

令和 7 年度

設 計 書

工事名称 老朽管更新事業(第6-1期)に伴う腰浜町地内300mm配水管布設替工事
(管路設計付工事発注方式)

設計課：水道整備課

福島市上下水道局

令和7年度 原・配・受・総・建・拡 - 第 号

設計書

老朽管更新事業（第6-1期）に伴う腰浜町地内300mm配水管布設替工事
 工事名称 (管路設計付工事発注方式)

工事金額 ¥94,340,000-

工事場所 福島市腰浜町～桜木町 地内

工事期間 契約の日から 260日間 自 令和7年7月4日 ~ 至 令和8年3月20日

工事計画概要

本工事は、令和7年度事業計画(老朽)に基づき、配水管布設替工事を実施するため、現地調査のうえ本設計書を作成したものである。

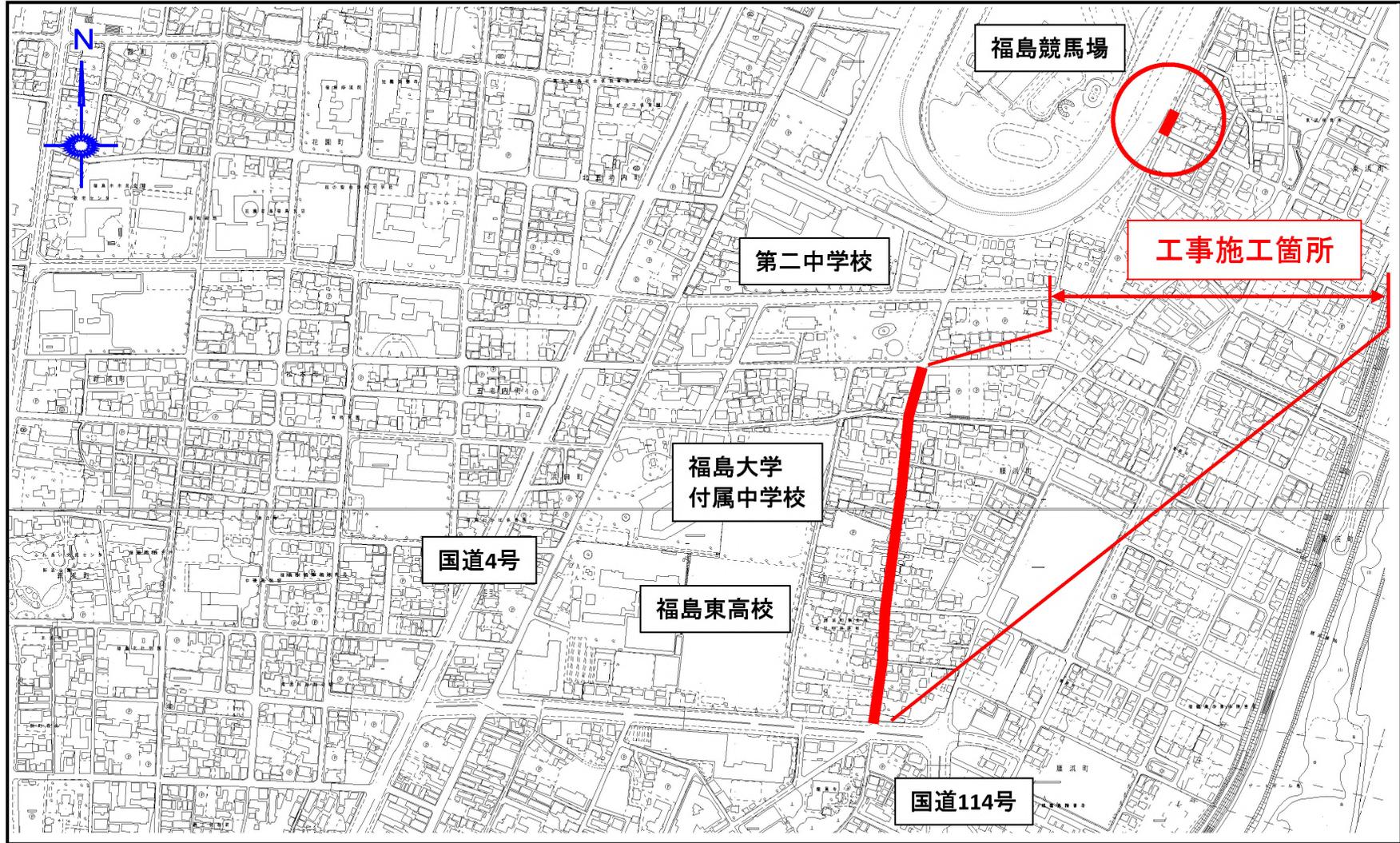
※本工事は概数にて積算している管路設計付工事発注方式による工事である。

配水管布設工 DIP-E (GX-S) φ300mm L = 430.0 m

設計図対象 全 2 葉

局長	課長
次長	課長補佐
技術管理者	係長
電気主任技術者	係員
○	
	設計
計画管理	検算

位置図



(170005-0)

本 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1		(33,417,723) 53,616,427	
共通仮設費				式	1		7,202,171	
		共通仮設費率計算額		式	1		6,698,000	36,907,565*(9.95%*1.2)*1.52
		共通仮設費 積上額計		式	1		504,171	
		準備費		式	1		300,891	
			図面作製費		1		300,891	第36号明細表, A00004//1
		安全費		式	1		9,200	
			工事名表示板		1		9,200	第33号明細表, A00001//1
		技術管理費		式	1		173,880	
			通水試験費		1		173,880	第34号明細表, A00002//1
		営繕費		式	1		20,200	
			4週8休標示板	式	1		20,200	第35号明細表, A00003//1

(170005-0)

本 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
純工事費				式	1		60,818,598	53,616,427+7,202,171
	現場管理費			式	1		19,403,000	19,403,000
		現場管理費率計算額		式	1		19,403,000	44,109,736*(32.78%*1.1)*1.22
工事原価				式	1		80,221,598	60,818,598+19,403,000
	一般管理費等			式	1		14,118,402	14,094,934+32,088-8,620
		一般管理費率計算額		式	1		14,094,934	80,221,598*(17.57%*1)*1
		契約保証費		式	1		32,088	80,221,598*0.04%
工事価格				式	1		94,340,000	80,221,598+14,118,402
消費税相当額				式	1		9,434,000	94,340,000*10%
本工事費				式	1		103,774,000	94,340,000+9,434,000

間 接 工 事 明 細 書 (当初)

費 目	計 算 根 拠 式	内 容																											
共通仮設費 (率計算額)	$\text{率計算額} = (\text{対象額} - \text{処分費控除額}) \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \times \text{補正係数}$ $6,698,000 = (36,907,565 - 0) \times (9.95\% \times 1.2) \times 1.52$ $\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{準備費} (\text{処分費}) + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 53,616,427 - (33,417,723 / 2) + 0 - (0 - 0 / 2)$ $+ 0 + 0 + 0 + 0 - 0 = 0$ $\text{処分費控除額} = 0$ $\text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} = \text{構成比} < > 3\%$ $188,370 \div 36,907,565 = 0.51\% < > 3\%$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">金 額</th> <th style="width: 20%;">加 減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支 管材費</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>給 桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品 一般材料費</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>費 別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等 電力</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> </tbody> </table>	名 称	金 額	加 減	支 管材費	0	○	給 桁等購入費			品 一般材料費	0	○	費 別途制作の制作費			等 電力	0	○	桁等購入費	0	○	鋼橋門扉等工場原価	0	○	現場発生品	0	○
名 称	金 額	加 減																											
支 管材費	0	○																											
給 桁等購入費																													
品 一般材料費	0	○																											
費 別途制作の制作費																													
等 電力	0	○																											
桁等購入費	0	○																											
鋼橋門扉等工場原価	0	○																											
現場発生品	0	○																											
現場環境改善費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数}$ $0 = 0 \times (0\% + 0\%) \times 1$ $\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $- \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 53,616,427 - (33,417,723 / 2) + 0 - (0 / 2)$ $- 188,370 + 0 + 0 - 0 = 0$	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">対象表は共通仮設費と同様</div>																											
現場管理費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{補正值}) \times \text{補正係数}$ $19,403,000 = 44,109,736 \times (32.78\% \times 1.1 + 0\%) \times 1.22$ $\text{対象純工事費} = \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 60,818,598 - (33,417,723 / 2) + 0 - (0 / 2)$ $+ 0 - 0 + 0 - 0 = 0$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">金 額</th> <th style="width: 20%;">加 減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支 管材費</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>給 桁等購入費</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>品 一般材料費</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>費 別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等 電力</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> </tbody> </table>	名 称	金 額	加 減	支 管材費	0	○	給 桁等購入費	0	○	品 一般材料費	0	○	費 別途制作の制作費			等 電力	0	○	桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価	0	○	現場発生品	0	○
名 称	金 額	加 減																											
支 管材費	0	○																											
給 桁等購入費	0	○																											
品 一般材料費	0	○																											
費 別途制作の制作費																													
等 電力	0	○																											
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価	0	○																											
現場発生品	0	○																											
一般管理費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数}$ $14,094,934 = 80,221,598 \times (17.57\% \times 1) \times 1$ $\text{対象工事原価} = \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 80,221,598 - 0 + 0 - 0 = 0$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">金 額</th> <th style="width: 20%;">加 減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支 管材費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>給 桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品 一般材料費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>費 別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等 電力</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> </tbody> </table>	名 称	金 額	加 減	支 管材費			給 桁等購入費			品 一般材料費			費 別途制作の制作費			等 電力			桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価			現場発生品	0	○
名 称	金 額	加 減																											
支 管材費																													
給 桁等購入費																													
品 一般材料費																													
費 別途制作の制作費																													
等 電力																													
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価																													
現場発生品	0	○																											

(170005-0)

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配水管布設工			DIP-E (GX-S) φ 300mm	m	430		(17,143,272) 20,723,776	Y10001//1
	材料費			式	1	(17,143,272) 17,947,372	(17,143,272) 17,947,372	第1号明細表, AZ10001//1
	管工			式	1	2,776,404	2,776,404	第2号明細表, AZ10002//1
配水管布設工			DIP-E (GX-S) φ 200mm	m	3.5		(869,555) 956,925	Y10001//4
	材料費			式	1	(869,555) 875,120	(869,555) 875,120	第3号明細表, AZ10001//2
	管工			式	1	81,805	81,805	第4号明細表, AZ10002//2
配水管布設工			DIP-E (GX-S) φ 100mm	m	13		(720,161) 838,904	Y10001//2
	材料費			式	1	(720,161) 737,451	(720,161) 737,451	第5号明細表, AZ10001//3
	管工			式	1	101,453	101,453	第6号明細表, AZ10002//3
配水管布設工			DIP-E (GX-S) φ 75mm	m	12		(364,250) 456,716	Y10001//3
	材料費			式	1	(364,250) 379,250	(364,250) 379,250	第7号明細表, AZ10001//4
	管工			式	1	77,466	77,466	第8号明細表, AZ10002//4

(170005-0)

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仕切弁設置工			φ 300mm ソフトシール10K	基	4		(4,051,160) 4,623,626	Y10002//1
	材料費			式	1	(4,051,160) 4,422,320	(4,051,160) 4,422,320	第9号明細表, AZ10021//1
	管工			式	1	201,306	201,306	第10号明細表, AZ10022//1
仕切弁設置工			φ 100mm ソフトシール10K	基	1		(190,380) 297,422	Y10002//2
	材料費			式	1	(190,380) 283,170	(190,380) 283,170	第11号明細表, AZ10021//2
	管工			式	1	14,252	14,252	第12号明細表, AZ10022//2
仕切弁設置工			φ 75mm ソフトシール10K	基	1		(158,930) 265,972	Y10002//3
	材料費			式	1	(158,930) 251,720	(158,930) 251,720	第13号明細表, AZ10021//3
	管工			式	1	14,252	14,252	第14号明細表, AZ10022//3
排水施設設置工			φ 300×100mm 7.5K FCD	箇所	2		(1,116,620) 1,424,817	Y10003//1
	材料費			式	1	(1,116,620) 1,302,200	(1,116,620) 1,302,200	第15号明細表, AZ10031//1
	管工			式	1	122,617	122,617	第16号明細表, AZ10032//1

(170005-0)

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
排水施設設置工			φ100×75mm 7.5K FCD	箇所	1		(270,066) 412,224	Y10003//2
	材料費			式	1	(270,066) 362,856	(270,066) 362,856	第17号明細表, AZ10031//2
	管工			式	1	49,368	49,368	第18号明細表, AZ10032//2
排水施設設置工			φ75×75mm 7.5K FCD	箇所	1		(261,186) 403,344	Y10003//3
	材料費			式	1	(261,186) 353,976	(261,186) 353,976	第19号明細表, AZ10031//3
	管工			式	1	49,368	49,368	第20号明細表, AZ10032//3
消火栓設置工			地下式単口 φ75×65mm	基	2		(761,140) 1,384,342	Y10004//1
	材料費			式	1	(761,140) 1,276,140	(761,140) 1,276,140	第21号明細表, AZ10041//1
	管工			式	1	108,202	108,202	第22号明細表, AZ10042//1
空気弁設置工			急排型空気弁 φ25mm	基	1		(477,380) 785,233	Y10005//1
	材料費			式	1	(477,380) 734,880	(477,380) 734,880	第23号明細表, AZ10051//1
	管工			式	1	50,353	50,353	第24号明細表, AZ10052//1

(170005-0)

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
給水管切替工				箇所	61		(7,033,623) 8,771,115	Y10101//1
	材料費			式	1	(7,033,623) 7,475,243	(7,033,623) 7,475,243	第25号明細表, AZ10101//1
	管工			式	1	1,295,872	1,295,872	第26号明細表, AZ10102//1
土工事 (配水管)				式	1		6,288,064	Y11111//1
	配水管布設工		土工	式	1	6,099,864	6,099,864	第27号明細表, A11111//1
	試験掘工		□0.60W*1.0L*1.0H 11箇所	式	1	188,200	188,200	第28号明細表, A11111//2
土工(給水管)				式	1		2,631,819	Y11112//2
	給水管切替工		土工	式	1	2,631,819	2,631,819	第29号明細表, A11112//1
安全対策工				式	1		3,352,128	Y11112//1
	交通誘導員			式	1	3,352,128	3,352,128	第30号明細表, A11112//2
直接工事費計							(33,417,723) 53,616,427	

(17005-0)

配水管布設工
第1号明細表の1
AZ10001-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管 GX形	φ300×6.0m S種 E粉体(接合部品込)	本	59.34	(194,000) 194,000	(11,511,960) 11,511,960	DA06300
GX形 二受T字管	φ300×φ100 E粉体	個	1.38	(110,000) 110,000	(151,800) 151,800	DAA2300
GX形 二受T字管	φ300×φ150 E粉体	個	0.73	(122,000) 122,000	(89,060) 89,060	DAA2301
GX形 二受T字管	φ300×φ200 E粉体	個	0.56	(135,000) 135,000	(75,600) 75,600	DAA2302
GX形 二受T字管	φ300×φ300 E粉体	個	0.99	(166,000) 166,000	(164,340) 164,340	DAA2303
GX形 受挿し片落管	φ300×φ100 E粉体	個	0.04	(91,000) 91,000	(3,640) 3,640	DAB1300
GX形 受挿し片落管	φ300×φ200 E粉体	個	0.09	(93,400) 93,400	(8,406) 8,406	DAB1302
GX形 受挿し片落管	φ300×φ250 E粉体	個	0.09	(92,800) 92,800	(8,352) 8,352	DAB1303
GX形 挿し受片落管	φ300×φ200 E粉体	個	0.13	(76,400) 76,400	(9,932) 9,932	DAB2302
GX形 挿し受片落管	φ300×φ250 E粉体	個	0.17	(75,200) 75,200	(12,784) 12,784	DAB2303
GX形 曲管	φ300×90° E粉体	個	0.69	(121,000) 121,000	(83,490) 83,490	DAC1300
GX形 曲管	φ300×45° E粉体	個	7.7	(92,900) 92,900	(715,330) 715,330	DAC2300

(17005-0)

配水管布設工
第1号明細表の2
AZ10001-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形 曲管	φ 300×22 1/2° E粉体	個	4.04	(84,300) 84,300	(340,572) 340,572	DAC3300
GX形 曲管	φ 300×11 1/4° E粉体	個	2.8	(79,900) 79,900	(223,720) 223,720	DAC4300
GX形 曲管	φ 300×5 5/8° E粉体	個	1.33	(77,500) 77,500	(103,075) 103,075	DAC5300
GX形 両受曲管	φ 300×45° E粉体	個	4.47	(126,000) 126,000	(563,220) 563,220	DAD2300
GX形 両受曲管	φ 300×22 1/2° E粉体	個	1.46	(117,000) 117,000	(170,820) 170,820	DAD3300
GX形 乙字管	φ 300×300 E粉体	個	0.17	(187,000) 187,000	(31,790) 31,790	DAP1300
GX形 乙字管	φ 300×450 E粉体	個	0.3	(211,000) 211,000	(63,300) 63,300	DAP1301
GX形 排水T字管	φ 300×φ 100 E粉体	個	0.09	(172,000) 172,000	(15,480) 15,480	DAJ1300
GX形 継ぎ輪	φ 300 E粉体	個	2.37	(136,000) 136,000	(322,320) 322,320	DAK1300
GX形 両受短管	φ 300 E粉体	個	0.56	(98,800) 98,800	(55,328) 55,328	DAM6300
GX形 帽	φ 300 E粉体	個	0.3	(92,000) 92,000	(27,600) 27,600	DAN2300
GX形 栓(直管用)	φ 300 E粉体	個	0.13	(200,000) 200,000	(26,000) 26,000	DAN3300//1

(17005-0)

配水管布設工
第1号明細表の3
AZ10001-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形 栓(異形管用)	φ 300 E粉体	個	0.3	(153,400) 153,400	(46,020) 46,020	DAN4300//1
GX形 接合材(異形管・仕切弁)	φ 300 E粉体	組	30.14	(13,200) 13,200	(397,848) 397,848	DQ02300
GX形 ライフ(ライフホート [®] 含)	φ 300	個	20.98	(23,900) 23,900	(501,422) 501,422	DQ55300
GX形 G-LINKセット	φ 300	組	16.81	(51,700) 51,700	(869,077) 869,077	DQ04300
GX形 P-LINKセット	φ 300	組	7.01	(78,600) 78,600	(550,986) 550,986	DQ03300
ホ [®] リエチレンスリーブ [®]	φ 300	m	430	1,310	563,300	DZ1060
管明示テープ [®]	巾=50mm	m	430	180	77,400	DZ22005
埋設管明示シート	巾=150mm シングル ビ [®] ニルシート	m	430	380	163,400	DZ24005
合 計		式	1		(17,143,272) 17,947,372	

(17005-0)

配水管布設工 第2号明細表の1 AZ10002-0000-01		管工 1式当り明細表				種別： 形状： 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鑄鉄管吊込み据付工(機械)		呼び径	φ300mm	m	430		2,074		891,820		第1号表, SS0110//1	
G X形継手接合工		直管	φ300mm	口	58.87		4,774		281,045		第2号表, SS0165//1	
G X形継手接合工		異形管	φ300mm	口	30.1		4,774		143,697		第3号表, SS0165//2	
G X形継手接合工		異形管(G-Link接合)	φ300mm	口	16.81		7,638		128,394		第4号表, SS0165//3	
G X形継手接合工		直管(P-Link接合)	φ300mm	口	7.01		6,206		43,504		第5号表, SS0165//4	
鑄鉄管切断工		φ300mm	(エンジンカッター)	口	13.93		7,892		109,935		第6号表, SS0410//1	
鑄鉄管切断工		φ300mm	(ハ イ° 切削切断機)	口	2.11		25,720		54,269		第7号表, SS0410//2	
鑄鉄管切断・溝切り加工工		φ300mm	G X形/同時	口	5.38		37,320		200,781		第8号表, SZ0420//1	
鑄鉄管溝切り加工工		φ300mm	G X形/専用工具使用	口	1.2		14,250		17,100		第9号表, SZ0420//2	
ホ リエチレンスリーブ被覆工		300mm	粘着テープ	m	430		1,987		854,410		第10号表, SS0200//1	
管明示テープ工(鑄鉄管)		φ300×6m	胴巻4箇所 天端明示無し	m	430		25.81		11,098		第11号表, SS0770//1	
管明示シート工				m	430		93.84		40,351		第12号表, SS0780//1	

(170005-0)

配水管布設工
第3号明細表の1
AZ10001-0000-02

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管 GX形	φ200×5.0m S種 E粉体(接合部品込)	本	7.29	(78,700) 78,700	(573,723) 573,723	DA06200
GX形 二受T字管	φ200×φ100 E粉体	個	0.29	(64,000) 64,000	(18,560) 18,560	DAA2200
GX形 二受T字管	φ200×φ150 E粉体	個	0.13	(69,400) 69,400	(9,022) 9,022	DAA2201
GX形 二受T字管	φ200×φ200 E粉体	個	0.1	(80,400) 80,400	(8,040) 8,040	DAA2202
GX形 受挿し片落管	φ200×φ150 E粉体	個	0.02	(44,400) 44,400	(888) 888	DAB1201
GX形 挿し受片落管	φ200×φ150 E粉体	個	0.03	(41,300) 41,300	(1,239) 1,239	DAB2201
GX形 曲管	φ200×90° E粉体	個	0.06	(61,300) 61,300	(3,678) 3,678	DAC1200
GX形 曲管	φ200×45° E粉体	個	0.85	(48,900) 48,900	(41,565) 41,565	DAC2200
GX形 曲管	φ200×22 1/2° E粉体	個	0.46	(44,100) 44,100	(20,286) 20,286	DAC3200
GX形 曲管	φ200×11 1/4° E粉体	個	0.24	(44,000) 44,000	(10,560) 10,560	DAC4200
GX形 曲管	φ200×5 5/8° E粉体	個	0.04	(44,000) 44,000	(1,760) 1,760	DAC5200
GX形 両受曲管	φ200×45° E粉体	個	0.46	(67,000) 67,000	(30,820) 30,820	DAD2200

(170005-0)

配水管布設工
第3号明細表の2
AZ10001-0000-02

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形 両受曲管	φ200×22 1/2° E粉体	個	0.16	(61,700) 61,700	(9,872) 9,872	DAD3200
GX形 乙字管	φ200×300 E粉体	個	0.01	(94,000) 94,000	(940) 940	DAP1200
GX形 乙字管	φ200×450 E粉体	個	0	(106,000) 106,000	0	DAP1201
GX形 継ぎ輪	φ200 E粉体	個	0.22	(85,900) 85,900	(18,898) 18,898	DAK1200
GX形 両受短管	φ200 E粉体	個	0.04	(65,800) 65,800	(2,632) 2,632	DAM6200
GX形 帽	φ200 E粉体	個	0.02	(47,800) 47,800	(956) 956	DAN2200
GX形 栓(直管用)	φ200 E粉体	個	0	(109,400) 109,400	0	DAN3200//1
GX形 栓(異形管用)	φ200 E粉体	個	0.02	(77,800) 77,800	(1,556) 1,556	DAN4200//1
GX形 ライフ(ライフホート含)	φ200	個	2.33	(9,650) 9,650	(22,484) 22,484	DQ55200
GX形 接合材(異形管・仕切弁)	φ200 E粉体	組	2.27	(7,730) 7,730	(17,547) 17,547	DQ02200
GX形 G-LINKセット	φ200	組	1.83	(29,900) 29,900	(54,717) 54,717	DQ04200
GX形 P-LINKセット	φ200	組	0.52	(38,100) 38,100	(19,812) 19,812	DQ03200

(17005-0)

配水管布設工 第4号明細表の1 AZ10002-0000-02		管工 1式当り明細表					種別:	形状:	備考:			
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鑄鉄管吊込み据付工(機械)		呼び径	φ200mm	m	3.5		1,811		6,338		第13号表, SS0110//2	
G X形継手接合工		直管	φ200mm	口	7.22		3,182		22,974		第14号表, SS0165//5	
G X形継手接合工		異形管	φ200mm	口	2.3		3,712		8,537		第15号表, SS0165//6	
G X形継手接合工		異形管(G-Link接合)	φ200mm	口	1.82		5,940		10,810		第16号表, SS0165//7	
G X形継手接合工		直管(P-Link接合)	φ200mm	口	0.52		4,136		2,150		第17号表, SS0165//8	
鑄鉄管切断工		φ200mm	(エンジンカッター)	口	1.7		4,747		8,069		第18号表, SS0410//3	
鑄鉄管切断工		φ200mm	(ハ イ° 切削切断機)	口	0.17		22,140		3,763		第19号表, SS0410//4	
鑄鉄管切断・溝切り加工工		φ200mm	G X形/同時	口	0.37		33,980		12,572		第20号表, SZ0420//3	
鑄鉄管溝切り加工工		φ200mm	G X形/専用工具使用	口	0.06		11,430		685		第21号表, SZ0420//4	
ホ° リエチレンスリーブ被覆工		200mm	粘着テープ	m	3.5		1,566		5,481		第22号表, SS0200//2	
管明示テープ工(鑄鉄管)		φ200×5m	胴巻4箇所 天端明示無し	m	3.5		28.16		98		第23号表, SS0770//2	
管明示シート工				m	3.5		93.84		328		第12号表, SS0780//1	

(170005-0)

配水管布設工
第5号明細表の1
AZ10001-0000-03

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管 GX形	φ100×4.0m S種 E粉体(接合部品込)	本	15.28	(34,700) 34,700	(530,216) 530,216	DA06100
GX形 二受T字管	φ100×φ100 E粉体	個	0.11	(39,100) 39,100	(4,301) 4,301	DAA2101
GX形 二受T字管	φ100×φ75 E粉体	個	0.1	(34,300) 34,300	(3,430) 3,430	DAA2100
GX形 フランジ付T字管	φ100×φ75 E粉体 GF7.5K	個	0.04	(35,800) 35,800	(1,432) 1,432	DAG2100
GX形 曲管	φ100×5 5/8° E粉体	個	0.51	(20,700) 20,700	(10,557) 10,557	DAC5100
GX形 曲管	φ100×11 1/4° E粉体	個	0.35	(20,700) 20,700	(7,245) 7,245	DAC4100
GX形 曲管	φ100×22 1/2° E粉体	個	0.41	(21,800) 21,800	(8,938) 8,938	DAC3100
GX形 曲管	φ100×45° E粉体	個	1.07	(22,700) 22,700	(24,289) 24,289	DAC2100
GX形 曲管	φ100×90° E粉体	個	0.5	(26,600) 26,600	(13,300) 13,300	DAC1100
GX形 乙字管	φ100×300 E粉体	個	0.09	(44,200) 44,200	(3,978) 3,978	DAP1100
GX形 乙字管	φ100×450 E粉体	個	0.08	(49,400) 49,400	(3,952) 3,952	DAP1101
GX形 受挿し片落管	φ100×φ75 E粉体	個	0.1	(23,100) 23,100	(2,310) 2,310	DAB1100

(170005-0)

配水管布設工
第5号明細表の2
AZ10001-0000-03

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形 受挿し片落管	φ150×φ100 E粉体	個	0.06	(30,100) 30,100	(1,806) 1,806	DAB1150
GX形 継ぎ輪	φ100 E粉体	個	0.32	(52,300) 52,300	(16,736) 16,736	DAK1100
GX形 栓(異形管用)	φ100 E粉体	個	0.03	(44,700) 44,700	(1,341) 1,341	DAN4100//1
GX形 ライフ(ライフボード含)	φ100	個	4.05	(4,590) 4,590	(18,589) 18,589	DQ55100
GX形 接合材(異形管・仕切弁)	φ100 E粉体	組	1.02	(4,310) 4,310	(4,396) 4,396	DQ02100
GX形 G-LINKセット	φ100	組	3.05	(18,000) 18,000	(54,900) 54,900	DQ04100
ダクタイル鋳鉄管 K形	φ100×4.0m 3種 内面E粉体	本	0.05	(26,600) 26,600	(1,330) 1,330	D106100
K形 曲管	φ100×22 1/2° E粉体	個	0.02	(18,090) 18,090	(361) 361	D1C3100
K形 曲管	φ100×45° E粉体	個	0.06	(18,090) 18,090	(1,085) 1,085	D1C2100
K形 曲管	φ100×90° E粉体	個	0.01	(21,170) 21,170	(211) 211	D1C1100
K形 受挿し片落管	φ100×φ75 E粉体	個	0.01	(18,190) 18,190	(181) 181	D1B1100
K形 継輪	φ100 E粉体	個	0.02	(18,870) 18,870	(377) 377	D1K1100

(170005-0)

配水管布設工
第5号明細表の3
AZ10001-0000-03

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
K形 丸帽	φ100 E粉体(接合部品込)	個	0.08	(36,700) 36,700	(2,936) 2,936	D1N2100
K形 特殊押輪	φ100	組	0.2	(9,820) 9,820	(1,964) 1,964	DE02100
ホリエチレンスリーブ	φ100	m	13	770	10,010	DZ1020
管明示テープ	巾=50mm	m	13	180	2,340	DZ22005
埋設管明示シート	巾=150mm シングル ヒールシート	m	13	380	4,940	DZ24005
合 計		式	1		(720,161) 737,451	

(17005-0)

配水管布設工
第6号明細表
AZ10002-0000-03

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ100mm	m	13	1,491	19,383	第24号表, SS0110//3
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	15.21	2,652	40,336	第25号表, SS0165//9
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	1.02	2,652	2,705	第26号表, SS0165//10
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	3.05	4,244	12,944	第27号表, SS0165//11
メカニカル継手工	100mm K形 普通押輪	口	0.01	2,652	26	第28号表, SS0130//1
メカニカル継手工	100mm K形 特殊押輪	口	0.33	3,448	1,137	第29号表, SS0130//2
鑄鉄管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	2.63	3,031	7,971	第30号表, SS0410//5
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 粘着テープ	m	13	1,182	15,366	第31号表, SS0200//3
管明示テープ工(鑄鉄管)	φ100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	13	28.16	366	第32号表, SS0770//3
管明示シート工		m	13	93.84	1,219	第12号表, SS0780//1
合 計		式	1		101,453	

(170005-0)

配水管布設工
第7号明細表の1
AZ10001-0000-04

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管 GX形	φ75×4.0m S種 E粉体(接合部品込)	本	10.87	(23,100) 23,100	(251,097) 251,097	DA06075
GX形 二受T字管	φ75×φ75 E粉体	個	0.06	(28,100) 28,100	(1,686) 1,686	DAA2075
GX形 フランジ付T字管	φ75×φ75 E粉体 GF7.5K	個	0.01	(29,900) 29,900	(299) 299	DAG2075
GX形 曲管	φ75×5 5/8° E粉体	個	0.35	(15,500) 15,500	(5,425) 5,425	DAC5075
GX形 曲管	φ75×11 1/4° E粉体	個	0.37	(15,500) 15,500	(5,735) 5,735	DAC4075
GX形 曲管	φ75×22 1/2° E粉体	個	0.13	(16,000) 16,000	(2,080) 2,080	DAC3075
GX形 曲管	φ75×45° E粉体	個	0.66	(16,300) 16,300	(10,758) 10,758	DAC2075
GX形 曲管	φ75×90° E粉体	個	0.29	(19,400) 19,400	(5,626) 5,626	DAC1075
GX形 乙字管	φ75×300 E粉体	個	0.05	(32,700) 32,700	(1,635) 1,635	DAP1075
GX形 乙字管	φ75×450 E粉体	個	0.3	(36,800) 36,800	(11,040) 11,040	DAP1076
GX形 受挿し片落管	φ100×φ75 E粉体	個	0.12	(23,100) 23,100	(2,772) 2,772	DAB1100
GX形 継ぎ輪	φ75 E粉体	個	0.24	(42,900) 42,900	(10,296) 10,296	DAK1075

(170005-0)

配水管布設工
第7号明細表の2
AZ10001-0000-04

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形 帽	φ75 E粉体	個	0.04	(24,100) 24,100	(964) 964	DAN2075
GX形 栓(直管用)	φ75 E粉体	個	0.01	(44,300) 44,300	(443) 443	DAN3075//1
GX形 栓(異形管用)	φ75 E粉体	個	0.07	(29,600) 29,600	(2,072) 2,072	DAN4075//1
GX形 ライフ(ライフボード含)	φ75	個	2.58	(3,610) 3,610	(9,313) 9,313	DQ55075
GX形 接合材(異形管・仕切弁)	φ75 E粉体	組	0.87	(3,370) 3,370	(2,931) 2,931	DQ02075
GX形 G-LINKセット	φ75	組	2.03	(16,000) 16,000	(32,480) 32,480	DQ04075
ダクタイル鋳鉄管 K形	φ75×4.0m 3種 内面E粉体	本	0.04	(20,700) 20,700	(828) 828	D106075
K形 フランジ付T字管	φ75×φ75 E粉体 RF7.5K	個	0.01	(24,970) 24,970	(249) 249	D1G1075
K形 曲管	φ75×45° E粉体	個	0.03	(13,940) 13,940	(418) 418	D1C2075
K形 曲管	φ75×90° E粉体	個	0.01	(16,310) 16,310	(163) 163	D1C1075
K形 受挿し片落管	φ100×φ75 E粉体	個	0.01	(18,190) 18,190	(181) 181	D1B1100
K形 継輪	φ75 E粉体	個	0.01	(14,960) 14,960	(149) 149	D1K1075

(170005-0)

配水管布設工
第7号明細表の3
AZ10001-0000-04

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
K形 丸帽	φ75 E粉体(接合部品込)	個	0.15	(29,080) 29,080	(4,362) 4,362	D1N2075
K形 特殊押輪	φ75	組	0.15	(8,320) 8,320	(1,248) 1,248	DE02075
ホリエチレンスリーブ	φ75	m	12	690	8,280	DZ1010
管明示テープ	巾=50mm	m	12	180	2,160	DZ22005
埋設管明示シート	巾=150mm シングル ヒールシート	m	12	380	4,560	DZ24005
合 計		式	1		(364,250) 379,250	

(170005-0)

配水管布設工
第8号明細表
AZ10002-0000-04

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ75mm以下	m	12	1,462	17,544	第33号表, SS0110//4
G X形継手接合工	直管 φ75mm	口	10.75	2,652	28,509	第34号表, SS0165//12
G X形継手接合工	異形管 φ75mm	口	0.87	2,652	2,307	第35号表, SS0165//13
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ75mm	口	2.03	4,244	8,615	第36号表, SS0165//14
メカニカル継手工	75mm K形 普通押輪	口	0.33	2,652	875	第37号表, SS0130//3
メカニカル継手工	75mm K形 特殊押輪	口	0.01	3,448	34	第38号表, SS0130//4
鑄鉄管切断工	φ75mm (エンジンカッター)	口	1.85	3,031	5,607	第39号表, SS0410//6
ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm 粘着テープ	m	12	1,045	12,540	第40号表, SS0200//4
管明示テープ工(鑄鉄管)	φ75×4mm 胴巻3箇所 天端明示無し	m	12	25.81	309	第41号表, SS0770//4
管明示シート工		m	12	93.84	1,126	第12号表, SS0780//1
合 計		式	1		77,466	

(170005-0)

仕切弁設置工
第9号明細表
AZ10021-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形仕切弁(受口・挿し口)	φ300 10K ツブシール	個	4	(865,490) 865,490	(3,461,960) 3,461,960	H122300
GX形 ライフ(ライフボード含)	φ300	個	16	(23,900) 23,900	(382,400) 382,400	DQ55300
GX形 G-LINKセット	φ300	組	4	(51,700) 51,700	(206,800) 206,800	DQ04300
仕切弁筐除雪車対応型	DP-800用 紗式(座台込み)	組	4	92,790	371,160	HX01010
合 計		式	1		(4,051,160) 4,422,320	

(17005-0)

仕切弁設置工
第10号明細表
AZ10022-0000-01

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ300mm たて型	基	4	14,580	58,320	第42号表, SS0460//1
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ300mm	口	4	7,638	30,552	第4号表, SS0165//3
鑄鉄管切断工	φ300mm (ハ 47° 切削切断機)	口	4	25,720	102,880	第7号表, SS0410//2
仕切弁筐据付工	ねじ式(上部枠内側) B形 2号適用 φ250~400mm	箇所	4	938.4	3,753	第43号表, SZA910//1
ロケティングワイヤ(鑄鉄管)		m	8	373.3	2,986	第44号表, SZ0790//1
仕切弁筐撤去工	ねじ式(上部枠内側) B形 2号適用 φ250~400mm	箇所	2	563.1	1,126	第45号表, SZA915//1
仕切弁筐撤去工	ねじ式(上部枠内側) B形 3号適用 φ50~200mm	箇所	3	563.1	1,689	第46号表, SZA915//2
合 計		式	1		201,306	

(170005-0)

仕切弁設置工
第11号明細表
AZ10021-0000-02

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形仕切弁(受口・挿し口)	φ100 10K ツブシール	個	1	(163,200) 163,200	(163,200) 163,200	H122100
GX形 ライフ(ライフボード含)	φ100	個	2	(4,590) 4,590	(9,180) 9,180	DQ55100
GX形 G-LINKセット	φ100	組	1	(18,000) 18,000	(18,000) 18,000	DQ04100
仕切弁筐除雪車対応型	DP-800用 紗式(座台込み)	組	1	92,790	92,790	HX01010
合 計		式	1		(190,380) 283,170	

(170005-0)

仕切弁設置工
第12号明細表
AZ10022-0000-02

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ100mm たて型	基	1	5,293	5,293	第47号表, SS0460//2
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	1	4,244	4,244	第27号表, SS0165//11
鑄鉄管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	1	3,031	3,031	第30号表, SS0410//5
仕切弁筐据付工	ねじ式(上部枠内側) B形 3号適用 φ50~200mm	箇所	1	938.4	938	第48号表, SZA910//2
ロケティングワイヤ(鑄鉄管)		m	2	373.3	746	第44号表, SZ0790//1
合 計		式	1		14,252	

(170005-0)

仕切弁設置工
第13号明細表
AZ10021-0000-03

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形仕切弁(受口・挿し口)	φ75 10K ソフトシール	個	1	(135,710) 135,710	(135,710) 135,710	H122075
GX形 ライフ(ライフボード含)	φ75	個	2	(3,610) 3,610	(7,220) 7,220	DQ55075
GX形 G-LINKセット	φ75	組	1	(16,000) 16,000	(16,000) 16,000	DQ04075
仕切弁筐除雪車対応型	DP-800用 紗式(座台込み)	組	1	92,790	92,790	HX01010
合 計		式	1		(158,930) 251,720	

(170005-0)

仕切弁設置工
第14号明細表
AZ10022-0000-03

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ75mm たて型	基	1	5,293	5,293	第49号表, SS0460//3 呼び径100mm以下準用
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ75mm	口	1	4,244	4,244	第36号表, SS0165//14
鑄鉄管切断工	φ75mm (エンジンカッター)	口	1	3,031	3,031	第39号表, SS0410//6
仕切弁筐据付工	ねじ式(上部枠内側) B形 3号適用 φ50~200mm	箇所	1	938.4	938	第48号表, SZA910//2
ロケータインクワイヤー(鑄鉄管)		m	2	373.3	746	第44号表, SZ0790//1
合 計		式	1		14,252	

(170005-0)

排水施設設置工
第15号明細表の1
AZ10031-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形 排水T字管	φ300×φ100 E粉体	個	2	(172,000) 172,000	(344,000) 344,000	DAJ1300
仕切弁(排水施設用)	φ100 FCD 浅層埋設型 7.5K	個	2	(110,170) 110,170	(220,340) 220,340	H131100
GX形 短管2号	φ100 E粉体 GF7.5K	個	2	(19,630) 19,630	(39,260) 39,260	DAM2100
GX形 G-LINKセット	φ300	組	2	(51,700) 51,700	(103,400) 103,400	DQ04300
GX形 ライフ(ライフホート含)	φ300	個	2	(23,900) 23,900	(47,800) 47,800	DQ55300
GX形 接合材(異形管・仕切弁)	φ300 E粉体	組	2	(13,200) 13,200	(26,400) 26,400	DQ02300
フランジ材	φ100 (RF 7.5K SUS-304)	組	2	(6,290) 6,290	(12,580) 12,580	DN02100
フランジ材	φ100 (GF 7.5K SUS-304)	組	2	(5,760) 5,760	(11,520) 11,520	DN06100
合フランジ	φ100 粉体 上水用	個	2	(13,000) 13,000	(26,000) 26,000	D8N1100
SGP-VB	φ100×4.0m	本	2	(97,810) 97,810	(195,620) 195,620	F106100
VBエルボ	φ100	個	6	(14,950) 14,950	(89,700) 89,700	F1D1100
仕切弁筐除雪車対応型	DP-800用 矽式(座台込み)	組	2	92,790	185,580	HX01010

(17005-0)

排水施設設置工
第16号明細表
AZ10032-0000-01

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁設置工(人力)	φ100mm	基	2	7,431	14,862	第50号表, SS0480//1
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	2	2,652	5,304	第26号表, SS0165//10
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ300mm	口	2	7,638	15,276	第4号表, SS0165//3
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	4	3,182	12,728	第51号表, SS0140//1
小口径鋼管据付工	φ100mm	m	6	1,255	7,530	第52号表, SS0210//1
小口径鋼管継手工	管切断 φ100mm	口	6	1,381	8,286	第53号表, SS0220//1
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ100mm	口	12	3,245	38,940	第54号表, SS0220//2
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ100mm	口	12	1,173.5	14,082	第55号表, SS0220//3
仕切弁筐据付工	ねじ式(上部枠内側) B形 3号適用 φ50~200mm	箇所	2	938.4	1,876	第48号表, SZA910//2
ロケティンクワイヤ(鑄鉄管)		m	10	373.3	3,733	第44号表, SZ0790//1
合 計		式	1		122,617	

(170005-0)

排水施設設置工
第17号明細表
AZ10031-0000-02

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形 フランジ付T字管	φ100×φ75 E粉体 GF7.5K	個	1	(35,800) 35,800	(35,800) 35,800	DAG2100
仕切弁(排水施設用)	φ75 FCD 浅層埋設型 7.5K	個	1	(90,800) 90,800	(90,800) 90,800	H131075
GX形 G-LINKセット	φ100	組	1	(18,000) 18,000	(18,000) 18,000	DQ04100
GX形 ライフ(ライフボード含)	φ100	個	1	(4,590) 4,590	(4,590) 4,590	DQ55100
フランジ材	φ75 (RF 7.5K SUS-304)	組	1	(5,880) 5,880	(5,880) 5,880	DN02075
フランジ材	φ75 (GF 7.5K SUS-304)	組	1	(5,440) 5,440	(5,440) 5,440	DN06075
合フランジ	φ75 粉体 上水用	個	1	(9,965) 9,965	(9,965) 9,965	D8N1075
SGP-VB	φ75×4.0m	本	1	(70,080) 70,080	(70,080) 70,080	F106075
VBエルボ	φ75	個	3	(9,837) 9,837	(29,511) 29,511	F1D1075
仕切弁筐除雪車対応型	DP-800用 袷式(座台込み)	組	1	92,790	92,790	HX01010
合 計		式	1		(270,066) 362,856	

(17005-0)

排水施設設置工
第18号明細表
AZ10032-0000-02

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁設置工(人力)	φ75mm	基	1	5,911	5,911	第56号表, SS0480//2
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	1	4,244	4,244	第27号表, SS0165//11
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2	3,182	6,364	第57号表, SS0140//2
小口径鋼管据付工	φ80mm	m	3	1,121	3,363	第58号表, SS0210//2
小口径鋼管継手工	管切断 φ80mm	口	3	1,381	4,143	第59号表, SS0220//4
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ80mm	口	6	2,704	16,224	第60号表, SS0220//5
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ80mm	口	6	1,052.5	6,315	第61号表, SS0220//6
仕切弁筐据付工	ねじ式(上部枠内側) B形 3号適用 φ50~200mm	箇所	1	938.4	938	第48号表, SZA910//2
ロケティングワイヤ(鑄鉄管)		m	5	373.3	1,866	第44号表, SZ0790//1
合 計		式	1		49,368	

(170005-0)

排水施設設置工
第19号明細表
AZ10031-0000-03

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形 フランジ付T字管	φ75×φ75 E粉体 GF7.5K	個	1	(29,900) 29,900	(29,900) 29,900	DAG2075
仕切弁(排水施設用)	φ75 FCD 浅層埋設型 7.5K	個	1	(90,800) 90,800	(90,800) 90,800	H131075
GX形 G-LINKセット	φ75	組	1	(16,000) 16,000	(16,000) 16,000	DQ04075
GX形 ライフ(ライフボード含)	φ75	個	1	(3,610) 3,610	(3,610) 3,610	DQ55075
フランジ材	φ75 (RF 7.5K SUS-304)	組	1	(5,880) 5,880	(5,880) 5,880	DN02075
フランジ材	φ75 (GF 7.5K SUS-304)	組	1	(5,440) 5,440	(5,440) 5,440	DN06075
合フランジ	φ75 粉体 上水用	個	1	(9,965) 9,965	(9,965) 9,965	D8N1075
SGP-VB	φ75×4.0m	本	1	(70,080) 70,080	(70,080) 70,080	F106075
VBエルボ	φ75	個	3	(9,837) 9,837	(29,511) 29,511	F1D1075
仕切弁筐除雪車対応型	DP-800用 袷式(座台込み)	組	1	92,790	92,790	HX01010
合 計		式	1		(261,186) 353,976	

(17005-0)

排水施設設置工
第20号明細表
AZ10032-0000-03

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁設置工(人力)	φ75mm	基	1	5,911	5,911	第56号表, SS0480//2
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ75mm	口	1	4,244	4,244	第36号表, SS0165//14
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2	3,182	6,364	第57号表, SS0140//2
小口径鋼管据付工	φ80mm	m	3	1,121	3,363	第58号表, SS0210//2
小口径鋼管継手工	管切断 φ80mm	口	3	1,381	4,143	第59号表, SS0220//4
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ80mm	口	6	2,704	16,224	第60号表, SS0220//5
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ80mm	口	6	1,052.5	6,315	第61号表, SS0220//6
仕切弁筐据付工	ねじ式(上部枠内側) B形 3号適用 φ50~200mm	箇所	1	938.4	938	第48号表, SZA910//2
ロケティングワイヤ(鑄鉄管)		m	5	373.3	1,866	第44号表, SZ0790//1
合 計		式	1		49,368	

(170005-0)

消火栓設置工
第21号明細表
AZ10041-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地下式消火栓(浅層埋設対応型)	φ75 内外面E粉体 単口	個	2	(82,300) 82,300	(164,600) 164,600	H301075
補修弁	φ75×H100 E粉体 ホール式 GF	個	2	(103,790) 103,790	(207,580) 207,580	H403075
GX形 フランジ付T字管	φ300×φ75 E粉体 GF7.5K	個	2	(108,000) 108,000	(216,000) 216,000	DAG2300
GX形 G-LINKセット	φ300	組	2	(51,700) 51,700	(103,400) 103,400	DQ04300
GX形 ライフ(ライフホート含)	φ300	個	2	(23,900) 23,900	(47,800) 47,800	DQ55300
フランジ材	φ75 (GF 7.5K SUS-304)	組	4	(5,440) 5,440	(21,760) 21,760	DN06075
消火栓(空気弁)用鉄管(福島市型) DP-800用	丸型 φ600 FCD製 粉塗装(鉄蓋・受枠)	組	2	257,500	515,000	HX12010
合 計		式	1		(761,140) 1,276,140	

(17005-0)

消火栓設置工
第22号明細表
AZ10042-0000-01

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓設置工(人力)	地下式 単口	箇所	2	9,682	19,364	第62号表, SS0521//1
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ300mm	口	2	7,638	15,276	第4号表, SS0165//3
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2	3,182	6,364	第57号表, SS0140//2
消火栓・空気弁据付工	H=800mm 保護枠3段	箇所	2	4,457.8	8,915	第63号表, SZA950//1
鋳鉄管切断工	φ300mm (ハ°イ°切削切断機)	口	2	25,720	51,440	第7号表, SS0410//2
ロケティングワイヤ(鋳鉄管)		m	4	373.3	1,493	第44号表, SZ0790//1
消火栓・空気弁撤去工	H=1200mm 保護枠3段	箇所	2	2,675.2	5,350	第64号表, SZA955//1
合 計		式	1		108,202	

(170005-0)

空気弁設置工
第23号明細表
AZ10051-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
空気弁	φ25 内面粉体 急排型乙 FCD	個	1	(128,580) 128,580	(128,580) 128,580	H204025
補修弁	φ75×H100 E粉体 ホール式 GF	個	1	(103,790) 103,790	(103,790) 103,790	H403075
GX形 フランジ付T字管	φ300×φ75 E粉体 GF7.5K	個	1	(108,000) 108,000	(108,000) 108,000	DAG2300
GX形 ライフ(ライフボード含)	φ300	個	1	(23,900) 23,900	(23,900) 23,900	DQ55300
GX形 G-LINKセット	φ300	組	1	(51,700) 51,700	(51,700) 51,700	DQ04300
フランジ材	φ75 (GF 7.5K SUS-304)	組	2	(5,440) 5,440	(10,880) 10,880	DN06075
補修弁用フランジ継手部補強金具	φ75 FCD製	個	1	(50,530) 50,530	(50,530) 50,530	DNB1075
消火栓(空気弁)用鉄管(福島市型) DP-800用	丸型φ600 FCD製 カラー塗装(鉄蓋・受枠)	組	1	257,500	257,500	HX12010
合 計		式	1		(477,380) 734,880	

(17005-0)

空気弁設置工
第24号明細表
AZ10052-0000-01

管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
空気弁設置工(人力)	φ13~25mm	基	1	3,836	3,836	第65号表, SS0511//1
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	1	3,182	3,182	第57号表, SS0140//2
G X形継手接合工	異形管 φ300mm	口	1	4,774	4,774	第3号表, SS0165//2
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ300mm	口	1	7,638	7,638	第4号表, SS0165//3
鋳鉄管切断工	φ300mm (ハ°イ°切削切断機)	口	1	25,720	25,720	第7号表, SS0410//2
消火栓・空気弁筐据付工	H=800mm 保護枠3段	箇所	1	4,457.8	4,457	第63号表, SZA950//1
ロケティングワイヤ(鋳鉄管)		m	2	373.3	746	第44号表, SZ0790//1
合 計		式	1		50,353	

(17005-0)

給水管切替工
第25号明細表の1
AZ10101-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水管切替工 分水材料費	本管DIP・PP φ75×φ20	箇所	1	(58,332) 64,192	(58,332) 64,192	第66号表, SZB020//1
給水管切替工 分水材料費	本管DIP・PP φ300×φ20	箇所	6	(82,592) 88,452	(495,552) 530,712	第67号表, SZB020//2
給水管切替工 分水材料費	本管DIP・PP φ300×φ25	箇所	5	(98,880) 104,740	(494,400) 523,700	第68号表, SZB020//3
給水管切替工 分水材料費	本管DIP・PP φ300×φ30	箇所	3	(192,977) 207,017	(578,931) 621,051	第69号表, SZB020//4
給水管切替工 分水材料費	本管DIP・PP φ300×φ40	箇所	2	(231,952) 245,992	(463,904) 491,984	第70号表, SZB020//5
給水管切替工 分水材料費	本管DIP・PP φ300×φ50	箇所	2	(336,980) 422,320	(673,960) 844,640	第71号表, SZB020//6
給水管切替工 分水材料費 (道中接続)	本管DIP・PP φ100×φ20	箇所	1	(40,536) 41,296	(40,536) 41,296	第72号表, SZB020//7
給水管切替工 分水材料費 (道中接続)	本管DIP・PP φ300×φ20	箇所	18	(63,846) 64,606	(1,149,228) 1,162,908	第73号表, SZB020//8
給水管切替工 分水材料費 (道中接続)	本管DIP・PP φ300×φ25	箇所	8	(74,030) 74,790	(592,240) 598,320	第74号表, SZB020//9
給水管切替工 分水材料費 (道中接続)	本管DIP・PP φ300×φ30	箇所	5	(136,100) 136,860	(680,500) 684,300	第75号表, SZB020//10
給水管切替工 分水材料費 (道中接続)	本管DIP・PP φ300×φ40	箇所	7	(159,010) 159,770	(1,113,070) 1,118,390	第76号表, SZB020//11
給水管切替工 分水材料費 (道中接続)	本管DIP・PP φ300×φ50	箇所	2	(200,870) 201,630	(401,740) 403,260	第77号表, SZB020//12

(17005-0)

管工 1式当り明細表

給水管切替工
第26号明細表の1
AZ10102-0000-01種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水管切替工 分水労務費	本管DIP・PP φ75×φ20	箇所	1	20,898.86	20,898	第78号表, SZB030//1
給水管切替工 分水労務費	本管DIP・PP φ300×φ20	箇所	6	22,074.86	132,449	第79号表, SZB030//2
給水管切替工 分水労務費	本管DIP・PP φ300×φ25	箇所	5	23,429.86	117,149	第80号表, SZB030//3
給水管切替工 分水労務費	本管DIP・PP φ300×φ30	箇所	3	30,802.86	92,408	第81号表, SZB030//4
給水管切替工 分水労務費	本管DIP・PP φ300×φ40	箇所	2	31,632.86	63,265	第82号表, SZB030//5
給水管切替工 分水労務費	本管DIP・PP φ300×φ50	箇所	2	47,375.26	94,750	第83号表, SZB030//6
給水管切替工 分水労務費 (道中接続)	本管DIP・PP φ100×φ20	箇所	1	14,560.28	14,560	第84号表, SZB030//7
給水管切替工 分水労務費 (道中接続)	本管DIP・PP φ300×φ20	箇所	18	15,736.28	283,253	第85号表, SZB030//8
給水管切替工 分水労務費 (道中接続)	本管DIP・PP φ300×φ25	箇所	8	16,324.28	130,594	第86号表, SZB030//9
給水管切替工 分水労務費 (道中接続)	本管DIP・PP φ300×φ30	箇所	5	20,308.28	101,541	第87号表, SZB030//10
給水管切替工 分水労務費 (道中接続)	本管DIP・PP φ300×φ40	箇所	7	20,901.28	146,308	第88号表, SZB030//11
給水管切替工 分水労務費 (道中接続)	本管DIP・PP φ300×φ50	箇所	2	24,990.28	49,980	第89号表, SZB030//12

(170005-0)

土工事（配水管）
第27号明細表
A11111-0000-01

配水管布設工 1式当り明細表

種別：土工
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	922	721	664,762	第92号表, SP1D210//1
側溝清掃車運搬	運搬距離54km	m3	2.9	19,650	56,985	第93号表, SD0650//1
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	318.1	533.4	169,674	第94号表, SS1040//1
残塊運搬工 As塊	バックホウ0.28m3 ダンプトラック4t L=8.3km DID区域内	m3	15.9	4,431	70,452	第95号表, SX1030//1
床掘り	BH 山積0.28m3	m3	345.1	2,246	775,094	第96号表, SX1000//1
残土処理工	バックホウ0.28m3 ダンプトラック4t（整地含む） L=9.6km DID区域内	m3	345.1	3,874	1,336,917	第97号表
埋戻工	BH 山積0.28m3 良質土（購入土）	m3	132.7	6,783	900,104	第98号表, SX1010//1
埋戻工	BH 山積0.28m3 再生砕石RC-40	m3	174.5	6,531	1,139,659	第99号表, SX1010//2
表層（車道・路肩部）1.4m未満	50mm 瀝青材散布なし 再生密粒度アスコソ(20)	m2	318.1	2,696	857,597	第100号表
産業廃棄物処分料	アスファルト塊 中間処理	t	37.4	1,300	48,620	第101号表, SYC110//1
産業廃棄物処分料	舗装版切断作業時の汚泥 中間処分	t	4	20,000	80,000	第102号表, SYC130//1
合 計		式	1		6,099,864	

(170005-0)

土工事（配水管）
第28号明細表の1
A11111-0000-02

試験掘工 1式当り明細表

種別：
形状：□0.60W*1.0L*1.0H 11箇所
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	35.2	721	25,379	第92号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次	m2	6.6	593.4	3,916	第103号表, SS1040//2
残塊運搬工 As塊	バックホウ0.13m3 タンブトラック2t L=8.3km DID区域内	m3	0.3	8,640	2,592	第104号表, SX1030//2
側溝清掃車運搬	運搬距離54km	m3	0.1	19,650	1,965	第93号表, SD0650//1
バックホウ掘削積込	BH 山積0.13m3	m3	3.3	3,320	10,956	第105号表, SX1000//2
人力床掘・積込工		m3	3	13,137	39,411	第106号表, SXP2110//1
残土処理工	バックホウ0.13m3 タンブトラック2t (整地含む) L=9.6km DID区域内	m3	6.3	6,646	41,869	第107号表
管路埋戻工(機械)	埋戻材 良質土 (購入土) 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	1.3	6,773	8,804	第108号表, SZ1010//1
管路埋戻工(機械)	埋戻材 再生碎石RC-40 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	5	6,521	32,605	第109号表, SZ1010//2
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	50mm 瀝青材散布なし 再生密粒度アスコン(20)	m2	6.6	2,696	17,793	第100号表
産業廃棄物処分料	アスファルト塊 中間処理	t	0.7	1,300	910	第110号表, SYC110//2
産業廃棄物処分料	舗装版切断作業時の汚泥 中間処分	t	0.1	20,000	2,000	第102号表, SYC130//1

(170005-0)

土工(給水管)
第29号明細表の1
A11112-0000-01

給水管切替工 1式当り明細表

種別：土工
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	376.6	721	271,528	第92号表, SP1D210//1
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚：15cm以下	m	36.8	1,305	48,024	第111号表, SP1D210//2
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次	m2	112.6	593.4	66,816	第103号表, SS1040//2
構造物とりこわし工	無筋構造物 時間制約無 夜間無 人力施工 対策無 月単位	m3	1	34,358	34,358	第112号表, SA0361//2 標準単価
バックホウ掘削積込	BH 山積0.13m3	m3	103	3,320	341,960	第105号表, SX1000//2
残土処理工	バックホウ0.13m3 ダンプトラック2t (整地含む) L=9.6km DID区域内	m3	103	6,646	684,538	第113号表
埋戻工	BH 山積0.13m3 良質土 (購入土)	m3	39.5	6,773	267,533	第114号表, SX1010//3
埋戻工	BH 山積0.13m3 再生砕石RC-40	m3	63.6	6,521	414,735	第115号表, SX1010//4
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	50mm フライムコート 再生密粒度アスコン(20)	m2	112.6	2,967	334,084	第116号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物	人力打設18-8-40 (普通) 一般養生 小運搬無	m3	1	28,834	28,834	第117号表, SP15010//1
側溝清掃車運搬	運搬距離54km	m3	1.3	19,650	25,545	第93号表, SD0650//1
残塊運搬工 As塊	バックホウ0.13m3 ダンプトラック2t L=8.3km DID区域内	m3	5.6	8,640	48,384	第118号表, SX1030//3

(170005-0)

土工(給水管)
第29号明細表の2
A11112-0000-01

給水管切替工 1式当り明細表

種別：土工
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
残塊運搬工 Co塊(無筋)	バックホウ0.13m3 タンクトラック2t L=8.3km DID区域内	m3	1	8,640	8,640	第119号表, SX1030//4
産業廃棄物処分料	アスファルト塊 中間処理	t	13.2	1,300	17,160	第120号表, SYC110//3
産業廃棄物処分料	コンクリート塊 中間処理	t	2.3	1,600	3,680	第121号表, SYC110//4
産業廃棄物処分料	舗装版切断作業時の汚泥 中間処分	t	1.8	20,000	36,000	第122号表, SYC130//2
合 計		式	1		2,631,819	

(170005-0)

第31号明細表
AZ1000-0000-01

給水管切替工 分水材料費 (道中接続) 1箇所当り明細表

種別: 本管DIP・PE φ300×φ75

形状:

備考:

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形 二受T字管	φ300×φ100 E粉体	個	1	(110,000) 110,000	(110,000) 110,000	DAA2300
GX形 接合材(異形管・仕切弁)	φ300 E粉体	組	1	(13,200) 13,200	(13,200) 13,200	DQ02300
GX形 接合材(異形管・仕切弁)	φ100 E粉体	組	1	(4,310) 4,310	(4,310) 4,310	DQ02100
鑄鉄管用異種管継手GX形	φ100×φ75	個	1	(83,100) 83,100	(83,100) 83,100	G5G5101//1
配水用ホリエレンパイプ	φ75×5.0m	本	1	(8,900) 8,900	(8,900) 8,900	G301075//1
EFベント(2受1型)	φ75×90°	個	2	(24,200) 24,200	(48,400) 48,400	G3C1075
EFソケット	φ75	個	1	(5,520) 5,520	(5,520) 5,520	G3E1075
管明示テープ	巾=50mm	m	3	180	540	DZ22005
埋設管明示シート	巾=150mm シングル ビニルシート	m	3	380	1,140	DZ24005
EFキャップ	φ75	個	1	(17,800) 17,800	(17,800) 17,800	G3G1075
合 計		箇所	1		(291,230) 292,910	

(170005-0)

第32号明細表
AZ1001-0000-01

給水管切替工 分水労務費 (道中接続) 1箇所当り明細表

種別: 本管DIP・PE φ300×φ75

形状:

備考:

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X形継手接合工	異形管 φ300mm	口	1	4,774	4,774	第3号表, SS0165//2
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	1	2,652	2,652	第26号表, SS0165//10
ホ°ポリエチレン管据付工	φ75mm	m	3	713	2,139	第166号表, SS0350//6
ホ°ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	φ75mm	口	2	2,122	4,244	第167号表, SS0365//1
ホ°ポリエチレン管継手工	φ75mm 融着(EF)継手・両受	口	6	2,395	14,370	第168号表, SS0360//6
ホ°ポリエチレン管継手工	φ75mm 融着(EF)継手・片受	口	1	3,352	3,352	第169号表, SS0360//7
管明示テープ工(ホ°ポリエチレン管)	φ75 胴巻4箇所 天端明示無し	m	3	23.46	70	第170号表, SS1220//1
管明示シート工		m	3	93.84	281	第12号表, SS0780//1
ロケティングワイヤー(ホ°ポリエチレン管)		m	3	373.3	1,119	第141号表, SZ1230//1
合 計		箇所	1		33,001	

