

いわき市

令和 8 年度

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

設計書

水道局 工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 75 HPPE L=101m φ 50 HPPE L=109m							
工 事 箇 所	いわき市平下平窪字寺内地内 外1箇所									
設 計 金 額	¥									
起工理由		仕様概要 (1) 本工事は、平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グラウト・鋼鉄製品は局防食基準に準拠すること。 ※本工事は施工箇所が点在する工事の積算対象である。								
本工事は、昭和41年及び昭和44年に整備した平下平窪地内外1箇所の配水管（φ100VP、φ50VP）で、布設後57～60年経過しており、10年以内に延長使用年数を超過する路線であることから、φ75、φ50HPPEで更新し、維持管理の適正化と安定給水を図るものです。										

執 行 年 度	令和 8 年度
工 事 名	平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年05月22日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年05月22日 上水道
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U（いわき1）
諸経費年度／工種区分	上水道 令和08年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	上水道 令和08年度 開削工事及び小口径推進工事等
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費						
本工事費	1	式		23,089,000		
開削工事及び小口径推進工事等（第1工区）	1	式		23,089,000		
開削工事及び小口径推進工事等（第2工区）	1	式		13,926,000		
合計	1	式		9,163,000		
				23,089,000		

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等（第1工区）						
配水管布設工（耐震化） 1工区 φ75 HPPE	1	式		13,926,000		
	1	式		(893,552) 4,133,924	明 1号	処: 167,760
配管材料 1工区 φ75 HPPE	1	式		(893,552) 1,140,137	明 2号	
配管労務 1工区 φ75 HPPE	1	式		304,397	明 3号	
配管土工 1工区 φ75 HPPE	1	式		1,508,792	明 4号	処: 102,240
舗装本復旧工 1工区 φ75 HPPE	1	式		697,934	明 5号	処: 65,520
交通管理工 1工区 φ75 HPPE	1	式		482,664	明 6号	
給水管切替工（非耐震） 1工区 PEP	1	式		(545,603) 2,022,578	明 7号	処: 68,480
配管材料 1工区 PEP	1	式		(545,603) 662,803	明 8号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管労務 1工区 PEP	1	式		163,257	明 9号	
配管土工 1工区 PEP	1	式		651,542	明 10号	処: 51,440
舗装本復旧工 1工区 PEP	1	式		200,216	明 11号	処: 17,040
交通管理工 1工区 PEP	1	式		344,760	明 12号	
直接工事費計				(1,439,155) 6,156,502	明 13号	
共通仮設費計				1,236,381	明 14号	
共通仮設費(積上げ)	1	式		111,381	明 15号	
準備費	1	式		30,454	明 16号	処: 1,960
試掘工 1工区 φ75 HPPE	1	式		30,454	明 17号	処: 1,960

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技術管理費	1	式		80,927		
通水試験工 1 工区 φ75 HPPE	1	式		39,877	明 20 号	
溶出試験工 1 工区 φ75 HPPE, 2 工区 φ50HPPE	1	式		41,050	明 21 号	
共通仮設費(率化)	1	式		1,125,000		
共通仮設費率分 5,363,851*15.98%*1.300*1.01	1	式		1,125,000		
純工事費	1	式	(	1,439,155) 7,392,883		
現場管理費 6,557,222*42.03%*1.100*1.02	1	式		3,092,000		
工事原価	1	式	(	1,439,155) 10,484,883		
一般管理費等 3,627,662*60.0998%+1-5,104 10,368,799 /17,252,615	1	式		2,175,117		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事価格	1	式		(1,439,155) 12,660,000	✓	
消費税等相当額 12,660,000*10.00%	1	式		1,266,000		
合計				13,926,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等（第2工区）						
配水管布設工（耐震化） 2工区 φ50 HPPE	1	式		9,163,000		
	1	式		(592,824) 2,736,388	Q	
配管材料 2工区 φ50 HPPE	1	式		(592,824) 862,432	明 11 号	
配管労務 2工区 φ50 HPPE	1	式		307,765	明 12 号	
配管土工 2工区 φ50 HPPE	1	式		1,204,193	明 13 号	
交通管理工 2工区 φ50 HPPE	1	式		361,998	明 14 号	
給水管切替工（非耐震） 2工区 PEP	1	式		(598,761) 1,332,270	Q	処: 1,200
配管材料 2工区 PEP	1	式		(598,761) 709,017	明 15 号	
配管労務 2工区 PEP	1	式		156,730	明 16 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管土工 2工区 PEP	1	式		207,953	明 17 号	処: 1,200
交通管理工 2工区 PEP	1	式		258,570	明 18 号	
直接工事費計				(1,191,585) 4,068,658	✓	
共通仮設費計	1	式		800,158		
共通仮設費(積上げ)	1	式		72,158		
準備費	1	式		28,293		
試掘工 2工区 φ50 HPPE	1	式		28,293	明 22 号	
技術管理費	1	式		43,865		
通水試験工 2工区 φ50 HPPE	1	式		43,865	明 23 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率化)	1	式		728,000		
共通仮設費率分 3,472,866*15.98%*1.300*1.01	1	式		728,000		
純工事費	1	式		(1,191,585) 4,868,816		
現場管理費 4,273,024*42.03%*1.100*1.02	1	式		2,015,000		
工事原価	1	式		(1,191,585) 6,883,816		
一般管理費等 3,627,662*39.9001%-1,257 6,883,816 /17,252,615	1	式		1,446,184		
工事価格	1	式		(1,191,585) 8,330,000		
消費税等相当額 8,330,000*10.00%	1	式		833,000		
合計				9,163,000		

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書	
名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正(R0704国交省)
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和08年度
< 第2工区 >	
諸経費名	上水道 令和08年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
【 施工箇所A 】	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	5,438,885
全体設計書 処分費合計	238,200
全体設計書 処分費限度額	163,166 = 5,438,885 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	75,034 = 238,200 - 163,166
全体設計書 控除後対象額	5,363,851 = 5,438,885 - 238,200 + 163,166
全体設計書 諸経費率	15.98 = 13.32 * 1.20
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正(R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	1,125,335.9398 = 5,363,851 * (15.98% * 1.300 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 5,363,851 * (0.00% * 1.300 * 1.01)
全体設計書 諸経費	1,125,000 = 1,125,335.9398 + 0
【 施工箇所B 】	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	3,472,866
全体設計書 処分費合計	1,200
全体設計書 処分費限度額	104,185 = 3,472,866 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	3,472,866 = 3,472,866
全体設計書 諸経費率	15.98 = 13.32 * 1.20
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正(R0704国交省))

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$728,607.2868 = 3,472,866 * (15.98\% * 1.300 * 1.01)$
2工区 諸経費加算額	$0 = 3,472,866 * (0.00\% * 1.300 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$728,000 = 728,607.2868 + 0$
<第1工区>	
【施工箇所A】	
直接工事費	6,156,502
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	1,439,155
処分費（直接工事費）	236,240
処分費（準備費）	1,960
管材費控除	$5,438,885 = 6,156,462 - (1,439,155 * 50\%)$
1工区 控除額	$75,034 = 75,034 * 238,200 / 238,200$
1工区 控除後対象額	$5,363,851 = 5,438,885 - 75,034$
1工区 諸経費	$1,125,000 = 1,125,000 * 5,363,851 / 5,363,851$
<第2工区>	
【施工箇所B】	
直接工事費	4,068,658
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費	1,191,585
処分費（直接工事費）	1,200
処分費（準備費）	0
管材費控除	$3,472,866 = 4,068,658 - (1,191,585 * 50\%)$
2工区 控除額	0
2工区 控除後対象額	$3,472,866 = 3,472,866 - 0$
2工区 諸経費	$728,000 = 728,000 * 3,472,866 / 3,472,866$
【現場管理費】	
<全体工区>	
【施工箇所A】	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	6,632,256
全体設計書 控除後対象額	$6,557,222 = 6,632,256 - 238,200 + 163,166$
全体設計書 諸経費率	$42.03 = 38.21 * 1.10$
全体設計書 週休2日補正係数	1.02（月単位の週休2日補正(R0704国交省)）
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$3,092,385.8952 = 6,557,222 * (42.03\% * 1.100 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 6,557,222 * (0.00\% * 1.100 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$3,092,000 = 3,092,385.8952 + 0$
【施工箇所B】	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	4,273,024
全体設計書 控除後対象額	$4,273,024 = 4,273,024$
全体設計書 諸経費率	$42.03 = 38.21 * 1.10$
全体設計書 週休2日補正係数	1.02（月単位の週休2日補正(R0704国交省)）
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	$2,015,158.1184 = 4,273,024 * (42.03\% * 1.100 * 1.02)$
2工区 諸経費加算額	$0 = 4,273,024 * (0.00\% * 1.100 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$2,015,000 = 2,015,158.1184 + 0$
<第1工区>	
【施工箇所A】	
純工事費	7,392,883

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 1 工区 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	21	本	(12,700) 12,700	(266,700) 266,700		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) ブレンデッド (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	
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	105.6	m	280	29,568		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	128.2	m	185	23,717		水道局設計積算資材単価表 ／	
E F ソケット φ75	2	ヶ	(3,350) 3,350	(6,700) 6,700		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ75×90°	2	ヶ	(14,400) 14,400	(28,800) 28,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ75×45°	2	ヶ	(13,400) 13,400	(26,800) 26,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受チーズ φ75×75	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁 P P 片落継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(105,600) 105,600	(105,600) 105,600		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配管材料 1 工区 φ 75 HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
铸铁 F P 片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 F φ 100×P φ 75	1	ヶ	(87,100) 87,100	(87,100) 87,100		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁 P P ベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ 75×45°	2	ヶ	(85,000) 85,000	(170,000) 170,000		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) φ 100 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
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 φ 75	1	基	(90,800) 90,800	(90,800) 90,800		水道局設計積算資材単価表 管
E P 弁筐 H=625-820 管種・口径7"レト 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表 ／
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表 ／
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t 5 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 ／
サドル分水栓 鋼管・ビニル管兼用 φ 100×40	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 φ 100×20	1	ヶ	(13,000) 13,000	(13,000) 13,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平下平窪配水管（第105・28号外）改良工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 1 工区 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	
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	
塩ビ管用帽 自動ワック式 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	
計				(893,552) 1,140,137			

いわき市

平下平窪配水管（第105・28号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 1 工区 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	103.4	m	747.25	77,265	単 1 号	水道事業実務必携 P84	
ローケティングワイヤー ポリエチレン管布設工	101.2	m	420.17	42,521	単 2 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	105.6	m	96.69	10,210	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	103.4	m	24.17	2,499	単 4 号	水道事業実務必携 P85	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	3	箇所	5,051	15,153	単 5 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	29	口	3,535	102,515	単 6 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,237	4,474	単 7 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	6	口	2,237	13,422	単 8 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口	592.6	1,777	単 9 号	水道事業実務必携 P95	

いわき市

平下平置配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 1 工区 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラフ使用	1	基	5,429.86	5,429	単 10 号	水道事業実務必携 P96	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 11 号	水道事業実務必携 P102	
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	966.96	966	単 12 号	水道事業実務必携 P103	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径100mm 片落管	2	箇所	1,856	3,712	単 13 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,488	2,488	単 14 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	2	箇所	2,106	4,212	単 15 号	水道事業実務必携 P82	
フランジ継手 呼び径100mm 鑄鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,356	3,356	単 16 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 ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	5,593	5,593	単 17 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 ビニル管 呼び径100mm	1	箇所	3,915	3,915	単 18 号	水道事業実務必携 P190	

いわき市

平下平置配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 1 工区 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5mm 固定用ゴムバンド	18	m	760.65	1,369	単 19 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 20 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 21 号	水道事業実務必携 P84	
計				304,397			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							
配管土工 1 工区 φ75 HPPE							
(, 処: 102, 240)							
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	211.2	m	734	155,020	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.6	m3	11,250	18,000	単 22 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)	1.6	m3	60,000	96,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 96,000	
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 クレーン 山積0.28m3	65.8	m2	551.4	36,282	単 23 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15.8km DID区間有りバックホウ クレーン 山積0.28m3	3.3	m3	6,031.74	19,904	単 24 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	7.8	t	800	6,240		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 6,240	
バックホウ掘削積込 クレーン型 山積0.28m3(平積0.2)	69.9	m3	2,701	188,799	単 25 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15.3km DID区間有りバックホウ クレーン 山積0.28m3	69.9	m3	4,639.8	324,322	単 26 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) クレーン型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	49.1	m3	4,047	198,707	単 27 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】							
配管土工 1 工区 φ75 HPPE							
(続 き)							
(, 処: 102, 240)							
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】	65.3	m3	2,400	156,720		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシャー RC-40	65.8	m2	774	50,929	単 28 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	65.8	m2	1,121	73,761	単 29 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	65.8	m2	2,798	184,108	単 30 号	水道事業実務必携 P179	
計				1,508,792			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 1 工区 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	40	m	280	11,200		水道局設計積算資材単価表	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×40	1	ヶ	(47,900) 47,900	(47,900) 47,900		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	9	ヶ	(24,200) 24,200	(217,800) 217,800		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	7	m	(487) 487	(3,409) 3,409		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	38	m	(163) 163	(6,194) 6,194		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形φ40×4m	1	本	(2,260) 2,260	(2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形φ20×4m	3	本	(908) 908	(2,724) 2,724		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 マーカ-用) φ40	2	ヶ	(25,600) 25,600	(51,200) 51,200		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーカ-用) φ20	18	ヶ	(6,260) 6,260	(112,680) 112,680		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管材料 1 工区 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カイトNシモクパッキン付 P付HITニルφ40	1	ヶ	(5,780) 5,780	(5,780) 5,780		水道局設計積算資材単価表 管	
カイトNシモクパッキン付 P付HITニルφ20	9	ヶ	(1,750) 1,750	(15,750) 15,750		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ40	1	ヶ	(190) 190	(190) 190		水道局設計積算資材単価表 管	
ソケット HIVPφ20	9	ヶ	(59) 59	(531) 531		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVPφ40	2	ヶ	(258) 258	(516) 516		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVPφ20	18	ヶ	(73) 73	(1,314) 1,314		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表 管	
乙 止 水 栓 ボール式φ20	9	ヶ	(5,860) 5,860	(52,740) 52,740		水道局設計積算資材単価表 管	
止 水 栓 籠 樹脂製 宅内用φ100×450H	10	ヶ	10,600	106,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 1 工区 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVP φ40	1	ヶ	(147) 147	(147) 147		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVP φ20	9	ヶ	(52) 52	(468) 468		水道局設計積算資材単価表	
計				(545,603) 662,803			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 1 工区 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	5,034	5,034	単 31 号	水道事業実務必携 P190	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	9	箇所	3,356	30,204	単 32 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	7	m	588.13	4,116	単 33 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	38	m	508.57	19,325	単 34 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	588.13	588	単 35 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	9	m	508.57	4,577	単 36 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,678	3,356	単 20 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	18	口	1,118	20,124	単 21 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	7	口	839	5,873	単 37 号	水道事業実務必携 P82	

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 1 工区 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	63	口	559.3	35,235	単 38 号	水道事業実務必携 P82	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,742	3,742	単 39 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	9	箇所	2,064	18,576	単 40 号	水道事業実務必携 P191	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コムバント	14	m	617.21	8,640	単 41 号	水道事業実務必携 P60	
管明示シート	40	m	96.69	3,867	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
計				163,257			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (処: 51,440)							1 式 当り
配管土工 1 工区 PEP							
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	80	m	734	58,720	P 1 号	IV-3-③-1	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	18	m	1,326	23,868	P 6 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.8	m3	11,250	9,000	単 22 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 48,000	
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	24	m2	551.4	13,233	単 23 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15.8km DID区間有り/バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.2	m3	6,031.74	7,238	単 24 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	2.8	t	800	2,240		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 2,240	
構造物とりのこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.5	m3	37,450	18,725	単 42 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15.8km DID区間有り/バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	6,031.74	3,015	単 24 号	水道事業実務必携 P176	

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 1 工区 PEP							(処: 51,440)
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)	25	m3	2,701	67,525	単 25 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	1.5	m3	10,160	15,240	P 7 号	Ⅱ-1-③-1	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	24.8	m3	4,639.8	115,067	単 26 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	1.5	m3	7,514	11,271	P 8 号	Ⅱ-1-③-12	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	17.2	m3	4,047	69,608	単 27 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	22.9	m3	2,400	54,960		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	24	m2	774	18,576	単 28 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	24	m2	1,121	26,904	単 29 号	水道事業実務必携 P169	

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 1 工区 PEP							(処: 51,440)
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100mm 再生クワシヤン RC-40	5.4	m2	627.9	3,390	単 43 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 9 号	Ⅱ-4-①-1	
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	24	m2	2,798	67,152	単 30 号	水道事業実務必携 P179	
計				651,542			

いわき市

【 第 9 号 明細書 】		舗装本復旧工 1 工区 PEP		(, 処: 17,040)		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	31.2	m	734	22,900	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11,250	2,250	単 22 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 12,000 処	
舗装版破碎 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	54.1	m2	225.9	12,221	P 2 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 付損耗費(良好)含む	2.7	m3	5,138	13,872	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	6.3	t	800	5,040		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 5,040 処	
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	54.1	m2	344.7	18,648	P 4 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 フライムコート 締固密度2.35	54.1	m2	2,094	113,285	P 5 号	IV-1-②-1	
計				200,216			

[illegible]

いわき市

平下平産配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 配管材料 2 工区 φ50 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) E F 受口付 φ50×5m	22	本	(6,620) 6,620	(145,640) 145,640		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	2.5	m	(253) 253	(632) 632		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 φ50×40m	0.5	m	(744) 744	(372) 372		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	114.7	m	280	32,116		水道局設計積算資材単価表 管	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	123.2	m	185	22,792		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ50×90°	2	ヶ	(10,100) 10,100	(20,200) 20,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受ベンド φ50×45°	1	ヶ	(9,870) 9,870	(9,870) 9,870		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 P V 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	2	ヶ	(57,600) 57,600	(115,200) 115,200		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄 P P ベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50×45°	1	ヶ	(73,200) 73,200	(73,200) 73,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

平下平産配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】					(続 き)		1 式 当り	
配管材料 2 工区 φ50 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 φ50		1	基	(84,200) 84,200	(84,200) 84,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E P 弁篋 H=415-515 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	92,000	92,000		水道局設計積算資材単価表	
小型 E P 弁篋 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700		1	ヶ	45,000	45,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50		2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60		1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	
HPPE用ユニオンソケット EF融着×ネジ接合 (メネジ・砲金製) 乙止水栓接続用 φ50		1	ヶ	(32,300) 32,300	(32,300) 32,300		水道局設計積算資材単価表 管	
おねじ付ソケット ポリエチレン管用 金属製 φ50		1	ヶ	(6,520) 6,520	(6,520) 6,520		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 φ50×25		1	ヶ	(27,200) 27,200	(27,200) 27,200		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 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	

いわき市

平下平産配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							
配管材料 2 工区 φ50 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	
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	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ25	1	ヶ	(1,510) 1,510	(1,510) 1,510		水道局設計積算資材単価表	
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	
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	(18,000) 18,000	(18,000) 18,000		水道局設計積算資材単価表	
P E 異径ソケット φ リチレン管用 砲金製 φ50×25	1	ヶ	(5,770) 5,770	(5,770) 5,770		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 φ リチレン管用 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (φ リチレン管用 マー用) φ25	2	ヶ	(8,910) 8,910	(17,820) 17,820		水道局設計積算資材単価表	
P E エルボ φ リチレン管用 砲金製90° φ25	4	ヶ	(3,490) 3,490	(13,960) 13,960		水道局設計積算資材単価表	
計				(592,824) 862,432			

いわき市

平下平産配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】							
配管労務 2 工区 φ50 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	
φ リチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	108.3	m	747.25	80,927	単 44 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	0.5	m	747.25	373	単 45 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2.6	m	508.57	1,271	単 46 号	水道事業実務必携 P84	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	109	m	420.17	45,798	単 2 号	水道事業実務必携 P85	
管明示シート	114.7	m	96.69	11,090	単 3 号	水道事業実務必携 P64	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	108.3	m	21.75	2,355	単 47 号	水道事業実務必携 P85	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	29	口	3,535	102,515	単 48 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	7	口	2,237	15,659	単 49 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口	559.3	1,677	単 50 号	水道事業実務必携 P95	

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 2 工区 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラック使用	1	基	5,429.86	5,429	単 10 号	水道事業実務必携 P96	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 11 号	水道事業実務必携 P102	
ねじ式弁管設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	966.96	966	単 12 号	水道事業実務必携 P103	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,488	2,488	単 14 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	1	箇所	2,106	2,106	単 15 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管用鑄鉄異形管被覆 呼び径75mm 75ソグ短管ドレッシングジョイント	2	箇所	1,220	2,440	単 51 号	水道事業実務必携 P82	
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	3,915	3,915	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20mm ビニル管 呼び径50mm	1	箇所	3,356	3,356	単 53 号	水道事業実務必携 P190	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	1	口	943.9	943	単 54 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 2 工区 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm 固定用コムバント	14	m	1,325.96	1,856	単 55 号	水道事業実務必携 P60	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,237	4,474	単 56 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	12	口	1,118	13,416	単 57 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 21 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,868	2,868	単 58 号	水道事業実務必携 P191	
計				307,765			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

1

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 2 工区 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 クレーン型 山積0.28m3(平積0.2)	80	m3	2,701	216,080	単 25 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15.3km DID区間有り クレーン 山積0.28m3	80	m3	4,639.8	371,184	単 26 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) クレーン型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	57	m3	4,047	209,229	単 27 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	688	m3	2,400	165,120		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	142	m2	859	121,290	単 59 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 粒調碎石 M-40	142	m2	859	121,290	単 59 号	水道事業実務必携 P169	
計				1,204,193			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

1 式 当り

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 2 工区 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 【0.907】 【900】	21	人	17,238	361,998		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				361,998			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 2 工区 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	152	m	280	4,256		水道局設計積算資材単価表	
EPサドル分水栓 配水用*ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	8	ヶ	(23,900) 23,900	(191,200) 191,200		水道局設計積算資材単価表 管	
HPPE変換テース 配水用*ポリエチレン管*ポリエチレン管用 砲金製 φ50×40	2	ヶ	(44,000) 44,000	(88,000) 88,000		水道局設計積算資材単価表 管	
P E 異径ソケット *ポリエチレン管用 砲金製 φ40×30	1	ヶ	(5,060) 5,060	(5,060) 5,060		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	37	m	(487) 487	(1,801) 1,801		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	17	m	(366) 366	(622) 622		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	153	m	(163) 163	(2,493) 2,493		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIYP TS形 φ40×4m	1	本	(2,260) 2,260	(2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIYP 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	

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】				(続 き)		1 式 当り	
配管材料 2 工区 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	2	本	(908) 908	(1,816) 1,816		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 マー用) φ40	2	ヶ	(25,600) 25,600	(51,200) 51,200		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 マー用) φ30	2	ヶ	(18,700) 18,700	(37,400) 37,400		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 マー用) φ20	16	ヶ	(6,260) 6,260	(100,160) 100,160		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNシメク バッキン付 P付HITニルφ40	1	ヶ	(5,780) 5,780	(5,780) 5,780		水道局設計積算資材単価表	
ガイトNシメク バッキン付 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	
ガイトNシメク バッキン付 P付HITニルφ20	8	ヶ	(1,750) 1,750	(14,000) 14,000		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ40	1	ヶ	(190) 190	(190) 190		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ30	1	ヶ	(109) 109	(109) 109		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【第 15 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 2 工区 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ソケット HIVPφ20	8	ヶ	(59) 59	(472) 472		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ40	2	ヶ	(258) 258	(516) 516		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ30	2	ヶ	(147) 147	(294) 294		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVPφ20	16	ヶ	(73) 73	(1,168) 1,168		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式φ20	8	ヶ	(5,860) 5,860	(46,880) 46,880		水道局設計積算資材単価表	
止水栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	10	ヶ	10,600	106,000		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ40	1	ヶ	(147) 147	(147) 147		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【第 15 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 2 工区 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
キャップ HIVPφ30	1	ヶ	(77) 77	(77) 77		水道局設計積算資材単価表	
キャップ HIVPφ20	8	ヶ	(52) 52	(416) 416		水道局設計積算資材単価表	
計				(598,761) 709,017			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 配管労務 2 工区 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	8	箇所	2,796	22,368	単 60 号	水道事業実務必携 P190	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	37	m	588.13	2,176	単 33 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	17	m	588.13	999	単 61 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	153	m	508.57	7,781	単 34 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	588.13	588	単 35 号	水道事業実務必携 P82	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	588.13	588	単 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	8	m	508.57	4,068	単 36 号	水道事業実務必携 P82	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	5	口	1,678	8,390	単 20 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	3	口	1,678	5,034	単 63 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 配管労務 2 工区 PEP							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	16	口	1,118	17,888	単 21 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	7	口	839	5,873	単 37 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 64 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	56	口	559.3	31,320	単 38 号	水道事業実務必携 P82		
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,742	3,742	単 39 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 65 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	8	箇所	2,064	16,512	単 40 号	水道事業実務必携 P191		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用コネクタ	14	m	1,325.96	18,563	単 55 号	水道事業実務必携 P60		
管明示シート	152	m	96.69	1,469	単 3 号	水道事業実務必携 P64		

いわき市

平下平産配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 2 工区 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				156,730			

いわき市

平下平産配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (処: 1,200)							1 式 当り
配管土工 2 工区 PEP							
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	m	734	2,202	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.02	m3	11,250	225	単 22 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)	0.02	m3	60,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 1,200	
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	0.9	m2	551.4	496	単 23 号	水道事業実務必携 P167	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	9.5	m3	2,701	25,659	単 25 号	水道事業実務必携 P161	
床掘り 土砂 現場制約あり	3.4	m3	10,160	34,544	P 7 号	II-1-③-1	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離15.3km DID区間有り ダックホウ クローラ 山積0.28m3	9.1	m3	4,639.8	42,222	単 26 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	3.4	m3	7,514	25,547	P 8 号	II-1-③-12	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5.8	m3	4,047	23,472	単 27 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 2 工区 PEP							
(処: 1,200)							
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】	7.7	m3	2,400	18,480		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	18.2	m2	859	15,633	単 59 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 粒調碎石 M-40	18.2	m2	859	15,633	単 59 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワジツン RC-40	0.9	m2	627.9	565	単 43 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) t ≤ 50mm グライムコート	0.9	m2	2,306	2,075	単 66 号	水道事業実務必携 P179	
計				207,953			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 2 工区 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B 【0.907】 【900】	15	人	17,238	258,570		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				258,570			

いわき市

平下平産配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 試掘工 1 工区 φ75 HPPE (処: 1,960) 1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切所 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m	734	2,936	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.03	m3	11,250	337	単 22 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 P44 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 山積0.28m3	1.2	m2	551.4	661	単 23 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15.8km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	6,031.74	603	単 24 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	0.2	t	800	160		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 160	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	1.4	m3	2,701	3,781	単 25 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15.3km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	1.4	m3	4,639.8	6,495	単 26 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(はぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.1	m3	4,047	4,451	単 27 号	水道事業実務必携 P163	

いわき市

平下平産配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】 試掘工 1 工区 φ75 HPPE (続 き) (処: 1,960) 1 式 当り							
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(はぐした土量) 【910】	1.5	m3	2,400	3,600		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	1.2	m2	774	928	単 28 号	水道事業実務必携 P169	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	1.2	m2	1,121	1,345	単 29 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	1.2	m2	2,798	3,357	単 30 号	水道事業実務必携 P179	
計				30,454			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工 1 工区 φ75 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	199,389.6	39,877	単 67 号	水道事業実務必携 P127	
計				39,877			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当り
溶出試験工 1 工区 φ75 HPPE, 2 工区 φ50HPPE							
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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
溶出試験工 1 工区φ75 HPPE, 2工区φ50HPPE							
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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】							1 式 当り
試験工 2 工区 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.9	m3	2,701	5,131	単 25 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15.3km DID区間有り(バックホウ クローラ 山積0.28m3)	1.9	m3	4,639.8	8,815	単 26 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	1.4	m3	4,047	5,665	単 27 号	水道事業実務必携 P163	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.9	m3	2,400	4,560		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40	2.4	m2	859	2,061	単 59 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 粒調砕石 M-40	2.4	m2	859	2,061	単 59 号	水道事業実務必携 P169	
計				28,293			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工 2 工区 φ50 HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験							
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.22	日	199,389.6	43,865	単 67 号	水道事業実務必携 P127	
計				43,865			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
※ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				7,472.52			
単位当たり				747.25			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー							
(ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P85)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	110	m	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				42,017.40			
単位当たり				420.17			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

平下平窪配水管（第105-28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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,417.40			
単位当たり				24.17			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	4,430.88	620.12			
計				5,051.00			
単位当たり				5,051.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P84)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	14	%	3,101.61	433.39				
計				3,535.00				
単位当たり				3,535.00				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 7 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径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 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 8 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手） 呼び径75mm								
（水道事業実務必携 P84								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0704国交省）		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0704国交省）		
諸 雑 費 （率＋丸め）								
労務費の%	1	%	/ 2,215.44	/ 21.56				
計				2,237.00				
単位当たり				2,237.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切斷 呼び径75mm								
（水道事業実務必携 P95								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0704国交省）		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正（R0704国交省）		
諸 雑 費 （率＋丸め）								
労務費の%	7	%	/ 553.86	/ 38.74				
計				592.60				
単位当たり				592.60				
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 10 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 (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P96 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] ✓ 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	8,212	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			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下				
[B] = 1 形状区分 縦型			[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用				
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 11 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 P102 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				725.22			
単位当たり				725.22			
[条件]							
[B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底板 内径500×400 高40				

いわき市

平下平埋配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁置設置 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

平下平埋配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 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	230	690.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	872	17.04			
計				1,856.00			
単位当たり				1,856.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm							
(T字管 ,) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	236	236.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	230	782.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	1,018	19.56			
計				2,488.00			
単位当たり				2,488.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (曲管) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	236	236.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.8	m	230	644.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	880	17.30			
計				2,106.00			
単位当たり				2,106.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

平下平座配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】							1 口 当り
フランジ継手 呼び径100mm (鑄鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P54 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] ✓ 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 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 ぶみ計上区分 ぶみ計上しない			[B] = 1 規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替ぶみ数				

いわき市

平下平座配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ビニル管 呼び径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 ビニル管 呼び径100mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 18 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 ヒール管 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 ヒール管 呼び径100mm [B] = 2 分岐呼び径 20mm							

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 19 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) × {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] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

[illegible]

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】		(水道事業実務必携 P84 ,)					1 口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm		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)		1	%	1,661.58	16.42		
労務費の%							
計					1,678.00		
単位当たり					1,678.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							(水道事業実務必携 P84)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,107.72	10.28				
計				1,118.00				
単位当たり				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm								

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							100	m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下							(Ⅱ-3-⑥-2)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	10.417	人	24,174	251,820.55		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
側溝清掃車運搬 プロ式 ホッパ 容量9.0m3	10.417	日	83,820	873,152.94		機-19		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		26.51				
単位当たり				1,125,000.00				
				11,250.00				
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 10.417=100÷9.6								
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下								

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 23 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	7,744	25,942.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.14			
計				55,140.00			
単位当たり				551.40			
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間 [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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							10 m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離15.8km (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 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	42,180	60,317.40		公共基準書 機-2.2	
計				60,317.40			
単位当たり				6,031.74			
[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 + (H0)} 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'付'参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 15.800 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)							

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							100	m3 当り
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 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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 26 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15.3km (DID区間有り / ,バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P176)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 ワイド・デイセル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	42,180	46,398.00		公共基準書 機-2.2	
計				46,398.00			
単位当たり				4,639.80			
[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 [B] = 15.300 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [E] = 1 処理対象区分 土砂 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

いわき市

いわき市

【第 28 号 施工単価表】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ 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)ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.78				
計				77,400.00				
単位当たり				774.00				
[計算式] $(y2)=[y2] \div 1000$ 単位換算(mm→m) $0.15=150 \div 1000$ $(R13)=0.78$ 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 $19.05=100 \times 0.15 \times \{1+0.27\}$								

[illegible]

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 29 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 ,)							
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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 29 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							
(粒調碎石 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 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)・舗装厚50mm 再生粗粒度(20)								
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P179)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハートビート式0.5～0.6t	0.4	日	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,510	26,008.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6.3	%	116,328.8	6,937.35				
計				279,800.00				
単位当たり				2,798.00				

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100	m2 当り
(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) } 振動コンパクト運転日数 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

平下平産配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	4,984.74	49.26			
計				5,034.00			
単位当たり				5,034.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

平下平産配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P190)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,323.16	32.84			
計				3,356.00			
単位当たり				3,356.00			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ㊦ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平下平瀬配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径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

平下平瀬配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84)							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] [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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							
[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P82)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,085.72			
単位当たり				508.57			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [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

【 第 37 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)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				839.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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

【 第 38 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P82)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,107.72	10.88				
計				1,118.60				
単位当たり				559.30				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] ✓ 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,705.66	36.34			
計				3,742.00			
単位当たり				3,742.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] ✓ 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,044.08	19.92			
計				2,064.00			
単位当たり				2,064.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

【第 41 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P60)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] [900]	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] [900]	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	420	18,375.00		水道局設計積算資材単価表		
計				61,721.50				
単位当たり				617.21				
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 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] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

[illegible]

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無) (VI-1-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間的制約なし	1	m3	37,444.2	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)							
計	1	式		5.80			
単位当たり				37,450.00			
				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 [B] = 2 工法区分 人力施工 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 43 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 (再生クワッション RC-40 ,) (水道事業実務必携 P169 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
再生骨材(骨材)クワッション 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-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.78				
計				62,790.00				
単位当たり				627.90				
[計算式] (y2)=[y2]÷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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計							
単位当たり				7,472.52			
				747.25			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 46 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

平下平程配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P85 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				2,175.66			
単位当たり				21.75			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

平下平程配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	3,101.61	433.39			
計				3,535.00			
単位当たり				3,535.00			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 J4=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手）呼び径50mm							(水道事業実務必携 P84)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,215.44	21.56				
計				2,237.00				
単位当たり				2,237.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 50 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 P95)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	553.86	5.44				
計				559.30				
単位当たり				559.30				
[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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 51 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 (フランジ短管トレッサジョイント,) (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	236	94.40		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	230	391.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2.0	%	485.4	9.38			
計							
単位当たり				1,220.00			
				1,220.00			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッサジョイント [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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 52 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 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%	1.0	%	3,877.02	37.98			
計							
単位当たり				3,915.00			
				3,915.00			
[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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 53 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 ヒール管 呼び径50mm (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] = 1) 管種・呼び径区分 ヒール管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 54 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50mm (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	
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】	0.05	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%	3	%	1,832.94	54.86			
計				1,887.80			
単位当たり				943.90			
[計算式] (S2)=3.0 諸雑費率 3=3.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

【 第 55 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 P60)		100 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]	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] [900]	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	600	75,000.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	1,000	43,750.00		水道局設計積算資材単価表	
計				132,596.50			
単位当たり				1,325.96			
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 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] = 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 固定器具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

[illegible]

いわき市

平下平産配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】 ポリエチレン管継手工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P84 ,)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] ✓ 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	/ 2,215.44	21.56				
計				/ 2,237.00				
単位当たり				2,237.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

平下平産配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm								
(水道事業実務必携 P84 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,107.72	10.28				
計								
				1,118.00				
単位当たり				1,118.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm								

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P191)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,839.68	28.32			
計				2,868.00			
単位当たり				2,868.00			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 59 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 (粒調砕石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P169 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	12.7	m3	4,120	52,324.00		土木事業単価表 P181	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	32,710	14,719.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.78			
計				85,900.00			
単位当たり				859.00			
[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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P169 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材料 粒調砕石 M-40			[y2] = 100.000 mm	仕上り厚			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 60 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 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] 人 【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] 人 【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	%	2,769.3	26.70			
計				2,796.00			
単位当たり				2,796.00			
[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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 61 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 (EP接合)を行わない				

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] ✓ 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				5,881.32			
単位当たり				588.13			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 P84)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				1,678.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm								

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm							(水道事業実務必携 P82)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	1,661.58	16.42				
計				1,678.00				
単位当たり				839.00				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,463.92	34.08			
計				3,498.00			
単位当たり				3,498.00			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P179 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	12,800	92,928.00		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37プライム用、PK-4タック用 【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	33,430	13,372.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	32,510	13,004.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務、損料、運転経費の%	19	%	103,324.8	19,605.20			
計				230,600.00			

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) (t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P179 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
単位当たり				2,306.00			
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世役数量 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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 67 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

【第 1 号 施工パッケージ】								1 m 当り	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								734.00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】									
コンクリートカッタ[ヘキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.771	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71		
その他(機械)	4.590	33.69							
【労務】									
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】									
コンクリートカッタプレート* 径45cm(18インチ) [B00]	22.398	164.40	22.39	68,200	71,500		土木事業単価表 P552		
レギュラーボ*リン スタント* [910]	2.768	20.32	2.81	154	159		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.317	9.67							

[illegible]

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
般運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (19.5km以下 DID区間有 , タ付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)								5,138.00円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			44.05						
ダンプトラック オンロード・ディゼール 10t 積級 供用日 当り 換算損料 A 地区	41.553	2,135.00	44.05	20,847	20,847		P2-1-22		
【労務】			39.87						
運転手(一般) [0.813] [900]	41.923	2,154.00	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 ディーゼル(ハートロー給油) [910]	16.487	847.10	16.08	138	150		土木事業単価表 P247		
【端数調整】	0.037	1.90							
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(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') = 4,846.9 × { (44.05/100×20,847/20,847)×44.05/44.05 + (39.87/100×26,316/23,600)×39.87/39.87 + (16.08/100×150/138)×16.08/16.08									

[illegible]

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ】		不陸整正 28mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40)		) (IV-1-①-1)				I m2 当り 344.70円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			16.98						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規格 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		
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 貨料 マカダム・排出ホース対策型(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		
タイヤローザ :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 ミニローラー(ハートローカ給油) 【910】	3.606	12.43	5.16	138	150		土木事業単価表 P247		

[illegible]

いわき市

平下平配水管（第105-28号外）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4~3.0m以下, 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
【機械】			1.62				
アスファルトフィニッシュ[ホイル]賃料 :舗装幅1.4~3m 【B00】	1.021	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P572
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3~4t 排対型同値 【B00】	0.207	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
タイヤロー賃料 :質量3~4t 【B00】	0.193	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.178	3.72					
【労務】			14.97				
普通作業員 [0.842] 【900】	4.442	93.02	5.11	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	3.398	71.15	3.49	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.435	71.93	3.41	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.215	25.44	1.24	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)	1.621	33.95					
【材料】			83.41				

いわき市

平下平配水管（第105-28号外）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員1.4~3.0m以下, プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	76.886	1,610.00	76.32	580,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37'プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.034	147.30	6.78	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミロリー(パ)トル給油) 【910】	0.278	5.82	0.28	138	150		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.63					
【端数調整】	0.062	1.29					
【積算単価計算式】 $\text{積算単価(P')} = 1,912.7 \times \{$ $(1.04/100 \times 15,900/14,800 + 0.21/100 \times 3,830/3,540 + 0.19/100 \times 3,620/3,250) \times 1.62 / (1.04 + 0.21 + 0.19)$ $+ (5.11/100 \times 24,174/25,400 + 3.49/100 \times 30,804/28,900 + 3.41/100 \times 31,212/28,300 + 1.24/100 \times 33,252/31,000) \times 14.97 / (5.11 +$ $3.49 + 3.41 + 1.24)$ $+ (76.32/100 \times 640,000/580,000 + 6.78/100 \times 117/103 + 0.28/100 \times 150/138) \times 83.41 / (76.32 + 6.78 + 0.28)$ $+ (100 - 1.62 - 14.97 - 83.41) / 100 \} = 2,094.00$							
【条件】 ・ [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ】		舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		(IV-3-③-1		)		1 m 当り
								1,326.00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】								
コンクリートカッタ【ハキューム式・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	8.507	112.80	13.11	13,000	13,000	P2-1-71		
その他(機械)	3.996	52.99						
【労務】								
特殊作業員 【0.780】 【900】	18.273	242.30	50.94	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)		
土木一般世話役 【0.753】 【900】	9.713	128.80		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		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】								
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	32.345	428.90	35.95	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		154	159	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.149	15.23						

平下平窪配水管 (第105-28号外) 改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】		(続 き)						1 m 当り
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		(IV-3-③-1						1,326.00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	
【端数調整】	0.069	0.92						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,264.8 × { (8.92/100×13,000/13,000)×13.11/8.92 + (17.37/100×31,212/28,300+9.50/100×33,252/31,000+7.79/100×24,174/25,400)×50.94/(17.37+9.50+7.79) + (32.35/100×71,500/68,200+2.45/100×159/154)×35.95/(32.35+2.45) + (100-13.11-50.94-35.95)/100 } = 1,326.00								
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下								

いわき市

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
床掘り 土砂 現場制約あり								10,160.00円
(Ⅱ-1-③-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.842] [900]	99.931	10,153.00	100.00	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
【端数調整】	0.069	7.00						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,668 × { (100.00/100×24,174/25,400)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 10,160.00								
[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

平下平窪配水管（第105-28号外）改良工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
埋戻し 現場制約あり (土砂 締めめ有り ,) (Ⅱ-1-③-12 ,)								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					
クレーン及びクレーン 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					
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.373	28.02	0.35	154	159		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.007	0.55						
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 7,754.2 × { (0.25/100×533/471) × 0.25/0.25 + (88.46/100×24,174/25,400 + 10.94/100×31,212/28,300) × 99.40/(88.46 + 10.94) + (0.35/100×159/154) × 0.35/0.35 + (100 - 0.25 - 99.4 - 0.35)/100} = 7,514.00								
[条件] [J1] = 6 施工方法 現場制約あり [J2] = 1 土質 土砂								

いわき市

[illegible]

【第 9 号 施工パッケージ】		コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物		1 m3 当り			
(②18-8-40(高) ,養生無し)		(Ⅱ-4-①-1)		33,220.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
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】							
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 割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 × {							

いわき市

[illegible]

いわき市