

令和 7 年度

設 計 書

工事名称 老朽管更新事業(第6-1期)に伴う清水町売沢地内ほか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)に伴う清水町売沢地内ほか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 ¥156,770,000-

工事場所 福島市清水町字売沢 地内ほか

工事期間 契約の日から 日間 自 令和7年 月 日 ~ 至 令和9年 月 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 = 978.0 m

設計図対象 全 1 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

福島市上下水道局

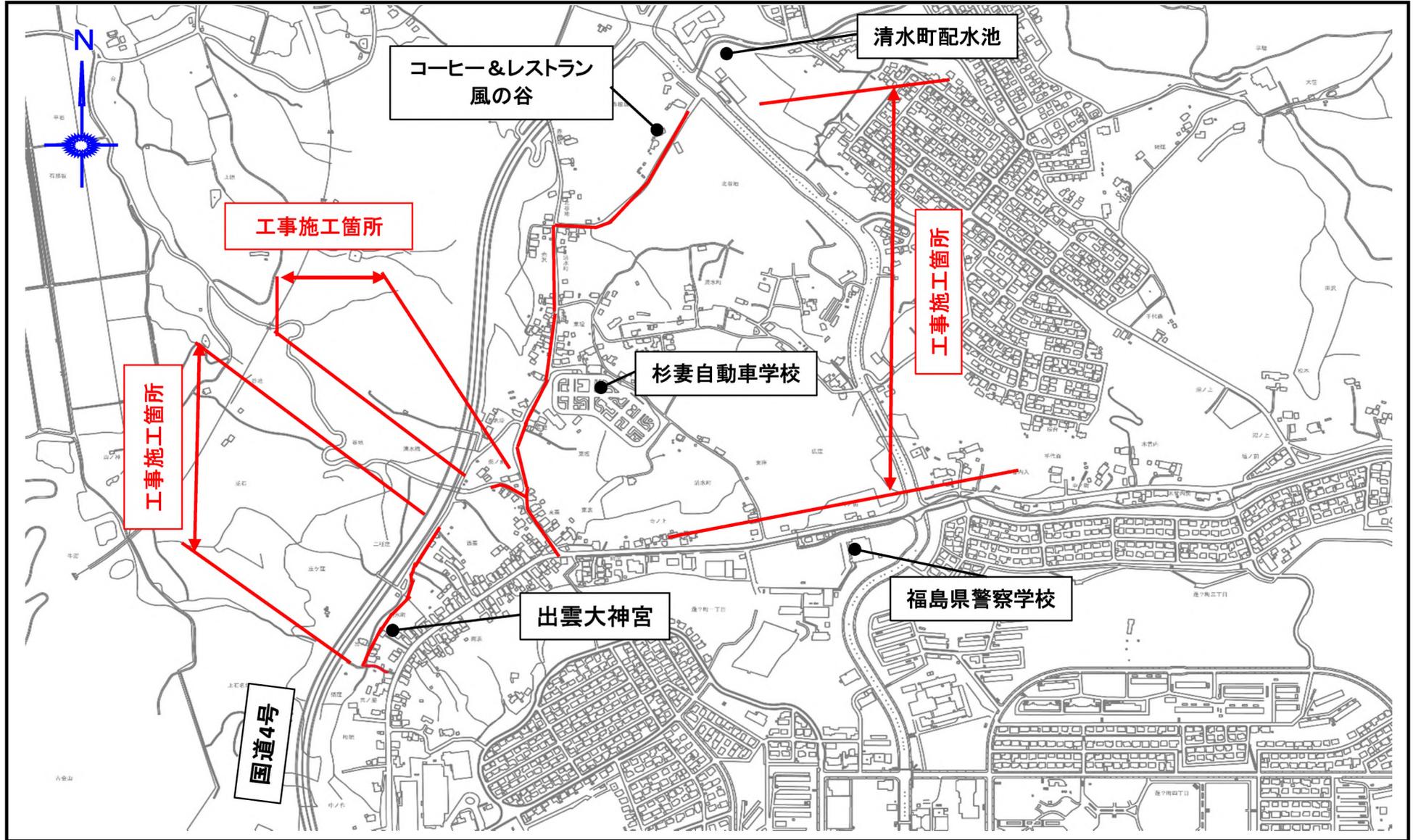
工 事 概 要 書

<工事の概要>

本工事は、老朽管更新事業計画(第6-1期)に基づき、当該区間に埋設されている配水管DIPφ300mmをDIP-E(GX-S)φ300mmに布設替するものである。
 ※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。

	形 状 寸 法	変 更 前	変 更 後
配水管布設工	DIP-E(GX-S) φ300mm	978.0 m	m
配水管布設工	DIP-E(GX-S) φ100mm	15.0 m	m
配水管布設工	DIP-E(GX-S) φ75mm	50.0 m	m
配水管布設工	PP φ50mm	295.0 m	m
不断水分岐工	φ400mm×φ300mm	1 箇所	箇所
仕切弁設置工	φ300mm リフトシール 10.0K	4 基	基
仕切弁設置工	φ100mm リフトシール 10.0K	2 基	基
仕切弁設置工	φ50mm リフトシール 7.5K	2 基	基
排水施設設置工	φ100mm FCD 7.5K	2 箇所	箇所
排水施設設置工	φ50mm FCD 7.5K	1 箇所	箇所
消火栓設置工	地下式単口φ75×65mm	2 基	基
空気弁設置工	急排型空気弁φ25mm	1 基	基
給水管切替工	PPφ50~20mm	53 箇所	箇所
土 工 事	配水管	1 式	式
土 工 事	給水管	1 式	式

位置図



(520035-0)

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		(53,591,817) 91,421,239	
共通仮設費				式	1		11,436,354	
		共通仮設費率計算額		式	1		10,314,000	64,625,330*(8.78%*1.2*1.01*1.5)
		共通仮設費 積上額計		式	1		1,122,354	
		準備費		式	1		552,414	
			図面作製費		1		552,414	第35号明細表, A00004//1
		安全費		式	1		9,200	
			工事名表示板		1		9,200	第32号明細表, A00001//1
		技術管理費		式	1		540,540	
			通水試験費		1		540,540	第33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34号明細表, A00003//1

(520035-0)

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		102,857,593	91,421,239+11,436,354
	現場管理費			式	1		31,725,000	31,725,000
		現場管理費率計算額		式	1		31,725,000	$76,061,684 \times ((30.98\% \times 1.1) \times 1.02 \times 1.2)$
工事原価				式	1		134,582,593	102,857,593+31,725,000
	一般管理費等			式	1		22,187,407	22,138,836+53,833-5,262
		一般管理費率計算額		式	1		22,138,836	$134,582,593 \times (16.45\% \times 1) \times 1$
		契約保証費		式	1		53,833	$134,582,593 \times 0.04\%$
工事価格				式	1		156,770,000	134,582,593+22,187,407
消費税相当額				式	1		15,677,000	$156,770,000 \times 10\%$
本工事費				式	1		172,447,000	156,770,000+15,677,000

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)	$\text{率計算額} = (\text{対象額} - \text{処分費控除額}) \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} \times \text{週休二日補正} \times \text{復興補正})$ $10,314,000 = (64,625,330 - 0) \times (8.78\% \times 1.2 \times 1.01 \times 1.5)$ $\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{準備費} (\text{処分費}) + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 91,421,239 - (53,591,817 / 2) + 0 - (0 / 2)$ $+ 0 + 0 + 0 + 0 - 0 = 0$ $\text{処分費控除額} = 0$ $\text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} = \text{構成比} < > 3\%$ $496,490 \div 64,625,330 = 0.77\% < > 3\%$	<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)	$\text{率計算額} = \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数}$ $0 = 0 \times (0\% + 0\%) \times 1$ $\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $- \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 91,421,239 - (53,591,817 / 2) + 0 - (0 / 2)$ $- 496,490 + 0 + 0 - 0 = 0$	<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)	$\text{率計算額} = \text{対象純工事費} \times ((\text{標準率} \times \text{地域補正}) + \text{補正值}) \times \text{週休二日補正} \times \text{復興補正}$ $31,725,000 = 76,061,684 \times ((30.98\% \times 1.1) + 0\%) \times 1.02 \times 1.2$ $\text{対象純工事費} = \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 102,857,593 - (53,591,817 / 2) + 0 - (0 / 2)$ $+ 0 - 0 + 0 - 0 = 0$	<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)	$\text{率計算額} = \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数}$ $22,138,836 = 134,582,593 \times (16.45\% \times 1) \times 1$ $\text{対象工事原価} = \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= 134,582,593 - 0 + 0 - 0 = 0$	<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	○																											

(520035-0)

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	978		(36,901,769) 44,917,271	Y10001//1
	材料費			式	1	(36,901,769) 38,730,629	(36,901,769) 38,730,629	第1号明細表, AZ10001//5
	管工			式	1	6,186,642	6,186,642	第2号明細表, AZ10002//1
配水管布設工			DIP-E (GX-S) φ 100mm	m	15		(967,890) 1,117,171	Y10001//2
	材料費			式	1	(967,890) 987,840	(967,890) 987,840	第3号明細表, AZ10001//3
	管工			式	1	129,331	129,331	第4号明細表, AZ10002//3
配水管布設工			DIP-E (GX-S) φ 75mm	m	50		(569,884) 835,079	Y10001//7
	材料費			式	1	(569,884) 632,384	(569,884) 632,384	第5号明細表, AZ10001//7
	管工			式	1	202,695	202,695	第6号明細表, AZ10002//6
配水管布設工			PP φ 50mm	m	295		(972,930) 1,447,336	Y10001//3
	材料費			式	1	(972,930) 1,138,130	(972,930) 1,138,130	第7号明細表, AZ10001//4
	管工			式	1	309,206	309,206	第8号明細表, AZ10002//4

(520035-0)

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
不断水分岐				箇所	1		(1,894,000) 2,364,000	Y1000//1
	材料費			組	1	(1,894,000) 1,894,000	(1,894,000) 1,894,000	第9号明細表, A1111//1
	管工			箇所	1	470,000	470,000	第1号表, B1111//1
仕切弁設置工			φ300mm ソフトシール10K	基	4		(4,051,160) 4,622,823	Y10002//1
	材料費			式	1	(4,051,160) 4,422,320	(4,051,160) 4,422,320	第10号明細表, AZ10021//1
	管工			式	1	200,503	200,503	第11号明細表, AZ10022//1
仕切弁設置工			φ100mm ソフトシール10K	基	2		(380,760) 595,923	Y10002//5
	材料費			式	1	(380,760) 566,340	(380,760) 566,340	第12号明細表, AZ10021//5
	管工			式	1	29,583	29,583	第13号明細表, AZ10022//5
仕切弁設置工			φ50mm ソフトシール7.5K	基	2		(256,960) 448,121	Y10002//4
	材料費			式	1	(256,960) 424,600	(256,960) 424,600	第14号明細表, AZ10021//4
	管工			式	1	23,521	23,521	第15号明細表, AZ10022//4

(520035-0)

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			φ 300×100mm 7.5K FCD	箇所	2		(1,116,620) 1,426,506	Y10003//1
	材料費			式	1	(1,116,620) 1,302,200	(1,116,620) 1,302,200	第16号明細表, AZ10031//4
	管工			式	1	124,306	124,306	第17号明細表, AZ10032//1
排水施設設置工			砲金製 φ 50mm	箇所	1		(184,170) 220,188	Y10005//3
	材料費			式	1	(184,170) 195,990	(184,170) 195,990	第18号明細表, AZ10051//3
	管工			式	1	24,198	24,198	第19号明細表, AZ10052//3
消火栓設置工			地下式単口 φ 75×65mm	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20号明細表, AZ10041//1
	管工			式	1	108,202	108,202	第21号明細表, AZ10042//1
空気弁設置工			急排型空気弁 φ 25mm	基	1		(477,380) 790,583	Y10005//1
	材料費			式	1	(477,380) 734,880	(477,380) 734,880	第22号明細表, AZ10051//1
	管工			式	1	55,703	55,703	第23号明細表, AZ10052//1

(520035-0)

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	53		(5,057,154) 6,820,608	Y10101//1
	材料費			式	1	(5,057,154) 5,530,594	(5,057,154) 5,530,594	第24号明細表, AZ10101//2
	管工			式	1	1,290,014	1,290,014	第25号明細表, AZ10102//1
土工事 (配水管)				式	1		15,293,118	Y11111//1
	配水管布設工		土工 (舗装道)	式	1	13,765,913	13,765,913	第26号明細表, A11111//1
	配水管布設工		土工 (未舗装)	式	1	991,606	991,606	第27号明細表, A11111//3
	試験掘工		□0.60W*2.0L*1.2H 13箇所 (舗装道)	式	1	455,662	455,662	第28号明細表, A11111//4
	試験掘工		□0.60W*2.0L*1.2H 3箇所 (未舗装)	式	1	79,937	79,937	第29号明細表, A11111//2
土工 (給水管)				式	1		2,691,770	Y11112//2
	給水管切替工		土工 (舗装道、未舗装道合算)	式	1	2,691,770	2,691,770	第30号明細表, A11112//1
安全対策工				式	1		6,446,400	Y11112//1
	交通誘導員			式	1	6,446,400	6,446,400	第31号明細表, A11112//2

(520035-0)

配水管布設工
第1号明細表の1
AZ10001-0000-05

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	127.73	(194,000) 194,000	(24,779,620) 24,779,620	DA06300
GX形 二受T字管	φ300×φ100 E粉体	個	2.93	(110,000) 110,000	(322,300) 322,300	DAA2300
GX形 二受T字管	φ300×φ150 E粉体	個	1.56	(122,000) 122,000	(190,320) 190,320	DAA2301
GX形 二受T字管	φ300×φ200 E粉体	個	1.27	(135,000) 135,000	(171,450) 171,450	DAA2302
GX形 二受T字管	φ300×φ300 E粉体	個	2.15	(166,000) 166,000	(356,900) 356,900	DAA2303
GX形 受挿し片落管	φ300×φ100 E粉体	個	0.1	(91,000) 91,000	(9,100) 9,100	DAB1300
GX形 受挿し片落管	φ300×φ200 E粉体	個	0.2	(93,400) 93,400	(18,680) 18,680	DAB1302
GX形 受挿し片落管	φ300×φ250 E粉体	個	0.2	(92,800) 92,800	(18,560) 18,560	DAB1303
GX形 挿し受片落管	φ300×φ200 E粉体	個	0.2	(76,400) 76,400	(15,280) 15,280	DAB2302
GX形 挿し受片落管	φ300×φ250 E粉体	個	0.39	(75,200) 75,200	(29,328) 29,328	DAB2303
GX形 曲管	φ300×90° E粉体	個	1.47	(121,000) 121,000	(177,870) 177,870	DAC1300
GX形 曲管	φ300×45° E粉体	個	16.63	(92,900) 92,900	(1,544,927) 1,544,927	DAC2300

(520035-0)

配水管布設工
第1号明細表の2
AZ10001-0000-05

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	8.7	(84,300) 84,300	(733,410) 733,410	DAC3300
GX形 曲管	φ 300×11 1/4° E粉体	個	5.97	(79,900) 79,900	(477,003) 477,003	DAC4300
GX形 曲管	φ 300×5 5/8° E粉体	個	2.84	(77,500) 77,500	(220,100) 220,100	DAC5300
GX形 両受曲管	φ 300×45° E粉体	個	9.58	(126,000) 126,000	(1,207,080) 1,207,080	DAD2300
GX形 両受曲管	φ 300×22 1/2° E粉体	個	3.23	(117,000) 117,000	(377,910) 377,910	DAD3300
GX形 乙字管	φ 300×300 E粉体	個	0.39	(187,000) 187,000	(72,930) 72,930	DAP1300
GX形 乙字管	φ 300×450 E粉体	個	0.59	(211,000) 211,000	(124,490) 124,490	DAP1301
GX形 排水T字管	φ 300×φ 100 E粉体	個	0.2	(172,000) 172,000	(34,400) 34,400	DAJ1300
GX形 継ぎ輪	φ 300 E粉体	個	5.09	(136,000) 136,000	(692,240) 692,240	DAK1300
GX形 両受短管	φ 300 E粉体	個	1.27	(98,800) 98,800	(125,476) 125,476	DAM6300
GX形 帽	φ 300 E粉体	個	0.59	(92,000) 92,000	(54,280) 54,280	DAN2300
GX形 栓(直管用)	φ 300 E粉体	個	0.29	(200,000) 200,000	(58,000) 58,000	DAN3300//1

(520035-0)

配水管布設工
第1号明細表の3
AZ10001-0000-05

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	0.59	(153,400) 153,400	(90,506) 90,506	DAN4300//1
GX形 接合材(異形管・仕切弁)	φ 300 E粉体	組	64.94	(13,200) 13,200	(857,208) 857,208	DQ02300
GX形 ライフ(ライフホート [®] 含)	φ 300	個	45.18	(23,900) 23,900	(1,079,802) 1,079,802	DQ55300
GX形 G-LINKセット	φ 300	組	36.19	(51,700) 51,700	(1,871,023) 1,871,023	DQ04300
GX形 P-LINKセット	φ 300	組	15.16	(78,600) 78,600	(1,191,576) 1,191,576	DQ03300
ホ [®] リエチレンスリーブ	φ 300	m	978	1,310	1,281,180	DZ1060
管明示テープ	巾=50mm	m	978	180	176,040	DZ22005
埋設管明示シート	巾=150mm シングル ビニルシート	m	978	380	371,640	DZ24005
合 計		式	1		(36,901,769) 38,730,629	

(520035-0)

管工 1式当り明細表

配水管布設工
第2号明細表の1
AZ10002-0000-01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 φ 300mm	m	978	2,065	2,019,570	第2号表, SS0110//1
G X形継手接合工	直管 φ 300mm	口	126.75	4,774	605,104	第3号表, SS0165//1
G X形継手接合工	異形管 φ 300mm	口	64.74	4,774	309,068	第4号表, SS0165//2
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 300mm	口	36.19	7,638	276,419	第5号表, SS0165//3
G X形継手接合工	直管(P-Link接合) φ 300mm	口	15.16	6,206	94,082	第6号表, SS0165//4
鑄鉄管切断工	φ 300mm (エンジンカッター)	口	30.02	7,892	236,917	第7号表, SS0410//1
鑄鉄管切断工	φ 300mm (ハ°イ°切削切断機)	口	4.6	25,720	118,312	第8号表, SS0410//2
鑄鉄管切断・溝切り加工工	φ 300mm G X形/同時	口	11.54	37,320	430,672	第9号表, SZ0420//1
鑄鉄管溝切り加工工	φ 300mm G X形/専用工具使用	口	2.54	14,250	36,195	第10号表, SZ0420//2
ホ°リエチレンスリーブ°被覆工	300mm 粘着テープ°	m	978	1,987	1,943,286	第11号表, SS0200//1
管明示テープ°工(鑄鉄管)	φ 300×6m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	978	25.81	25,242	第12号表, SS0770//1
管明示シート工		m	978	93.84	91,775	第13号表, SS0780//1

(520035-0)

配水管布設工
第3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	20.52	(34,700) 34,700	(712,044) 712,044	DA06100
GX形 二受T字管	φ100×φ100 E粉体	個	0.15	(39,100) 39,100	(5,865) 5,865	DAA2101
GX形 二受T字管	φ100×φ75 E粉体	個	0.13	(34,300) 34,300	(4,459) 4,459	DAA2100
GX形 フランジ付T字管	φ100×φ75 E粉体 GF7.5K	個	0.06	(35,800) 35,800	(2,148) 2,148	DAG2100
GX形 曲管	φ100×5 5/8° E粉体	個	0.68	(20,700) 20,700	(14,076) 14,076	DAC5100
GX形 曲管	φ100×11 1/4° E粉体	個	0.47	(20,700) 20,700	(9,729) 9,729	DAC4100
GX形 曲管	φ100×22 1/2° E粉体	個	0.56	(21,800) 21,800	(12,208) 12,208	DAC3100
GX形 曲管	φ100×45° E粉体	個	1.44	(22,700) 22,700	(32,688) 32,688	DAC2100
GX形 曲管	φ100×90° E粉体	個	0.68	(26,600) 26,600	(18,088) 18,088	DAC1100
GX形 乙字管	φ100×300 E粉体	個	0.12	(44,200) 44,200	(5,304) 5,304	DAP1100
GX形 乙字管	φ100×450 E粉体	個	0.11	(49,400) 49,400	(5,434) 5,434	DAP1101
GX形 受挿し片落管	φ100×φ75 E粉体	個	0.14	(23,100) 23,100	(3,234) 3,234	DAB1100

(520035-0)

配水管布設工
第3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	0.08	(30,100) 30,100	(2,408) 2,408	DAB1150
GX形 継ぎ輪	φ100 E粉体	個	0.43	(52,300) 52,300	(22,489) 22,489	DAK1100
GX形 栓(異形管用)	φ100 E粉体	個	0.04	(44,700) 44,700	(1,788) 1,788	DAN4100//1
GX形 ライフ(ライフホート含)	φ100	個	5.44	(4,590) 4,590	(24,969) 24,969	DQ55100
GX形 接合材(異形管・仕切弁)	φ100 E粉体	組	1.37	(4,310) 4,310	(5,904) 5,904	DQ02100
GX形 G-LINKセツト	φ100	組	4.1	(18,000) 18,000	(73,800) 73,800	DQ04100
ダクタイル鋳鉄管 K形	φ100×4.0m 3種 内面E粉体	本	0.06	(26,600) 26,600	(1,596) 1,596	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	0.08	(18,090) 18,090	(1,447) 1,447	D1C2100
K形 曲管	φ100×90° E粉体	個	0.02	(21,170) 21,170	(423) 423	D1C1100
K形 受挿し片落管	φ100×φ75 E粉体	個	0.02	(18,190) 18,190	(363) 363	D1B1100
K形 継輪	φ100 E粉体	個	0.02	(18,870) 18,870	(377) 377	D1K1100

(520035-0)

配水管布設工
第3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	0.11	(36,700) 36,700	(4,037) 4,037	D1N2100
K形 特殊押輪	φ100	組	0.27	(9,820) 9,820	(2,651) 2,651	DE02100
ホ°リチレンスリーブ°	φ100	m	15	770	11,550	DZ1020
管明示テープ°	巾=50mm	m	15	180	2,700	DZ22005
埋設管明示シート	巾=150mm シングル ビニルシート	m	15	380	5,700	DZ24005
合 計		式	1		(967,890) 987,840	

(520035-0)

配水管布設工
第4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 φ 100mm	m	15	1,484	22,260	第14号表, SS0110//3
G X形継手接合工	直管 φ 100mm	口	20.43	2,652	54,180	第15号表, SS0165//9
G X形継手接合工	異形管 φ 100mm	口	1.37	2,652	3,633	第16号表, SS0165//10
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 100mm	口	4.1	4,244	17,400	第17号表, SS0165//11
メカニカル継手工	100mm K形 普通押輪	口	0.02	2,652	53	第18号表, SS0130//1
メカニカル継手工	100mm K形 特殊押輪	口	0.44	3,448	1,517	第19号表, SS0130//2
鑄鉄管切断工	φ 100mm (エンジンカッター)	口	3.54	3,031	10,729	第20号表, SS0410//5
ホ°リェチレンスリーブ°被覆工	100mm 粘着テープ°	m	15	1,182	17,730	第21号表, SS0200//3
管明示テープ°工(鑄鉄管)	φ 100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	15	28.16	422	第22号表, SS0770//3
管明示シート工		m	15	93.84	1,407	第13号表, SS0780//1
合 計		式	1		129,331	

(520035-0)

配水管布設工 第5号明細表の1 AZ10001-0000-07		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	16.95	(23,100) 23,100	(391,545) 391,545	DA06075	
GX形 二受T字管	φ75×φ75 E粉体	個	0.1	(28,100) 28,100	(2,810) 2,810	DAA2075	
GX形 フランジ付T字管	φ75×φ75 E粉体 GF7.5K	個	0.02	(29,900) 29,900	(598) 598	DAG2075	
GX形 曲管	φ75×5 5/8° E粉体	個	0.54	(15,500) 15,500	(8,370) 8,370	DAC5075	
GX形 曲管	φ75×11 1/4° E粉体	個	0.58	(15,500) 15,500	(8,990) 8,990	DAC4075	
GX形 曲管	φ75×22 1/2° E粉体	個	0.21	(16,000) 16,000	(3,360) 3,360	DAC3075	
GX形 曲管	φ75×45° E粉体	個	1.04	(16,300) 16,300	(16,952) 16,952	DAC2075	
GX形 曲管	φ75×90° E粉体	個	0.45	(19,400) 19,400	(8,730) 8,730	DAC1075	
GX形 乙字管	φ75×300 E粉体	個	0.08	(32,700) 32,700	(2,616) 2,616	DAP1075	
GX形 乙字管	φ75×450 E粉体	個	0.47	(36,800) 36,800	(17,296) 17,296	DAP1076	
GX形 受挿し片落管	φ100×φ75 E粉体	個	0.19	(23,100) 23,100	(4,389) 4,389	DAB1100	
GX形 継ぎ輪	φ75 E粉体	個	0.38	(42,900) 42,900	(16,302) 16,302	DAK1075	

(520035-0)

配水管布設工 第5号明細表の2 AZ10001-0000-07		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	0.06	(24,100) 24,100	(1,446) 1,446	DAN2075	
GX形 栓(直管用)	φ75 E粉体	個	0.02	(44,300) 44,300	(886) 886	DAN3075//2	
GX形 栓(異形管用)	φ75 E粉体	個	0.12	(29,600) 29,600	(3,552) 3,552	DAN4075//2	
GX形 ライフ(ライフホート含)	φ75	個	4.02	(3,610) 3,610	(14,512) 14,512	DQ55075	
GX形 接合材(異形管・仕切弁)	φ75 E粉体	組	1.35	(3,370) 3,370	(4,549) 4,549	DQ02075	
GX形 G-LINKセツト	φ75	組	3.17	(16,000) 16,000	(50,720) 50,720	DQ04075	
ダクタイル鋳鉄管 K形	φ75×4.0m 3種 内面E粉体	本	0.06	(20,700) 20,700	(1,242) 1,242	D106075	
K形 フランジ付T字管	φ75×φ75 E粉体 RF7.5K	個	0.02	(24,970) 24,970	(499) 499	D1G1075	
K形 曲管	φ75×45° E粉体	個	0.04	(13,940) 13,940	(557) 557	D1C2075	
K形 曲管	φ75×90° E粉体	個	0.02	(16,310) 16,310	(326) 326	D1C1075	
K形 受挿し片落管	φ100×φ75 E粉体	個	0.02	(18,190) 18,190	(363) 363	D1B1100	
K形 継輪	φ75 E粉体	個	0.02	(14,960) 14,960	(299) 299	D1K1075	

(520035-0)

配水管布設工
第5号明細表の3
AZ10001-0000-07

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	0.24	(29,080) 29,080	(6,979) 6,979	D1N2075
K形 特殊押輪	φ75	組	0.24	(8,320) 8,320	(1,996) 1,996	DE02075
ホリエチレンスリーブ	φ75	m	50	690	34,500	DZ1010
管明示テープ	巾=50mm	m	50	180	9,000	DZ22005
埋設管明示シート	巾=150mm シングル ビニールシート	m	50	380	19,000	DZ24005
合 計		式	1		(569,884) 632,384	

(520035-0)

配水管布設工 第6号明細表 AZ10002-0000-06		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	50	1,455	72,750	第23号表, SS0110//4	
G X形継手接合工	直管 φ75mm	口	16.77	2,652	44,474	第24号表, SS0165//12	
G X形継手接合工	異形管 φ75mm	口	1.35	2,652	3,580	第25号表, SS0165//13	
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ75mm	口	3.17	4,244	13,453	第26号表, SS0165//14	
メカニカル継手工	75mm K形 普通押輪	口	0.52	2,652	1,379	第27号表, SS0130//3	
メカニカル継手工	75mm K形 特殊押輪	口	0.02	3,448	68	第28号表, SS0130//4	
鑄鉄管切断工	φ75mm (エンジンカッター)	口	2.89	3,031	8,759	第29号表, SS0410//6	
ホ°リェチレンスリーブ°被覆工	75mm 粘着テープ°	m	50	1,045	52,250	第30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	50	25.81	1,290	第31号表, SS0770//4	
管明示シート工		m	50	93.84	4,692	第13号表, SS0780//1	
合 計		式	1		202,695		

(520035-0)

配水管布設工
第7号明細表
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
ホ ^レ リェレン管	φ 50 1種管	m	295	(1,950) 1,950	(575,250) 575,250	G101050
PP用ソケット	φ 50	個	6	(18,760) 18,760	(112,560) 112,560	G2E1050
PP用エルボ ^ク	φ 50	個	4	(23,580) 23,580	(94,320) 94,320	G2C1050
PPマ ^タ 用	φ 50	個	2	(19,490) 19,490	(38,980) 38,980	G2E5050
サ ^ト ル分水栓	φ 75× φ 50 鑄鉄管用	個	2	(71,660) 71,660	(143,320) 143,320	L001080
コア	φ 50 鑄鉄管用	個	2	(4,250) 4,250	(8,500) 8,500	L021050
管明示テープ ^ク	巾=50mm	m	295	180	53,100	DZ22005
埋設管明示シート	巾=150mm シン ^ク ルビ ^ク ニルシート	m	295	380	112,100	DZ24005
合 計		式	1		(972,930) 1,138,130	

(520035-0)

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
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	295	713	210,335	第32号表, SS0350//5
ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	20	2,122	42,440	第33号表, SS0360//5
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	13	530.2	6,892	第34号表, SS0457//1
分水栓建込工	配管呼び径 φ 50 本管呼び径 鋳鉄管 φ 75	箇所	2	7,122	14,244	第35号表, SS0710//10
管明示テープ工(鋳鉄管)	φ 75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	295	25.81	7,613	第31号表, SS0770//4
管明示シート工		m	295	93.84	27,682	第13号表, SS0780//1
合 計		式	1		309,206	

(520035-0)

仕切弁設置工
第10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)	φ 300 10K ソフトシル	個	4	(865,490) 865,490	(3,461,960) 3,461,960	H122300
GX形 ライフ(ライフポート含)	φ 300	個	16	(23,900) 23,900	(382,400) 382,400	DQ55300
GX形 G-LINKセット	φ 300	組	4	(51,700) 51,700	(206,800) 206,800	DQ04300
仕切弁筐除雪車対応型	DP-800用 斜式(座台込み)	組	4	92,790	371,160	HX01010
合 計		式	1		(4,051,160) 4,422,320	

(520035-0)

仕切弁設置工
第11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)	φ 300mm たて型	基	4	14,520	58,080	第36号表, SS0460//1
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 300mm	口	4	7,638	30,552	第5号表, SS0165//3
鑄鉄管切断工	φ 300mm (ハ 47° 切削切断機)	口	4	25,720	102,880	第8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 φ 250~400mm	箇所	4	938.4	3,753	第37号表, SZA910//1
ロケティングワイヤ(鑄鉄管)		m	8	373.3	2,986	第38号表, SZ0790//1
ねじ式弁筐撤去	B形2号 底版を使用する	箇所	2	563.1	1,126	第39号表, SS0913//1
ねじ式弁筐撤去	A形3号 底版を使用する	箇所	2	563.1	1,126	第40号表, SS0913//3
合 計		式	1		200,503	

(520035-0)

仕切弁設置工
第12号明細表
AZ10021-0000-05

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 ソフトシル	個	2	(163,200) 163,200	(326,400) 326,400	H122100
GX形 ライフ(ライフポート含)	φ100	個	4	(4,590) 4,590	(18,360) 18,360	DQ55100
GX形 G-LINKセット	φ100	組	2	(18,000) 18,000	(36,000) 36,000	DQ04100
仕切弁筐除雪車対応型	DP-800用 斜式(座台込み)	組	2	92,790	185,580	HX01010
合 計		式	1		(380,760) 566,340	

(520035-0)

仕切弁設置工
第13号明細表
AZ10022-0000-05

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	2	5,269	10,538	第41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//11
鑄鉄管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	2	3,031	6,062	第20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	2	938.4	1,876	第42号表, SZA910//2
ロケティンクワイヤー(鑄鉄管)		m	4	373.3	1,493	第38号表, SZ0790//1
ねじ式弁筐撤去	A形3号 底版を使用する	箇所	2	563.1	1,126	第40号表, SS0913//3
合 計		式	1		29,583	

(520035-0)

仕切弁設置工
第15号明細表
AZ10022-0000-04

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
鑄鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ50mm たて型	基	2	5,269	10,538	第43号表, SS0460//4 呼び径100mm以下準用
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 布設工	φ50mm	口	4	2,122	8,488	第44号表, SS0365//2
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42号表, SZA910//2
ロケーションワイヤ (鑄鉄管)		m	4	373.3	1,493	第38号表, SZ0790//1
ねじ式弁筐撤去	A形3号 底版を使用する	箇所	2	563.1	1,126	第40号表, SS0913//3
合 計		式	1		23,521	

(520035-0)

排水施設設置工
第16号明細表の1
AZ10031-0000-04

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 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 [®] エルブ [®]	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

(520035-0)

排水施設設置工 第17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
仕切弁設置工(人力)		φ100mm		基	2		7,431		14,862		第45号表, SS0480//1	
G X形継手接合工		異形管 φ100mm		口	2		2,652		5,304		第16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5号表, SS0165//3	
フランジ継手工		7.5K 100mm		口	4		3,182		12,728		第46号表, SS0140//1	
小口径鋼管据付工		φ100mm		m	6		1,255		7,530		第47号表, SS0210//1	
小口径鋼管継手工		管切断 φ100mm		口	6		1,381		8,286		第48号表, SS0220//1	
小口径鋼管継手工		ねじ切り φ100mm		口	12		3,245		38,940		第49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50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42号表, SZA910//2	
ロケイングリヤー(鑄鉄管)				m	10		373.3		3,733		第38号表, SZ0790//1	
ねじ式弁筐撤去		B形2号 底版を使用する		箇所	2		563.1		1,126		第39号表, SS0913//1	
ねじ式弁筐撤去		A形3号 底版を使用する		箇所	1		563.1		563		第40号表, SS0913//3	

(520035-0)

排水施設設置工
第18号明細表
AZ10051-0000-03

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
PPマ-タ用	φ 50	個	2	(19,490) 19,490	(38,980) 38,980	G2E5050
PP用エルボ	φ 50	個	3	(23,580) 23,580	(70,740) 70,740	G2C1050
PP用ソケット	φ 50	個	1	(18,760) 18,760	(18,760) 18,760	G2E1050
砲金製仕切弁	φ 50	個	1	(55,690) 55,690	(55,690) 55,690	H150050
止水栓筐	φ 150×600 公道用	個	1	11,820	11,820	HW45150
合 計		式	1		(184,170) 195,990	

(520035-0)

排水施設設置工
第19号明細表
AZ10052-0000-03

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
ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	8	2,122	16,976	第33号表, SS0360//5
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	5	530.2	2,651	第34号表, SS0457//1
止水栓取付工	φ 50 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1	3,825	3,825	第51号表, SS0720//5
ロケ-ティングワイヤ- (ポリエチレン管)		m	2	373.3	746	第52号表, SZ1230//1
合 計		式	1		24,198	

(520035-0)

消火栓設置工
第20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 カラー塗装(鉄蓋・受枠)	組	2	257,500	515,000	HX12010
合 計		式	1		(761,140) 1,276,140	

(520035-0)

消火栓設置工
第21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53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5号表, SS0165//3
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2	3,182	6,364	第54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55号表, SZA950//1
鑄鉄管切断工	φ300mm (ハ°イ°切削切断機)	口	2	25,720	51,440	第8号表, SS0410//2
ロケティングリヤー(鑄鉄管)		m	4	373.3	1,493	第38号表, SZ0790//1
消火栓・空気弁撤去工	H=800mm 保護枠3段	箇所	2	2,675.2	5,350	第56号表, SZA955//2
合 計		式	1		108,202	

(520035-0)

空気弁設置工
第22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(ライフポート含)	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 カラ塗装(鉄蓋・受枠)	組	1	257,500	257,500	HX12010
合 計		式	1		(477,380) 734,880	

(520035-0)

空気弁設置工
第23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57号表, SS0511//1
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	1	3,182	3,182	第54号表, SS0140//2
G X形継手接合工	異形管 φ300mm	口	1	4,774	4,774	第4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5号表, SS0165//3
鋳鉄管切断工	φ300mm (ハ 17° 切削切断機)	口	1	25,720	25,720	第8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55号表, SZA950//1
ロケティングワイヤ(鋳鉄管)		m	2	373.3	746	第38号表, SZ0790//1
消火栓・空気弁筐撤去工	H=800mm 保護枠3段	箇所	2	2,675.2	5,350	第56号表, SZA955//2
合 計		式	1		55,703	

(520035-0)

給水管切替工 第24号明細表の1 AZ10101-0000-02		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	
給水管切替工 分水材料費	本管PP・PP φ30×φ20	箇所	2	(47,932) 53,792	(95,864) 107,584	第58号表, SZB020//18	
給水管切替工 分水材料費	本管PP・PP φ30×φ25	箇所	1	(60,080) 65,940	(60,080) 65,940	第59号表, SZB020//15	
給水管切替工 分水材料費	本管PP・PP φ50×φ20	箇所	5	(60,242) 66,102	(301,210) 330,510	第60号表, SZB020//17	
給水管切替工 分水材料費	本管PP・PP φ50×φ25	箇所	1	(76,590) 82,450	(76,590) 82,450	第61号表, SZB020//16	
給水管切替工 分水材料費	本管DIP・PP φ75×φ20	箇所	2	(58,332) 65,782	(116,664) 131,564	第62号表, SZB020//20	
給水管切替工 分水材料費	本管DIP・PP φ300×φ20	箇所	35	(82,592) 88,452	(2,890,720) 3,095,820	第63号表, SZB020//2	
給水管切替工 分水材料費	本管DIP・PP φ300×φ25	箇所	2	(98,880) 104,740	(197,760) 209,480	第64号表, SZB020//3	
給水管切替工 分水材料費	本管DIP・PP φ300×φ30	箇所	2	(192,977) 207,017	(385,954) 414,034	第65号表, SZB020//4	
給水管切替工 分水材料費	本管DIP・PP φ300×φ40	箇所	1	(201,152) 202,672	(201,152) 202,672	第66号表, SZB020//5	
給水管切替工 分水材料費	本管DIP・PP φ300×φ50	箇所	1	(336,980) 422,320	(336,980) 422,320	第67号表, SZB020//6	
ホ°リェチン管	φ30 1種管	m	90	(1,000) 1,000	(90,000) 90,000	G101030	
サトル分水栓	φ300×φ30 鑄鉄管用	個	1	(92,000) 92,000	(92,000) 92,000	L001303	

(520035-0)

給水管切替工
第24号明細表の2
AZ10101-0000-02

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
コア	φ 30 鋳鉄管用	個	1	(2,560) 2,560	(2,560) 2,560	L021030
PPメータ用	φ 30	個	5	(9,560) 9,560	(47,800) 47,800	G2E5030
PP用ソケット	φ 30	個	2	(9,730) 9,730	(19,460) 19,460	G2E1030
PP用エルボ	φ 30	個	7	(11,580) 11,580	(81,060) 81,060	G2C1030
砲金製仕切弁	φ 30	個	2	(30,650) 30,650	(61,300) 61,300	H150030
止水栓筐	φ 150×600 公道用	個	2	11,820	23,640	HW45150
埋設管明示シート	巾=150mm シングル ビニルシート	m	90	380	34,200	DZ24005
管明示テープ	巾=50mm	m	90	180	16,200	DZ22005
合 計		式	1		(5,057,154) 5,530,594	

(520035-0)

管工 1式当り明細表

給水管切替工
第25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PP・PP φ30×φ20	箇所	2	14,602.86	29,205	第68号表, SZB030//16
給水管切替工 分水労務費	本管PP・PP φ30×φ25	箇所	1	15,369.86	15,369	第69号表, SZB030//17
給水管切替工 分水労務費	本管PP・PP φ50×φ20	箇所	5	16,879.5	84,397	第70号表, SZB030//15
給水管切替工 分水労務費	本管PP・PP φ50×φ25	箇所	1	18,176.5	18,176	第71号表, SZB030//18
給水管切替工 分水労務費	本管DIP・PP φ75×φ20	箇所	2	18,657	37,314	第72号表, SZB030//19
給水管切替工 分水労務費	本管DIP・PP φ300×φ20	箇所	35	22,074.86	772,620	第73号表, SZB030//2
給水管切替工 分水労務費	本管DIP・PP φ300×φ25	箇所	2	23,429.86	46,859	第74号表, SZB030//3
給水管切替工 分水労務費	本管DIP・PP φ300×φ30	箇所	2	30,802.86	61,605	第75号表, SZB030//4
給水管切替工 分水労務費	本管DIP・PP φ300×φ40	箇所	1	31,632.86	31,632	第76号表, SZB030//5
給水管切替工 分水労務費	本管DIP・PP φ300×φ50	箇所	1	47,375.26	47,375	第77号表, SZB030//6
ホ°リェチン管据付工	φ30mm	m	90	561	50,490	第129号表, SS0350//3
分水栓建込工	配管呼び径φ30 本管呼び径鑄鉄管φ300	箇所	1	7,122	7,122	第128号表, SS0710//4

(520035-0)

給水管切替工
第25号明細表の2
AZ10102-0000-01

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
コア取付け工	呼び径 φ 30	箇所	1	1,590	1,590	第131号表, SS0715//3
ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	18	1,590	28,620	第115号表, SS0360//3
止水栓取付工	φ 30 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	2	3,295	6,590	第130号表, SS0720//3
ポリエチレン管切断工	φ 30	口	12	530.2	6,362	第78号表, SS0457//2
管明示シート工		m	90	93.84	8,445	第13号表, SS0780//1
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ 50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	90	21.12	1,900	第79号表, SS1220//2
ロケティングワイヤー(ポリエチレン管)		m	92	373.3	34,343	第52号表, SZ1230//1
合 計		式	1		1,290,014	

(520035-0)

土工事(配水管) 第26号明細表 A11111-0000-01		配水管布設工 1式当り明細表				種別: 土工(舗装道) 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	2,439.8		719		1,754,216		第80号表, SP1D210//1	
側溝清掃車運搬		運搬距離46.5km		m3	7.6		17,600		133,760		第81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	828.6		531.2		440,152		第82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=7.6km DID区域内		m3	41.4		4,373		181,042		第83号表, SX1030//7	
床掘り		BH 山積0.28m3		m3	848.3		2,233		1,894,253		第84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=3.5km DID区域内		m3	848.3		1,993		1,690,661		第85号表	
埋戻工		BH 山積0.28m3 良質土(購入土)		m3	334.6		6,924		2,316,770		第86号表, SX1010//1	
埋戻工		BH 山積0.28m3 再生砕石RC-40		m3	426.9		6,518		2,782,534		第87号表, SX1010//2	
表層(車道・路肩部)	1.4m未満	50mm 瀝青材散布なし 再生密粒度アスコン(20)		m2	828.6		2,696		2,233,905		第88号表	
産業廃棄物処分料		アスファルト塊 中間処理		t	97.4		1,300		126,620		第89号表, SYC110//6	
産業廃棄物処分料		舗装版切断作業時の汚泥 中間処分		t	10.6		20,000		212,000		第90号表, SYC130//1	
合	計			式	1				13,765,913			

(520035-0)

土工事（配水管）
第27号明細表
A11111-0000-03

配水管布設工 1式当り明細表

種別：土工（未舗装）
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り	BH 山積0.28m3	m3	91.7	2,233	204,766	第84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=3.5km DID区域内	m3	91.7	1,993	182,758	第85号表
埋戻工	BH 山積0.28m3 良質土（購入土）	m3	39.8	6,924	275,575	第86号表, SX1010//1
埋戻工	BH 山積0.28m3 再生砕石RC-40	m3	50.4	6,518	328,507	第87号表, SX1010//2
合 計		式	1		991,606	

(520035-0)

土工事(配水管) 第28号明細表の1 A11111-0000-04		試験掘工 1式当り明細表				種別: 形状: □0.60W*2.0L*1.2H 13箇所 (舗装道) 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	67.6	719	48,604	第80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	15.6	591.8	9,232	第91号表, SS1040//2					
残塊運搬工	As塊	バックホウ0.13m3 タンクトラック2t L=7.6km DID区域内		m3	0.8	7,126	5,700	第92号表, SX1030//8					
側溝清掃車運搬		運搬距離46.5km		m3	0.2	17,600	3,520	第81号表, SD0650//2					
バックホウ掘削	積込	BH 山積0.13m3		m3	7.8	3,314	25,849	第93号表, SX1000//2					
人力床掘	積込工			m3	10.1	13,137	132,683	第94号表, SXP2110//1					
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=3.5km DID区域内		m3	17.9	3,374	60,394	第95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	6.2	6,922	42,916	第96号表, SZ1010//1					
管路埋戻工(機械)		埋戻材 再生砕石RC-40 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次		m3	11.7	6,516	76,237	第97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	15.6	2,696	42,057	第88号表					
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89号表, SYC110//6					
産業廃棄物処分料		舗装版切断作業時の汚泥 中間処分		t	0.3	20,000	6,000	第90号表, SYC130//1					

(520035-0)

土工事（配水管）
第29号明細表
A11111-0000-02

試験掘工 1式当り明細表

種別：
形状：□0.60W*2.0L*1.2H 3箇所（未舗装）
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホ掘削積込	BH 山積0.13m3	m3	2	3,314	6,628	第93号表, SX1000//2
人力床掘・積込工		m3	2.3	13,137	30,215	第94号表, SXP2110//1
残土処理工	バックホ0.13m3 タンクトラック2t (整地含む) L=3.5km DID区域内	m3	4.3	3,374	14,508	第95号表
管路埋戻工(機械)	埋戻材 良質土(購入土) 小型BH コーラー型 山積0.13m3排ガス2次	m3	1.4	6,922	9,690	第96号表, SZ1010//1
管路埋戻工(機械)	埋戻材 再生砕石RC-40 小型BH コーラー型 山積0.13m3排ガス2次	m3	2.9	6,516	18,896	第97号表, SZ1010//2
合 計		式	1		79,937	

(520035-0)

土工(給水管) 第30号明細表 A11112-0000-01		給水管切替工 1式当り明細表				種別： 土工（舗装道、未舗装道合算） 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	472.5		719		339,727		第80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	148.5		591.8		87,882		第91号表, SS1040//2	
バックホ	掘削積込	BH 山積0.13m3		m3	114.4		3,314		379,121		第93号表, SX1000//2	
埋戻工		BH 山積0.13m3 良質土（購入土）		m3	72.8		6,922		503,921		第98号表, SX1010//3	
埋戻工		BH 山積0.13m3 再生砕石RC-40		m3	41.6		6,516		271,065		第99号表, SX1010//4	
表層(車道・路肩部)	1.4m未満	50mm プライムコート 再生密粒度アスコン(20)		m2	148.5		2,967		440,599		第100号表	
残土処理工		バックホ0.13m3 ダンプトラック2t (整地含む) L=3.5km DID区域内		m3	114.4		3,374		385,985		第95号表	
残塊運搬工	As塊	バックホ0.13m3 ダンプトラック2t L=7.6km DID区域内		m3	7.7		7,126		54,870		第92号表, SX1030//8	
側溝清掃車運搬		運搬距離46.5km		m3	4.5		17,600		79,200		第81号表, SD0650//2	
産業廃棄物処分料		アスファルト塊 中間処理		t	18		1,300		23,400		第101号表, SYC110//3	
産業廃棄物処分料		舗装版切断作業時の汚泥 中間処分		t	6.3		20,000		126,000		第102号表, SYC130//2	
合	計			式	1				2,691,770			

