654,018 = 15,048,807 - 758,080 + 363,291$ /
全体設計書 諸経費率	$40.40 = (202.30 * 14,654,018 - 0.1034) * 1.10$ ※()で小数3位四捨五入2位止 /
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正 (R0704国交省)) /
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$7,246,411.901 = 14,654,018 * (40.40\% * 1.200 * 1.02)$ /
1工区 諸経費加算額	$0 = 14,654,018 * (0.00\% * 1.200 * 1.02)$ /
全体設計書 諸経費	$7,246,000 = 7,246,411.901 + 0$ /
< 第1工区 >	
純工事費	16,024,371 /
その他の対象額	0 /
支給品	0 /
現場管理費対象外	0 /
全ての間接費の対象外	39,450 /
管材費控除	$15,048,807 = 15,984,921 - (1,872,229 * 50\%)$ /
1工区 控除額	$394,789 = 394,789 * 758,080 / 758,080$ /
1工区 控除後対象額	$14,654,018 = 15,048,807 - 394,789$ /
1工区 諸経費	$7,246,000 = 7,246,000 * 14,654,018 / 14,654,018$ /
【 一般管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等 /
全体設計書 対象額	23,230,921 /
全体設計書 控除後対象額	$22,836,132 = 23,230,921 - 758,080 + 363,291$ /
全体設計書 諸経費率	$20.29 = (-4.97802 * \text{Log}(22,836,132) + 56.92101) * 1.00$ /

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管	1	式		(103,430) 104,172			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) フレンエント (受口なし) φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄FP片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Fφ100×Pφ75	1	ヶ	(79,100) 79,100	(79,100) 79,100		水道局設計積算資材単価表 管	
E F片受レデューサ φ75×50	1	ヶ	(9,350) 9,350	(9,350) 9,350		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	(6,060) 6,060	(6,060) 6,060		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	1.8	m	270	486		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	1.6	m	160	256		水道局設計積算資材単価表	
既設管接続	1	式		(54,500) 105,400			
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ50×25	1	ヶ	(24,200) 24,200	(24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 1 号 明細書 】				(続 き)				1 式 当り	
配水管材料費 φ75 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 φ50×20		1	ヶ	(11,600) 11,600	(11,600) 11,600		水道局設計積算資材単価表 管		
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ25		1	ヶ	(1,310) 1,310	(1,310) 1,310		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	(1,090) 1,090	(1,090) 1,090		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 φ50		1	ヶ	50,900	50,900		水道局設計積算資材単価表		
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ50		1	ヶ	(16,300) 16,300	(16,300) 16,300		水道局設計積算資材単価表 管		
計					(157,930) 209,572				

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管	1	式		12,465			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	13	m	712	925	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口	562	562	単 2 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口	3,353	3,353	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,122	2,122	単 4 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,183	3,183	単 5 号	水道事業実務必携 P56	
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	1,688	1,688	単 6 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	18	m	93	167	単 7 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	13	m	336	436	単 8 号	水道事業実務必携 P87	

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配水管配管労力費 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	13	m	23	29	単 9 号	水道事業実務必携 P87	
既設管接続	1	式		14,937			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径50mm	1	箇所	3,713	3,713	単 10 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ビニル管 呼び径50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 11 号	水道事業実務必携 P192	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	1,909	1,909	単 12 号	水道事業実務必携 P56、107	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	1	口	530	530	単 13 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,122	2,122	単 14 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用ジョイント	28	m	1,243	3,480	単 15 号	水道事業実務必携 P62	
計				27,402			

いわき市

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ75 HPPE							
(, 処: 2,040)							
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	3.6	m	714.8	2,573	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.03	m3	12,310	369	単 16 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)	0.03	m3	60,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,800	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.1	m2	526	578	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.05	m3	5,898	294	単 18 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 前田道路(株) いわき合材工場	0.12	t	2,000	240		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 240	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.5	m3	2,585	3,877	単 19 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.9	m3	6,742	6,067	単 20 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.5	m3	4,537	6,805	単 21 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

【 第 3 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配水管土工労力費 φ75 HPPE			(, 処: 2,040)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	1.5	m3	130.7	196	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワックラン RC-40	1.1	m2	735	808	単 22 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	1.1	m2	1,069	1,175	単 23 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	1.1	m2	2,754	3,029	単 24 号	水道事業実務必携 P181	
計				27,811			

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ75 HPPE (処: 2,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4.3	m	714.8	3,073	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.03	m3	12,310	369	単 16 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) /	0.03	m3	60,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,800 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	4.4	m2	214.4	943	P 3 号	IV-3-②-1	
般運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 什物損耗費(良好)含む	0.2	m3	5,031	1,006	P 4 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 /	0.5	t	1,600	800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 800 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	4.4	m2	286.4	1,260	P 5 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	4.4	m2	2,081	9,156	P 6 号	IV-1-②-1	
計				18,407			

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管	1	式		(693,070) 849,862			
配水用ホリエン管(HPPE) EF受口付 φ50×5m	67	本	(6,620) 6,620	(443,540) 443,540		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ホリエン管(HPPE) フレンエント(受口なし) φ50×5m	2	本	(4,320) 4,320	(8,640) 8,640		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄FP片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Fφ75×Pφ50	1	ヶ	(57,000) 57,000	(57,000) 57,000		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄PP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(66,400) 66,400	(66,400) 66,400		水道局設計積算資材単価表 管	
EF両受バンド φ50×22' 1/2	3	ヶ	(9,320) 9,320	(27,960) 27,960		水道局設計積算資材単価表 管	
EF片受バンド φ50×22' 1/2	1	ヶ	(7,200) 7,200	(7,200) 7,200		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE変換フーズ 配水用ホリエン管*ホリエン管用 砲金製 φ50×40	2	ヶ	(38,300) 38,300	(76,600) 76,600		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	1	組	(5,730) 5,730	(5,730) 5,730		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	348	m	270	93,960		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	392.7	m	160	62,832		水道局設計積算資材単価表	
通水試験	1	式		(30,100) 30,100			
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		水道局設計積算資材単価表	
既設管接続	1	式		(16,300) 16,300			
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ50	1	ヶ	(16,300) 16,300	(16,300) 16,300		水道局設計積算資材単価表	
仕切弁	1	式		(86,210) 197,010			
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	1	基	(84,200) 84,200	(84,200) 84,200		水道局設計積算資材単価表	
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	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ50	1	ヶ	(2,010) 2,010	(2,010) 2,010		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
空気弁	1	式		(111,490) 360,190			
小型空気弁 ねじ込型 7.5k 砲金製 φ20または φ25	1	ヶ	(73,300) 73,300	(73,300) 73,300		水道局設計積算資材単価表	
異形テーパソケット SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	1	ヶ	(5,790) 5,790	(5,790) 5,790		水道局設計積算資材単価表	
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×100L	1	ヶ	(1,480) 1,480	(1,480) 1,480		水道局設計積算資材単価表	
ステンレステーパソケット SUS304 小型空気弁接続用 25A	1	ヶ	(2,790) 2,790	(2,790) 2,790		水道局設計積算資材単価表	
鋼管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	1	ヶ	(3,130) 3,130	(3,130) 3,130		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)						
配水管材料費 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(25,000) 25,000	(25,000) 25,000		水道局設計積算資材単価表 管
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
排泥弁	1	式		(53,621) 71,721		
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(25,000) 25,000	(25,000) 25,000		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ポリエチレン管用 マーナー用） φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓用キャップ φ25	1	ヶ	(1,310) 1,310	(1,310) 1,310		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)						
配水管材料費 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトンモタパッキン付 P付H1111ニルφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 籠 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ25×90m	0.6	m	(253) 253	(151) 151		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	2	ヶ	(84) 84	(168) 168		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP φ25	1	ヶ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表 管
計				(990,791) 1,525,183		

いわき市

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水管	1	式		677,999			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	345	m	712	245,711	単 25 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	6	口	530	3,180	単 26 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	74	口	3,353	248,122	単 27 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	3	口	2,122	6,366	単 28 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,183	3,183	単 29 号	水道事業実務必携 P56	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	4	口	2,122	8,488	単 30 号	水道事業実務必携 P86	
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	2,284	4,568	単 31 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管	1	箇所	1,495	1,495	単 32 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配水管配管労力費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレッシングジョイント	1	箇所	1,120	1,120	単 33 号	水道事業実務必携 P84	
管明示シート	348	m	93	32,364	単 7 号	水道事業実務必携 P66	
ローケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	345.7	m	336	116,155	単 8 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	345.1	m	21	7,247	単 34 号	水道事業実務必携 P87	
通水試験	1	式		2,122			
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	口	2,122	2,122	単 30 号	水道事業実務必携 P86	
既設管接続	1	式		4,030			
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	1,909	1,909	単 35 号	水道事業実務必携 P56、107	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	1	口	530	530	単 36 号	水道事業実務必携 P97	

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1	口	530	530	単 37 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	1	口	1,061	1,061	単 38 号	水道事業実務必携 P84	
仕切弁	1	式		14,376			
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ベック社(クレン仕様)使用	1	基	5,661	5,661	単 39 号	水道事業実務必携 P98	
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	1	箇所	938	938	単 40 号	水道事業実務必携 P105	
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	703	703	単 41 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	1	箇所	4,790	4,790	単 42 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 31 号	水道事業実務必携 P84	
空気弁	1	式		19,642			

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基	3,837	3,837	単 43 号	水道事業実務必携 P100	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	0.1	m	682	68	単 44 号	水道事業実務必携 P67	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口	782	2,346	単 45 号	水道事業実務必携 P68	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 46 号	水道事業実務必携 P192	
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	1,173	1,173	単 47 号	水道事業実務必携 P104	
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	938	938	単 48 号	水道事業実務必携 P104	
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	938	938	単 49 号	水道事業実務必携 P104	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	5,419	5,419	単 50 号	水道事業実務必携 P102	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用ジョイント	1.4	m	1,243	1,740	単 15 号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排泥弁	1	式		15,397			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 46 号	水道事業実務必携 P192	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓管取付	1	箇所	2,709	2,709	単 51 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	0.6	m	484	290	単 52 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,061	2,122	単 53 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2.3	m	484	1,113	単 54 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	8	口	530	4,240	単 55 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用ゴムバンド	1.4	m	1,243	1,740	単 15 号	水道事業実務必携 P62	
				733,566			

いわき市

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ50 HPPE							
(処: 381,200)							
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	725.9	m	714.8	518,873	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	5.5	m3	12,310	67,705	単 16 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)	5.5	m3	60,000	330,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 330,000	
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	217.8	m2	526	114,562	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	10.9	m3	5,898	64,288	単 18 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 前田道路(株) いわき合材工場	25.6	t	2,000	51,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 51,200	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	192.8	m3	2,585	498,388	単 19 号	水道事業実務必携 P163	
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	127.5	m3	6,742	859,605	単 20 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	192.8	m3	4,537	874,733	単 21 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)						
配水管土工労力費 φ50 HPPE (, 処: 381,200)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整地 残土受入れ地での処理	192.8	m3	130.7	25,198	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クマヤン RC-40	217.8	m2	735	160,083	単 22 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	217.8	m2	1,069	232,828	単 56 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	217.8	m2	2,754	599,821	単 24 号	水道事業実務必携 P181
計				4,397,284		

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 8 号 明細書 】						
舗装本復旧工 φ50 HPPE (, 処: 289,920)						
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	341.8	m	714.8	244,318	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	2.6	m3	12,310	32,006	単 16 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.6	m3	60,000	156,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 156,000 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	712.4	m2	214.4	152,738	P 3 号	Ⅳ-3-②-1
鼓運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 タイ損耗費(良好)含む	35.6	m3	5,031	179,103	P 4 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	83.7	t	1,600	133,920		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 133,920 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	712.4	m2	286.4	204,031	P 5 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(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	712.4	m2	2,081	1,482,504	P 6 号	Ⅳ-1-②-1
計				2,584,620		

いわき市

【 第 9 号 明細書 】						1 式 当り
交通管理工 φ50 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	63	人	16,116	1,015,308		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,015,308		

いわき市

【 第 10 号 明細書 】 給水管管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(25,000) 25,000	(25,000) 25,000		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 φ50×20	13	ヶ	(23,900) 23,900	(310,700) 310,700		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	2	m	(487) 487	(974) 974		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	72	m	(366) 366	(2,635) 2,635		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	39	m	(253) 253	(986) 986		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	39.9	m	(163) 163	(6,503) 6,503		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	2	本	(908) 908	(1,816) 1,816		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ13×4m	2	本	(522) 522	(1,044) 1,044		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
回転継手 (ホリエレン管用 メーカー用) φ 30	2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ホリエレン管用 メーカー用) φ 25	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ホリエレン管用 メーカー用) φ 20	26	ヶ	(5,440) 5,440	(141,440) 141,440		水道局設計積算資材単価表	
PEソケット ホリエレン管用 砲金製φ 30	1	ヶ	(4,470) 4,470	(4,470) 4,470		水道局設計積算資材単価表	
PEソケット ホリエレン管用 砲金製φ 20	2	ヶ	(2,320) 2,320	(4,640) 4,640		水道局設計積算資材単価表	
PEエルボ ホリエレン管用 砲金製90° φ 25	2	ヶ	(3,490) 3,490	(6,980) 6,980		水道局設計積算資材単価表	
PE異径ソケット ホリエレン管用 砲金製 φ 40×30	2	ヶ	(5,060) 5,060	(10,120) 10,120		水道局設計積算資材単価表	
異径ソケット HIVP φ 20×13	7	ヶ	(59) 59	(413) 413		水道局設計積算資材単価表	
カイトNシメクパッキン付 P付HIVPニルφ 30	2	ヶ	(3,240) 3,240	(6,480) 6,480		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カイトNシメクパッキン付 P付HIVPニルφ 20	13	ヶ	(1,520) 1,520	(19,760) 19,760		水道局設計積算資材単価表	
ニオンソケット HIVP φ 30	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表	
ニオンソケット HIVP φ 20	13	ヶ	(53) 53	(689) 689		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ 30	4	ヶ	(147) 147	(588) 588		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ 20	12	ヶ	(73) 73	(876) 876		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ 13	14	ヶ	(46) 46	(644) 644		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式φ 30	2	ヶ	(17,400) 17,400	(34,800) 34,800		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式φ 25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式φ 20	13	ヶ	(5,860) 5,860	(76,180) 76,180		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 10 号 明細書 】 給水管管材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止 水 栓 篋 樹脂製 宅内用 φ100×450H	8	ヶ	10,600	84,800		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 篋 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	8	ヶ	18,100	144,800		水道局設計積算資材単価表	
キ ャ ッ プ HIVP φ30	2	ヶ	(77) 77	(154) 154		水道局設計積算資材単価表 管	
キ ャ ッ プ HIVP φ20	6	ヶ	(52) 52	(312) 312		水道局設計積算資材単価表 管	
キ ャ ッ プ HIVP φ13	7	ヶ	(46) 46	(322) 322		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	54.3	m	270	14,661		水道局設計積算資材単価表	
計				(723,508) 967,769			

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 給水管配管労務							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 46 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	13	箇所	2,652	34,476	単 57 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	2	m	560	1,120	単 58 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	7.2	m	560	4,032	単 59 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	3.9	m	484	1,887	単 52 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	39.9	m	484	19,311	単 60 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	2	m	560	1,120	単 61 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	6	m	484	2,904	単 62 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	7	m	408	2,856	単 63 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務							
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	2	口	1,591	3,182	単 64 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	6	口	1,591	9,546	単 65 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	3	口	1,061	3,183	単 53 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	34	口	1,061	36,074	単 66 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	2	口	795	1,590	単 67 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	16	口	795	12,720	単 68 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20mm	63	口	530	33,390	単 69 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13mm	42	口	265	11,130	単 70 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓管取付	2	箇所	3,296	6,592	単 71 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労務							
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25mm 接合及び止水栓管取付	1	箇所	2,709	2,709	単 51 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓管取付	13	箇所	1,941	25,233	単 72 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用マウント	22.4	m	1,243	27,843	単 15 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	54.3	m	93	5,049	単 7 号	水道事業実務必携 P66	
計				249,130			

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
給水管土工労力費							(, 処: 55,000)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	103	m	714.8	73,624	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.8	m3	12,310	9,848	単 16 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)	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 48,000	
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	30.9	m2	526	16,253	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.5	m3	5,898	8,847	単 18 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 前田道路(株) いわき合材工場	3.5	t	2,000	7,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 7,000	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	26.1	m3	2,585	67,468	単 19 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	2.2	m3	9,854	21,678	P 7 号	II-1-③-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	16.9	m3	6,742	113,939	単 20 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 12 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当 り	
給水管土工労力費			(, 処: 55,000)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	2.2	m3	7,290	16,038	P 8 号	Ⅱ-1-③-12		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	26.1	m3	4,537	118,415	単 21 号	水道事業実務必携 P178		
整地 残土受入れ地での処理	26.1	m3	130.7	3,411	P 2 号	Ⅱ-1-②-1		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	30.9	m2	735	22,711	単 22 号	水道事業実務必携 P171		
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	29.7	m2	1,069	31,749	単 56 号	水道事業実務必携 P171		
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	29.7	m2	2,754	81,793	単 24 号	水道事業実務必携 P181		
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) t≤50mm プライムコート	1.2	m2	2,747	3,296	単 73 号	水道事業実務必携 P181		
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工 再生クワッシュン RC-40	0.6	m2	1,207	724	P 9 号	Ⅳ-1-①-1		
計				644,794				

いわき市

【 第 13 号 明細書 】		舗装本復旧工 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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		32.4	m	714.8	23,159	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下		0.2	m3	12,310	2,462	単 16 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)		0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 処
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 騒音等無し 積込作業有 騒音振動対策不要		44.1	m2	214.4	9,433	P 3 号	IV-3-②-1
鼓運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要・厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 什損耗費(良好)含む		2.2	m3	5,031	11,068	P 4 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		5.2	t	1,600	8,320		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 8,320 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40		44.1	m2	286.4	12,601	P 5 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		44.1	m2	2,081	91,564	P 6 号	IV-1-②-1
計					170,607		

[illegible]

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 N=2箇所 B1.0×L2.0×H1.3							
(, 処: 7,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m	714.8	5,718	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.1	m3	12,310	1,231	単 16 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	4	m2	526	2,104	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.2km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	5,898	1,179	単 18 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 前田道路(株) いわき合材工場	0.5	t	2,000	1,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,000 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	5	m3	2,585	12,925	単 19 号	水道事業実務必携 P163	
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	3.8	m3	6,742	25,619	単 20 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.8	m3	4,537	3,629	単 21 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工 N=2箇所 B1.0×L2.0×H1.3							
(, 処: 7,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	0.8	m3	130.7	104	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワジャラン RC-40	4	m2	735	2,940	単 22 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	4	m2	1,069	4,276	単 56 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	4	m2	2,754	11,016	単 24 号	水道事業実務必携 P181	
計				77,741			

いわき市

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験							
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	0.7	日	189,090	132,363	単 74 号	水道事業実務必携 P129	
計				132,363			

いわき市

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
廃棄物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件							
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 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		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	3,200	3,200		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	3,150	3,150		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	3,600	3,600		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	4,100	4,100		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	4,350	4,350		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	4,150	4,150		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	9,350	9,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)

廃棄物の性状確認、要分析データ 切削作業時汚泥受入条件

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				39,450		

いわき市

【 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75mm

(水道事業実務必携 P86 ,)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.94) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712		
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 2 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 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 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	%	525.25	36.75			
計				562.00			
単位当たり				562			
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 3 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 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 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	%	2,941.4	411.60			
計				3,353.00			
単位当たり				3,353			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 4 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						
（水道事業実務必携 P86 ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[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75mm						

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径100mm						
（铸铁管:JWWA 7.5K , (水道事業実務必携 P56 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 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	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=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 本外計上区分 本外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数			

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 6 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 (片落管) (水道事業実務必携 P84 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	236	165.20		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	190	570.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	735.2	14.40			
計				1,688.00			
単位当たり				1,688			
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示シート (水道事業実務必携 P66 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				9,384.00			
単位当たり				93			

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 8 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 P87 / ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				33,696.00		
単位当たり				336		
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 9 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 P87 / ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				2,346.00		
単位当たり				23		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75						

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ビニル管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 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	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713			
[条件] [A] = 11 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径50mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 11 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 ビニル管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 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	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[条件] [A] = 11 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							1	口 当り
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56、107 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.036	人	29,065	1,046.34		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.036	人	23,460	844.56		土木事業単価表 P834 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	%	1,890.9	18.10				
計				1,909.00				
単位当たり				1,909				
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.036=0.06×0.6 (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K								

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							1	口 当り
硬質塩化ビニル管切斷 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P97)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 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	%	525.25	5.25				
計				530.50				
単位当たり				530				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

【 第 14 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手） 呼び径50mm						
（水道事業実務必携 P86 / ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	2,101	21.00		
労務費の%						
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

【 第 15 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m						
(固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62 /)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	568	71,000.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	920	40,250.00		水道局設計積算資材単価表
計				124,381.25		
単位当たり				1,243		
[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] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数			

いわき市

【第 15 号 施工単価表】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用コムベント) (水道事業実務必携 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 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 [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用コムベント計上区分 固定用コムベント計上する				

いわき市

【第 16 号 施工単価表】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km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 [0.828] 【900】	11.628	人	23,460	272,792.88		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
側溝清掃車運転 7"ポリ式 ホッパ容量9.0m3	11.628	日	82,370	957,798.36		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		408.76			
計				1,231,000.00			
単位当たり				12,310			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169 / ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,440	24,924.00		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		8.52		
単位当たり				52,650.00		
				526		
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間						
[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.2km (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 P178 / ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・デイズル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.43	日	41,250	58,987.50		公共基準書 機-22
計				58,987.50		
単位当たり				5,898		
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10 (KD)=(kd)×{1+(H)} ダンプトラック運搬日数 1.43=1.1×(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] = 14.200 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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						
(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 [0.775] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 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	11.1	時間	7,440	82,584.00		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め) /						
計	1	式		88.40		
単位当たり				258,500.00		
				2,585		
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)						
(クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)						
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 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,440	56,544.00		公共基準書 機-1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,700	95,100.00		公共基準書 機-3 1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950.00		土木事業単価表 P181
諸 雑 費 (丸め) /						
計	1	式		68.00		
単位当たり				674,200.00		
				6,742		
[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						

いわき市

【 第 20 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クロー型 山積0.28m3 ,埋戻し+締め) (水道事業実務必携 P165)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻し+締め [A] = 133.000 m3 埋戻材数量 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 平積0.2				

いわき市

【 第 21 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14.9km (DID区間無し ,バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)							
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 オート・ディゼール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	41,250	45,375.00		公共基準書 機-22	
計				45,375.00			
単位当たり				4,537			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗状態 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 22 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							
(再生クラッシュラン RC-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80	-	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957.50	-	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	31,670	14,251.50	-	公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め) /							
計	1	式		2.20	-		
単位当たり				73,510.00	-		
				735	-		
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 22 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 (再生ｸﾗｯｼｬﾝ RC-40 ,)、(水道事業実務必携 P171 ,)							100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾝ RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

【 第 23 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 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	3,900	74,295.00		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	31,670	14,251.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め) /								
計	1	式		54.70				
単位当たり				106,900.00				
				1,069				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×{1+0.27}								

いわき市

【 第 23 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 P171		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40		[y2]	= 150.000 mm	仕上り厚					

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)								
(t≤50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)								
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 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハットタイプ式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機－23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,490	25,192.00		公共基準書 機－23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,155.2	6,710.95				
計				275,400.00				
単位当たり				2,754				

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 24 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 P181)							100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 25 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50mm						
(水道事業実務必携 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				7,129.30		
単位当たり				712		
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm						
(水道事業実務必携 P97 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 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	%	525.25	5.25		
計				530.50		
単位当たり				530		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

【 第 27 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P86 /)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P834 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	%	2,941.4	411.60			
計				3,353.00			
単位当たり				3,353			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

【 第 28 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P86 /)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				2,122			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 29 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 P56 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 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	%	3,151.5	31.50				
計				3,183.00				
単位当たり				3,183				
[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 おお計上区分 おお計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	铸铁管:JWWA 7.5K 取替おお数				

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	%	2,101	21.00				
計				2,122.00				
単位当たり				2,122				
[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50mm								

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 【0.828】 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 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	214	214.00		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	190	646.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) / 材料費の%	2	%	860	16.40			
計				2,284.00			
単位当たり				2,284			
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 32 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 (片落管 ,) (水道事業実務必携 P84 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	0.6	m	214	128.40		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	2.2	m	190	418.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	546.4	10.20			
計				1,495.00			
単位当たり				1,495			
[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] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

【 第 33 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレサージョイント,) (水道事業実務必携 P84 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 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	214	85.60		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	190	323.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) /							
材料費の%	2	%	408.6	7.60			
計				1,120.00			
単位当たり				1,120			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレサージョイント [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

【 第 34 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工, 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,111.40			
単位当たり				21			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							1 口 当り
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm							
(鋳鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56、107)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.036	人	29,065	1,046.34		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.036	人	23,460	844.56		土木事業単価表 P834 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	%	1,890.9	18.10			
計				1,909.00			
単位当たり				1,909			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.036=0.06×0.6 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm		[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K					

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm							1 口 当り
(水道事業実務必携 P97 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 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	%	525.25	5.25			
計				530.50			
単位当たり				530			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P97)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 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	%	525.25	5.25				
計				530.50				
単位当たり				530				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 38 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50mm							(水道事業実務必携 P84)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	%	2,101	21.00				
計				2,122.00				
単位当たり				1,061				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1 基 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下							
(バックシツ(クレーン仕様)使用 ,) (水道事業実務必携 P98 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
バックホウ運転(クレーン機能付) クローラ型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9t吊 排対型:2次基準 損料補正なし	0.4	時間	9,041	3,616.40		公共基準書 機-1	
計				5,661.35			
単位当たり				5,661			
[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 [X] = 2 バックシツ規格区分 排対型:2次基準							[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 3 クレーン使用区分 バックシツ(クレーン仕様)使用 [F] = 1 バックシツ規格 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35) [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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 ,) (水道事業実務必携 P105 ,)							
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 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938			
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 41 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号底板 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P104)							
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 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				703.80			
単位当たり				703			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底板 内径500×400 高40				

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 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	%	4,202	588.00			
計				4,790.00			
単位当たり				4,790			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】 空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm							1 基 当り
(水道事業実務必携 P100 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 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	%	3,799.25	37.75			
計				3,837.00			
単位当たり				3,837			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径13～25mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋼管小口径管布設 (人力)掘付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P67 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.13	人	23,460	3,049.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				6,828.25			
単位当たり				682			
[条件] [A] = 3 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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							2	口 当り
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P68 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	3	%	1,519.7	45.30				
計				1,565.00				
単位当たり				782				
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm /								

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P192 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 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	%	3,151.5	31.50				
計				3,183.00				
単位当たり				3,183				
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm /			[B] = 3 分岐呼び径 25mm /					

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 47 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 P104)							
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 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				1,173.00			
単位当たり				1,173			
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 48 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 P104)							
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 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938			
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 49 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 P104)							
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 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938			
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 50 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 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 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
無収縮モルタル セメント系、プレミックスタイプ 【910】	0.007	m3	305,000	2,135.00		土木事業単価表 P462	
計				5,419.40			
単位当たり				5,419			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上する			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 51 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 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	2,682.3	26.70			
労務費の%							
計				2,709.00			
単位当たり				2,709			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 52 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 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P86 /)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 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	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							(水道事業実務必携 P84 /)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 55 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25mm							(水道事業実務必携 P84 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	1,050.5	10.50				
労務費の%								
計				1,061.00				
単位当たり				530				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm							(粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 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	3,900	74,295.00		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	31,670	14,251.50		公共基準書 機一31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		54.70				
計				106,900.00				
単位当たり				1,069				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

いわき市

【 第 56 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 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚			

いわき市

【 第 57 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50mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 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	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）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40mm							(水道事業実務必携 P86 / ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				5,609.60			
単位当たり				560			
[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

平下神谷配水管（第113-80号）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30mm							(水道事業実務必携 P86 / ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				5,609.60			
単位当たり				560			
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 60 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 P86 ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 P84 ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				5,609.60			
単位当たり				560			
[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

平下神谷配水管（第113-80号）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20mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P84 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm (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	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,089.90			
単位当たり				408			
[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] = 1 呼び径区分 呼び径13mm					

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							(水道事業実務必携 P86 /)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 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	%	1,575.75	15.25				
計								
単位当たり				1,591.00				
				1,591				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm								

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 P86 /)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 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	%	1,575.75	15.25				
計								
単位当たり				1,591.00				
				1,591				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm								

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P86 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(20704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 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	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 67 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	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 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	%	1,575.75	15.25			
計				1,591.00			
単位当たり				795			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）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30mm (水道事業実務必携 P84 ,)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 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	%	1,575.75	15.25			
計				1,591.00			
単位当たり				795			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84 ,)							2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 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	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				530			
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 70 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13mm							(水道事業実務必携 P84)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P834 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	%	525.25	5.25			
計				530.50			
単位当たり				265			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径13mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 71 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 P193)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 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	%	3,263.6	32.40			
計				3,296.00			
単位当たり				3,296			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）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20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 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	%	1,922.45	18.55			
計				1,941.00			
単位当たり				1,941			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 2 呼び径区分 20mm					

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P181 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 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】	10.058	t	12,800	128,742.40		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 ック用 【B00】	126	l	117	14,742.00		土木事業単価表 P217	
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,490	25,192.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務、損料、運転経費の%	17	%	112,155.2	19,060.40			
計				274,700.00			

いわき市

【 第 73 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) (t ≤ 50mm プライムコート) (水道事業実務必携 P181 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
単位当たり				2,747			
[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) } 振動ロータリ運転日数 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 10.058=100 × 40 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 40.000 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

【 第 74 号 施工単価表 】							1 日 当り
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(20704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 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	%	157,575	31,515.00			
計				189,090.00			
単位当たり				189,090			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】 舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下								1 m 当り 714.80円
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			15.42					
コンクリートカッタ〔バキューム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	10.034	71.72	10.49	12,800	13,000	P2-1-71		
	4.716	33.71						
【労務】			57.13					
特殊作業員 〔0.769〕 〔900〕	20.873	149.20	19.60	26,700	30,192	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 〔0.775〕 〔900〕	10.590	75.70	10.55	28,900	30,804	土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 〔0.828〕 〔900〕	8.071	57.69	8.73	23,900	23,460	土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	18.551	132.60						
【材料】			27.45					
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 〔B00〕	22.985	164.30	23.29	68,200	71,500	土木事業単価表 P552		
レギュラーガソリン スタント 〔910〕	2.826	20.20	2.83	149	158	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.314	9.39						

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【第 1 号 施工パッケージ】				(続 き)		1 m 当り	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1)		714.80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】	0.040	0.29					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 673.26 × { (10.49/100×13,000/12,800)×15.42/10.49 + (19.60/100×30,192/26,700+10.55/100×30,804/28,900+8.73/100×23,460/23,900)×57.13/(19.60+10.55+8.73) + (23.29/100×71,500/68,200+2.83/100×158/149)×27.45/(23.29+2.83) + (100-15.42-57.13-27.45)/100} = 714.80							
[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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【第 2 号 施工パッケージ】 / 整地 残土受入れ地での処理 (Ⅱ-1-②-1)								1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	130.70円
【機械】			23.13					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	23.542	30.77	23.13	8,800	9,490		土木事業単価表 P568	
【労務】			51.64					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	51.515	67.33	51.64	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			25.23					
軽油 ミニローラー(ハトロー給油) 【910】	24.881	32.52	25.23	134	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.062	0.08						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 123.38 × { (23.13/100×9,490/8,800)×23.13/23.13 + (51.64/100×29,274/27,700)×51.64/51.64 + (25.23/100×140/134)×25.23/25.23 + (100-23.13-51.64-25.23)/100} = 130.70								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】 / 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有, 騒音振動対策不要) (Ⅳ-3-②-1)								1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	214.40円
【機械】			13.49					
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】	13.228	28.36	13.49	6,460	6,560		土木事業単価表 P569	
【労務】			80.49					
土木一般世話役 [0.775] 【900】	29.757	63.80	28.91	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.260	60.59	27.69	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	22.645	48.55	23.89	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			6.02					
軽油 ミニローラー(ハトロー給油) 【910】	6.073	13.02	6.02	134	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.037	0.08						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,560/6,460)×13.49/13.49 + (28.91/100×30,804/28,900+27.69/100×29,274/27,700+23.89/100×23,460/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89) + (6.02/100×140/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 214.40								

いわき市

[illegible]

【第 4 号 施工パッケージ】		1 m3 当り	
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)		5,031.00円	
(19.5km以下 DID区間有, タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)
【機械】			
ダンプトラック オンロード・ディゼール 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.417	2,134.00	44.95
【労務】			
運転手(一般) [0.793] [900]	41.841	2,105.00	38.97
【材料】			
軽油 ミニローリー(ノ)トロー給油) [910]	15.719	790.80	16.08
【端数調整】			
	0.023	1.20	
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747			
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 4,707.6 × { (44.95/100×20,847/20,667)×44.95/44.95 + (38.97/100×25,704/22,400)×38.97/38.97 + (16.08/100×140/134)×16.08/16.08			

いわき市

[illegible]

【第 5号 施工パッケージ】		不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40)								1 m2 当り 286.40円		
名 称 ・ 規 格		金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準				
【機械】				16.68								
モータグレーダ[土工用] 排対型・2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区		4.818	13.80	8.14	17,900	17,600		P2-1-56				
ロードローラ 排対型・2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区		3.911	11.20	6.45	13,600	13,700		P2-1-57				
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】		1.365	3.91	2.09	4,480	4,870		土木事業単価表 P570				
【労務】				49.70								
運転手(特殊) [0.778] 【900】		20.262	58.03	31.83	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)				
特殊作業員 [0.769] 【900】		6.320	18.10	9.28	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)				
普通作業員 [0.828] 【900】		4.089	11.71	6.92	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)				
土木一般世話役 [0.775] 【900】		1.072	3.07	1.67	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)				
【材料】				33.62								
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】		54.469	156.00	27.83	1,200	3,900		土木事業単価表 P181				
軽油 ミニローラー(ハートロー)給油) 【910】		3.642	10.43	5.79	134	140		土木事業単価表 P247				

いわき市

[illegible]

【第 6 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 再生密粒度アスコン(20)								2,081.00円
(平均幅員1.4～3.0m以下, フライコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								
名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】				1.61				
アスファルトフィニッシュ[ホイール]質料 ;舗装幅1.4～3m		1.002	20.86	1.03	14,800	15,500		土木事業単価表 P571
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3～4t		0.206	4.28	0.21	3,540	3,730		土木事業単価表 P567
タイヤローラ質料 ;質量3～4t		0.192	4.00	0.19	3,250	3,540		土木事業単価表 P570
その他(機械)		0.176	3.66					
【労務】				13.99				
普通作業員 [0.828] 【900】		4.334	90.20	4.75	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.778] 【900】		3.242	67.46	3.30	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】		3.343	69.56	3.18	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.775] 【900】		1.139	23.71	1.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)		1.568	32.63					
【材料】				84.40				

いわき市

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【第 6 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7スコン(20)				1 m2 当り			
(平均幅員1.4～3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)				2,081.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.367	1,610.00	77.40	595,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37'ライム用、PK-47'用 【B00】	7.074	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	0.262	5.45	0.27	134	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.62					
【端数調整】	0.065	1.37					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×15,500/14,800+0.21/100×3,730/3,540+0.19/100×3,540/3,250)×1.61/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,460/23,900+3.30/100×29,274/27,700+3.18/100×30,192/26,700+1.15/100×30,804/28,900)×13.99/(4.75+ 3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×640,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×140/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27) + (100-1.61-13.99-84.4)/100} = 2,081.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [A1] = 10 材料 再生密粒度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

平下神谷配水管（第113-80号）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】 床掘り 土砂 現場制約あり							
(II-1-③-1)				1 m3 当り			
				9,854.00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】			100.00				
普通作業員 【0.828】 【900】	99.990	9,853.00	100.00	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【端数調整】	0.010	1.00					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,038 × { (100.00/100×23,460/23,900)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,854.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 6 施工方法 現場制約あり [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ】 /				1 m3 当り			
埋戻し 現場制約あり				7,290.00円			
(土砂 締固め有り)		(II-1-③-12)					
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】							
クンバ [※] 及びボラマ 60～80kg 【B00】	0.287	20.95	0.26	471	520		土木事業単価表 P567
【労務】							
普通作業員 [0.828] 【900】	86.900	6,335.00	99.38	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	12.421	905.50	10.97	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
【材料】							
レキ [※] ユラーカ [※] ソリン スタント [※] 【910】	0.382	27.86	0.36	149	158		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.010	0.69					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,300.3 × { (0.26/100 × 520/471) × 0.26/0.26 + (88.41/100 × 23,460/23,900 + 10.97/100 × 30,192/26,700) × 99.38/ (88.41 + 10.97) + (0.36/100 × 158/149) × 0.36/0.36 + (100 - 0.26 - 99.38 - 0.36)/100 } = 7,290.00							
[条件] [J1] = 6 施工方法 現場制約あり [J2] = 1 土質 土砂							

[illegible]

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ】 /								1 m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚200mm 1層施工 (再生クラッシュアン RC-40) (IV-1-①-1)								1, 207.00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】			5.62					
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.092	25.25	2.91	3,410	3,770		土木事業単価表 P569	
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値 【B00】	1.746	21.08	2.55	3,540	3,730		土木事業単価表 P567	
その他(機械)	0.112	1.35						
【労務】			72.88					
普通作業員 [0.828] 【900】	19.461	234.90	30.50	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	18.086	218.30	26.32	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	10.249	123.70	13.94	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	1.432	17.28						
【材料】			21.50					
再生骨材(骨材) クラッシュアン RC-40 【910】	45.228	545.90	19.41	120,000	430,000		土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローリー(バトロール給油) 【910】	1.379	16.64	2.03	134	140		土木事業単価表 P247	

[illegible]

いわき市