工事部門	07工
工事番号	第　1319　号

いわき市

令和　7　年度

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事
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	下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事	構造及規模	φ100　HPPE　L=49m
工事箇所	いわき市内郷御厩町四丁目　地内		
設計金額	￥　10,516,000		

起工理由
本工事は、「公共下水道 御厩分区管渠改築工事」において、昭和56年及び昭和58年に布設された配水管が支障となることから、当該管路を移設するものです。

仕様概要
(1) 本工事は、下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償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よる。

執行年度	令和 7 年度
工事名	下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事
変更回数	
単価適用年月日	令和07年07月15日 公共
単価適用年月日	令和07年08月01日 水道
歩掛適用年月日	令和07年04月01日 上水道
歩掛適用年月日	
機損適用年月日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単価地区	U（いわき１）
諸経費年度／工種区分	上水道 令和07年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬期補正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

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		10,516,000		
配水管移設工事（耐震化）【A路線】 φ100 HPPE	1	式		(822,421) 2,385,953		処: 19,440
配水管材料費（耐震化）【A路線】 φ100 HPPE	1	式		(822,421) 1,085,307	明 1 号	
配水管配管労力費（耐震化）【A路線】 φ100 HPPE	1	式		252,904	明 2 号	
配水管土工労力費（耐震化）【A路線】 φ100 HPPE	1	式		757,654	明 3 号	処: 19,440
交通管理費（耐震化）【A路線】 φ100 HPPE	1	式		290,088	明 4 号	
既設管処理工事（非耐震）【B路線】 φ100 VP	1	式		(251,082) 926,572		処: 37,320
既設管処理材料費（非耐震）【B路線】 φ100 VP	1	式		(251,082) 371,973	明 5 号	
既設管処理労力費（非耐震）【B路線】 φ100 VP	1	式		62,642	明 6 号	

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

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
既設管処理土工労力費（非耐震）【B路線】 φ100　VP	1	式		175,917	明　7 号	処：13,120
舗装本復旧工（非耐震）【B路線】 φ100　VP	1	式		138,764	明　8 号	処：24,200
交通管理費（非耐震）【B路線】 φ100　VP	1	式		177,276	明　9 号	
給水管切替工事（非耐震）	1	式		(　264,033) 992,391		処：49,840
給水管材料費（非耐震）	1	式		(　264,033) 306,433	明　10 号	
給水管配管労力費（非耐震）	1	式		85,531	明　11 号	
給水管土工労力費（非耐震）	1	式		285,426	明　12 号	処：26,640
舗装本復旧工（非耐震）	1	式		121,609	明　13 号	処：23,200
交通管理費（非耐震）	1	式		193,392	明　14 号	

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

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				(　1,337,536) 4,304,916		
共通仮設費計	1	式		1,089,647		
共通仮設費(積上げ)	1	式		209,647		
準備費	1	式		132,379		処：6,800
試掘工	1	式		132,379	明　15 号	処：6,800
技術管理費	1	式		77,268		
産業廃棄物分析	1	式		39,450	明　16 号	
通水試験工	1	式		37,818	明　17 号	
共通仮設費(率化)	1	式		880,000		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

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 3,638,836*15.98%*1.500*1.01	1	式		880,000		
純工事費	1	式		(1,337,536) 5,394,563		
現場管理費 4,682,233*42.03%*1.200*1.02	1	式		2,408,000		
工事原価	1	式		(1,337,536) 7,802,563		
一般管理費等 7,759,001*22.62%+3,103-752	1	式		1,757,437		
工事価格	1	式		(1,337,536) 9,560,000		
消費税等相当額 9,560,000*10.00%	1	式		956,000		
合計				10,516,000		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

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	3,642,948
全体設計書 処分費合計	113,400
全体設計書 処分費限度額	109,288 = 3,642,948 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	4,112 = 113,400 - 109,288
全体設計書 控除後対象額	3,638,836 = 3,642,948 - 113,400 + 109,288
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)	880,962.1956 = 3,638,836 * (15.98% * 1.500 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 3,638,836 * (0.00% * 1.500 * 1.01)
全体設計書 諸経費	880,000 = 880,962.1956 + 0
<第1工区>	
直接工事費	4,304,916
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	1,337,536
処分費 (直接工事費)	106,600
処分費 (準備費)	6,800

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書

名　　称	式
管材費控除	3,642,948 = 4,311,716 - (1,337,536 * 50%)
1工区 控除額	4,112 = 4,112 * 113,400 / 113,400
1工区 控除後対象額	3,638,836 = 3,642,948 - 4,112
1工区 諸経費	880,000 = 880,000 * 3,638,836 / 3,638,836
【 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	4,686,345
全体設計書 控除後対象額	4,682,233 = 4,686,345 - 113,400 + 109,288
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）	2,408,540.6552 = 4,682,233 * (42.03% * 1.200 * 1.02)
1工区 諸経費加算額	0 = 4,682,233 * (0.00% * 1.200 * 1.02)
全体設計書 諸経費	2,408,000 = 2,408,540.6552 + 0
＜第1工区＞	
純工事費	5,394,563
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	4,686,345 = 5,355,113 - (1,337,536 * 50%)
1工区 控除額	4,112 = 4,112 * 113,400 / 113,400
1工区 控除後対象額	4,682,233 = 4,686,345 - 4,112
1工区 諸経費	2,408,000 = 2,408,000 * 4,682,233 / 4,682,233
【 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	7,763,113
全体設計書 控除後対象額	7,759,001 = 7,763,113 - 113,400 + 109,288
全体設計書 諸経費率	22.62 = (-4.97802 * Log(7,759,001) + 56.92101) * 1.00

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）	1,755,086.0262 = 7,759,001 * 22.62%
1工区 諸経費加算額	3,103 = 7,759,001 * 0.04%
全体設計書 諸経費	1,758,189 = 1,755,086.0262 + 3,103
＜第1工区＞	
工事原価	7,802,563
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	4,112 = 4,112 * 113,400 / 113,400
1工区 控除後対象額	7,759,001 = 7,763,113 - 4,112
1工区 諸経費	1,758,189 = 1,758,189 * 7,759,001 / 7,759,001
調整額	752 = 9,560,752 - 9,560,000
計上額	1,757,437 = 1,758,189 - 752

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　1 号 明細書 】

配水管材料費（耐震化）【A路線】 φ100　HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ＥＦ受口付 φ100×5m	10	本	(20,300) 20,300	(203,000) 203,000		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦソケット φ100	1	ヶ	(5,650) 5,650	(5,650) 5,650		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受ベンド φ100×45°	2	ヶ	(15,400) 15,400	(30,800) 30,800		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ100×45°	2	ヶ	(21,300) 21,300	(42,600) 42,600		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 φ100	2	ヶ	(86,200) 86,200	(172,400) 172,400		水道局設計積算資材単価表 管
通水用材料	1	式		(325,865) 545,165		
直　管 HIVP(TS) φ50×4m	2	本	(3,200) 3,200	(6,400) 6,400		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	2	本	(1,300) 1,300	(2,600) 2,600		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 １種２層管 φ25×90m	1.5	m	(253) 253	(379) 379		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　1 号 明細書 】　（続　き）

配水管材料費（耐震化）【A路線】 φ100　HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
エアパック ｴｱｰﾊﾟｯｸ式止水工法用 φ100	2	ヶ	82,500	165,000		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 φ100×40	1	ヶ	(34,300) 34,300	(34,300) 34,300		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ヶ	(2,450) 2,450	(2,450) 2,450		水道局設計積算資材単価表 管
塩ビ管用帽　自動ﾛｯｸ式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ100	1	ヶ	(27,500) 27,500	(27,500) 27,500		水道局設計積算資材単価表 管
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVP φ50	3	ヶ	(246) 246	(738) 738		水道局設計積算資材単価表 管
エ　ル　ボ HIVP(TS) φ50	5	ヶ	(408) 408	(2,040) 2,040		水道局設計積算資材単価表 管
ソ　ケ　ッ　ト HIVP(TS) φ50	4	ヶ	(293) 293	(1,172) 1,172		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 φ50	4	ヶ	(6,470) 6,470	(25,880) 25,880		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式 φ50	2	ヶ	(36,100) 36,100	(72,200) 72,200		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　1 号 明細書 】　（続　き）

配水管材料費（耐震化）【A路線】　φ100　HPPE　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
止 水 栓 筐 樹脂製　公道用φ100×～1400H	3	ヶ	18,100	54,300		水道局設計積算資材単価表
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　φ100	2	ヶ	(48,700) 48,700	(97,400) 97,400		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　φ100×25	1	ヶ	(27,100) 27,100	(27,100) 27,100		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
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
ｶﾞｲﾄﾞNｼﾓｸ 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
ソ ケ ッ ト HIVPφ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		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
給水漏確認用材料	1	式		(42,106) 60,206		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　1 号 明細書 】　（続　き）

配水管材料費（耐震化）【A路線】　φ100　HPPE　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
塩ビ管用帽　自動ﾛｯｸ式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ100	1	ヶ	(27,500) 27,500	(27,500) 27,500		水道局設計積算資材単価表 管
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVPφ50	1	ヶ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表 管
異径ソケット HIVPφ50×25	1	ヶ	(293) 293	(293) 293		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φ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		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
止 水 栓 筐 樹脂製　公道用φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
ソ ケ ッ ト HIVPφ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ25	3	ヶ	(111) 111	(333) 333		水道局設計積算資材単価表 管
キ ャ ッ プ HIVP(TS)φ100	1	ヶ	(1,380) 1,380	(1,380) 1,380		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

配水管材料費（耐震化）【A路線】 φ100　HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
共通項目	1	式		25,486		
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	68.5	m	160	10,960		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	53.8	m	270	14,526		水道局設計積算資材単価表
計				(　822,421) 1,085,307		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　2 号 明細書 】

配水管配管労力費（耐震化）【A路線】 φ100　HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	49.9	m	817	40,768	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100mm	16	口	5,029	80,464	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100mm	1	箇所	7,185	7,185	単　3 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	4	口	2,122	8,488	単　4 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	6	口	1,124	6,744	単　5 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	2	箇所	1,245	2,490	単　6 号	水道事業実務必携 P84
通水用材料設置労務	1	式		69,418		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	7.4	m	712	5,268	単　7 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	4.6	m	484	2,226	単　8 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　2 号 明細書 】　　（続　き）

配水管配管労力費（耐震化）【A路線】　φ100　HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1.5	m	484	726	単 9 号	水道事業実務必携 P86
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径100mm	1	箇所	5,305	5,305	単 10 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm	1	箇所	3,713	3,713	単 11 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口	1,591	1,591	単 12 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,061	2,122	単 13 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100mm	3	口	2,122	6,366	単 4 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	21	口	1,061	22,281	単 14 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25mm	6	口	530	3,180	単 15 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	2	箇所	5,711	11,422	単 16 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　2 号 明細書 】　　（続　き）

配水管配管労力費（耐震化）【A路線】　φ100　HPPE　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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 17 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	3.6	m	697	2,509	単 18 号	水道事業実務必携 P62
給水漏確認用材料設置労務	1	式		14,431		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口	2,122	2,122	単 4 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100mm	1	口	1,591	1,591	単 19 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50mm	2	口	1,061	2,122	単 14 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25mm	9	口	530	4,770	単 15 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,826	3,826	単 20 号	水道事業実務必携 P193
共通項目	1	式		22,916		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 2 号 明細書 】 （続 き）

配水管配管労力費（耐震化）【A路線】 φ100 HPPE 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工 天端明示無	49.9	m	23	1,147	単 21 号	水道事業実務必携 P87
管明示シート	53.8	m	93	5,003	単 22 号	水道事業実務必携 P66
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	49.9	m	336	16,766	単 23 号	水道事業実務必携 P87
計				252,904		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 3 号 明細書 】

配水管土工労力費（耐震化）【A路線】 φ100 HPPE 1 式 当り

（ ,処: 19,440 ）

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
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	13	m2	526	6,838	単 24 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10.7km 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 25 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
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
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	50.3	m3	2,585	130,025	単 27 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	50.3	m3	4,537	228,211	単 28 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	50.3	m3	130.7	6,574	P 2 号	Ⅱ-1-②-1

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　3 号 明細書 】　（続　き）

配水管土工労力費（耐震化）【A路線】　φ100　HPPE　　1　式 当り

（　　,処: 19,440　　）

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	45.1	m3	6,742	304,064	単 29 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130mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	38.8	m2	680	26,384	単 30 号	水道事業実務必携 P171
計				757,654		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　4 号 明細書 】

交通管理費（耐震化）【A路線】　φ100　HPPE　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	18	人	16,116	290,088		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				290,088		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　5 号 明細書 】

既設管処理材料費（非耐震）【B路線】 φ100　VP　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
既設管処理工材料	1	式		(14,410) 14,410		
キャップ HIVP(TS) φ100	1	ヶ	(1,380) 1,380	(1,380) 1,380		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ蓋 RF　7.5k　通水部粉体　外面特殊塗装 φ100	1	ヶ	(7,300) 7,300	(7,300) 7,300		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） 0.74Mpa（焼付防止） φ75　SUSBN-GF	1	組	(5,730) 5,730	(5,730) 5,730		水道局設計積算資材単価表 管
排泥加工用材料	1	式		(158,076) 258,676		
直　管 HIVP(TS) φ50×4m	3	本	(3,200) 3,200	(9,600) 9,600		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-SUS 通水部粉体 外面特殊塗装 φ100	1	ヶ	(39,500) 39,500	(39,500) 39,500		水道局設計積算資材単価表 管
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVP φ50	1	ヶ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表 管
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

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　5 号 明細書 】　（続　き）

既設管処理材料費（非耐震）【B路線】 φ100　VP　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
耐震用伸縮継手 HIﾊﾟｯｷﾝ付 継手ﾋﾞﾆﾙ用 φ50	1	ヶ	(27,600) 27,600	(27,600) 27,600		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 φ50	1	ヶ	(6,470) 6,470	(6,470) 6,470		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
止水栓筺 樹脂製　公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
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
エアパック ｴｱｰﾊﾟｯｸ式止水工法用　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 鋼管・ﾋﾞﾆﾙ管兼用 φ100×40	1	ヶ	(34,300) 34,300	(34,300) 34,300		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ヶ	(2,450) 2,450	(2,450) 2,450		水道局設計積算資材単価表 管
給水漏確認用材料	1	式		(78,596) 96,696		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　5 号 明細書 】　（続　き）

既設管処理材料費（非耐震）【B路線】 φ100　VP　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
塩ビ管用帽　自動ﾛｯｸ式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ100	1	ヶ	(27,500) 27,500	(27,500) 27,500		水道局設計積算資材単価表 管
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVPφ50	1	ヶ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表 管
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
ｶﾞｲﾄﾞNｼﾓｸ 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
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	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表
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
共通項目	1	式		2,191		
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	6.1	m	160	976		水道局設計積算資材単価表

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　5 号 明細書 】　（続　き）

既設管処理材料費（非耐震）【B路線】 φ100　VP　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
埋設シート ２倍折込式　指定文字入り巾150mm	4.5	m	270	1,215		水道局設計積算資材単価表
計				(251,082) 371,973		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　6 号 明細書 】

既設管処理労力費（非耐震）【B路線】 φ100　VP　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
既設管処理工	1	式		6,019		
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径100mm	1	口	1,591	1,591	単 19 号	水道事業実務必携 P84
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管：JWWA 7.5K	1	口	3,183	3,183	単 31 号	水道事業実務必携 P56
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	1	箇所	1,245	1,245	単 6 号	水道事業実務必携 P84
排泥加工	1	式		36,588		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	10.8	m	712	7,689	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100mm	1	口	2,122	2,122	単 4 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 14 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 16 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　6 号 明細書 】　（続　き）

既設管処理労力費（非耐震）【B路線】 φ100　VP　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径100mm	1	箇所	5,305	5,305	単 10 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口	1,591	1,591	単 12 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	1	箇所	1,245	1,245	単 6 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	1.8	m	697	1,254	単 18 号	水道事業実務必携 P62
給水漏確認用材料設置労務	1	式		19,504		
ポリエチレン管継手工（メカニカル継手） 呼び径100mm	1	口	2,122	2,122	単 4 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 14 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 16 号	水道事業実務必携 P193
共通項目	1	式		531		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　6 号 明細書 】　　（続　き）

既設管処理労力費（非耐震）【B路線】 φ100　VP　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	5.4	m	21	113	単 32 号	水道事業実務必携 P87
管明示シート	4.5	m	93	418	単 22 号	水道事業実務必携 P66
計				62,642		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　7 号 明細書 】

既設管処理土工労力費（非耐震）【B路線】 φ100　VP　　1　式 当り

（　処：13,120　）

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	22	m	714.8	15,725	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
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	6.6	m2	526	3,471	単 24 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10.7km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.3	m3	4,826	1,447	単 33 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	0.7	t	1,600	1,120		土木・建築単価表参考資料 P37 処：1,120 処
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
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3（平積0.2）	9	m3	2,585	23,265	単 27 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	m3	4,537	40,833	単 28 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	9	m3	130.7	1,176	P 2 号	Ⅱ-1-②-1

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　7 号 明細書 】　（続　き）

既設管処理土工労力費（非耐震）【B路線】 φ100　VP　　1　式 当り

（　　,処: 13,120　　）

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	7.5	m3	6,742	50,565	単 29 号	水道事業実務必携 P165
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	3.6	m2	2,754	9,914	単 34 号	水道事業実務必携 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	3.6	m2	1,069	3,848	単 35 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	3.6	m2	735	2,646	単 36 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	3	m2	1,969	5,907	単 37 号	水道事業実務必携 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	3	m2	598	1,794	単 38 号	水道事業実務必携 P171
計				175,917		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　8 号 明細書 】

舗装本復旧工（非耐震）【B路線】 φ100　VP　　1　式 当り

（　　,処: 24,200　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	42.7	m	714.8	30,521	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
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	31.5	m2	214.4	6,753	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)	3.1	t	2,000	6,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,200 処
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
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	17.8	m2	286.4	5,097	P 5 号	Ⅳ-1-①-1
不陸整正 29mm以上34mm未満 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	13.7	m2	216.4	2,964	P 6 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	17.8	m2	2,081	37,041	P 7 号	Ⅳ-1-②-1

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　8 号 明細書 】　　（続　き）

舗装本復旧工（非耐震）【B路線】　φ100　VP　　1　式 当り

（　　，処：24,200　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) 平均幅員1.4m以上 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15	137	m2	1,518	20,796	P　8 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	85	m	377.1	3,205	特　1 号	Ⅵ-1-①-1
計				138,764		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　9 号 明細書 】

交通管理費（非耐震）【B路線】　φ100　VP　　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】	11	人	16,116	177,276		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				177,276		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 10 号 明細書 】

給水管材料費（非耐震）　　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 φ100×20	1	ヶ	(26,200) 26,200	(26,200) 26,200		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋳鉄管用φ250×30	1	ヶ	(49,100) 49,100	(49,100) 49,100		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋳鉄管用φ250×25	1	ヶ	(28,100) 28,100	(28,100) 28,100		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋳鉄管用φ250×20	1	ヶ	(26,100) 26,100	(26,100) 26,100		水道局設計積算資材単価表 管
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用φ30	1	ヶ	(2,620) 2,620	(2,620) 2,620		水道局設計積算資材単価表 管
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用φ25	1	ヶ	(1,910) 1,910	(1,910) 1,910		水道局設計積算資材単価表 管
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用φ20	1	ヶ	(1,580) 1,580	(1,580) 1,580		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	6.1	m	(366) 366	(2,232) 2,232		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	5.6	m	(253) 253	(1,416) 1,416		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 10 号 明細書 】　（続 き）

給水管材料費（非耐震）　　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 １種２層管φ20×120m	14.4	m	(163) 163	(2,347) 2,347		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	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） φ30	2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		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
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾞﾙﾌﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 10 号 明細書 】 （続 き）

給水管材料費（非耐震） 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾞﾙﾌﾞ 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
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾞﾙﾌﾞ 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 HIVPφ30	1	ヶ	(109) 109	(109) 109		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 HIVPφ30	2	ヶ	(147) 147	(294) 294		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φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 10 号 明細書 】 （続 き）

給水管材料費（非耐震） 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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
止水栓筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	4	ヶ	10,600	42,400		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVPφ30	1	ヶ	(77) 77	(77) 77		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ25	1	ヶ	(70) 70	(70) 70		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ20	2	ヶ	(52) 52	(104) 104		水道局設計積算資材単価表 管
計				(264,033) 306,433		

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 11 号 明細書 】

給水管配管労力費（非耐震）　　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 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm	1	箇所	3,183	3,183	単 39 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 鋳鉄管 呼び径250mm	1	箇所	6,528	6,528	単 40 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 鋳鉄管 呼び径250mm	1	箇所	5,882	5,882	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20mm 鋳鉄管 呼び径250mm	1	箇所	5,294	5,294	単 42 号	水道事業実務必携 P192
コア取付け工 呼び径30mm	1	箇所	1,591	1,591	単 43 号	水道事業実務必携 P192
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所	1,591	1,591	単 44 号	水道事業実務必携 P192
コア取付け工 呼び径20mm	1	箇所	1,591	1,591	単 45 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	6.1	m	560	3,416	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	5.6	m	484	2,710	単 9 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 11 号 明細書 】　（続 き）

給水管配管労力費（非耐震）　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	14.4	m	484	6,969	単 47 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	0.5	m	560	280	単 48 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	0.5	m	484	242	単 8 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	1	m	484	484	単 49 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,591	3,182	単 50 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,061	2,122	単 13 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 51 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30mm	6	口	795	4,770	単 52 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25mm	6	口	530	3,180	単 15 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 11 号 明細書 】 （続 き）

給水管配管労力費（非耐震） 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 53 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,296	3,296	単 54 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 17 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 55 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	6	m	1,068	6,408	単 56 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	1.8	m	697	1,254	単 18 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	24.1	m	93	2,241	単 22 号	水道事業実務必携 P66
計				85,531		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 12 号 明細書 】

給水管土工労力費（非耐震） 1 式 当り

（ ,処: 26,640 ）

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	52.2	m	714.8	37,312	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	2	m	1,296	2,592	P 9 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
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	15.7	m2	526	8,258	単 24 号	水道事業実務必携 P169
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3	36,130	3,613	単 57 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10.7km 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 33 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	1.4	t	1,600	2,240		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,240 処
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7.2km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.1	m3	4,290	429	単 58 号	水道事業実務必携 P178

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 12 号 明細書 】 （続 き）

給水管土工労力費（非耐震） 1 式 当り

(処: 26,640)

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) 磐城砕石(株)	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 400 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.8	m3	2,585	30,503	単 27 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	0.3	m3	9,854	2,956	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	11.1	m3	4,537	50,360	単 28 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	11.1	m3	130.7	1,450	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	8.3	m3	6,742	55,958	単 29 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	0.9	m3	3,882	3,493	単 59 号	水道事業実務必携 P165
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	6.2	m2	1,969	12,207	単 37 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50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	6.5	m2	2,754	17,901	単 34 号	水道事業実務必携 P181

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 12 号 明細書 】 （続 き）

給水管土工労力費（非耐震） 1 式 当り

(,処: 26,640)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t≦50mm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ	1.2	m2	3,068	3,681	単 60 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	0.1	m3	30,330	3,033	P 11 号	Ⅱ-4-①-1
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	6.5	m2	1,069	6,948	単 35 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	6.5	m2	735	4,777	単 36 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130mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	1.8	m2	680	1,224	単 30 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100mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	8	m2	598	4,784	単 38 号	水道事業実務必携 P171
計				285,426		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 13 号 明細書 】

舗装本復旧工（非耐震）　　1 式 当り

（ ,処: 23,200 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	38	m	714.8	27,162	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
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	25.9	m2	214.4	5,552	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	1.1	m3	3,753	4,128	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)	2.6	t	2,000	5,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,200 処
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
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	17.2	m2	286.4	4,926	P 5 号	Ⅳ-1-①-1
不陸整正 29mm以上34mm未満 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	8.7	m2	216.4	1,882	P 6 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	17.2	m2	2,081	35,793	P 7 号	Ⅳ-1-②-1

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 13 号 明細書 】　（続 き）

舗装本復旧工（非耐震）　　1 式 当り

（ ,処: 23,200 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) 平均幅員1.4m以上 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15	8.7	m2	1,518	13,206	P 8 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	4.8	m	377.1	1,810	特 1 号	Ⅵ-1-①-1
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	1.6	m	401.2	641	特 2 号	Ⅵ-1-①-1
計				121,609		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 14 号 明細書 】

交通管理費（非耐震） 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】	12	人	16,116	193,392		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				193,392		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 15 号 明細書 】

試掘工 1 式 当り

（ ,処: 6,800 ）

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	12	m	714.8	8,577	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
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	6	m2	526	3,156	単 24 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10.7km 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 33 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	0.5	t	1,600	800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 800 処
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
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	5.8	m3	2,585	14,993	単 27 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	1.2	m3	9,854	11,824	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	7	m3	4,537	31,759	単 28 号	水道事業実務必携 P178

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 15 号 明細書 】 （続 き）

試掘工 1 式 当り

（ ,処: 6,800 ）

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	7	m3	130.7	914	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	m3	6,742	40,452	単 29 号	水道事業実務必携 P165
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	2	m2	2,754	5,508	単 34 号	水道事業実務必携 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	2	m2	1,069	2,138	単 35 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	2	m2	735	1,470	単 36 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130mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	4	m2	680	2,720	単 30 号	水道事業実務必携 P171
計				132,379		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 16 号 明細書 】

産業廃棄物分析 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 16 号 明細書 】 （続 き）

産業廃棄物分析 1 式 当り

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

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 17 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 61 号	水道事業実務必携 P129
計				37,818		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 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　　，　　）

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		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　2 号 特殊単価表 】

区画線設置 溶融式手動 破線 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)］破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	236.64	236,640.00		土木事業単価表 P635 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】	44	l	140	6,160.00		土木事業単価表 P247
諸　雑　費　（率＋丸め） 材料費の％	5	%	156,735	7,825.00		
計				401,200.00		
単位当たり				401.2		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 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100mm　　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】	0.12	人	29,065	3,487.80		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】	0.2	人	23,460	4,692.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
計				8,179.80		
単位当たり				817		
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm		[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 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100mm　　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】	0.084	人	29,065	2,441.46		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】	0.084	人	23,460	1,970.64		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	%	4,412.1	616.90		
計				5,029.00		
単位当たり				5,029		
[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) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 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100mm　　1　箇所 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】	0.12	人	29,065	3,487.80		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)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	14	%	6,303	882.00		
計				7,185.00		
単位当たり				7,185		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　4 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm　　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] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

【 第　5 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径100mm　　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】	0.02	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%	7	%	1,050.5	73.50		
計				1,124.00		
単位当たり				1,124		
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　6 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm　　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 φ100×5m	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 ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	190	437.00		水道局設計積算資材単価表
諸雑費 （率＋丸め） 材料費の%	2	%	531.4	9.80		
計				1,245.00		
単位当たり				1,245		
[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] = 2 呼び径区分 100mm [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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　7 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　8 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　9 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第　10 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100mm　　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] = 13 管種・呼び径区分 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径100mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 11 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100mm　　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] = 19 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 12 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 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] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 13 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 14 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm　　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】	0.04	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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 15 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 16 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 17 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 18 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m　　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】	0.3	人	29,065	8,719.50		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】	0.3	人	23,460	7,038.00		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 φ100×5m	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) φ100	43.75	組	560	24,500.00		水道局設計積算資材単価表
計				69,757.50		
単位当たり				697		
[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] = 3 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ100×5m [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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 18 号 施工単価表 】 （続 き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 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
[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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 19 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径100mm 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】	0.06	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				1,591		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 20 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径25mm

(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)

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】	0.09	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】	0.05	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	%	3,788.85	37.15		
計				3,826.00		
単位当たり				3,826		
[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] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 21 号 施工単価表 】

管明示テープ φ100

(ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 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] = 3 呼び径区分 φ100						

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 22 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 23 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

【 第 24 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－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 25 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10.7km　　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－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] = 10.700 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 27 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				

いわき市

【 第 28 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 ﾎﾝﾛｰﾄﾞ・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	1.1	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

【 第 29 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
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950.00		土木事業単価表 P181
諸雑費 (丸め)	1	式		68.00		
計				674,200.00		
単位当たり				6,742		

[計算式]
(R13)=3.8＋3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固)
6.8=3.8＋3.0

【 第 29 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
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻＋締固め [A] = 133.000 m3 埋戻材数量 [X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 平積0.2)			

【 第 30 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130mm 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】	16.51	m3	2,150	35,496.50		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		3.20		
計				68,050.00		
単位当たり				680		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.13=130÷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 16.51=100×0.13×(1＋0.27)						

【 第 30 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130mm　　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] = 130.000 mm		仕上り厚		

【 第 31 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径100mm　　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】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				3,183		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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 ﾎﾞﾙﾄ計上区分 ﾎﾞﾙﾄ計上しない		[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替ﾎﾞﾙﾄ数				

【 第 32 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						

【 第 33 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10.7km　　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－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] = 10.700 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 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		

【 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						

【 第 35 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 35 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 36 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 36 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		

【 第 37 号 施工単価表 】

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) 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】	7.26	t	12,450	90,387.00		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	0.4	日	31,490	12,596.00		公共基準書 機－２３
諸雑費 (率＋丸め) 労務、損料、運転経費の％	7	%	99,559.2	6,953.80		
計				196,900.00		
単位当たり				1,969		

【 第 37 号 施工単価表 】 (続 き)

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) 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 0.4=(1×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.2=2.2 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1＋(HK)} ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物使用量 7.26=100×30÷1000×2.2×(1＋0.1)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [A] = 30.000 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						

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 38 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 38 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] = 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] = 100.000 mm		仕上り厚		

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 39 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100mm　　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] = 19 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径100mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 40 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径30mm 鋳鉄管 呼び径250mm　　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】	0.11	人	29,065	3,197.15		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】	0.11	人	23,460	2,580.60		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%	13	%	5,777.75	750.25		
計				6,528.00		
単位当たり				6,528		
[条件] [A] = 6 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径250mm		[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 41 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径250mm　　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%	.12	%	5,252.5	629.50		
計				5,882.00		
単位当たり				5,882		
[条件] [A] = 6　管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径250mm		[B] = 3	分岐呼び径 25mm			

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 42 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径250mm　　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%	12	%	4,727.25	566.75		
計				5,294.00		
単位当たり				5,294		
[条件] [A] = 6　管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径250mm		[B] = 2	分岐呼び径 20mm			

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 43 号 施工単価表 】

コア取付け工 呼び径30mm　　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】	0.03	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 30mm						

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 44 号 施工単価表 】

コア取付け工 呼び径25mm　　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】	0.03	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] = 3 呼び径区分 25mm						

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 45 号 施工単価表 】

コア取付け工 呼び径20mm　　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】	0.03	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] = 2 呼び径区分 20mm						

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 47 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 48 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 49 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 [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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 50 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 51 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 52 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 53 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 54 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

【 第 55 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

【 第 56 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m　　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】	0.51	人	29,065	14,823.15		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】	0.51	人	23,460	11,964.60		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 φ250×6m	120	m	426	51,120.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ250	40	組	724	28,960.00		水道局設計積算資材単価表
計				106,867.75		
単位当たり				1,068		
[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 120=(6×(1+0))÷5×100 (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) 40=((4×(1+0)+(5−1.0))÷5×100)÷4						
[条件] [A] = 6 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ250×6m [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

【 第 56 号 施工単価表 】 （続 き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m　　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				

【 第 57 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				

【 第 58 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7.2km　　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	1.04	日	41,250	42,900.00		公共基準書 機－２２
計				42,900.00		
単位当たり				4,290		
[計算式] (kd)=0.80 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂) 0.8=0.80 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数 1.04=0.8×(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] = 7.200 km 片道運搬距離 [a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)						

【 第 59 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)						

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 59 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 第 60 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】	12.573	t	12,800	160,934.40		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	18,968.40		
計				306,800.00		

いわき市

【 第 60 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				3,068		
[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] = 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] = 50.000 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 61 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						

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 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

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 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-2-25-1　　）　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
【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							

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 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			

いわき市

下水道関連内郷御厩町配水管（第139-2号外）移設補償工事

【 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

いわき市

【 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	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】	0.052	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　　[J2] ＝ 9　補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満
[J3] ＝ 12　補足材料 粒度調整砕石 M40　　[J4] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用

【 第　6 号 施工パッケージ 】

不陸整正　29mm以上34mm未満　　1　m2 当り

（再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　　）（Ⅳ-1-①-1　　）　216.40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】			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	6.377	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	5.176	11.20	6.45	13,600	13,700		P2-1-57
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	1.807	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】	26.816	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】	8.364	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】	5.411	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】	1.419	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				
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	39.746	86.01	27.83	1,200	2,150		土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	4.820	10.43	5.79	134	140		土木事業単価表 P247

【 第　6 号 施工パッケージ 】　（続　き）

不陸整正　29mm以上34mm未満　　1　m2 当り

（再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　，　）（Ⅳ-1-①-1　，　）　216.40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】	0.064	0.14					

[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)
＋(27.83／100×2,150／1,200＋5.79／100×140／134)×33.62／(27.83＋5.79)
＋(100－16.68－49.7－33.62)／100} ＝ 216.40

[条件]
[J1] ＝ 2　補足材料の有無 有り　　[J2] ＝ 9　補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満
[J3] ＝ 6　補足材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　　[J4] ＝ 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				

【 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(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【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

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ 】

表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　1　m2 当り

(平均幅員1.4m以上　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15) (Ⅳ-1-②-1　　)　　1,518.00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】			2.34				
アスファルトフィニッシャ ｸﾛｰﾗ型 舗装幅1.4～3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.872	28.42	1.76	15,600	15,200		P2-1-63
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】	0.379	5.76	0.33	3,540	3,730		土木事業単価表 P567
その他(機械)	0.269	4.08					
【労務】			20.36				
普通作業員 [0.828] 【900】	8.215	124.70	7.67	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】	6.334	96.15	5.13	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)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	4.085	62.01	3.54	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)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.141	32.50	1.84	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)	2.491	37.82					
【材料】			77.30				
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	64.078	972.70	69.11	484,000	411,000		土木事業単価表 P211

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　1　m2 当り

(平均幅員1.4m以上　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15) (Ⅳ-1-②-1　,　)　1,518.00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
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	9.697	147.20	7.82	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】	0.376	5.71	0.33	134	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.038	0.58					
【端数調整】	0.025	0.37					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,657.6 × { (1.76／100×15,200／15,600＋0.33／100×3,730／3,540)×2.34／(1.76＋0.33) ＋(7.67／100×23,460／23,900＋5.13／100×30,192／26,700＋3.54／100×29,274／27,700＋1.84／100×30,804／28,900)×20.36／(7.67＋5.13＋3.54＋1.84) ＋(69.11／100×411,000／484,000＋7.82／100×117／103＋0.33／100×140／134)×77.30／(69.11＋7.82＋0.33) ＋(100－2.34－20.36－77.3)／100} ＝ 1,518.00							
[条件] [J2] ＝ 30.000　mm　　1層当り平均仕上り厚 [A1] ＝ 18　材料 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13) [J6] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用			[J1] ＝ 3　平均幅員 1.4m以上 [J4] ＝ 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3				

【 第　9 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	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】			13.36				
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　9 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	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】	0.086	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 [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			

【 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 [J5] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] ＝ 6	施工方法 現場制約あり			

【 第 11 号 施工パッケージ 】／
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 1 m3 当り
(②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1) 30,330.00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】	20.102	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】	7.857	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】	5.780	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)	2.362	716.50					
【材料】			65.00				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	63.874	19,373.00	65.00	18,500	18,100		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.025	7.50					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=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 18,100=17900＋0＋0＋200＋0＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 30,464 × {							

【 第 11 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) 30,330.00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
(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) ＋(65.00／100×18,100／18,500)×65.00／65.00 ＋(100－35－65)／100} ＝ 30,330.00							
[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			