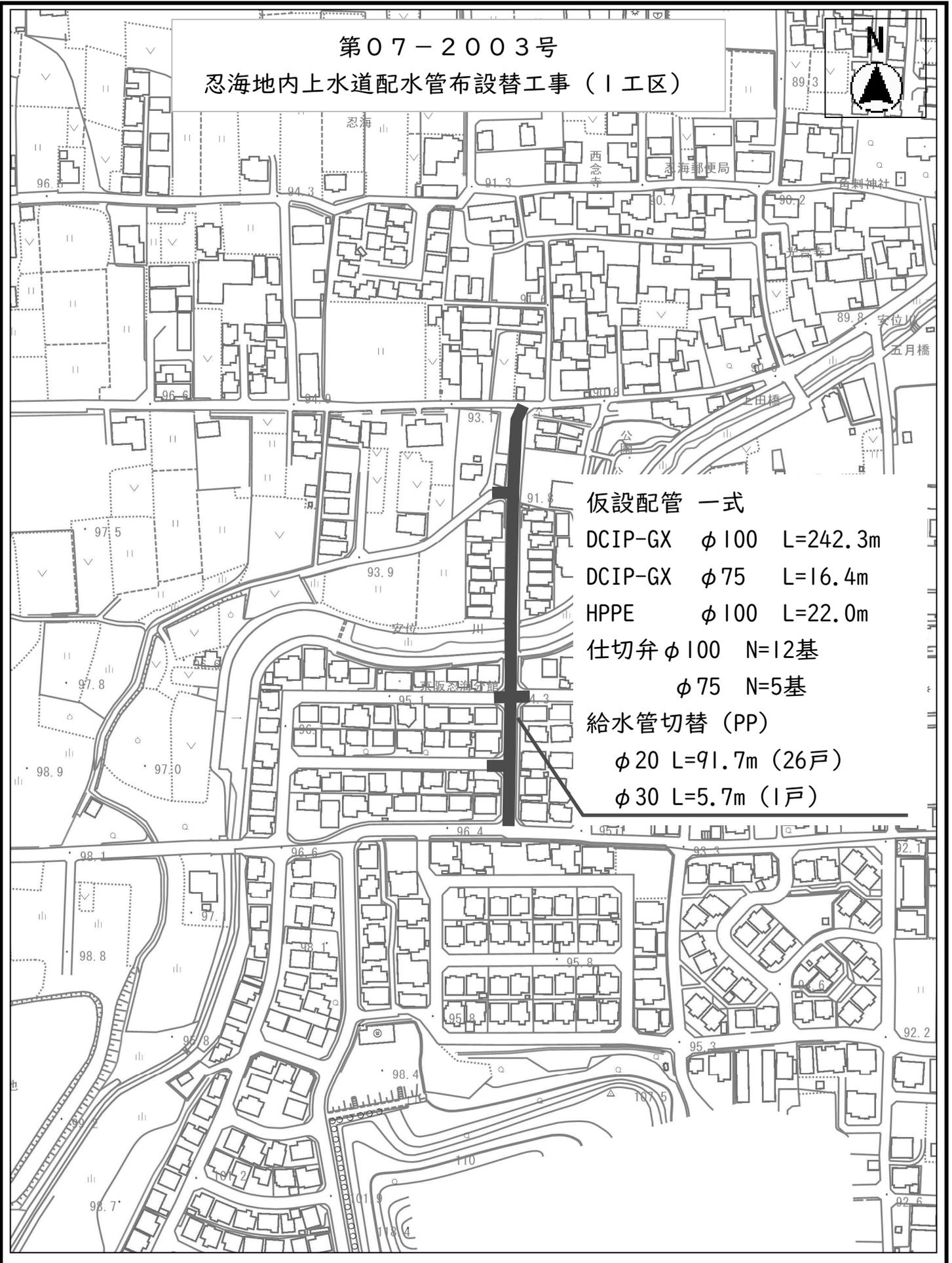


第07-2003号

忍海地内上水道配水管布設替工事 (I工区)



仮設配管 一式

DCIP-GX $\phi 100$ L=242.3m

DCIP-GX $\phi 75$ L=16.4m

HPPE $\phi 100$ L=22.0m

仕切弁 $\phi 100$ N=12基

$\phi 75$ N=5基

給水管切替 (PP)

$\phi 20$ L=91.7m (26戸)

$\phi 30$ L=5.7m (1戸)

課長		監査		検査者		設計者	
----	--	----	--	-----	--	-----	--

工種	開削工事及び小口径推進工事等	工事番号	第07-2003号	設計年月日	
工事箇所	葛城市 忍海 地内				
路線・河川名					
<p>令和 7 年度</p> <p>忍海地内上水道配水管布設替工事（1工区）</p> <p>葛城市</p>					
工期	令和 年 月 日	着工期日	令和 年 月 日		
	令和 年 月 日	竣工期限	令和 年 月 日		
設計金額	円				
	円				

〈 概 要 〉

本 工 事 内 訳 書

工種:

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		()	
共通仮設費				式	1			
		共通仮設費率計算額		式	1			
純工事費				式	1			
		現場管理費		式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
		一般管理費等		式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
工事価格				式	1			

間 接 工 事 明 細 書 (当初)

計 算 根 拠 式

費 目																													
共通仮設費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数}$ $= \quad \quad \quad \times (\quad \% + \quad \%) \times$	<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 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></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></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></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		○
	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		○																											
$\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{処分費} (\text{準備費}) - \text{処分費控除額}$ $+ \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \quad - (\quad / 2) + \quad - (\quad / 2)$ $+ \quad + \quad + \quad - \quad -$ $+ \quad -$ $\text{処分費控除額} =$ $\text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} = \text{構成比} < > 3\%$ $\div \quad = \quad \% < > 3\%$																													
現場環境改善費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数}$ $= \quad \quad \quad \times (\quad \% + \quad \%) \times$	<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 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></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></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></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		○
	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		○																											
$\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{支給品費}$ $- (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \quad - (\quad / 2) - \quad / 2) - \quad +$ $- (\quad / 2) + \quad + \quad -$																													
現場管理費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} + \text{地域補正率} + \text{冬期補正率}) \times \text{係数}$ $= \quad \quad \quad \times (\quad \% + \quad \% + \quad \%) \times$	<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 style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></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></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></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></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		○
	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		○																											
$\text{対象純工事費} = \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \quad - (\quad / 2) + \quad - (\quad / 2) + \quad - (\quad / 2)$ $+ \quad - \quad + \quad -$																													
一般管理費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率} + \text{契約保証補正}) \times \text{係数}$ $= \quad \quad \quad \times (\quad \% \times \quad + \quad \%) \times$	<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></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		○
	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		○																											
$\text{対象工事原価} = \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \quad - \quad + \quad -$																													

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設配水管工							()	Y10001//1
	材料費			式	1	()	()	第1号明細表, AZ0002//4
	管工			式	1			第2号明細表, AZ0004//7
	土工			式	1			第3号明細表, AZ0005//5
仮設給水管工							()	Y10001//5
	材料費			式	1	()	()	第4号明細表, AZ0002//1
	管工			式	1			第5号明細表, AZ0004//8
本設配水管工							()	Y10001//2
	材料費			式	1	()	()	第6号明細表, AZ0002//2
	管工			式	1			第7号明細表, AZ0004//4

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工			式	1	()	()	第8号明細表, AZ0005//3
本設給水管工							()	Y10001//4
	材料費			式	1	()	()	第9号明細表, AZ0002//3
	管工			式	1			第10号明細表, AZ0004//5
	土工			式	1			第11号明細表, AZ0005//4
交通整理員				式	1			第12号明細表, AZ0004//6
直接工事費計							()	

(500000-0)

仮設配水管工

第1号明細表
AZ0002-0000-04

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	雑	摘 要
リース管 (別紙数量参照)	90日間 φ80 (直管、継手、消火栓、バルブ)	式	1	()	()		DA06100//1
運搬費 (リース管・別紙数量参照)	往復 4t車1台	式	1	()	()		DA06100//4
合 計		式	1		()		

(500000-0)

仮設配水管工

第2号明細表
AZ0004-0000-07

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	雑	摘 要
ステンレス鋼管布設工	φ 80mm	m	50.3				第1号表, BB0001//1
ステンレス鋼管継手工	φ 80mm	口	92				第2号表, BB0003//1
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2				第3号表, SS0140//1
仮設バルブ設置工 (人力)	φ 80mm	基	1				第4号表, BB0005//1
取出短管設置工	φ 100	箇所	2				第5号表, BB0006//1
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	1				第6号表, SS0900//1
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号(250mm) 一式	箇所	1				第7号表, SS0901//1
ステンレス鋼管撤去工	φ 80mm	m	50.3				第8号表, SZ0213//1
合 計		式	1				

(500000-0)

仮設配水管工

第3号明細表の1
AZ0005-0000-05

土工 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	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	75.6				第9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	45.4				第10号表, SS1040//1
アスファルト殻処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離5.7km 路面良好 BH2次0.13m3、タンクトラック2t車	m3	2.3				第11号表, SZ1030//2
小型バックホウ掘削積込	小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	16.3				第12号表, SS1000//1
管路埋戻工(機械)	埋戻材 再生クラッシュランRC-40 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	2.1				第13号表, SZ1010//2
管路埋戻工(機械)	埋戻材 流用土 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	7.8				第14号表, SZ1010//3
残土処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離9.4km 路面良好 BH1次0.13m3、タンクトラック2t車	m3	8.5				第15号表, SZ1035//4
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシュランRC-40	m2	22.7				第16号表, SZ1050//1
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生粒調砕石RM-30	m2	22.7				第17号表, SZ1050//2
舗装工(人力施工)	再生密粒度アスコン(13) プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	45.4				第18号表, SZ1070//1

(500000-0)

仮設給水管工

第4号明細表
AZ0002-0000-01

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	雑	摘 要
ポリエチレン管 1種 直管	φ 20	m	6.6	()	()		G101020
PE継手 分止水栓用ソケット	φ 20	個	6	()	()		G2E6020
PE継手 ソケット	φ 20	個	2	()	()		G2E1020
PE継手 ハイブメント	φ 20	個	2	()	()		G2G1020
甲型止水栓	φ 20	個	2	()	()		L101020
甲止水ボックス		個	2				T0001//1
合 計		式	1		()		

(500000-0)

仮設給水管工

第5号明細表
AZ0004-0000-08

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	雑	摘 要
ポリエチレン管切断工	φ 20	口	6				第19号表, SS0457//1
ポリエチレン管据付工	φ 20mm	m	6.6				第20号表, SS0350//1
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 20mm	口	8				第21号表, SS0220//2
ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	10				第22号表, SS0360//1
止水栓取付工	φ 20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	2				第23号表, SS0720//2
合 計		式	1				

(500000-0)

本設配水管工

第6号明細表の1
AZ0002-0000-02

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	雑	摘 要
ダクタイル鋳鉄管 GX形 S種 直管	φ100×4000(内面粉体塗装)	本	61	()	()		DA06100
ダクタイル鋳鉄管 GX形 S種 直管	φ75×4000(内面粉体塗装)	本	2	()	()		DA06075
HIVP-TS形直管	φ50×4000	本	2	()	()		E202050
ダクタイル鋳鉄管 GX形 二受T字管	φ100×φ100	個	12	()	()		DAA2101
ダクタイル鋳鉄管 GX形 二受T字管	φ100×φ75	個	3	()	()		DAA2100
ダクタイル鋳鉄管 GX形 フランジ付T字管	φ100×φ75(GF7.5K)	個	2	()	()		DAG2100
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管 45°	φ100	個	7	()	()		DAC2100
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管 22 1/2°	φ100	個	2	()	()		DAC3100
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管 11 1/4°	φ100	個	2	()	()		DAC4100
ダクタイル鋳鉄管 GX形 両受曲管 45°	φ100	個	3	()	()		DAD2100

(500000-0)

本設配水管工

第6号明細表の2
AZ0002-0000-02

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	雑	摘 要
ダクタイル鋳鉄管 GX形 両受曲管 22 1/2°	φ 100	個	1	()	()		DAD3100
ダクタイル鋳鉄管 GX形 継ぎ輪	φ 100	個	2	()	()		DAK1100
ダクタイル鋳鉄管 GX形 短管1号	φ 100 (GF7.5K)	個	4	()	()		DAL2100
ダクタイル鋳鉄管 GX形 両受短管	φ 100	個	2	()	()		DAM6100
ダクタイル鋳鉄管 GX形 帽	φ 100	個	6	()	()		DAN2100
GX形 ライフ	φ 100	個	25	()	()		DQ55100
GX形 接合部品(異形管)	φ 100	組	24	()	()		DQ02100
GX形 G-Link	φ 100	組	37	()	()		DQ04100
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管 45°	φ 75	個	3	()	()		DAC2075
ダクタイル鋳鉄管 GX形 継ぎ輪	φ 75	個	1	()	()		DAK1075

(500000-0)

本設配水管工

第6号明細表の3
AZ0002-0000-02

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	雑	摘 要
ダクタイル鋳鉄管 GX形 短管1号	φ 75 (GF7.5K)	個	1	()	()		DAL2075
GX形 ライフ	φ 75	個	2	()	()		DQ55075
GX形 接合部品(異形管)	φ 75	組	4	()	()		DQ02075
GX形 G-Link	φ 75	組	4	()	()		DQ04075
HIVP-TS形 90° エルボ	φ 50	個	3	()	()		E2C1050
フランジ 接合部品 RF形 7.5K	φ 100	組	1	()	()		DN02100
フランジ 接合部品 GF形1号 7.5K	φ 100	組	5	()	()		DN06100
フランジ 接合部品 GF形1号 7.5K	φ 75	組	3	()	()		DN06075
VCジョイント(抜止付)	φ 100	個	2	()	()		EFE2100
VC短管1号片落(抜止付)	φ 100 × φ 75	個	1	()	()		EFB5100

(500000-0)

本設配水管工

第6号明細表の4
AZ0002-0000-02

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	雑	摘 要
不断水割T字管 ソフトシル弁付(ビニル管用)	φ150×φ100	基	1	()	()		HM06151
不断水割T字管 ソフトシル弁付(ビニル管用)	φ100×φ100	基	1	()	()		HM06101
不断水割T字管 ソフトシル弁付(ビニル管用)	φ100×φ75	基	2	()	()		HM06100
不断水割T字管 ソフトシル弁付(ビニル管用)	φ75×φ75	基	1	()	()		HM06075
不断水簡易仕切弁(塩ビ管用)	φ100	基	3	()	()		HS04101
ダクタイル鋳鉄管 フランジふた	φ75(RF7.5K)	個	2	()	()		D8K1075
GX形ソフトシル仕切弁(受挿)	φ100(10.0K)	基	5	()	()		H122100
GX形ソフトシル仕切弁(両受)	φ100(10.0K)	基	2	()	()		H120100
FCD仕切弁	φ75(7.5K)	基	1	()	()		H131075
GX形ソフトシル仕切弁(受挿)	φ75(10.0K)	基	1	()	()		H122075

(500000-0)

本設配水管工

第6号明細表の5
AZ0002-0000-02

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	雑	摘 要
ビニル仕切弁BOX 円形1号(250) 斜式鉄蓋		個	15				HX0D002
ビニル仕切弁BOX 円形1号(250) 上部壁	RB25(A) H=150mm	個	4				HX0D010
ビニル仕切弁BOX 円形1号(250) 中部壁	RB25(B) H=200mm	個	2				HX0D013
ビニル仕切弁BOX 円形1号(250) 上下部壁	RB25(AC) H=300mm	個	11				HX0D016
ビニル仕切弁BOX 円形1号(250) 下部壁	RB25(C) H=300mm	個	4				HX0D017
ビニル仕切弁BOX 円形1号(250) 底版	RB25(P) H=40mm	個	15				HX0D018
埋設標識シート シングル	150mm×1m	m	250				HX0A010
ポリエチレン管 1種 直管	φ 30	m	5.3	()	()		G101030
サドル付分水栓(鋳鉄管用) ホール式	φ 100×φ 30	個	3	()	()		L001103
分水栓コア	φ 30	個	3	()	()		L110025//1

(50000-0)

本設配水管工

第6号明細表の6
AZ0002-0000-02

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	雑	摘 要
PE継手 分止水栓用ソケット	φ 30	個	9	()	()		G2E6030
甲型止水栓	φ 30	個	3	()	()		L101030
甲止水ボックス		個	3				T0001//2
<橋梁添架部>			0				
保護層付水道配水用ホリエレンパイプ	φ 100×5000	本	3	()	()		N301100//1
保護層付EF継手 ソケット	φ 100	個	8	()	()		N3E1100//1
保護層付EF継手 フランジ付チース	φ 100×φ 75(RF)	個	1	()	()		N3A3100//1
EF継手90° ベント	φ 100	個	2	()	()		N3C1100//1
EF継手45° ベント	φ 100	個	4	()	()		N3C2100//1
水道配水用ホリエレンパイプ	φ 100×5000	本	1	()	()		G301100

(500000-0)

本設配水管工

第6号明細表の7
AZ0002-0000-02

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	雑	摘 要
EF継手 ソケット	φ 100	個	5	()	()		G3E1100
EF継手90° ハンド	φ 100	個	2	()	()		G3C1100
PE挿し口付フランジ短管(水道形)	φ 100 (GF)	個	1	()	()		G5K1100
EF継手 フランジ(水道形)	φ 100 (RF)	個	1	()	()		G3K1100
保護層付管用ステンL型ブラケット	φ 100用、L-6*65 350W*350H	個	8	()	()		N3E1100//2
保護層付管用ステンハンド	φ 100用、2T*25巾 φ 129	個	8	()	()		N3E1100//3
保護層付管用ステン管台	φ 100用、3T*50巾 R64.5	個	8	()	()		N3E1100//4
保護層付管用ステンアンカーボルト	M10*100	個	16	()	()		N3E1100//5
不凍急速型空気弁(7.5K)	φ 25	基	1	()	()		H240025
<消火栓用配管部>			0				

(500000-0)

本設配水管工

第6号明細表の8
AZ0002-0000-02

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	雑	摘 要
ダクタイル鋳鉄管 GX形 S種 直管	φ75×4000(内面粉体塗装)	本	1	()	()		DA06075
ダクタイル鋳鉄管 GX形 二受T字管	φ100×φ75	個	1	()	()		DAA2100
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管 45°	φ75	個	2	()	()		DAC2075
ダクタイル鋳鉄管 GX形 継ぎ輪	φ75	個	1	()	()		DAK1075
ダクタイル鋳鉄管 GX形 短管1号	φ75(GF7.5K)	個	1	()	()		DAL2075
GX形 ライフ	φ75	個	1	()	()		DQ55075
GX形 接合部品(異形管)	φ75	組	3	()	()		DQ02075
GX形 G-Link	φ75	組	4	()	()		DQ04075
フランジ接合部品 GF形1号 7.5K	φ75	組	1	()	()		DN06075
GX形ソフツール仕切弁(受挿)	φ75(10.0K)	基	1	()	()		H122075

(500000-0)

本設配水管工

第7号明細表の1
AZ0004-0000-04

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	雑	摘 要
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ100mm	m	239.5				第24号表, SS0110//2
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ75mm以下	m	10.3				第25号表, SS0110//1
硬質塩化ビニル管据付工	φ50mm	m	5.8				第26号表, SS0320//1
鋳鉄管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	27				第27号表, SS0410//2
鋳鉄管切断工	φ75mm (エンジンカッター)	口	4				第28号表, SS0410//1
硬質塩化ビニル管切断工	φ100	口	2				第29号表, SS0455//2
硬質塩化ビニル管切断工	φ50	口	3				第30号表, SS0455//1
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	61				第31号表, SS0165//4
G X形継手接合工	直管 φ75mm	口	2				第32号表, SS0165//1
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	24				第33号表, SS0165//5

(500000-0)

本設配水管工

第7号明細表の2
AZ0004-0000-04

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	雑	摘 要
G X形継手接合工	異形管 φ75mm	口	4				第34号表, SS0165//2
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	37				第35号表, SS0165//6
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ75mm	口	4				第36号表, SS0165//3
T S継手工	φ50mm	口	6				第37号表, SS0330//2
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ100mm たて型	基	7				第38号表, SS0460//2
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ75mm たて型	基	2				第39号表, SS0460//1
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	4				第40号表, SS0140//3
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	3				第3号表, SS0140//1
メカニカル継手工	100mm VC 普通押輪	口	4				第41号表, SZ0130//3
メカニカル継手工	75mm VC 普通押輪	口	1				第42号表, SZ0130//2

(500000-0)

本設配水管工

第7号明細表の3
AZ0004-0000-04

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	雑	摘 要
不断水設置工(ソフトシル弁付)	ビニル管 φ150×φ100(据付・穿孔)	箇所	1				第43号表, SZ0796//3
不断水設置工(ソフトシル弁付)	ビニル管 φ100×φ100(据付・穿孔)	箇所	1				第44号表, SZ0796//4
不断水設置工(ソフトシル弁付)	ビニル管 φ100×φ75(据付・穿孔)	箇所	2				第45号表, SZ0796//2
不断水設置工(ソフトシル弁付)	ビニル管 φ75×φ75(据付・穿孔)	箇所	1				第46号表, SZ0796//1
簡易仕切弁設置工	塩ビ管 φ100	箇所	3				第47号表, SZ0790//2
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	15				第6号表, SS0900//1
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号(250mm) 一式	箇所	15				第7号表, SS0901//1
仕切弁室撤去工	φ50～φ150 H=800mm	箇所	4				第48号表, SZ0921//2
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	242.3				第49号表, SS0200//2
ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm 固定バンド	m	11.1				第50号表, SS0200//1

(500000-0)

本設配水管工

第7号明細表の4
AZ0004-0000-04

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	雑	摘 要
管明示テープ工(鑄鉄管)	φ75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	187.5				第51号表, SS0770//1
管明示シート工		m	250				第52号表, SS0780//1
<橋梁添架部>			0				
ポリエチレン管据付工	φ30mm	m	5.3				第53号表, SS0350//3
ポリエチレン管継手工	φ30mm	口	9				第54号表, SS0360//4
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ32mm	口	9				第55号表, SS0220//3
分水栓建込工	配管呼び径φ30 本管呼び径鑄鉄管φ100	箇所	3				第56号表, SS0710//3
止水栓取付工	φ30 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	3				第57号表, SS0720//3
ポリエチレン管継手工	φ100mm 融着(EF)継手・両受	口	14				第58号表, SS0360//5
ポリエチレン管継手工	φ100mm 融着(EF)継手・片受	口	3				第59号表, SS0360//6

(500000-0)

本設配水管工

第7号明細表の5
AZ0004-0000-04

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	雑	摘 要
ホリェチン管据付工	φ100mm	m	22				第60号表, SS0350//4
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	2				第40号表, SS0140//3
ホリェチン管切断工	φ100	口	6				第61号表, SS0457//3
空気弁設置工(人力)	φ13~25mm	基	1				第62号表, SS0511//1
<消火栓用配管部>			0				
鑄鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ75mm以下	m	10.3				第25号表, SS0110//1
鑄鉄管切断工	φ75mm (エンジンカッター)	口	3				第28号表, SS0410//1
G X形継手接合工	直管 φ75mm	口	2				第32号表, SS0165//1
G X形継手接合工	異形管 φ75mm	口	4				第34号表, SS0165//2
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ75mm	口	4				第36号表, SS0165//3

(500000-0)

本設配水管工

第7号明細表の6
AZ0004-0000-04

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	雑	摘 要
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	3				第3号表, SS0140//1
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ75mm たて型	基	2				第39号表, SS0460//1
ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm 固定バンド	m	5.3				第50号表, SS0200//1
管明示テープ工 (鋳鉄管)	φ75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	1.5				第51号表, SS0770//1
管明示シート工		m	5				第52号表, SS0780//1
合 計		式	1				

(500000-0)

本設配水管工

第8号明細表の1
AZ0005-0000-03

土工 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	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	624.4				第9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	186.6				第10号表, SS1040//1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ダンプトラック2t車 L=1km As塊 DID区域外	m3	9.9				第63号表, SS1030//1
積込(ルース)	岩塊・玉石 土量50,000m3未満	m3	9.9				第64号表, SP12070//1
アスファルト殻処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離5.7km 路面良好 BH1次0.45m3、ダンプトラック10t車	m3	9.9				第65号表, SZ1030//1
小型バックホウ掘削積込	小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	181.8				第12号表, SS1000//1
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	11				第66号表, SP12110//1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ダンプトラック2t車 L=1km 土砂 DID区域外	m3	192.8				第67号表, SS1030//5
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	192.8				第68号表, SP12070//2
残土処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離9.7km 路面良好 BH1次0.45m3、ダンプトラック10t車	m3	192.8				第69号表, SZ1035//2

(500000-0)

本設配水管工

第8号明細表の2
AZ0005-0000-03

土工 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	雑	摘 要
管路埋戻工(機械)	埋戻材 砂 小型BH クロー型 山積0.13m3排ガス2次	m3	57				第70号表, SZ1010//1
管路埋戻工(機械)	埋戻材 再生クラッシュランRC-40 小型BH クロー型 山積0.13m3排ガス2次	m3	86.5				第13号表, SZ1010//2
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシュランRC-40	m2	186.6				第16号表, SZ1050//1
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生粒調砕石RM-30	m2	186.6				第17号表, SZ1050//2
舗装工(人力施工)	再生密粒度アスコン(13) プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	186.6				第18号表, SZ1070//1
土留工 (アルミ矢板・軽量金属支保) 人力	矢板長2.0m 設置+撤去 1段 アルミ製腹起し/水圧式パイプサポート	m	6.9	()	()		第71号表, SS0090//1
足場工(単管足場)	安全ネット使用有り	掛m2	24				第72号表, SD0850//1
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0	m2	2				第73号表, SPZ3410//1
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	6.4				第74号表, SP15110//1
コンクリート 無筋・鉄筋構造物	バックホ(クレーン機能付)打設18-8-40 (高炉) 一般養生	m3	0.8				第75号表, SPZ5010//2

(50000-0)

本設給水管工

第9号明細表の1
AZ0002-0000-03

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	雑	摘 要
ポリエチレン管 1種 直管	φ 20	m	91.7	()	()		G101020
ポリエチレン管 1種 直管	φ 30	m	5.7	()	()		G101030
PE継手 ソケット	φ 20	個	26	()	()		G2E1020
PE継手 ソケット	φ 30	個	1	()	()		G2E1030
PE継手 ハイフエント	φ 20	個	26	()	()		G2G1020
PE継手 ハイフエント	φ 30	個	1	()	()		G2G1030
PE継手 分止水栓用ソケット	φ 20	個	78	()	()		G2E6020
PE継手 分止水栓用ソケット	φ 30	個	3	()	()		G2E6030
サドル付分水栓(鑄鉄管用) ホール式	φ 100×φ 20	個	26	()	()		L001101
サドル付分水栓(鑄鉄管用) ホール式	φ 100×φ 30	個	1	()	()		L001103

(500000-0)

本設給水管工

第9号明細表の2
AZ0002-0000-03

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	雑	摘 要
甲型止水栓	φ 20	個	26	()	()		L101020
甲型止水栓	φ 30	個	1	()	()		L101030
甲止水ボックス		個	27				T0001//1
合 計		式	1		()		

(500000-0)

本設給水管工

第10号明細表の1
AZ0004-0000-05

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	雑	摘 要
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 20	口	26				第19号表, SS0457//1
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 30	口	1				第76号表, SS0457//4
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 20mm	m	91.7				第20号表, SS0350//1
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 30mm	m	5.7				第53号表, SS0350//3
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	130				第22号表, SS0360//1
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 30mm	口	5				第54号表, SS0360//4
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 20mm	口	78				第21号表, SS0220//2
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 32mm	口	3				第55号表, SS0220//3
分水栓建込工	配管呼び径 φ 20 本管呼び径鋳鉄管 φ 100	箇所	26				第77号表, SS0710//4
分水栓建込工	配管呼び径 φ 30 本管呼び径鋳鉄管 φ 100	箇所	1				第56号表, SS0710//3

(500000-0)

本設給水管工

第11号明細表の1
AZ0005-0000-04

土工 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	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	194.8				第9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	58.4				第10号表, SS1040//1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ダンプトラック2t車 L=1km As塊 DID区域外	m3	2.8				第63号表, SS1030//1
積込(ルース)	岩塊・玉石 土量50,000m3未満	m3	2.8				第64号表, SP12070//1
アスファルト殻処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離5.7km 路面良好 BH1次0.45m3、ダンプトラック10t車	m3	2.8				第65号表, SZ1030//1
小型バックホウ掘削積込	小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	46.2				第12号表, SS1000//1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ダンプトラック2t車 L=1km 土砂 DID区域外	m3	46.2				第67号表, SS1030//5
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	46.2				第68号表, SP12070//2
残土処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離9.7km 路面良好 BH1次0.45m3、ダンプトラック10t車	m3	46.2				第78号表, SZ1035//3
管路埋戻工(機械)	埋戻材 砂 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	11.7				第70号表, SZ1010//1

(500000-0)

本設給水管工

第11号明細表の2
AZ0005-0000-04

土工 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	雑	摘 要
管路埋戻工(機械)	埋戻材 再生クワッシュンRC-40 小型BH クロー型 山積0.13m3排ガス2次	m3	20.6				第13号表, SZ1010//2
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クワッシュンRC-40	m2	53.5				第16号表, SZ1050//1
上層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生粒調碎石RM-30	m2	58.4				第17号表, SZ1050//2
舗装工(人力施工)	再生密粒度アスコン(13) プライムコート 仕上厚3cm 歩道	m2・1層	5				第79号表, SZ1070//2
舗装工(人力施工)	再生密粒度アスコン(13) プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	53.5				第18号表, SZ1070//1
合 計		式	1				

(500000-0)

第1号表
BB0001-0000-01

ステンレス鋼管布設工 10m当り単価表

種別：φ80mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500000-0)

第2号表
BB0003-0000-01

ステンレス鋼管継手工 10口当り単価表

種別：φ80mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				6	R3200
普通作業員		人				6	R0200
雑材料		%					Z6010
合 計		口	10				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第3号表
SS0140-0000-01

フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 75mm (80)
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第4号表
BB0005-0000-01

仮設ハルブ設置工（人力） 1基当り単価表

種別：φ80mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

(500000-0)

第5号表
BB0006-0000-01

取出短管設置工 1箇所当り単価表

種別：
形状：φ100
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	2.3				Z1000
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500000-0)

第7号表
SS0901-0000-01

レジンコンクリート製ボックス設置 1箇所当り単価表

種別：円形1号(250mm)
形状：一式
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					R0200
普通作業員		人					R0200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500000-0)

第8号表
SZ0213-0000-01

ステンレス鋼管撤去工 10m当り単価表

種別： φ80mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第9号表の1
SP1D210-0000-01

舗装版切断 アスファルト舗装版 1m当り単価

種別 : 舗装厚:15cm以下
形式 :
備考 :

代 表	機 材 規 格	構 成 比	地 区 単 価	積 算 規 格	基 準 単 価	備 考
K		15.42				
K1	コンクリートカッター(超低騒音型)/パキーム式・湿式 切削深20cm級 ブレード径56cm	10.49		Q2082/10	<small>[基準単価]コンクリートカッター(超低騒音型)/パキーム式・湿式 切削深20cm級 ブレード径56cm</small>	M2082/10
R		57.13				
R1	特殊作業員	19.6		U0100	[基準単価]特殊作業員	R0100
R2	土木一般世話役	10.55		U4000	[基準単価]土木一般世話役	R4000
R3	普通作業員	8.73		U0200	[基準単価]普通作業員	R0200
Z		27.45				
Z1	カッターブレード/径45cm(18インチ)	23.29		J2408	[基準単価]カッターブレード/径45cm(18インチ)	T2408
Z2	ガソリン/レギュラー	2.83		J0700	[基準単価]ガソリン/レギュラー(スタンド渡し)	T0700
	合 計					
	単 位 当 り					

(500000-0)

第10号表
SS1040-0000-01

舗装版取り壊し積込工 100m2当り単価表

種別： 0cm超え10cm以下
形状： 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次
備考： 水道必携参照

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					R4000
普通作業員		人					R0200
小型バックホ運転	クローラ型 山積0.13m3 排出ガス対策型2次 岩補正なし	日					第80号表, SM020//2
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(500000-0)

第12号表
SS1000-0000-01

小型バックホウ掘削積込 100m3当り単価表

種別： 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					R4000
普通作業員		人					R0200
小型バックホウ運転	クローラ型 山積0.13m3 排出ガス対策型2次 岩補正なし	日					第80号表, SM020//2
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(500000-0)

第13号表
SZ1010-0000-02

管路埋戻工(機械) 100m3当り単価表

種別：埋戻材 再生クラッシュランRC-40
形状：小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					R4000
普通作業員		人					R0200
再生クラッシュラン	RC-40	m3	133				T0545
小型バックホウ運転	クローラ型 山積0.13m3 排出ガス対策型2次 岩補正なし	日					第80号表, SM020//2
クワ運転	60~80kg	日					第82号表, SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(500000-0)

第14号表
SZ1010-0000-03

管路埋戻工(機械) 100m3当り単価表

種別：埋戻材 流用土
形状：小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					R4000
普通作業員		人					R0200
小型バックホウ運転	クローラ型 山積0.13m3 排出ガス対策型2次 岩補正なし	日					第80号表, SM020//2
クワ運転	60～80kg	日					第82号表, SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(500000-0)

第16号表
SZ1050-0000-01

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)
形状：再生クワッシャーRC-40
備考：水道必携参照

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					R0200
再生クワッシャー	RC-40	m3	19.05				T0545
クワッシャー運転	60～80kg	日					第84号表, SM107//2
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(500000-0)

第17号表
SZ1050-0000-02

上層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満)
形状：再生粒調砕石RM-30
備考：水道必携参照

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					R0200
再生粒調砕石	RM-30	m3	12.7				T0805//1
クワ ^ノ 運転	60~80kg	日					第84号表, SM107//2
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(500000-0)

第18号表
SZ1070-0000-01舗装工(人力施工) 100m²・1層当り単価表種別：再生密粒度アスコン(13) プライムコート
形状：仕上厚5cm 車道及び路肩
備考：水道必携参照

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人				15	R4000
特殊作業員		人				15	R0100
普通作業員		人				15	R0200
生アスファルト単価	再生密粒度アスコン(13)	t	12.573				第85号表, SY9010//1
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	リットル	126				T0772
振動ローラ運転	ハンド操作式 0.5～0.6t	日				15	第86号表, SM091//1
振動コンパクタ運転	前進型 40～60kg	日				15	第87号表, SM078//1
諸雑費		%	17				Z1000
合 計		m ² ・1層	100				
単 位 当 り		m ² ・1層	1				

(500000-0)

第19号表
SS0457-0000-01

ホ°リエチレン管切断工 1口当り単価表

種別：φ20
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第20号表
SS0350-0000-01

ホ°ポリエチレン管据付工 10m当り単価表

種別： φ20mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500000-0)

第21号表
SS0220-0000-02

小口径鋼管継手工 2口当り単価表

種別：ねじ込み接合 φ20mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	3				Z1000
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第22号表
SS0360-0000-01

ホ°リエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ20mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第23号表
SS0720-0000-02

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ20 P P用
形状：止水栓筐取付含む
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500000-0)

第24号表
SS0110-0000-02

鋳鉄管吊込み据付工(機械) 10m当り単価表

種別：呼び径φ100mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
トラック(クレーン装置付)運転	クレーン装置付 4~4.5t積 2.9t吊	時間					第88号表, SM140//1
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500000-0)

第25号表
SS0110-0000-01

鑄鉄管吊込み据付工(機械) 10m当り単価表

種別：呼び径φ75mm以下
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
トラック(クレーン装置付)運転	クレーン装置付 4~4.5t積 2.9t吊	時間					第88号表, SM140//1
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500000-0)

第26号表
SS0320-0000-01

硬質塩化ビニル管据付工 10m当り単価表

種別：φ50mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500000-0)

第27号表
SS0410-0000-02

鑄鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ100mm (エンジンカッター)
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人				1	R0100
普通作業員		人				1	R0200
エンジンカッター損料	450mm以下用	日					MZ0240
諸雑費		%	30				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第28号表
SS0410-0000-01

鑄鉄管切断工 1口当り単価表

種別： φ75mm (エンジンカッター)
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人				1	R0100
普通作業員		人				1	R0200
エンジンカッター損料	450mm以下用	日					MZ0240
諸雑費		%	30				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第29号表
SS0455-0000-02

硬質塩化ビニル管切断工 1口当り単価表

種別：φ100
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	5				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第30号表
SS0455-0000-01

硬質塩化ビニル管切断工 1口当り単価表

種別：φ50
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第31号表
SS0165-0000-04

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ100mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第32号表
SS0165-0000-01

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ75mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第33号表
SS0165-0000-05

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ100mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第34号表
SS0165-0000-02

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ75mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第35号表
SS0165-0000-06

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別： 異形管(G-Link接合) φ100mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第36号表
SS0165-0000-03

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別： 異形管(G-Link接合) φ75mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第37号表
SS0330-0000-02

TS継手工 2口当り単価表

種別：φ50mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第38号表
SS0460-0000-02

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別： φ100mm たて型
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
トラック(クレーン装置付)運転	クレーン装置付 4~4.5t積 2.9t吊	時間					第88号表, SM140//1
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

(500000-0)

第39号表
SS0460-0000-01

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ75mm たて型
形状：
備考：呼び径100mm以下準用

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
トラック(クレーン装置付)運転	クレーン装置付 4~4.5t積 2.9t吊	時間					第88号表, SM140//1
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

(500000-0)

第40号表
SS0140-0000-03

フランジ継手工 1口当り単価表

種別：7.5K 100mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第41号表
SZ0130-0000-03

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：100mm VC
形状：普通押輪
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第42号表
SZ0130-0000-02

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：75mm VC
形状：普通押輪
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第49号表
SS0200-0000-02

ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：100mm 固定バンド
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
ホ°ポリエチレンスリーブ	φ100	m	125				DZ1020
ホ°ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ100	組	175				DZ1170
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500000-0)

第50号表
SS0200-0000-01

ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：75mm 固定バンド
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
ホ°ポリエチレンスリーブ	φ75	m	125				DZ1010
ホ°ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ75	組	175				DZ1160
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500000-0)

第53号表
SS0350-0000-03

ホ°ポリエチレン管据付工 10m当り単価表

種別：φ30mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500000-0)

第54号表
SS0360-0000-04

ホ°ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ30mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第55号表
SS0220-0000-03

小口径鋼管継手工 2口当り単価表

種別：ねじ込み接合 φ32mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	3				Z1000
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第56号表
SS0710-0000-03

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ30
形状：本管呼び径鉄管φ100
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	13				Z1000
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500000-0)

第57号表
SS0720-0000-03

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ30 P P用
形状：止水栓筐取付含む
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500000-0)

第58号表
SS0360-0000-05

ホ°ポリエチレン管継手工 2口当り単価表

種別： φ100mm 融着(EF)継手・両受
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	8.5				Z1000
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第59号表
SS0360-0000-06

ホ°リエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ100mm 融着(EF)継手・片受
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	8.5				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第60号表
SS0350-0000-04

ホ°ポリエチレン管据付工 10m当り単価表

種別： φ100mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500000-0)

第61号表
SS0457-0000-03

ホ°リエチレン管切断工 1口当り単価表

種別：φ100
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	7				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第62号表
SS0511-0000-01

空気弁設置工(人力) 1基当り単価表

種別: φ13~25mm
形状:
備考:

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第64号表
SP12070-0000-01

積込(ルース) 1m3当り単価表

種別 : 岩塊・玉石
形式 : 土量50,000m3未満
備考 :

代表機	材規格	構成比	地区単価	積算規格	基準単価	備考
K		43.43				
K1	バックホ損料 排出ガス対策型/クローラ型 山積0.8m3(2014年規制)	43.43		Q0176/30	[基準単価]バックホ損料 排出ガス対策型/クローラ型 山積0.8m3(2014年規制)	M0176/30
R		37.88				
R1	運転手(特殊)	37.88		U1400	[基準単価]運転手(特殊)	R1400
Z		18.69				
Z1	軽油/1.2号	18.69		J0710	[基準単価]軽油/ハトル給油	T0710
	合計					
	単位当り					
	選択条件 土質=02:岩塊・玉石				作業内容=01:土量50,000m3未満	

(500000-0)

第67号表
SS1030-0000-05

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：積込2次0.13m3、ダンプトラック2t車
形状：L=1km 土砂 DID区域外
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転	普通ディーゼル 2t積 夕付損耗費:良好	日					第90号表, SM070//3
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第68号表
SP12070-0000-02

積込(ルース) 1m3当り単価表

種別 : 土砂
形式 : 土量50,000m3未満
備考 :

代 表 機 材 規 格	構 成 比	地 区 単 価	積 算 規 格	基 準 単 価	備 考
K	43.43				
K1 バックホ損料 排出ガス対策型/クローラ型 山積0.8m3(2014年規制)	43.43		Q0176/30	[基準単価]バックホ損料 排出ガス対策型/クローラ型 山積0.8m3(2014年規制)	M0176/30
R	37.88				
R1 運転手(特殊)	37.88		U1400	[基準単価]運転手(特殊)	R1400
Z	18.69				
Z1 軽油/1.2号	18.69		J0710	[基準単価]軽油/ハトル給油	T0710
合 計					
単 位 当 り					
選択条件 土質=01:土砂				作業内容=01:土量50,000m3未満	

(500000-0)

第70号表
SZ1010-0000-01

管路埋戻工(機械) 100m3当り単価表

種別：埋戻材 砂
形状：小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					R4000
普通作業員		人					R0200
砂		m3	126				T0505//2
小型バックホウ運転	クローラ型 山積0.13m3 排出ガス対策型2次 岩補正なし	日					第93号表, SM020//1
クワ運転	60~80kg	日					第82号表, SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(500000-0)

第71号表
SS0090-0000-01

土留工 (アルミ矢板・軽量金属支保) 人力 1m当り単価表

種別： 矢板長2.0m 設置+撤去
形状： 1段 アルミ製腹起し/水圧式パイプサポート
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アルミ矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.0m以下 設置+撤去 設置BH0.13 2次、撤去クレーンBH0.45 1次	m	1	()	()		第94号表, SS0025//1
支保工 (アルミ製)	掘削深2.0m以下(1段) 設置+撤去 アルミ製腹起し/水圧式パイプサポート	m	1				第95号表, SS0060//1
合 計		m	1		()		
単 位 当 り		m	1		()		

(500000-0)

第72号表
SD0850-0000-01

足場工(単管足場) 100掛m2当り単価表

種別: 安全ネット使用有り
形状:
備考:

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人				1	R4000
とび工		人				1	R0600
普通作業員		人				1	R0200
ラフテレンクレーン賃料 排ガス(3次) 低騒音	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日					M4874/17
諸雑費		%	27				Z1000
合 計		掛m2	100				
単 位 当 り		掛m2	1				

第73号表の1
SPZ3410-0000-01

基礎砕石 1m2当り単価表

種別 : 7.5cmを超え12.5cm以下
形式 : 再生クラッシュラン 40~0
備考 :

代表機	材規格	構成比	地区単価	積算規格	基準単価	備考
K		5.58				
K1	パック砕石料 排出ガス対策型(2014年規制)/クローラ型 山積0.8m3	5.55		QT027 [基準単価]パック砕石料/クローラ型 山積0.8m3		MT027/20
R		77.45				
R1	普通作業員	37.13		U0200 [基準単価]普通作業員		R0200
R2	特殊作業員	15.71		U0100 [基準単価]特殊作業員		R0100
R3	運転手(特殊)	14.81		U1400 [基準単価]運転手(特殊)		R1400
R4	土木一般世話役	9.27		U4000 [基準単価]土木一般世話役		R4000
Z		16.97				
Z1	再生クラッシュラン/RC-40	11.93		J0545 [基準単価]再生クラッシュラン/RC40 (0~40mm)		T0545
Z2	軽油/1.2号	5.01		J0710 [基準単価]軽油/ハートル給油		T0710
	合計					
	単位当り					

第74号表
SP15110-0000-01

型枠 1m2当り単価表

種別 : 一般型枠
形式 : 鉄筋・無筋構造物
備考 :

代 表 機 材 規 格	構 成 比	地 区 単 価	積 算 規 格	基 準 単 価	備 考
R	100				
R1 型枠工	46.19		U2900 [基準単価]型枠工		R2900
R2 普通作業員	25.55		U0200 [基準単価]普通作業員		R0200
R3 土木一般世話役	9.57		U4000 [基準単価]土木一般世話役		R4000
合 計					
単 位 当 り					
選択条件 型枠の種類=01:一般型枠			構造物の種類=01:鉄筋・無筋構造物		

第75号表の1
SPZ5010-0000-02

コンクリート 無筋・鉄筋構造物 1m3当り単価

種別 : バックホフ(クレーン機能付)打設18-8-40 (高炉)
形式 : 一般養生
備考 :

代表機材規格	構成比	地区単価	積算規格	基準単価	備考
K	3.79				
K1	3.58		QT026	[基準単価]バックホフ賃料/クレーン機能付2.9t吊 クロー型 山積0.8m3	MT056/10
R	35.68				
R1	10.28		U0100	[基準単価]特殊作業員	R0100
R2	9.55		U0200	[基準単価]普通作業員	R0200
R3	7.1		U4000	[基準単価]土木一般世話役	R4000
R4	6.64		U1400	[基準単価]運転手(特殊)	R1400
Z	60.53				
Z1	58.7		J0400	[基準単価]生コンクリート(高炉B種)/24-12-25(20)	T0290
Z2	1.73		J0710	[基準単価]軽油/ハートル給油	T0710
合計					
単位当り					

(500000-0)

第76号表
SS0457-0000-04

ホ°リエチレン管切断工 1口当り単価表

種別：φ30
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500000-0)

第77号表
SS0710-0000-04

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ20
形状：本管呼び径鉄管φ100
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	12				Z1000
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500000-0)

第78号表
SZ1035-0000-03

残土処分工 投棄料含む 1m3当り単価表

種別： DID区間無 運搬距離9.7km 路面良好
形状： BH1次0.45m3、ダンプトラック10t車
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発生土運搬費	積込1次0.45m3、ダンプトラック10t車 L=9.4km 土砂 DID区域外	m3	1				第92号表, SS1030//4
残土処理料	(有)グリーンパーク	m3	1.2				KD070//3
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

(500000-0)

第79号表
SZ1070-0000-02舗装工(人力施工) 100m²・1層当り単価表種別：再生密粒度アスコン(13) プライムコート
形状：仕上厚3cm 歩道
備考：水道必携参照

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人				15	R4000
特殊作業員		人				15	R0100
普通作業員		人				15	R0200
生アスファルト単価	再生密粒度アスコン(13)	t	7.26				第85号表, SY9010//1
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	リットル	126				T0772
振動ローラ運転	ハンド操作式 0.5～0.6t	日				15	第86号表, SM091//1
振動コンパクタ運転	前進型 40～60kg	日				15	第87号表, SM078//1
諸雑費		%	19				Z1000
合 計		m ² ・1層	100				
単 位 当 り		m ² ・1層	1				

(500000-0)

第80号表
SM020-0000-02

小型バックホウ運転 1日当り単価表

種別：クローラ型 山積0.13m3
形状：排出ガス対策型2次 岩補正なし
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					R1400
軽油	1. 2号	リットル	23				T0710
小型バックホウ損料(排出ガス対策型)	クローラ型 山積0.13m3 2次基準値	供用日					M0170/15
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		日					
単 位 当 り		日					

(500000-0)

第82号表
SM107-0000-01

タンパ° 運転 1日当り単価表

種別： 60～80kg
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					R0100
ガソリン	レギュラー	リットル	5				T0700
タンパ° 及びランマ賃料	60～80kg	日					MT4674
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		日					
単 位 当 り		日					

(500000-0)

第84号表
SM107-0000-02

タンパ° 運転 1日当り単価表

種別： 60～80kg
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					R0100
ガソリン	レギュラー	リットル	4				T0700
タンパ° 及びランマ賃料	60～80kg	日					MT4674
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		日					
単 位 当 り		日					

(500000-0)

第86号表
SM091-0000-01

振動ロー運転 1日当り単価表

種別：ハトガイト式 0.5～0.6t
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					R0100
軽油	1. 2号	リットル	3				T0710
振動ロー損料	舗装用 ハトガイト式 0.5～0.6t	供用日					M1830
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		日					
単 位 当 り		日					

(50000-0)

第87号表
SM078-0000-01

振動コンパクタ運転 1日当り単価表

種別： 前進型 40～60kg
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					R0100
ガソリン	レギュラー	リットル	5				T0700
振動コンパクタ損料	前進型 40～60kg	供用日					M1854
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		日					
単 位 当 り		日					

(500000-0)

第88号表
SM140-0000-01

トラック(クレーン装置付)運転 1時間当り単価表

種別：クレーン装置付 4～4.5t積 2.9t吊
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					R1400
軽油	1. 2号	リットル	5.3				T0710
トラック損料	クレーン装置付4～4.5t級 2.9t吊	時間					M0448
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

(500000-0)

第89号表
SZ0920-0000-02

仕切弁室工 1箇所当り単価表

種別：φ50～φ150 H=800mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					R0200
普通作業員		人					R0200
普通作業員		人					R0200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500000-0)

第90号表
SM070-0000-03

ダンプトラック運転 1日当り単価表

種別：普通ディーゼル 2t積
形状：タイヤ損耗費：良好
備考：岩補正なし

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)		人					R1500
軽油	1. 2号	リットル	21				T0710
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 2t積級	供用日					M0400
タイヤ損耗費	ダンプトラック 2t(良)	供用日					K3505
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		日					
単 位 当 り		日					

(500000-0)

第93号表
SM020-0000-01

小型バックホウ運転 1日当り単価表

種別：クローラ型 山積0.13m3
形状：排出ガス対策型2次 岩補正なし
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					R1400
軽油	1. 2号	リットル	25				T0710
小型バックホウ損料(排出ガス対策型)	クローラ型 山積0.13m3 2次基準値	供用日					M0170/15
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		日					
単 位 当 り		日					

(500000-0)

第94号表
SS0025-0000-01

アルミ矢板たて込み引抜き(機械施工) 100m当り単価表

種別: 掘削深2.0m以下 設置+撤去
形状: 設置BH0.13 2次、撤去クレーンBH0.45 1次
備考:

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					R4000
特殊作業員		人					R0100
普通作業員		人					R0200
小型バックホ運転	クローラ型 山積0.13m3 排出ガス対策型2次 岩補正なし	日					第93号表, SM020//1
バックホ(クレーン機能付)運転	クローラ型 山積0.45m3 2.9t吊 排出ガス対策型1次 岩補正なし	時間					第97号表, SM515//1
諸雑費		式	1				Z9000
アルミ矢板賃料		式	1	()	()		
合 計		m	100		()		
単 位 当 り		m	1		()		

(500000-0)

第95号表
SS0060-0000-01

支保工 (アルミ製) 100m当り単価表

種別：掘削深2.0m以下(1段)設置+撤去
形状：アルミ製腹起し/水圧式[△]イ[△]サ[△]ート
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
腹起し材賃料	L=2000	式	1				TZ0285//1
サポート賃料	700~1300	式	1				TZ0286//1
水圧ポンプ賃料	タンク水量15-19L	式	1				TZ0287//1
土木一般世話役		人					R4000
特殊作業員		人					R0100
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500000-0)

第96号表
SM070-0000-04

ダンプトラック運転 1日当り単価表

種別：普通ディーゼル 10t積
形状：タイヤ損耗費：良好
備考：岩補正なし

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)		人					R1500
軽油	1. 2号	リットル	58				T0710
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 10t積級	供用日					M0408
タイヤ損耗費	ダンプトラック 10t(良)	供用日					K3545
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		日					
単 位 当 り		日					

(500000-0)

第97号表
SM515-0000-01

バックホウ(クレーン機能付)運転 1時間当り単価表

種別：クローラ型 山積0.45m3 2.9t吊
形状：排出ガス対策型1次 岩補正なし
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					R1400
軽油	1. 2号	リットル	8.6				T0710
バックホウ損料 排出ガス対策型	クレーン機能付2.9t吊 クローラ型 山積0.45m3 1次	時間					M0220
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

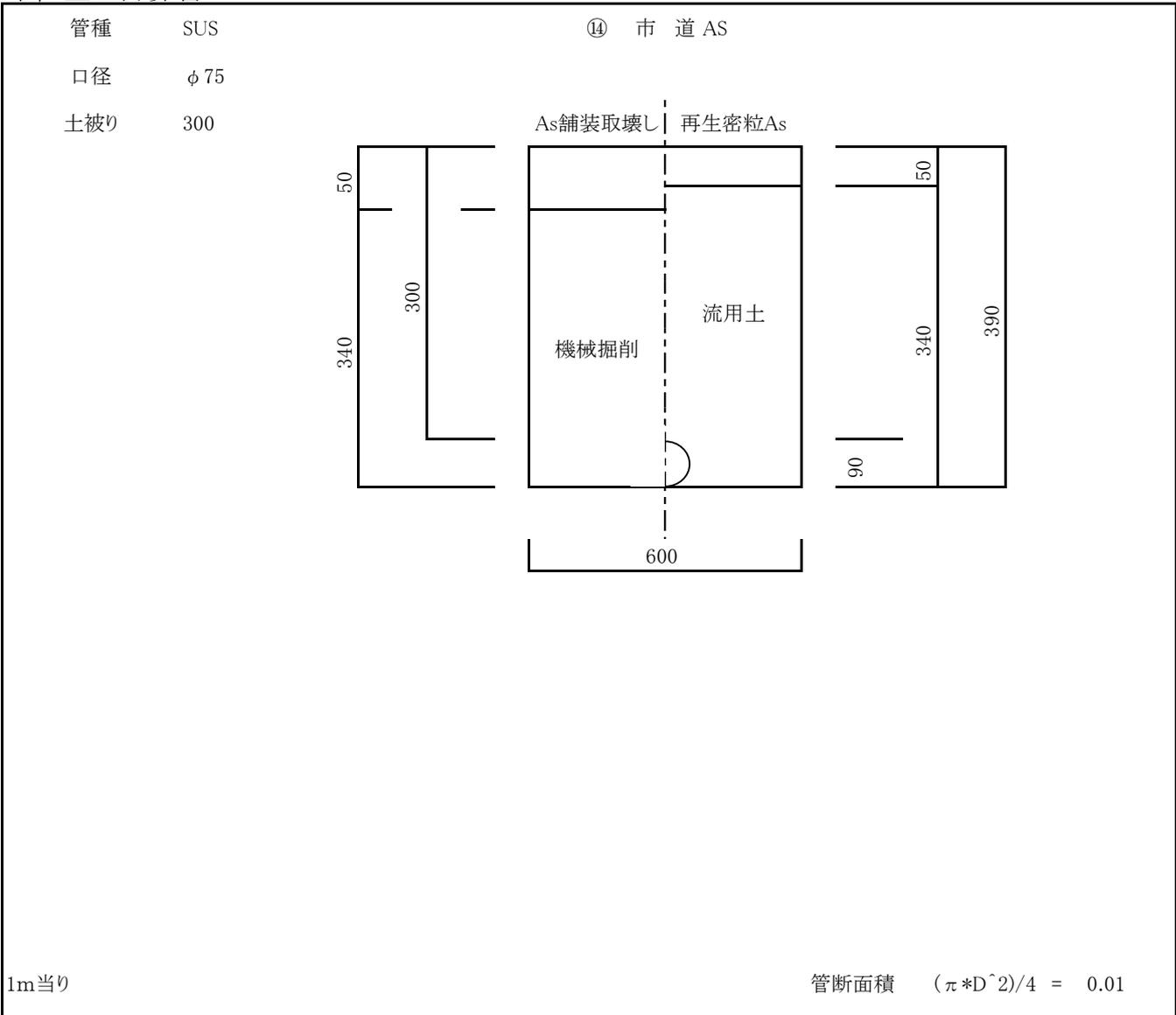
数量計算書

工事名：忍海地内上水道配水管布設替工事(Ⅰ工区)

工事場所：葛城市 忍海 地内

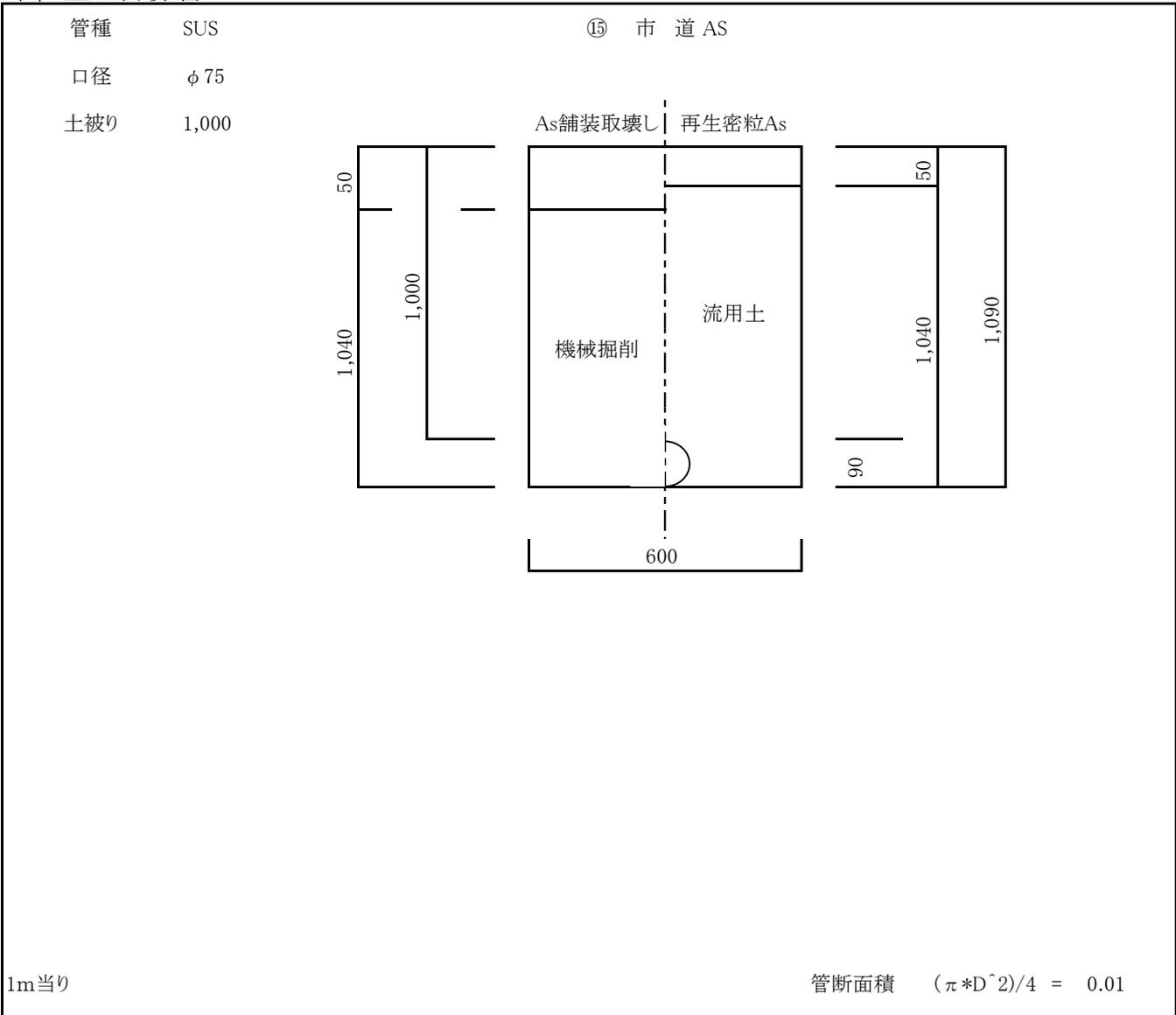
葛城市水道課

単位土工計算書



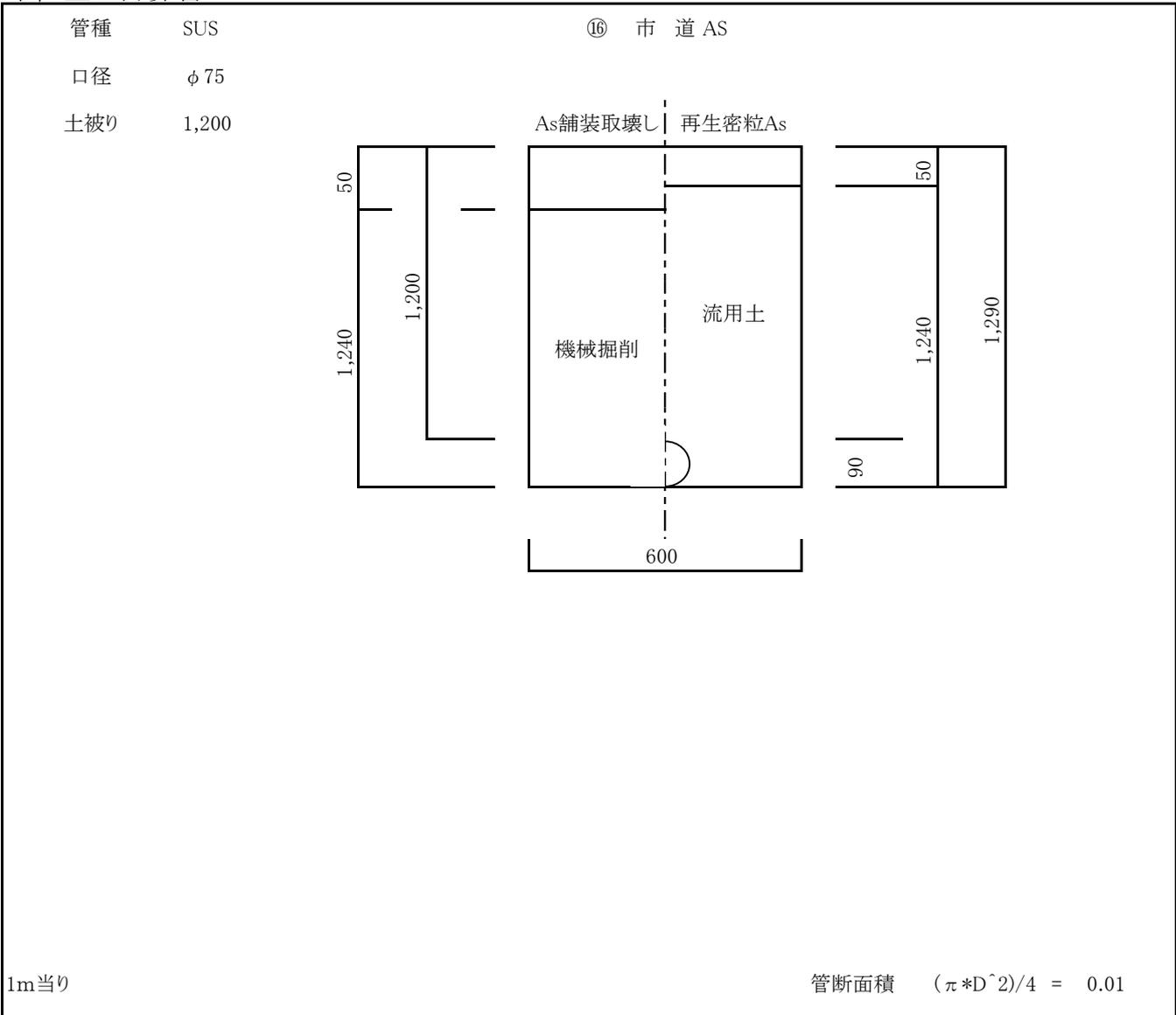
名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 0.34 * 1.00	= 0.20 m ³
機械埋戻工	流用土	0.60 * 0.34 * 1.00 - 0.01	= 0.19 m ³
機械埋戻工	RC-40		= m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.20 - 0.19	= 0.01 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm		= m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm		= m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

単位土工計算書



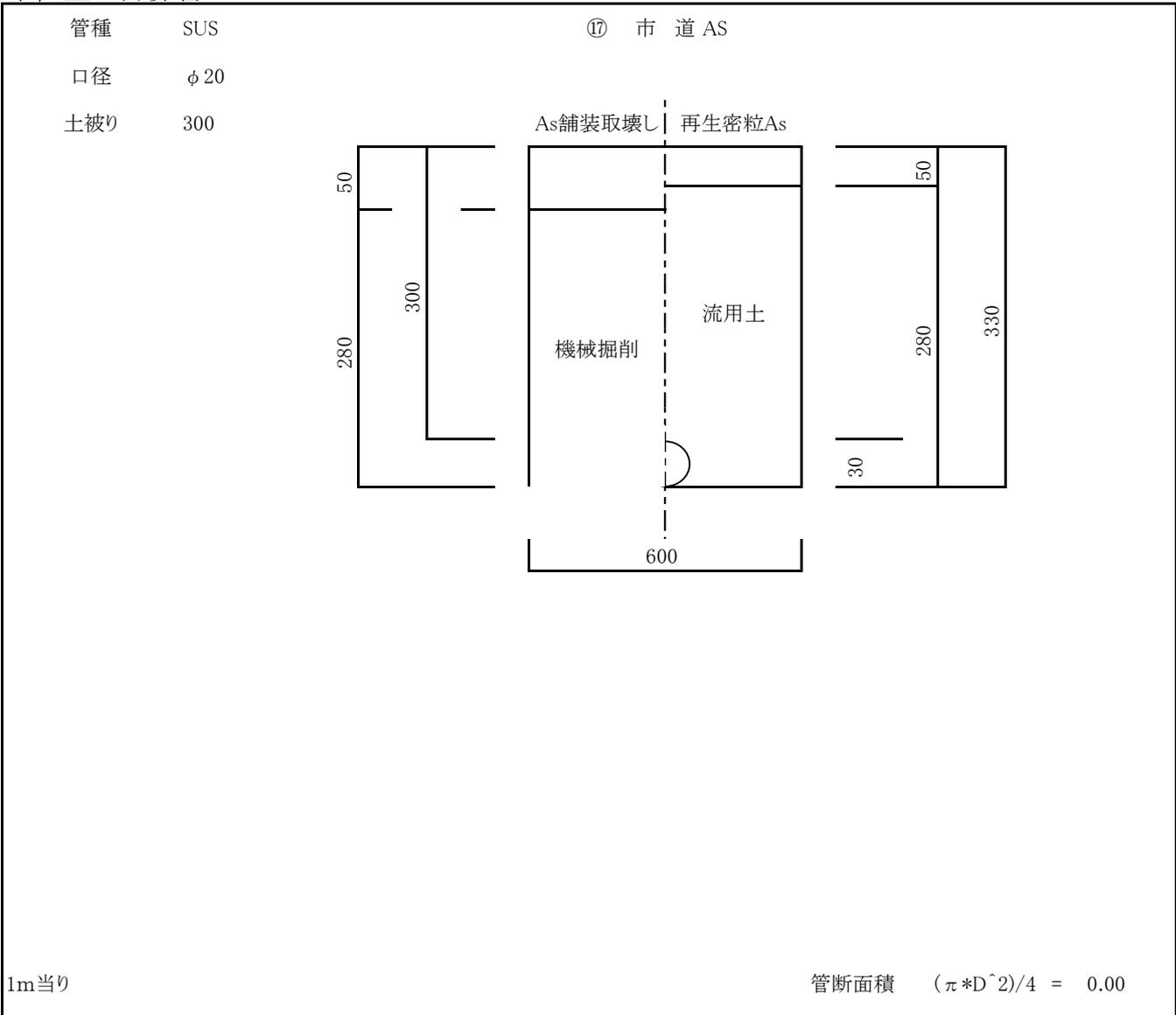
名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 1.04 * 1.00	= 0.62 m ³
機械埋戻工	流用土	0.60 * 1.04 * 1.00 - 0.01	= 0.61 m ³
機械埋戻工	RC-40		= m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	0.62 - 0.61	= 0.01 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm		= m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm		= m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

単位土工計算書



名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 1.24 * 1.00	= 0.74 m ³
機械埋戻工	流用土	0.60 * 1.24 * 1.00 - 0.01	= 0.73 m ³
機械埋戻工	RC-40		= m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.74 - 0.73	= 0.01 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm		= m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm		= m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

単位土工計算書

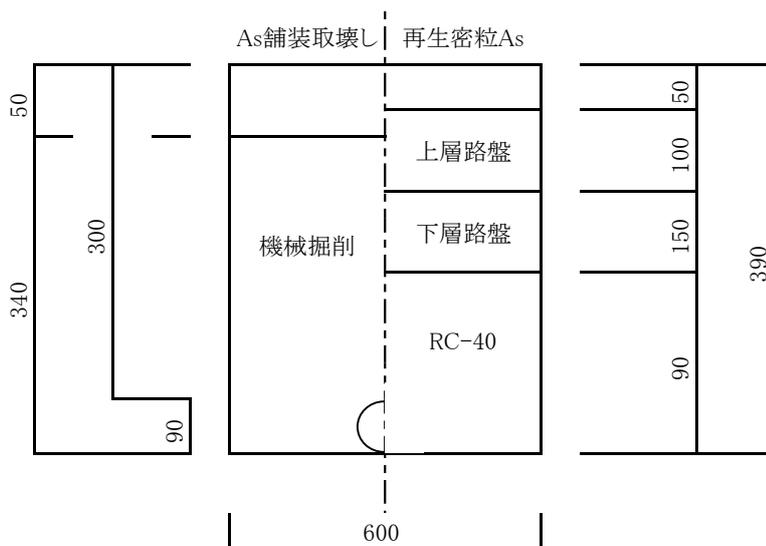


名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 0.28 * 1.00	= 0.17 m ³
機械埋戻し工	流用土	0.60 * 0.28 * 1.00 - 0.00	= 0.17 m ³
機械埋戻し工	RC-40		= m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	0.17 - 0.17	= 0.00 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm		= m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm		= m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

単位土工計算書

管種 DGX
 口径 φ75
 土被り 300

⑭' 市道 AS

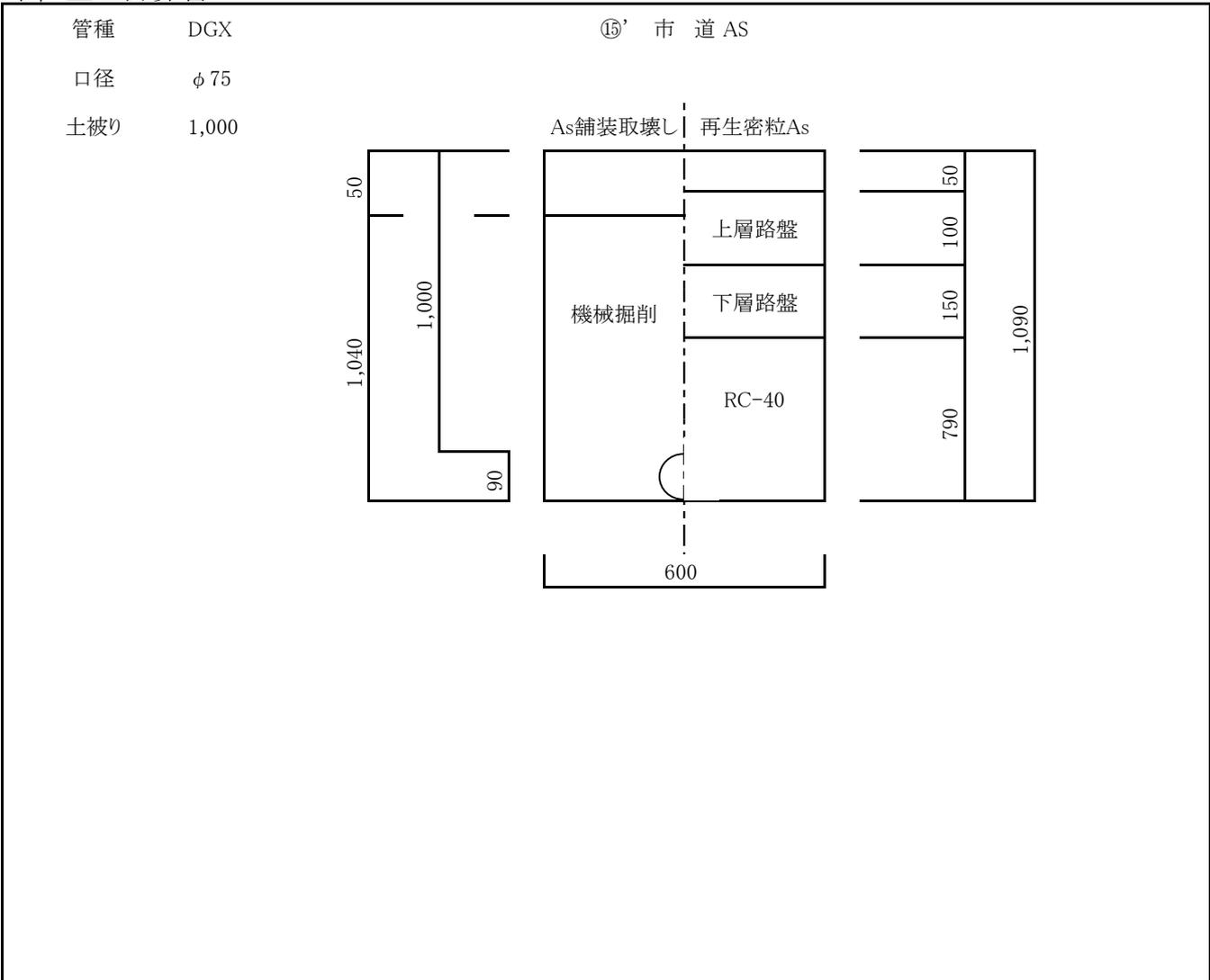


1m当り

管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.01$

名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	=	m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 0.34 * 1.00	= 0.20 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	=	m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.09 * 1.00 - 0.01	= 0.04 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	0.60 * 0.34 * 1.00	= 0.20 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

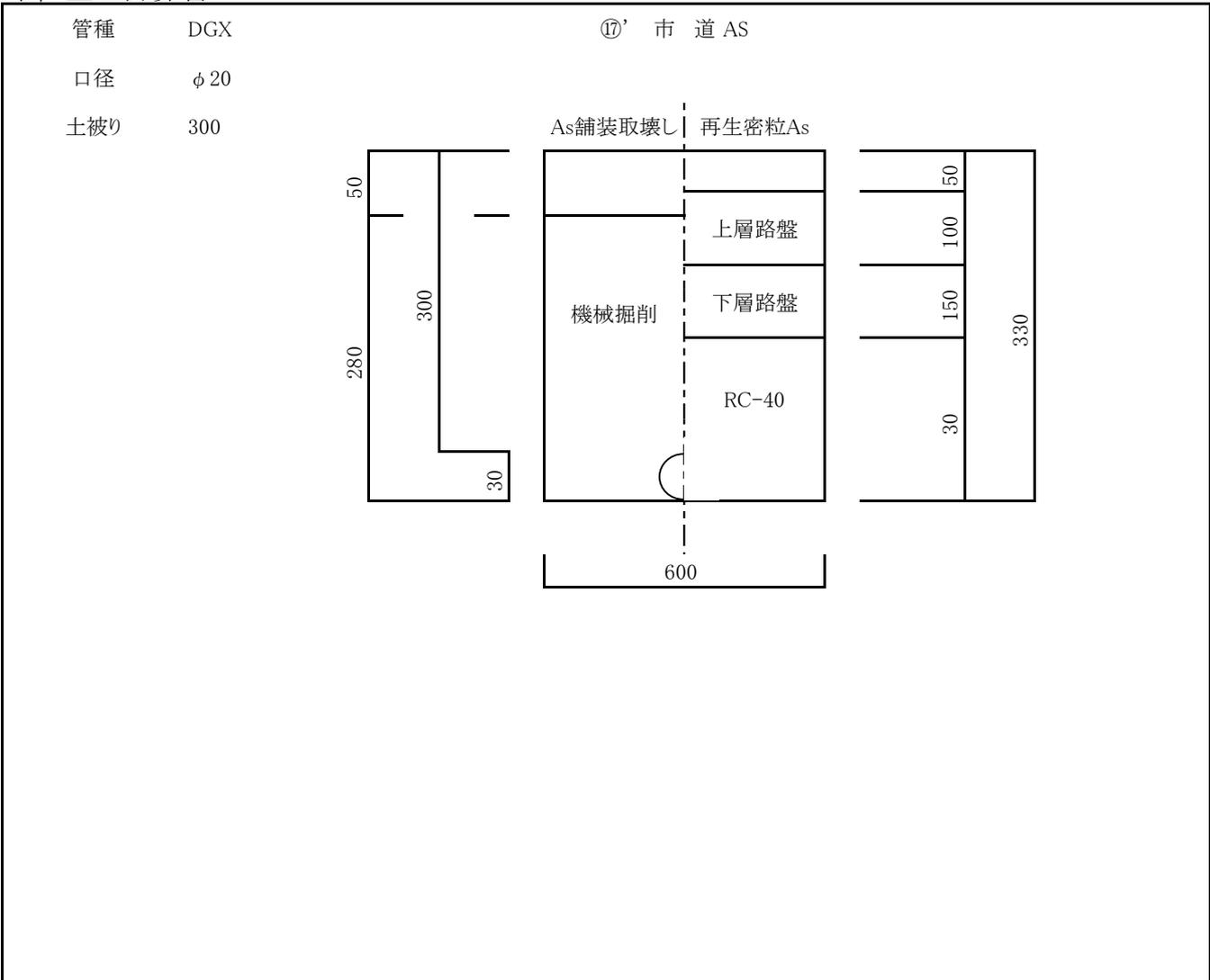
単位土工計算書



1m当り 管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.01$

名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	=	m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 1.04 * 1.00	= 0.62 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	=	m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.79 * 1.00 - 0.01	= 0.46 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	0.60 * 1.04 * 1.00	= 0.62 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

単位土工計算書



1m当り 管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.00$

名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	=	m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 0.28 * 1.00	= 0.17 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	=	m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.03 * 1.00 - 0.00	= 0.02 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	0.60 * 0.28 * 1.00	= 0.17 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

配水管布設工事(材料計算書)

名称	形状寸法	単位	単位 延長	図 面 番 号												計	備 考	
				図面①-1	図面①-2	分岐1	分岐2	図面②	分岐1	ドレン	仮設	図面③	分岐1	分岐2	分岐3			分岐4
水道用 ダクタイル鋳鉄管	GX形 S種 φ100×4,000	本	4.000	(4.000) 1.00				(88.000) 22.00				(64.000) 16.00	(8.000) 2.00	(12.000) 3.00	(12.000) 3.00	(188.000) 47.0	} 61.0	
水道用(切用管)	"	"		(1.900)	(3.100)	(1.000)	(1.900)	(13.300)				(10.100)	(3.700)	(1.000)	(2.500)	(1.000)		(39.500) 14.0
"	"	"		別紙計算書より														
水道用 ダクタイル鋳鉄管	GX形 S種 φ75×4,000	本	4.000													(0.000) 0.0	} 2.0	
水道用(切用管)	"	"							(7.600)							(7.600) 2.0		
"	"	"		別紙計算書より														
水道用耐衝撃性 硬質ポリ塩化ビニル管	φ50×4,000	本	4.000													(0.000) 0.0	} 2.0	
"	(切用管)	"								(5.800)						(5.800) 2.0		
"	"	"		別紙計算書より														
DGX ニ受T字管	φ100×φ100	個	0.470	(0.470) 1.00	(0.470) 1.00							(1.880) 4.00				(2.820) 6.0		
"	I寸法 φ100×φ100	個	0.120			(0.120) 1.00	(0.120) 1.00						(0.120) 1.00	(0.120) 1.00	(0.120) 1.00	(0.120) 1.00	(0.720) 6.0	
DGX ニ受T字管	φ100×φ75	個	0.440					(0.880) 2.00								(0.880) 2.0		
"	I寸法 φ100×φ75	個	0.120						(0.120) 1.00							(0.120) 1.0		
DGX フランジ付T字管	GF 7.5K φ100×φ75	個	0.440					(0.440) 1.00								(0.440) 1.0		
"	I寸法 φ100×φ75	個	0.200							(0.200) 1.00						(0.200) 1.0		
DGX 45° 曲管	φ100	個	0.416			(0.832) 2.00	(0.832) 2.00	(1.248) 3.00								(2.912) 7.0		
DGX 22° 1/2曲管	φ100	個	0.380	(0.380) 1.00											(0.380) 1.00	(0.760) 2.0		
DGX 11° 1/4曲管	φ100	個	0.360		(0.720) 2.00											(0.720) 2.0		
DGX 45° 両受曲管	φ100	個	0.156					(0.468) 3.00								(0.468) 3.0		
DGX 22° 1/2両受曲管	φ100	個	0.120	(0.120) 1.00												(0.120) 1.0		
DGX 継ぎ輪	φ100	個	0.200					(0.200) 1.00				(0.200) 1.00				(0.400) 2.0		
DGX 短管1号	GF 7.5K φ100	個	0.080	(0.080) 1.00	(0.080) 1.00			(0.080) 1.00							(0.080) 1.00	(0.320) 4.0		
DGX 短管2号	GF 7.5K φ100	個	0.390													(0.000) 0.0		

DGX 両受短管	GF 7.5K φ 100	個	0.020					(0.020) 1.00				(0.020) 1.00				(0.040) 2.0	
DGX 帽	φ 100	個				1.00	1.00					1.00	1.00	1.00	1.00	6.0	
GX形 ライナ	φ 100	個	0.029	(0.029) 1.00	(0.058) 2.00		(0.029) 1.00	(0.203) 7.00				(0.174) 6.00	(0.058) 2.00	(0.087) 3.00	(0.087) 3.00	(0.725) 25.0	
GX形 異形管接合材	φ 100	組		4.00	2.00	3.00	2.00	5.00				2.00	2.00	1.00	2.00	1.00	24.0
GX形 G-Link	φ 100	個		1.00	2.00	2.00	3.00	13.00				8.00	2.00	2.00	2.00	2.00	37.0
DGX 45° 曲管	φ 75	個	0.397						(1.191) 3.00							(1.191) 3.0	
DGX 22° 1/2曲管	φ 75	個	0.360													(0.000) 0.0	
DGX 11° 1/4曲管	φ 75	個	0.340													(0.000) 0.0	
DGX 45° 両受曲管	φ 75	個	0.137													(0.000) 0.0	
DGX 22° 1/2両受曲管	φ 75	個	0.100													(0.000) 0.0	
DGX 継ぎ輪	φ 75	個	0.190						(0.190) 1.00							(0.190) 1.0	
DGX 短管1号	GF 7.5K φ 75	個	0.080						(0.080) 1.00							(0.080) 1.0	
DGX 短管2号	GF 7.5K φ 75	個	0.390													(0.000) 0.0	
DGX 帽	φ 75	個														0.0	
GX形 ライナ	φ 75	個	0.029						(0.058) 2.00							(0.058) 2.0	
GX形 異形管接合材	φ 75	組							4.00							4.0	
GX形 G-Link	φ 75	個							4.00							4.0	

配水管布設工事(材料計算書)

名称	形状寸法	単位	単位 延長	図 面 番 号												計	備 考	
				図面①-1	図面①-2	分岐1	分岐2	図面②	分岐1	ドレン	仮設	図面③	分岐1	分岐2	分岐3			分岐4
HIVP(TS) エルボ	φ 50	個								3.00							3.0	
フランジ継手材	RF 7.5K φ 100	組								1.00							1.0	
フランジ継手材	GF 7.5K φ 100	組		1.00	1.00			1.00		1.00						1.00	5.0	
フランジ継手材	RF 7.5K φ 75	組															0.0	
フランジ継手材	GF 7.5K φ 75	組							1.00		2.00						3.0	
VCジョイント	φ 100	個		1.00	1.00												2.0	
VC短管1号	RF 7.5K φ 75×φ 50	個								1.00							1.0	
V型 不断水割T字管	塩ビ管用 φ 150×φ 100	個	0.342					(0.342) 1.00									(0.342) 1.0	
V型 不断水割T字管	塩ビ管用 φ 100×φ 100	個	0.316												(0.316) 1.00		(0.316) 1.0	
V型 不断水割T字管	塩ビ管用 φ 100×φ 75	個	0.305								(0.610) 2.00						(0.610) 2.0	
V型 不断水割T字管	塩ビ管用 φ 75×φ 75	個	0.293					(0.293) 1.00									(0.293) 1.0	
ストッパー	塩ビ管用 φ 100	個		1.00	1.00			1.00									3.0	
ストッパー	塩ビ管用 φ 75	個															0.0	
フランジ蓋	φ 75	個									2.00						2.0	
水道用仕切弁	7.5K φ 100	基	0.250														(0.000) 0.0	
GX形受挿し ソフトシール仕切弁	7.5K φ 100	基	0.490			(0.490) 1.00	(0.490) 1.00	(0.490) 1.00				(0.490) 1.00		(0.490) 1.00			(2.450) 5.0	
GX形両受 ソフトシール仕切弁	7.5K φ 100	基	0.180									(0.180) 1.00		(0.180) 1.00			(0.360) 2.0	
水道用仕切弁	7.5K φ 75	基	0.240						(0.240) 1.00								(0.240) 1.0	
GX形受挿し ソフトシール仕切弁	7.5K φ 75	基	0.490					(0.490) 1.00									(0.490) 1.0	
GX形両受 ソフトシール仕切弁	7.5K φ 75	基	0.180														(0.000) 0.0	

仕切弁室 鉄蓋	φ250-150H	個		1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	2.00	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	15.0
仕切弁室 上部壁	25-A-150H	個		1.00	1.00				1.00							1.00	4.0
仕切弁室 中部壁	25-B-200H	個		1.00					1.00								2.0
仕切弁室 上下部壁	25-AC-300H	個				1.00	1.00	3.00	1.00	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00		11.0
仕切弁室 下部壁	25-C-300H	個		1.00	1.00				1.00			(1.000)				1.00	4.0
仕切弁室 底版	25-スラブ40H	個		1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	2.00	1.00		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	15.0
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ100×5,000	m		6.979	4.428	2.442	3.371	105.671				76.864	12.058	13.697	14.887	1.896	242.3
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ75×5,000	m							10.022	0.440	0.610						11.1
管明示テープ	巾30mm	m															187.5
埋設標識シート	シングル 巾150mm	m															249.8
軽量鋼矢板	2型	式															1.0
アルミ製腹起こし賃料	部材幅110 部材延長4,000	式															1.0
サポート賃料	調整長450~700	式															1.0
水道用 ポリエチレン二層管	1種 φ30	m										1.300	2.500	1.500			5.300
ボール式 サドル付分水栓	鋳鉄管用 φ100×φ30	個										1.00	1.00	1.00			3.0
分止水栓用ソケット	φ30	個										3.00	3.00	3.00			9.0
分水栓コア	φ30	個										1.00	1.00	1.00			3.0
甲型止水栓	φ30	個										1.00	1.00	1.00			3.0
甲型止水栓ボックス	H300	個										1.00	1.00	1.00			3.0
布設延長(弁除く)	DCIP φ100	m		6.979	4.428	1.952	2.881	105.181				76.374	11.878	13.207	14.707	1.896	239.483
布設延長(弁含む)	DCIP φ100	m		6.979	4.428	2.442	3.371	105.671				76.864	12.058	13.697	14.887	1.896	242.293
布設延長(弁除く)	DCIP φ75	m							9.532	0.200	0.610						10.342

布設延長(弁含む)	DCIP φ 75	m							10.022	0.440	0.610						11.072
布設延長(弁除く)	HIVP φ 50	m								5.800							5.800
布設延長(弁含む)	HIVP φ 50	m								5.800							5.800
布設延長(弁除く)	PE φ 30	m											1.300	2.500	1.500		5.300
布設延長(弁含む)	PE φ 30	m											1.300	2.500	1.500		5.300

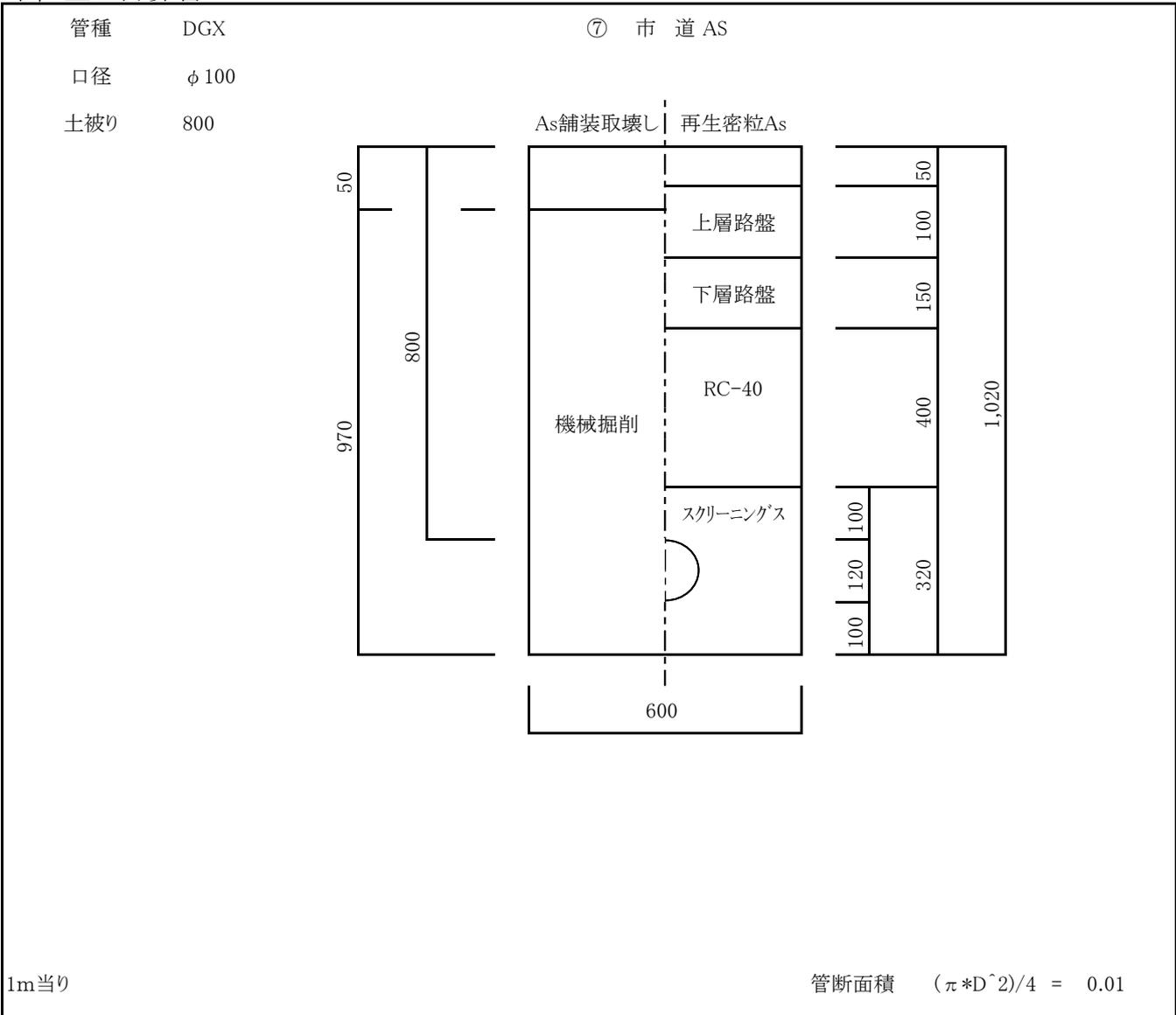
配水管布設工事(管工)

名 称	形状寸法	単位	算 式	小 計	設計数量
铸铁管吊り込み据付工	機械 φ 100	m	材料計算書より 239.483	= 239.48	239.5
铸铁管吊り込み据付工	機械 φ 75	m	材料計算書より 10.342	= 10.34	10.3
ビニル管据付工	φ 50	m	材料計算書より 5.800	= 5.80	5.8
铸铁管切断工	エンジンカッター使用 φ 100	口	切管調書より 27.00	= 27.00	27.0
铸铁管切断工	エンジンカッター使用 φ 75	口	切管調書より 4.00	= 4.00	4.0
ビニル管切断工	φ 100	口	既設管切断 2.00	= 2.00	2.0
ビニル管切断工	φ 50	口	切管調書より 3.00	= 3.00	3.0
GX継手工	直管受口 φ 100	口	直管 甲切管 47.00 + 14.00	= 61.00	61.0
GX継手工	直管受口 φ 75	口	直管 甲切管 + 2.00	= 2.00	2.0
GX継手工	異形管受口 φ 100	口			24.0
GX継手工	異形管受口 φ 75	口			4.0
GX継手工	G-Link φ 100	口			37.0
GX継手工	G-Link φ 75	口			4.0
ビニル管継手工	TS φ 50	口	エルボ ² 口 3.00 * 2.00	= 6.00	6.0
仕切弁設置工	φ 100	基	仕 受挿 両受 0.00 + 5.00 + 2.00	= 7.00	7.0
仕切弁設置工	φ 75	基	仕 受挿 両受 1.00 + 1.00 + 0.00	= 2.00	2.0
フランジ継手工	7.5KF φ 100	口	RF GF 水管橋 1.00 + 5.00 - 2.00	= 4.00	4.0
フランジ継手工	7.5KF φ 75	口	RF GF 0.00 + 3.00	= 3.00	3.0
ビニル管(メカニカル)継手工	φ 100	口	VC 既設連絡 2.00 * 2.00	= 4.00	4.0
ビニル管(メカニカル)継手工	φ 50	口	VC短1 1.00	= 1.00	1.0
不断水連絡工	塩ビ管用 φ 150×φ 100	箇所			1.0
不断水連絡工	塩ビ管用 φ 100×φ 100	箇所			1.0
不断水連絡工	塩ビ管用 φ 100×φ 75	箇所			2.0
不断水連絡工	塩ビ管用 φ 75×φ 75	箇所			1.0
ストッパー設置工	塩ビ管用 φ 100	箇所			3.0
ストッパー設置工	塩ビ管用 φ 75	箇所			0.0

配水管布設土工事集計表

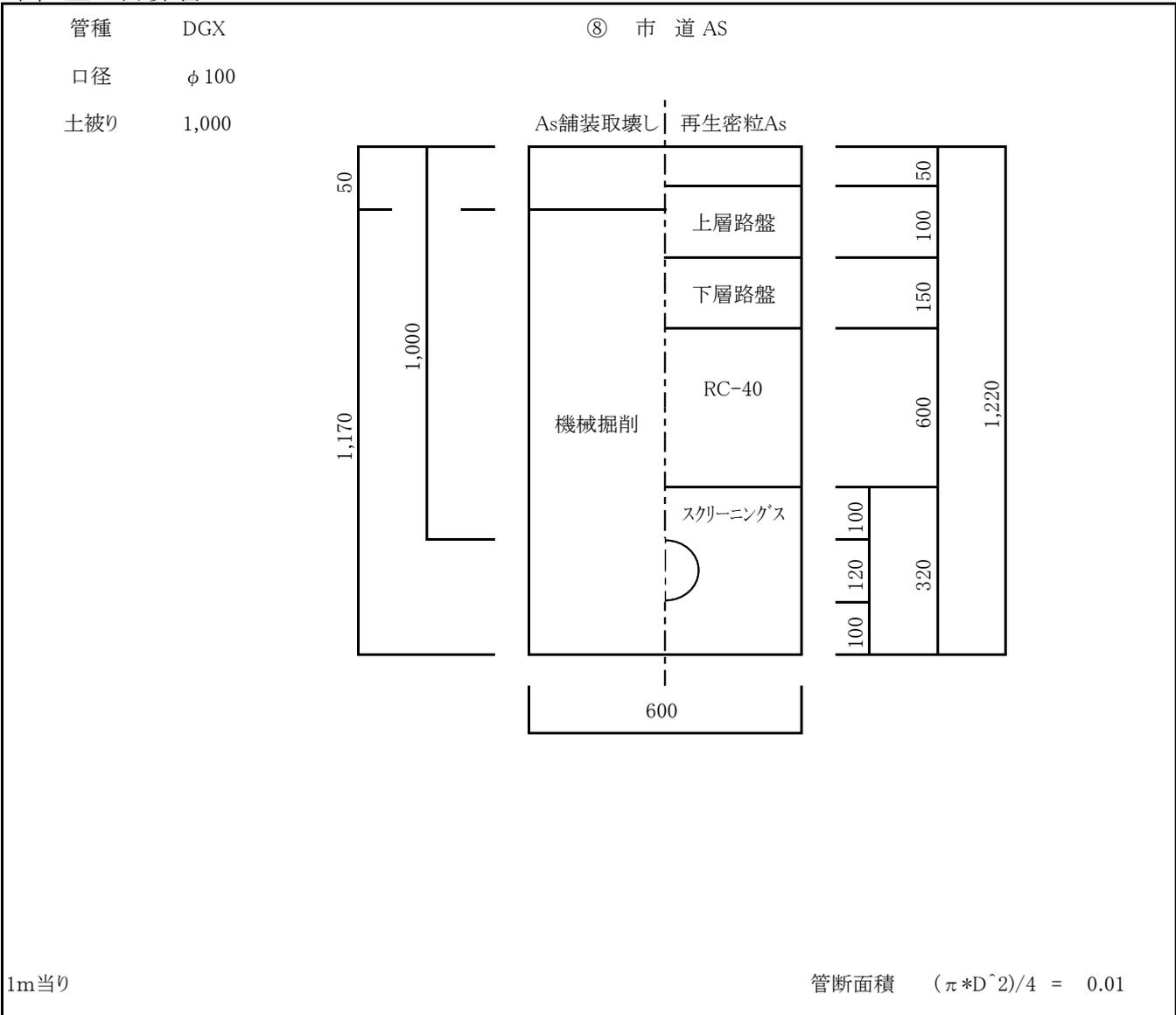
名 称	標・掘 摘要	単 位	⑧ φ100		⑨ φ100		⑩ φ100		⑪ φ75		⑫ φ75		⑬ φ50		消火栓用	小計	計	
			d=1.00 m	市道車道As 4.2	d=1.20 m	市道車道As 2.0	d=1.50 m	市道車道As 3.3	d=0.80 m	市道車道As 8.1	d=1.20 m	市道車道As 2.2	d=0.80 m	市道車道As 5.3				
舗装切断工	As t=15cm以下	m	2.00	8.40	2.00	4.00	2.00	6.60	2.00	16.20	2.00	4.40	2.00	10.60	10.60	60.8	624.4	
〃	Co t=15cm以下	m																
掘 削 工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m ²	0.60	2.52	0.60	1.20	0.85	2.81	0.60	4.86	0.60	1.32	0.60	3.18	3.18	19.1	186.6
	〃	Co t=10cm以下	m ²															
	機械掘削	バックホウ 0.2m ³	m ³	0.70	2.94	0.82	1.64	1.42	4.69	0.56	4.54	0.80	1.76	0.55	2.92	3.52	22.0	181.8
	人力掘削		m ³															11.0
	人力床均し		m ²															
埋 戻 工	スクリーニングス	機械施工	m ³	0.18	0.76	0.18	0.36	0.26	0.86	0.16	1.30	0.16	0.35	0.16	0.85	0.85	5.3	57.0
	RC-40	機械施工	m ³	0.36	1.51	0.48	0.96	0.94	3.10	0.24	1.94	0.48	1.06	0.24	1.27	1.82	11.7	86.5
	流用土	機械施工	m ³															
	RC-40	人力施工	m ³															
残 土 処 分 工	機械積込	As殻 4t積,L= km	m ³	0.03	0.13	0.03	0.06	0.04	0.13	0.03	0.24	0.03	0.07	0.03	0.16	0.16	0.9	9.9
	〃	Co殻 4t積,L= km	m ³															
	〃	土砂 4t積,L= km	m ³	0.70	2.94	0.82	1.64	1.42	4.69	0.56	4.54	0.80	1.76	0.55	2.92	3.52	22.0	192.8
	人力積込	土砂 2t積,L= km	m ³															
路 盤 工	下層路盤	t=15cm	m ²	0.60	2.52	0.60	1.20	0.85	2.81	0.60	4.86	0.60	1.32	0.60	3.18	3.18	19.1	186.6
	下層路盤	t=30cm	m ²															
	上層路盤	t=10cm	m ²	0.60	2.52	0.60	1.20	0.85	2.81	0.60	4.86	0.60	1.32	0.60	3.18	3.18	19.1	186.6
	上層路盤	t=25cm	m ²															
舗 装 工	As密粒	人力 t=3cm	m ²															
	〃	人力 t=5cm	m ²	0.60	2.52	0.60	1.20	0.85	2.81	0.60	4.86	0.60	1.32	0.60	3.18	3.18	19.1	189.8
	土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m	m															
	〃	軽量鋼矢板 L=2.0m	m					1.00	2.00								2.0	6.9

単位土工計算書



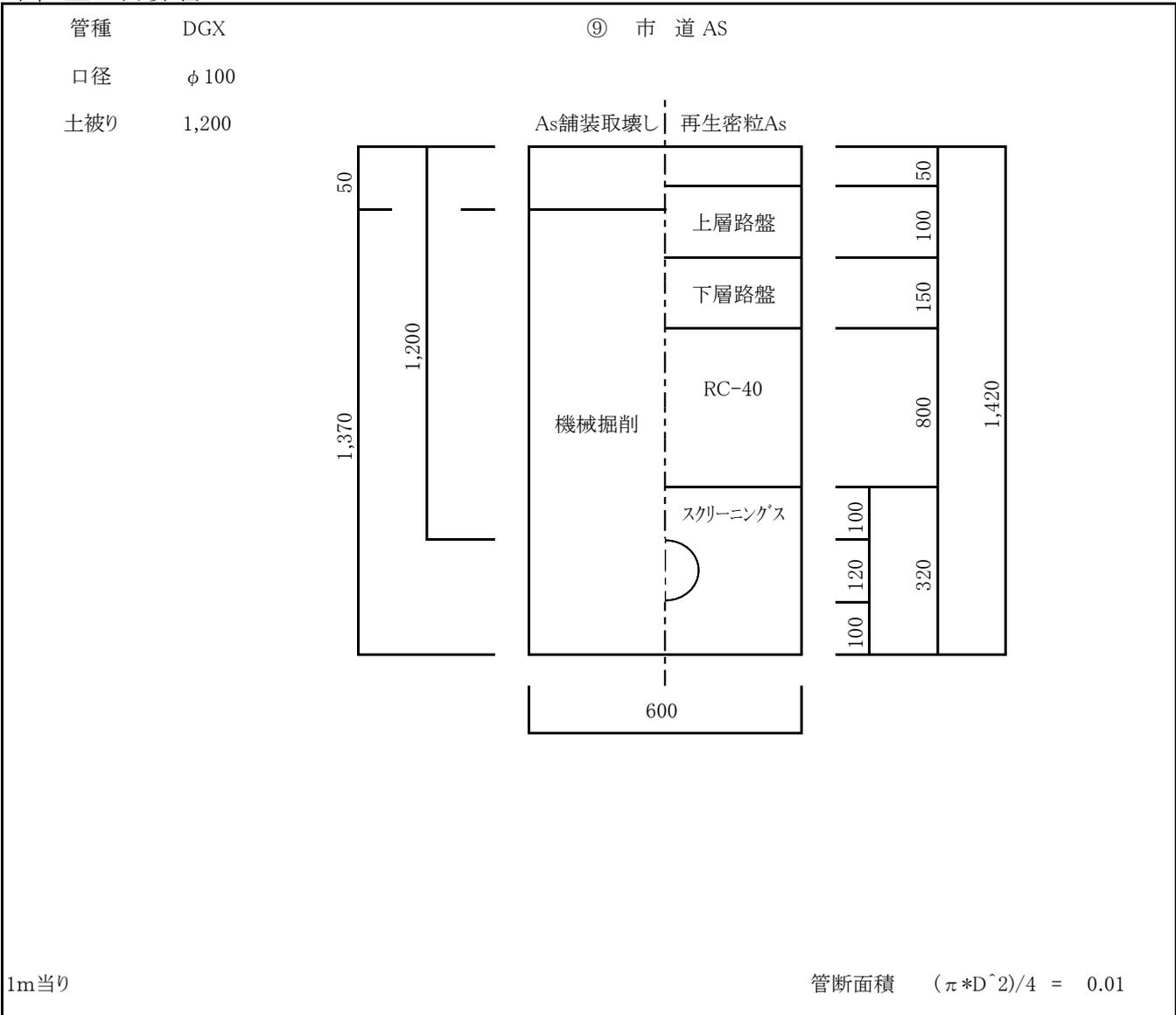
名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 0.97 * 1.00	= 0.58 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.32 * 1.00 - 0.01	= 0.18 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00	= 0.24 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	0.60 * 0.97 * 1.00	= 0.58 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

単位土工計算書



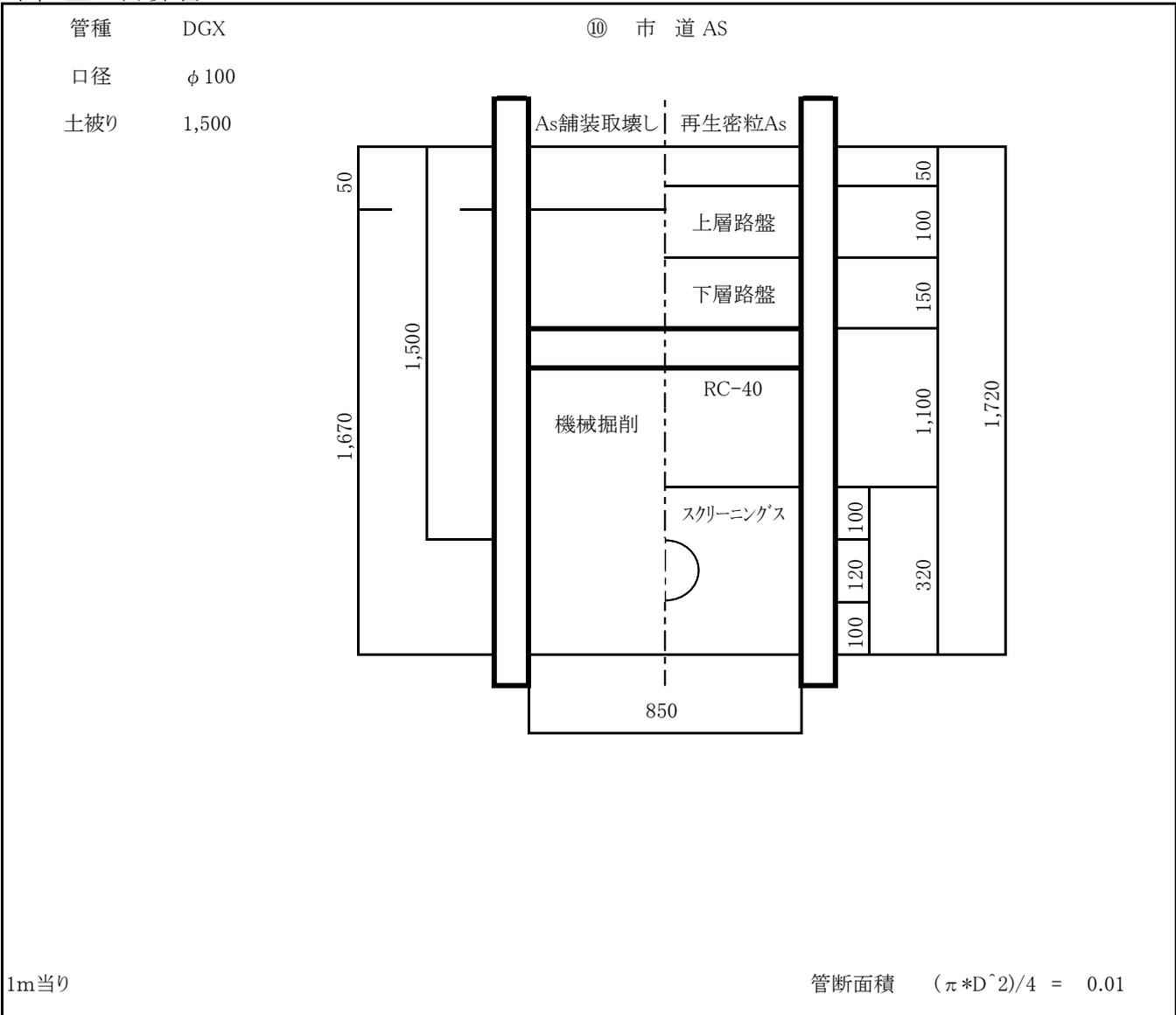
名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 1.17 * 1.00	= 0.70 m ³
機械埋戻工	スクリーニング	0.60 * 0.32 * 1.00 - 0.01	= 0.18 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.60 * 1.00	= 0.36 m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 1.17 * 1.00	= 0.70 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

単位土工計算書



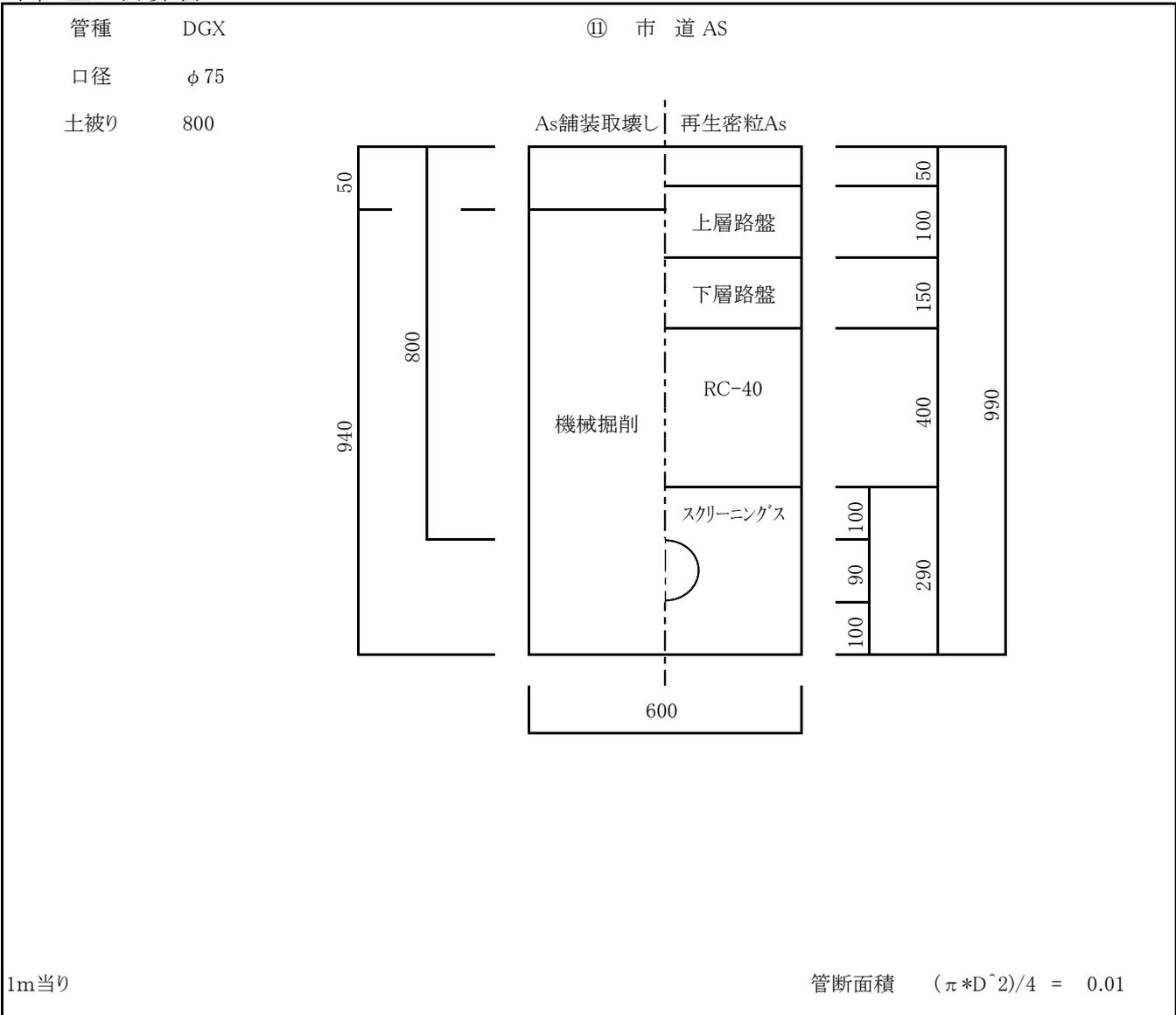
名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 1.37 * 1.00	= 0.82 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.32 * 1.00 - 0.01	= 0.18 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.80 * 1.00	= 0.48 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	0.60 * 1.37 * 1.00	= 0.82 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

単位土工計算書



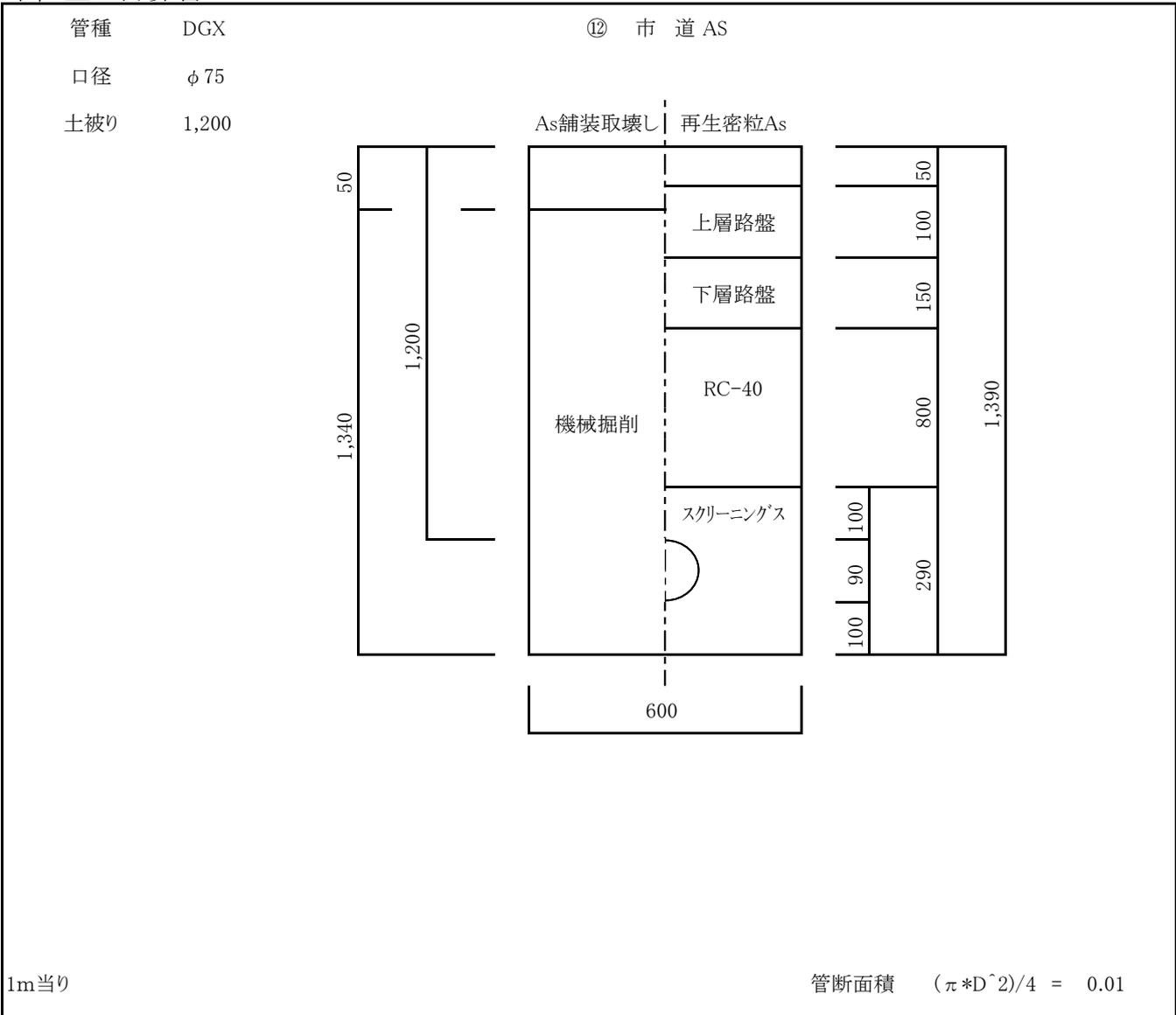
名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.85 * 1.00	= 0.85 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.85 * 1.67 * 1.00	= 1.42 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.85 * 0.32 * 1.00 - 0.01	= 0.26 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.85 * 1.10 * 1.00	= 0.94 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	0.85 * 0.05 * 1.00	= 0.04 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	0.85 * 1.67 * 1.00	= 1.42 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.85 * 1.00	= 0.85 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.85 * 1.00	= 0.85 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.85 * 1.00	= 0.85 m ²
土留工	軽量鋼矢板 L=2.0m		= 1.00 m

単位土工計算書



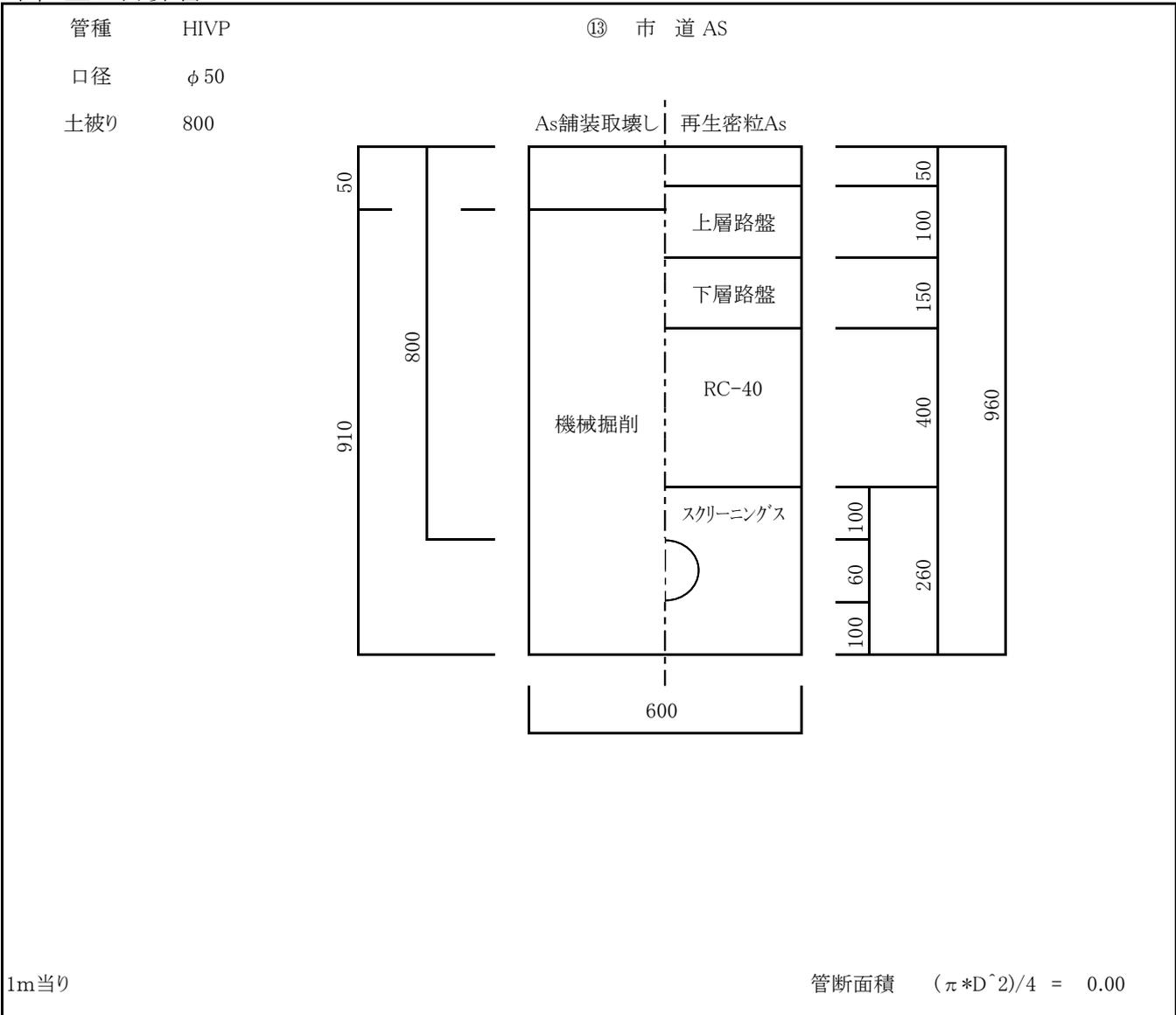
名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 0.94 * 1.00	= 0.56 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01	= 0.16 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00	= 0.24 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	0.60 * 0.94 * 1.00	= 0.56 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

単位土工計算書



名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 1.34 * 1.00	= 0.80 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01	= 0.16 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.80 * 1.00	= 0.48 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	0.60 * 1.34 * 1.00	= 0.80 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

単位土工計算書

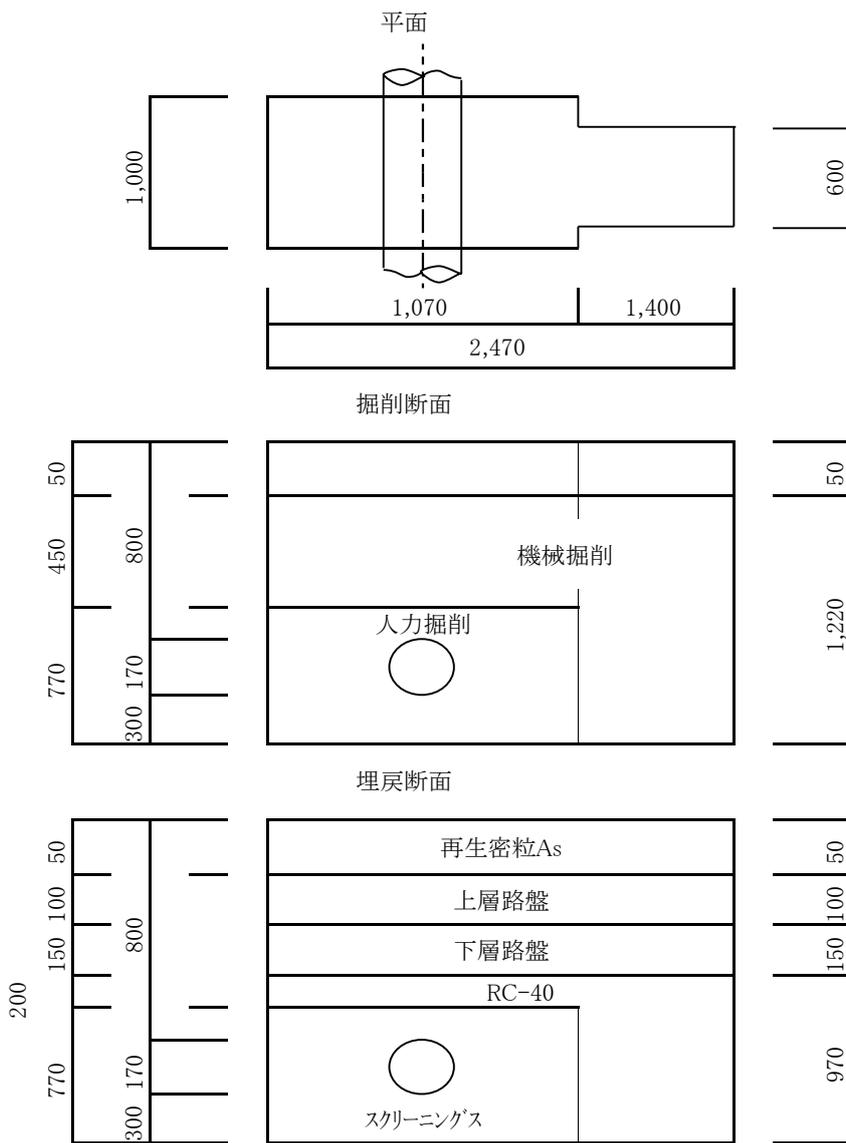


名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 0.91 * 1.00	= 0.55 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.26 * 1.00 - 0.00	= 0.16 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00	= 0.24 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	0.60 * 0.91 * 1.00	= 0.55 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

単位土工計算書

本管管種 VP
 本管口径 φ150
 分岐口径 φ100
 土被り 800

① 市道AS 不断水分岐 塩ビ管用



1ヶ所当り

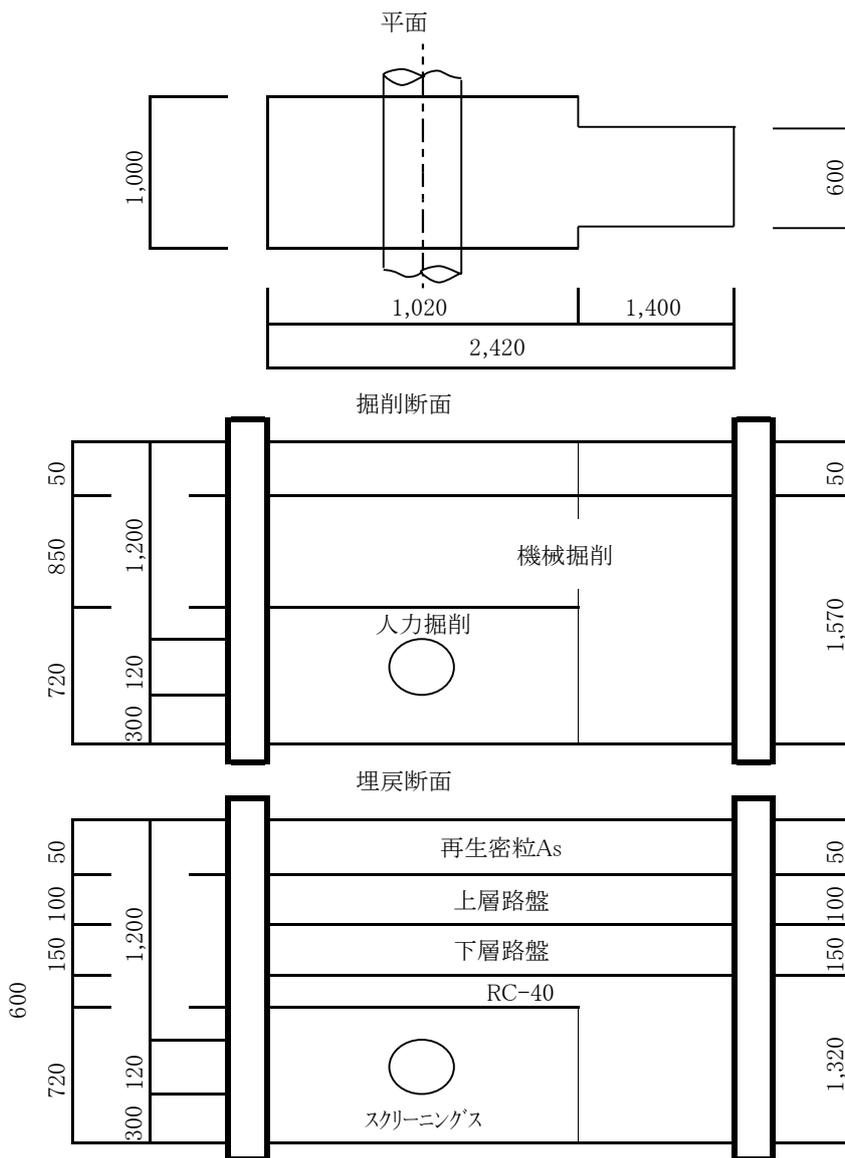
管断面積 $(\pi * R^2) / 4 * L = 0.02$

名称	形状	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	$1.00 * 2.00 + 2.47 * 2.00$	= 6.94 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	$1.00 * 1.07 + 0.60 * 1.40$	= 1.91 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	$1.00 * 1.07 * 0.45 + 0.60 * 1.40 * 1.22$	= 1.51 m ³
人力掘削工		$1.00 * 1.07 * 0.77 - 0.02$	= 0.80 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	$1.00 * 1.07 * 0.77 - 0.02$	= 0.80 m ³
機械埋戻工	RC-40	$1.00 * 1.07 * 0.20 + 0.60 * 1.40 * 0.97$	= 1.03 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	$(1.00 * 1.07 + 0.60 * 1.40) * 0.05$	= 0.10 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	機械掘削 + 人力掘削	= 2.31 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$1.00 * 1.07 + 0.60 * 1.40$	= 1.91 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	$1.00 * 1.07 + 0.60 * 1.40$	= 1.91 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	$1.00 * 1.07 + 0.60 * 1.40$	= 1.91 m ²

単位土工計算書

本管管種 VP
 本管口径 φ100
 分岐口径 φ75
 土被り 1,200

③ 市道 AS 不断水分岐 塩ビ管用



1ヶ所当り

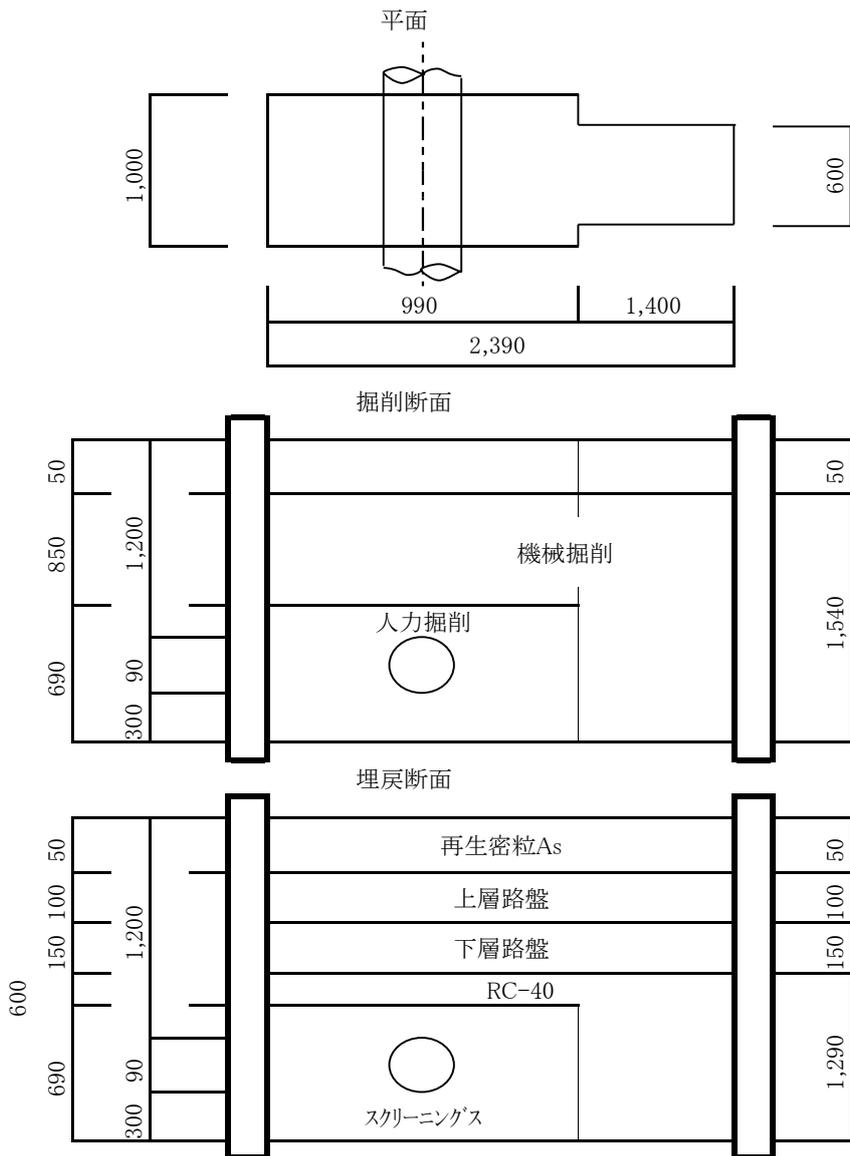
管断面積 $(\pi * R^2) / 4 * L = 0.01$

名称	形状	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	$1.00 * 2.00 + 2.42 * 2.00$	= 6.84 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	$1.00 * 1.02 + 0.60 * 1.40$	= 1.86 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	$1.00 * 1.02 * 0.85 + 0.60 * 1.40 * 1.57$	= 2.19 m ³
人力掘削工		$1.00 * 1.02 * 0.72 - 0.01$	= 0.72 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	$1.00 * 1.02 * 0.72 - 0.01$	= 0.72 m ³
機械埋戻工	RC-40	$1.00 * 1.02 * 0.60 + 0.60 * 1.40 * 1.32$	= 1.72 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	$(1.00 * 1.02 + 0.60 * 1.40) * 0.05$	= 0.09 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	機械掘削 + 人力掘削	= 2.91 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$1.00 * 1.02 + 0.60 * 1.40$	= 1.86 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	$1.00 * 1.02 + 0.60 * 1.40$	= 1.86 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	$1.00 * 1.02 + 0.60 * 1.40$	= 1.86 m ²
土留工	軽量鋼矢板 L=2.0m		= 2.50 m

単位土工計算書

本管管種 VP
 本管口径 φ75
 分岐口径 φ75
 土被り 1,200

④ 市道AS 不断水分岐 塩ビ管用



1ヶ所当り

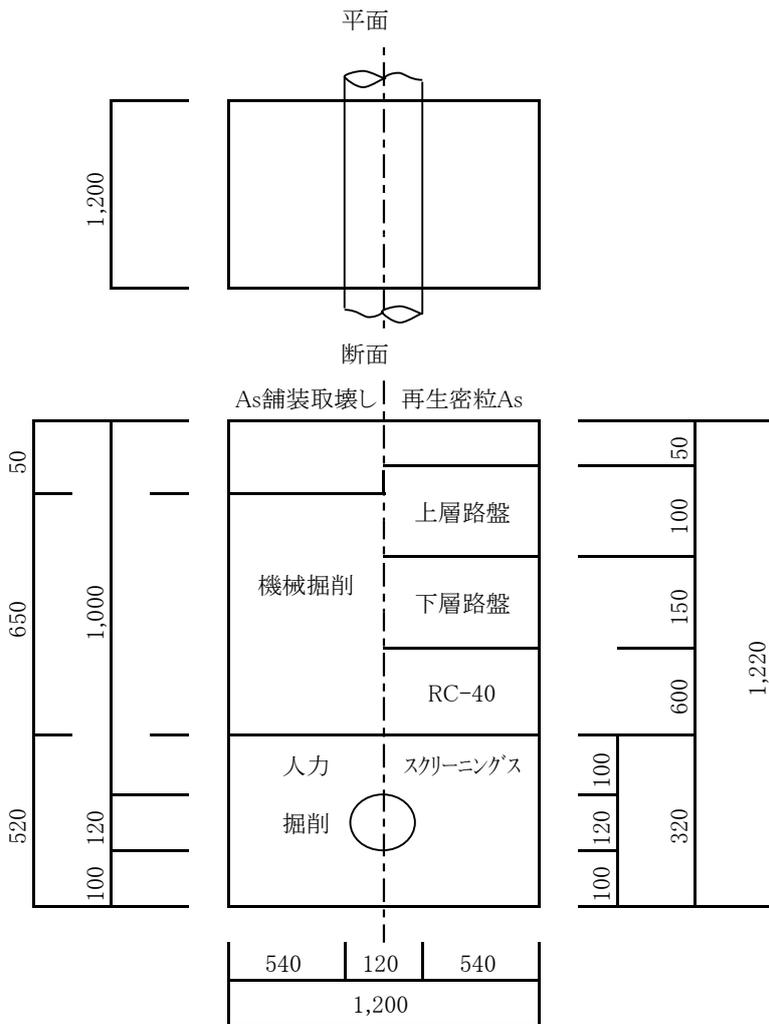
管断面積 $(\pi * R^2) / 4 * L = 0.01$

名称	形状	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	$1.00 * 2.00 + 2.39 * 2.00$	= 6.78 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	$1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40$	= 1.83 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	$1.00 * 0.99 * 0.85 + 0.60 * 1.40 * 1.54$	= 2.14 m ³
人力掘削工		$1.00 * 0.99 * 0.69 - 0.01$	= 0.67 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	$1.00 * 0.99 * 0.69 - 0.01$	= 0.67 m ³
機械埋戻工	RC-40	$1.00 * 0.99 * 0.60 + 0.60 * 1.40 * 1.29$	= 1.68 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	$(1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40) * 0.05$	= 0.09 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	機械掘削 + 人力掘削	= 2.81 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40$	= 1.83 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	$1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40$	= 1.83 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	$1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40$	= 1.83 m ²
土留工	軽量鋼矢板 L=2.0m		= 2.40 m

単位土工計算書

本管管種 VP
 本管口径 φ100
 土被り 1,000

⑤ 市道 AS ストッパー取付部 塩ビ管用



1ヶ所当り

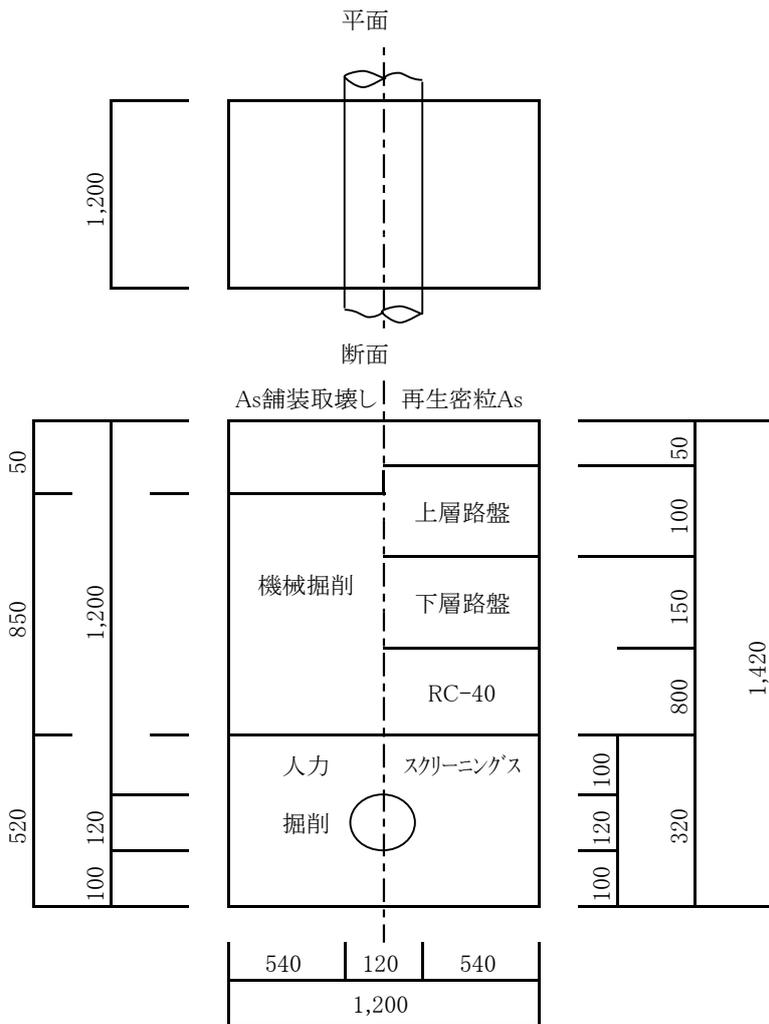
管断面積 $(\pi * R^2) / 4 = 0.01$

名称	形状	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	$1.20 * 2.00 + 1.20 * 2.00$	= 4.80 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	$1.20 * 1.20 * 0.65$	= 0.94 m ³
人力掘削工		$1.20 * 1.20 * 0.52 - 0.01$	= 0.74 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	$1.20 * 1.20 * 0.32 - 0.01$	= 0.45 m ³
機械埋戻工	RC-40	$1.20 * 1.20 * 0.60$	= 0.86 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	$1.20 * 1.20 * 0.05$	= 0.07 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	機械掘削 + 人力掘削	= 1.68 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²

単位土工計算書

本管管種 VP
 本管口径 φ100
 土被り 1,200

⑥ 市道 AS ストッパー取付部 塩ビ管用



1ヶ所当り

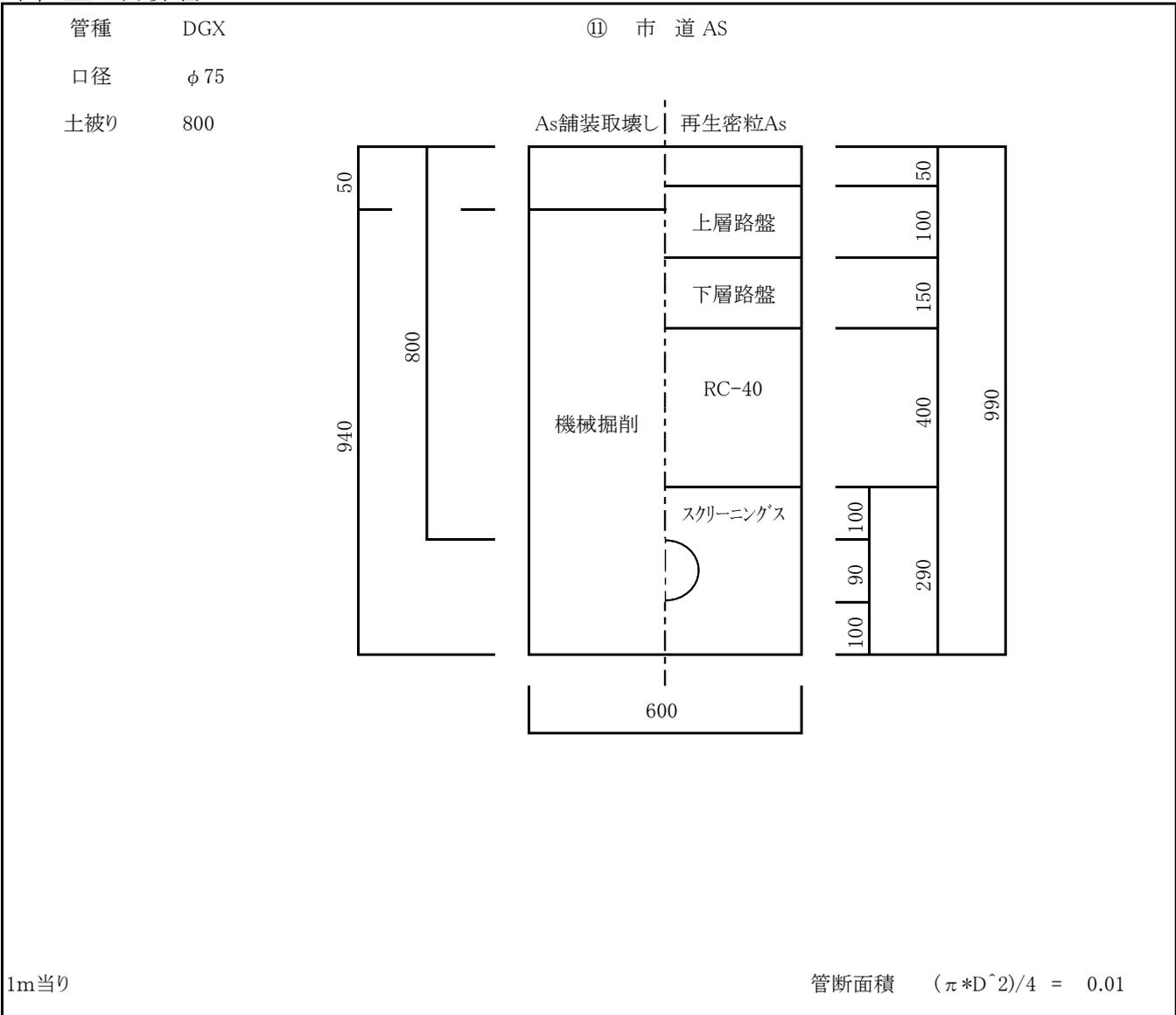
管断面積 $(\pi * R^2) / 4 = 0.01$

名称	形状	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	$1.20 * 2.00 + 1.20 * 2.00$	= 4.80 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	$1.20 * 1.20 * 0.85$	= 1.22 m ³
人力掘削工		$1.20 * 1.20 * 0.52 - 0.01$	= 0.74 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	$1.20 * 1.20 * 0.32 - 0.01$	= 0.45 m ³
機械埋戻工	RC-40	$1.20 * 1.20 * 0.80$	= 1.15 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	$1.20 * 1.20 * 0.05$	= 0.07 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	機械掘削 + 人力掘削	= 1.96 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	$1.20 * 1.20$	= 1.44 m ²

配水管布設工事(材料)(消火栓)

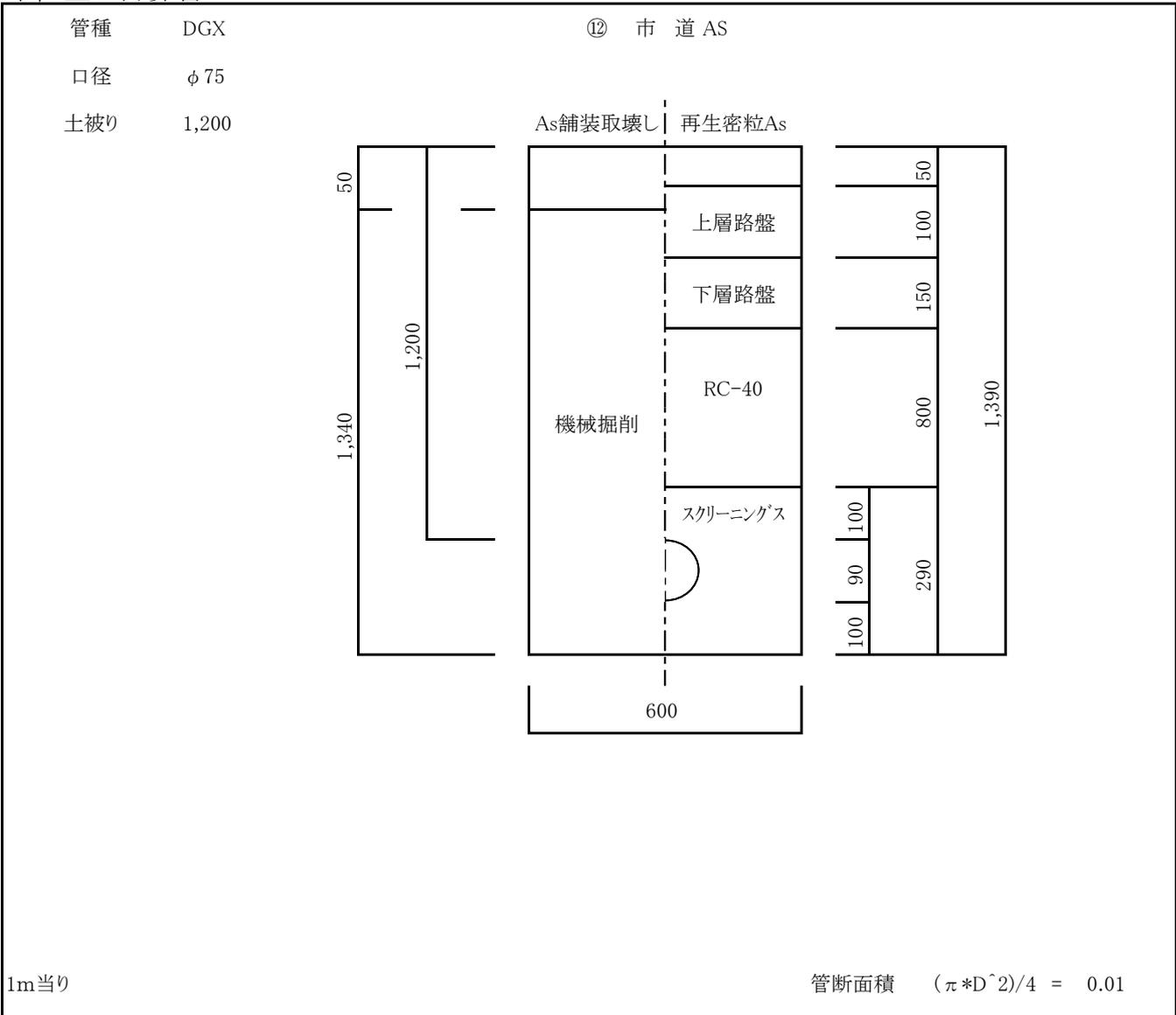
名 称	規 格	単 位	単 位 延 長	図 面 番 号					計	備 考
				図面①	図面②	図面③				
水道用 ダクティル 鋳鉄管	GX形 S種 φ75×4,000	本	4.000						(0.000) 0.0	} 1.0
水道用(切用管) "	" "	"			(3.600)				(3.600) 1.0	
DGX ニ受T字管	I寸法 φ100×φ75	個	0.120		(0.120) 1.00				(0.120) 1.0	
DGX 45° 曲管	φ75	個	0.397		(0.794) 2.00				(0.794) 2.0	
DGX 継ぎ輪	φ75	個	0.190		(0.190) 1.00				(0.190) 1.0	
DGX 短管1号	GF 7.5K φ75	個	0.080		(0.080) 1.00				(0.080) 1.0	
GX形 ライナ	φ75	個	0.029		(0.029) 1.00				(0.029) 1.0	
GX形 異形管接合材	φ75	組			3.00				3.0	
GX形 G-Link	φ75	個			4.00				4.0	
フランジ継手材	GF 7.5K φ75	組			1.00				1.0	
GX形受挿し ソフトシール仕切弁	7.5K φ75	基	0.490		(0.490) 1.00				(0.490) 1.0	
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ75×5,000	m			5.30				5.3	
管明示テープ	巾30mm	m			労務計算書より1.540				1.5	
埋設標識シート	シングル 巾150mm	m							4.8	
布設延長(弁除く)	DCIP φ75	m			4.813				4.813	
布設延長(弁含む)	DCIP φ75	m			5.303				5.303	

単位土工計算書



名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 0.94 * 1.00	= 0.56 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01	= 0.16 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00	= 0.24 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	0.60 * 0.94 * 1.00	= 0.56 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

単位土工計算書

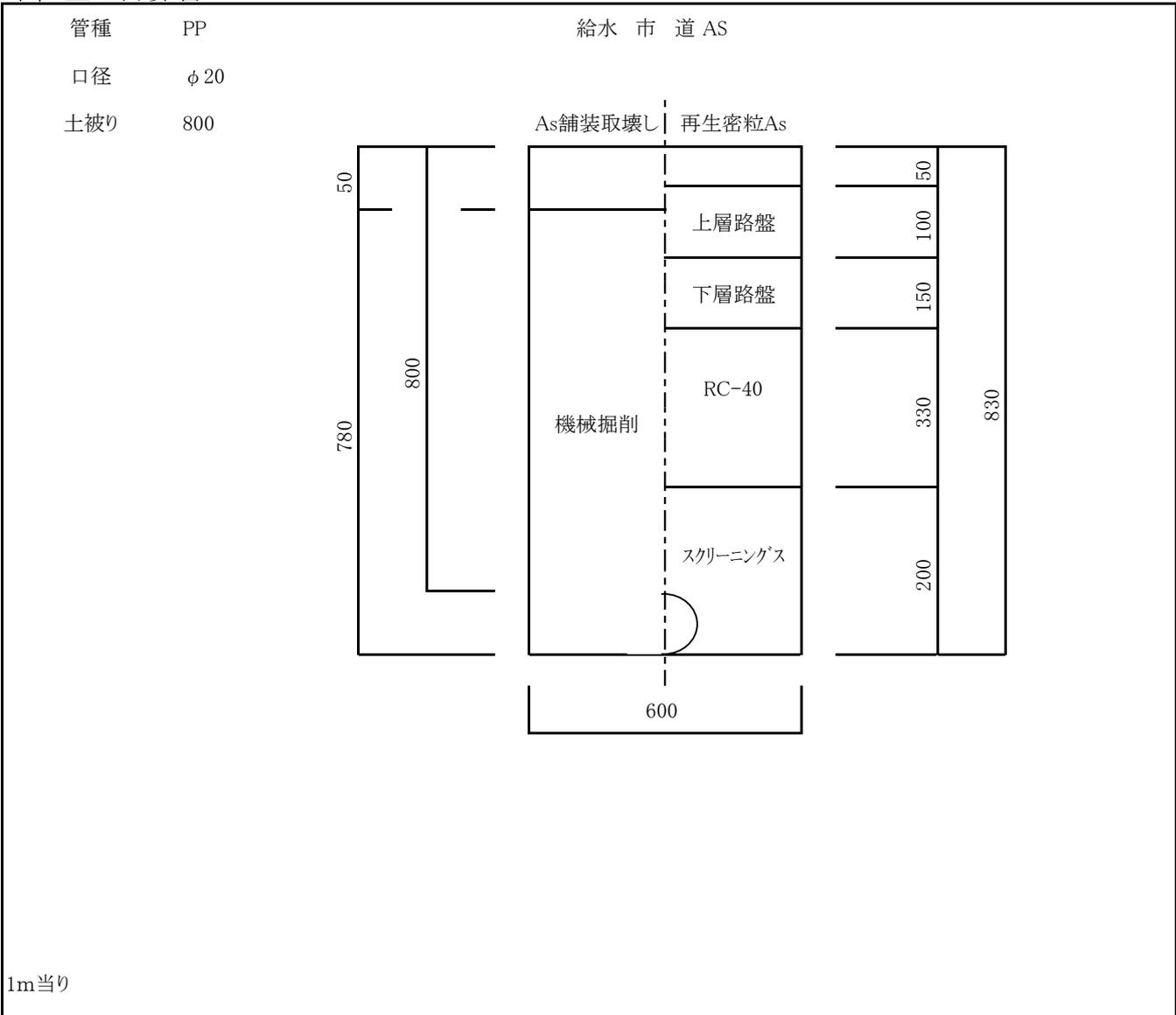


名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 1.34 * 1.00	= 0.80 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01	= 0.16 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.80 * 1.00	= 0.48 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	0.60 * 1.34 * 1.00	= 0.80 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

本設給水管布設工事(材料)

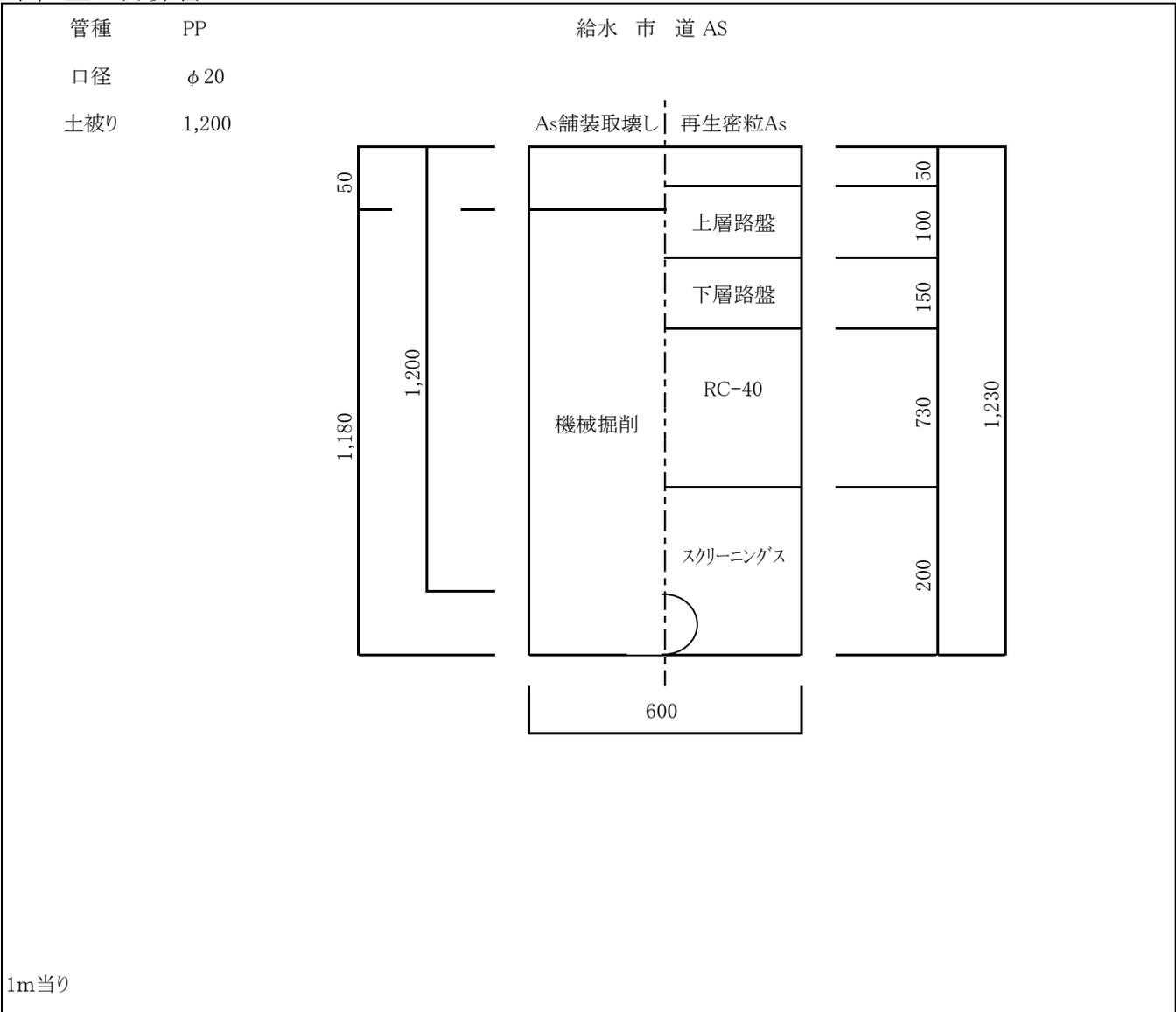
名 称	規 格	単 位	単 位 延 長	図 面 番 号					計	備 考
水道用 ポリエチレン二層管	1種 φ 20	m							(91.700) 91.7	
水道用 ポリエチレン二層管	1種 φ 30	m							(5.700) 5.7	
PP ソケット	φ 20	個							26.0	
PP ソケット	φ 30	個							1.0	
分止水栓用ソケット	φ 20	個	26*3						78.0	
分止水栓用ソケット	φ 30	個	1*3						3.0	
PP キャップ	φ 20	個							26.0	
PP キャップ	φ 30	個							1.0	
ボール式 サドル付分水栓	鋳鉄管用 φ 100×φ 20	個							26.0	
ボール式 サドル付分水栓	鋳鉄管用 φ 100×φ 30	個							1.0	
甲型止水栓	φ 20	個							26.0	
甲型止水栓	φ 30	個							1.0	
止水栓ボックス		個							27.0	
布設延長(弁除く)		m		PP φ 20 91.700	PP φ 30 5.700					
布設延長(弁含む)		m		91.700	5.700					

単位土工計算書



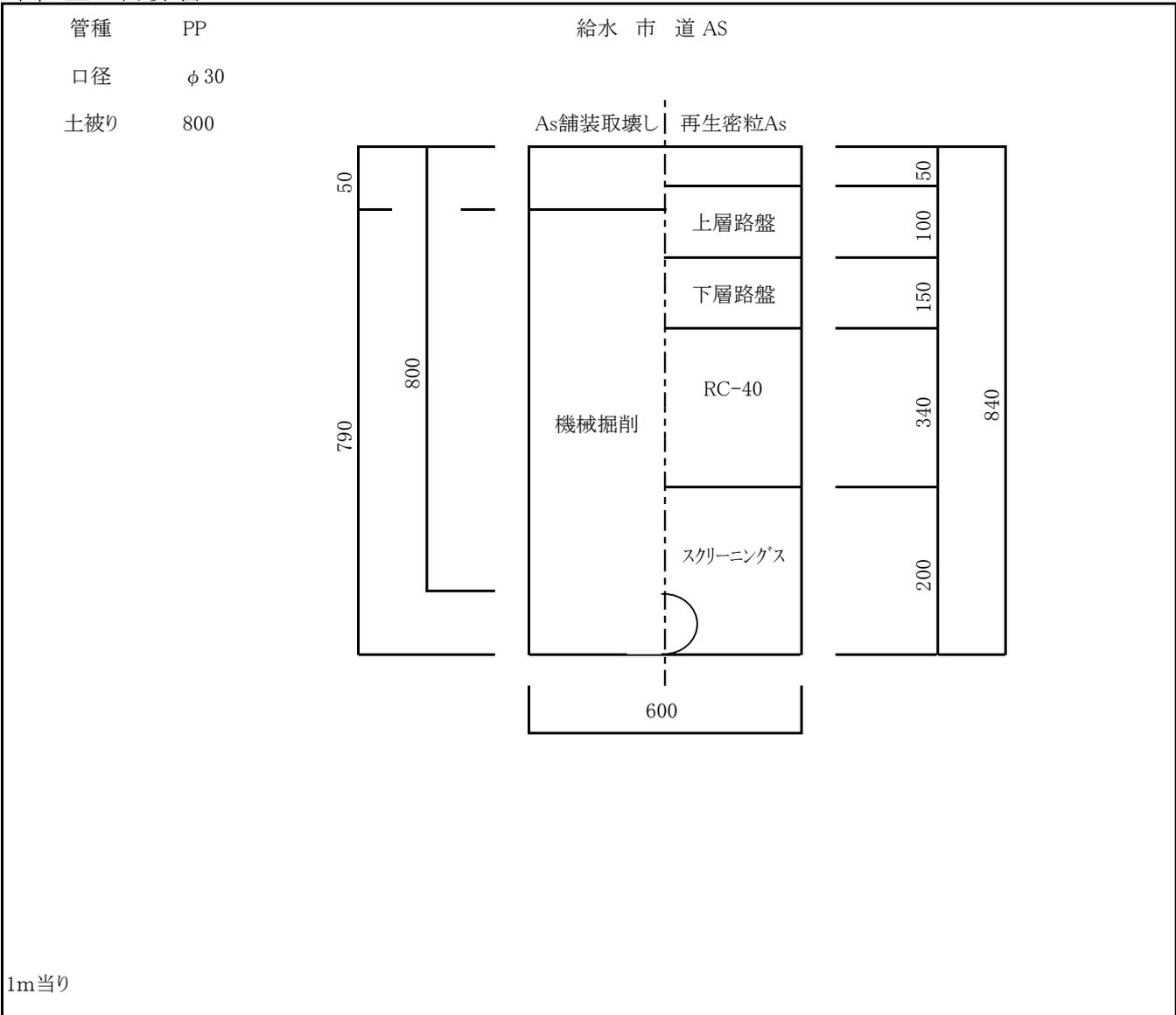
名 称	規 格	算 式	数 量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 0.78 * 1.00	= 0.47 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.20 * 1.00	= 0.12 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.33 * 1.00	= 0.20 m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.78 * 1.00	= 0.47 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

単位土工計算書



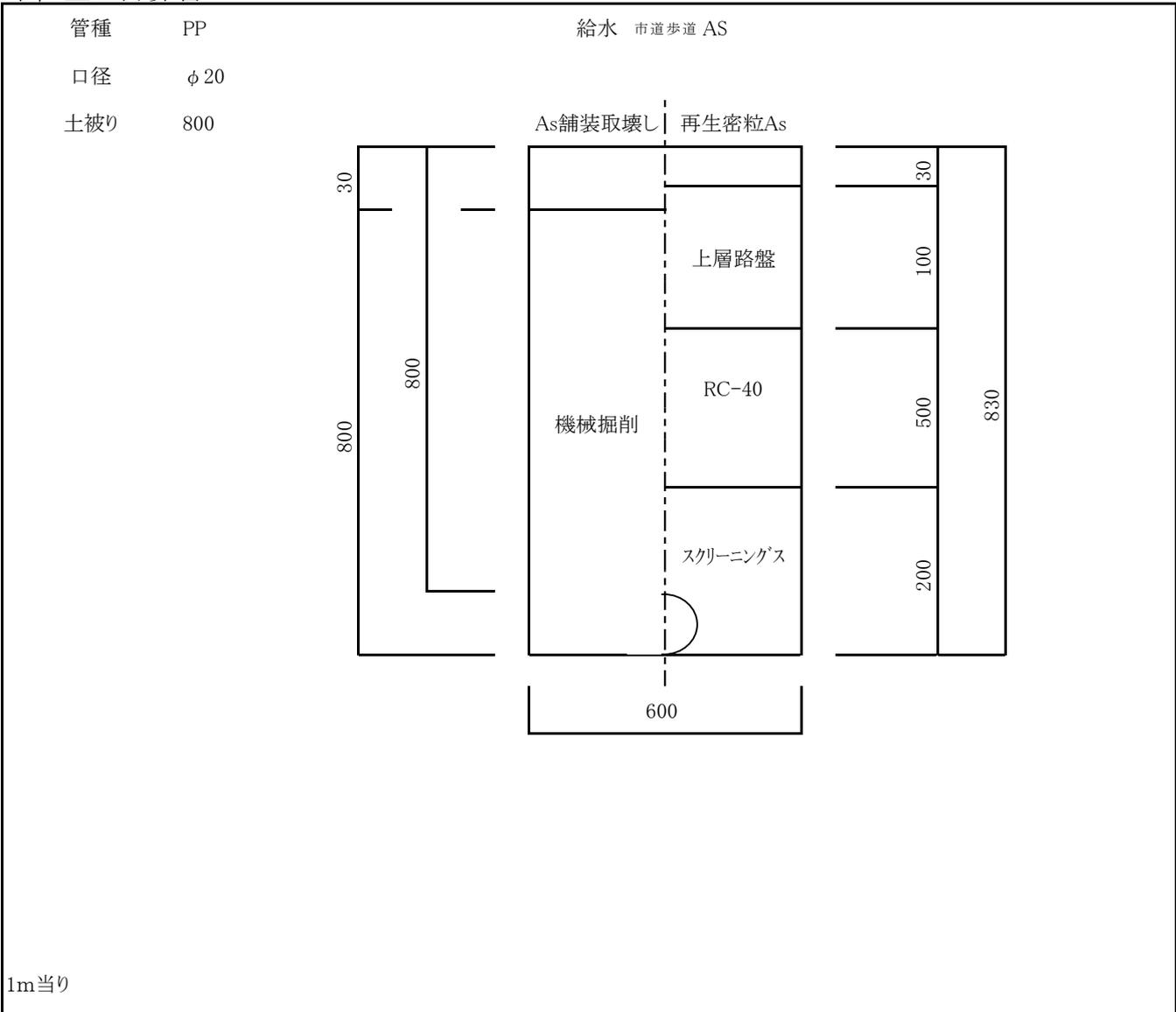
名 称	規 格	算 式	数 量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 1.18 * 1.00	= 0.71 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.20 * 1.00	= 0.12 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.73 * 1.00	= 0.44 m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 1.18 * 1.00	= 0.71 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

単位土工計算書



名 称	規 格	算 式	数 量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 0.79 * 1.00	= 0.47 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.20 * 1.00	= 0.12 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.34 * 1.00	= 0.20 m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00	= 0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.79 * 1.00	= 0.47 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

単位土工計算書



名称	規格	算式	数量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00	= 2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 0.80 * 1.00	= 0.48 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.20 * 1.00	= 0.12 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.50 * 1.00	= 0.30 m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.03 * 1.00	= 0.02 m ³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.80 * 1.00	= 0.48 m ³
上層路盤工	RC-40 t=10cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=3cm	0.60 * 1.00	= 0.60 m ²

工 事 工 期 算 定 書

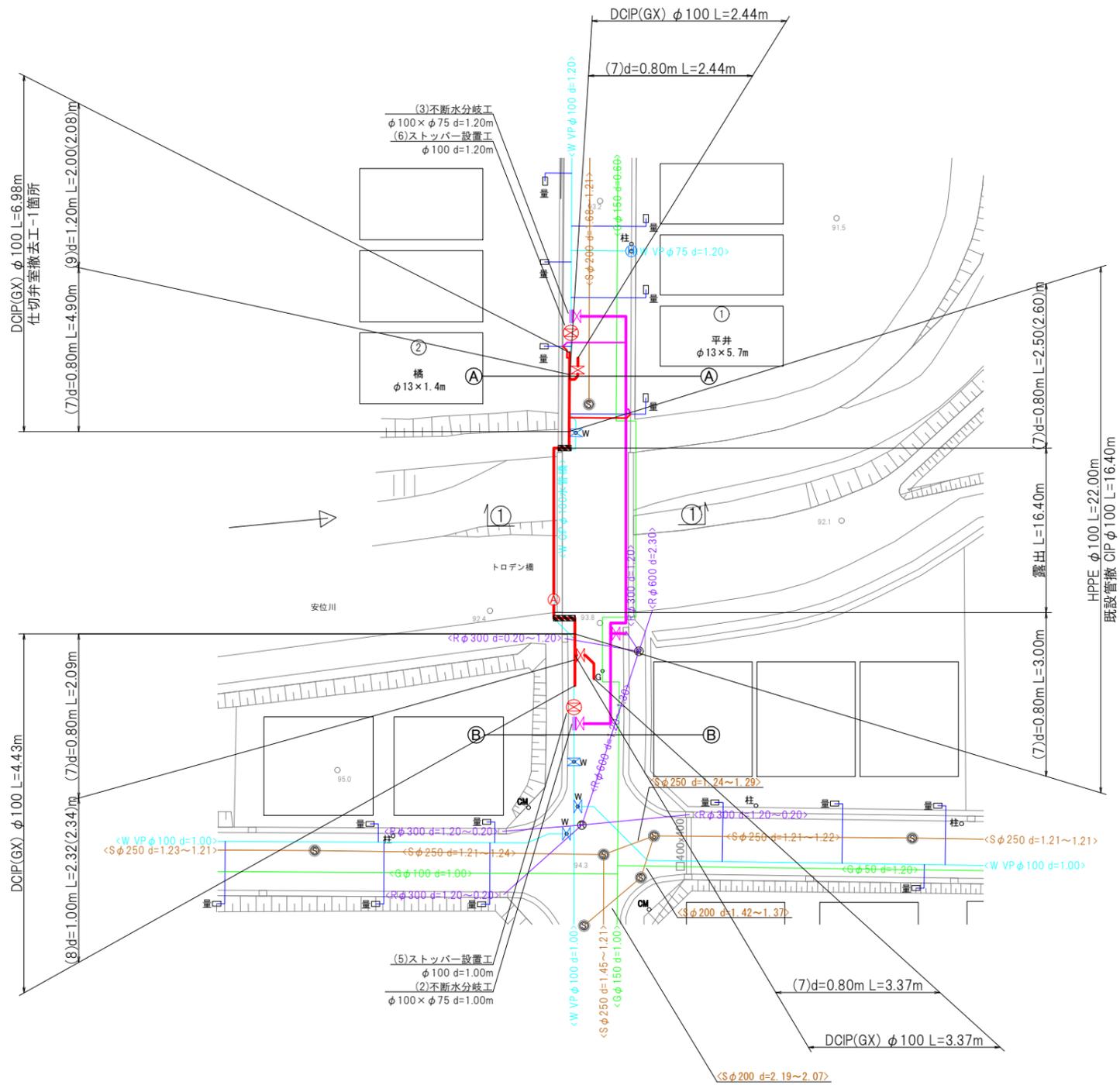
工種	名 称	計上寸法	作 業 量	日 当 り 作 業 量	実 働 日 数	不 稼 働 係 数	工 期	備 考
①	準備工		1.0 式		20.0	1.7	34.0	
②	仮設管	AS t=15cm以下	75.6 m	230 m/日	0.3			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	45.4 m ³	194 m ³ /日	0.2			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	16.3 m3	59 m3/日	0.3			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	10.0 m3	85 m3/日	0.1			
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	45.4 m ²	222 m ² /日	0.2			
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	45.4 m ²	250 m ² /日	0.2			
	不断水分岐・ストップ		4.0 箇所	2 箇所/日	2.0			
	小 計				3.3	1.7	5.6	
③	本設配水管布設	AS t=15cm以下	624.4 m	230 m/日	2.7			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	186.6 m ³	194 m ³ /日	1.0			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	181.8 m3	59 m3/日	3.1			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	143.5 m3	85 m3/日	1.7			
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	373.2 m ²	222 m ² /日	1.7			
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	189.8 m ²	250 m ² /日	0.8			
	軽量鋼矢板建て込み	ASP-II 5.0*250*2,000	6.9 m	25 m/日	0.3			
	軽量鋼矢板引き抜き	ASP-II 5.0*250*2,000	6.9 m	36 m/日	0.2			
	不断水分岐・ストップ		4.0 箇所	2 箇所/日	2.0			
	小 計				13.5	1.7	23.0	
④	消火栓	AS t=15cm以下	10.6 m	230 m/日	0.1			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	3.2 m ³	194 m ³ /日	0.1			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	3.5 m3	59 m3/日	0.1			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	2.7 m3	85 m3/日	0.1			
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	6.4 m ²	222 m ² /日	0.1			
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	3.2 m ²	250 m ² /日	0.1			
	小 計				0.6	1.7	1.0	
⑤	本設給水管布設	AS t=15cm以下	194.8 m	230 m/日	0.8			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	58.4 m ³	194 m ³ /日	0.1			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	46.2 m3	59 m3/日	0.8			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	32.3 m3	85 m3/日	0.1			
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	111.9 m ²	222 m ² /日	0.1			
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	53.5 m ²	250 m ² /日	0.1			
	小 計				2.0	1.7	3.4	
後片付け			1.0 式		5.0	1.7	8.5	
	合 計				33.0	≒ 33日	75.5	≒ 76日

※不稼働係数は標準的な数値として、1.7日を使用する。(配管接続等の想定できない労務を含む。)
 工期は小数第2位を四捨五入とし、0.1日に満たない工期は0.1日とする。

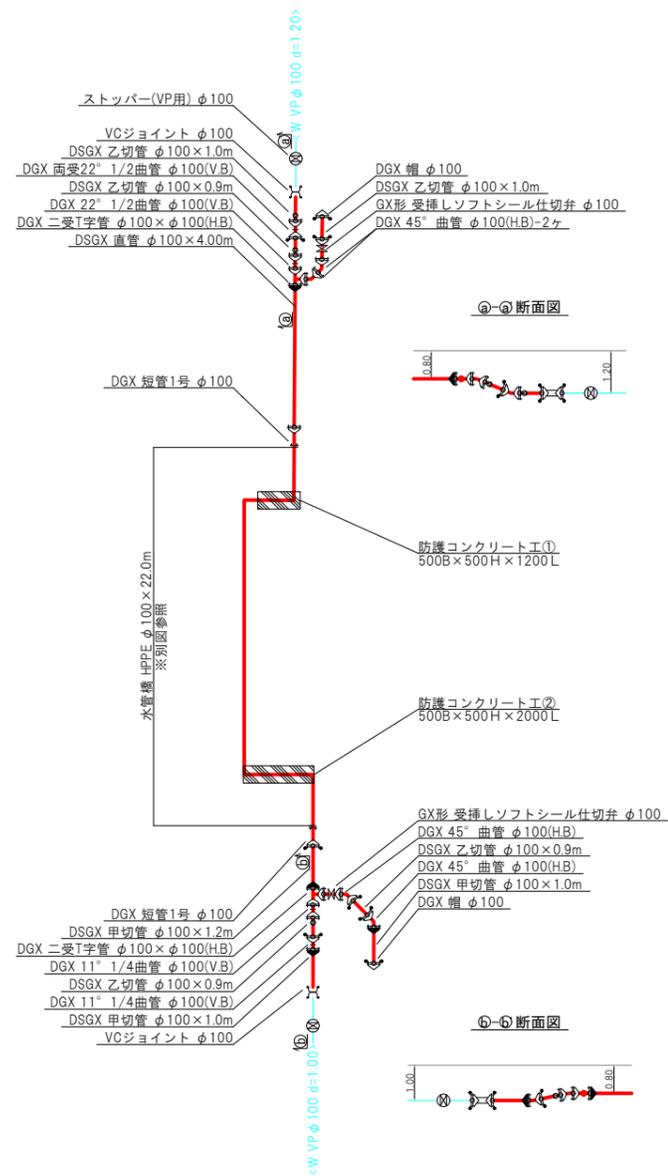


配管平面図 S=1:250

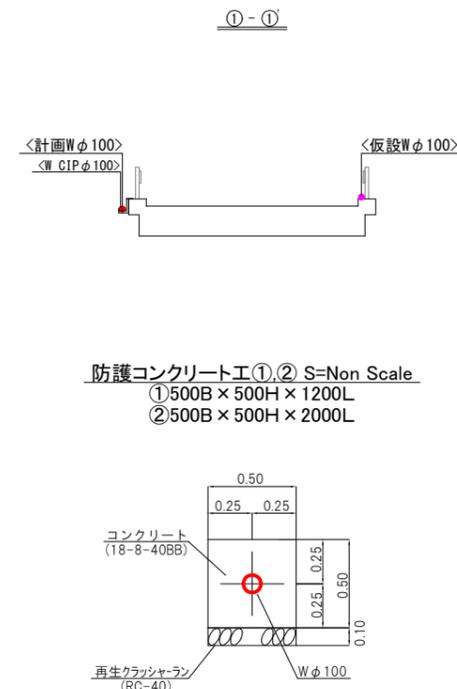
(1工区)



配管詳細図 S=Non Scale



横断面図 S=1:100

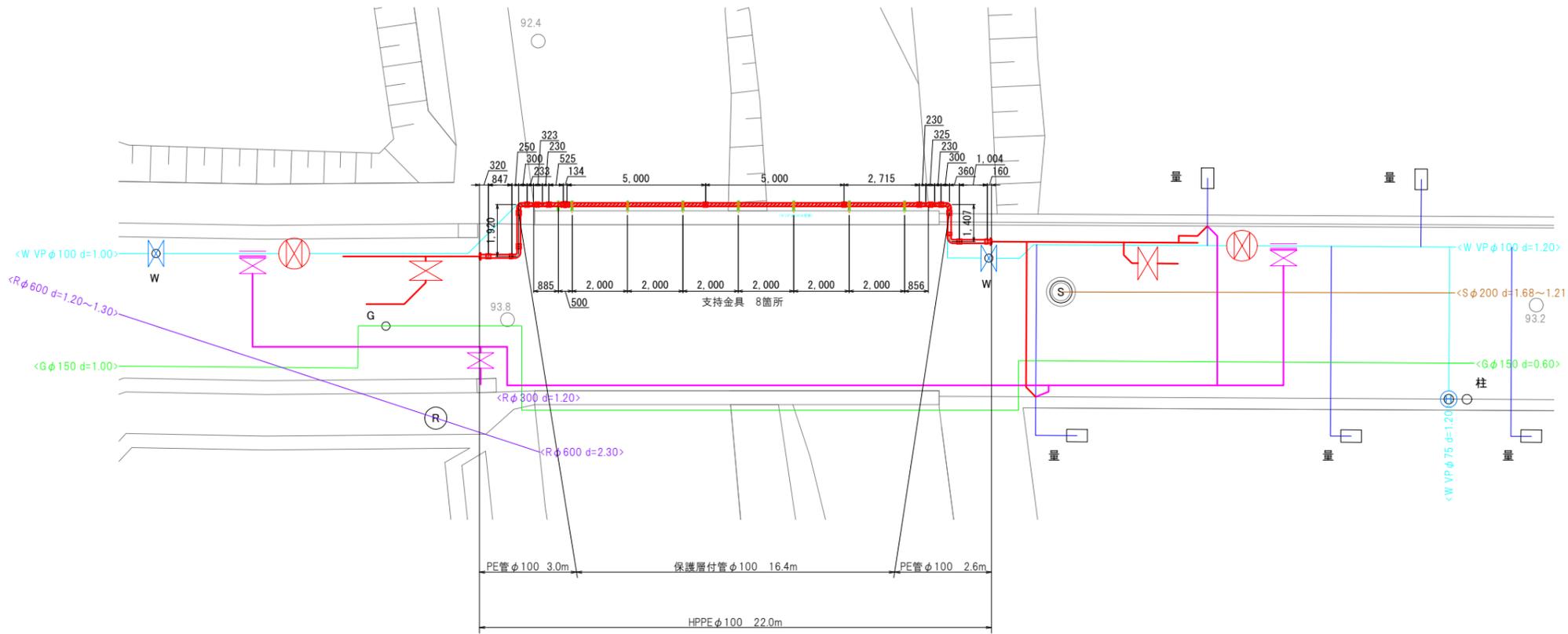


凡例	
	GX形継手
	GX形継手(ライナ付)
	G-Link
	GX挿し口突部

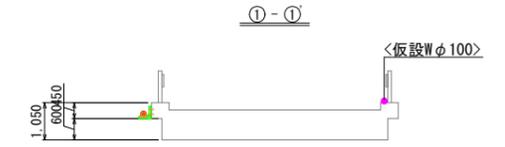
事業名		葛城市 忍海 地内	
施設名		葛城市 忍海 地内	
年	7	工事名	第07-2003号 忍海地内上水道配水管布設替工事 (1工区)
度		工事場所	葛城市 忍海 地内
図面			
本設配管平面図・詳細図・横断面図-1			
図面番号	1/8	縮尺	1/250, 1/100
事業主体			
葛城市水道課			



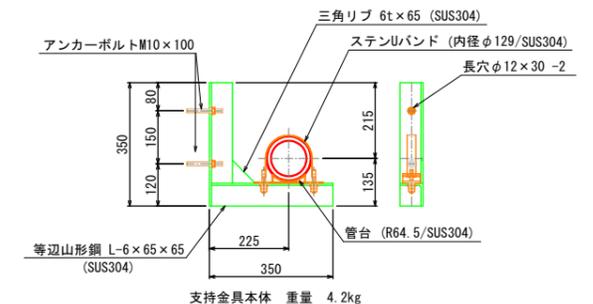
水管橋平面図 S=1:100
(1工区)



横断面図 S=1:100

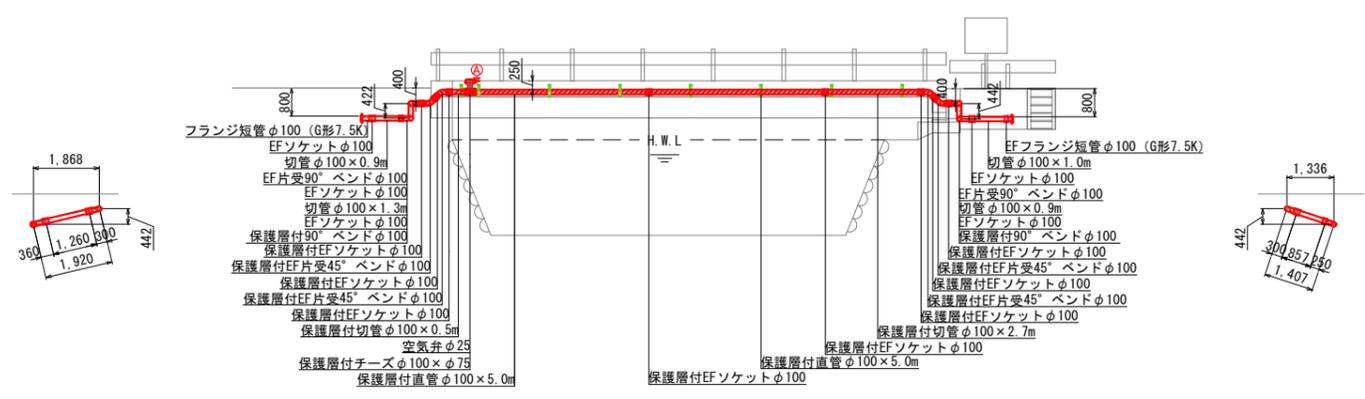


支持金具取付参考図

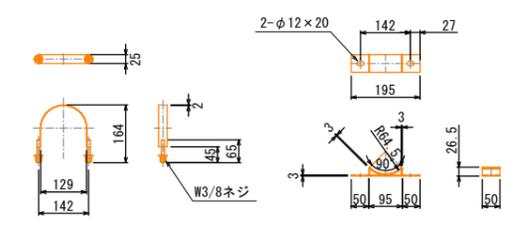


注) ・支持金具は橋梁地覆にアンカーボルト・ナットでしっかり固定して下さい。
・管は支持金具にステンUバンドでダブルナットにて固定して下さい。
・管路に内圧(水圧試験など)が負荷される前に支持金具及びステンUバンドの固定状況を確認して下さい。

側面図 S=1:100



ステンUバンド (内径 $\phi 129$/SUS304) 管台 (R64.5/SUS304)

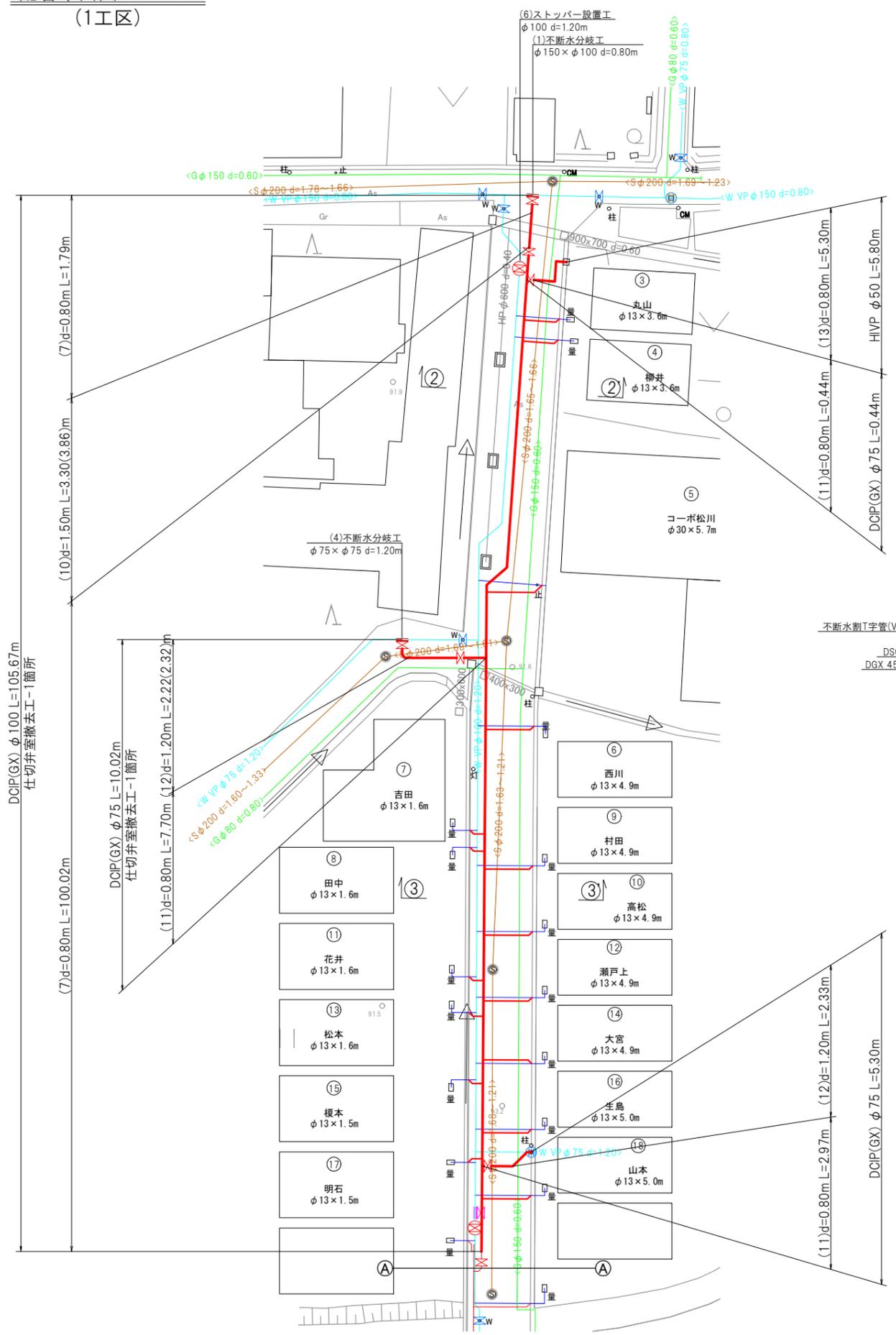


管台・Uバンド 重量 0.6kg

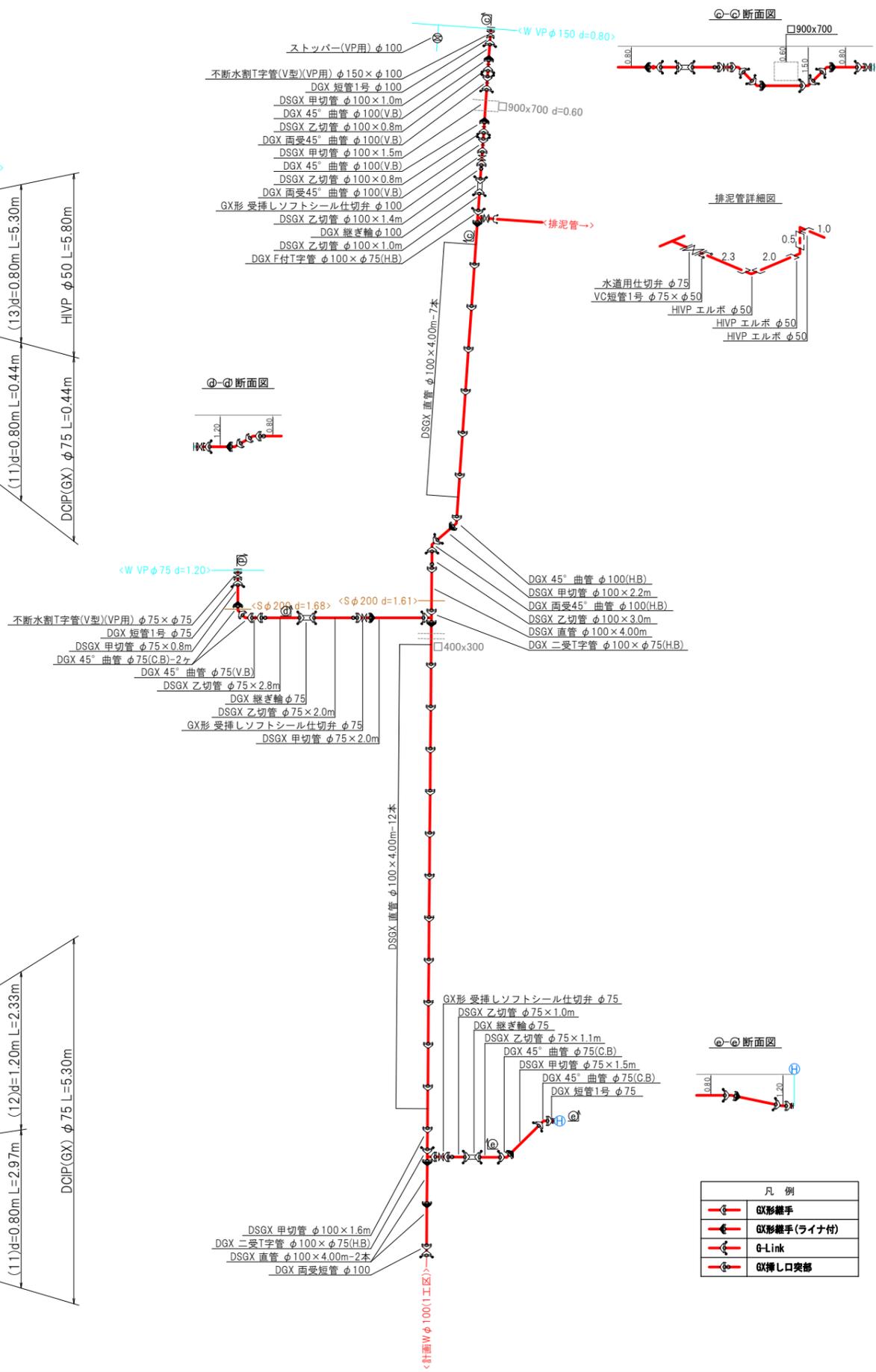
事業名			
施設名			
年度	7	工事名	第07-2003号 忍海地内上水道配水管布設替工事 (1工区)
工事場所	葛城市 忍海 地内		
図面	水管橋詳細図		
図面番号	2/8	縮尺	1/100
事業主体	葛城市水道課		



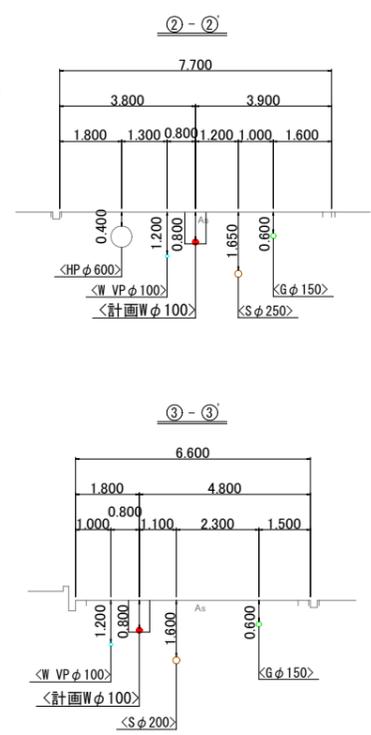
配管平面図 S=1:250
(1工区)



配管詳細図 S=Non Scale



横断面図 S=1:100

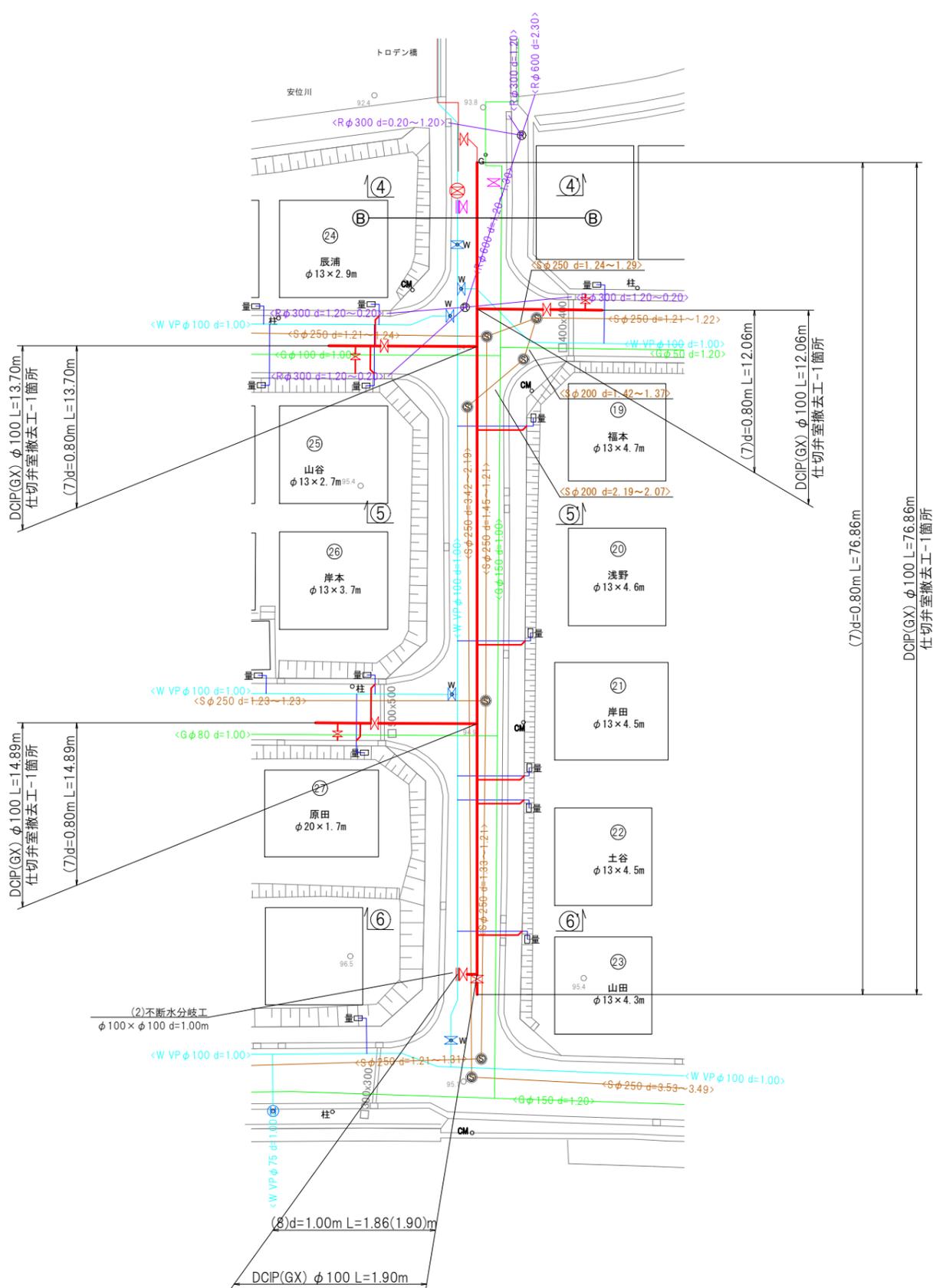


凡例	
	GX継手
	GX継手(ライナ付)
	G-Link
	GX挿し口突部

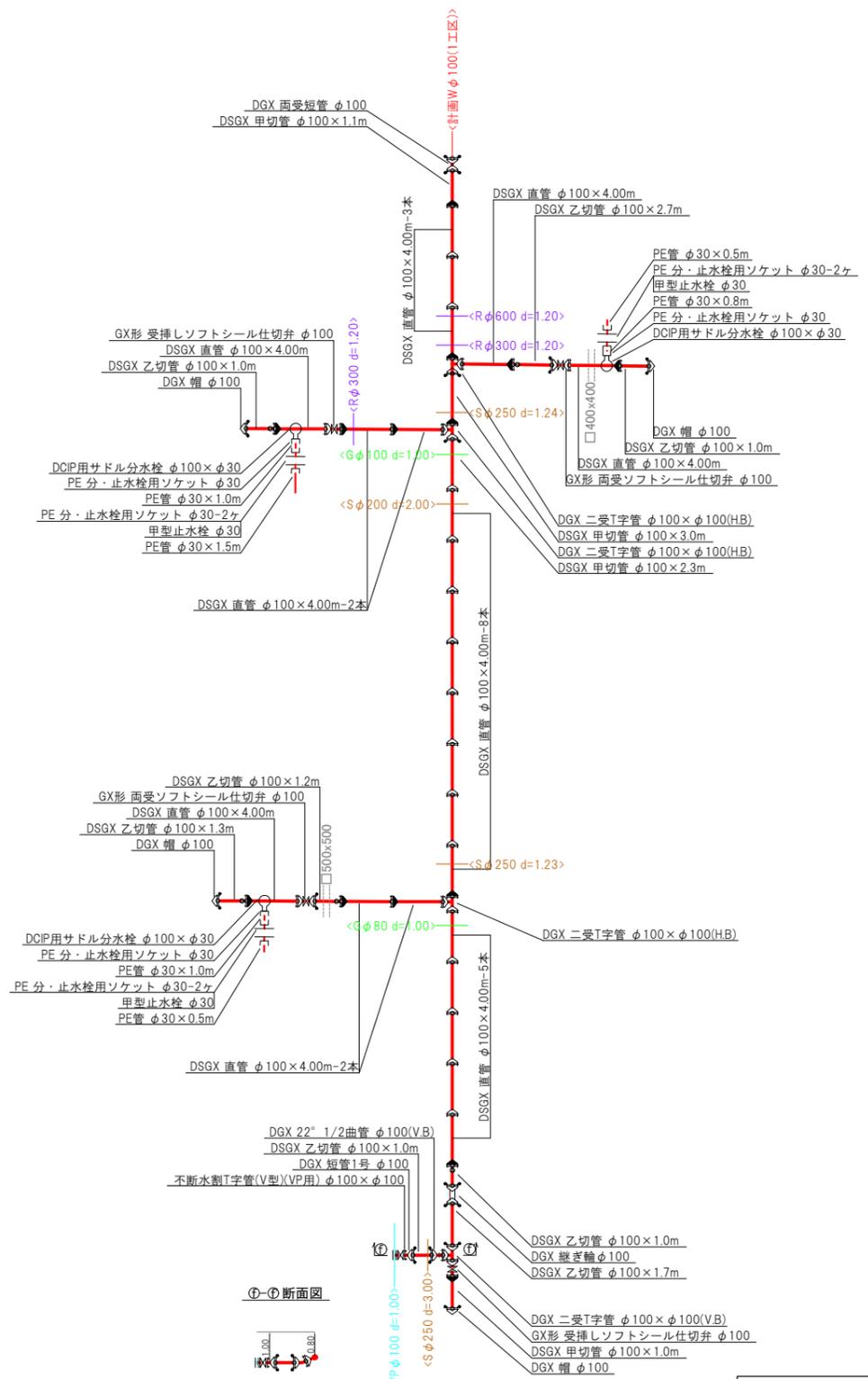
事業名		第07-2003号 忍海地内上水道配水管布設替工事 (1工区)
施設名		
年	7	工事名
度		工事場所
		葛城市 忍海 地内
		図面
		本設配管平面図・詳細図・横断面図-2
		図面番号
		4/8 縮尺 1/250, 1/100
		事業主体
		葛城市水道課



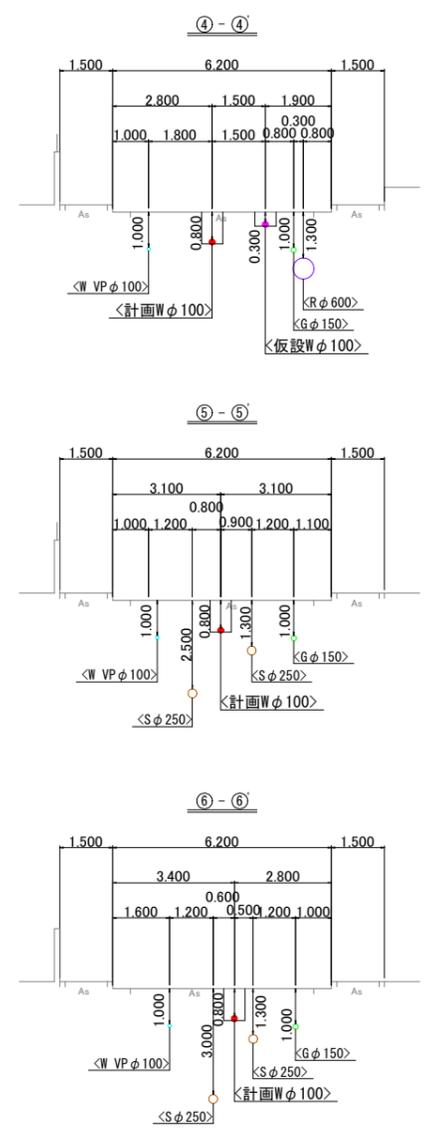
配管平面図 S=1:250
(1工区)



配管詳細図 S=Non Scale



横断面図 S=1:100



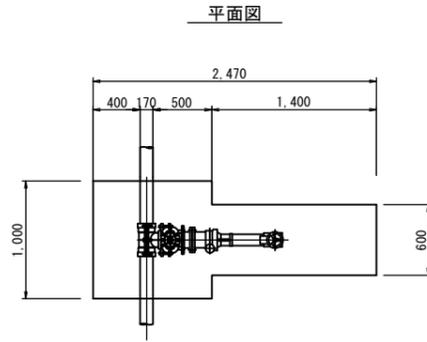
凡例

	GX形継手
	GX形継手(ライナ付)
	G-Link
	GX挿し口突部

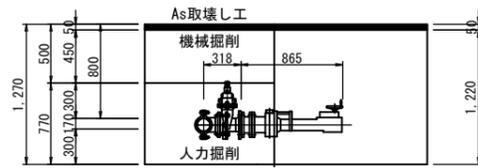
事業名	葛城市 忍海 地内		
施設名	忍海地内上水道配水管布設替工事 (1工区)		
年度	7	工事名	第07-2003号 忍海地内上水道配水管布設替工事 (1工区)
工事場所	葛城市 忍海 地内		
図面	本設配管平面図・詳細図・横断面図-3		
図面番号	5/8	縮尺	1/250, 1/100
事業主体	葛城市水道課		

掘削標準図 (S=1/30)

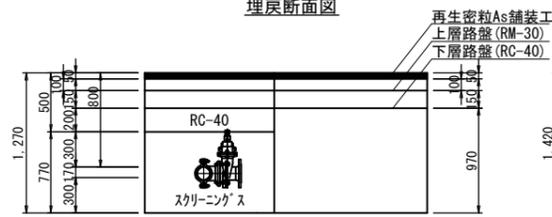
(1)
(As d=0.80 不断水分岐 φ150×φ100)



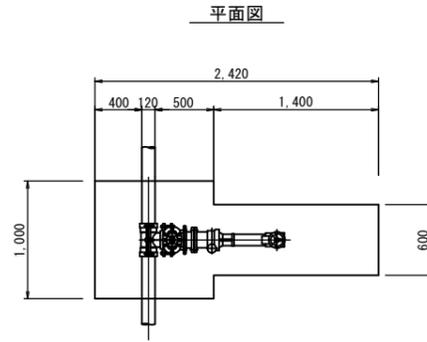
掘削断面図



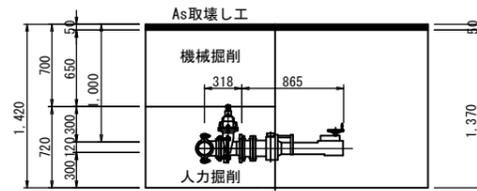
埋戻断面図



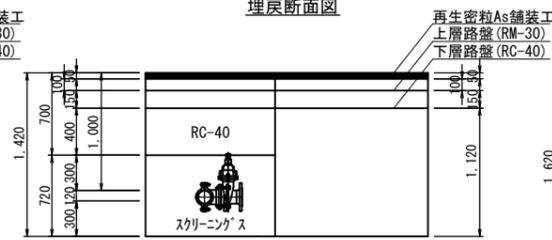
(2)
(As d=1.00 不断水分岐 φ100×φ100)
(As d=1.00 不断水分岐 φ100×φ75)



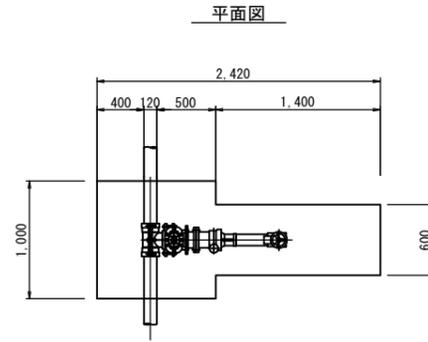
掘削断面図



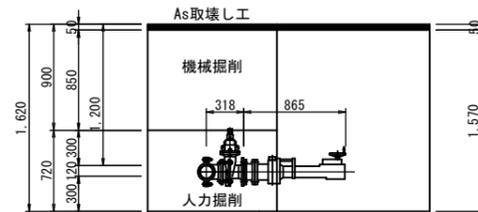
埋戻断面図



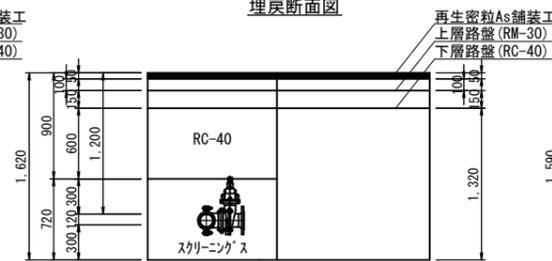
(3)
(As d=1.20 不断水分岐 φ100×φ75)



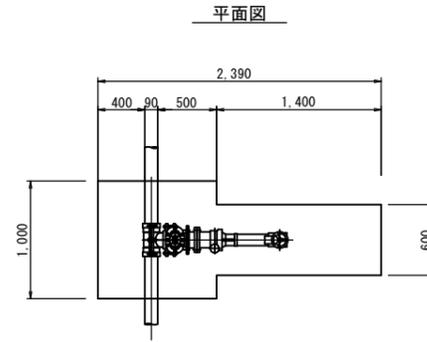
掘削断面図



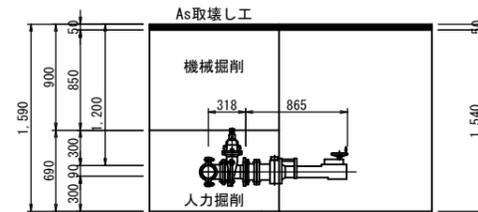
埋戻断面図



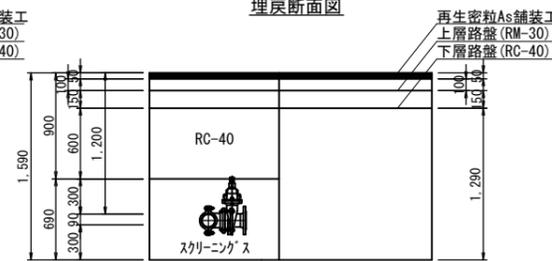
(4)
(As d=1.20 不断水分岐 φ75×φ75)



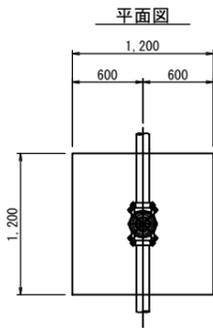
掘削断面図



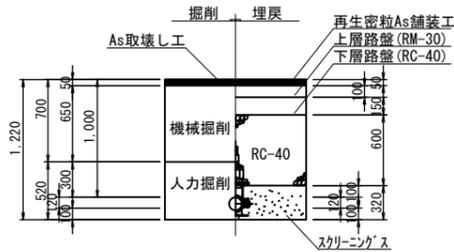
埋戻断面図



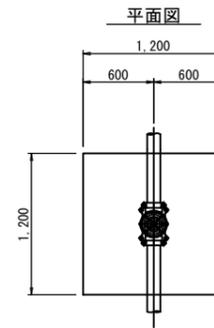
(5)
(As d=1.00 ストッパー設置φ100)



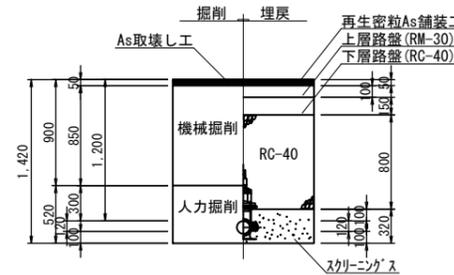
断面図



(6)
(As d=1.20 ストッパー設置φ100)



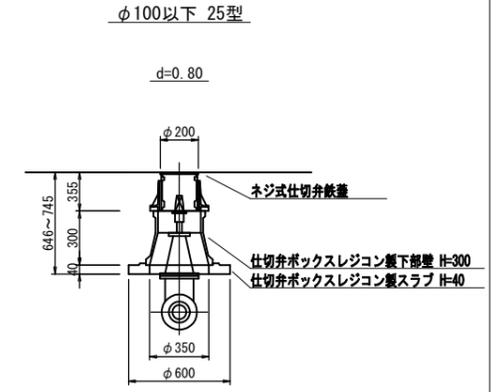
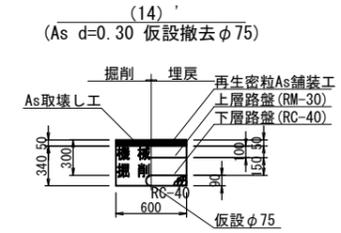
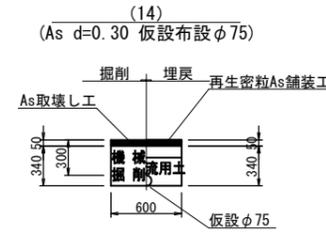
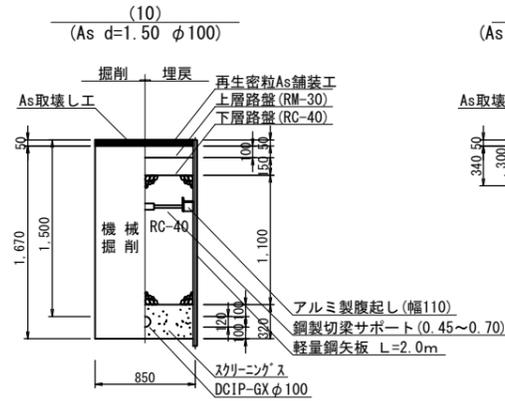
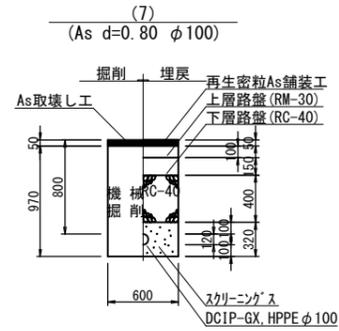
断面図



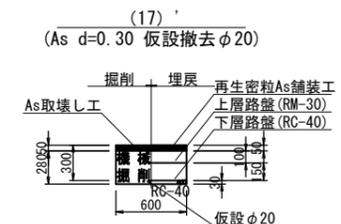
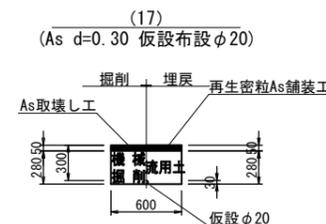
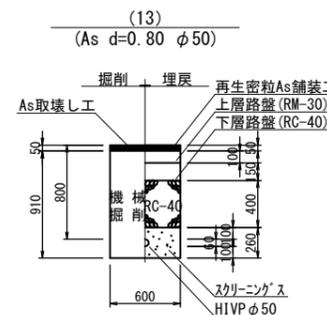
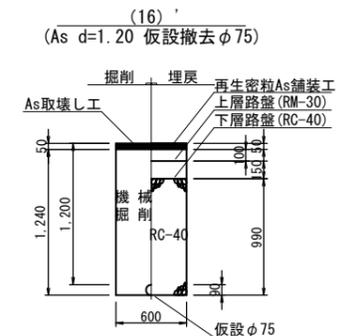
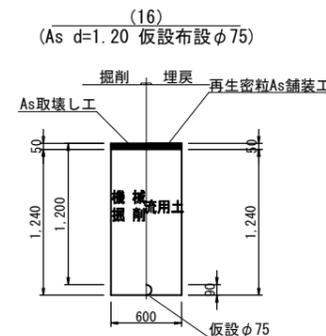
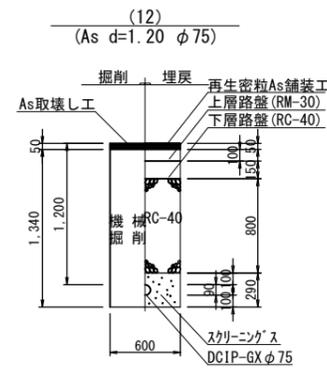
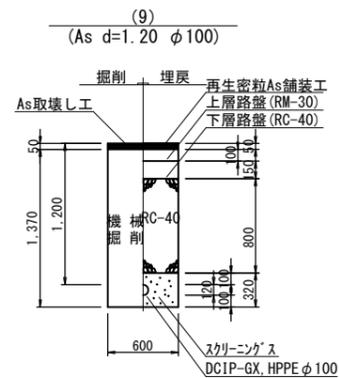
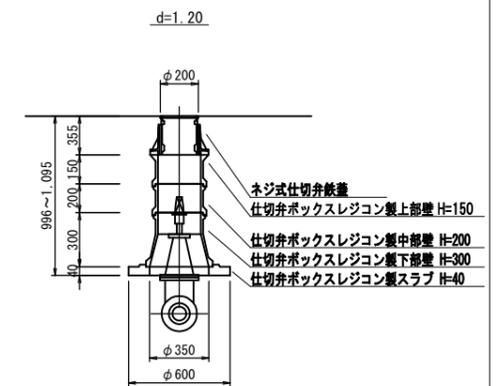
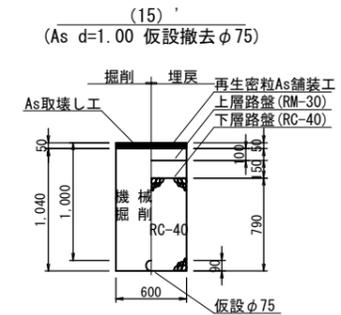
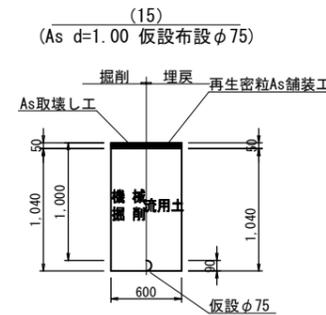
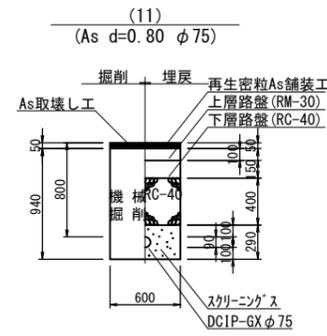
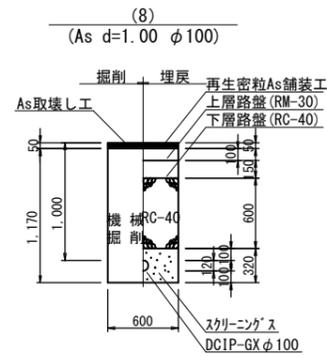
事業名			
施設名			
年	7	工事名	第07-2003号 忍海地内上水道配水管布設替工事 (1工区)
度		工事場所	葛城市 忍海 地内
図面	掘削標準図・弁室標準図-1		
図面番号	6/8	縮尺	1/30
事業主体	葛城市水道課		

掘削標準図 (S=1/30)

仕切弁室標準図 (NoScale)

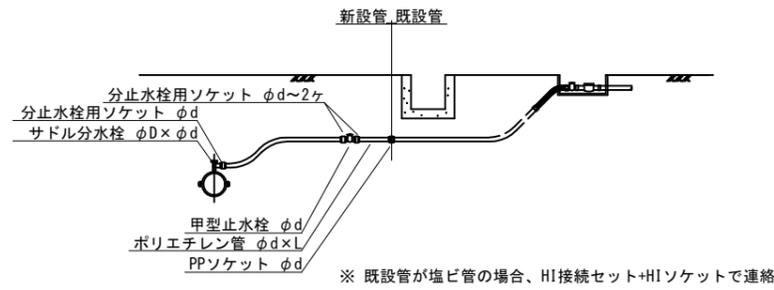


φ100以下 25型

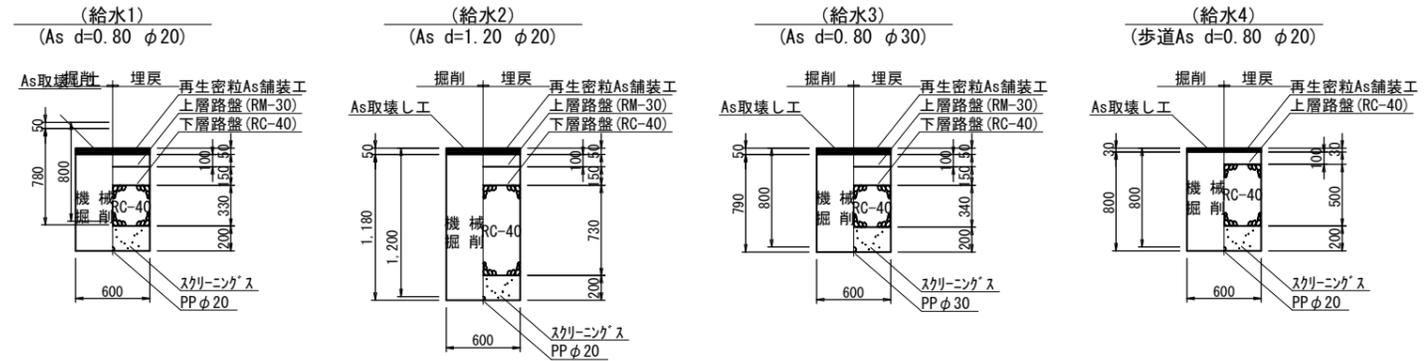


事業名			
施設名			
年	7	工事名	第07-2003号 忍海地内上水道配水管布設替工事 (1工区)
度		工事場所	葛城市 忍海 地内
工事場所	葛城市 忍海 地内		
図面	掘削標準図・弁室標準図-2		
図面番号	7/8	縮尺	1/30
事業主体	葛城市水道課		

給水管標準図(本設) (NoScale)



掘削標準図 (S=1/30)



給水材料表

番号		合計	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27																										
使用者			平井	橋	丸山	柳井	コーポ松川	西川	吉田	田中	村田	高松	花井	瀬戸上	松本	大宮	榎本	生島	明石	山本	福本	浅野	岸田	土谷	山田	辰浦	山谷	岸本	原田
メーター口径			φ13	φ13	φ13	φ13	φ30	φ13	φ20																				
掘削延長	As d=0.8 φ20	82.0	5.7		3.6	3.6		4.9	1.6	1.6	4.9	4.9	1.6	4.9	1.6	4.9	1.5	5.0	1.5	5.0	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.9	2.7	3.7	1.7
	As d=1.2 φ20	1.4		1.4																									
	As d=0.8 φ30	5.7				5.7																							
	As d=0.8 φ20	8.3																			1.8	1.6	1.6	1.6	1.7				
ポリエチレン管	φ20	91.8	5.7	5.7	1.4	3.6	3.6		4.9	1.6	1.6	4.9	4.9	1.6	4.9	1.5	5.0	1.5	5.0	4.7	4.6	4.5	4.5	4.3	2.9	2.7	3.7	1.7	
	φ30	5.7				5.7																							
PPソケット	φ20	26	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	φ30	1																											
分水栓用ソケット	φ20	26	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	φ30	1																											
PPキャップ	φ20	26	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	φ30	1																											
サドル部コア	φ20	26	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	φ30	1																											
サドル分水栓 (CIP用)	φ75×φ20	26	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	φ100×φ20 φ100×φ30	1																											
甲型止水栓	φ20	26	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	φ30	1																											

事業名	葛城市 忍海 地内		
施設名	給水標準図		
年	7	工事名	第07-2003号 忍海地内上水道配水管布設替工事 (1工区)
度		工事場所	葛城市 忍海 地内
図面番号	8/8	縮尺	1/30
事業主体	葛城市水道課		