工事部門	08工
工事番号	第　1317　号

いわき市

令和　8　年度

平地区配水管（第93－4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	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者

工　事　名	平地区配水管（第93－4号外）改良工事	構造及規模	φ150 HPPE　L=425m φ75　HPPE　L=1,798m 消火栓　　N=2基
工事箇所	いわき市平上片寄字根廻～字堂ノ作　地内　外2箇所		
設計金額	¥　216,711,000		

起工理由

本工事は昭和45～48年に整備された平上片寄地内外2箇所の配水管（φ75VP～φ150VP）で、布設後53～57年経過しており、標準使用年数を超過することから、φ75～150HPPEで更新し、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、平地区配水管（第93－4号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定められていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書に準拠すること。
(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。

※本工事は施工箇所が点在する工事の積算対象である。

執　行　年　度	令和　8　年度
工　事　名	平地区配水管（第93－4号外）改良工事
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和08年08月01日　公共
単価適用年月日	令和08年08月01日　水道
歩掛適用年月日	令和08年05月22日　上水道
歩掛適用年月日	令和08年05月22日　上水道
機損適用年月日	令和07年10月　公共機械損料A地区
単　価　地　区	U（いわき１）
諸経費年度／工種区分	上水道　令和08年度　　開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	上水道　令和08年度　　開削工事及び小口径推進工事等
共通仮設費　算出区分	一般交通影響あり（2）
現場環境改善費計上費目	
現場管理費　算出区分	一般交通影響あり（2）
冬　期　補　正	冬期補正無
一般管理費　算出区分	３５％を超える場合
契約保証費　算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

総　括　表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事費	1	式		216,711,000		
本工事費	1	式		216,711,000		
開削工事及び小口径推進工事等（第1工区）	1	式		49,742,000		
開削工事及び小口径推進工事等（第2工区）	1	式		98,428,000		
開削工事及び小口径推進工事等（第3工区）	1	式		68,541,000		
合計				216,711,000		

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
開削工事及び小口径推進工事等（第1工区）	1	式		49,742,000		
配水管布設工（耐震化） φ75 HPPE（第1工区）	1	式		(2,851,930) 21,252,531		処：1,484,710
配管材料（第1工区） φ75 HPPE	1	式		(2,851,930) 3,864,146	明 1 号	
配管労務（第1工区） φ75 HPPE	1	式		1,348,831	明 2 号	
配管土工（第1工区） φ75 HPPE	1	式		9,262,867	明 3 号	処：1,097,750
舗装本復旧工（第1工区） φ75 HPPE	1	式		4,880,507	明 4 号	処：386,960
交通管理工（第1工区） φ75 HPPE	1	式		1,896,180	明 5 号	
給水管切替工（非耐震） PEP（第1工区）	1	式		(674,061) 2,312,556		処：107,400
配管材料（第1工区） PEP	1	式		(674,061) 897,021	明 6 号	

いわき市

平地区配水管（第93－4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
配管労務（第1工区） PEP	1	式		182,543	明 7 号	
配管土工（第1工区） PEP	1	式		711,129	明 8 号	処：80,360
舗装本復旧工（第1工区） PEP	1	式		177,103	明 9 号	処：27,040
交通管理工（第1工区） PEP	1	式		344,760	明 10 号	
消防施設工（非耐震） （第1工区）	1	式		(452,300) 739,558		
消火栓材料費（第1工区）	1	式		(452,300) 707,800	明 11 号	
消火栓労力費（第1工区）	1	式		31,758	明 12 号	
直接工事費計				(3,978,291) 24,304,645		
共通仮設費計	1	式		4,132,688		

いわき市

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
共通仮設費(積上げ)	1	式		344,688		
準備費	1	式		70,353		処：8,160
試掘工（第1工区）	1	式		70,353	明 34 号	処：8,160
技術管理費	1	式		274,335		
通水試験工（第1工区）	1	式		233,285	明 35 号	
溶出試験工	1	式		41,050	明 36 号	
共通仮設費(率化)	1	式		3,788,000		
共通仮設費率分 21,393,099*13.49%*1.300*1.01	1	式		3,788,000		
純工事費	1	式		(3,978,291) 28,437,333		

いわき市

平地区配水管（第93－4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
現場管理費 25,476,577*38.16%*1.100*1.02	1	式		10,909,000		
工事原価	1	式		(3,978,291) 39,346,333		
一般管理費等 25,940,794*22.6497%-1,853 38,374,722 /169,426,835	1	式		5,873,667		
工事価格	1	式		(3,978,291) 45,220,000		
消費税等相当額 45,220,000*10.00%	1	式		4,522,000		
合計				49,742,000		

いわき市

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
開削工事及び小口径推進工事等（第2工区）	1	式		98,428,000		
配水管布設工（耐震化） φ75　HPPE（第2工区）	1	式		(7,305,110) 40,005,686		処：1,695,600
配管材料（第2工区） φ75　HPPE	1	式		(7,305,110) 9,897,662	明　13　号	
配管労務（第2工区） φ75　HPPE	1	式		2,577,506	明　14　号	
配管土工（第2工区） φ75　HPPE	1	式		12,650,683	明　15　号	処：971,200
舗装本復旧工（第2工区） φ75　HPPE	1	式		10,139,385	明　16　号	処：724,400
交通管理工（第2工区） φ75HPPE	1	式		4,740,450	明　17　号	
給水管切替工（非耐震） PEP　（第2工区）	1	式		(2,961,245) 9,953,336		処：310,920
配管材料（第2工区） PEP	1	式		(2,961,245) 3,785,119	明　18　号	

いわき市

平地区配水管（第93－4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
配管労務（第2工区） PEP	1	式		949,097	明　19　号	
配管土工（第2工区） PEP	1	式		2,788,166	明　20　号	処：237,720
舗装本復旧工（第2工区） PEP	1	式		638,202	明　21　号	処：73,200
交通管理工（第2工区） PEP	1	式		1,792,752	明　22　号	
直接工事費計				(10,266,355) 49,959,022		
共通仮設費計	1	式		7,259,004		
共通仮設費（積上げ）	1	式		608,004		
準備費	1	式		209,225		処：12,960
試掘工 （第2工区）	1	式		209,225	明　37　号	処：12,960

いわき市

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
技術管理費	1	式		398,779		
通水試験工 （第2工区）	1	式		398,779	明 38 号	
共通仮設費(率化)	1	式		6,651,000		
共通仮設費率分 44,164,489*11.47%*1.300*1.01	1	式		6,651,000		
純工事費	1	式		(10,266,355) 57,218,026		
現場管理費 51,410,533*35.49%*1.100*1.02	1	式		20,471,000		
工事原価	1	式		(10,266,355) 77,689,026		
一般管理費等 25,940,794*45.4560%+1-681 77,014,710 /169,426,835	1	式		11,790,974		
工事価格	1	式		(10,266,355) 89,480,000		

いわき市

平地区配水管（第93－4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
消費税等相当額 89,480,000*10.00%	1	式		8,948,000		
合計				98,428,000		

いわき市

平地区配水管（第93－4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（第3工区）	1	式		68,541,000		
配水管布設工（耐震化） φ150・75　HPPE　（第3工区）	1	式		(8,281,720) 25,546,419		処：365,480
配管材料　（第3工区） φ150・75　HPPE	1	式		(8,281,720) 9,727,943	明　23　号	
配管労務（第3工区） φ150・75　HPPE	1	式		2,294,277	明　24　号	
配管土工（第3工区） φ150・75　HPPE	1	式		8,626,387	明　25　号	処：281,520
舗装本復旧工（第3工区） φ150・75　HPPE	1	式		2,777,538	明　26　号	処：83,960
交通管理工（第3工区） φ150・75　HPPE	1	式		2,120,274	明　27　号	
給水管切替工（非耐震） PEP　（第3工区）	1	式		(3,620,231) 8,435,711		処：89,200
給水材料　（第3工区） PEP	1	式		(3,620,231) 4,492,992	明　28　号	

いわき市

平地区配水管（第93－4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
給水労務　（第3工区） PEP	1	式		919,369	明　29　号	
給水土工　（第3工区） PEP	1	式		1,730,500	明　30　号	処：89,200
交通管理工　（第3工区） PEP	1	式		1,292,850	明　31　号	
消防施設工（非耐震） （第3工区）	1	式		(602,700) 892,598		
消防施設工　（第3工区）	1	式		(602,700) 858,200	明　32　号	
消防施設工　（第3工区）	1	式		34,398	明　33　号	
直接工事費計				(12,504,651) 34,874,728		
共通仮設費計	1	式		5,126,675		
共通仮設費（積上げ）	1	式		375,675		

いわき市

平地区配水管（第93－4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
準備費	1	式		120,457		処：4,000
試掘工 （第3工区）	1	式		120,457	明 39 号	処：4,000
技術管理費	1	式		255,218		
通水試験工 （第3工区）	1	式		255,218	明 40 号	
共通仮設費(率化)	1	式		4,751,000		
共通仮設費率分 28,626,403*12.64%*1.300*1.01	1	式		4,751,000		
純工事費	1	式		(12,504,651) 40,001,403		
現場管理費 33,749,078*37.07%*1.100*1.02	1	式		14,036,000		
工事原価	1	式		(12,504,651) 54,037,403		

いわき市

平地区配水管（第93－4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
一般管理費等 25,940,794*31.8942%-1,022 54,037,403 /169,426,835	1	式		8,272,597		
工事価格	1	式		(12,504,651) 62,310,000		
消費税等相当額 62,310,000*10.00%	1	式		6,231,000		
合計				68,541,000		

いわき市

諸経費計算確認書

名　　称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正(R0710公共)
＜第1工区＞	
諸経費名	上水道 令和08年度
＜第2工区＞	
諸経費名	上水道 令和08年度
＜第3工区＞	
諸経費名	上水道 令和08年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
＜全体工区＞	
【施工箇所A】	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	22,323,660
全体設計書 処分費合計	1,600,270
全体設計書 処分費限度額	669,709 = 22,323,660 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	930,561 = 1,600,270 - 669,709
全体設計書 控除後対象額	21,393,099 = 22,323,660 - 1,600,270 + 669,709
全体設計書 諸経費率	13.49 ≒ (485.40 * 21,393,099 ^ -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(R0710公共))
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	3,788,717.8329 = 21,393,099 * (13.49% * 1.300 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 21,393,099 * (0.00% * 1.300 * 1.01)
全体設計書 諸経費	3,788,000 = 3,788,717.8329 + 0
【施工箇所B】	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	44,838,805
全体設計書 処分費合計	2,019,480
全体設計書 処分費限度額	1,345,164 = 44,838,805 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	674,316 = 2,019,480 - 1,345,164
全体設計書 控除後対象額	44,164,489 = 44,838,805 - 2,019,480 + 1,345,164

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
全体設計書 諸経費率	11.47 = (485.40 * 44,164,489 ^ -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(R0710公共))
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	6,651,172.0434 = 44,164,489 * (11.47% * 1.300 * 1.01)
2工区 諸経費加算額	0 = 44,164,489 * (0.00% * 1.300 * 1.01)
全体設計書 諸経費	6,651,000 = 6,651,172.0434 + 0
【施工箇所C】	
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	28,626,403
全体設計書 処分費合計	458,680
全体設計書 処分費限度額	858,792 = 28,626,403 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	28,626,403 = 28,626,403
全体設計書 諸経費率	12.64 = (485.40 * 28,626,403 ^ -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(R0710公共))
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	4,751,982.898 = 28,626,403 * (12.64% * 1.300 * 1.01)
3工区 諸経費加算額	0 = 28,626,403 * (0.00% * 1.300 * 1.01)
全体設計書 諸経費	4,751,000 = 4,751,982.898 + 0
＜第1工区＞	
【施工箇所A】	
直接工事費	24,304,645
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	3,978,291
処分費（直接工事費）	1,592,110
処分費（準備費）	8,160

いわき市

諸経費計算確認書

名　　称	式
管材費控除	22,323,660 = 24,312,805 - (3,978,291 * 50%)
1工区 控除額	930,561 = 930,561 * 1,600,270 / 1,600,270
1工区 控除後対象額	21,393,099 = 22,323,660 - 930,561
1工区 諸経費	3,788,000 = 3,788,000 * 21,393,099 / 21,393,099
＜第2工区＞	
【施工箇所B】	
直接工事費	49,959,022
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	10,266,355
処分費（直接工事費）	2,006,520
処分費（準備費）	12,960
管材費控除	44,838,805 = 49,971,982 - (10,266,355 * 50%)
2工区 控除額	674,316 = 674,316 * 2,019,480 / 2,019,480
2工区 控除後対象額	44,164,489 = 44,838,805 - 674,316
2工区 諸経費	6,651,000 = 6,651,000 * 44,164,489 / 44,164,489
＜第3工区＞	
【施工箇所C】	
直接工事費	34,874,728
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

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	12,504,651
処分費（直接工事費）	454,680
処分費（準備費）	4,000
管材費控除	28,626,403 = 34,878,728 - (12,504,651 * 50%)
3工区 控除額	0
3工区 控除後対象額	28,626,403 = 28,626,403 - 0
3工区 諸経費	4,751,000 = 4,751,000 * 28,626,403 / 28,626,403
【 現場管理費 】	
＜全体工区＞	
【施工箇所A】	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	26,407,138
全体設計書 控除後対象額	25,476,577 = 26,407,138 - 1,600,270 + 669,709
全体設計書 諸経費率	38.16 = (202.30 * 25,476,577 ^ -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(R0710公共))
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	10,909,070.2714 = 25,476,577 * (38.16% * 1.100 * 1.02)
1工区 諸経費加算額	0 = 25,476,577 * (0.00% * 1.100 * 1.02)
全体設計書 諸経費	10,909,000 = 10,909,070.2714 + 0
【施工箇所B】	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	52,084,849
全体設計書 控除後対象額	51,410,533 = 52,084,849 - 2,019,480 + 1,345,164
全体設計書 諸経費率	35.49 = (202.30 * 51,410,533 ^ -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(R0710公共))
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	20,471,674.2406 = 51,410,533 * (35.49% * 1.100 * 1.02)
2工区 諸経費加算額	0 = 51,410,533 * (0.00% * 1.100 * 1.02)
全体設計書 諸経費	20,471,000 = 20,471,674.2406 + 0
【施工箇所C】	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
全体設計書 対象額	33,749,078
全体設計書 控除後対象額	33,749,078 = 33,749,078
全体設計書 諸経費率	37.07 = (202.30 * 33,749,078 ^ -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 〆月単位の週休2日補正(R0710公共))
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	14,036,241.5402 = 33,749,078 * (37.07% * 1.100 * 1.02)
3工区 諸経費加算額	0 = 33,749,078 * (0.00% * 1.100 * 1.02)
全体設計書 諸経費	14,036,000 = 14,036,241.5402 + 0
＜第1工区＞	
【施工箇所A】	
純工事費	28,437,333
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	41,050
管材費控除	26,407,138 = 28,396,283 - (3,978,291 * 50%)
1工区 控除額	930,561 = 930,561 * 1,600,270 / 1,600,270
1工区 控除後対象額	25,476,577 = 26,407,138 - 930,561
1工区 諸経費	10,909,000 = 10,909,000 * 25,476,577 / 25,476,577
＜第2工区＞	
【施工箇所B】	
純工事費	57,218,026
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	0
管材費控除	52,084,849 = 57,218,026 - (10,266,355 * 50%)
2工区 控除額	674,316 = 674,316 * 2,019,480 / 2,019,480
2工区 控除後対象額	51,410,533 = 52,084,849 - 674,316
2工区 諸経費	20,471,000 = 20,471,000 * 51,410,533 / 51,410,533
＜第3工区＞	

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
【施工箇所C】	
純工事費	40,001,403
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	0
管材費控除	33,749,078 = 40,001,403 - (12,504,651 * 50%)
3工区 控除額	0
3工区 控除後対象額	33,749,078 = 33,749,078 - 0
3工区 諸経費	14,036,000 = 14,036,000 * 33,749,078 / 33,749,078
【 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	171,031,712
全体設計書 控除後対象額	169,826,948 = 171,031,712 - 4,078,430 + 2,873,666
全体設計書 通常積算時の対象額	161,022,948
全体設計書 諸経費率	16.07 = (-4.97802 * Log(161,022,948) + 56.92101) * 1.00
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	25,876,387.7436 = 161,022,948 * 16.07%
1工区 諸経費加算額	14,441 = 36,103,565 * 0.04%
2工区 諸経費加算額	29,681 = 74,204,473 * 0.04%
3工区 諸経費加算額	20,285 = 50,714,910 * 0.04%
全体設計書 諸経費	25,940,794 = 25,876,387.7436 + 64,407
＜第1工区＞	
工事原価	39,346,333
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	41,050
1工区 控除額	930,561
1工区 控除後対象額	38,374,722 = 39,305,283 - 930,561
1工区 諸経費	5,875,520 = 25,940,794 * 38,374,722 / 169,426,835

いわき市

諸経費計算確認書

名　　称	式
調整額	1,853 = 45,221,853 - 45,220,000
計上額	5,873,667 = 5,875,520 - 1,853
＜第2工区＞	
工事原価	77,689,026
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	0
2工区 控除額	674,316
2工区 控除後対象額	77,014,710 = 77,689,026 - 674,316
2工区 諸経費	11,791,655 = 25,940,794 * 77,014,710 / 169,426,835 + 1
調整額	681 = 89,480,681 - 89,480,000
計上額	11,790,974 = 11,791,655 - 681
＜第3工区＞	
工事原価	54,037,403
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	0
3工区 控除額	0
3工区 控除後対象額	54,037,403 = 54,037,403 - 0
3工区 諸経費	8,273,619 = 25,940,794 * 54,037,403 / 169,426,835
調整額	1,022 = 62,311,022 - 62,310,000
計上額	8,272,597 = 8,273,619 - 1,022

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　1 号 明細書 】

配管材料（第1工区）　φ75 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 φ75×5m	117	本	(15,200) 15,200	(1,778,400) 1,778,400		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	2	本	(10,600) 10,600	(21,200) 21,200		水道局設計積算資材単価表 管
埋設シート ２倍折込式　指定文字入り巾150mm	631.5	m	340	214,710		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	727.6	m	185	134,606		水道局設計積算資材単価表
ＥＦソケット φ75	5	ヶ	(4,030) 4,030	(20,150) 20,150		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ75×90°	4	ヶ	(17,200) 17,200	(68,800) 68,800		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ75×45°	4	ヶ	(16,100) 16,100	(64,400) 64,400		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受チーズ φ75×75	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＰＰベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75×45°	1	ヶ	(85,000) 85,000	(85,000) 85,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料（第1工区）　φ75 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
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.74Mpa（焼付防止）φ75　SUSBN-GF	3	組	(　5,800) 5,800	(　17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	3	基	(　99,700) 99,700	(　299,100) 299,100		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＰ弁筺 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	3	ヶ	94,000	282,000		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	3	ヶ	10,000	30,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	4	ヶ	6,800	27,200		水道局設計積算資材単価表
HPPE用Ｆ付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(　150,400) 150,400	(　150,400) 150,400		水道局設計積算資材単価表 管
補　修　弁（レバー式） ﾎﾞｰﾙ弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	1	ヶ	(　139,000) 139,000	(　139,000) 139,000		水道局設計積算資材単価表 管
急速空気弁 フランジ形　7.5k　内外面粉体φ75RF	1	ヶ	(　102,000) 102,000	(　102,000) 102,000		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ短管　内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF　7.5kφ75×200	1	ヶ	(　19,600) 19,600	(　19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料（第1工区）　φ75 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
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
サドル分水栓 鋼管・ﾋﾞﾆﾙ管兼用φ75×40	1	ヶ	(　32,500) 32,500	(　32,500) 32,500		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋼管・ﾋﾞﾆﾙ管兼用φ75×20	1	ヶ	(　12,100) 12,100	(　12,100) 12,100		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　φ75	1	ヶ	75,000	75,000		水道局設計積算資材単価表
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ40	1	ヶ	(　2,820) 2,820	(　2,820) 2,820		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ20	1	ヶ	(　1,260) 1,260	(　1,260) 1,260		水道局設計積算資材単価表 管
塩ビ管用帽　自動ﾛｯｸ式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装φ75	1	ヶ	(　20,500) 20,500	(　20,500) 20,500		水道局設計積算資材単価表 管
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【 第　1 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料（第1工区）　φ75 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
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
計				(2,851,930) 3,864,146		

いわき市

【 第　2 号 明細書 】

配管労務（第1工区）　φ75 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75mm	586.8	m	747.25	438,486	単　1 号	水道事業実務必携 P84
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	584	m	420.17	245,379	単　2 号	水道事業実務必携 P85
管明示シート	631.5	m	96.69	61,059	単　3 号	水道事業実務必携 P64
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	586.8	m	24.17	14,182	単　4 号	水道事業実務必携 P85
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	6	箇所	5,051	30,306	単　5 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	133	口	3,535	470,155	単　6 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	5	口	2,237	11,185	単　7 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	12	口	592.6	7,111	単　8 号	水道事業実務必携 P95
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	3	基	5,434.26	16,302	単　9 号	水道事業実務必携 P96

いわき市

【 第　2 号 明細書 】　　（続　き）

配管労務（第1工区）　φ75 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
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,812	8,812	単 10 号	水道事業実務必携 P98
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 11 号	水道事業実務必携 P100
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 12 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 13 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 14 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	4	個	725.22	2,900	単 15 号	水道事業実務必携 P102
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	3	箇所	966.96	2,900	単 16 号	水道事業実務必携 P103
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	4	箇所	2,558	10,232	単 17 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	1	箇所	2,163	2,163	単 18 号	水道事業実務必携 P82

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　2 号 明細書 】　　（続　き）

配管労務（第1工区）　φ75 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
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	1,255	1,255	単 19 号	水道事業実務必携 P82
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 20 号	水道事業実務必携 P54
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm	1	箇所	5,593	5,593	単 21 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm	1	箇所	3,915	3,915	単 22 号	水道事業実務必携 P190
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	1.4	m	617.21	864	単 23 号	水道事業実務必携 P60
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口	1,678	1,678	単 24 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口	1,118	1,118	単 25 号	水道事業実務必携 P84
計				1,348,831		

【 第　3 号 明細書 】

配管土工（第1工区）　φ75 HPPE　　1　式 当り

（　　,処：1,097,750　　）

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	1,213	m	734.3	890,705	P　1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	9.1	m3	12,580	114,478	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)	9.1	m3	60,000	546,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処：546,000 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	377.7	m2	551.8	208,414	単　27 号	水道事業実務必携 P167
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離17.2km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	18.9	m3	8,236.8	155,675	単　28 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	44.4	t	800	35,520		土木・建築単価表参考資料 P42 処：35,520 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	397.1	m3	2,702	1,072,964	単　29 号	水道事業実務必携 P161
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離15.6km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	397.1	m3	4,646.4	1,845,085	単　30 号	水道事業実務必携 P176
建設発生土受入料金 m3当たり いわきﾌﾟﾚｽﾃｰｼﾞC.C(株) いわき市久之浜町　地内	397.1	m3	1,300	516,230		見積 処：516,230 処

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　3 号 明細書 】　（続　き）

配管土工（第1工区）　φ75 HPPE　　1　式 当り

（　　,処：1,097,750　　）

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	277.7	m3	4,048	1,124,129	単　31 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	369.3	m3	2,400	886,320		土木事業単価表 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	377.7	m2	774	292,339	単　32 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	377.7	m2	1,121	423,401	単　33 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	377.7	m2	3,049	1,151,607	単　34 号	水道事業実務必携 P179
計				9,262,867		

いわき市

【 第　4 号 明細書 】

舗装本復旧工（第1工区）　φ75 HPPE　　1　式 当り

（　　，処: 386,960　　）

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	600.5	m	734.3	440,947	P　1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	4.5	m3	12,580	56,610	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)	4.5	m3	60,000	270,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 270,000 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	1,243.9	m2	226.1	281,245	P　2 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) 19.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	62.2	m3	5,149	320,267	P　3 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	146.2	t	800	116,960		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 116,960 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	1,243.9	m2	344.9	429,021	P　4 号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	1,243.9	m2	2,384	2,965,457	P　5 号	Ⅳ-1-②-1
計				4,880,507		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　5 号 明細書 】

交通管理工（第1工区）　φ75 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 [0.907] 【900】	110	人	17,238	1,896,180		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				1,896,180		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　6 号 明細書 】

配管材料（第1工区）　PEP　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
埋設シート 2倍折込式　指定文字入り巾150mm	34	m	340	11,560		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
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ75×30	1	ヶ	(39,500) 39,500	(39,500) 39,500		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 φ75×25	3	ヶ	(25,200) 25,200	(75,600) 75,600		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 φ75×20	6	ヶ	(24,200) 24,200	(145,200) 145,200		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ40×60m	2.5	m	(487) 487	(1,217) 1,217		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	3.5	m	(366) 366	(1,281) 1,281		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	10.5	m	(253) 253	(2,656) 2,656		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	23	m	(163) 163	(3,749) 3,749		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　6 号 明細書 】　（続　き）

配管材料（第1工区）　PEP　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	1	本	(2,530) 2,530	(2,530) 2,530		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,810) 1,810	(1,810) 1,810		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,460) 1,460	(1,460) 1,460		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	2	本	(987) 987	(1,974) 1,974		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	ヶ	(25,600) 25,600	(51,200) 51,200		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用） φ30	2	ヶ	(18,700) 18,700	(37,400) 37,400		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用） φ25	6	ヶ	(8,910) 8,910	(53,460) 53,460		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	12	ヶ	(6,260) 6,260	(75,120) 75,120		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝｼﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ40	1	ヶ	(5,780) 5,780	(5,780) 5,780		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 （続 き）

配管材料（第1工区） PEP 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ30	1	ヶ	(3,730) 3,730	(3,730) 3,730		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ25	3	ヶ	(2,710) 2,710	(8,130) 8,130		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ20	6	ヶ	(1,750) 1,750	(10,500) 10,500		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ40	1	ヶ	(217) 217	(217) 217		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ30	1	ヶ	(124) 124	(124) 124		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ25	3	ヶ	(96) 96	(288) 288		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20	6	ヶ	(68) 68	(408) 408		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ40	2	ヶ	(296) 296	(592) 592		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ30	2	ヶ	(169) 169	(338) 338		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 6 号 明細書 】 （続 き）

配管材料（第1工区） PEP 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
エルボ HIVPφ25	6	ヶ	(127) 127	(762) 762		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ20	12	ヶ	(84) 84	(1,008) 1,008		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	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ25	3	ヶ	(7,570) 7,570	(22,710) 22,710		水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ20	6	ヶ	(5,860) 5,860	(35,160) 35,160		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	2	ヶ	12,100	24,200		水道局設計積算資材単価表
止水栓筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	9	ヶ	20,800	187,200		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVPφ40	1	ヶ	(169) 169	(169) 169		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第　6 号 明細書 】　　（続　き）

配管材料（第1工区）　PEP　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
キャップ HIVPφ30	1	ヶ	(88) 88	(88) 88		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ25	3	ヶ	(80) 80	(240) 240		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ20	6	ヶ	(60) 60	(360) 360		水道局設計積算資材単価表 管
計				(674,061) 897,021		

いわき市

【 第　7 号 明細書 】

配管労務（第1工区）　PEP　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm	1	箇所	5,034	5,034	単 35 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm	1	箇所	4,475	4,475	単 36 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm	3	箇所	3,915	11,745	単 37 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm	6	箇所	3,356	20,136	単 38 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	2.5	m	588.13	1,470	単 39 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	3.5	m	588.13	2,058	単 40 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	10.5	m	508.57	5,339	単 41 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	23	m	508.57	11,697	単 42 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	588.13	588	単 43 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

【第　7号 明細書】　（続　き）

配管労務（第1工区）　PEP　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	588.13	588	単 44 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	3	m	508.57	1,525	単 45 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	6	m	508.57	3,051	単 46 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,678	3,356	単 24 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,678	3,356	単 47 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口	1,118	6,708	単 48 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	12	口	1,118	13,416	単 25 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	7	口	839	5,873	単 49 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径30mm	7	口	839	5,873	単 50 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【第　7号 明細書】　（続　き）

配管労務（第1工区）　PEP　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25mm	21	口	559.3	11,745	単 51 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm	42	口	559.3	23,490	単 52 号	水道事業実務必携 P82
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,742	3,742	単 53 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,498	3,498	単 54 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	2,868	8,604	単 55 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	6	箇所	2,064	12,384	単 56 号	水道事業実務必携 P191
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	15.4	m	617.21	9,505	単 23 号	水道事業実務必携 P60
管明示シート	34	m	96.69	3,287	単 3 号	水道事業実務必携 P64
計				182,543		

いわき市

【 第　8 号 明細書 】

配管土工（第1工区） PEP　　1　式 当り

（　　，処：80,360　　）

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	95	m	734.3	69,758	P 1号	Ⅳ-3-③-1
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	3	m	1,326	3,978	P 6号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.74	m3	12,580	9,309	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)	0.74	m3	60,000	44,400		土木・建築単価表参考資料 P44 処：44,400 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	28.5	m2	551.8	15,726	単 27号	水道事業実務必携 P167
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離17.2km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	1.3	m3	8,236.8	10,707	単 28号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.1	t	800	2,480		土木・建築単価表参考資料 P42 処：2,480 処
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3	37,580	3,758	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17.2km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.1	m3	8,236.8	823	単 28号	水道事業実務必携 P176

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　8 号 明細書 】　（続　き）

配管土工（第1工区） PEP　　1　式 当り

（　　，処：80,360　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
建設副産物処理料金(中間処理) ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	1,000	200		土木・建築単価表参考資料 P42 処：200 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	25.6	m3	2,702	69,171	単 29号	水道事業実務必携 P161
床掘り 土砂 現場制約あり	0.4	m3	10,160	4,064	P 7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15.6km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	25.6	m3	4,646.4	118,947	単 30号	水道事業実務必携 P176
建設発生土受入料金 m3当たり いわきﾌﾟﾚｽﾃｰｼﾞC.C(株) いわき市久之浜町 地内	25.6	m3	1,300	33,280		見積 処：33,280 処
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	0.4	m3	7,515	3,006	P 8号	Ⅱ-1-③-12
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	18.2	m3	7,240	131,768	単 58号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	24.2	m3	2,400	58,080		土木事業単価表 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	20.4	m2	774	15,789	単 32号	水道事業実務必携 P169

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　8 号 明細書 】　　（続　き）

配管土工（第1工区）　PEP　　1　式 当り

（　　,処: 80,360　　）

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	20.4	m2	1,121	22,868	単 33 号	水道事業実務必携 P169
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	9	m2	627.9	5,651	単 59 号	水道事業実務必携 P169
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.1	m3	33,220	3,322	P 9 号	Ⅱ-4-①-1
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) t≦50mm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ	8.1	m2	2,697	21,845	単 60 号	水道事業実務必携 P179
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	20.4	m2	3,049	62,199	単 34 号	水道事業実務必携 P179
計				711,129		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　9 号 明細書 】

舗装本復旧工（第1工区）　PEP　　1　式 当り

（　　,処: 27,040　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	54.7	m	734.3	40,166	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.4	m3	12,580	5,032	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 P44 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	32.7	m2	226.1	7,393	P 2 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) 19.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1.6	m3	5,149	8,238	P 3 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.8	t	800	3,040		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 3,040 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	32.7	m2	344.9	11,278	P 4 号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	32.7	m2	2,384	77,956	P 5 号	Ⅳ-1-②-1
計				177,103		

いわき市

【 第 10 号 明細書 】

交通管理工（第1工区） PEP　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	20	人	17,238	344,760		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				344,760		

【 第 11 号 明細書 】

消火栓材料費（第1工区）　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.74Mpa（焼付防止） φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表
HPPE用F付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75×75	1	ヶ	(150,400) 150,400	(150,400) 150,400		水道局設計積算資材単価表 管
耐震性補修弁（レバー式） ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	(139,400) 139,400	(139,400) 139,400		水道局設計積算資材単価表 管
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75	1	基	(125,500) 125,500	(125,500) 125,500		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5kφ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表 管
消火栓用鉄蓋 いわき市型（黄色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】　　（続 き）

消火栓材料費（第1工区）　　1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
計				(452,300) 707,800		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】

消火栓労力費（第1工区）　　1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,237	4,474	単 7 号	水道事業実務必携 P84
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,512	7,512	単 61 号	水道事業実務必携 P99
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.8	m	526	1,998	単 62 号	VI-1-①-1
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 11 号	水道事業実務必携 P100
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 12 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 13 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 14 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 15 号	水道事業実務必携 P102
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,558	2,558	単 17 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

【 第 12 号 明細書 】　　（続 き）

消火栓労力費（第1工区）　　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 ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	1	箇所	1,255	1,255	単 19 号	水道事業実務必携 P82
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管：JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 20 号	水道事業実務必携 P54
計				31,758		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】

配管材料（第2工区） φ75 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 φ75×5m	200	本	(15,200) 15,200	(3,040,000) 3,040,000		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	2	本	(10,600) 10,600	(21,200) 21,200		水道局設計積算資材単価表 管
埋設シート ２倍折込式 指定文字入り巾150mm	1,010.7	m	340	343,638		水道局設計積算資材単価表
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	1,244.4	m	185	230,214		水道局設計積算資材単価表
ＥＦソケット φ75	13	ヶ	(4,030) 4,030	(52,390) 52,390		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ75×90°	6	ヶ	(17,200) 17,200	(103,200) 103,200		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ75×45°	14	ヶ	(16,100) 16,100	(225,400) 225,400		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受チーズ φ75×75	7	ヶ	(17,300) 17,300	(121,100) 121,100		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	12	ヶ	(84,900) 84,900	(1,018,800) 1,018,800		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 13 号 明細書 】　（続 き）

配管材料（第2工区） φ75 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
鋳鉄ＰＰベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75×45°	4	ヶ	(85,000) 85,000	(340,000) 340,000		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	6	組	(5,800) 5,800	(34,800) 34,800		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	9	基	(99,700) 99,700	(897,300) 897,300		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＰ弁筐 H=415-515 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	9	ヶ	92,000	828,000		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	9	ヶ	10,000	90,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	12	ヶ	6,800	81,600		水道局設計積算資材単価表
HPPE用Ｆ付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75×75	3	ヶ	(150,400) 150,400	(451,200) 451,200		水道局設計積算資材単価表 管
補修弁（レバー式） ﾎﾞｰﾙ弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×H200	3	ヶ	(139,000) 139,000	(417,000) 417,000		水道局設計積算資材単価表 管
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体φ75RF	3	ヶ	(102,000) 102,000	(306,000) 306,000		水道局設計積算資材単価表 管

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】　（続 き）

配管材料（第2工区） φ75 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
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	3	枚	138,000	414,000		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 φ75×40	4	ヶ	(32,500) 32,500	(130,000) 130,000		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋼管・ﾋﾞﾆﾙ管兼用 φ75×20	4	ヶ	(12,100) 12,100	(48,400) 48,400		水道局設計積算資材単価表 管
エアバック ｴｱｰﾊﾞｯｸ式止水工法用 φ75	4	ヶ	75,000	300,000		水道局設計積算資材単価表
サドル分水栓用キャップ φ40	4	ヶ	(2,820) 2,820	(11,280) 11,280		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓用キャップ φ20	4	ヶ	(1,260) 1,260	(5,040) 5,040		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	4	ヶ	(20,500) 20,500	(82,000) 82,000		水道局設計積算資材単価表 管
レジンBOX（上段） 30A 600×500	3	ヶ	57,700	173,100		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（下段） 10BF 600×500	3	ヶ	22,000	66,000		水道局設計積算資材単価表

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】　　（続 き）

配管材料（第2工区） φ75 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
レジンBOX底板 80P12枚組	3	ヶ	22,000	66,000		水道局設計積算資材単価表
計				(7,305,110) 9,897,662		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】

配管労務（第2工区） φ75 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75mm	1,003.6	m	747.25	749,940	単 1 号	水道事業実務必携 P84
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	1,001.7	m	420.17	420,884	単 2 号	水道事業実務必携 P85
管明示シート	1,010.7	m	96.69	97,724	単 3 号	水道事業実務必携 P64
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	1,003.6	m	24.17	24,257	単 4 号	水道事業実務必携 P85
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	20	箇所	5,051	101,020	単 5 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	240	口	3,535	848,400	単 6 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	42	口	2,237	93,954	単 7 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	20	口	592.6	11,852	単 8 号	水道事業実務必携 P95
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	9	基	5,434.26	48,908	単 9 号	水道事業実務必携 P96

いわき市

【 第 14 号 明細書 】 （続 き）

配管労務（第2工区） φ75 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
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	3	基	8,812	26,436	単 10 号	水道事業実務必携 P98
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	3	個	3,384.36	10,153	単 11 号	水道事業実務必携 P100
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	3	個	1,208.7	3,626	単 12 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	3	個	966.96	2,900	単 13 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	3	個	966.96	2,900	単 14 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	12	個	725.22	8,702	単 15 号	水道事業実務必携 P102
ねじ式弁筺設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	9	箇所	966.96	8,702	単 16 号	水道事業実務必携 P103
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	12	箇所	2,558	30,696	単 17 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	4	箇所	2,163	8,652	単 18 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】 （続 き）

配管労務（第2工区） φ75 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
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	12	箇所	1,255	15,060	単 19 号	水道事業実務必携 P82
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	3	口	3,356	10,068	単 20 号	水道事業実務必携 P54
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm	4	箇所	5,593	22,372	単 21 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm	4	箇所	3,915	15,660	単 22 号	水道事業実務必携 P190
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	5.6	m	617.21	3,456	単 23 号	水道事業実務必携 P60
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	4	口	1,678	6,712	単 24 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	4	口	1,118	4,472	単 25 号	水道事業実務必携 P84
計				2,577,506		

いわき市

【 第 15 号 明細書 】

配管土工（第2工区） φ75 HPPE　　1 式 当り

（ ,処: 971,200 ）

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	2,021.4	m	734.3	1,484,314	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	15.2	m3	11,270	171,304	単 63 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)	15.2	m3	60,000	912,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 912,000 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	630.4	m2	551.8	347,854	単 27 号	水道事業実務必携 P167
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離15.1km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	31.5	m3	6,040.32	190,270	単 64 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	74	t	800	59,200		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 59,200 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	535.5	m3	2,702	1,446,921	単 29 号	水道事業実務必携 P161
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.2km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	535.5	m3	4,646.4	2,488,147	単 65 号	水道事業実務必携 P176
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	336.2	m3	4,048	1,360,937	単 31 号	水道事業実務必携 P163

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】 （続 き）

配管土工（第2工区） φ75 HPPE　　1 式 当り

（ ,処: 971,200 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	447.1	m3	2,400	1,073,040		土木事業単価表 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	630.4	m2	774	487,929	単 32 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	630.4	m2	1,121	706,678	単 33 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	630.4	m2	3,049	1,922,089	単 34 号	水道事業実務必携 P179
計				12,650,683		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】

舗装本復旧工（第2工区） φ75 HPPE　　1 式 当り

（ ,処: 724,400 ）

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	1,049.5	m	734.3	770,647	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	7.9	m3	11,270	89,033	単 63 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)	7.9	m3	60,000	474,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 474,000 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	2,663.1	m2	226.1	602,126	P 2 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) 19.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	133.2	m3	5,149	685,846	P 3 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	313	t	800	250,400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 250,400 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	2,663.1	m2	344.9	918,503	P 4 号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	2,663.1	m2	2,384	6,348,830	P 5 号	Ⅳ-1-②-1
計				10,139,385		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】

交通管理工（第2工区） 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 [0.907] 【900】	275	人	17,238	4,740,450		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				4,740,450		

いわき市

【 第 18 号 明細書 】

配管材料（第2工区） PEP　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	181.1	m	340	61,574		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
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 φ75×20	61	ヶ	(24,200) 24,200	(1,476,200) 1,476,200		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	1.7	m	(487) 487	(827) 827		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	5.4	m	(253) 253	(1,366) 1,366		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ20×120m	205.5	m	(163) 163	(33,496) 33,496		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ40×4m	1	本	(2,530) 2,530	(2,530) 2,530		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ25×4m	1	本	(1,460) 1,460	(1,460) 1,460		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】　（続 き）

配管材料（第2工区） PEP　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ビニル管 HIVP TS形φ20×4m	16	本	(987) 987	(15,792) 15,792		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	ヶ	(25,600) 25,600	(51,200) 51,200		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用） φ25	2	ヶ	(8,910) 8,910	(17,820) 17,820		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用） φ20	122	ヶ	(6,260) 6,260	(763,720) 763,720		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ40	1	ヶ	(5,780) 5,780	(5,780) 5,780		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ25	1	ヶ	(2,710) 2,710	(2,710) 2,710		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ20	61	ヶ	(1,750) 1,750	(106,750) 106,750		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ40	1	ヶ	(217) 217	(217) 217		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ25	1	ヶ	(96) 96	(96) 96		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 18 号 明細書 】　　（続 き）

配管材料（第2工区） PEP　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ソケット HIVPφ20	61	ヶ	(68) 68	(4,148) 4,148		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ40	2	ヶ	(296) 296	(592) 592		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ25	2	ヶ	(127) 127	(254) 254		水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ20	122	ヶ	(84) 84	(10,248) 10,248		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	61	ヶ	(5,860) 5,860	(357,460) 357,460		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	63	ヶ	12,100	762,300		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVPφ40	1	ヶ	(169) 169	(169) 169		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】　　（続 き）

配管材料（第2工区） PEP　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
キャップ HIVPφ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80		水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ20	61	ヶ	(60) 60	(3,660) 3,660		水道局設計積算資材単価表 管
計				(2,961,245) 3,785,119		

いわき市

【 第 19 号 明細書 】

配管労務（第2工区） PEP　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	5,034	5,034	単 35 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,915	3,915	単 37 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	61	箇所	3,356	204,716	単 38 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1.7	m	588.13	999	単 39 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	5.4	m	508.57	2,746	単 41 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	205.5	m	508.57	104,511	単 42 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	588.13	588	単 43 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	508.57	508	単 45 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	61	m	508.57	31,022	単 46 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 19 号 明細書 】　（続 き）

配管労務（第2工区） PEP　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,678	3,356	単 24 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	2	口	1,118	2,236	単 48 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	122	口	1,118	136,396	単 25 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	7	口	839	5,873	単 49 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25mm	7	口	559.3	3,915	単 51 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm	427	口	559.3	238,821	単 52 号	水道事業実務必携 P82
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,742	3,742	単 53 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,868	2,868	単 55 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	61	箇所	2,064	125,904	単 56 号	水道事業実務必携 P191

いわき市

【 第 19 号 明細書 】 （続 き）

配管労務（第2工区） PEP 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	88.2	m	617.21	54,437	単 23 号	水道事業実務必携 P60
管明示シート	181.1	m	96.69	17,510	単 3 号	水道事業実務必携 P64
計				949,097		

いわき市

【 第 20 号 明細書 】

配管土工（第2工区） PEP 1 式 当り

（ ,処: 237,720 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	371.2	m	734.3	272,572	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	78	m	1,326	103,428	P 6 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	2.8	m3	11,270	31,556	単 63 号	Ⅱ-3-⑥-2
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.9	m3	11,270	10,143	単 63 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）	3.7	m3	60,000	222,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 222,000 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	111.4	m2	551.8	61,470	単 27 号	水道事業実務必携 P167
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊（無筋）運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離15.1km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	5.5	m3	6,040.32	33,221	単 64 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金（中間処理） ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 （株）大三興業 小名浜事業所	12.9	t	800	10,320		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 10,320 処
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	2.3	m3	37,580	86,434	単 57 号	Ⅵ-1-④-1

いわき市

【第 20 号 明細書】　（続　き）

配管土工（第2工区） PEP　　1　式当り

（　　，処：237,720　　）

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15.1km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	2.3	m3	6,040.32	13,892	単 64 号	水道事業実務必携 P176
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	5.4	t	1,000	5,400		土木・建築単価表参考資料 P42 処：5,400 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3（平積0.2）	92.1	m3	2,702	248,854	単 29 号	水道事業実務必携 P161
床掘り 土砂 現場制約あり	12.8	m3	10,160	130,048	P 7 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14.2km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	90.7	m3	4,646.4	421,428	単 65 号	水道事業実務必携 P176
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	12.8	m3	7,515	96,192	P 8 号	Ⅱ-1-③-12
管路埋戻費（機械埋戻・バックホウ） 購入土 良質土（ほぐした土量） ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	56.9	m3	4,048	230,331	単 31 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土（ほぐした土量） 【910】	75.7	m3	2,400	181,680		土木事業単価表 P181
路盤工（施工幅1.8m未満）（1層当り） 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	108.7	m2	774	84,133	単 32 号	水道事業実務必携 P169

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【第 20 号 明細書】　（続　き）

配管土工（第2工区） PEP　　1　式当り

（　　，処：237,720　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
路盤工（施工幅1.8m未満）（1層当り） 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	108.7	m2	1,121	121,852	単 33 号	水道事業実務必携 P169
路盤工（施工幅1.8m未満）（1層当り） 上層路盤 仕上り厚100mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	26.1	m2	627.9	16,388	単 66 号	水道事業実務必携 P169
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40（高） 養生無し	2.3	m3	29,860	68,678	P 10 号	Ⅱ-4-①-1
アスファルト舗装工（人力）（歩道）（1層） 舗装厚30mm 再生密粒度（20） t≦50mm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ	2.7	m2	2,489	6,720	単 67 号	水道事業実務必携 P179
アスファルト舗装工（人力）（車道・路肩）（1層） 舗装厚50mm 再生粗粒度（20） t≦50mm	108.7	m2	3,049	331,426	単 34 号	水道事業実務必携 P179
計				2,788,166		

いわき市

【 第 21 号 明細書 】

舗装本復旧工（第2工区） PEP　　1 式 当り

（ ,処: 73,200 ）

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	138.4	m	734.3	101,627	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	m3	11,270	11,270	単 63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	m3	60,000	60,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 60,000 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	140.8	m2	226.1	31,834	P 2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) 19.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	7	m3	5,149	36,043	P 3号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	16.5	t	800	13,200		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 13,200 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	140.8	m2	344.9	48,561	P 4号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	140.8	m2	2,384	335,667	P 5号	Ⅳ-1-②-1
計				638,202		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 22 号 明細書 】

交通管理工（第2工区） PEP　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	104	人	17,238	1,792,752		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				1,792,752		

いわき市

【 第 23 号 明細書 】

配管材料 （第3工区） φ150・75 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 φ150×5m	85	本	(45,600) 45,600	(3,876,000) 3,876,000		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) ＥＦ受口付 φ75×5m	43	本	(15,200) 15,200	(653,600) 653,600		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) ﾌﾞﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ（受口なし） φ75×5m	2	本	(10,600) 10,600	(21,200) 21,200		水道局設計積算資材単価表 管
埋設シート ２倍折込式 指定文字入り巾150mm	638.9	m	340	217,226		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	936.2	m	185	173,197		水道局設計積算資材単価表
ＥＦソケット φ150	2	ヶ	(13,400) 13,400	(26,800) 26,800		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦソケット φ75	10	ヶ	(4,030) 4,030	(40,300) 40,300		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ150×45°	6	ヶ	(54,500) 54,500	(327,000) 327,000		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ150×22°1/2	2	ヶ	(47,300) 47,300	(94,600) 94,600		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】　（続 き）

配管材料 （第3工区） φ150・75 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
ＥＦ両受ベンド φ150×11°1/4	3	ヶ	(45,600) 45,600	(136,800) 136,800		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ75×90°	4	ヶ	(17,200) 17,200	(68,800) 68,800		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ75×45°	5	ヶ	(16,100) 16,100	(80,500) 80,500		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ75×22°1/2	2	ヶ	(15,300) 15,300	(30,600) 30,600		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受チーズ φ150×75	2	ヶ	(88,500) 88,500	(177,000) 177,000		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受チーズ φ75×75	1	ヶ	(17,300) 17,300	(17,300) 17,300		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受レデューサ φ100×75	2	ヶ	(17,100) 17,100	(34,200) 34,200		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 φ150	1	ヶ	(154,200) 154,200	(154,200) 154,200		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 φ75	1	ヶ	(65,400) 65,400	(65,400) 65,400		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 23 号 明細書 】　　（続 き）

配管材料 （第3工区） φ150・75 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
鋳鉄ＦＰ継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ150	1	ヶ	(148,800) 148,800	(148,800) 148,800		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＰＶ片落継手 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Pφ100×Vφ150	1	ヶ	(163,500) 163,500	(163,500) 163,500		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＦＰ片落継手 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 Fφ150×Pφ100	1	ヶ	(118,100) 118,100	(118,100) 118,100		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＰＰベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ150×45°	2	ヶ	(231,600) 231,600	(463,200) 463,200		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄ＰＰベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ75×45°	2	ヶ	(85,000) 85,000	(170,000) 170,000		水道局設計積算資材単価表 管
鋳鉄管用不断水割丁字管 内面粉体BN-SUS RF 外面特殊塗装 7.5k ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付 φ150×150	1	基	(441,500) 441,500	(441,500) 441,500		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） φ150 SUSBN-GF	2	組	(9,040) 9,040	(18,080) 18,080		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 φ150	1	基	(207,000) 207,000	(207,000) 207,000		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	5	基	(99,700) 99,700	(498,500) 498,500		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】　　（続 き）

配管材料 （第3工区） φ150・75 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
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	7	ヶ	94,000	658,000		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	7	ヶ	10,000	70,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	6	ヶ	6,800	40,800		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 φ150×50	1	ヶ	(49,600) 49,600	(49,600) 49,600		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋼管・ﾋﾞﾆﾙ管兼用 φ150×20	1	ヶ	(14,100) 14,100	(14,100) 14,100		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋼管・ﾋﾞﾆﾙ管兼用 φ75×40	2	ヶ	(32,500) 32,500	(65,000) 65,000		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓 鋼管・ﾋﾞﾆﾙ管兼用 φ75×20	2	ヶ	(12,100) 12,100	(24,200) 24,200		水道局設計積算資材単価表 管
エアバック ｴｱｰﾊﾞｯｸ式止水工法用 φ150	1	ヶ	137,000	137,000		水道局設計積算資材単価表
エアバック ｴｱｰﾊﾞｯｸ式止水工法用 φ75	2	ヶ	75,000	150,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【 第 23 号 明細書 】　　（続 き）

配管材料 （第3工区） φ150・75 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
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ50	1	ヶ	(4,620) 4,620	(4,620) 4,620		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	2	ヶ	(2,820) 2,820	(5,640) 5,640		水道局設計積算資材単価表 管
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ20	3	ヶ	(1,260) 1,260	(3,780) 3,780		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φ150	1	ヶ	(40,800) 40,800	(40,800) 40,800		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	2	ヶ	(20,500) 20,500	(41,000) 41,000		水道局設計積算資材単価表 管
計				(8,281,720) 9,727,943		

いわき市

【 第 24 号 明細書 】

配管労務 （第3工区） φ150・75 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150mm	423.1	m	1,190.34	503,632	単 68 号	水道事業実務必携 P84
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	216.6	m	747.25	161,854	単 1 号	水道事業実務必携 P84
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ ポリエチレン管布設工	638.9	m	420.17	268,446	単 2 号	水道事業実務必携 P85
管明示シート	638.9	m	96.69	61,775	単 3 号	水道事業実務必携 P64
管明示テープ φ150 ポリエチレン管布設工 天端明示無	423.1	m	26.59	11,250	単 69 号	水道事業実務必携 P85
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	216.6	m	24.17	5,235	単 4 号	水道事業実務必携 P85
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	2	箇所	8,839	17,678	単 70 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	11	箇所	5,051	55,561	単 5 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	111	口	6,187	686,757	単 71 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

【 第 24 号 明細書 】 （続 き）

配管労務（第3工区） φ150・75 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(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	2	口	5,303	10,606	単 72 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	65	口	3,535	229,775	単 6 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	9	口	2,796	25,164	単 73 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,237	4,474	単 74 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	8	口	2,237	17,896	単 7 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	9	口	1,185	10,665	単 75 号	水道事業実務必携 P95
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	5	口	592.6	2,963	単 8 号	水道事業実務必携 P95
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	1	基	6,728.19	6,728	単 76 号	水道事業実務必携 P96
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	5	基	5,434.26	27,171	単 9 号	水道事業実務必携 P96

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】 （続 き）

配管労務（第3工区） φ150・75 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
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	6	個	725.22	4,351	単 15 号	水道事業実務必携 P102
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	7	箇所	966.96	6,768	単 16 号	水道事業実務必携 P103
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm 片落管	2	箇所	2,626	5,252	単 77 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm T字管	2	箇所	4,080	8,160	単 78 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	5	箇所	2,558	12,790	単 17 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm 曲管	2	箇所	3,519	7,038	単 79 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	2	箇所	2,163	4,326	単 18 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	2	箇所	1,943	3,886	単 80 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	1	箇所	1,255	1,255	単 19 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

【 第 24 号 明細書 】　　（続 き）

配管労務（第3工区） φ150・75 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
不断水連絡 φ150×φ150	1	箇所	82,180	82,180	単 81 号	水道事業実務必携 P62
フランジ継手 呼び径150mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,915	7,830	単 82 号	水道事業実務必携 P54
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径150mm	1	箇所	6,712	6,712	単 83 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径150mm	1	箇所	4,475	4,475	単 84 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm	2	箇所	5,593	11,186	単 21 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm	2	箇所	3,915	7,830	単 22 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	2.3	m	840.65	1,933	単 85 号	水道事業実務必携 P60
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	2.8	m	617.21	1,728	単 23 号	水道事業実務必携 P60
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	口	2,237	2,237	単 86 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】　　（続 き）

配管労務（第3工区） φ150・75 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
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	2	口	1,678	3,356	単 24 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	3	口	1,118	3,354	単 25 号	水道事業実務必携 P84
計				2,294,277		

いわき市

【 第 25 号 明細書 】

配管土工（第3工区） φ150・75 HPPE　　1 式 当り

（ ,処: 281,520 ）

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	589.6	m	734.3	432,943	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	4.4	m3	11,270	49,588	単 63 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	4.4	m3	60,000	264,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 264,000 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	185	m2	551.8	102,083	単 27 号	水道事業実務必携 P167
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離12.9km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	9.3	m3	6,040.32	56,174	単 87 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	21.9	t	800	17,520		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 17,520 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	502.3	m3	2,702	1,357,214	単 29 号	水道事業実務必携 P161
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離12.7km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	502.3	m3	4,646.4	2,333,886	単 88 号	水道事業実務必携 P176
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	345.9	m3	4,048	1,400,203	単 31 号	水道事業実務必携 P163

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 25 号 明細書 】 （続 き）

配管土工（第3工区） φ150・75 HPPE　　1 式 当り

（ ,処: 281,520 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	460	m3	2,400	1,104,000		土木事業単価表 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	185	m2	774	143,190	単 32 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	185	m2	1,121	207,385	単 33 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 粒調砕石 M-40	429.6	m2	1,383	594,136	単 89 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	185	m2	3,049	564,065	単 34 号	水道事業実務必携 P179
計				8,626,387		

いわき市

【 第 26 号 明細書 】

舗装本復旧工（第3工区） φ150・75 HPPE　　1 式 当り

（ ,処: 83,960 ）

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	11.4	m	734.3	8,371	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	0.09	m3	11,270	1,014	単 63 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 P44 処: 5,400 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	835	m2	226.1	188,793	P 2 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) 19.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	41.8	m3	5,149	215,228	P 3 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	98.2	t	800	78,560		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 78,560 処
不陸整正 28mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	835	m2	344.9	287,991	P 4 号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	835	m2	2,384	1,990,640	P 5 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	3.5	m	440.4	1,541	単 90 号	Ⅵ-1-①-1

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】　（続 き）

舗装本復旧工（第3工区） φ150・75 HPPE　　1 式 当り

（ ,処: 83,960 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
計				2,777,538		

いわき市

【 第 27 号 明細書 】

交通管理工（第3工区） φ150・75 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 [0.907] 【900】	123	人	17,238	2,120,274		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				2,120,274		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】

給水材料 （第3工区） PEP　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
φ20～φ40	1	式		(3,133,543) 3,781,957		
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	92.1	m	340	31,314		水道局設計積算資材単価表
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ150×40	3	ヶ	(54,900) 54,900	(164,700) 164,700		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 φ150×30	3	ヶ	(49,300) 49,300	(147,900) 147,900		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 φ150×25	2	ヶ	(31,200) 31,200	(62,400) 62,400		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 φ150×20	30	ヶ	(30,200) 30,200	(906,000) 906,000		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 φ75×40	2	ヶ	(47,900) 47,900	(95,800) 95,800		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 φ75×20	9	ヶ	(24,200) 24,200	(217,800) 217,800		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【第 28 号 明細書】　（続　き）

給水材料　（第3工区）　PEP　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	13.6	m	(487) 487	(6,623) 6,623		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	13.5	m	(366) 366	(4,941) 4,941		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	83.5	m	(163) 163	(13,610) 13,610		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	2	本	(2,530) 2,530	(5,060) 5,060		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,810) 1,810	(1,810) 1,810		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,460) 1,460	(1,460) 1,460		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	10	本	(987) 987	(9,870) 9,870		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	10	ヶ	(25,600) 25,600	(256,000) 256,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【第 28 号 明細書】　（続　き）

給水材料　（第3工区）　PEP　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用） φ30	6	ヶ	(18,700) 18,700	(112,200) 112,200		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	6	ヶ	(8,910) 8,910	(53,460) 53,460		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	78	ヶ	(6,260) 6,260	(488,280) 488,280		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾞｯｷﾝ付 P付HIﾋﾟﾆﾙ φ40	5	ヶ	(5,780) 5,780	(28,900) 28,900		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾞｯｷﾝ付 P付HIﾋﾟﾆﾙ φ30	3	ヶ	(3,730) 3,730	(11,190) 11,190		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾞｯｷﾝ付 P付HIﾋﾟﾆﾙ φ25	3	ヶ	(2,710) 2,710	(8,130) 8,130		水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾝﾓｸ ﾊﾞｯｷﾝ付 P付HIﾋﾟﾆﾙ φ20	39	ヶ	(1,750) 1,750	(68,250) 68,250		水道局設計積算資材単価表 管
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVP φ40	5	ヶ	(180) 180	(900) 900		水道局設計積算資材単価表 管
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVP φ30	3	ヶ	(120) 120	(360) 360		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 28 号 明細書 】　（続 き）

給水材料 （第3工区） PEP　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVP φ25	3	ヶ	(96) 96	(288) 288		水道局設計積算資材単価表 管
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVP φ20	39	ヶ	(60) 60	(2,340) 2,340		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ40	10	ヶ	(296) 296	(2,960) 2,960		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ30	6	ヶ	(169) 169	(1,014) 1,014		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ25	6	ヶ	(127) 127	(762) 762		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ20	78	ヶ	(84) 84	(6,552) 6,552		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式 φ40	5	ヶ	(24,000) 24,000	(120,000) 120,000		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	3	ヶ	(7,570) 7,570	(22,710) 22,710		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】　（続 き）

給水材料 （第3工区） PEP　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
乙 止 水 栓 ﾎﾞｰﾙ式 φ20	39	ヶ	(5,860) 5,860	(228,540) 228,540		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	51	ヶ	12,100	617,100		水道局設計積算資材単価表
キ ャ ッ プ HIVP φ40	5	ヶ	(169) 169	(845) 845		水道局設計積算資材単価表 管
キ ャ ッ プ HIVP φ30	3	ヶ	(88) 88	(264) 264		水道局設計積算資材単価表 管
キ ャ ッ プ HIVP φ25	3	ヶ	(80) 80	(240) 240		水道局設計積算資材単価表 管
キ ャ ッ プ HIVP φ20	39	ヶ	(60) 60	(2,340) 2,340		水道局設計積算資材単価表 管
φ50	1	式		(486,688) 711,035		
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） φ50×5m	2	本	(5,190) 5,190	(10,380) 10,380		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	4	m	340	1,360		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【 第 28 号 明細書 】 （続 き）

給水材料 （第3工区） PEP 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	75	m	185	1,387		水道局設計積算資材単価表
ＥＦソケット φ50	4	ヶ	(2,420) 2,420	(9,680) 9,680		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ50×90°	4	ヶ	(12,100) 12,100	(48,400) 48,400		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受チーズ φ150×75	1	ヶ	(88,500) 88,500	(88,500) 88,500		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受チーズ φ75×50	1	ヶ	(17,200) 17,200	(17,200) 17,200		水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受レデューサ φ75×50	1	ヶ	(11,200) 11,200	(11,200) 11,200		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	2	ヶ	(57,600) 57,600	(115,200) 115,200		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 φ50	2	基	(92,800) 92,800	(185,600) 185,600		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

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】 （続 き）

給水材料 （第3工区） PEP 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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
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
キ ャ ッ プ HIVP(TS) φ50	2	ヶ	(264) 264	(528) 528		水道局設計積算資材単価表 管
計				(3,620,231) 4,492,992		

いわき市

【 第 29 号 明細書 】

給水労務 （第3工区） PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
φ20～φ40	1	式		811,888		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径150mm	3	箇所	5,593	16,779	単 91 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径150mm	3	箇所	5,034	15,102	単 92 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径150mm	2	箇所	4,475	8,950	単 93 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径150mm	30	箇所	3,915	117,450	単 94 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm ポリエチレン管 呼び径75mm	2	箇所	5,034	10,068	単 35 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	3,915	3,915	単 37 号	水道事業実務必携 P190
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	9	箇所	3,356	30,204	単 38 号	水道事業実務必携 P190
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	13.6	m	588.13	7,998	単 39 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】 （続 き）

給水労務 （第3工区） PEP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	13.5	m	588.13	7,939	単 40 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	6.5	m	508.57	3,305	単 41 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	83.5	m	508.57	42,465	単 42 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	5	m	588.13	2,940	単 43 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	3	m	588.13	1,764	単 44 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	3	m	508.57	1,525	単 45 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	39	m	508.57	19,834	単 46 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	10	口	1,678	16,780	単 24 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	6	口	1,678	10,068	単 47 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

【第 29 号 明細書】　（続　き）

給水労務　（第3工区）　PEP　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口	1,118	6,708	単 48 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	78	口	1,118	87,204	単 25 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	35	口	839	29,365	単 49 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径30mm	21	口	839	17,619	単 50 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25mm	21	口	559.3	11,745	単 51 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm	273	口	559.3	152,688	単 52 号	水道事業実務必携 P82
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	5	箇所	3,742	18,710	単 53 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	3,498	10,494	単 54 号	水道事業実務必携 P191
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	3	箇所	2,868	8,604	単 55 号	水道事業実務必携 P191

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【第 29 号 明細書】　（続　き）

給水労務　（第3工区）　PEP　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	39	箇所	2,064	80,496	単 56 号	水道事業実務必携 P191
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	16.8	m	840.65	14,122	単 85 号	水道事業実務必携 P60
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	78	m	617.21	48,142	単 23 号	水道事業実務必携 P60
管明示シート	92.1	m	96.69	8,905	単 3 号	水道事業実務必携 P64
φ50	1	式		107,481		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	6.6	m	747.25	4,931	単 95 号	水道事業実務必携 P84
管明示シート	4	m	96.69	386	単 3 号	水道事業実務必携 P64
管明示テープ φ50以下 硬質塩化ビニル管布設工 天端明示無	6.6	m	21.75	143	単 96 号	水道事業実務必携 P83
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所	5,051	5,051	単 5 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

【 第 29 号 明細書 】 （続 き）

給水労務 （第3工区） PEP 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	4	箇所	5,051	20,204	単 97 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	2	口	6,187	12,374	単 71 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口	3,535	3,535	単 6 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	8	口	3,535	28,280	単 98 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	4	口	2,237	8,948	単 99 号	水道事業実務必携 P84
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	5,434.26	10,868	単 9 号	水道事業実務必携 P96
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内径500×400 高50	2	個	483.48	966	単 100 号	水道事業実務必携 P102
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	966.96	1,933	単 16 号	水道事業実務必携 P103
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	2	箇所	2,558	5,116	単 17 号	水道事業実務必携 P82

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 29 号 明細書 】 （続 き）

給水労務 （第3工区） PEP 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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	1,255	2,510	単 19 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm	2	口	1,118	2,236	単 101 号	水道事業実務必携 P82
計				919,369		

いわき市

【 第 30 号 明細書 】

給水土工 （第3工区） PEP

1 式 当り

（ ,処: 89,200 ）

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	143.4	m	734.3	105,298	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	24	m	1,326	31,824	P 6 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.1	m3	11,270	12,397	単 63 号	Ⅱ-3-⑥-2
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.3	m3	11,270	3,381	単 63 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)	1.4	m3	60,000	84,000		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 84,000 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	43	m2	551.8	23,727	単 27 号	水道事業実務必携 P167
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離12.9km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	1.9	m3	6,040.32	11,476	単 87 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	4.5	t	800	3,600		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 3,600 処
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.7	m3	37,580	26,306	単 57 号	Ⅵ-1-④-1

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】 （続 き）

給水土工 （第3工区） PEP

1 式 当り

（ ,処: 89,200 ）

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12.9km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.7	m3	6,040.32	4,228	単 87 号	水道事業実務必携 P176
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	1.6	t	1,000	1,600		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 1,600 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	77.1	m3	2,702	208,324	単 29 号	水道事業実務必携 P161
床掘り 土砂 現場制約あり	10.5	m3	10,160	106,680	P 7 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12.7km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	75.9	m3	4,646.4	352,661	単 88 号	水道事業実務必携 P176
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	10.5	m3	7,515	78,907	P 8 号	Ⅱ-1-③-12
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	53.8	m3	4,048	217,782	単 31 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	71.6	m3	2,400	171,840		土木事業単価表 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	30.4	m2	774	23,529	単 32 号	水道事業実務必携 P169

いわき市

【 第 30 号 明細書 】　　（続　き）

給水土工　（第3工区）　PEP　　1　式 当り

（　　,処: 89,200　　）

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	30.4	m2	1,121	34,078	単 33 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 粒調砕石 M-40	49.7	m2	1,383	68,735	単 89 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	19.8	m2	627.9	12,432	単 66 号	水道事業実務必携 P169
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.7	m3	33,220	23,254	P 9 号	Ⅱ-4-①-1
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20) t≦50mm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ	12.6	m2	2,520	31,752	単 102 号	水道事業実務必携 P179
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	30.4	m2	3,049	92,689	単 34 号	水道事業実務必携 P179
計				1,730,500		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】

交通管理工　（第3工区）　PEP　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通誘導警備員B [0.907] 【900】	75	人	17,238	1,292,850		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				1,292,850		

いわき市

【 第 32 号 明細書 】

消防施設工 （第3工区） 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用Ｆ付丁字管台付 外面特殊塗装 内面粉体 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ150×75	1	ヶ	(300,800) 300,800	(300,800) 300,800		水道局設計積算資材単価表 管
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	(139,400) 139,400	(139,400) 139,400		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5kφ75×200	1	ヶ	(19,600) 19,600	(19,600) 19,600		水道局設計積算資材単価表 管
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力φ25以上 7.5kRF 内外面粉体φ75	1	基	(125,500) 125,500	(125,500) 125,500		水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾟｯｷﾝ含） 0.74Mpa（焼付防止） φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,800) 5,800	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管
消火栓用鉄蓋 いわき市型（黄色）600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（上段） 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（下段） 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 32 号 明細書 】 （続 き）

消防施設工 （第3工区） 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
計				(602,700) 858,200		

いわき市

【 第 33 号 明細書 】

消防施設工 （第3工区） 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	2	口	2,796	5,592	単 73 号	水道事業実務必携 P84
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,356	6,712	単 20 号	水道事業実務必携 P54
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	1,255	1,255	単 19 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm T字管	1	箇所	4,080	4,080	単 78 号	水道事業実務必携 P82
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,512	7,512	単 61 号	水道事業実務必携 P99
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,384.36	3,384	単 11 号	水道事業実務必携 P100
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,208.7	1,208	単 12 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	966.96	966	単 13 号	水道事業実務必携 P102
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	966.96	966	単 14 号	水道事業実務必携 P102

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 33 号 明細書 】 （続 き）

消防施設工 （第3工区） 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	725.22	725	単 15 号	水道事業実務必携 P102
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ 昼間 時間制約無 豪雪補正無	3.8	m	526	1,998	単 62 号	Ⅵ-1-①-1
計				34,398		

いわき市

【 第 34 号 明細書 】

試掘工 （第1工区） 1 式 当り

（ ,処: 8,160 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	8	m	734.3	5,874	P 1 号	Ⅳ-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.06	m3	12,580	754	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)	0.06	m3	60,000	3,600		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 3,600 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	2.4	m2	551.8	1,324	単 27 号	水道事業実務必携 P167
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離17.2km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.1	m3	8,236.8	823	単 28 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 磐城砕石(株)	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P44 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)	3.2	m3	2,702	8,646	単 29 号	水道事業実務必携 P161
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離15.6km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	3.2	m3	4,646.4	14,868	単 30 号	水道事業実務必携 P176
建設発生土受入料金 m3当たり いわきﾌﾟﾚｽﾃｰｼﾞC.C(株) いわき市久之浜町 地内	3.2	m3	1,300	4,160		見積 処: 4,160 処

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 34 号 明細書 】 （続 き）

試掘工 （第1工区） 1 式 当り

（ ,処: 8,160 ）

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	2.5	m3	4,048	10,120	単 31 号	水道事業実務必携 P163
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.3	m3	2,400	7,920		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	2.4	m2	1,121	2,690	単 33 号	水道事業実務必携 P169
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	2.4	m2	774	1,857	単 32 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	2.4	m2	3,049	7,317	単 34 号	水道事業実務必携 P179
計				70,353		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 35 号 明細書 】

通水試験工 （第1工区）　　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	1.17	日	199,389.6	233,285	単 103 号	水道事業実務必携 P127
計				233,285		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 36 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	4,500	4,500		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,350	3,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,300	3,300		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,750	3,750		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,550	4,550		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,300	4,300		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,700	9,700		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

【 第 36 号 明細書 】 （続 き）

容出試験工 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				41,050		

【 第 37 号 明細書 】

試掘工 （第2工区） 1 式 当り

（ ,処: 12,960 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	32	m	734.3	23,497	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	11,270	2,254	単 63 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P44 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	9.6	m2	551.8	5,297	単 27 号	水道事業実務必携 P167
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離15.1km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.5	m3	6,040.32	3,020	単 64 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	800	960		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 960 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	9.4	m3	2,702	25,398	単 29 号	水道事業実務必携 P161
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.2km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	9.4	m3	4,646.4	43,676	単 65 号	水道事業実務必携 P176
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	6.3	m3	4,048	25,502	単 31 号	水道事業実務必携 P163

【 第 37 号 明細書 】　（続 き）

試掘工 （第2工区）　1 式 当り

（ ,処: 12,960 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	8.4	m3	2,400	20,160		土木事業単価表 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	9.6	m2	774	7,430	単 32 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	9.6	m2	1,121	10,761	単 33 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	9.6	m2	3,049	29,270	単 34 号	水道事業実務必携 P179
計				209,225		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 38 号 明細書 】

通水試験工 （第2工区）　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	2	日	199,389.6	398,779	単 103 号	水道事業実務必携 P127
計				398,779		

いわき市

【 第 39 号 明細書 】

試掘工 （第3工区）

1 式 当り

（ ,処: 4,000 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	8	m	734.3	5,874	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	0.06	m3	11,270	676	単 63 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)	0.06	m3	60,000	3,600		土木・建築単価表参考資料 P44 処: 3,600 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	3.6	m2	551.8	1,986	単 27 号	水道事業実務必携 P167
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離12.9km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.2	m3	6,040.32	1,208	単 87 号	水道事業実務必携 P176
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.5	t	800	400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 400 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	6.7	m3	2,702	18,103	単 29 号	水道事業実務必携 P161
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離12.7km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	6.7	m3	4,646.4	31,130	単 88 号	水道事業実務必携 P176
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5.2	m3	4,048	21,049	単 31 号	水道事業実務必携 P163

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 39 号 明細書 】 （続 き）

試掘工 （第3工区）

1 式 当り

（ ,処: 4,000 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	6.9	m3	2,400	16,560		土木事業単価表 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	3.6	m2	774	2,786	単 32 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	3.6	m2	1,121	4,035	単 33 号	水道事業実務必携 P169
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚200mm 粒調砕石 M-40	1.5	m2	1,383	2,074	単 89 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	3.6	m2	3,049	10,976	単 34 号	水道事業実務必携 P179
計				120,457		

いわき市

【 第 40 号 明細書 】

通水試験工 （第3工区）　　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	1.28	日	199,389.6	255,218	単 103 号	水道事業実務必携 P127
計				255,218		

いわき市

【 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 P84　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				7,472.52		
単位当たり				747.25		
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　2 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 P85　／　，　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm(芯 φ1.8mm)	110	m	360	39,600.00		水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				42,017.40		
単位当たり				420.17		
[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

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　3 号 施工単価表 】

管明示シート　　100　m 当り

（水道事業実務必携 P64　／　，　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.4	人	24,174	9,669.60		土木事業単価表 P783　／ 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				9,669.60		
単位当たり				96.69		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　4 号 施工単価表 】

管明示テープ φ75　　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 P85　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				2,417.40		
単位当たり				24.17		
[条件] [A] = 2　呼び径区分 φ75						

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　5 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75㎜　　1　箇所 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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%	14	%	4,430.88	620.12		
計				5,051.00		
単位当たり				5,051.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 6　呼び径区分 呼び径75㎜						

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　6 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm　　1　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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の%	14	%	3,101.61	433.39		
計				3,535.00		
単位当たり				3,535.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
(R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
(R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 6　呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　7 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 P84 ,)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56		
計				2,237.00		
単位当たり				2,237.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2　呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

【 第　8 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 P95　,　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.01	人	31,212	312.12		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.01	人	24,174	241.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%	7	%	553.86	38.74		
計				592.60		
単位当たり				592.60		
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0						
[条件] [A] = 7　呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

【 第　9 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 P96　,　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
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	8,223	3,289.20		公共基準書 機－1
計				5,434.26		
単位当たり				5,434.26		
[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 10 号 施工単価表 】

空気弁設置(機械施工) 呼び径75㎜　　1 基 当り

(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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
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	8,223	3,289.20		公共基準書 機－1
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	5,468.22	54.58		
計				8,812.00		
単位当たり				8,812.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75㎜			[A] = 1 施工区分 空気弁			

いわき市

【 第 11 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500㎜　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P100)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				3,384.36		
単位当たり				3,384.36		
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上区分 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500㎜			

いわき市

【 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) 2号上部壁 内径600×500 高200　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P102 ／ ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				1,208.70		
単位当たり				1,208.70		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200			

【 第 13 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200　　1 個 当り

(水道事業実務必携 P102 ／ ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				966.96		
単位当たり				966.96		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200			

【 第 14 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40　　1　個 当り

(水道事業実務必携 P102 ／)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				966.96		
単位当たり				966.96		
[条件] [B] = 1　施工区分 設置			[A] = 16　種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40			

いわき市

【 第 15 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 P102 ／)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				725.22		
単位当たり				725.22		
[条件] [B] = 1　施工区分 設置			[A] = 8　種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底版 内径500×400 高40			

いわき市

【 第 16 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 P103　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				966.96		
単位当たり				966.96		
[計算式] (R13)=(r13)＋0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03＋0.01						
[条件] [C] = 1　施工区分 設置 [B] = 1　底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6　種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満			

いわき市

【 第 17 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 P82　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	236	236.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	250	850.00		水道局設計積算資材単価表
諸　雑　費　（率＋丸め） 材料費の%	2	%	1,086	21.56		
計				2,558.00		
単位当たり				2,558.00		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0						
[条件] [A] = 1　管種別 T字管 [C] = 1　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

【 第 18 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

（曲管 , ）（水道事業実務必携 P82 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	236	236.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.8	m	250	700.00		水道局設計積算資材単価表
諸雑費 （率＋丸め） 材料費の%	2	%	936	18.30		
計				2,163.00		
単位当たり				2,163.00		

[計算式]
(SZ)=2.0 諸雑費率
2=2.0

[条件]
[A] = 2 管種別 曲管　　[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

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 19 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 P82 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	236	94.40		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	250	425.00		水道局設計積算資材単価表
諸雑費 （率＋丸め） 材料費の%	2	%	519.4	10.38		
計				1,255.00		
単位当たり				1,255.00		

[計算式]
(SZ)=2.0 諸雑費率
2=2.0

[条件]
[A] = 4 管種別 ﾌﾗﾝ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

【 第 20 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)mm　　1　口 当り

(鋳鉄管:JWWA 7.5K　,　)(水道事業実務必携 P54　,　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84		
計				3,356.00		
単位当たり				3,356.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 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			

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 21 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 P190　,　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	5,538.6	54.40		
計				5,593.00		
単位当たり				5,593.00		
[条件] [A] = 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

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20㎜ ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75㎜　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190 ／ ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費　（率＋丸め）						
労務費の％	1	%	3,877.02	37.98		
計				3,915.00		
単位当たり				3,915.00		
[条件] [A] = 12　管種・呼び径区分 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75㎜			[B] = 2　分岐呼び径 20㎜			

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 23 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 P60 ／ ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.25	人	31,212	7,803.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.25	人	24,174	6,043.50		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2㎜ φ75×5m	125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	420	18,375.00		水道局設計積算資材単価表
計				61,721.50		
単位当たり				617.21		
[計算式] (S1)={(L2)×{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

【 第 23 号 施工単価表 】 （続 き）

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 P60 , ）

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 24 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 P84 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,661.58	16.42		
計				1,678.00		
単位当たり				1,678.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 25 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 P84 ／ ，　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,107.72	10.28		
計				1,118.00		
単位当たり				1,118.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2　呼び径区分 呼び径20mm						

いわき市

平地区配水管（第93－4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14.0km超え22.0km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 [0.842] 【900】	11.628	人	24,174	281,095.27		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	11.628	日	83,990	976,635.72		機－１９
諸　雑　費　（丸め）	1	式		269.01		
計				1,258,000.00		
単位当たり				12,580.00		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6						
[条件] [A] = 3　運搬距離 14.0km超え22.0km以下						

いわき市

【 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 P167　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.42	人	33,252	13,965.84		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.63	人	24,174	15,229.62		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
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	7,756	25,982.60		公共基準書 機－1
諸雑費 (丸め)	1	式		1.94		
計				55,180.00		
単位当たり				551.80		

[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

いわき市

【 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17.2km　　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 P176　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・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	1.95	日	42,240	82,368.00		公共基準書 機－２２
計				82,368.00		
単位当たり				8,236.80		

[計算式]
(kd)=1.50 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂)
1.5=1.50
(KD)=(kd)×{1＋(HO)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数
1.95=1.5×(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] = 17.200 km 片道運搬距離
[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り
[a] = 1 ﾀｲﾔ損耗度 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

いわき市

【 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 P161 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.9	人	33,252	63,178.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	5	人	24,174	120,870.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
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	7,756	86,091.60		公共基準書 機－1
諸雑費 (丸め)	1	式		59.60		
計				270,200.00		
単位当たり				2,702.00		
[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 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15.6km　　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 P176 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・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	42,240	46,464.00		公共基準書 機－２２
計				46,464.00		
単位当たり				4,646.40		
[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] = 15.600 km 片道運搬距離 [a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂			

いわき市

【 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 P163 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
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	7,756	58,945.60		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,760	98,280.00		公共基準書 機－31
諸雑費 (丸め)	1	式		61.20		
計				404,800.00		
単位当たり				4,048.00		
[計算式] (R13)=3.8＋3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固) 6.8=3.8＋3.0						
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻＋締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)			

【 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 P163 ,)

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						

【 第 32 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 P169 -)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	19.05	m3	2,300	43,815.00		土木事業単価表 P211
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	32,720	14,724.00		公共基準書 機－３１
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.28		
計				77,400.00		
単位当たり				774.00		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000						
(R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78						
(KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45						
(S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 32 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 P169)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40		[y2] = 150.000 mm		仕上り厚		

いわき市

【 第 33 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 P169 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	4,120	78,486.00		土木事業単価表 P181
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	32,720	14,724.00		公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		34.28		
計				112,100.00		
単位当たり				1,121.00		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 33 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 P169 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40		[y2] = 150.000 mm		仕上り厚		

いわき市

【 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50㎜ 再生粗粒度(20)　　100 m2 当り

(t≦50㎜　　) (水道事業実務必携 P179 ,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20) 最大粒径20㎜ 【910】	12.573	t	14,450	181,679.85		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	33,430	13,372.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,520	26,016.00		公共基準書 機－２３
諸雑費 (率＋丸め) 労務、損料、運転経費の％	6	%	116,336.8	6,883.35		
計				304,900.00		
単位当たり				3,049.00		

いわき市

平地区配水管（第93－4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50㎜ 再生粗粒度(20)　　100 m2 当り

(t≦50㎜　　,　　) (水道事業実務必携 P179　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[計算式] (R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ローラ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数 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≦50㎜ [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 ㎜ 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 】

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 P190 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	4,984.74	49.26		
計				5,034.00		
単位当たり				5,034.00		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm			

いわき市

【 第 36 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 P190 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	4,430.88	44.12		
計				4,475.00		
単位当たり				4,475.00		
[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

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】

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

（水道事業実務必携 P190 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費　（率＋丸め） 労務費の%	1	%	3,877.02	37.98		
計				3,915.00		
単位当たり				3,915.00		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm			

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】

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

（水道事業実務必携 P190 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費　（率＋丸め） 労務費の%	1	%	3,323.16	32.84		
計				3,356.00		
単位当たり				3,356.00		
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 39 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 P84 ／ ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 40 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 P84 ／ ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 41 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 P84 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				5,085.72		
単位当たり				508.57		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 42 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 P84 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				5,085.72		
単位当たり				508.57		
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P82 ／ ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[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

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 44 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 P82 ／ ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				5,881.32		
単位当たり				588.13		
[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

【 第 45 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 P82 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				5,085.72		
単位当たり				508.57		

[条件]
[C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工　　[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

【 第 46 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P82 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				5,085.72		
単位当たり				508.57		

[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

【 第 47 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 P84 ／ ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42		
計				1,678.00		
単位当たり				1,678.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm						

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 48 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 P84 ／ ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	1,107.72	10.28		
計				1,118.00		
単位当たり				1,118.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

いわき市

【 第 49 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40㎜　　2 口 当り

（水道事業実務必携 P82 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42		
計				1,678.00		
単位当たり				839.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40㎜		[B] = 1.000		歩掛補正係数：必要時以外1.0		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径30㎜　　2 口 当り

（水道事業実務必携 P82 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.03	人	31,212	936.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.03	人	24,174	725.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	1,661.58	16.42		
計				1,678.00		
単位当たり				839.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30㎜		[B] = 1.000		歩掛補正係数：必要時以外1.0		

いわき市

【 第 51 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 P82 , ）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%	1	%	1,107.72	10.88		
計				1,118.60		
単位当たり				559.30		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4　呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数：必要時以外1.0		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm　　2　口 当り

（水道事業実務必携 P82 , ）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%	1	%	1,107.72	10.88		
計				1,118.60		
単位当たり				559.30		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3　呼び径区分 呼び径20mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数：必要時以外1.0		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 53 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 P191 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	3,705.66	36.34		
計				3,742.00		
単位当たり				3,742.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 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 P191 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	3,463.92	34.08		
計				3,498.00		
単位当たり				3,498.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm			

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25㎜

1 箇所 当り

(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.06	人	31,212	1,872.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	2,839.68	28.32		
計				2,868.00		
単位当たり				2,868.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 3 呼び径区分 25㎜				

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径20㎜

1 箇所 当り

(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P191 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	2,044.08	19.92		
計				2,064.00		
単位当たり				2,064.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 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 20㎜				

いわき市

【 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	37,571.7	37,571.70		土木事業単価表 P665 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸 雑 費 （丸め）	1	式		8.30		
計				37,580.00		
単位当たり				37,580.00		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 37,571.7=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

【 第 58 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 P163 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	2.5	人	33,252	83,130.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	24,174	164,383.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
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	7,756	58,945.60		公共基準書 機－1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	32,760	98,280.00		公共基準書 機－31
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,400	319,200.00		土木事業単価表 P181
諸 雑 費 （丸め）	1	式		61.20		
計				724,000.00		
単位当たり				7,240.00		
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻＋締固) 6.8=3.8+3.0						

いわき市

【 第 58 号 施工単価表 】　　（続　き）

管路埋戻費(機械埋戻･ﾊﾞｯｸﾎｳ) 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 P163　,　)

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)			

いわき市

【 第 59 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 P169　,　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	12.7	m3	2,300	29,210.00		土木事業単価表 P211
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	32,720	14,724.00		公共基準書 機－３１
諸　雑　費　(丸め)	1	式		0.28		
計				62,790.00		
単位当たり				627.90		
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1＋0.27) 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1＋0.27)						

いわき市

【 第 59 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 P169 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40			[y2] = 100.000 mm	仕上り厚		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 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30mm 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 P179 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.544	t	14,800	111,651.20		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	147	18,522.00		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	33,430	13,372.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	32,520	26,016.00		公共基準書 機－２３
砂散布費 労務、損料、運転経費の%	3	%	116,336.8	3,490.10		
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	116,336.8	19,699.90		

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30mm 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 P179)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				269,700.00		
単位当たり				2,697.00		

[計算式]
(R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量
0.4=(1×100÷250)
(R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量
0.8=(2×100÷250)
(R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量
1.6=(4×100÷250)
(KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ﾛｰﾗ運転日数
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
7.544=100×30÷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] = 30.000 mm 舗装厚
[D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有
[AS] = 13 ｱｽﾌｧﾙﾄ材料 再生密粒度(20)
[H] = 2 砂散布の有無 砂散布 有

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 61 号 施工単価表 】

消火栓設置 機械施工 地下式 単口 1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P99 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
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	0.31	時間	8,223	2,549.13		公共基準書 機－1
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	4,914.36	48.51		
計				7,512.00		
単位当たり				7,512.00		

[計算式]
(SZ)=1.0 諸雑費率
1=1.0

[条件]
[C] = 1 作業区分 設置
[B] = 1 施工区分 機械施工
[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口

いわき市

【 第 62 号 施工単価表 】

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ　　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	261.12	261,120.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正(R0710公共)
路面表示用塗料 ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ溶融型 黄色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	395	225,150.00		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	187	4,675.00		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	655	16,375.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｯﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	40	L	152	6,080.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 （率＋丸め） 材料費の%	5	%	252,280	12,600.00		
計				526,000.00		
単位当たり				526.00		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 62 号 施工単価表 】 （続 き）

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ　　1,000 m 当り

（昼間 時間制約無 ,豪雪補正無 ）（VI-1-①-1 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 261.12=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用 [B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 2 塗料区分 黄 鉛・ｸﾛﾑﾌﾘｰ [R] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量						

いわき市

【 第 63 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 [0.842] 【900】	10.417	人	24,174	251,820.55		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	10.417	日	83,990	874,923.83		機－１９
諸雑費 （丸め）	1	式		255.62		
計				1,127,000.00		
単位当たり				11,270.00		

[計算式]
(R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量
10.417=1×100÷9.6
(KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数
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 64 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15.1km　　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 P176 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・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	1.43	日	42,240	60,403.20		公共基準書 機－２２
計				60,403.20		
単位当たり				6,040.32		

[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
(KD)=(kd)×{1+(HO)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数
1.43=1.1×(1+0.3)

[条件]
[A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級
[B] = 15.100 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

いわき市

【 第 65 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14.2km　　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 P176)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･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	42,240	46,464.00		公共基準書 機－２２
計				46,464.00		
単位当たり				4,646.40		

[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
[B] = 14.200 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] = 1 処理対象区分 土砂
[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

いわき市

【 第 66 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 P169 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	12.7	m3	2,300	29,210.00		土木事業単価表 P211
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	32,720	14,724.00		公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		0.28		
計				62,790.00		
単位当たり				627.90		

[計算式]
(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)
0.1=100÷1000
(R13)=0.78 普通作業員数量
0.78=0.78
(KD)=0.45 機械運転日数
0.45=0.45
(S1)=100×(y2)×{1＋0.27} 路盤材数量
12.7=100×0.1×(1＋0.27)

いわき市

【 第 66 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 P169 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 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

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 67 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 P179 ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	14,800	107,448.00		土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	126	L	147	18,522.00		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	33,430	13,372.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	32,520	13,008.00		公共基準書 機－２３
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務、損料、運転経費の％	19	%	103,328.8	19,601.20		
計				248,900.00		

いわき市

【 第 67 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30㎜ 再生密粒度(20) 100 m2 当り

(t≦50㎜ ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ) (水道事業実務必携 P179 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり				2,489.00		
[計算式] (R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ﾛｰﾗ運転日数 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≦50㎜ [C] = 2 歩車道区分 歩道 [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] = 30.000 ㎜ 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有 [AS] = 13 ｱｽﾌｧﾙﾄ材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

いわき市

【 第 68 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150㎜ 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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.18	人	31,212	5,618.16		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.26	人	24,174	6,285.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				11,903.40		
単位当たり				1,190.34		
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150㎜			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

いわき市

【 第 69 号 施工単価表 】

管明示テープ φ150　　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 P85 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.11	人	24,174	2,659.14		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				2,659.14		
単位当たり				26.59		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 φ150						

いわき市

【 第 70 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150mm　　1 箇所 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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.14	人	31,212	4,369.68		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	14	%	7,754.04	1,084.96		
計				8,839.00		
単位当たり				8,839.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm						

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 71 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150mm　　1　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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.098	人	31,212	3,058.77		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.098	人	24,174	2,369.05		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	14	%	5,427.82	759.18		
計				6,187.00		
単位当たり				6,187.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.098=0.14×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.098=0.14×0.7						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm						

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 72 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 P84 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.084	人	31,212	2,621.80		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.084	人	24,174	2,030.61		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	14	%	4,652.41	650.59		
計				5,303.00		
単位当たり				5,303.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.084=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

【 第 73 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150mm　　1　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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.05	人	31,212	1,560.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	2,769.3	26.70		
計				2,796.00		
単位当たり				2,796.00		
[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150mm						

いわき市

【 第 74 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 P84 ／ ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56		
計				2,237.00		
単位当たり				2,237.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

【 第 75 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径150mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P95　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.02	人	31,212	624.24		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	7	%	1,107.72	77.28		
計				1,185.00		
単位当たり				1,185.00		
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0						
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm						

いわき市

【 第 76 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm　　1　基 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用　　) (水道事業実務必携 P96　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.06	人	24,174	1,450.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
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	0.49	時間	8,223	4,029.27		公共基準書 機－1
計				6,728.19		
単位当たり				6,728.19		
[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] = 3 呼び径区分 呼び径150mm [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

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 77 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150mm　　1 箇所 当り

（片落管 , ）（水道事業実務必携 P82 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.05	人	24,174	1,208.70		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1	m	315	315.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.3	m	250	1,075.00		水道局設計積算資材単価表
諸雑費 （率＋丸め） 材料費の%	2	%	1,390	27.30		
計				2,626.00		
単位当たり				2,626.00		

[計算式]
(SZ)=2.0 諸雑費率
2=2.0

[条件]
[A] = 3 管種別 片落管　　[B] = 3 呼び径区分 150mm
[C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する　　[D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 78 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150mm　　1 箇所 当り

（T字管 , ）（水道事業実務必携 P82 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1.6	m	315	504.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	6.4	m	250	1,600.00		水道局設計積算資材単価表
諸雑費 （率＋丸め） 材料費の%	2	%	2,104	42.08		
計				4,080.00		
単位当たり				4,080.00		

[計算式]
(SZ)=2.0 諸雑費率
2=2.0

[条件]
[A] = 1 管種別 T字管　　[B] = 3 呼び径区分 150mm
[C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する　　[D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 79 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150mm　　1 箇所 当り

（曲管　　）（水道事業実務必携 P82　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ150×6m	1.4	m	315	441.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	5.4	m	250	1,350.00		水道局設計積算資材単価表
諸雑費　（率＋丸め） 材料費の%	2	%	1,791	35.82		
計				3,519.00		
単位当たり				3,519.00		

[計算式]
(SZ)=2.0 諸雑費率
2=2.0

[条件]
[A] = 2　管種別 曲管
[B] = 3　呼び径区分 150mm
[C] = 1　ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する
[D] = 1　粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 80 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150mm　　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 P82　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
ポリエチレンスリーブ　厚さ0.2mm φ150×6m	0.5	m	315	157.50		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.2	m	250	800.00		水道局設計積算資材単価表
諸雑費　（率＋丸め） 材料費の%	2	%	957.5	18.54		
計				1,943.00		
単位当たり				1,943.00		

[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] = 3　呼び径区分 150mm
[C] = 1　ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する
[D] = 1　粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する

いわき市

【 第 81 号 施工単価表 】

不断水連絡 φ150×φ150　　1 箇所 当り

（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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.98	人	31,212	30,587.76		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	1.87	人	24,174	45,205.38		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
不断水穿孔機損料 φ150	0.25	日	10,400	2,600.00		
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	5	%	75,793.14	3,786.86		
計				82,180.00		
単位当たり				82,180.00		
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10^－6 不断水穿孔機損料 10,400=4264000×2429×10^－6 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [A] = 12 本管呼び径×取出呼び径 φ150×φ150						

いわき市

【 第 82 号 施工単価表 】

フランジ継手 呼び径150mm　　1 口 当り

（鋳鉄管:JWWA 7.5K , ）（水道事業実務必携 P54 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	3,877.02	37.98		
計				3,915.00		
単位当たり				3,915.00		
[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150mm [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			

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 83 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径50mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径150mm　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190 ／ ，　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.12	人	31,212	3,745.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸　雑　費　（率＋丸め）						
労務費の%	1	%	6,646.32	65.68		
計				6,712.00		
単位当たり				6,712.00		
[条件] [A] = 15　管種・呼び径区分 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径150mm			[B] = 6　分岐呼び径 50mm			

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 84 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20mm ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径150mm　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190 ／ ，　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸　雑　費　（率＋丸め）						
労務費の%	1	%	4,430.88	44.12		
計				4,475.00		
単位当たり				4,475.00		
[条件] [A] = 15　管種・呼び径区分 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径150mm			[B] = 2　分岐呼び径 20mm			

いわき市

【 第 85 号 施工単価表 】

ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ , ）（水道事業実務必携 P60 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.35	人	31,212	10,924.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.35	人	24,174	8,460.90		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	120	m	315	37,800.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	672	26,880.00		水道局設計積算資材単価表
計				84,065.10		
単位当たり				840.65		

[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] ＝ 4 呼び径･ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ150×6m

[B] ＝ 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ

[C] ＝ 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数

[D] ＝ 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 85 号 施工単価表 】 （続 き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m　　100 m 当り

（固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ）（水道事業実務必携 P60 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[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

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 86 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径50mm　　1　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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の％	1	%	2,215.44	21.56		
計				2,237.00		
単位当たり				2,237.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6　呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 87 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12.9km　　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 P176 ／　，　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・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	1.43	日	42,240	60,403.20		公共基準書 機－２２
計				60,403.20		
単位当たり				6,040.32		
[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 (KD)=(kd)×{1＋(HO)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数 1.43=1.1×(1＋0.3)						
[条件] [A] = 2　運搬機種・規格 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] = 12.900 km　片道運搬距離 [a] = 1　ﾀｲﾔ損耗費 良好 [E] = 2　処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)						

いわき市

【 第 88 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12.7km　　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 P176 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･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	42,240	46,464.00		公共基準書 機－２２
計				46,464.00		
単位当たり				4,646.40		

[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　[B] = 12.700 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] = 1 処理対象区分 土砂
[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

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 89 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200mm　　100 m2 当り

(粒調砕石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P169 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.78	人	24,174	18,855.72		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	25.4	m3	4,120	104,648.00		土木事業単価表 P181
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	32,720	14,724.00		公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		72.28		
計				138,300.00		
単位当たり				1,383.00		

[計算式]
(y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m)
0.2=200÷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
25.4=100×0.2×(1＋0.27)

いわき市

【 第 89 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200mm　　100 m2 当り

(粒調砕石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P169 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40			[y2] = 200.000 mm	仕上り厚		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 90 号 施工単価表 】

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	261.12	261,120.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正(R0710公共)
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	252	143,640.00		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	187	4,675.00		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	655	16,375.00		土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	40	L	152	6,080.00		土木事業単価表 P247
諸 雑 費 (率＋丸め) 材料費の％	5	%	170,770	8,510.00		
計				440,400.00		
単位当たり				440.40		
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

いわき市

【 第 90 号 施工単価表 】 （続 き）

区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 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
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 261.12=FUNC_TANKA(TTDA01_7M) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件] [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無 [H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15～18% [Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する [L] = 0.000 kg・l 塗料使用量 [K] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ規格 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 [S] = 1 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上区分 ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ計上する [U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する [V] = 1 費用の内訳 全ての費用			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動 [C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm [E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm [G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無 [I] = 3 ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格 溶融式の場合 [J] = 1 塗料区分 白 [R] = 1 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上区分 ﾌﾟﾗｲﾏｰ計上する [N] = 0.000 kg ﾌﾟﾗｲﾏｰ使用量 [M] = 0.000 kg ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ使用量 [P] = 0.000 l 軽油使用量		

いわき市

【 第 91 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150mm 1 箇所 当り

（水道事業実務必携 P190 , ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.1	人	24,174	2,417.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	1	・%	5,538.6	54.40		
計				5,593.00		
単位当たり				5,593.00		
[条件] [A] = 20 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm			

いわき市

【 第 92 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径30㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150㎜　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.09	人	31,212	2,809.08		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費　（率＋丸め） 労務費の%	1	%	4,984.74	49.26		
計				5,034.00		
単位当たり				5,034.00		
[条件] [A] = 20　管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150㎜			[B] = 4　分岐呼び径 30㎜			

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 93 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径25㎜ ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150㎜　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費　（率＋丸め） 労務費の%	1	%	4,430.88	44.12		
計				4,475.00		
単位当たり				4,475.00		
[条件] [A] = 20　管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径150㎜			[B] = 3　分岐呼び径 25㎜			

いわき市

【 第 94 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み　分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径150mm　　1　箇所 当り

（水道事業実務必携 P190 ／ ，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.07	人	31,212	2,184.84		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.07	人	24,174	1,692.18		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費　（率＋丸め） 労務費の%	1	%	3,877.02	37.98		
計				3,915.00		
単位当たり				3,915.00		
[条件] [A] = 20 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径150mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

いわき市

【 第 95 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm　　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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.18	人	24,174	4,351.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				7,472.52		
単位当たり				747.25		
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う			

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 96 号 施工単価表 】

管明示テープ φ50以下　　100　m 当り

（硬質塩化ビニル管布設工,天端明示無　　）（水道事業実務必携 P83　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.09	人	24,174	2,175.66		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				2,175.66		
単位当たり				21.75		
[条件] [A] = 1　呼び径・寸法(mm)区分　φ50以下						

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 97 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50mm　　1　箇所 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
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.08	人	31,212	2,496.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.08	人	24,174	1,933.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%	14	%	4,430.88	620.12		
計				5,051.00		
単位当たり				5,051.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0						
[条件] [A] = 5　呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 98 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 P84 ／)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.056	人	31,212	1,747.87		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.056	人	24,174	1,353.74		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	14	%	3,101.61	433.39		
計				3,535.00		
単位当たり				3,535.00		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R12)=(r12)×0.7 特殊作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 99 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 P84 ／ ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	2,215.44	21.56		
計				2,237.00		
単位当たり				2,237.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

【 第 100 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号調整ﾘﾝｸﾞ 内径500×400 高50　　1　個 当り

(水道事業実務必携 P102 ／ ,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
普通作業員 [0.842] 【900】	0.02	人	24,174	483.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
計				483.48		
単位当たり				483.48		
[条件] [B] = 1　施工区分 設置			[A] = 1　種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号調整ﾘﾝｸﾞ 内径500×400 高50			

いわき市

【 第 101 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 P82 ／ ,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.04	人	31,212	1,248.48		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	0.04	人	24,174	966.96		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の%	1	%	2,215.44	20.56		
計				2,236.00		
単位当たり				1,118.00		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 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

【 第 102 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 P179　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.4	人	33,252	13,300.80		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.8	人	31,212	24,969.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	1.6	人	24,174	38,678.40		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	14,800	107,448.00		土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	126	L	147	18,522.00		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	33,430	13,372.00		公共基準書 機－２３
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	32,520	13,008.00		公共基準書 機－２３
砂散布費 労務、損料、運転経費の％	3	%	103,328.8	3,099.86		
諸雑費　（率＋丸め） 労務、損料、運転経費の％	19	%	103,328.8	19,601.34		

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 102 号 施工単価表 】　（続　き）

アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(20)　　100　m2 当り

(t≦50mm　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ　　)（水道事業実務必携 P179　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
計				252,000.00		
単位当たり				2,520.00		

[計算式]
(R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量
0.4=(1×100÷250)
(R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量
0.8=(2×100÷250)
(R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量
1.6=(4×100÷250)
(KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ﾛｰﾗ運転日数
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] = 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] = 30.000　mm　舗装厚
[D] = 1　瀝青材散布区分 瀝青材散布 有
[AS] = 13　ｱｽﾌｧﾙﾄ材料 再生密粒度(20)
[H] = 2　砂散布の有無 砂散布 有

いわき市

【 第 103 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 P127　，　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.780] 【900】	3	人	31,212	93,636.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	3	人	24,174	72,522.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	166,158	33,231.60		
計				199,389.60		
単位当たり				199,389.60		
[条件] [A] = 2　作業区分 給水車が不要の場合						

いわき市

平地区配水管（第93－4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　　）　734.30円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】			15.05				
コンクリートカッタ[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	9.767	71.72	10.24	13,000	13,000		P2-1-71
その他(機械)	4.588	33.69					
【労務】			58.43				
特殊作業員 [0.780] 【900】	20.986	154.10	19.96	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	11.132	81.74	10.88	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	8.098	59.46	8.92	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
その他(労務)	18.889	138.70					
【材料】			26.52				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【B00】	22.389	164.40	22.39	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】	2.801	20.57	2.81	154	161		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.320	9.69					

いわき市

【 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　　,　　）　734.30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】	0.030	0.23					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 700.44 × { (10.24／100×13,000／13,000)×15.05／10.24 ＋(19.96／100×31,212／28,300＋10.88／100×33,252／31,000＋8.92／100×24,174／25,400)×58.43／(19.96＋10.88＋8.92) ＋(22.39／100×71,500／68,200＋2.81／100×161／154)×26.52／(22.39＋2.81) ＋(100－15.05－58.43－26.52)／100} ＝ 734.30							
[条件] [J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 [J5] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下			

いわき市

【 第　2 号 施工パッケージ 】

舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下　　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　　,　　）　226.10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】			12.85				
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】	12.923	29.22	12.85	6,460	6,760		土木事業単価表 P570
【労務】			81.24				
土木一般世話役 [0.753] 【900】	30.460	68.87	29.54	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	28.200	63.76	27.52	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	22.123	50.02	24.18	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
【材料】			5.91				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	6.254	14.14	5.91	138	152		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.040	0.09					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 217.37 × { (12.85／100×6,760／6,460)×12.85／12.85 ＋(29.54／100×33,252／31,000＋27.52／100×30,804／28,900＋24.18／100×24,174／25,400)×81.24／(29.54＋27.52＋24.18) ＋(5.91／100×152／138)×5.91／5.91 ＋(100－12.85－81.24－5.91)／100} ＝ 226.10							

いわき市

【 第　2 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　　）　226.10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			

いわき市

【 第　3 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

(19.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)（Ⅱ-2-25-1　　）　5,149.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			44.05				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	41.464	2,135.00	44.05	20,847	20,847		P2-1-22
【労務】			39.87				
運転手(一般) [0.813] 【900】	41.833	2,154.00	39.87	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
【材料】			16.08				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	16.671	858.40	16.08	138	152		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.032	1.60					

[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') ＝ 4,846.9 × {
(44.05／100×20,847／20,847)×44.05／44.05
＋(39.87／100×26,316／23,600)×39.87／39.87
＋(16.08／100×152／138)×16.08／16.08

いわき市

【 第　3 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

（19.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費（良好）含む　）（Ⅱ-2-25-1　　）　　5,149.00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
＋(100－44.05－39.87－16.08)／100) ＝ 5,149.00							
[条件]							
[J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕			[J2] = 3	積込工法区分 機械（騒音対策不要、厚15cm以下）			
[J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有			[JB] = 6	運搬距離 19.5km以下			
[JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第　4 号 施工パッケージ 】

不陸整正　28mm以上34mm未満　　1　m2 当り

（粒度調整砕石 M40　　）（Ⅳ-1-①-1　　）　　344.90円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			16.98				
モータグレーダ〔土工用〕排対型:2014規制 幅3.1m 供用日当り換算損料　A地区	8.745	30.16	13.60	37,600	37,600		P2-1-56
ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ 質量10~12t 幅2.1m 賃料 ﾏｶﾞﾑ・排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準値) 【B00】	1.186	4.09	1.70	4,480	4,870		土木事業単価表 P572
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量13~14t 【B00】	1.192	4.11	1.68	4,550	5,030		土木事業単価表 P571
【労務】			56.56				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	19.052	65.71	27.80	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	7.005	24.16	11.45	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
特殊作業員 [0.780] 【900】	6.332	21.84	8.93	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	5.778	19.93	8.38	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
【材料】			26.46				
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	46.999	162.10	21.30	1,200	4,120		土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟｰﾙ給油) 【910】	3.653	12.60	5.16	138	152		土木事業単価表 P247

いわき市

【 第　4 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

不陸整正　28mm以上34mm未満　　1　m2 当り

（粒度調整砕石 M40　　,　　）（Ⅳ-1-①-1　　,　　）　344.90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】	0.058	0.20					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 221.77 × {
(13.60／100×37,600／37,600＋1.70／100×4,870／4,480＋1.68／100×5,030／4,550)×16.98／(13.60＋1.70＋1.68)
＋(27.80／100×30,804／28,900＋11.45／100×24,174／25,400＋8.93／100×31,212／28,300＋8.38／100×33,252／31,000)×56.56／(27.80＋11.45＋8.93＋8.38)
＋(21.30／100×4,120／1,200＋5.16／100×152／138)×26.46／(21.30＋5.16)
＋(100－16.98－56.56－26.46)／100) ＝ 344.90

[条件]
[J1] = 2　補足材料の有無 有り　　[J2] = 6　補足材料平均厚さ 28mm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

いわき市

【 第　5 号 施工パッケージ 】

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　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　　,　　）　2,384.00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】			1.62				
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】	0.896	21.37	1.04	14,800	15,900		土木事業単価表 P572
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾟｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.182	4.34	0.21	3,540	3,830		土木事業単価表 P568
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量3~4t 【B00】	0.169	4.04	0.19	3,250	3,620		土木事業単価表 P571
その他(機械)	0.156	3.72					
【労務】			14.97				
普通作業員 [0.842] 【900】	3.902	93.02	5.11	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
運転手(特殊) [0.788] 【900】	2.984	71.15	3.49	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
特殊作業員 [0.780] 【900】	3.017	71.93	3.41	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	1.067	25.44	1.24	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
その他(労務)	1.424	33.95					
【材料】			83.41				

いわき市

【 第　5 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

表層（車道・路肩部）1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20)　　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　　）　　2,384.00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】	78.104	1,862.00	76.32	580,000	740,000		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】	7.760	185.00	6.78	103	147		土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｯﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.247	5.89	0.28	138	152		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.031	0.73					
【端数調整】	0.061	1.42					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 1,912.7 × ｛

(1.04／100×15,900／14,800＋0.21／100×3,830／3,540＋0.19／100×3,620／3,250)×1.62／(1.04＋0.21＋0.19)

＋(5.11／100×24,174／25,400＋3.49／100×30,804／28,900＋3.41／100×31,212／28,300＋1.24／100×33,252／31,000)×14.97／(5.11＋3.49＋3.41＋1.24)

＋(76.32／100×740,000／580,000＋6.78／100×147／103＋0.28／100×152／138)×83.41／(76.32＋6.78＋0.28)

＋(100－1.62－14.97－83.41)／100) ＝ 2,384.00

[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　6 号 施工パッケージ 】

舗装版切断　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下　　1　m 当り

(Ⅳ-3-③-1　　)　　1,326.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			13.11				
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	8.507	112.80	8.92	13,000	13,000		P2-1-71
その他(機械)	3.996	52.99					
【労務】			50.94				
特殊作業員 [0.780] 【900】	18.273	242.30	17.37	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	9.713	128.80	9.50	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
普通作業員 [0.842] 【900】	7.072	93.77	7.79	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
その他(労務)	16.463	218.30					
【材料】			35.95				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【B00】	32.345	428.90	32.35	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	2.443	32.39	2.45	154	161		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.149	15.24					

【 第　6 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　　,　　）　　1,326.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【端数調整】	0.039	0.51					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,264.8 × { (8.92／100×13,000／13,000)×13.11／8.92 ＋(17.37／100×31,212／28,300＋9.50／100×33,252／31,000＋7.79／100×24,174／25,400)×50.94／(17.37＋9.50＋7.79) ＋(32.35／100×71,500／68,200＋2.45／100×161／154)×35.95／(32.35＋2.45) ＋(100－13.11－50.94－35.95)／100} ＝ 1,326.00							
[条件] [J1] = 2　舗装版種別 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 [J5] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J3] = 1	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版厚 15cm以下			

いわき市

【 第　7 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　　,　　）　　10,160.00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 [0.842] 【900】	99.931	10,153.00	100.00	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
【端数調整】	0.069	7.00					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 10,668 × { (100.00／100×24,174／25,400)×100.00／100.00 ＋(100－100)／100} ＝ 10,160.00							
[条件] [J1] = 1　土質 土砂 [J5] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6	施工方法 現場制約あり			

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ 】
埋戻し　現場制約あり　　1　m3 当り
（土砂 締固め有り　　）（Ⅱ-1-③-12　　，　　）　7,515.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			0.25				
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ 60~80kg 【B00】	0.292	21.93	0.25	471	533		土木事業単価表 P568
【労務】			99.40				
普通作業員 [0.842] 【900】	86.866	6,528.00	88.46	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
特殊作業員 [0.780] 【900】	12.448	935.50	10.94	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
【材料】			0.35				
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.378	28.37	0.35	154	161		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.016	1.20					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 7,754.2 × {
(0.25／100×533／471)×0.25／0.25
＋(88.46／100×24,174／25,400＋10.94／100×31,212／28,300)×99.40／(88.46＋10.94)
＋(0.35／100×161／154)×0.35／0.35
＋(100－0.25－99.4－0.35)／100) ＝ 7,515.00

[条件]
[J1] = 6　施工方法 現場制約あり　　[J2] = 1　土質 土砂

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第　8 号 施工パッケージ 】　（続　き）
埋戻し　現場制約あり　　1　m3 当り
（土砂 締固め有り　　）（Ⅱ-1-③-12　　，　　）　7,515.00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
[J3] = 1　締固めの有無 締固め有り			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

【 第　9 号 施工パッケージ 】

コンクリート 人力打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り

(②18-8-40(高)　　,養生無し　　)（Ⅱ-4-①-1　　,　　)　　33,220.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【労務】			34.18				
普通作業員 [0.842] 【900】	18.913	6,283.00	19.90	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
特殊作業員 [0.780] 【900】	7.411	2,462.00	6.73	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	5.698	1,893.00	5.32	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
その他(労務)	2.235	742.50					
【材料】			65.82				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	65.734	21,837.00	65.82	20,400	20,400		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.009	2.50					

[計算式]
(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価
20,200=FUNC_TANKA(TT8600)
(At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価
200=FUNC_TANKA(TT8271)
(At015)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011)＋(At012)＋(At013)＋(At014) 割増後単価
20,400=20200＋0＋0＋200＋0＋0＋0

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 33,177 × {

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 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　　,　　)　　33,220.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準

(19.90／100×24,174／25,400＋6.73／100×31,212／28,300＋5.32／100×33,252／31,000)×34.18／(19.90＋6.73＋5.32)
＋(65.82／100×20,400／20,400)×65.82／65.82
＋(100－34.18－65.82)／100} ＝ 33,220.00

[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

いわき市

【 第 10 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) 29,860.00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】			26.35				
普通作業員 [0.842] 【900】	10.516	3,140.00	11.13	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
特殊作業員 [0.780] 【900】	8.255	2,465.00	7.54	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正(R0710公共)
土木一般世話役 [0.753] 【900】	6.346	1,895.00	5.96	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正(R0710公共)
その他(労務)	1.754	523.70					
【材料】			73.65				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	73.115	21,832.00	73.65	20,400	20,400		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.014	4.30					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 20,200=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011)＋(At012)＋(At013)＋(At014) 割増後単価 20,400=20200＋0＋0＋200＋0＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 29,644 × {							

いわき市

平地区配水管（第93－4号外）改良工事

【 第 10 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) 29,860.00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
(11.13／100×24,174／25,400＋7.54／100×31,212／28,300＋5.96／100×33,252／31,000)×26.35／(11.13＋7.54＋5.96) ＋(73.65／100×20,400／20,400)×73.65／73.65 ＋(100－26.35－73.65)／100} ＝ 29,860.00							
[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] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[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			

いわき市