工事部門	07工
工事番号	第　1321　号

いわき市

令和　7　年度

小島町配水管(第139-65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	室長	係長	検算者	設計者
工　事　名	小島町配水管(第139-65号外)改良工事	構造及規模	φ75　HPPE　L=241m φ50　HPPE　L= 45m							
工事箇所	いわき市小島町三丁目　地内									
設計金額	¥　34,485,000									

起工理由

本工事は、昭和51年度に布設された配水管で布設後49年が経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。

仕様概要

(1) 本工事は、小島町配水管（第139-65号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。
(2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は監督員と協議し指示を受けること。
(3) 継ぎ手類は内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装仕上げ品とする。
(4) ﾀﾞ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	小島町配水管(第139-65号外)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09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	３５％を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式		34,485,000		
φ75, 50 HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		(1,442,045) 10,930,388		処: 620,720
1工区	1	式		(1,191,795) 8,932,672		処: 508,040
配管材料 φ75HPPE	1	式		(1,191,795) 1,580,647	明 1 号	
配管労務 φ75HPPE	1	式		529,257	明 2 号	
配管土工 φ75HPPE	1	式		3,381,169	明 3 号	処: 256,640
舗装本復旧工 φ75HPPE	1	式		2,136,203	明 4 号	処: 251,400
交通誘導員 φ75HPPE	1	式		1,305,396	明 5 号	
2工区	1	式		(250,250) 1,997,716		処: 112,680

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管材料 φ50HPPE	1	式		(250,250) 382,880	明 6 号	
配管労務 φ50HPPE	1	式		116,930	明 7 号	
配管土工 φ50HPPE	1	式		663,781	明 8 号	処: 47,280
舗装本復旧工 φ50HPPE	1	式		592,385	明 9 号	処: 65,400
交通誘導員 φ50HPPE	1	式		241,740	明 10 号	
PEP　給水管切替工（非耐震）	1	式		(1,395,317) 4,105,864		処: 119,840
1工区	1	式		(1,248,663) 3,311,066		処: 92,100
配管材料 給水	1	式		(1,248,663) 1,539,293	明 11 号	
配管労務 給水	1	式		318,603	明 12 号	

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管土工 給水	1	式		729,210	明 13 号	処: 68,300
舗装本復旧工 給水	1	式		127,668	明 14 号	処: 23,800
交通誘導員 給水	1	式		596,292	明 15 号	
2工区	1	式		(146,654) 794,798		処: 27,740
配管材料 給水	1	式		(146,654) 182,477	明 16 号	
配管労務 給水	1	式		52,626	明 17 号	
配管土工 給水	1	式		304,333	明 18 号	処: 19,740
舗装本復旧工 給水	1	式		45,854	明 19 号	処: 8,000
交通誘導員 給水	1	式		209,508	明 20 号	

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
直接工事費計				(2,837,362) 15,036,252		
共通仮設費計	1	式		3,133,718		
共通仮設費(積上げ)	1	式		114,718		
準備費	1	式		37,450		処: 3,320
試掘工	1	式		37,450	明 21 号	処: 3,320
技術管理費	1	式		77,268		
通水試験工	1	式		37,818	明 22 号	
溶出試験工	1	式		39,450	明 23 号	
共通仮設費(率化)	1	式		3,019,000		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
共通仮設費率分 13,285,637*15.00%*1.500*1.01	1	式		3,019,000		
純工事費	1	式		(2,837,362) 18,169,970		
現場管理費 16,376,585*39.94%*1.200*1.02	1	式		8,006,000		
工事原価	1	式		(2,837,362) 26,175,970		
一般管理費等 25,801,266*20.03%+10,320-4,283	1	式		5,174,030		
工事価格	1	式		(2,837,362) 31,350,000		
消費税等相当額 31,350,000*10.00%	1	式		3,135,000		
合計				34,485,000		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

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	13,620,891
全体設計書 処分費合計	743,880
全体設計書 処分費限度額	408,626 = 13,620,891 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	335,254 = 743,880 - 408,626
全体設計書 控除後対象額	13,285,637 = 13,620,891 - 743,880 + 408,626
全体設計書 諸経費率	15.00 = (485.40 * 13,285,637 ^ -0.2231) * 1.20 ※( )で小数3位四捨五入2位止
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正(R0704国交省))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	3,019,825.2901 = 13,285,637 * (15.00% * 1.500 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 13,285,637 * (0.00% * 1.500 * 1.01)
全体設計書 諸経費	3,019,000 = 3,019,825.2901 + 0
<第1工区>	
直接工事費	15,036,252
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	2,837,362
処分費 (直接工事費)	740,560
処分費 (準備費)	3,320

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
管材費控除	13,620,891 = 15,039,572 - (2,837,362 * 50%)
1工区 控除額	335,254 = 335,254 * 743,880 / 743,880
1工区 控除後対象額	13,285,637 = 13,620,891 - 335,254
1工区 諸経費	3,019,000 = 3,019,000 * 13,285,637 / 13,285,637
【 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	16,711,839
全体設計書 控除後対象額	16,376,585 = 16,711,839 - 743,880 + 408,626
全体設計書 諸経費率	39.94 = (202.30 * 16,376,585 ^ -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)	8,006,512.4065 = 16,376,585 * (39.94% * 1.200 * 1.02)
1工区 諸経費加算額	0 = 16,376,585 * (0.00% * 1.200 * 1.02)
全体設計書 諸経費	8,006,000 = 8,006,512.4065 + 0
<第1工区>	
純工事費	18,169,970
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	16,711,839 = 18,130,520 - (2,837,362 * 50%)
1工区 控除額	335,254 = 335,254 * 743,880 / 743,880
1工区 控除後対象額	16,376,585 = 16,711,839 - 335,254
1工区 諸経費	8,006,000 = 8,006,000 * 16,376,585 / 16,376,585
【 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	26,136,520
全体設計書 控除後対象額	25,801,266 = 26,136,520 - 743,880 + 408,626
全体設計書 諸経費率	20.03 = (-4.97802 * Log(25,801,266) + 56.92101) * 1.00

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)	5,167,993.5798 = 25,801,266 * 20.03%
1工区 諸経費加算額	10,320 = 25,801,266 * 0.04%
全体設計書 諸経費	5,178,313 = 5,167,993.5798 + 10,320
<第1工区>	
工事原価	26,175,970
その他の対象額	0
一般管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	39,450
1工区 控除額	335,254 = 335,254 * 743,880 / 743,880
1工区 控除後対象額	25,801,266 = 26,136,520 - 335,254
1工区 諸経費	5,178,313 = 5,178,313 * 25,801,266 / 25,801,266
調整額	4,283 = 31,354,283 - 31,350,000
計上額	5,174,030 = 5,178,313 - 4,283

いわき市

【 第　1 号 明細書 】

配管材料 φ75HPPE　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
φ75	1	式		(977,800) 1,199,400		
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ＥＦ受口付 φ75×5m	47	本	(12,700) 12,700	(596,900) 596,900		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ (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
ＥＦ両受チーズ φ75×50	1	ヶ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＰＰ継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(77,100) 77,100	(77,100) 77,100		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＰＰ片落継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75×50	1	ヶ	(76,700) 76,700	(76,700) 76,700		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	2	基	(90,800) 90,800	(181,600) 181,600		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＰ弁筐 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	94,000	188,000		水道局設計積算資材単価表
座　台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	2	ヶ	10,000	20,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【 第　1 号 明細書 】　　(続　き)

配管材料 φ75HPPE　　1　式 当り

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	2	ケ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表
ＥＦソケット φ75	1	ケ	(3,350) 3,350	(3,350) 3,350		水道局設計積算資材単価表 管
塩ビ管用帽　自動ﾛｯｸ式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ75	1	ケ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVP(TS)φ50	1	ケ	(230) 230	(230) 230		水道局設計積算資材単価表 管
水張用　φ50	1	式		(124,299) 142,399		
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 φ75	1	ケ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表 管
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVPφ50	1	ケ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP(TS)φ50	3	ケ	(408) 408	(1,224) 1,224		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVP(TS)φ50	2	ケ	(293) 293	(586) 586		水道局設計積算資材単価表 管

【 第　1 号 明細書 】　　(続　き)

配管材料 φ75HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｶﾞｲﾄﾞNｼﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ50	2	ケ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ50	1	ケ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓筐 樹脂製　公道用φ100×～1400H	1	ケ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
サドル分水栓 鋼管・ﾋﾞﾆﾙ管兼用φ75×40	1	ケ	(32,500) 32,500	(32,500) 32,500		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞNｼﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ40	1	ケ	(5,010) 5,010	(5,010) 5,010		水道局設計積算資材単価表 管
異径ソケット HIVPφ50×40	1	ケ	(293) 293	(293) 293		水道局設計積算資材単価表 管
仮排泥　φ50	1	式		(89,696) 125,896		
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 φ75	1	ケ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表 管
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVPφ50	1	ケ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表 管

【 第　1 号 明細書 】　　(続　き)

配管材料 φ75HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ソケット HIVP(TS) φ50	2	ヶ	(293) 293	(586) 586		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管
止水栓筐 樹脂製　公道用φ100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVP(TS) φ50	3	ヶ	(408) 408	(1,224) 1,224		水道局設計積算資材単価表 管
直管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管
共通	1	式		112,952		
埋設シート ２倍折込式　指定文字入り巾150mm	242.4	m	270	65,448		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	296.9	m	160	47,504		水道局設計積算資材単価表

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第　1 号 明細書 】　　(続　き)

配管材料 φ75HPPE　　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				(1,191,795) 1,580,647		

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第　2 号 明細書 】

配管労務　φ75HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
φ75	1	式		372,159		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	239.4	m	712	170,452	単 1 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	47	口	3,353	157,591	単 2 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所	4,790	9,580	単 3 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm	1	口	1,061	1,061	単 4 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	4	口	2,122	8,488	単 5 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	1	口	2,122	2,122	単 6 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	2	口	562	1,124	単 7 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm	2	口	275	550	単 8 号	水道事業実務必携 P97、106

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第　2 号 明細書 】　(続　き)

配管労務　φ75HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	2	口	159	318	単 9 号	水道事業実務必携 P97、106
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	2	基	5,204	10,408	単 10 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	938	1,876	単 11 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号底版 内径500×400 高40	2	個	703	1,406	単 12 号	水道事業実務必携 P104
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 13 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 ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	1	箇所	1,120	1,120	単 14 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 15 号	水道事業実務必携 P84
水張用　φ50	1	式		26,665		
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 16 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

【 第　2 号 明細書 】　　(続　き)

配管労務　φ75HPPE　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm	12	口	1,061	12,732	単　4 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40mm	1	口	795	795	単　17 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,711	5,711	単　18 号	水道事業実務必携 P193
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm	1	箇所	5,305	5,305	単　19 号	水道事業実務必携 P192
仮排泥　φ50	1	式		21,408		
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　16 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm	11	口	1,061	11,671	単　4 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1	m	712	712	単　20 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,711	5,711	単　21 号	水道事業実務必携 P193

【 第　2 号 明細書 】　　(続　き)

配管労務　φ75HPPE　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,192	1,192	単　22 号	水道事業実務必携 P193
共通	1	式		109,025		
管明示シート	242.4	m	93	22,543	単　23 号	水道事業実務必携 P66
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	239.4	m	23	5,506	単　24 号	水道事業実務必携 P87
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	241	m	336	80,976	単　25 号	水道事業実務必携 P87
計				529,257		

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 3 号 明細書 】

配管土工 φ75HPPE　　1 式 当り

(,処: 256,640)

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	505.6	m	714.8	361,402	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	3.8	m3	11,030	41,914	単 26 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)	3.8	m3	60,000	228,000		土木・建築単価表参考資料 P29 処: 228,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	151.6	m2	526	79,741	単 27 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 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離11.4km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	7.6	m3	4,826	36,677	単 28 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 (株)大三興業 小名浜事業所	17.9	t	1,600	28,640		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 28,640 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	159.3	m3	2,585	411,790	単 29 号	水道事業実務必携 P163
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	159.3	m3	4,537	722,744	単 30 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	159.3	m3	130.7	20,820	P 2 号	Ⅱ-1-②-1

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)

配管土工 φ75HPPE　　1 式 当り

(,処: 256,640)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	111.3	m3	3,882	432,066	単 31 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	148	m3	2,150	318,200		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150mm 粒調砕石 M-40	151.6	m2	1,069	162,060	単 32 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	151.6	m2	735	111,426	単 33 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	151.6	m2	2,754	417,506	単 34 号	水道事業実務必携 P181
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,307	6,307	J 1 号	下水標準 第1巻 P78
据付・撤去工	1	現場	1,876	1,876	J 2 号	下水標準 第1巻 P78
計				3,381,169		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 4 号 明細書 】

舗装本復旧工 φ75HPPE　　1 式 当り

(,処: 251,400)

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	244.2	m	714.8	174,554	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	1.8	m3	11,030	19,854	単 26 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	1.8	m3	60,000	108,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 108,000 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	610.4	m2	214.4	130,869	P 3 号	Ⅳ-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	30.5	m3	3,753	114,466	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 磐城砕石(株)	71.7	t	2,000	143,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 143,400 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	610.4	m2	286.4	174,818	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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	610.4	m2	2,081	1,270,242	P 6 号	Ⅳ-1-②-1
計				2,136,203		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 5 号 明細書 】

交通誘導員 φ75HPPE　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	81	人	16,116	1,305,396		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,305,396		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第　6 号 明細書 】

配管材料 φ50HPPE

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
φ50	1	式		(66,200) 66,200		
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ＥＦ受口付 φ50×5m	10	本	(6,620) 6,620	(66,200) 66,200		水道局設計積算資材単価表 管
排水	1	式		(184,050) 294,850		
鋳鉄ＦＰ継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ50	2	ヶ	(58,400) 58,400	(116,800) 116,800		水道局設計積算資材単価表 管
仕切弁（浅埋用） ｿﾌﾄｼｰﾙ 7.5k フランジ形φ50	1	基	(32,300) 32,300	(32,300) 32,300		水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止） φ50 SUSBN-GF	2	組	(5,430) 5,430	(10,860) 10,860		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受ベンド φ50×90°	3	ヶ	(8,030) 8,030	(24,090) 24,090		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＰ弁筐 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 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
座　台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第　6 号 明細書 】　（続　き）

配管材料 φ50HPPE

1　式 当り

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
共通	1	式		21,830		
埋設シート ２倍折込式 指定文字入り巾150mm	48.2	m	270	13,014		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	55.1	m	160	8,816		水道局設計積算資材単価表
計				(250,250) 382,880		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第　7 号 明細書 】

配管労務 φ50HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
φ50	1	式		67,160		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	45	m	712	32,040	単 35 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	10	口	3,353	33,530	単 36 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口	530	1,590	単 37 号	水道事業実務必携 P97
排水	1	式		29,152		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	34	m	712	2,420	単 35 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	3	口	3,353	10,059	単 36 号	水道事業実務必携 P86
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	2,652	5,304	単 38 号	水道事業実務必携 P56
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	1	基	5,204	5,204	単 39 号	水道事業実務必携 P98

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第　7 号 明細書 】　(続　き)

配管労務 φ50HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938	938	単 11 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号底版 内径500×400 高40	1	個	703	703	単 12 号	水道事業実務必携 P104
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 13 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 ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	2	箇所	1,120	2,240	単 14 号	水道事業実務必携 P84
共通	1	式		20,618		
管明示シート	482	m	93	4,482	単 23 号	水道事業実務必携 P66
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	484	m	21	1,016	単 40 号	水道事業実務必携 P87
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	45	m	336	15,120	単 25 号	水道事業実務必携 P87
計				116,930		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 8 号 明細書 】

配管土工 φ50HPPE　　1 式 当り

(,処: 47,280)

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	98.8	m	714.8	70,622	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	0.7	m3	11,030	7,721	単 26 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 42,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	29.6	m2	526	15,569	単 27 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 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離11.4km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	1.4	m3	4,826	6,756	単 28 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 (株)大三興業 小名浜事業所	3.3	t	1,600	5,280		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,280 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	31.2	m3	2,585	80,652	単 29 号	水道事業実務必携 P163
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	31.2	m3	4,537	141,554	単 30 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	31.2	m3	130.7	4,077	P 2 号	Ⅱ-1-②-1

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)

配管土工 φ50HPPE　　1 式 当り

(,処: 47,280)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	22.2	m3	3,882	86,180	単 31 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	29.5	m3	2,150	63,425		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150mm 粒調砕石 M-40	29.6	m2	1,069	31,642	単 32 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	29.6	m2	735	21,756	単 33 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	29.6	m2	2,754	81,518	単 34 号	水道事業実務必携 P181
据付・撤去工	1	現場	1,876	1,876	J 2 号	下水標準 第1巻 P78
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	0.5	日	6,307	3,153	J 1 号	下水標準 第1巻 P78
計				663,781		

いわき市

【 第 9 号 明細書 】

舗装本復旧工 φ50HPPE　　1 式 当り

(処: 65,400)

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	54.2	m	714.8	38,742	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	0.4	m3	11,030	4,412	単 26 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 24,000 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	175.8	m2	214.4	37,691	P 3 号	Ⅳ-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	8.8	m3	3,753	33,026	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 磐城砕石(株)	20.7	t	2,000	41,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 41,400 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	175.8	m2	286.4	50,349	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3.0m超 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	175.8	m2	1,976	347,380	P 7 号	Ⅳ-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	40.8	m	377.1	15,385	特 1 号	Ⅵ-1-①-1

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)

舗装本復旧工 φ50HPPE　　1 式 当り

(,処: 65,400)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
計				592,385		

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 10 号 明細書 】

交通誘導員 φ50HPPE　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	15	人	16,116	241,740		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				241,740		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 11 号 明細書 】

配管材料 給水　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
給水6以外	1	式		(965,483) 1,137,524		
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ75×20	10	ヶ	(24,200) 24,200	(242,000) 242,000		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ75×25	1	ヶ	(25,200) 25,200	(25,200) 25,200		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ75×30	3	ヶ	(39,500) 39,500	(118,500) 118,500		水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 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
ポリエチレン管 1種2層管φ40×60m	12	m	(487) 487	(5,844) 5,844		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	12.7	m	(366) 366	(4,648) 4,648		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	4.4	m	(253) 253	(1,113) 1,113		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	48	m	(163) 163	(7,824) 7,824		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)

配管材料 給水 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ビニル管 HIVP TS形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φ30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管
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 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用) φ40	2	ケ	(22,300) 22,300	(44,600) 44,600		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用) φ30	6	ケ	(16,200) 16,200	(97,200) 97,200		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用) φ25	3	ケ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用) φ20	21	ケ	(5,440) 5,440	(114,240) 114,240		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製φ40	1	ケ	(4,970) 4,970	(4,970) 4,970		水道局設計積算資材単価表 管

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)

配管材料 給水 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製φ30	3	ケ	(4,470) 4,470	(13,410) 13,410		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製φ25	2	ケ	(2,960) 2,960	(5,920) 5,920		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製φ20	6	ケ	(2,320) 2,320	(13,920) 13,920		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥエルボ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製90° φ25	2	ケ	(3,490) 3,490	(6,980) 6,980		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥエルボ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製90° φ20	2	ケ	(2,800) 2,800	(5,600) 5,600		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ40	1	ケ	(5,010) 5,010	(5,010) 5,010		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ30	3	ケ	(3,240) 3,240	(9,720) 9,720		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ20	9	ケ	(1,520) 1,520	(13,680) 13,680		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVPφ40	1	ケ	(190) 190	(190) 190		水道局設計積算資材単価表 管

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)

配管材料 給水

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ソケット HIVPφ30	3	ヶ	(109) 109	(327) 327		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 HIVPφ30	6	ヶ	(147) 147	(882) 882		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 ﾎﾞｰﾙ式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 ﾎﾞｰﾙ式φ30	3	ヶ	(17,400) 17,400	(52,200) 52,200		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ20	10	ヶ	(5,860) 5,860	(58,600) 58,600		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)

配管材料 給水

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
止水栓筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	15	ヶ	10,600	159,000		水道局設計積算資材単価表
埋設シート ２倍折込式 指定文字入り巾150mm	48.3	m	270	13,041		水道局設計積算資材単価表
給水6	1	式		(283,180) 401,769		
HPPE用Ｆ付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75×50	1	ヶ	(107,200) 107,200	(107,200) 107,200		水道局設計積算資材単価表 管
仕切弁（浅埋用） ｿﾌﾄｼｰﾙ 7.5k フランジ形φ50	1	基	(32,300) 32,300	(32,300) 32,300		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＦＰ継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(58,400) 58,400	(58,400) 58,400		水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.98Mpa（焼付防止） φ50 SUSBN-GF	2	組	(5,430) 5,430	(10,860) 10,860		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＰ弁筐 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 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
座台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)

配管材料 給水 1 式 当り

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	2	ヶ	6,800	13,600		水道局設計積算資材単価表
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ＥＦ受口付 φ50×5m	1	本	(6,620) 6,620	(6,620) 6,620		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受ベンド φ50×45°	2	ヶ	(7,750) 7,750	(15,500) 15,500		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＰＶ継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		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	2.3	m	270	621		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	2.3	m	160	368		水道局設計積算資材単価表
計				(1,248,663) 1,539,293		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】

配管労務 給水 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
給水6以外	1	式		275,891		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm	10	箇所	3,183	31,830	単 41 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm	1	箇所	3,713	3,713	単 42 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm	3	箇所	4,244	12,732	単 43 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm	1	箇所	4,774	4,774	単 44 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	12	m	560	6,720	単 45 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	12.7	m	560	7,112	単 46 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4.4	m	484	2,129	単 47 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	48	m	484	23,232	単 48 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)

配管労務 給水

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	560	560	単 49 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	3	m	560	1,680	単 50 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	484	484	単 51 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	10	m	484	4,840	単 52 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	4	口	1,591	6,364	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30mm	12	口	1,591	19,092	単 54 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	11	口	1,061	11,671	単 55 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	37	口	1,061	39,257	単 56 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40mm	6	口	795	4,770	単 57 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)

配管労務 給水

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径30mm	18	口	795	14,310	単 58 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm	54	口	530	28,620	単 59 号	水道事業実務必携 P84
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	3,533	3,533	単 60 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	3,296	9,888	単 61 号	水道事業実務必携 P193
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	2,709	2,709	単 62 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	10	箇所	1,941	19,410	単 63 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	21	m	570	11,970	単 64 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	48.3	m	93	4,491	単 23 号	水道事業実務必携 P66
給水6	1	式		42,712		

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)

配管労務 給水 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(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	3	口	3,353	10,059	単 65 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	2	口	2,122	4,244	単 16 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 66 号	水道事業実務必携 P86
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	2,652	5,304	単 38 号	水道事業実務必携 P56
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	1	基	5,204	5,204	単 39 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938	938	単 11 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号底版 内径500×400 高40	2	個	703	1,406	単 12 号	水道事業実務必携 P104
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	1.5	m	712	1,068	単 35 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	2	口	530	1,060	単 67 号	水道事業実務必携 P97

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)

配管労務 給水 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	2	箇所	2,284	4,568	単 13 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 ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	2	箇所	1,120	2,240	単 14 号	水道事業実務必携 P84
管明示シート	23	m	93	213	単 23 号	水道事業実務必携 P66
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	2	m	21	42	単 40 号	水道事業実務必携 P87
計				318,603		

【 第 13 号 明細書 】

配管土工 給水

1 式 当り

(,処: 68,300)

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	102.2	m	714.8	73,052	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.8	m3	11,030	8,824	単 26 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 P39 処: 48,000 処
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	19	m	1,296	24,624	P 8 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11,030	2,206	単 26 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	30.7	m2	526	16,148	単 27 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 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離11.4km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	1.5	m3	4,826	7,239	単 28 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 (株)大三興業 小名浜事業所	3.5	t	1,600	5,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,600 処

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)

配管土工 給水

1 式 当り

(,処: 68,300)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.6	m3	36,130	21,678	単 68 号	Ⅵ-1-④-1
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離11.4km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.6	m3	4,826	2,895	単 28 号	水道事業実務必携 P178
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	1.5	t	1,800	2,700		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,700 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	33.1	m3	2,585	85,563	単 29 号	水道事業実務必携 P163
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	25.2	m3	4,537	114,332	単 30 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	25.2	m3	130.7	3,293	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
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	18	m3	3,882	69,876	単 31 号	水道事業実務必携 P165
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5.8	m3	3,882	22,515	単 69 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	23.9	m3	2,150	51,385		土木事業単価表 P181

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)

配管土工 給水 1 式 当り

(,処: 68,300)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	30.7	m2	1,069	32,818	単 32 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	24.1	m2	735	17,713	単 33 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100mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	5.7	m2	598	3,408	単 70 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	24.1	m2	2,754	66,371	単 34 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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ	6.6	m2	2,747	18,130	単 71 号	水道事業実務必携 P181
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	0.6	m3	31,400	18,840	P 9 号	Ⅱ-4-①-1
計				729,210		

【 第 14 号 明細書 】

舗装本復旧工 給水 1 式 当り

(処: 23,800)

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	43.2	m	714.8	30,879	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	0.3	m3	11,030	3,309	単 26 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)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 18,000 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	25.1	m2	214.4	5,381	P 3 号	Ⅳ-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1.3	m3	3,753	4,878	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 磐城砕石(株)	2.9	t	2,000	5,800		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,800 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	25.1	m2	286.4	7,188	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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	25.1	m2	2,081	52,233	P 6 号	Ⅳ-1-②-1
計				127,668		

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 15 号 明細書 】

交通誘導員 給水

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	37	人	16,116	596,292		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				596,292		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 16 号 明細書 】

配管材料 給水

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 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 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 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ50×20	2	ヶ	(23,900) 23,900	(47,800) 47,800		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φ25×90m	6.5	m	(253) 253	(1,644) 1,644		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	12.8	m	(163) 163	(2,086) 2,086		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
ビニル管 HIVP TS形φ20×4m	1	本	(908) 908	(908) 908		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用) φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用) φ20	4	ヶ	(5,440) 5,440	(21,760) 21,760		水道局設計積算資材単価表 管
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製φ25	1	ヶ	(2,960) 2,960	(2,960) 2,960		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)

配管材料 給水 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ＰＥソケット ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製φ20	1	ヶ	(2,320) 2,320	(2,320) 2,320		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾘﾝｸﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ20	2	ヶ	(1,520) 1,520	(3,040) 3,040		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVPφ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVPφ20	2	ヶ	(59) 59	(118) 118		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ20	4	ヶ	(73) 73	(292) 292		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式φ20	2	ヶ	(5,860) 5,860	(11,720) 11,720		水道局設計積算資材単価表 管

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)

配管材料 給水 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 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	3	ヶ	10,600	31,800		水道局設計積算資材単価表
埋設シート ２倍折込式 指定文字入り巾150mm	149	m	270	4,023		水道局設計積算資材単価表
計				(146,654) 182,477		

【 第 17 号 明細書 】

配管労務 給水

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 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 72 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 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm	2	箇所	2,652	5,304	単 73 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	6.5	m	484	3,146	単 74 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	12.8	m	484	6,195	単 75 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	1	m	484	484	単 51 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	2	m	484	968	単 52 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	4	口	1,061	4,244	単 55 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	6	口	1,061	6,366	単 56 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25mm	6	口	530	3,180	単 76 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

【 第 17 号 明細書 】 (続 き)

配管労務 給水

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm	12	口	530	6,360	単 59 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	2,709	2,709	単 62 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	1,941	3,882	単 63 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	4.2	m	1,243	5,220	単 77 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	14.9	m	93	1,385	単 23 号	水道事業実務必携 P66
計				52,626		

いわき市

【 第 18 号 明細書 】

配管土工 給水

1 式 当り

(,処: 19,740)

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	30.8	m	714.8	22,015	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	11,030	2,206	単 26 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 処
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	7.8	m	1,296	10,108	P 8 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.09	m3	11,030	992	単 26 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.09	m3	60,000	5,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,400 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	9.2	m2	526	4,839	単 27 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 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離11.4km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.4	m3	4,826	1,930	単 28 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 (株)大三興業 小名浜事業所	0.9	t	1,600	1,440		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,440 処

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)

配管土工 給水

1 式 当り

(,処: 19,740)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.2	m3	36,130	7,226	単 68 号	Ⅵ-1-④-1
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離11.4km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.2	m3	4,826	965	単 28 号	水道事業実務必携 P178
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	0.5	t	1,800	900		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 900 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	10.4	m3	2,585	26,884	単 29 号	水道事業実務必携 P163
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	9.4	m3	4,537	42,647	単 30 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	9.4	m3	130.7	1,228	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
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	6.7	m3	3,882	26,009	単 31 号	水道事業実務必携 P165
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.8	m3	3,882	3,105	単 69 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	8.9	m3	2,150	19,135		土木事業単価表 P181

いわき市

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)

配管土工 給水 1 式 当り

(,処: 19,740)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	9.2	m2	1,069	9,834	単 32 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	8.9	m2	735	6,541	単 33 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100mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	2.3	m2	598	1,375	単 70 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	8.9	m2	2,754	24,510	単 34 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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ	0.3	m2	2,747	824	単 71 号	水道事業実務必携 P181
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	2.3	m3	31,400	72,220	P 9 号	Ⅱ-4-①-1
計				304,333		

【 第 19 号 明細書 】

舗装本復旧工 給水 1 式 当り

(,処: 8,000)

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	17.2	m	714.8	12,294	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	0.1	m3	11,030	1,103	単 26 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
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	8.6	m2	214.4	1,843	P 3 号	Ⅳ-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.4	m3	3,753	1,501	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 磐城砕石(株)	1	t	2,000	2,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 2,000 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	8.6	m2	286.4	2,463	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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	8.6	m2	2,081	17,896	P 6 号	Ⅳ-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	2	m	377.1	754	特 1 号	Ⅵ-1-①-1

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 19 号 明細書 】 (続 き)

舗装本復旧工 給水 1 式 当り

(,処: 8,000)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
計				45,854		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 20 号 明細書 】

交通誘導員 給水 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	13	人	16,116	209,508		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				209,508		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 21 号 明細書 】

試掘工　　1　式 当り

(,処: 3,320)

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	6	m	714.8	4,288	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	0.05	m3	11,030	551	単 26 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)	0.05	m3	60,000	3,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 3,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	1.8	m2	526	946	単 27 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 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離11.4km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.1	m3	4,826	482	単 78 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 (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	1,600	320		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 320 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.2	m3	2,585	3,102	単 29 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0.9	m3	9,854	8,868	P 10 号	Ⅱ-1-③-1
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.4	m3	4,537	1,814	単 79 号	水道事業実務必携 P178

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 21 号 明細書 】　(続 き)

試掘工　　1　式 当り

(,処: 3,320)

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	0.4	m3	130.7	52	P 2 号	Ⅱ-1-②-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.5	m3	3,882	5,823	単 69 号	水道事業実務必携 P165
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	1.8	m2	735	1,323	単 33 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	1.8	m2	1,069	1,924	単 32 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	1.8	m2	2,754	4,957	単 34 号	水道事業実務必携 P181
計				37,450		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 22 号 明細書 】

通水試験工

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	189,090	37,818	単 80 号	水道事業実務必携 P129
計				37,818		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 23 号 明細書 】

溶出試験工

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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×
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×

いわき市

【 第 23 号 明細書 】 (続 き)

溶出試験工 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
計				39,450		

【 第 1 号 特殊単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り

(昼間 時間制約無 ,豪雪補正無) (VI-1-①-1 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	235	133,950.00		土木事業単価表 P275
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	180	4,500.00		土木事業単価表 P275
接着用ﾌﾟﾗｲﾏｰ 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	485	12,125.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	40	l	140	5,600.00		土木事業単価表 P247
諸雑費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	156,175	7,745.00		
計				377,100.00		
単位当たり				377.1		

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm　　10 m 当り

(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] = 7 呼び径区分 呼び径75mm		[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm　　1 口 当り

(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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm ,

(水道事業実務必携 P86)

1 箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm

(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】	0.04	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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第　5 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　　1　口 当り

(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] = 2　呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第　6 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　　1　口 当り

(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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第　7 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径75mm　　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%	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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第　8 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管)・呼び径75mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P97、106　　,　　)

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】	0.005	人	29,065	145.32		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】	0.005	人	23,460	117.30		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%	5	%	262.62	13.08		
計				275.70		
単位当たり				275		
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [A] = 8　呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm　　1 口 当り

(水道事業実務必携 P97、106 ,)

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】	0.003	人	29,065	87.19		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】	0.003	人	23,460	70.38		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	%	157.57	1.53		
計				159.10		
単位当たり				159		
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.003=0.01×0.25						
(R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下　　1 基 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 ,) (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)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機－1
計				5,204.55		
単位当たり				5,204		
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数		[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

【 第 11 号 施工単価表 】

ねじ式弁筐設置　B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満　　1　箇所 当り

(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				

【 第 12 号 施工単価表 】

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 当り

(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号底版 内径500×400 高40				

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm　　1 箇所 当り

(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 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ 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 諸雑費率
2=2.0

[条件]
[A] = 1 管種別 T字管　　[B] = 1 呼び径区分 75mm
[C] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する　　[D] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm　　1 箇所 当り

(ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ ,) (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 φ75×5m	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 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ 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 諸雑費率
2=2.0

[条件]
[A] = 4 管種別 ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ　　[B] = 1 呼び径区分 75mm
[C] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する　　[D] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm　　1 箇所 当り

(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 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ 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 諸雑費率 2=2.0						
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する			

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 16 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　　1 口 当り

(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] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40mm　　2　口 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】	0.03	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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径50mm　　1　箇所 当り

(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】	0.13	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】	0.08	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%	1	%	5,655.25	55.75		
計				5,711.00		
単位当たり				5,711		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径40mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm　　1　箇所 当り

(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】	0.1	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】	0.1	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	%	5,252.5	52.50		
計				5,305.00		
単位当たり				5,305		
[条件] [A] = 12 管種・呼び径区分 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm　　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】	0.1	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] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径50mm　　1 箇所 当り

(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】	0.13	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】	0.08	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%	1	%	5,655.25	55.75		
計				5,711.00		
単位当たり				5,711		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径50mm　　1 箇所 当り

(筐のみ取付　　,　　)(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】	0.014	人	29,065	406.91		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】	0.033	人	23,460	774.18		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	%	1,181.09	10.91		
計				1,192.00		
単位当たり				1,192		
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付		[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】

管明示シート

100 m 当り

(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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 24 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 ,)

100 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.828] 【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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】

ロケーティングワイヤー　　100　m 当り

(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　ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ計上区分 ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ計上する						

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】

側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下　　100　m3 当り

(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】	10.417	人	23,460	244,382.82		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 ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	10.417	日	82,370	858,048.29		機－１９
諸雑費　(丸め)	1	式		568.89		
計				1,103,000.00		
単位当たり				11,030		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6						
[条件] [A] = 2　運搬距離 7.0km超え14.0km以下						

いわき市

【 第 27 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　　100 m2 当り

(ﾊﾞｯｸﾎｳ 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 機ー1
諸雑費 (丸め)	1	式		8.52		
計				52,650.00		
単位当たり				526		

[条件]
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下
[B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)
[D] = 0.000 人 一般世話役
[E] = 0.000 人 普通作業員
[F] = 0.000 時間 ﾊﾞｯｸﾎｳ運転時間
[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準

【 第 28 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 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離11.4km　　10 m3 当り

(DID区間有り　　,ﾊﾞｯｸﾎｳ 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 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	41,250	48,262.50		公共基準書 機ー22
計				48,262.50		
単位当たり				4,826		

[計算式]
(kd)=0.90 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂)
0.9=0.90
(KD)=(kd)×{1+(HO)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数
1.17=0.9×(1+0.3)

[条件]
[A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級
[B] = 11.400 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 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3
[E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)
[SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投棄料等に該当しない

【 第 29 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 100 m3 当り

(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 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,440	82,584.00		公共基準書 機－1
諸雑費 (丸め)	1	式		88.40		
計				258,500.00		
単位当たり				2,585		
[条件] [A] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準				

【 第 30 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km 10 m3 当り

(DID区間有り ,ﾊﾞｯｸﾎｳ 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 ｶﾞｿﾘﾝ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 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 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 1.1=1.10						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 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 ﾀｲﾔ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 31 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) 100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 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 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,440	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－31
諸雑費 (丸め)	1	式		18.00		
計				388,200.00		
単位当たり				3,882		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量		[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】 (続 き)

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) 100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 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
[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

【 第 32 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　　100 m2 当り

(粒調砕石 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)
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295.00		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	31,670	14,251.50		公共基準書 機－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)						

【 第 32 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　　100 m2 当り

(粒調砕石 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 粒調砕石 M-40		[y2] = 150.000 mm		仕上り厚		

【 第 33 号 施工単価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm　　100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 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) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 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)	1	式		2.20		
計				73,510.00		
単位当たり				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)						

【 第 33 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　　100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 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
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40		[y2] = 150.000 mm		仕上り厚		

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) 100 m2 当り

(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)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 34 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) 100 m2 当り

(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
[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)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数 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

【 第 35 号 施工単価表 】

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm　　10 m 当り

(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				

【 第 36 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm　　1 口 当り

(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						

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 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 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径65mm以下　　1　口 当り

(鋳鉄管: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】	0.05	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		
[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65mm以下 [B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数 [C] = 2 ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない						

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下　　1 基 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 ,) (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)
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,899	3,159.60		公共基準書 機－1
計				5,204.55		
単位当たり				5,204		
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料日数			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 ｸﾚｰﾝ使用区分 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】

管明示テープ φ50　　100 m 当り

(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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm　　1　箇所 当り

(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] = 18 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm　　1　箇所 当り

(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] = 18 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径30mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm　　1　箇所 当り

(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】	0.08	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%	1	%	4,202	42.00		
計				4,244.00		
単位当たり				4,244		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm		[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 44 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径40mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm　　1　箇所 当り

(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】	0.09	人	29,065	2,615.85		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】	0.09	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)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	4,727.25	46.75		
計				4,774.00		
単位当たり				4,774		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 45 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径40mm　　10 m 当り

(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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径30mm　　10 m 当り

(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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径25mm　　10 m 当り

(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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20mm　　10 m 当り

(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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 49 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 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 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm　　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】	0.08	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 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm　　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 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 52 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 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 53 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径40mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P8　　,　　)

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				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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径30mm　　1　口 当り

(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				1,591.00		
単位当たり				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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径25mm　　1　口 当り

(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

小島町配水管(第139-65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20mm　　1　口 当り

(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] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 57 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40mm　　2　口 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】	0.03	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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径30mm　　2　口 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】	0.03	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] = 5 呼び径区分 呼び径30mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm　　2 口 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】	0.02	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 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 60 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径40mm　　1 箇所 当り

(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】	0.05	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	%	3,498.2	34.80		
計				3,533.00		
単位当たり				3,533		
[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] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径30mm　　1 箇所 当り

(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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25mm　　1 箇所 当り

(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) 労務費の%	1	%	2,682.3	26.70		
計				2,709.00		
単位当たり				2,709		
[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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 63 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径20mm　　1 箇所 当り

(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 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,) (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 φ75×5m	125	m	214	26,750.00		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	392	17,150.00		水道局設計積算資材単価表
計				57,031.25		
単位当たり				570		
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100						
(S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組) 43.75=((4×(1+0)+(4−1.0))÷4×100)÷4						
[条件] [A] = 2 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数		[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ [D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】 (続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,) (水道事業実務必携 P62 ,) 100 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[E] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない		[F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm

(水道事業実務必携 P86 ,) 1 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】	0.056	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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 66 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　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P8　　,　　)

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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 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 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工　　1 m3 当り

(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	36,128.4	36,128.40		土木事業単価表 P663 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.60		
計				36,130.00		
単位当たり				36,130		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 36,128.4=FUNC_TANKA(TTDH12_7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)　　100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 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 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,440	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－３１
諸 雑 費 (丸め)	1	式		18.00		
計				388,200.00		
単位当たり				3,882		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量		[DS] = 14 土砂区分 「上記以外の規格」 [B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】 (続 き)

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 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
[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準						

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 70 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100mm 100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 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) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305.00		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	31,670	14,251.50		公共基準書 機－３１
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.70		
計				59,860.00		
単位当たり				598		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000						
(R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45						
(S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)						

いわき市

【 第 70 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100mm 100 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 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
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40		[y2] = 100.000 mm		仕上り厚		

【 第 71 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ) (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-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、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)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(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		

【 第 71 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40mm 再生密粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50mm ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ) (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)} 振動ﾛｰﾗ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数 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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ [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						

【 第 72 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm 1 箇所 当り

(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 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm [B] = 3 分岐呼び径 25mm						

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm　　1 箇所 当り

(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 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径25mm　　10 m 当り

(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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20mm　　10 m 当り

(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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25mm　　2 口 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】	0.02	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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,) (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当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100 (S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組) 43.75=((4×(1+0)+(4−1.0))÷4×100)÷4						
[条件] [A] = 1 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ [D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数						

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】 (続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,) (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 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する [G] = 2 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上しない [F] = 1 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ計上する						

いわき市

【 第 78 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 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離11.4km　　10 m3 当り

(DID区間有り ,ﾊﾞｯｸﾎｳ 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 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補足なし	1.17	日	41,250	48,262.50		公共基準書 機－２２
計				48,262.50		
単位当たり				4,826		
[計算式] (kd)=0.90 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd)×{1＋(HO)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数 1.17=0.9×(1＋0.3)						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 11.400 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)						

【 第 79 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.9km　　10 m3 当り

(DID区間有り ,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P17 ,)

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 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補足なし	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 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 1.1=1.10						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 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 ﾀｲﾔ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂						

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】

通水試験　　1　日 当り

(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(R0704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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】

ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機　　1　日 当り

(ポンプ1台　　,　　)(下水標準 第1巻 P78　　,　　)

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 [0.769] 【900】	0.11	人	30,192	3,321		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】	0.05	人	23,460	1,173		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	114	114		P2-1-75
発動発電機 ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動 3KVA A地区	1	日	737	737		P2-1-78
諸雑費　(率+丸め) 労務費・機械損料の%	18	%	5,345	962		
計				6,307		
単位当たり				6,307		
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 114=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 114=114×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05						

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 】 (続 き)

ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 1 日 当り

(ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ｶﾞｿﾘﾝ 3kVA		[B] = 1.000 台 ﾎﾟﾝﾌﾟ台数 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型				

【 第 2 号 施工単価表 】

据付・撤去工 1 現場 当り

(下水標準 第1巻 P78 ,)

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】	0.08	人	23,460	1,876		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				1,876		
単位当たり				1,876		
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08						

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第　1 号 施工パッケージ 】

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

(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
【機械】			15.42				
コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・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	10.034	71.72	10.49	12,800	13,000		P2-1-71
その他(機械)	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ﾌﾞﾚｰﾄﾞ 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
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第　1 号 施工パッケージ 】　　(続　き)

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

(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　　[J2] = 1　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下

[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

小島町配水管(第139-65号外)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　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-②-1　　,　　)　130.70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】			23.13				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[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 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【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

小島町配水管(第139-65号外)改良工事

【 第　3 号 施工パッケージ 】

舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下　　1　m2 当り

(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要　)(Ⅳ-3-②-1　　,　　)　214.40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】			13.49				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[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 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【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

【 第　3 号 施工パッケージ 】　　(続　き)

舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下　　1　m2 当り

(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要　　) (Ⅳ-3-②-1　　,　　)　　214.40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
[条件]							
[J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版			[J2] = 1	障害等の有無 無し			
[J3] = 1　騒音振動対策 不要			[J4] = 4	舗装版厚 15cm以下			
[J6] = 1　積込作業の有無 有り			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【 第　4 号 施工パッケージ 】

殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)　　1　m3 当り

(10.5km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-i　　,　　)　　3,753.00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】			44.95				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	42.419	1,592.00	44.95	20,667	20,847		P2-1-22
【労務】			38.97				
運転手(一般) [0.793] 【900】	41.833	1,570.00	38.97	22,400	25,704		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			16.08				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	15.721	590.00	16.08	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.027	1.00					
[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(TFM0404) (At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料 20,847=20100＋747							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 3,512 × { (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							

【 第　4 号 施工パッケージ 】　　(続　き)

殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)　　1　m3 当り

(10.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　3,753.00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
＋(100－44.95－38.97－16.08)／100} ＝	3,753.00						
[条件] [J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕 [J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 3 [JB] = 5	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 運搬距離 10.5km以下			

【 第　5 号 施工パッケージ 】

不陸整正　29mm以上34mm未満　　1　m2 当り

(粒度調整砕石 M40　　,　　) (Ⅳ-1-①-1　　,　　)　　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 ﾏｶﾀﾞﾑ 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
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 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				
粒度調整砕石 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 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.642	10.43	5.79	134	140		土木事業単価表 P247

【 第　5 号 施工パッケージ 】　　(続　き)

不陸整正　29mm以上34mm未満　　1　m2 当り

(粒度調整砕石 M40　,　) (Ⅳ-1-①-1　,　)　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
【端数調整】	0.052	0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 172.51 × { (8.14／100×17,600／17,900＋6.45／100×13,700／13,600＋2.09／100×4,870／4,480)×16.68／(8.14＋6.45＋2.09) ＋(31.83／100×29,274／27,700＋9.28／100×30,192／26,700＋6.92／100×23,460／23,900＋1.67／100×30,804／28,900)×49.70／(31.83 ＋9.28＋6.92＋1.67) ＋(27.83／100×3,900／1,200＋5.79／100×140／134)×33.62／(27.83＋5.79) ＋(100－16.68－49.7－33.62)／100} ＝ 286.40							
[条件] [J1] ＝ 2　補足材料の有無 有り [J3] ＝ 12　補足材料 粒度調整砕石 M40			[J2] ＝ 9　補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 [J4] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用				

いわき市

【 第　6 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)　　1　m2 当り

(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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
【機械】			1.61				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】	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・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.206	4.28	0.21	3,540	3,730		土木事業単価表 P567
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量3～4t 【B00】	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

【 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 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 1 m2 当り

(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【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(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【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 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) [J4] ＝ 3 瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3
[J6] ＝ 1 費用の内訳 全ての費用

【 第 7 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) 1 m2 当り

(平均幅員3.0m超 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1 ,) 1,976.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】			1.35				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料 ;舗装幅2.3～6m 【B00】	0.827	16.35	0.87	29,500	30,200		土木事業単価表 P571
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	0.131	2.59	0.13	4,480	4,870		土木事業単価表 P570
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10～12t 幅2.1m 賃料 ﾏｶﾀﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	0.128	2.52	0.13	4,480	4,740		土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.212	4.18					
【労務】			9.47				
普通作業員 [0.828] 【900】	3.092	61.09	3.39	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】	1.905	37.64	1.94	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】	1.985	39.23	1.89	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】	0.663	13.11	0.67	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)
その他(労務)	1.531	30.25					
【材料】			89.18				

【 第　7 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)　　1　m2 当り

(平均幅員3.0m超　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1　　,　　)　　1,976.00円

名　称・規　格	全額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.478	1,610.00	81.56	595,000	640,000		土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	7.449	147.20	7.06	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.456	9.01	0.47	134	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.090	1.78					
【端数調整】	0.053	1.05					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 1,836 × {
(0.87／100×30,200／29,500＋0.13／100×4,870／4,480＋0.13／100×4,740／4,480)×1.35／(0.87＋0.13＋0.13)
＋(3.39／100×23,460／23,900＋1.94／100×29,274／27,700＋1.89／100×30,192／26,700＋0.67／100×30,804／28,900)×9.47／(3.39＋1.94＋1.89＋0.67)
＋(81.56／100×640,000／595,000＋7.06／100×117／103＋0.47／100×140／134)×89.18／(81.56＋7.06＋0.47)
＋(100－1.35－9.47－89.18)／100} ＝ 1,976.00

[条件]
[J2] = 50.000　mm　1層当り平均仕上り厚　　[J1] = 4　平均幅員 3.0m超
[A1] = 10　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　[J4] = 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3
[J6] = 1　費用の内訳 全ての費用

【 第　8 号 施工パッケージ 】

舗装版切断　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

(Ⅳ-3-③-1　　,　　)　　1,296.00円

名　称・規　格	全額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			13.36				
コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・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	8.704	112.80	9.09	12,800	13,000		P2-1-71
その他(機械)	4.089	52.99					
【労務】			49.56				
特殊作業員 [0.769] 【900】	18.102	234.60	16.98	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】	9.213	119.40	9.17	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】	7.015	90.92	7.58	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)	16.111	208.80					
【材料】			37.08				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【B00】	33.094	428.90	33.48	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	2.449	31.74	2.45	149	158		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.137	14.74					

【 第 8 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下 1 m 当り

(Ⅳ-3-③-1 ,) 1,296.00円

名 称 ・ 規 格	全額構成比(%)	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】	0.086	1.11					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,222 × { (9.09／100×13,000／12,800)×13.36／9.09 ＋(16.98／100×30,192／26,700＋9.17／100×30,804／28,900＋7.58／100×23,460／23,900)×49.56／(16.98＋9.17＋7.58) ＋(33.48／100×71,500／68,200＋2.45／100×158／149)×37.08／(33.48＋2.45) ＋(100－13.36－49.56－37.08)／100} = 1,296.00							
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版			[J3] = 1	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版厚 15cm以下			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 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 ,) 31,400.00円

名 称 ・ 規 格	全額構成比(%)	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】			35.00				
普通作業員 [0.828] 【900】	19.417	6,097.00	20.39	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】	7.589	2,383.00	6.92	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】	5.583	1,753.00	5.40	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)	2.282	716.50					
【材料】			65.00				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	65.105	20,443.00	65.00	18,500	19,100		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.024	7.50					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011)＋(At012)＋(At013)＋(At014) 割増後単価 19,100=18900＋0＋0＋200＋0＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 30,464 × {							

【 第　9 号 施工パッケージ 】　　(続　き)

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　　,　　)　　31,400.00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
(20.39／100×23,460／23,900+6.92／100×30,192／26,700+5.40／100×30,804／28,900)×35.00／(20.39+6.92+5.40) +(65.00／100×19,100／18,500)×65.00／65.00 +(100−35−65)／100} = 31,400.00							
[条件] [J1] = 1　構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 48　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(高)60%			[J5] = 1	養生工の種類 養生無し			
[J7] = 1　現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し			[N4] = 1	小型車割増の有無 小型車割増無し			

【 第　10 号 施工パッケージ 】

床掘り　土砂 現場制約あり　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　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							