

令和7年度

# 設計書

工事名称 老朽管更新事業(第4期)に伴う宮代系幹線(第2工区)300mm配水管布設替工事

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

工事名称 老朽管更新事業(第4期)に伴う宮代系幹線(第2工区)300mm配水管布設替工事

工事金額 ¥114,760,000-

工事場所 福島市宮代字作田～下飯坂字黒木宮地内

工事期間 契約の日から 230 日間 自 令和7年 8月 1日 ~ 至 令和8年 3月 18日

## 工事計画概要

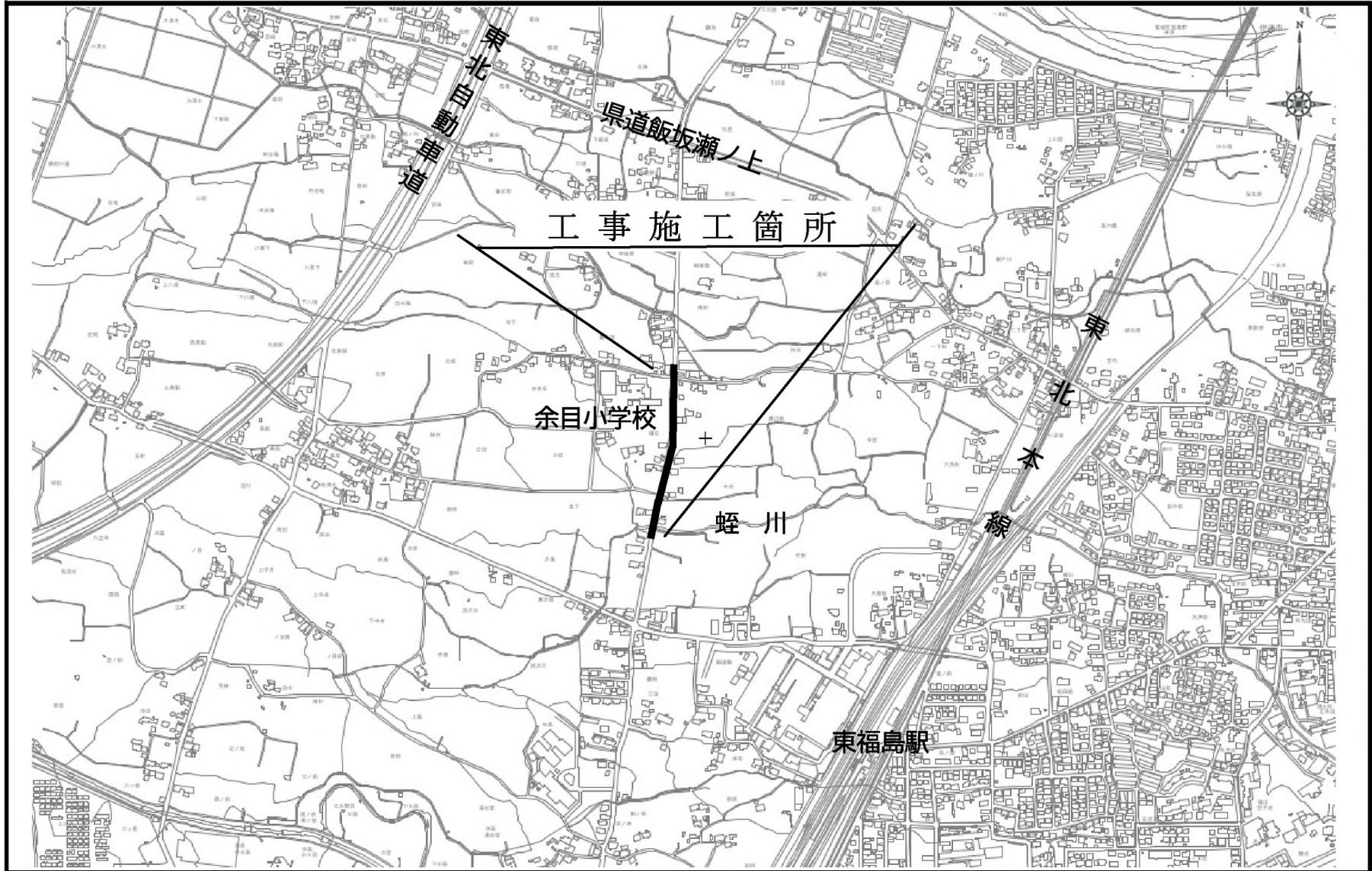
本工事は、令和7年度老朽管更新事業(老朽)に基づき、配水管の布設替工事を実施するため、現地調査のうえ本設計書を作成したものである。

推進工法(鋼製さや管)	SP400A	L=24.5m
管挿入工	DIP-E(PN-1) φ300mm	L=24.5m
配水管布設工	DIP-E(GX-S) φ300mm	L=310.3m
配水管布設工	DIP-E(GX-S) φ100mm	L=25.1m

設計図対象 全 9 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



福島市上下水道局

(490034-0)

# 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		( 33,199,916) 64,988,920	
共通仮設費				式	1		8,557,255	
		共通仮設費率計算額		式	1		8,269,000	48,388,962*(9.37%*1.2)*1.52
		共通仮設費 積上額計		式	1		288,255	
		運搬費		式	1		132,225	
			仮設材運搬費	式	1		132,225	第32号明細表, A10001//1
		安全費		式	1		9,200	
			工事名表示板		1		9,200	第29号明細表, A00001//1
		技術管理費		式	1		126,630	
			通水試験費		1		126,630	第30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31号明細表, A00003//1

(490034-0)

## 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		73,546,175	64,988,920+8,557,255
	現場管理費			式	1		24,395,000	24,395,000
		現場管理費率計算額		式	1		24,395,000	56,946,217*(31.92%*1.1)*1.22
工事原価				式	1		97,941,175	73,546,175+24,395,000
	一般管理費等			式	1		16,818,825	16,787,117+39,176-7,468
		一般管理費率計算額		式	1		16,787,117	97,941,175*(17.14%*1)*1
		契約保証費		式	1		39,176	97,941,175*0.04%
工事価格				式	1		114,760,000	97,941,175+16,818,825
消費税相当額				式	1		11,476,000	114,760,000*10%
本工事費				式	1		126,236,000	114,760,000+11,476,000

## 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)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= (\text{対象額} - \text{処分費控除額}) \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \times \text{補正係数} \\ 8,269,000 &= (48,388,962 - 0) \times (9.37\% \times 1.2) \times 1.52 \\ \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{準備費} (\text{処分費}) + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 64,988,920 - (33,199,916 / 2) + 0 - (0 / 2) \\ &\quad + 0 + 0 + 0 + 0 - 0 = 0 \\ \\ \text{処分費控除額} &= 0 \\ \text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} &= \text{構成比} < > 3\% \\ 114,180 \div 48,388,962 &= 0.24\% < > 3\% \end{aligned}$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">金 額</th> <th style="width: 15%;">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)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ 0 &= 0 \times (0\% + 0\%) \times 1 \\ \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 64,988,920 - (33,199,916 / 2) + 0 - (0 / 2) \\ &\quad - 114,180 + 0 + 0 - 0 = 0 \end{aligned}$	<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)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{補正值}) \times \text{補正係数} \\ 24,395,000 &= 56,946,217 \times (31.92\% \times 1.1 + 0\%) \times 1.22 \\ \\ \text{対象純工事費} &= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 73,546,175 - (33,199,916 / 2) + 0 - (0 / 2) \\ &\quad + 0 - 0 + 0 - 0 = 0 \end{aligned}$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">金 額</th> <th style="width: 15%;">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)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数} \\ 16,787,117 &= 97,941,175 \times (17.14\% \times 1) \times 1 \\ \\ \text{対象工事原価} &= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= 97,941,175 - 0 + 0 - 0 = 0 \end{aligned}$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">金 額</th> <th style="width: 15%;">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	○																											

(490034-0)

## 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
小口径推進鋼管さや管			推進工法	m	24.5		15,832,969	Y10301//3
	推進工			式	1	6,280,464	6,280,464	第1号明細表, AZ0401//4
	発進立坑工 ケーシング立坑			式	1	4,335,517	4,335,517	第2号明細表, AZ0401//5
	到達立坑工 ケーシング立坑			式	1	3,074,748	3,074,748	第3号明細表, AZ0401//6
	地盤改良工 薬液注入工			式	1	2,142,240	2,142,240	第4号明細表, AZ0401//7
配水管布設工			DIP (PN) φ300mm 補助対象	m	24.5		( 4,755,100 ) 6,051,584	Y10001//5
	材料費			式	1	( 4,755,100 ) 4,883,280	( 4,755,100 ) 4,883,280	第5号明細表, AZ0401//1
	管挿入工			式	1	1,168,304	1,168,304	第6号明細表, AZ0401//2
配水管布設工			DIP-E (GX-S) φ300mm 補助対象	m	310.3		( 19,019,780 ) 21,654,764	Y10001//1
	材料費			式	1	( 19,019,780 ) 19,194,080	( 19,019,780 ) 19,194,080	第7号明細表, AZ10001//1
	管工			式	1	2,460,684	2,460,684	第8号明細表, AZ10002//1
配水管布設工			DIP-E (GX-S) φ100mm 補助対象	m	25.1		( 1,066,340 ) 1,266,766	Y10001//4

(490034-0)

## 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
	材料費			式	1	( 1,066,340 ) 1,080,468	( 1,066,340 ) 1,080,468	第9号明細表, AZ10001//2
	管工			式	1	186,298	186,298	第10号明細表, AZ10002//2
仕切弁設置工			φ300mm ソフトシール10K 補助対象	基	4		( 3,710,100 ) 4,182,104	Y10002//1
	材料費			式	1	( 3,710,100 ) 4,081,260	( 3,710,100 ) 4,081,260	第11号明細表, AZ10021//1
	管工			式	1	100,844	100,844	第12号明細表, AZ10022//1
仕切弁設置工			φ100mm ソフトシール10K 補助対象	基	2		( 344,400 ) 553,155	Y10002//2
	材料費			式	1	( 344,400 ) 529,980	( 344,400 ) 529,980	第13号明細表, AZ10021//2
	管工			式	1	23,175	23,175	第14号明細表, AZ10022//2
排水施設設置工			φ300×100mm 7.5K FCD 補助対象	箇所	2		( 1,068,820 ) 1,384,368	Y10003//1
	材料費			式	1	( 1,068,820 ) 1,254,400	( 1,068,820 ) 1,254,400	第15号明細表, AZ10031//1
	管工			式	1	129,968	129,968	第16号明細表, AZ10032//1
空気弁設置工			急排型空気弁 φ25mm 補助対象	基	3		( 1,131,850 ) 2,083,213	Y10005//1

(490034-0)

## 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
	材料費			式	1	( 1,131,850 ) 2,021,920	( 1,131,850 ) 2,021,920	第17号明細表, AZ10051//1
	管工			式	1	61,293	61,293	第18号明細表, AZ10052//1
消火栓設置工			地下式単口 φ75×65mm 補助対象外	基	1		( 274,840 ) 579,341	Y10004//2
	材料費			式	1	( 274,840 ) 550,800	( 274,840 ) 550,800	第19号明細表, AZ10041//1
	管工			式	1	28,541	28,541	第20号明細表, AZ10042//2
給水管切替工			補助対象外	箇所	15		( 1,828,686 ) 2,429,132	Y10101//1
	材料費			式	1	( 1,828,686 ) 2,129,350	( 1,828,686 ) 2,129,350	第21号明細表, AZ10101//1
	管工			式	1	299,782	299,782	第22号明細表, AZ10102//2
土工事 (配水管 φ300mm)			補助対象	式	1		4,668,155	Y11111//1
	配水管布設工		土工	式	1	4,440,185	4,440,185	第23号明細表, A11111//1
	試験掘工		□0.60W*1.0L*1.5H 12箇所	式	1	227,970	227,970	第24号明細表, A11111//2
土工事 (配水管 φ100mm)			補助対象	式	1		311,638	Y11111//2

(490034-0)

## 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		土工	式	1	311,638	311,638	第25号明細表, A11111//3
土工(給水管)			補助対象外	式	1		575,139	Y11112//2
	給水管切替工		土工	式	1	575,139	575,139	第26号明細表, A11112//1
安全対策工			補助対象	式	1		3,158,736	Y11112//1
	交通誘導員			式	1	3,158,736	3,158,736	第27号明細表, A11112//2
安全対策工			補助対象外	式	1		257,856	Y11112//3
	交通誘導員			式	1	257,856	257,856	第28号明細表, A11112//3
直接工事費計							( 33,199,916) 64,988,920	

(490034-0)

小口径推進鋼管さや管 推進工法  
第1号明細表の1  
AZ0401-0000-04

## 推進工 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
一般構造用炭素鋼鋼管	STK400 外径406.4mm×肉厚7.9mm 77.6kg/	t	1.8	240,000	432,000	VV3333//7 23.65×0.0776=1.84 t
サヤ管推進工	φ400mm 1.2m粘性土 発動発電機 排ガス	m	23.25	59,811	1,390,605	VV3333//8 施工 第0-0101号表
機械器具損料	φ400mm 1.2m粘性土 4.2m/日 23.25m	式	1	1,736,610	1,736,610	VV3333//9 施工 第0-0105号表
残土処理工	バックホウ0.28m3 タンクトラック4t L=5.1km DID区域外	m3	2.11	2,270	4,789	第1号表
整地	残土受入れ地での処理	m3	2.11	149	314	第2号表, SP12030//1
坑口工	φ400mm 発動発電機 溶接棒 電気軟鋼用	箇所	2	146,540	293,080	VV3333//12 施工 第0-0113号表
鏡切工	小型立坑 φ400	箇所	2	11,568	23,136	VV3333//13 施工 第0-0117号表
推進用機器据付・撤去工	φ400mm	箇所	1	393,100	393,100	VV3333//14 施工 第0-0120号表
先導体据付工	φ400mm	台	1	100,730	100,730	VV3333//15 施工 第0-0123号表
先導体搬出工	φ400mm	台	1	85,930	85,930	VV3333//16 施工 第0-0124号表
先導体組立・整備工	φ400mm	回	1	139,710	139,710	VV3333//17 施工 第0-0126号表
送排泥管設置撤去工	φ400mm	回	1	181,180	181,180	VV3333//18 施工 第0-0128号表

(490034-0)

小口径推進鋼管さや管 推進工法  
第1号明細表の2  
AZ0401-0000-04

## 推進工 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
送泥ポンプ据付撤去工	口径 φ 50mm	台	1	92,090	92,090	VV3333//19 施工 第0-0133号表
計測機器類設置撤去工	φ 400mm	箇所	1	275,350	275,350	VV3333//20 施工 第0-0135号表
ポンプ・計測機器類機械器具損料等	粘性土 φ400mm車上プラント4.2m/日(φ40)	式	1	339,300	339,300	VV3333//21 施工 第0-0136号表
泥水処理プラント据付撤去工	φ 400mm	箇所	1	148,050	148,050	VV3333//22 施工 第0-0137号表
処理設備付帯作業工	φ 400mm	箇所	1	357,100	357,100	VV3333//23 施工 第0-0138号表
処理設備機械器具損料等	粘性土 φ400mm 車上プラント4.2m/日	式	1	265,300	265,300	VV3333//24 施工 第0-0139号表
うわ水排水工	排ガス対型	箇所	1	11,190	11,190	VV3333//25 施工 第0-0168号表
作泥材	2.0m <sup>3</sup> (φ300・400)600kg 6.6kg 6400m <sup>3</sup>	式	1	10,900	10,900	VV3333//26 施工 第0-0152号表
合 計		式	1		6,280,464	

(490034-0)

小口径推進鋼管さや管 推進工法  
 第2号明細表の1  
 AZ0401-0000-05

## 発進立坑工 ケーシング立坑 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
圧入掘削積込み工	φ2000mm 粘性土(5<N≦30)掘削深H2≦9.0m	m	6.2	59,010	365,862	VV3333//27 施工 第0-0154号表
ケーシング溶接工	φ2000mm	箇所	2	10,700	21,400	VV3333//28 施工 第0-0157号表
ケーシング撤去工	φ2000mm 6.4m	箇所	1	51,170	51,170	VV3333//29 施工 第0-0159号表
底版コンクリート打設工	生コンクリート 30-18-20	箇所	3.1	24,125	74,787	VV3333//30 施工 第0-0162号表
機械設置撤去工	KBE-20型	回	1	65,950	65,950	VV3333//31 施工 第0-0165号表
鋼製ケーシング	φ2000mm 12mm カッタビット	m	6.4	520,656	3,332,198	VV3333//32 施工 第0-0167号表
うわ水排水工	排ガス対型	箇所	1	11,190	11,190	VV3333//25 施工 第0-0168号表
スライム処理工	φ2000mm	箇所	1	14,080	14,080	VV3333//33 施工 第0-0169号表
スライム処分工	7m以下(汚泥吸排車) 1.2m/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.2	69,300	83,160	VV3333//34 施工 第0-0170号表
円形覆工板設置工	φ2000mm	箇所	1	6,660	6,660	VV3333//35 施工 第0-0171号表
円形覆工板撤去工	φ2000mm	箇所	1	4,470	4,470	VV3333//36 施工 第0-0172号表
円形覆工板開閉工	φ2000mm	回	27	9,780	264,060	VV3333//37 施工 第0-0173号表



(490034-0)

小口径推進鋼管さや管 推進工法  
第3号明細表の1  
AZ0401-0000-06

## 到達立坑工 ケーシング立坑 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
圧入掘削積込み工	φ1500mm砂質土(30<N≦50)掘削深H2≦9.0m	m	5.9	45,630	269,217	VV3333//41 施工 第0-0184号表
ケーシング溶接工	φ1500mm	箇所	2	7,980	15,960	VV3333//42 施工 第0-0187号表
ケーシング撤去工	φ1500mm 0.61m	箇所	1	19,290	19,290	VV3333//43 施工 第0-0188号表
底版コンクリート打設工	生コンクリート 30-18-20(25)	m <sup>3</sup>	1.8	24,125	43,425	VV3333//44 施工 第0-0162号表
機械設置撤去工	KBE-15型	回	1	50,010	50,010	VV3333//45 施工 第0-0190号表
機械退避・再設置工	KBE-15型	回	1	46,660	46,660	VV3333//46 施工 第0-0192号表
鋼製ケーシング	φ1500mm カッタビット 砂質土礫質土	m	6.1	400,549	2,443,348	VV3333//47 施工 第0-0193号表
うわ水排水工	排ガス対型	箇所	1	11,190	11,190	VV3333//25 施工 第0-0168号表
スライム処理工	φ1500mm	箇所	1	14,080	14,080	VV3333//48 施工 第0-0194号表
スライム処分工	7m以下(汚泥吸排車) 1.2m/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.7	69,300	48,510	VV3333//34 施工 第0-0170号表
円形覆工板設置工	φ1500mm	箇所	1	6,660	6,660	VV3333//49 施工 第0-0195号表
円形覆工板撤去工	φ1500mm	箇所	1	4,470	4,470	VV3333//50 施工 第0-0196号表

(490034-0)

小口径推進鋼管さや管 推進工法  
第3号明細表の2  
AZ0401-0000-06

### 到達立坑工 ケーシング立坑 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
円形覆工板開閉工	φ1500mm	回	8	9,780	78,240	VV3333//51 施工 第0-0197号表
路面すりつけ工		m	6.28	1,288	8,088	VV3333//38 施工 第0-0174号表
円形覆工板賃料	φ1500mm 1ヵ月	式	1	38,700	38,700	VV3333//52 施工 第0-0198号表
鉄スクラップ	ヘビー H2	t	-0.7	33,000	-23,100	VV3333//40
合 計		式	1		3,074,748	

(490034-0)

小口径推進鋼管さや管 推進工法  
第4号明細表  
AZ0401-0000-07

### 地盤改良工 薬液注入工 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
二重管ストレーナ工法	2セット 1.15m 0m 4.181m 2.771m	本	6	82,770	496,620	VV3333//53 施工 第0-0177号表
注入設備据付・解体	二重管ストレーナ工法 2セット	現場	1	491,490	491,490	VV3333//54 施工 第0-0181号表
二重管ストレーナ工法	2セット 3.677m 0m 1.784m 2.73m	本	6	110,440	662,640	VV3333//55 施工 第0-0217号表
注入設備据付・解体	二重管ストレーナ工法 2セット	現場	1	491,490	491,490	VV3333//56 施工 第0-0181号表
合 計		式	1		2,142,240	

(490034-0)

配水管布設工 補助対象  
第5号明細表  
AZ0401-0000-01

### 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 PN形	φ300×1.0m 1種 E粉体 (甲切管)	本	22	( 179,600 ) 179,600	( 3,951,200 ) 3,951,200	DA01300//1
ダクタイル鋳鉄管 PN形	φ300×1.15m 1種 E粉体 (乙切管)	本	1	( 179,600 ) 179,600	( 179,600 ) 179,600	DA01300//2
PN形 受挿し短管	φ300 PN-GX形	個	2	( 140,800 ) 140,800	( 281,600 ) 281,600	DAM6300//1
PN形 接合材	1種管 押輪ゴム輪ロックリング φ300	個	23	( 14,900 ) 14,900	( 342,700 ) 342,700	DQ02300//1
スペーサー	φ300	個	17	7,540	128,180	DQ02300//2
合 計		式	1		( 4,755,100 ) 4,883,280	

(490034-0)

配水管布設工 補助対象  
第6号明細表  
AZ0401-0000-02

### 管挿入工 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
本管挿入工	φ300mm 管長2.0m以下13.2m/日	m	23.3	13,892	323,683	VV3333//1 施工 第0-0106号表
管据付費	φ400mm以下	m	23.3	2,487	57,947	VV3333//2 施工 第0-0218号表
PⅡ・PN管接合費	φ400mm以下	箇所	23	9,416	216,568	VV3333//3 施工 第0-0219号表
管挿入費	φ400mm以下	m	23.3	3,223	75,095	VV3333//4 施工 第0-0220号表
管挿入設備費（設置・撤去）	φ400mm以下	箇所	1	434,440	434,440	VV3333//5 施工 第0-0221号表
中込め注入工	セメント 普通ポルトランドセメント	m3	1.2	50,476	60,571	VV3333//6 施工 第0-0110号表
合 計		式	1		1,168,304	

(490034-0)

配水管布設工 補助対象  
第7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	51	( 194,000 ) 194,000	( 9,894,000 ) 9,894,000	DA06300
GX形 曲管	φ300×90° E粉体	個	4	( 121,000 ) 121,000	( 484,000 ) 484,000	DAC1300
GX形 曲管	φ300×45° E粉体	個	16	( 92,900 ) 92,900	( 1,486,400 ) 1,486,400	DAC2300
GX形 両受曲管	φ300×45° E粉体	個	1	( 126,000 ) 126,000	( 126,000 ) 126,000	DAD2300
GX形 乙字管	φ300×300 E粉体	個	1	( 187,000 ) 187,000	( 187,000 ) 187,000	DAP1300
GX形 継ぎ輪	φ300 E粉体	個	2	( 136,000 ) 136,000	( 272,000 ) 272,000	DAK1300
GX形 両受短管	φ300 E粉体	個	3	( 98,800 ) 98,800	( 296,400 ) 296,400	DAM6300
GX形 接合材(異形管・仕切弁)	φ300 E粉体	組	15	( 13,200 ) 13,200	( 198,000 ) 198,000	DQ02300
GX形 G-LINKセット	φ300	組	22	( 51,700 ) 51,700	( 1,137,400 ) 1,137,400	DQ04300
GX形 ライフ(ライフホート含)	φ300	個	21	( 23,900 ) 23,900	( 501,900 ) 501,900	DQ55300
両受伸縮可撓管	φ300mm 偏心量200mm	個	2	( 2,156,000 ) 2,156,000	( 4,312,000 ) 4,312,000	V0001//1
K形 効帽	φ300 E粉体(接合部品込)	個	1	( 124,680 ) 124,680	( 124,680 ) 124,680	DIN2300



(490034-0)

配水管布設工 補助対象  
第8号明細表  
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	307.4	2,072	636,932	第3号表, SS0110//1
伸縮可とう管設置(鑄鉄製)	300mm U×U	基	2	23,580	47,160	第4号表, SS0145//1
G X形継手接合工	直管 φ300mm	口	51	4,774	243,474	第5号表, SS0165//1
G X形継手接合工	異形管 φ300mm	口	15	4,774	71,610	第6号表, SS0165//2
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ300mm	口	22	7,638	168,036	第7号表, SS0165//3
鑄鉄管切断工	φ300mm (ハ 47° 切削切断機)	口	20	25,720	514,400	第8号表, SS0410//2
メカニカル継手工	300mm K形 特殊押輪	口	1	6,206	6,206	第9号表, SS0130//2
管明示テープ工(鑄鉄管)	φ300×6m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	311.7	25.81	8,044	第10号表, SS0770//1
管明示シート工		m	310.3	93.84	29,118	第11号表, SS0780//1
ポリエチレンスリーブ被覆工	300mm 粘着テープ	m	311.7	1,987	619,347	第12号表, SS0200//1
ロケティングワイヤ(鑄鉄管)		m	311.7	373.3	116,357	第13号表, SZ0790//1
合 計		式	1		2,460,684	

(490034-0)

配水管布設工 補助対象  
第9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	φ100×4.0m S種 E粉体(接合部品込)	本	6	( 34,700 ) 34,700	( 208,200 ) 208,200	DA06100
GX形 二受T字管	φ300×φ100 E粉体	個	2	( 110,000 ) 110,000	( 220,000 ) 220,000	DAA2300
GX形 曲管	φ100×45° E粉体	個	2	( 22,700 ) 22,700	( 45,400 ) 45,400	DAC2100
GX形 曲管	φ100×22 1/2° E粉体	個	1	( 21,800 ) 21,800	( 21,800 ) 21,800	DAC3100
GX形 両受曲管	φ100×45° E粉体	個	2	( 36,200 ) 36,200	( 72,400 ) 72,400	DAD2100
GX形 両受曲管	φ100×22 1/2° E粉体	個	1	( 34,700 ) 34,700	( 34,700 ) 34,700	DAD3100
GX形 継ぎ輪	φ100 E粉体	個	2	( 52,300 ) 52,300	( 104,600 ) 104,600	DAK1100
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
GX形 G-LINKセット	φ300	組	2	( 51,700 ) 51,700	( 103,400 ) 103,400	DQ04300
GX形 G-LINKセット	φ100	組	11	( 18,000 ) 18,000	( 198,000 ) 198,000	DQ04100
GX形 ライフ(ライフホート含)	φ100	個	7	( 4,590 ) 4,590	( 32,130 ) 32,130	DQ55100
埋設管明示シート	巾=150mm シングル ビニールシート	m	25.1	380	9,538	DZ24005



(490034-0)

配水管布設工 補助対象  
第10号明細表  
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 φ100mm	m	24.6	1,489	36,629	第14号表, SS0110//3
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	6	2,652	15,912	第15号表, SS0165//11
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	4	2,652	10,608	第16号表, SS0165//10
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	11	4,244	46,684	第17号表, SS0165//9
鑄鉄管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	10	3,031	30,310	第18号表, SS0410//5
鑄鉄管切断工 (撤去時)	ダクタイル鑄鉄管(FCD) φ100mm エンジンカッター	口	4	855.7	3,422	第19号表, SS0411//1
管明示テープ工(鑄鉄管)	φ100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	25.5	28.16	718	第20号表, SS0770//3
管明示シート工		m	25.1	93.84	2,355	第11号表, SS0780//1
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 粘着テープ	m	25.5	1,182	30,141	第21号表, SS0200//3
ロケティンクワイヤー(鑄鉄管)		m	25.5	373.3	9,519	第13号表, SZ0790//1
合 計		式	1		186,298	

(490034-0)

仕切弁設置工 補助対象  
第11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 ソフトシール	個	2	( 865,490 ) 865,490	( 1,730,980 ) 1,730,980	H122300
GX形仕切弁(両受)	φ300 10K ソフトシール	個	2	( 911,460 ) 911,460	( 1,822,920 ) 1,822,920	H120300
GX形 G-LINKセット	φ300	組	2	( 51,700 ) 51,700	( 103,400 ) 103,400	DQ04300
GX形 接合材(異形管・仕切弁)	φ300 E粉体	組	4	( 13,200 ) 13,200	( 52,800 ) 52,800	DQ02300
仕切弁筐除雪車対応型	DP-800用 紗 <sup>ろ</sup> 式(座台込み)	組	4	92,790	371,160	HX01010
合 計		式	1		( 3,710,100 ) 4,081,260	

(490034-0)

仕切弁設置工 補助対象  
第12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	14,560	58,240	第22号表, SS0460//1
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23号表, SZA910//1
G X形継手接合工	異形管 φ300mm	口	4	4,774	19,096	第6号表, SS0165//2
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ300mm	口	2	7,638	15,276	第7号表, SS0165//3
ロケータインクワイヤ(鑄鉄管)		m	12	373.3	4,479	第13号表, SZ0790//1
合 計		式	1		100,844	



(490034-0)

仕切弁設置工 補助対象  
第14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
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ100mm たて型	基	2	5,286	10,572	第24号表, SS0460//2
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	2	4,244	8,488	第17号表, SS0165//9
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25号表, SZA910//2
ロケティングワイヤ(鋳鉄管)		m	6	373.3	2,239	第13号表, SZ0790//1
合 計		式	1		23,175	

(490034-0)

排水施設設置工 補助対象  
第15号明細表  
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
GX形 G-LINKセット	φ300	組	2	( 51,700 ) 51,700	( 103,400 ) 103,400	DQ04300
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
GX形 短管2号	φ100 E粉体 GF7.5K	個	2	( 19,630 ) 19,630	( 39,260 ) 39,260	DAM2100
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
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 紗式(座台込み)	組	2	92,790	185,580	HX01010
合 計		式	1		( 1,068,820 ) 1,254,400	

(490034-0)

排水施設設置工 補助対象  
第16号明細表の1  
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
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ100mm	m	1.3	1,339	1,740	第26号表, SS0110/1
仕切弁設置工(人力)	φ100mm	基	2	7,431	14,862	第27号表, SS0480//1
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ300mm	口	2	7,638	15,276	第7号表, SS0165//3
G X形継手接合工	異形管 φ300mm	口	2	4,774	9,548	第6号表, SS0165//2
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	2	2,652	5,304	第16号表, SS0165//10
フレンジ継手工	7.5K 100mm	口	4	3,182	12,728	第28号表, SS0140//1
小口径鋼管据付工	φ100mm	m	4.5	1,255	5,647	第29号表, SS0210//1
小口径鋼管継手工	管切断 φ100mm	口	6	1,381	8,286	第30号表, SS0220//1
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ100mm	口	12	3,245	38,940	第31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32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25号表, SZA910//2
ロケティンクワイヤ(鋳鉄管)		m	4.5	373.3	1,679	第13号表, SZ0790//1



(490034-0)

空気弁設置工 補助対象  
第17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	3	( 128,580 ) 128,580	( 385,740 ) 385,740	H204025
補修弁	φ75×H100 E粉体 ホール式 GF	個	3	( 103,790 ) 103,790	( 311,370 ) 311,370	H403075
GX形 フランジ付T字管	φ300×φ75 E粉体 GF7.5K	個	3	( 108,000 ) 108,000	( 324,000 ) 324,000	DAG2300
フランジ材	φ75 (GF 7.5K SUS-304)	組	6	( 5,440 ) 5,440	( 32,640 ) 32,640	DN06075
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
GX形 G-LINKセット	φ300	組	1	( 51,700 ) 51,700	( 51,700 ) 51,700	DQ04300
補修弁用フランジ継手部補強金具	φ75 FCD製	個	3	50,530	151,590	DNB1075//1
消火栓(空気弁)用鉄管(福島市型) DP-600用	丸型φ600 FCD製 防腐塗装(鉄蓋・受枠)	組	3	246,160	738,480	HX12005
合 計		式	1		( 1,131,850 ) 2,021,920	

(490034-0)

空気弁設置工 補助対象  
第18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
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ300mm	口	1	7,638	7,638	第7号表, SS0165//3
G X形継手接合工	異形管 φ300mm	口	1	4,774	4,774	第6号表, SS0165//2
空気弁設置工(人力)	φ13~25mm	基	3	3,836	11,508	第33号表, SS0511//1
フレンジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	6	3,182	19,092	第34号表, SS0140//2
消火栓・空気弁管据付工	H=600mm 保護枠3段	箇所	3	4,223.2	12,669	第35号表, SZA950//3
鉄蓋撤去	円形6号 900mm	個	1	2,253	2,253	第36号表, SS0910//2
ロケティングワイヤ(鋳鉄管)		m	9	373.3	3,359	第13号表, SZ0790//1
合 計		式	1		61,293	

(490034-0)

消火栓設置工 補助対象外  
第19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	1	( 82,300 ) 82,300	( 82,300 ) 82,300	H301075
補修弁	φ75×H150 E粉体 ホール式 GF	個	1	( 108,510 ) 108,510	( 108,510 ) 108,510	H403076
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
GX形 G-LINKセット	φ100	組	1	( 18,000 ) 18,000	( 18,000 ) 18,000	DQ04100
両フランジ短管	φ75 H=300 E粉体	個	1	( 13,910 ) 13,910	( 13,910 ) 13,910	D8J1079
フランジ材	φ75 (GF 7.5K SUS-304)	組	3	( 5,440 ) 5,440	( 16,320 ) 16,320	DN06075
消火栓(空気弁)用鉄管(福島市型) DP-1200用	丸型 φ600 FCD製 粉-塗装(鉄蓋・受枠)	組	1	275,960	275,960	HX12015
合 計		式	1		( 274,840 ) 550,800	

(490034-0)

消火栓設置工 補助対象外  
第20号明細表  
AZ10042-0000-02

### 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
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	1	4,244	4,244	第17号表, SS0165//9
消火栓設置工(人力)	地下式 単口	箇所	1	9,682	9,682	第37号表, SS0521//1
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2	3,182	6,364	第34号表, SS0140//2
消火栓・空気弁管据付工	H=1200mm 保護枠3段	箇所	1	4,457.8	4,457	第38号表, SZA950//2
ロケティンクワイヤ(鑄鉄管)		m	3	373.3	1,119	第13号表, SZ0790//1
消火栓・空気弁管撤去工	H=1200mm 保護枠3段	箇所	1	2,675.2	2,675	第39号表, SZA955//1
合 計		式	1		28,541	

(490034-0)

給水管切替工  
第21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
ホﾞル分水栓	φ 300×φ 20 鑄鉄管用	個	8	( 46,210 ) 46,210	( 369,680 ) 369,680	L001301
ホﾞル分水栓	φ 300×φ 25 鑄鉄管用	個	3	( 49,650 ) 49,650	( 148,950 ) 148,950	L001302
ホﾞル分水栓	φ 300×φ 50 鑄鉄管用	個	4	( 113,050 ) 113,050	( 452,200 ) 452,200	L001305
コア	φ 20 鑄鉄管用	個	8	( 1,540 ) 1,540	( 12,320 ) 12,320	L021020
コア	φ 25 鑄鉄管用	個	3	( 1,870 ) 1,870	( 5,610 ) 5,610	L021025
コア	φ 50 鑄鉄管用	個	4	( 4,250 ) 4,250	( 17,000 ) 17,000	L021050
ホﾟリエチレン管	φ 20 1種管	m	47	( 448 ) 448	( 21,056 ) 21,056	G101020
ホﾟリエチレン管	φ 25 1種管	m	13	( 700 ) 700	( 9,100 ) 9,100	G101025
ホﾟリエチレン管	φ 50 1種管	m	15	( 1,950 ) 1,950	( 29,250 ) 29,250	G101050
PPメータ用	φ 20	個	20	( 3,520 ) 3,520	( 70,400 ) 70,400	G2E5020
PPメータ用	φ 25	個	5	( 4,730 ) 4,730	( 23,650 ) 23,650	G2E5025
PPメータ用	φ 50	個	10	( 19,490 ) 19,490	( 194,900 ) 194,900	G2E5050

(490034-0)

給水管切替工  
第21号明細表の2  
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
PP用径違ワケツ	φ20×φ13	個	1	( 1,650 ) 1,650	( 1,650 ) 1,650	G2B1020//1 建物P.686 1540円 積資P.832 1760円
PP用ワケツ	φ20	個	3	( 3,850 ) 3,850	( 11,550 ) 11,550	G2E1020
PP用ワケツ	φ25	個	2	( 4,900 ) 4,900	( 9,800 ) 9,800	G2E1025
PP用ワケツ	φ50	個	3	( 18,760 ) 18,760	( 56,280 ) 56,280	G2E1050
ビニル用セツ	φ20(Gナツト+シモク+ハッギン)	個	2	( 4,550 ) 4,550	( 9,100 ) 9,100	L301020
ホ-ル式止水栓	φ20 乙型	個	6	( 10,090 ) 10,090	( 60,540 ) 60,540	L103020
ホ-ル式止水栓	φ25 乙型	個	1	( 13,000 ) 13,000	( 13,000 ) 13,000	L103025
砲金製仕切弁	φ50	個	1	( 55,690 ) 55,690	( 55,690 ) 55,690	H150050
止水栓篋	φ100×450 宅内用	個	7	4,340	30,380	HW42100
止水栓篋	φ100×600 公道用	個	1	11,100	11,100	HW43100
VP用仕切弁(両受)	φ50 7.5K ソフトシ-ル	個	2	( 114,340 ) 114,340	( 228,680 ) 228,680	H111050
仕切弁篋除雪車対応型	DP-600用 絞式(座台込み)	組	2	83,820	167,640	HX01005

(490034-0)

給水管切替工  
第21号明細表の3  
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
PP用ステンレスコブ	φ 50	個	4	( 7,070 ) 7,070	( 28,280 ) 28,280	G2G3050
埋設管明示シート	巾=150mm シングル ビニルシート	m	42.3	380	16,074	DZ24005
黒鋼管	φ 50×5.5m 葎管用	本	2	22,110	44,220	F107050
黒鋼管	φ 65×5.5m 葎管用	本	1	31,250	31,250	F107065
合 計		式	1		( 1,828,686 ) 2,129,350	

(490034-0)

## 管工 1式当り明細表

給水管切替工  
第22号明細表の1  
AZ10102-0000-02種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径鋳鉄管φ300	箇所	8	5,882	47,056	第40号表, SS0710//2
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径鋳鉄管φ300	箇所	3	6,470	19,410	第41号表, SS0710//3
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鋳鉄管φ300	箇所	4	8,308	33,232	第42号表, SS0710//6
コア取付け工	呼び径φ20	箇所	15	1,590	23,850	第43号表, SS0715//1
ホリエレン管据付工	φ20mm	m	60	485	29,100	第44号表, SS0350//1
ホリエレン管据付工	φ50mm	m	15	713	10,695	第45号表, SS0350//5
ホリエレン管切断工	φ25	口	24	530.2	12,724	第46号表, SS0457//1
ホリエレン管継手工	φ20mm	口	26	1,060	27,560	第47号表, SS0360//1
ホリエレン管継手工	φ25mm	口	6	1,060	6,360	第48号表, SS0360//2
ホリエレン管継手工	φ50mm	口	10	2,122	21,220	第49号表, SS0360//5
止水栓取付工	φ20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	6	1,941	11,646	第50号表, SS0720//1
止水栓取付工	φ25 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1	2,708	2,708	第51号表, SS0720//2

(490034-0)

給水管切替工  
第22号明細表の2  
AZ10102-0000-02

### 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
止水栓取付工	φ50 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1	3,825	3,825	第52号表, SS0720//5
鑄鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ50mm たて型	基	2	5,286	10,572	第53号表, SS0460//3 呼び径100mm以下準用
管明示シート工		m	42.3	93.84	3,969	第11号表, SS0780//1
ロケティングワイヤ(鑄鉄管)		m	75	373.3	27,997	第13号表, SZ0790//1
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	8	839.9	6,719	第54号表, SS0220//7
小口径鋼管継手工	管切断 φ65mm	口	1	1,139	1,139	第55号表, SS0220//8
合 計		式	1		299,782	

(490034-0)

土工事（配水管 φ300mm）  
第23号明細表の1  
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	606.2	720	436,464	第56号表, SP1D210//1
側溝清掃車運搬	運搬距離52.5km	m3	1.9	19,610	37,259	第57号表, SD0650//2
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	245.6	532.8	130,855	第58号表, SS1040//1
床掘り	BH 山積0.28m3	m3	272.7	2,242	611,393	第59号表, SX1000//1
残土処理工	バックホ0.28m3 ダンプトラック4t（整地含む） L=7.5km以下 DID区域外	m3	272.7	2,626	716,110	第60号表
埋戻工	BH 山積0.28m3 良質土（購入土）	m3	108.1	6,934	749,565	第61号表, SX1010//1
埋戻工	BH 山積0.28m3 再生砕石RC-40	m3	139.7	6,528	911,961	第62号表, SX1010//2
表層（車道・路肩部）1.4m未満	50mm 瀝青材散布なし 再生粗粒度アスコン（20）	m2	245.6	2,658	652,804	第63号表
残塊運搬工 As塊	バックホ0.28m3 ダンプトラック4t L=1.1km DID区域外	m3	12.3	1,925	23,677	第64号表, SX1030//7
産業廃棄物処分料	アスファルト塊 中間処理	t	28.9	1,300	37,570	第65号表, SYC110//8
産業廃棄物処分料	舗装版切断作業時の汚泥 中間処分	t	2.6	20,000	52,000	第66号表, SYC130//1
土留工（軽量鋼矢板・軽量金属支保）機械	2.0m以下 設置+撤去 1段 水圧式 設置BH0.28 2次、撤去BH0.28 2次	m	11.4	6,999	79,788	第67号表, SS0105//7



(490034-0)

土工事（配水管 φ300mm）  
第24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\*1.5H 12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	38.4	720	27,648	第56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	7.2	592.9	4,268	第68号表, SS1040//2
残塊運搬工 As塊	バックホウ0.13m3 ダンプトラック2t L=1.1km DID区域外	m3	0.4	3,102	1,240	第69号表, SX1030//8
バックホウ掘削積込	BH 山積0.13m3	m3	8.3	3,318	27,539	第70号表, SX1000//2
人力床掘・積込工		m3	2.2	13,137	28,901	第71号表, SXP2110//1
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=7.5km以下 DID区域外	m3	10.4	4,112	42,764	第72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	2.2	6,925	15,235	第73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	8.3	6,519	54,107	第74号表, SZ1010//2
表層（車道・路肩部）1.4m未満	50mm 瀝青材散布なし 再生粗粒度アスコン（20）	m2	7.2	2,658	19,137	第63号表
産業廃棄物処分料	アスファルト塊 中間処理	t	0.9	1,300	1,170	第75号表, SYC110//2
側溝清掃車運搬	運搬距離52.5km	m3	0.1	19,610	1,961	第57号表, SD0650//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	0.2	20,000	4,000	第66号表, SYC130//1



(490034-0)

土工事（配水管φ100mm）  
第25号明細表  
A11111-0000-03

## 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	51	720	36,720	第56号表, SP1D210//1
側溝清掃車運搬	運搬距離52.5km	m3	0.1	19,610	1,961	第57号表, SD0650//2
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	16.1	532.8	8,578	第58号表, SS1040//1
床掘り	BH 山積0.28m3	m3	18.9	2,242	42,373	第59号表, SX1000//1
残土処理工	バックホ0.28m3 ダンプトラック4t（整地含む） L=7.5km以下 DID区域外	m3	18.9	2,626	49,631	第60号表
埋戻工	BH 山積0.28m3 良質土（購入土）	m3	5.3	6,934	36,750	第61号表, SX1010//1
埋戻工	BH 山積0.28m3 再生砕石RC-40	m3	13.3	6,528	86,822	第62号表, SX1010//2
表層（車道・路肩部）1.4m未満	50mm 瀝青材散布なし 再生粗粒度アスコン（20）	m2	16.1	2,658	42,793	第63号表
残塊運搬工 As塊	バックホ0.28m3 ダンプトラック4t L=1.1km DID区域外	m3	0.8	1,925	1,540	第64号表, SX1030//7
産業廃棄物処分料	アスファルト塊 中間処理	t	1.9	1,300	2,470	第76号表, SYC110//5
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66号表, SYC130//1
合 計		式	1		311,638	

(490034-0)

土工(給水管)  
第26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	95.2	720	68,544	第56号表, SP1D210//1
側溝清掃車運搬	運搬距離52.5km	m3	0.3	19,610	5,883	第57号表, SD0650//2
舗装版切断 コンクリート舗装版	舗装厚：15cm以下	m	24	1,304	31,296	第77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	28.6	592.9	16,956	第68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 完全週休	m3	0.7	36,174	25,321	第78号表, SA0361//3 標準単価
バックホウ掘削積込	BH 山積0.13m3	m3	23.3	3,318	77,309	第70号表, SX1000//2
残土処理工	バックホウ0.13m3 タンクトラック2t (整地含む) L=7.5km以下 DID区域外	m3	23.3	4,112	95,809	第79号表
埋戻工	BH 山積0.13m3 良質土 (購入土)	m3	11.3	6,925	78,252	第80号表, SX1010//3
埋戻工	BH 山積0.13m3 再生砕石RC-40	m3	8.4	6,519	54,759	第81号表, SX1010//4
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	50mm 瀝青材散布なし 再生粗粒度アスコン(20)	m2	28.6	2,658	76,018	第63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	0.7	28,834	20,183	第82号表, SP15010//1
残塊運搬工 As塊	バックホウ0.13m3 タンクトラック2t L=1.1km DID区域外	m3	1.4	5,249	7,348	第83号表, SX1030//3

(490034-0)

土工(給水管)  
第26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=1.1km DID区域外	m3	0.8	3,114	2,491	第84号表, SX1030//14
産業廃棄物処分料	アスファルト塊 中間処理	t	3.4	1,300	4,420	第85号表, SYC110//3
産業廃棄物処分料	コンクリート塊 中間処理	t	1.7	1,500	2,550	第86号表, SYC110//7
産業廃棄物処分料	舗装版切断作業時の汚泥 中間処分	t	0.4	20,000	8,000	第87号表, SYC130//2
合 計		式	1		575,139	











