工事部門	06工
工事番号	第　1320　号

いわき市

令和　6　年度

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

設　計　書

水道局工務課

設　計　書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者

工　事　名	内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事	構造及規模	φ50　HPPE　L=203m
工事箇所	いわき市内郷白水町大門　地内		
設計金額	¥　19,360,000		

起工理由

本工事は、昭和49年度に布設された配水管で布設後50年が経過した老朽管であり、新川堤防に布設され、維持管理に苦慮していることから、東側住宅地の管末から延長して布設することにより、新川堤防敷区間を廃止し、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、内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事特記仕様書に拠る。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（土木工事編）に準拠すること。
(2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ疑い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。
(3) 継ぎ手類は内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体塗装仕上げ品とする。
(4) ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄製品は局防食基準に準拠すること。

執　行　年　度	令和　6　年度
工　事　名	内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和06年09月15日 公共
単価適用年月日	令和06年10月01日 水道
歩掛適用年月日	令和06年04月15日 上水道
歩掛適用年月日	
機損適用年月日	令和06年04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06年度　開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費　算出区分	一般交通影響あり（2）
現場環境改善費計上費目	
現場管理費　算出区分	一般交通影響あり（2）
冬　期　補　正	冬期補正無
一般管理費　算出区分	３５％を超える場合
契約保証費　算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式		19,360,000	K0001	
φ50HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		(975,430) 6,399,306	X000000	処：344,880
配水管材料費	1	式		(975,430) 1,466,737	M0001 明　1 号	
配水管配管労務費	1	式		479,513	M0002 明　2 号	
配水管土工労力費	1	式		2,389,710	M0003 明　3 号	処：186,160
舗装本復旧工	1	式		1,233,426	M0004 明　4 号	処：158,720
交通管理工	1	式		829,920	M0005 明　5 号	
給水管切替工（非耐震）	1	式		(720,663) 1,506,343	X000000	処：21,280
給水管材料費	1	式		(720,663) 890,446	M0006 明　6 号	

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）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
給水管配管労務費	1	式		146,338	M0007 明　7 号	
給水管土工労力費	1	式		246,119	M0008 明　8 号	処：21,280
交通管理工	1	式		223,440	M0009 明　9 号	
直接工事費計				(1,696,093) 7,905,649	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,971,423	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		250,423	H00802	
準備費	1	式		138,033	H20002	処：7,120
試掘工 1.0×1.5×4箇所	1	式		138,033	M0010 明　10 号	処：7,120
技術管理費	1	式		112,390	H20005	

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）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
通水試験工	1	式		73,990	M0011 明 11 号	
溶出試験費	1	式		38,400	M0012 明 12 号	
共通仮設費(率化)	1	式		1,721,000	H00803	
共通仮設費率分 6,903,384*15.98%*1.500*1.04	1	式		1,721,000	Q04990	
純工事費	1	式		(1,696,093) 9,877,072	H04600	
現場管理費 8,829,287*41.57%*1.200*1.06	1	式		4,668,000	Q04610	
工事原価	1	式		(1,696,093) 14,545,072	H04500	
一般管理費等 14,345,333*21.29%+5,738-4,931	1	式		3,054,928	Q04501	
工事価格	1	式		(1,696,093) 17,600,000	H00400	

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）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 17,600,000*10.00%	1	式		1,760,000	Q00401	
合計				19,360,000	Q00402	

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	4週8休補正
<第1工区>	
諸経費名	上水道 令和06年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	7,064,723
全体設計書 処分費合計	373,280
全体設計書 処分費限度額	211,941 = 7,064,723 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	161,339 = 373,280 - 211,941
全体設計書 控除後対象額	6,903,384 = 7,064,723 - 373,280 + 211,941
全体設計書 諸経費率	15.98 = 13.32 * 1.20
全体設計書 週休2日補正係数	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	1,721,013.6312 = 6,903,384 * (15.98% * 1.500 * 1.04)
1工区 諸経費加算額	0 = 6,903,384 * (0.00% * 1.500 * 1.04)
全体設計書 諸経費	1,721,000 = 1,721,013.6312 + 0
<第1工区>	
直接工事費	7,905,649
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	1,696,093
処分費（直接工事費）	366,160
処分費（準備費）	7,120

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
管材費控除	7,064,723 = 7,912,769 - (1,696,093 * 50%)
1工区 控除額	161,339 = 161,339 * 373,280 / 373,280
1工区 控除後対象額	6,903,384 = 7,064,723 - 161,339
1工区 諸経費	1,721,000 = 1,721,000 * 6,903,384 / 6,903,384
【 現場管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	8,990,626
全体設計書 控除後対象額	8,829,287 = 8,990,626 - 373,280 + 211,941
全体設計書 諸経費率	41.57 = 37.79 * 1.10
全体設計書 週休2日補正係数	1.06 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	4,668,926.9656 = 8,829,287 * (41.57% * 1.200 * 1.06)
1工区 諸経費加算額	0 = 8,829,287 * (0.00% * 1.200 * 1.06)
全体設計書 諸経費	4,668,000 = 4,668,926.9656 + 0
<第1工区>	
純工事費	9,877,072
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	38,400
管材費控除	8,990,626 = 9,838,672 - (1,696,093 * 50%)
1工区 控除額	161,339 = 161,339 * 373,280 / 373,280
1工区 控除後対象額	8,829,287 = 8,990,626 - 161,339
1工区 諸経費	4,668,000 = 4,668,000 * 8,829,287 / 8,829,287
【 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	14,506,672
全体設計書 控除後対象額	14,345,333 = 14,506,672 - 373,280 + 211,941
全体設計書 諸経費率	21.29 = (-4.97802 * Log(14,345,333) + 56.92101) * 1.00

いわき市

諸経費計算確認書

名　　称	式
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	3,054,121.3957 = 14,345,333 * 21.29%
1工区 諸経費加算額	5,738 = 14,345,333 * 0.04%
全体設計書 諸経費	3,059,859 = 3,054,121.3957 + 5,738
＜第1工区＞	
工事原価	14,545,072
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	38,400
1工区 控除額	161,339 = 161,339 * 373,280 / 373,280
1工区 控除後対象額	14,345,333 = 14,506,672 - 161,339
1工区 諸経費	3,059,859 = 3,059,859 * 14,345,333 / 14,345,333
調整額	4,931 = 17,604,931 - 17,600,000
計上額	3,054,928 = 3,059,859 - 4,931

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　1 号 明細書(M0001) 】

配水管材料費　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
φ50HPPE	1	式		(704,290) 804,290	X000000	
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ＥＦ受口付 φ50×5m	40	本	(6,620) 6,620	(264,800) 264,800	NJI25721	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） φ50×5m	1	本	(4,320) 4,320	(4,320) 4,320	NJI2560	水道局設計積算資材単価表 管
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(HPPE) ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ（受口なし） φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920	NJI2570	水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦソケット φ50	3	ヶ	(2,010) 2,010	(6,030) 6,030	NJI257510	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 φ50	1	基	(136,700) 136,700	(136,700) 136,700	NJI221601	水道局設計積算資材単価表 管
ＥＰ弁筐 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	85,000	85,000	NJI0964	水道局設計積算資材単価表
座　台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	1	ヶ	9,000	9,000	NJI0967	水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 ｔ5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,000	6,000	NJI2716	水道局設計積算資材単価表

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　1 号 明細書(M0001) 】　（続　き）

配水管材料費　　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両受チーズ φ50×50	1	ヶ	(11,100) 11,100	(11,100) 11,100	NJI262210	水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ50×22°1/2	2	ヶ	(9,320) 9,320	(18,640) 18,640	NJI258410	水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受ベンド φ50×22°1/2	3	ヶ	(7,200) 7,200	(21,600) 21,600	NJI259610	水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受ベンド φ50×45°	2	ヶ	(7,750) 7,750	(15,500) 15,500	NJI259310	水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ両受ベンド φ50×90°	1	ヶ	(10,100) 10,100	(10,100) 10,100	NJI257810	水道局設計積算資材単価表 管
ＥＦ片受ベンド φ50×90°	1	ヶ	(8,030) 8,030	(8,030) 8,030	NJI259010	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 φ100×75	1	ヶ	(79,100) 79,100	(79,100) 79,100	NJI266418	水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ接続品（ﾊﾞｯｷﾝ含） 0.74Mpa（焼付防止） φ100 SUSBN-GF	1	組	(5,500) 5,500	(5,500) 5,500	NJI0913	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	(9,350) 9,350	(9,350) 9,350	NJI262810	水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　1 号 明細書(M0001) 】　　（続　き）

配水管材料費　　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ＰＶ継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-SUS φ50	2	ヶ	(52,300) 52,300	(104,600) 104,600	NJI263610	水道局設計積算資材単価表 管
空気弁	1	式		(157,720) 386,720	X000000	
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100	NJI126512	水道局設計積算資材単価表 管
カムレバーロック式急速空気弁 ねじ込み型 内外面粉体φ7.5k φ25	1	ヶ	(106,000) 106,000	(106,000) 106,000	NJI09791802	水道局設計積算資材単価表 管
異形テーパーソケット SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	1	ヶ	(5,790) 5,790	(5,790) 5,790	NJI09830	水道局設計積算資材単価表 管
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×50L	1	ヶ	(910) 910	(910) 910	NJI09820	水道局設計積算資材単価表 管
ステンレステーパーソケット SUS304 小型空気弁接続用 25A	1	ヶ	(2,790) 2,790	(2,790) 2,790	NJI0982800	水道局設計積算資材単価表 管
鋼管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	1	ヶ	(3,130) 3,130	(3,130) 3,130	NJI09816	水道局設計積算資材単価表 管
空気弁用鉄蓋 いわき市型（青色）600×500	1	枚	138,000	138,000	NJI1031	水道局設計積算資材単価表

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　1 号 明細書(M0001) 】　　（続　き）

配水管材料費　　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（上段） 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000	NJI1032	水道局設計積算資材単価表
レジンBOX（下段） 10BF 600×500	1	ヶ	20,000	20,000	NJI1037	水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000	NJI1043	水道局設計積算資材単価表
排水管	1	式		(70,269) 121,269	X000000	
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100	NJI126512	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	NJI1173	水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用） φ25	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220	NJI1279	水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 １種２層管φ25×90m	1.5	m	(253) 253	(379) 379	NJI1273	水道局設計積算資材単価表 管
小型ＥＰ弁筐 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	42,000	42,000	NJI0968	水道局設計積算資材単価表

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　1 号 明細書(M0001) 】　　（続　き）

配水管材料費　　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	1	ヶ	9,000	9,000	NJI0967	水道局設計積算資材単価表
水圧テスト用	1	式		(43,151) 79,351	X000000	
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ﾛｯｸ式 BN-FCD φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100	NJI265710	水道局設計積算資材単価表 管
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ HIVPφ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80	NJI1167	水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVPφ25	1.5	m	(290) 290	(435) 435	NJI1106	水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVPφ25	2	ヶ	(80) 80	(160) 160	NJI1112	水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ25	1	ヶ	(106) 106	(106) 106	NJI1149	水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞNｼﾓｸ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700	NJI1179	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	NJI1173	水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　1 号 明細書(M0001) 】　　（続　き）

配水管材料費　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
止 水 栓 筐 樹脂製　公道用φ100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200	NJI1269	水道局設計積算資材単価表
共通	1	式		75,107	X000000	
埋設シート ２倍折込式　指定文字入り巾150mm	205.3	m	230	47,219	NJI1095	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	232.4	m	120	27,888	NJI1096	水道局設計積算資材単価表
計				(975,430) 1,466,737	P0000001	

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　2 号 明細書(M0002) 】

配水管配管労務費　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
φ50HPPE布設工	1	式		361,668	X000000	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	204.2	m	698	142,531	SJ12380-0001 単 1 号	水道事業実務必携 P86
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	1	m	698	698	SJ12380-0002 単 2 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	52	口	3,120	162,240	SJ12394-0001 単 3 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	4	箇所	4,459	17,836	SJ12393-0001 単 4 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口	3,120	3,120	SJ12394-0002 単 5 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,075	2,075	SJ12395-0001 単 6 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	4	口	2,075	8,300	SJ12395-0003 単 7 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	9	口	518	4,662	SJ12485-0001 単 8 号	水道事業実務必携 P97

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　2 号 明細書(M0002) 】　（続　き）

配水管配管労務費　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口	548	548	SJ12485-0002 単 9 号	水道事業実務必携 P97
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用	1	基	5,079	5,079	SJ12490-0001 単 10 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	SJ12610-0003 単 11 号	水道事業実務必携 P105
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	693	693	SJ12590-0001 単 12 号	水道事業実務必携 P104
フランジ継手 呼び径100mm 鋳鉄管：JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	SJ12110-0001 単 13 号	水道事業実務必携 P56
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	SJD12370-0001 単 14 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	2	箇所	966	1,932	SJD12370-0004 単 15 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ	1	箇所	1,041	1,041	SJD12370-0003 単 16 号	水道事業実務必携 P84
ねじ式弁筐撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	554	554	SJ12610-0002 単 17 号	水道事業実務必携 P105

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　2 号 明細書(M0002) 】　（続　き）

配水管配管労務費　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ねじ式弁筺設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	924	924	SJ12610-0003 単 11 号	水道事業実務必携 P105
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm 鋳鉄管：JWWA 7.5K	1	口	1,867	1,867	SJ12640-0001 単 18 号	水道事業実務必携 P56、107
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	3	口	518	1,554	SJ12482-0001 単 19 号	水道事業実務必携 P97
空気弁	1	式		16,403	X000000	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	SJ31050-0003 単 20 号	水道事業実務必携 P192
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	1	基	3,761	3,761	SJ12540-0001 単 21 号	水道事業実務必携 P100
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm	0.05	m	667	33	SJ12181-0001 単 22 号	水道事業実務必携 P67
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	2	口	766	1,532	SJ12184-0001 単 23 号	水道事業実務必携 P68
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	SJ12570-0001 単 24 号	水道事業実務必携 P102

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　2 号 明細書(M0002) 】　（続　き）

配水管配管労務費　　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) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	SJ12590-0002 単 25 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	SJ12590-0003 単 26 号	水道事業実務必携 P104
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	SJ12590-0004 単 27 号	水道事業実務必携 P104
防食テープ工 25A	0.05	m	2,799	139	E0001 特 1 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	1.4	m	1,135	1,589	SJD12170-0002 単 28 号	水道事業実務必携 P62
排水管	1	式		8,119	X000000	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	SJ31050-0003 単 20 号	水道事業実務必携 P192
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 止水栓のみ取付	1	箇所	1,782	1,782	SJ31060-0001 単 29 号	水道事業実務必携 P193
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	1	箇所	924	924	SJ12610-0003 単 11 号	水道事業実務必携 P105

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　2 号 明細書(M0002) 】　　（続　き）

配水管配管労務費　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	15	m	475	712	SJ12380-0006 単 30 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	14	m	1,135	1,589	SJD12170-0002 単 28 号	水道事業実務必携 P62
水圧テスト用	1	式		11,460	X000000	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,075	2,075	SJ12395-0003 単 7 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	15	m	475	712	SJ12340-0004 単 31 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25mm	6	口	518	3,108	SJ12350-0004 単 32 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,737	3,737	SJ31060-0002 単 33 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 筐のみ取付	1	箇所	862	862	SJ31060-0003 単 34 号	水道事業実務必携 P193
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	966	966	SJD12370-0004 単 15 号	水道事業実務必携 P84

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　2 号 明細書(M0002) 】　　（続　き）

配水管配管労務費　　1　式 当り

名称・規格	数・量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
共通	1	式		81,863	X000000	
管明示シート	205.3	m	92	18,887	SJ12176-0002 単 35 号	水道事業実務必携 P66
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	205.2	m	287	58,892	SJ12375-0001 単 36 号	水道事業実務必携 P87
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	204.2	m	20	4,084	SJ12374-0001 単 37 号	水道事業実務必携 P87
計				479,513	P0000001	

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　3 号 明細書(M0003) 】

配水管土工労力費　　1　式 当り

（　　,処: 186,160　　）

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	412.6	m	629	259,525	SP430510-0002 P　1 号	Ⅳ-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.7km DID区間有り	2.7	m3	3,273	8,837	S232010-0002 単　38 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	2.7	m3	60,000	162,000	TFD160H012	土木・建築単価表参考資料 P38 処: 162,000 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	128.4	m2	524	67,281	SJ31120-0002 単　39 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.4km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	6.4	m3	4,102	26,252	SJ31006-0003 単　40 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	15.1	t	1,600	24,160	TFD030H110	土木・建築単価表参考資料 P36 処: 24,160 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	110.6	m3	2,568	284,020	SJ31000-0002 単　41 号	水道事業実務必携 P163
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	110.6	m3	4,339	479,893	SJ31006-0004 単　42 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	110.6	m3	131	14,488	SP210610-0002 P　2 号	Ⅱ-1-②-1

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　3 号 明細書(M0003) 】　（続　き）

配水管土工労力費　　1　式 当り

（　　,処: 186,160　　）

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) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	71.7	m3	3,825	274,252	SJ31002-0002 単　43 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	95.3	m3	2,150	204,895	TT8350	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	128.4	m2	727	93,346	SJ31130-0003 単　44 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	128.4	m2	1,061	136,232	SJ31130-0004 単　45 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	128.4	m2	2,723	349,633	SJ31180-0002 単　46 号	水道事業実務必携 P181
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	0.8	日	6,120	4,896	JD10421-0001 J　1 号	下水標準 第1巻 P78
計				2,389,710	P0000001	

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　4 号 明細書(M0004) 】

舗装本復旧工　　1　式 当り

（　　処: 158,720　　）

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	246.7	m	629	155,174	SP430510-0002 P　1 号	Ⅳ-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.7km DID区間有り	1.6	m3	3,273	5,236	S232010-0002 単　38 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)	1.6	m3	60,000	96,000	TFD160H012	土木・建築単価表参考資料 P38 処: 96,000 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	333.7	m2	195	65,071	SP430310-0001 P　3 号	Ⅳ-3-②-1
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	16.7	m3	3,714	62,023	SP227010-0001 P　4 号	Ⅱ-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	39.2	t	1,600	62,720	TFD030H110	土木・建築単価表参考資料 P36 処: 62,720 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	333.7	m2	284	94,770	SP410010-0001 P　5 号	Ⅳ-1-①-1
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	333.7	m2	2,069	690,425	SP410260-0001 P　6 号	Ⅳ-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	5.5	m	365	2,007	S821210-0001 単　47 号	Ⅵ-1-①-1

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　4 号 明細書(M0004) 】　（続　き）

舗装本復旧工　　1　式 当り

（　　処: 158,720　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
計				1,233,426	P0000001	

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　5 号 明細書(M0005) 】

交通管理工　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	52	人	15,960	829,920	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				829,920	P0000001	

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　6 号 明細書(M0006) 】

給水管材料費　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
FFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(39,100) 39,100	(39,100) 39,100	NJI126512	水道局設計積算資材単価表 管
EFサドル分水栓 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 PTC K 13 φ50×20	10	ヶ	(37,400) 37,400	(374,000) 374,000	NJI126510	水道局設計積算資材単価表 管
HPPE変換ﾁｰｽﾞ 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管*ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 砲金製 φ50×40	1	ヶ	(38,300) 38,300	(38,300) 38,300	NJI3000	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	1.8	m	(487) 487	(876) 876	NJI1275	水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ25×90m	2	m	(253) 253	(506) 506	NJI1273	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	21.8	m	(163) 163	(3,553) 3,553	NJI1272	水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVPφ40	0.5	m	(502) 502	(251) 251	NJI1108	水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVPφ25	0.5	m	(290) 290	(145) 145	NJI1106	水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVPφ20	5	m	(201) 201	(1,005) 1,005	NJI1105	水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【第　6 号 明細書(M0006)】　（続　き）

給水管材料費　　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） φ40	1	ヶ	(22,300) 22,300	(22,300) 22,300	NJI1281	水道局設計積算資材単価表 管
回転継手（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管用 ﾒｰﾀｰ用） φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480	NJI1279	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	20	ヶ	(5,440) 5,440	(108,800) 108,800	NJI1278	水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾞﾙﾌﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ40	1	ヶ	(5,010) 5,010	(5,010) 5,010	NJI1181	水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾞﾙﾌﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350	NJI1179	水道局設計積算資材単価表 管
ｶﾞｲﾄﾞﾊﾞﾙﾌﾞ ﾊﾟｯｷﾝ付 P付HIﾋﾞﾆﾙφ20	10	ヶ	(1,520) 1,520	(15,200) 15,200	NJI1178	水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ40	1	ヶ	(180) 180	(180) 180	NJI1114	水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ25	1	ヶ	(80) 80	(80) 80	NJI1112	水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20	10	ヶ	(56) 56	(560) 560	NJI1111	水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【第　6 号 明細書(M0006)】　（続　き）

給水管材料費　　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 HIVPφ40	2	ヶ	(245) 245	(490) 490	NJI1151	水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ25	2	ヶ	(106) 106	(212) 212	NJI1149	水道局設計積算資材単価表 管
エルボ HIVPφ20	20	ヶ	(70) 70	(1,400) 1,400	NJI1148	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	NJI1175	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	NJI1173	水道局設計積算資材単価表 管
乙止水栓 ﾎﾞｰﾙ式φ20	10	ヶ	(5,860) 5,860	(58,600) 58,600	NJI1172	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	7	ヶ	10,600	74,200	NJI1268	水道局設計積算資材単価表
止水栓筐 樹脂製　公道用φ100×～1400H	5	ヶ	18,100	90,500	NJI1269	水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVPφ40	1	ヶ	(139) 139	(139) 139	NJI1157	水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 6 号 明細書(M0006) 】 （続 き）

給水管材料費 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	(66) 66	(66) 66	NJI1155	水道局設計積算資材単価表 管
キャップ HIVPφ20	10	ヶ	(49) 49	(490) 490	NJI1154	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	22.1	m	230	5,083	NJI1095	水道局設計積算資材単価表
計				(720,663) 890,446	P0000001	

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 7 号 明細書(M0007) 】

給水管配管労務費 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm	1	箇所	3,112	3,112	SJ31050-0003 単 20 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm	10	箇所	2,594	25,940	SJ31050-0002 単 48 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1.8	m	549	988	SJ12380-0004 単 49 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	2	m	475	950	SJ12380-0006 単 30 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	21.8	m	475	10,355	SJ12380-0005 単 50 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	0.5	m	549	274	SJ12340-0002 単 51 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	0.5	m	475	237	SJ12340-0004 単 31 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	5	m	475	2,375	SJ12340-0003 単 52 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,075	4,150	SJ12392-0001 単 53 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　7 号 明細書(M0007) 】　　（続　き）

給水管配管労務費　　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	1	口	1,556	1,556	SJ12392-0002 単 54 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口	1,037	1,037	SJ12392-0003 単 55 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	10	口	1,037	10,370	SJ12392-0004 単 56 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40mm	6	口	778	4,668	SJ12350-0002 単 57 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25mm	6	口	518	3,108	SJ12350-0004 単 32 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm	60	口	518	31,080	SJ12350-0003 単 58 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,451	3,451	SJ31060-0004 単 59 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,646	2,646	SJ31060-0005 単 60 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	10	箇所	1,894	18,940	SJ31060-0006 単 61 号	水道事業実務必携 P193

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　7 号 明細書(M0007) 】　　（続　き）

給水管配管労務費　　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 φ50×4m 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ	16.8	m	1,135	19,068	SJD12170-0002 単 28 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	22.1	m	92	2,033	SJ12176-0002 単 35 号	水道事業実務必携 P66
計				146,338	P0000001	

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　8 号 明細書(M0008) 】

給水管土工労力費　　1　式 当り

（　　処: 21,280　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	49.2	m	629	30,946	SP430510-0002 P　1 号	Ⅳ-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.7km DID区間有り	0.3	m3	3,273	981	S232010-0002 単　38 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000	TFD160H012	土木・建築単価表参考資料 P38 処: 18,000 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	13.3	m2	524	6,969	SJ31120-0002 単　39 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.4km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.7	m3	4,102	2,871	SJ31006-0003 単　40 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.6	t	1,600	2,560	TFD030H110	土木・建築単価表参考資料 P36 処: 2,560 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	0.2	m3	35,200	7,040	S824010-0001 単　62 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8.4km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.2	m3	4,102	820	SJ31006-0003 単　40 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	0.4	t	1,800	720	TFD010H110	土木・建築単価表参考資料 P36 処: 720 処

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　8 号 明細書(M0008) 】　（続　き）

給水管土工労力費　　1　式 当り

（　　,処: 21,280　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	8.6	m3	2,568	22,084	SJ31000-0002 単　41 号	水道事業実務必携 P163
掘削 現場制約有 土砂	1.1	m3	6,005	6,605	SP210100-0002 P　7 号	Ⅱ-1-②-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5.3	m3	3,825	20,272	SJ31002-0002 単　43 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	7	m3	2,150	15,050	TT8350	土木事業単価表 P181
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1	m3	3,825	3,825	SJ31002-0002 単　43 号	水道事業実務必携 P165
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	8.8	m3	4,339	38,183	SJ31006-0004 単　42 号	水道事業実務必携 P178
整地 残土受入れ地での処理	8.8	m3	131	1,152	SP210610-0002 P　2 号	Ⅱ-1-②-1
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	13.3	m2	727	9,669	SJ31130-0003 単　44 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	13.3	m2	1,061	14,111	SJ31130-0004 単　45 号	水道事業実務必携 P171

いわき市

【 第　8 号 明細書(M0008) 】　（続　き）

給水管土工労力費

1　式 当り

（　処: 21,280　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	13.3	m2	2,723	36,215	SJ31180-0002 単　46 号	水道事業実務必携 P181
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0	1.5	m2	1,348	2,022	SP221110-0001 P　8 号	Ⅱ-2-②-1
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	0.2	m3	30,122	6,024	SP240010-0001 P　9 号	Ⅱ-4-①-1
計				246,119	P0000001	

【 第　9 号 明細書(M0009) 】

交通管理工

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
交通誘導警備員B [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	14	人	15,960	223,440	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				223,440	P0000001	

【 第 10 号 明細書(M0010) 】

試掘工 1.0×1.5×4箇所　　1 式 当り

（ ,処: 7,120 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	16	m	629	10,064	SP430510-0002 P 1 号	Ⅳ-3-③-1
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.7km DID区間有り	0.1	m3	3,273	327	S232010-0002 単 38 号	Ⅱ-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000	TFD160H012	土木・建築単価表参考資料 P38 処: 6,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	6	m2	524	3,144	SJ31120-0002 単 39 号	水道事業実務必携 P169
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊・ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.4km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	0.3	m3	4,102	1,230	SJ31006-0003 単 40 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.7	t	1,600	1,120	TFD030H110	土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,120 処
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	5.7	m3	2,568	14,637	SJ31000-0002 単 41 号	水道事業実務必携 P163
掘削 現場制約有 土砂	1.8	m3	6,005	10,809	SP210100-0002 P 7 号	Ⅱ-1-②-1
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.3km DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3	7.5	m3	4,339	32,54[illegible]	SJ31006-0004 単 42 号	水道事業実務必携 P178

【 第 10 号 明細書(M0010) 】　（続 き）

試掘工 1.0×1.5×4箇所　　1 式 当り

（ ,処: 7,120 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
整地 残土受入れ地での処理	7.5	m3	131	982	SP210610-0002 P 2 号	Ⅱ-1-②-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.5	m3	3,825	17,212	SJ31002-0002 単 43 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	6	m3	2,150	12,900	TT8350	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	6	m2	727	4,362	SJ31130-0003 単 44 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	6	m2	1,061	6,366	SJ31130-0004 単 45 号	水道事業実務必携 P171
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	6	m2	2,723	16,338	SJ31180-0002 単 46 号	水道事業実務必携 P181
計				138,033	P0000001	

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 11 号 明細書(M0011) 】

通水試験工

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.4	日	184,975	73,990	SJ15000-0001 単 63 号	水道事業実務必携 P129
計				73,990	P0000001	

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 12 号 明細書(M0012) 】

溶出試験費

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 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100	NJI390000	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	3,100	3,100	NJI390002	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	3,050	3,050	NJI390004	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	3,500	3,500	NJI390006	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	4,000	4,000	NJI390008	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	4,250	4,250	NJI390010	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	4,050	4,050	NJI390012	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	9,100	9,100	NJI390014	水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,250	4,250	NJI390016	水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 12 号 明細書(M0012) 】 （続 き）

溶出試験費 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				38,400	P0000001	

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 1 号 特殊単価表(E0001) 】

防食テープ工 25A 1 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ブチルゴム系防食テープ W50×t 0.4	9.7	m	108	1,047	NJI2720	水道局設計積算資材単価表
諸雑費	5	%	1,047	52	T#99	
運搬費	3	%	1,099	32	T#99	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.059	人	28,282	1,668	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
計				2,799	P0000001	
単位当たり				2,799	P0000002	

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　1 号 施工単価表(SJ12380-0001) 】

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

(水道事業実務必携 P86　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				6,986	P0000001	
単位当たり				698	P0000002	
[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　2 号 施工単価表(SJ12380-0002) 】

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

(水道事業実務必携 P86　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				6,986	P0000001	
単位当たり				698	P0000002	
[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　3 号 施工単価表(SJ12394-0001) 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P86　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.056	人	28,282	1,583	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.056	人	23,100	1,293	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の%	8.5	%	2,876	244	Z9000004	
計				3,120	P0000001	
単位当たり				3,120	P0000002	
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 5　呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　4 号 施工単価表(SJ12393-0001) 】

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 P86　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の%	8.5	%	4,110	349	Z9000004	
計				4,459	P0000001	
単位当たり				4,459	P0000002	
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5						
[条件] [A] = 5　呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　5 号 施工単価表(SJ12394-0002) 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P86　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.056	人	28,282	1,583	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.056	人	23,100	1,293	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の%	8.5	%	2,876	244	Z9000004	
計				3,120	P0000001	
単位当たり				3,120	P0000002	
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7						
[条件] [A] = 6　呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　6 号 施工単価表(SJ12395-0001) 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P86　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20	Z9000004	
計				2,075	P0000001	
単位当たり				2,075	P0000002	
[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　7 号 施工単価表(SJ12395-0003) 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P86　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の％	1	%	2,055	20	Z9000004	
計				2,075	P0000001	
単位当たり				2,075	P0000002	
[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　8 号 施工単価表(SJ12485-0001) 】

ポリエチレン管切断 呼び径50mm　　1　口 当り

(水道事業実務必携 P97　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.01	人	28,282	282	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.01	人	23,100	231	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の％	1	%	513	5	Z9000004	
計				518	P0000001	
単位当たり				518	P0000002	
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6　呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

【 第　9 号 施工単価表(SJ12485-0002) 】

ポリエチレン管切断 呼び径75mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P97　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.01	人	28,282	282	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.01	人	23,100	231	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の%	7	%	513	35	Z9000004	
計				548	P0000001	
単位当たり				548	P0000002	
[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						

【 第　10 号 施工単価表(SJ12490-0001) 】

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下　　1　基 当り

(ｸﾚｰﾝ付ﾄﾗｯｸ使用　　,　　)（水道事業実務必携 P98　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076	S903401-0001	公共基準書 機－1
計				5,079	P0000001	
単位当たり				5,079	P0000002	
[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						

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 11 号 施工単価表(SJ12610-0003) 】

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

(底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P105 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				924	P0000001	
単位当たり				924	P0000002	
[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 12 号 施工単価表(SJ12590-0001) 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40 1 個 当り

(水道事業実務必携 P104 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				693	P0000001	
単位当たり				693	P0000002	
[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 13 号 施工単価表(SJ12110-0001) 】
フランジ継手 呼び径100mm　　1 口 当り
(鋳鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	3,082	30	Z9000004	
計				3,112	P0000001	
単位当たり				3,112	P0000002	
[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 [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				

【 第 14 号 施工単価表(SJD12370-0001) 】
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm　　1 箇所 当り
(T字管 ,) (水道事業実務必携 P84 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214	NJI1057	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	108	367	NJI10950	水道局設計積算資材単価表
諸雑費 (率＋丸め) 材料費の%	2	%	581	11	Z9000004	
計				1,978	P0000001	
単位当たり				1,978	P0000002	
[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				

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 15 号 施工単価表(SJD12370-0004) 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm　　1 箇所 当り

(ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ) (水道事業実務必携 P84)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85	NJI1057	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	108	183	NJI10950	水道局設計積算資材単価表
諸雑費 (率＋丸め) 材料費の%	2	%	268	5	Z9000004	
計				966	P0000001	
単位当たり				966	P0000002	

[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 16 号 施工単価表(SJD12370-0003) 】

硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm　　1 箇所 当り

(ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ) (水道事業実務必携 P84)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	236	94	NJI1058	水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	108	248	NJI10950	水道局設計積算資材単価表
諸雑費 (率＋丸め) 材料費の%	2	%	342	6	Z9000004	
計				1,041	P0000001	
単位当たり				1,041	P0000002	

[計算式]
(SZ)=2.0 諸雑費率
2=2.0

[条件]
[A] = 4 管種別 ﾌﾗﾝｼﾞ短管ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ
[B] = 2 呼び径区分 100mm
[C] = 1 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ計上する
[D] = 1 粘着ﾃｰﾌﾟ計上区分 粘着ﾃｰﾌﾟ計上する

いわき市

【 第 17 号 施工単価表(SJ12610-0002) 】
ねじ式弁筐撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 1 箇所 当り
(底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P105 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.024	人	23,100	554	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				554	P0000001	
単位当たり				554	P0000002	
[計算式] (R13)={(r13)+0.01}×0.6 普通作業員数量(撤去)(底版使用) 0.024=(0.03+0.01)×0.6						
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する		[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

【 第 18 号 施工単価表(SJ12640-0001) 】
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm 1 口 当り
(鋳鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56、107 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.036	人	28,282	1,018	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.036	人	23,100	831	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,849	18	Z9000004	
計				1,867	P0000001	
単位当たり				1,867	P0000002	
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.036=0.06×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm		[B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K				

【 第 19 号 施工単価表(SJ12482-0001) 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm　　1 口 当り

（水道事業実務必携 P97　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.01	人	28,282	282	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.01	人	23,100	231	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	513	5	Z9000004	
計				518	P0000001	
単位当たり				518	P0000002	
[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						

【 第 20 号 施工単価表(SJ31050-0003) 】

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

（水道事業実務必携 P192　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	3,082	30	Z9000004	
計				3,112	P0000001	
単位当たり				3,112	P0000002	
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm　[B] = 3 分岐呼び径 25mm						

【 第 21 号 施工単価表(SJ12540-0001) 】

空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm　　1　基 当り

(水道事業実務必携 P100　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の%	1	%	3,724	37	Z9000004	
計				3,761	P0000001	
単位当たり				3,761	P0000002	
[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13～25mm		[A] = 1	施工区分 空気弁			

【 第 22 号 施工単価表(SJ12181-0001) 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm　　10　m 当り

(水道事業実務必携 P67　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.13	人	28,282	3,676	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.13	人	23,100	3,003	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				6,679	P0000001	
単位当たり				667	P0000002	
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

【 第 23 号 施工単価表(SJ12184-0001) 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm　　2　口 当り

（水道事業実務必携 P66　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費　（率＋丸め） 労務費の％	3	%	1,489	44	Z9000004	
計				1,533	P0000001	
単位当たり				766	P0000002	
[計算式] (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0						
[条件] [A] = 3　呼び径区分 呼び径25mm						

【 第 24 号 施工単価表(SJ12570-0001) 】

鉄蓋設置　角形 2号 寸法600×500mm　　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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				3,234	P0000001	
単位当たり				3,234	P0000002	
[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600×500mm				

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 25 号 施工単価表(SJ12590-0002) 】

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 P104 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				1,155	P0000001	
単位当たり				1,155	P0000002	
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 26 号 施工単価表(SJ12590-0003) 】

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 P104 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				924	P0000001	
単位当たり				924	P0000002	
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 27 号 施工単価表(SJ12590-0004) 】
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 P104)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				924	P0000001	
単位当たり				924	P0000002	
[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 28 号 施工単価表(SJD12170-0002) 】
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m　　100 m 当り
(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ) (水道事業実務必携 P62)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04)4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	512	64,000	NJI1056	水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	840	36,750	NJI1082	水道局設計積算資材単価表
計				113,595	P0000001	
単位当たり				1,135	P0000002	
[計算式] (S1)={(L2)×{1+[C]}}÷(L1)×100 100m当りﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100 (S2)={{4×{1+[D]}+{(L1)−1.0}}÷(L1)×100}÷4 100m固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用量(4本1組) 43.75=((4×(1+0)+(4−1.0))÷4×100)÷4						
[条件] [A] = 1 呼び径・ｽﾘｰﾌﾞ長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞの割増係数		[B] = 1 固定具区分 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ [D] = 0.000 固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞの割増係数				

いわき市

【第 28 号 施工単価表(SJD12170-0002)】 （続 き）

ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m　　100 m 当り

(固定用ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ ,) (水道事業実務必携 P62 ,)

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

【第 29 号 施工単価表(SJ31060-0001)】

止水栓取付け PP用 呼び径25mm　　1 箇所 当り

(止水栓のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.051	人	28,282	1,442	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.014	人	23,100	323	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の％	1	%	1,765	17	Z9000004	
計				1,782	P0000001	
単位当たり				1,782	P0000002	
[計算式] (r293)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.009=0.06×0.15 (R29)=(r291)－(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付) 0.051=0.06--0.009 (r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (R13)=(r131)－(r133) 普通作業員数量(止水栓のみ取付) 0.014=0.04－0.026 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付		[B] = 3 呼び径区分 25mm				

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 30 号 施工単価表(SJ12380-0006) 】

ポリエチレン管据付工 呼び径25mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P86 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				4,751	P0000001	
単位当たり				475	P0000002	
[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 31 号 施工単価表(SJ12340-0004) 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P84 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				4,751	P0000001	
単位当たり				475	P0000002	
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 32 号 施工単価表(SJ12350-0004) 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径25mm　　2　口 当り

(水道事業実務必携 P84　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の％	1	%	1,027	10	Z9000004	
計				1,037	P0000001	
単位当たり				518	P0000002	
[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 33 号 施工単価表(SJ31060-0002) 】

止水栓取付け VP用 呼び径25mm　　1　箇所 当り

(接合及び止水栓筐取付　,　　)(水道事業実務必携 P193　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費　(率＋丸め) 労務費の％	1	%	3,700	37	Z9000004	
計				3,737	P0000001	
単位当たり				3,737	P0000002	
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3　区分 VP用 [C] = 1　取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 3　呼び径区分 25mm				

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 34 号 施工単価表(SJ31060-0003) 】

止水栓取付け VP用 呼び径25mm

(筐のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P103) 1 箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.009	人	28,282	254	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.026	人	23,100	600	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	854	8	Z9000004	
計				862	P0000001	
単位当たり				862	P0000002	
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付) 0.009=0.06×0.15						
(R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 筐のみ取付		[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 35 号 施工単価表(SJ12176-0002) 】

管明示シート

(水道事業実務必携 P66) 100 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.4	人	23,100	9,240	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				9,240	P0000001	
単位当たり				92	P0000002	

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 36 号 施工単価表(SJ12375-0001) 】

ロケーティングワイヤー　　100　m 当り

（ポリエチレン管布設工　　）（水道事業実務必携 P87　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	240	26,400	NJI1097	水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				28,710	P0000001	
単位当たり				287	P0000002	

[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 37 号 施工単価表(SJ12374-0001) 】

管明示テープ φ50　　100　m 当り

（ポリエチレン管布設工　，天端明示無　　）（水道事業実務必携 P87　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.09	人	23,100	2,079	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				2,079	P0000001	
単位当たり				20	P0000002	

[条件]
[A] = 1　呼び径区分 φ50

いわき市

【 第 38 号 施工単価表(S232010-0002) 】
汚泥吸排車運搬 運搬距離6.7km　　100 m3 当り
(DID区間有り ,) (Ⅱ-3-⑥-2 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
汚泥吸排車運転 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	3.2	日	102,240	327,168	S910019-0002	機－１９
諸雑費 (丸め)	1	式		132	Z0000100	
計				327,300	P0000001	
単位当たり				3,273	P0000002	

[計算式]
(KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数
3.2=3.2

[条件]
[A] = 6.700 km 片道運搬距離　　[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り

【 第 39 号 施工単価表(SJ31120-0002) 】
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下　　100 m2 当り
(ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.42	人	30,660	12,877	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.63	人	23,100	14,553	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
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	7,480	25,058	S901101S-0002	公共基準書 機－１
諸雑費 (丸め)	1	式		2	Z3000004	
計				52,490	P0000001	
単位当たり				524	P0000002	

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

【 第 40 号 施工単価表(SJ31006-0003) 】

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8.4km　　10 m3 当り

(DID区間有り ,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	39,450	41,028	S903022-0002	公共基準書 機－２２
計				41,028	P0000001	
単位当たり				4,102	P0000002	

[計算式]
(kd)=0.80 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数(土砂)
0.8=0.80
(KD)=(kd)×{1＋(HO)} ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬日数
1.04=0.8×(1＋0.3)

[条件]
[A] = 2 運搬機種・規格 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級
[B] = 8.400 km 片道運搬距離
[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り
[a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好
[D] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3
[E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)
[SB] = 1 処分費属性設定条件:ｶﾞｲﾄﾞ参照 処分費・投棄料等に該当しない

【 第 41 号 施工単価表(SJ31000-0002) 】

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

(水道事業実務必携 P163 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.9	人	30,660	58,254	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5	人	23,100	115,500	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
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	7,480	83,028	S901101S-0002	公共基準書 機－１
諸雑費 (丸め)	1	式		18	Z3000004	
計				256,800	P0000001	
単位当たり				2,568	P0000002	

[条件]
[A] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)
[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準

【 第 42 号 施工単価表(SJ31006-0004) 】

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離14.3km　　10 m3 当り

(DID区間有り ,ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸﾛｰﾗ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級 ﾀｲﾔ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	39,450	43,395	S903022-0002	公共基準書 機－２２
計				43,395	P0000001	
単位当たり				4,339	P0000002	

[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] = 14.300 km 片道運搬距離
[C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り
[a] = 1 ﾀｲﾔ損耗費 良好
[D] = 3 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

【 第 43 号 施工単価表(SJ31002-0002) 】

管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ)　　100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.5	人	30,660	76,650	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
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	7,480	56,848	S901101S-0002	公共基準書 機－１
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,630	91,890	S917631-0003	公共基準書 機－３１
諸雑費 (丸め)	1	式		32	Z3000004	
計				382,500	P0000001	
単位当たり				3,825	P0000002	

[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
[DS] = 14 土砂区分 「上記以外の規格」
[A] = 0.000 m3 埋戻材数量
[B] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)

【 第 43 号 施工単価表(SJ31002-0002) 】 （続 き）

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 100 m3 当り

(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[X] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準						

【 第 44 号 施工単価表(SJ31130-0003) 】

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

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957	TT8454	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	30,590	13,765	S917631-0004	公共基準書 機－３１
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				72,740	P0000001	
単位当たり				727	P0000002	
[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)						

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 44 号 施工単価表(SJ31130-0003) 】 （続 き）

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

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40		[y2] = 150.000 mm		仕上り厚		

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 45 号 施工単価表(SJ31130-0004) 】

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

(粒調砕石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295	TT8344	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	30,590	13,765	S917631-0004	公共基準書 機－３１
諸 雑 費 (丸め)	1	式		22	Z3000004	
計				106,100	P0000001	
単位当たり				1,061	P0000002	
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)						

いわき市

【 第 45 号 施工単価表(SJ31130-0004) 】 （続 き）

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

(粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P171)

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

【 第 46 号 施工単価表(SJ31180-0002) 】

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

(t≦50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264	TR0010	土木事業単価表 P931 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533	TT8410	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	31,220	12,488	S917423-0002	公共基準書 機－2 3
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,360	24,288	S917823-0002	公共基準書 機－2 3
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,499	Z9000004	
計				272,300	P0000001	
単位当たり				2,723	P0000002	

【第 46 号 施工単価表(SJ31180-0002)】 （続 き）

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

(t≦50mm ,) (水道事業実務必携 P151 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
[計算式] (R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ﾛｰﾗ運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07)						
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≦50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 ｱｽﾌｧﾙﾄ材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無						

【第 47 号 施工単価表(S821210-0001)】

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	208	208,000	TTHA01	土木事業単価表 P633 4週8休補正
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	225	128,250	TTDG75	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	170	4,250	TTDG76	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	455	11,375	TTDG77	土木事業単価表 P275
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	44	l	140	6,160	TT0250	土木事業単価表 P247
諸雑費 材料費の%	5	%	150,035	7,501	T#99	
計				365,536	P0000001	
単位当たり				365	P0000002	
[計算式] (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000						

【 第 47 号 施工単価表(S821210-0001) 】 （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 208=FUNC_TANKA(TTHA01)						
[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		

【 第 48 号 施工単価表(SJ31050-0002) 】

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

（水道事業実務必携 P192 , ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の%	1	%	2,569	25	Z9000004	
計				2,594	P0000001	
単位当たり				2,594	P0000002	
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 49 号 施工単価表(SJ12380-0004) 】

ポリエチレン管据付工 呼び径40mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P86 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				5,496	P0000001	
単位当たり				549	P0000002	
[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 50 号 施工単価表(SJ12380-0005) 】

ポリエチレン管据付工 呼び径20mm　　10 m 当り

（水道事業実務必携 P86 , ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				4,751	P0000001	
単位当たり				475	P0000002	
[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 51 号 施工単価表(SJ12340-0002) 】
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm　　10 m 当り
（水道事業実務必携 P84 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				5,496	P0000001	
単位当たり				549	P0000002	
[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 52 号 施工単価表(SJ12340-0003) 】
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm　　10 m 当り
（水道事業実務必携 P84 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				4,751	P0000001	
単位当たり				475	P0000002	
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩ﾋﾞ管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 53 号 施工単価表(SJ12392-0001) 】
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 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20	Z9000004	
計				2,075	P0000001	
単位当たり				2,075	P0000002	
[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 54 号 施工単価表(SJ12392-0002) 】
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm　　1 口 当り

(水道事業実務必携 P86 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,541	15	Z9000004	
計				1,556	P0000001	
単位当たり				1,556	P0000002	
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

いわき市

【 第 55 号 施工単価表(SJ12392-0003) 】

ポリエチレン管継手工 呼び径25mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P86　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,027	10	Z9000004	
計				1,037	P0000001	
単位当たり				1,037	P0000002	
[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						

【 第 56 号 施工単価表(SJ12392-0004) 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20mm　　1　口 当り

（水道事業実務必携 P86　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸 雑 費 （率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,027	10	Z9000004	
計				1,037	P0000001	
単位当たり				1,037	P0000002	
[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						

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 57 号 施工単価表(SJ12350-0002) 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径40mm　　2　口 当り

（水道事業実務必携 P84　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.03	人	23,100	693	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費　（率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,541	15	Z9000004	
計				1,556	P0000001	
単位当たり				778	P0000002	
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 6　呼び径区分 呼び径40mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 58 号 施工単価表(SJ12350-0003) 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径20mm　　2　口 当り

（水道事業実務必携 P84　　，　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費　（率＋丸め） 労務費の％	1	%	1,027	10	Z9000004	
計				1,037	P0000001	
単位当たり				518	P0000002	
[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 59 号 施工単価表(SJ31060-0004) 】
止水栓取付け PP用 呼び径40mm　　1 箇所 当り
(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,417	34	Z9000004	
計				3,451	P0000001	
単位当たり				3,451	P0000002	
[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 60 号 施工単価表(SJ31060-0005) 】
止水栓取付け PP用 呼び径25mm　　1 箇所 当り
(接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,620	26	Z9000004	
計				2,646	P0000001	
単位当たり				2,646	P0000002	
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 3	呼び径区分 25mm			

いわき市

【 第 61 号 施工単価表(SJ31060-0006) 】
止水栓取付け PP用 呼び径20mm
(接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)
1 箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
諸雑費 (率＋丸め) 労務費の％	1	%	1,876	18	Z9000004	
計				1,894	P0000001	
単位当たり				1,894	P0000002	
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 2 呼び径区分 20mm				

【 第 62 号 施工単価表(S824010-0001) 】
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工
(昼間 時間制約無) (VI-1-④-1)
1 m3 当り

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	35,200	35,200	TTHH12	土木事業単価表 P662 4週8休補正
計				35,200	P0000001	
単位当たり				35,200	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 35,200=FUNC_TANKA(TTHH12)						
[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				

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 63 号 施工単価表(SJ15000-0001) 】

通水試験　　1　日当り

(既設管と連絡して　　,給水車が不要の場合　)（水道事業実務必携 P129　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	3	人	28,282	84,846	TR0300	土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3	人	23,100	69,300	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829	T#99	
計				184,975	P0000001	
単位当たり				184,975	P0000002	
[条件] [A] = 2　作業区分 給水車が不要の場合						

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第 1 号 施工単価表(JD10421-0001) 】

ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機　　1　日当り

(ポンプ1台　　,　　)（下水標準 第1巻 P78　　,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.11	人	29,085	3,199	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	108	108	TM11301121	P2-1-70
発動発電機 ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動 3KVA A地区	1	日	725	725	TM11500331	P2-1-73
諸雑費 労務費・機械損料の%	18	%	5,187	933	T#99	
計				6,120	P0000001	
単位当たり				6,120	P0000002	
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05						

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　1 号 施工単価表(JD10421-0001) 】　（続　き）

ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機　　1　日 当り

（ポンプ1台　　）（下水標準 第1巻 P78　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件]						
[A] = 2　排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機		[B] = 1.000	台	ﾎﾟﾝﾌﾟ台数		
[C] = 1　発動発電機規格 ｶﾞｿﾘﾝ 3kVA		[X] = 1	発動発電機規格区分 普通型			

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　1 号 施工パッケージ(SP430510-0002) 】

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　　）　　629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】			6.05				
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 供用日当り換算損料 A地区	3.774	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65
その他(機械)	1.809	11.38					
【労務】			55.50				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.127	126.6	19.28	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.572	66.5	9.90	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.965	50.1	8.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	18.537	116.6					
【材料】			38.45				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径56cm(22ｲﾝﾁ) 【B00】	34.134	214.7	35.21	85,200	89,500	TT9872	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】	2.060	12.96	2.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.016	6.39					

いわき市

【 第　1 号 施工パッケージ(SP430510-0002) 】　　（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　　)　　629円

名　称・規　格	全額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【端数調整】	0.006	0.03					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 580.65 × {
(4.09／100×5,460／5,460)×6.05／4.09
＋(19.28／100×29,085／25,700＋9.90／100×30,660／26,500＋8.33／100×23,100／22,300)×55.50／(19.28＋9.90＋8.33)
＋(35.21／100×89,500／85,200＋2.19／100×157／154)×38.45／(35.21＋2.19)
＋(100－6.05－55.5－38.45)／100} ＝ 629

[条件]
[J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　　[J2] = 1　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下
[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用

【 第　2 号 施工パッケージ(SP210610-0002) 】

整地　残土受入れ地での処理　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　131円

名　称・規　格	全額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			24.02				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.427	32	24.02	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			49.00				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	50.893	66.67	49.00	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			26.98				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.137	-0.18					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 118.79 × {
(24.02／100×9,870／8,800)×24.02／24.02
＋(49.00／100×28,980／25,300)×49.00／49.00
＋(26.98／100×140／138)×26.98／26.98
＋(100－24.02－49－26.98)／100} ＝ 131

[条件]
[J1] = 1　作業区分 残土受入れ地での処理

【 第　3 号 施工パッケージ(SP430310-0001) 】
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　　）（Ⅳ-3-②-1　　,　　）

1　m2 当り
195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】			9.20				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値 【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880	TK9201	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			82.23				
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			8.57				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.077	-0.15					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 176.64 × {
(9.20／100×5,880／5,420)×9.20／9.20
＋(29.42／100×30,660／26,500＋28.07／100×28,980／25,300＋24.74／100×23,100／22,300)×82.23／(29.42＋28.07＋24.74)
＋(8.57／100×140／138)×8.57／8.57
＋(100－9.2－82.23－8.57)／100} ＝ 195

【 第　3 号 施工パッケージ(SP430310-0001) 】　（続　き）
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　　）（Ⅳ-3-②-1　　,　　）

1　m2 当り
195円

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

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

【 第　4 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】
殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)　　1　m3 当り
(10.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　)　3,714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】			45.57				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	42.165	1,566	45.57	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21
【労務】			37.51				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	41.949	1,558	37.51	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P032 4週8休補正
【材料】			16.92				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	15.883	589.9	16.92	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.003	0.1					

[計算式]
(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料
20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)
(At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾔ損耗費(10t良好)単価
667=FUNC_TANKA(TFM0404)
(At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料
20,667=20000＋667

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 3,436.8 × {
(45.57／100×20,667／20,667)×45.57／45.57
＋(37.51／100×25,515／21,100)×37.51／37.51
＋(16.92／100×140／138)×16.92／16.92

【 第　4 号 施工パッケージ(SP227010-0001) 】　(続　き)
殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)　　1　m3 当り
(10.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　)　3,714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
＋(100－45.57－37.51－16.92)／100) ＝ 3,714							

[条件]
[J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕
[J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有
[JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用
[J2] = 3　積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)
[JB] = 5　運搬距離 10.5km以下

【 第　5 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】
不陸整正　29mm以上34mm未満
(粒度調整砕石 M40　　,　　) (IV-1-①　　)　　1　m2 当り　284円

名　称・規　格	全額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			17.19				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.901	13.92	8.38	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 ﾏｶﾀﾞﾑ 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.884	11.03	6.64	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
ﾀｲﾔﾛｰﾗ 質量8t～20t 【B00】	1.433	4.07	2.17	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】			47.74				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	20.229	57.45	30.18	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.137	17.43	9.27	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.060	11.53	6.70	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.074	3.05	1.59	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			35.07				
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	54.930	156	28.88	1,200	3,900	TT8344	土木事業単価表 P181
軽油 ﾐﾆｰﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.673	10.43	6.19	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第　5 号 施工パッケージ(SP410010-0001) 】　(続　き)
不陸整正　29mm以上34mm未満
(粒度調整砕石 M40　　,　　) (IV-1-①-1　　,　　)　　1　m2 当り　284円

名　称・規　格	全額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【端数調整】	-0.321	-0.91					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 166.21 × {
(8.38／100×17,900／17,900＋6.64／100×13,600／13,600＋2.17／100×5,060／4,480)×17.19／(8.38＋6.64＋2.17)
＋(30.18／100×28,980／25,300＋9.27／100×29,085／25,700＋6.70／100×23,100／22,300＋1.59／100×30,660／26,500)×47.74／(30.18
＋9.27＋6.70＋1.59)
＋(28.88／100×3,900／1,200＋6.19／100×140／138)×35.07／(28.88＋6.19)
＋(100－17.19－47.74－35.07)／100} ＝ 284

[条件]
[J1] = 2　補足材料の有無 有り
[J2] = 9　補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満
[J3] = 12　補足材料 粒度調整砕石 M40
[J4] = 1　費用の内訳 全ての費用

【 第　6 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】
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　　,　　)　　2,069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】			1.92				
ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｨﾆｯｼｬ[ﾎｲｰﾙ]賃料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】	1.044	21.6	1.22	14,800	16,100	TKQ683	土木事業単価表 P570 4週8休補正
振動ﾛｰﾗ(舗装用･搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.216	4.46	0.25	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
ﾀｲﾔﾛｰﾗ賃料 ;質量3～4t 【B00】	0.205	4.24	0.23	3,250	3,680	TKQ605	土木事業単価表 P569 4週8休補正
その他(機械)	0.189	3.92					
【労務】			15.52				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	4.296	88.88	5.27	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	3.242	67.07	3.64	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.227	66.76	3.58	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.138	23.54	1.25	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	1.542	31.9					
【材料】			82.56				

【 第　6 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】　(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　　,　　)　　2,069円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.815	1,610	74.96	485,000	640,000	TT8415	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】	6.752	139.7	7.23	93.5	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｰﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.263	5.45	0.33	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.041	0.85					
【端数調整】	0.030	0.63					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 1,628.2 × {
(1.22／100×16,100／14,800＋0.25／100×3,880／3,540＋0.23／100×3,680／3,250)×1.92／(1.22＋0.25＋0.23)
＋(5.27／100×23,100／22,300＋3.64／100×29,085／25,700＋3.58／100×28,980／25,300＋1.25／100×30,660／26,500)×15.52／(5.27＋3.64＋3.58＋1.25)
＋(74.96／100×640,000／485,000＋7.23／100×111／93.50＋0.33／100×140／138)×82.56／(74.96＋7.23＋0.33)
＋(100－1.92－15.52－82.56)／100} ＝ 2,069

[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

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　7 号 施工パッケージ(SP210100-0002) 】

掘削 現場制約有　土砂　　1　m3 当り

（Ⅱ-1-②　　,　　）　6,005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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	100.017	6,006	100.00	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【端数調整】	-0.017	-1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 5,798 × { (100.00／100×23,100／22,300)×100.00／100.00 ＋(100－100)／100} ＝ 6,005							
[条件] [J1] = 1　土質 土砂			[J2] = 4	施工方法 現場制約あり			

いわき市

内郷白水町配水管（第152-71号）改良工事

【 第　8 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】

基礎砕石　7.5cmを超え12.5cm以下　　1　m2 当り

（再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0　　,　　）（Ⅱ-2-②-1　　,　　）　1,348円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】			5.88				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値　【B00】	5.567	75.04	5.84	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正
その他(機械)	0.038	0.51					
【労務】			76.10				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	32.107	432.8	36.47	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	15.312	206.4	15.92	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	13.858	186.8	14.24	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	8.798	118.6	8.95	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.482	6.5					
【材料】			18.02				
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	19.125	257.8	12.56	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	4.682	63.11	5.43	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】　　（続　き）

基礎砕石　7.5cmを超え12.5cm以下　　1　m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0　　)（Ⅱ-2-②-1　　）　　1,348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
その他(材料)	0.039	0.53					
【端数調整】	-0.008	-0.09					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,145.7 × { (5.84／100×9,870／8,800)×5.88／5.84 ＋(36.47／100×23,100／22,300＋15.92／100×29,085／25,700＋14.24／100×28,980／25,300＋8.95／100×30,660／26,500)×76.10／(36.47＋15.92＋14.24＋8.95) ＋(12.56／100×2,150／1,200＋5.43／100×140／138)×18.02／(12.56＋5.43) ＋(100－5.88－76.1－18.02)／100} ＝ 1,348							
[条件] [J1] = 2　砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J2] = 8　砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0 [J3] = 1　費用の内訳 全ての費用							

【 第　9 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】

コンクリート 人力打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り

(②18-8-40(高)　　,養生無し　　)（Ⅱ-4-①-1　　,　　）　　30,122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】			37.73				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	19.936	6,005	21.90	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.626	2,297	7.67	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	5.793	1,745	5.70	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.327	700.8					
【材料】			62.27				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	64.315	19,373	62.27	15,400	18,100	TT8600	土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.003	1.2					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011)＋(At012)＋(At013)＋(At014) 割増後単価 18,100=17900＋0＋0＋200＋0＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 26,471 × {							

【 第　9 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】　　（続　き）

コンクリート 人力打設　無筋･鉄筋構造物　　1　m3 当り

(②18-8-40(高)　　,養生無し　　)（Ⅱ-4-①-1　　,　　）　30,122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
(21.90／100×23,100／22,300＋7.67／100×29,085／25,700＋5.70／100×30,660／26,500)×37.73／(21.90＋7.67＋5.70) ＋(62.27／100×18,100／15,400)×62.27／62.27 ＋(100－37.73－62.27)／100} ＝ 30,122							
[条件] [J1] = 1　構造物種別 無筋･鉄筋構造物 [N1] = 48　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(高)60% [J7] = 1　現場内小運搬の有無 有り [N3] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し			[J9] = 3 [J5] = 1 [JB] = 1 [N4] = 1	打設工法 人力打設 養生工の種類 養生無し 費用の内訳 全ての費用 小型車割増の有無 小型車割増無し			