

位置図

第06-2001号

足田地内上水道配水管布設替工事(1工区)



＜施工箇所＞

配水管布設替(DCIP-GX)

φ100 L=103.1m、φ75 L=230.4m

仕切弁

φ100 N=1基、φ75 N=11基

給水管切替(PP)

φ50 L=3.3m(1戸)、φ20 L=14.4m(14戸)

				課 長		監 査		検 算 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 0 6 - 2 0 0 1 号	設 計 年 月 日							
工 事 箇 所		葛城市 疋田 地内									
路 線 ・ 河 川 名											
令和 6 年度											
疋田地内上水道配水管布設替工事（1 工区）											
葛城市											
工 期	令和 年 月 日 令和 年 月 日		着 工 期 日		令和 年 月 日						
			竣 工 期 限		令和 年 月 日						
設 計 金 額	円 円										

〈 概 要 〉

DCIP-GX $\Phi 100$ L=103.1m

DCIP-GX $\Phi 75$ L=230.4m

仕切弁 $\Phi 100$ N= 1基

$\Phi 75$ N=10基

給水切替 PP $\Phi 50$ L= 3.3m (1戸)

PP $\Phi 20$ L=14.4m (14戸)

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			

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
消費税等相当額				式	1			
本工事費				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)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times (\quad \% + \quad \%) \times \\ \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} \div 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) \div 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{処分費} (\text{準備費}) - \text{処分費控除額} \\ &\quad + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad \quad \quad - (\quad \div 2) + \quad \quad \quad - (\quad \div 2) \\ &\quad + \quad \quad \quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \\ &\quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \\ \text{処分費控除額} &= \quad \quad \quad \\ \text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} &= \text{構成比} < > 3\% \\ \quad \quad \quad \div \quad \quad \quad &= \quad \% < > 3\% \end{aligned}$	<table> <tr><th>名 称</th><th>金 額</th><th>加減</th></tr> <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>○</td></tr> </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		○																											
現場環境改善費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times (\quad \% + \quad \%) \times \\ \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} \div 2) - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{支給品費} \\ &\quad - (\text{管材費} (\text{支給品費}) \div 2) + \text{無償貸付機械等評価} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad \quad \quad - (\quad \div 2) - \quad \quad \quad \div 2) - \quad \quad \quad + \\ &\quad - (\quad \div 2) + \quad \quad \quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \end{aligned}$	<table> <tr><th>名 称</th><th>金 額</th><th>加減</th></tr> <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>○</td></tr> </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		○																											
現場管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} + \text{地域補正率} + \text{冬期補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times (\quad \% + \quad \% + \quad \%) \times \\ \\ \text{対象純工事費} &= \text{純工事費} - (\text{管材費} \div 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) \div 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad \quad \quad - (\quad \div 2) + \quad \quad \quad - (\quad \div 2) \\ &\quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \div 2) \end{aligned}$	<table> <tr><th>名 称</th><th>金 額</th><th>加減</th></tr> <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>○</td></tr> </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		○																											
一般管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率} + \text{契約保証補正}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times (\quad \% \times \quad + \quad \%) \times \\ \\ \text{対象工事原価} &= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad \quad \quad - \quad \quad \quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \end{aligned}$	<table> <tr><th>名 称</th><th>金 額</th><th>加減</th></tr> <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>○</td></tr> </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		○																											

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
	配水管布設工 (GX100)						()	Y10001//4
		材料費		式	1	()	()	第1号明細表, AZ0002//1
		管工		式	1			第2号明細表, AZ0004//1
	配水管布設工 (GX75)						()	Y10001//7
		材料費		式	1	()	()	第3号明細表, AZ0002//5
		管工		式	1			第4号明細表, AZ0004//4
	消火管布設工 (HIVP75)						()	Y10001//1
		材料費		式	1	()	()	第5号明細表, AZ0002//3
		管工		式	1			第6号明細表, AZ0004//3
	トレン管布設工 (HIVP50)						()	Y10001//8

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
		材料費		式	1	()	()	第7号明細表, AZ0002//7
		管工		式	1			第8号明細表, AZ0004//6
	給水管布設工						()	Y10001//5
		給水材料費		式	1	()	()	第9号明細表, AZ0002//2
		給水管工		式	1			第10号明細表, AZ0004//2
	土工							Y10001//9
		配水管土工		式	1			第11号明細表, AZ0005//8
		給水管土工		式	1			第12号明細表, AZ0005//2
	交通整理員							Y10001//2
		交通整理員		式	1			第13号明細表, AZ0005//5

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
直接工事費計							()	

(500105-0)

第1号明細表の1 AZ0002-0000-01								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		φ 100×4000 (内面粉体塗装)	本	25	()	()		DA06100	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 フランジ 付T字管		φ 100×φ 75 (GF7.5K)	個	1	()	()		DAG2100	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 二受T字管		φ 100×φ 75	個	3	()	()		DAA2100	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 二受T字管		φ 100×φ 100	個	1	()	()		DAA2101	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管 45°		φ 100	個	1	()	()		DAC2100	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管 22 1/2°		φ 100	個	1	()	()		DAC3100	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 両受曲管 45°		φ 100	個	5	()	()		DAD2100	
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 帽		φ 100	個	1	()	()		DAN2100	
GX形 ライフ		φ 100	個	6	()	()		DQ55100	

(500105-0)

第1号明細表の2 AZ0002-0000-01										種別： 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要			
GX形 P-Link		φ 100	組	3	()	()		DQ03100			
GX形 G-Link		φ 100	組	11	()	()		DQ04100			
GX形 接合部品(異形管)		φ 100	組	11	()	()		DQ02100			
GX形 接合部品(異形管)		φ 75	組	4	()	()		DQ02075			
GX形ソフトシール仕切弁(受挿)		φ 100(10.0K)	基	1	()	()		H122100			
ダクタイル鋳鉄管 GX形 受挿し片落管		φ 100× φ 75	個	1	()	()		DAB1100			
GX形 切管用挿し口リング		φ 100	個	1	()	()		DQ60100			
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) 紗式鉄蓋			個	1				HX0D002			
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) 上部壁		RB25(A) H=150mm	個	1				HX0D010			
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) 中部壁		RB25(B) H=200mm	個	1				HX0D013			

(500105-0)

第1号明細表の3

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
レジン仕切弁BOX	円形1号(250)	下部壁	RB25(C) H=200mm	個	1							HX0D017//1	
レジン仕切弁BOX	円形1号(250)	底版	RB25(P) H=40mm	個	1							HX0D018	
埋設標識シート	シングル		150mm×1m	m	102.6							HX0A010	
アルミ矢板基本料			(有効幅333mm) L=2000	枚	6							K2040//1	
アルミ矢板賃料			(有効幅333mm) L=2000	枚/日	6							K2040//2	
アルミ腹起し基本料			L=2000	本	2							TZ0285//1	
アルミ腹起し賃料			L=2000	本/日	2							TZ0285//2	
アルミ水圧ホース基本料			700～1300	本	2							TZ0286//1	
アルミ水圧ホース賃料			700～1300	本/日	2							TZ0286//2	
水圧手動ポンプ	基本料		150mm×15m	台/日	1							TZ0287//1	

(500105-0)

第1号明細表の4

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
水圧手動ポンプ	賃料	150mm×15m		台/日	1								TZ0287//2
合	計			式	1				()			
								</					

(500105-0)

管工 1式当り明細表							種別：						
第2号明細表の1 AZ0004-0000-01							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 φ 100mm		m	102.6							第1号表, SS0110//1	
鋳鉄管切断工		φ 100mm (エンジンカッター)		口	11							第2号表, SS0410//1	
G X形継手接合工		直管 φ 100mm		口	25							第3号表, SS0165//1	
G X形継手接合工		異形管 φ 100mm		口	12							第4号表, SS0165//3	
G X形継手接合工		異形管 φ 75mm		口	4							第5号表, SS0165//4	
G X形継手接合工		異形管(G-Link接合) φ 100mm		口	11							第6号表, SS0165//5	
G X形継手接合工		直管(P-Link接合) φ 100mm		口	3							第7号表, SS0165//7	
仕切弁設置工(人力)		φ 100mm		基	1							第8号表, SS0480//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9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10号表, SS0901//3	

(500105-0)

管工 1式当り明細表										種別：			
第2号明細表の2 AZ0004-0000-01										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)		φ 100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し		m	46.2								第11号表, SS0770//1
管明示シート工				m	102.6								第12号表, SS0780//1
ポリエチレンスリーブ被覆工		100mm 固定バンド		m	103.1								第13号表, SS0200//1
鑄鉄管継手取外し工		GX形 異形管 100mm		口	1								第14号表, SS0136//1
鑄鉄管切断工		φ 100mm (エンジンカッター)		口	2								第2号表, SS0410//1
消火栓ボックス上部撤去工				箇所	1								第15号表, SZ0920//2
仕切弁室上部撤去工				箇所	1								第16号表, SZ0921//1
合	計			式	1								

(500105-0)

第3号明細表の1 AZ0002-0000-05								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		φ 75×4000 (内面モルタル)	本	55	()	()		DA03075	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 フランジ付T字管		φ 75×φ 75 (GF7. 5K) 浅層埋設	個	1	()	()		DAH5075	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 フランジ付T字管		φ 75×φ 75 (GF7. 5K)	個	1	()	()		DAG2075	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 二受T字管		φ 75×φ 75	個	4	()	()		DAA2075	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管 90°		φ 75	個	1	()	()		DAC1075	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管 45°		φ 75	個	14	()	()		DAC2075	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管 22 1/2°		φ 75	個	4	()	()		DAC3075	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管 11 1/4°		φ 75	個	6	()	()		DAC4075	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 両受曲管 45°		φ 75	個	13	()	()		DAD2075	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 両受曲管 22 1/2°		φ 75	個	3	()	()		DAD3075	

(500105-0)

第3号明細表の2 AZ0002-0000-05								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 継ぎ輪		φ 75	個	2	()	()		DAK1075	
ダクタイル鋳鉄管 GX形 帽		φ 75	個	2	()	()		DAN2075	
GX形 ライフ		φ 75	個	22	()	()		DQ55075	
GX形 P-Link		φ 75	組	1	()	()		DQ03075	
GX形 G-Link		φ 75	組	55	()	()		DQ04075	
GX形 接合部品(異形管)		φ 75	組	33	()	()		DQ02075	
GX形ソフトシール仕切弁(受挿)		φ 75 (10. 0K)	基	3	()	()		H122075	
GX形ソフトシール仕切弁(両受)		φ 75 (10. 0K)	基	6	()	()		H120075	
ダクタイル鋳鉄管 フランジふた		φ 75 (RF7. 5K)	個	4	()	()		D8K1075	
補修弁(ボール弁・レバー式)		φ 75×100 (7. 5K)	基	1	()	()		H401075	

(500105-0)

第3号明細表の3 AZ0002-0000-05								種別： 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
地下式単口消火栓		φ 75	基	1	()	()		H301075	
VCｼﾞｮｲﾝﾄ(抜止付)		φ 75	個	1	()	()		EFE2075	
ﾌﾗﾝｼﾞ 接合部品 GF形1号 7.5K		φ 75	組	2	()	()		DN06075	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 GX形 短管1号		φ 75 (GF7.5K)	個	1	()	()		DAL2075	
不断水割T字管 ソフトシル弁付 (ﾋﾞｰﾅﾙ管用)		φ 75 × φ 75	基	1	()	()		HM06075	
消火栓BOX A 35×45 単口		57×67×200	個	1				HX00110	
調整ﾘﾝｸﾞ H=50		50×60用	個	1				HX09010//1	
消火栓BOX B10 単口		50×60×100	個	1				HX00130	
消火栓BOX C 単口		60×70×200	個	1				HX00300	
ｽﾗﾌﾞ 60		70×250×600	組	1				HX05010	

(500105-0)

第3号明細表の4 AZ0002-0000-05										種別： 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要			
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) ネジ式鉄蓋			個	9				HX0D002			
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) 上部壁		RB25(A) H=150mm	個	10				HX0D010			
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) 中部壁		RB25(B) H=100mm	個	1				HX0D011			
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) 中部壁		RB25(B) H=200mm	個	4				HX0D013			
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) 下部壁		RB25(C) H=200mm	個	10				HX0D017//1			
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) 底版		RB25(P) H=40mm	個	10				HX0D018			
埋設標識シート シングル		150mm×1m	m	230.4				HX0A010			
合 計			式	1		()					

(500105-0)

第4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
鑄鉄管吊込み据付工(機械)		呼び径 φ 75mm以下		m	227.6							第17号表, SS0110//2	
鑄鉄管切断工		φ 75mm (エンジンカッター)		口	43							第18号表, SS0410//2	
G X形継手接合工		直管 φ 75mm		口	55							第19号表, SS0165//2	
G X形継手接合工		異形管 φ 75mm		口	33							第5号表, SS0165//4	
G X形継手接合工		異形管(G-Link接合) φ 75mm		口	55							第20号表, SS0165//6	
G X形継手接合工		直管(P-Link接合) φ 75mm		口	1							第21号表, SS0165//8	
メカニカル継手工		75mm V C 特殊継手		口	3							第22号表, SZ0130//4	
フランジ継手工		7.5K 75mm (80)		口	2							第23号表, SS0140//1	
仕切弁設置工(人力)		φ 75mm		基	9							第24号表, SS0480//2	
鉄蓋設置		円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない		個	10							第9号表, SS0900//1	

(500105-0)

第4号明細表の2 AZ0004-0000-04								種別： 形状： 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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25号表, SS0901//7
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	4				第10号表, SS0901//3
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	5				第26号表, SS0901//8
管明示テープ工(铸铁管)		φ75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し		m	77.4				第27号表, SS0770//2
管明示シート工				m	227.6				第12号表, SS0780//1
ポリエチレンスリーブ被覆工		75mm 固定バンド		m	230.4				第28号表, SS0200//2
不断水割T字管設置工(ソフトシル弁付)		ビニル管用 φ75×φ75		箇所	1				HMV6075
铸铁管切断工		φ75mm (エンジンカッター)		口	2				第18号表, SS0410//2
消火栓設置工(人力)		地下式 単口		箇所	1				第29号表, SS0521//2
消火栓室工				箇所	1				第30号表, SZ0930//1

第4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
合 計		式	1				

(500105-0)

第5号明細表 AZ0002-0000-03										種別： 形状： 備考：			
材料費 1式当り明細表													
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
HIVP-TS形直管		φ 75×4000		本	1		()	(E202075
HIVP-TS形 90° エルボ		φ 75		個	2		()	(E2C1075
HIVP-TS形 ソケット		φ 75		個	1		()	(E2E1075
埋設標識シート	シングル	150mm×1m		m	1								HX0A010
合	計			式	1				()		

(500105-0)

第6号明細表 AZ0004-0000-03								種別： 形状： 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工		φ 75 (65) mm		m	1.2				第31号表, SS0320//3
硬質塩化ビニル管切断工		φ 75		口	3				第32号表, SS0455//3
T S 継手工		φ 75 (65) mm		口	6				第33号表, SS0330//3
管明示シート工				m	1				第12号表, SS0780//1
合 計				式	1				

(500105-0)

第7号明細表の1

AZ0002-0000-07

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	雑	摘	要
HIVP-TS形直管		φ 50×4000		本	2		()	(E202050
HIVP-TS形 90° エルボ		φ 50		個	6		()	(E2C1050
HIVP-TS形 ソケット		φ 50		個	4		()	(E2E1050
VCジョイント片落(抜止付)		φ 75× φ 50		個	2		()	(EFB2075
FCD仕切弁		φ 75(7.5K)		基	2		()	(H131075
フランジ 接合部品 GF形1号 7.5K		φ 75		組	2		()	(DN06075
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) 紗式鉄蓋				個	2								HX0D002
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) 上部壁		RB25(A) H=150mm		個	2								HX0D010
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) 中部壁		RB25(B) H=200mm		個	2								HX0D013
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) 下部壁		RB25(C) H=200mm		個	2								HX0D017//2

第7号明細表の2 AZ0002-0000-07										種別： 形状： 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額	雑	摘 要	
リン仕切弁BOX 円形1号(250) 底版		RB25(P) H=40mm		個	2					HX0D018	
埋設標識シート シングル		150mm×1m		m	4.8					HX0A010	
合 計				式	1			()			

(500105-0)

第8号明細表の1

AZ0004-0000-06

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	雑	摘	要
硬質塩化ビニル管据付工		φ 50mm		m	6.3							第34号表, SS0320//1	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 50		口	8							第35号表, SS0455//1	
T S 継手工		φ 50mm		口	10							第36号表, SS0330//1	
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 50mm		口	4							第37号表, SS0220//1	
メカニカル継手工		75mm V C 特殊継手		口	2							第22号表, SZ0130//4	
仕切弁設置工(人力)		φ 75mm		基	2							第24号表, SS0480//2	
フランジ 継手工		7.5K 75mm (80)		口	2							第23号表, SS0140//1	
鉄蓋設置		円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない		個	2							第9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	2							第10号表, SS0901//3	
管明示シート工				m	4.8							第12号表, SS0780//1	

(500105-0)

第8号明細表の2
AZ0004-0000-06

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	雑	摘 要
合 計		式	1				

(500105-0)

給水材料費 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	14.4	()	()		G101020			
ポリエチレン管 1種 直管		φ 50	m	3.3	()	()		G101050			
PE継手 ソケット		φ 20	個	14	()	()		G2E1020			
PE継手 ソケット		φ 50	個	1	()	()		G2E1050			
PE継手 分止水栓用ソケット		φ 20	個	42	()	()		G2E6020			
PE継手 分止水栓用ソケット		φ 50	個	3	()	()		G2E6050			
サドル付分水栓(鋳鉄管用) ボール式		φ 100×φ 50	個	1	()	()		L001105//1			
サドル付分水栓(鋳鉄管用) ボール式		φ 100×φ 20	個	14	()	()		L001101//1			
分水栓コア		φ 20	個	14	()	()		L110020			
分水栓コア		φ 50	個	1	()	()		L110050			

(500105-0)

第9号明細表の2 AZ0002-0000-02								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	14	()	()		L101020	
甲型止水栓		φ 50	個	1	()	()		L101050	
甲止水ボックス			個	15				T0001//2	
埋設標識シート シングル		150mm×1m	m	18				HX0A010	
合 計			式	1		()			

(500105-0)

給水管工 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	リエチレン管据付工	φ 20mm		m	14.4							第38号表, SS0350//2	
ポ	リエチレン管据付工	φ 50mm		m	3.3							第39号表, SS0350//1	
ポ	リエチレン管継手工	φ 20mm		口	70							第40号表, SS0360//2	
ポ	リエチレン管継手工	φ 50mm		口	5							第41号表, SS0360//1	
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 20mm		口	42							第42号表, SS0220//3	
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 50mm		口	3							第37号表, SS0220//1	
分水栓建込工		配管呼び径 φ 50 本管呼び径鋳鉄管 φ 100		箇所	1							第43号表, SS0710//4	
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径鋳鉄管 φ 75		箇所	14							第44号表, SS0710//2	
コア取付け工		呼び径 φ 20		箇所	14							第45号表, SS0715//1	
コア取付け工		呼び径 φ 50		箇所	1							第46号表, SS0715//2	

(500105-0)

第10号明細表の2 AZ0004-0000-02		給水管工 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
止水栓取付工		φ 20 P P 用 止水栓筐取付含む		箇所	14							第47号表, SS0720//2	
止水栓取付工		φ 50 P P 用 止水栓筐取付含む		箇所	1							第48号表, SS0720//3	
管明示シート工				m	18							第12号表, SS0780//1	
合	計			式	1								

(500105-0)

第11号明細表の1 AZ0005-0000-08										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	685.4				第49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	206				第50号表, SS1040//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	190.8				第51号表, SS1000//1		
掘削 土砂		現場制約あり		m3	0.7				第52号表, SP12010//1		
管路埋戻工(機械)		埋戻材 スクリーンケース 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次		m3	57.2				第53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 クローラ型 山積0.13m3排ガス2次		m3	79.4				第54号表, SZ1010//2		
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0.13m3、ダンプトラック2t車		m3	10.3				第55号表, SZ1030//1		
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、ダンプトラック2t車		m3	191.5				第56号表, SZ1035//1		
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	206				第57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	206				第58号表, SZ1050//2		

(500105-0)

第11号明細表の2 AZ0005-0000-08		配水管土工 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	206				第59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	2.1				第60号表, SS0090//1
合 計				式	1				

(500105-0)

給水管土工 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	35.4				第49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	10.6				第50号表, SS1040//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	8.4				第51号表, SS1000//1	
管路埋戻工(機械)		埋戻材 スクリーンケース 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次		m3	2.1				第61号表, SZ1010//3	
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	3.6				第54号表, SZ1010//2	
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0.13m3、ダンプトラック2t車		m3	0.5				第62号表, SZ1030//2	
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、ダンプトラック2t車		m3	8.4				第63号表, SZ1035//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	10.6				第57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	10.6				第58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	10.6				第59号表, SZ1070//1	

(500105-0)

第12号明細表の2 AZ0005-0000-02		給水管土工 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
合 計				式	1				

(500105-0)

第13号明細表 AZ0005-0000-05		交通整理員 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
交通誘導警備員B(ガードマン)				人	89				R4500
合 計				式	1				

(500105-0)

単 価 一 覧					
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材料費	式	1	()		第1号明細表, AZ0002//1
管工	式	1			第2号明細表, AZ0004//1
材料費	式	1	()		第3号明細表, AZ0002//5
管工	式	1			第4号明細表, AZ0004//4
材料費	式	1	()		第5号明細表, AZ0002//3
管工	式	1			第6号明細表, AZ0004//3
材料費	式	1	()		第7号明細表, AZ0002//7
管工	式	1			第8号明細表, AZ0004//6
給水材料費	式	1	()		第9号明細表, AZ0002//2
給水管工	式	1			第10号明細表, AZ0004//2

(500105-0)

単 価 一 覧						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配水管土工	式	1			第11号明細表, AZ0005//8	
給水管土工	式	1			第12号明細表, AZ0005//2	
交通整理員	式	1			第13号明細表, AZ0005//5	
鋳鉄管吊込み据付工(機械) 呼び径 φ 100mm	m	1			第1号表, SS0110//1	
鋳鉄管切断工 φ 100mm (エンジンカッター)	口	1			第2号表, SS0410//1	
G X形継手接合工 直管 φ 100mm	口	1			第3号表, SS0165//1	
G X形継手接合工 異形管 φ 100mm	口	1			第4号表, SS0165//3	
G X形継手接合工 異形管 φ 75mm	口	1			第5号表, SS0165//4	
G X形継手接合工 異形管(G-Link接合) φ 100mm	口	1			第6号表, SS0165//5	
G X形継手接合工 直管(P-Link接合) φ 100mm	口	1			第7号表, SS0165//7	

(500105-0)

単 価 一 覧						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仕切弁設置工(人力) φ 100mm	基	1			第8号表, SS0480//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9号表, SS0900//1	
レシコンクリート製ボックス設置 円形1号(250mm) 一式	箇所	1			第10号表, SS0901//3	
管明示テープ工(铸铁管) φ 100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	1			第11号表, SS0770//1	
管明示シート工	m	1			第12号表, SS0780//1	
ポリエチレンスリーブ被覆工 100mm 固定バンド	m	1			第13号表, SS0200//1	
铸铁管継手取外し工 GX形 異形管 100mm	口	1			第14号表, SS0136//1	
消火栓ボックス上部撤去工	箇所	1			第15号表, SZ0920//2	
仕切弁室上部撤去工	箇所	1			第16号表, SZ0921//1	
铸铁管吊込み据付工(機械) 呼び径 φ 75mm以下	m	1			第17号表, SS0110//2	

(500105-0)

単 価 一 覧						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鑄鉄管切断工 φ 75mm (エンジンカッター)	口	1			第18号表, SS0410//2	
G X形継手接合工 直管 φ 75mm	口	1			第19号表, SS0165//2	
G X形継手接合工 異形管(G-Link接合) φ 75mm	口	1			第20号表, SS0165//6	
G X形継手接合工 直管(P-Link接合) φ 75mm	口	1			第21号表, SS0165//8	
メカニカル継手工 75mm V C 特殊継手	口	1			第22号表, SZ0130//4	
フロンジ® 継手工 7.5K 75mm (80)	口	1			第23号表, SS0140//1	
仕切弁設置工(人力) φ 75mm	基	1			第24号表, SS0480//2	
ビショ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25号表, SS0901//7	
ビショ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26号表, SS0901//8	
管明示テープ 工(鑄鉄管) φ 75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	1			第27号表, SS0770//2	

(500105-0)

単 価 一 覧						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ホリチレンスリーブ被覆工 75mm 固定バント	m	1			第28号表, SS0200//2	
消火栓設置工(人力) 地下式 単口	箇所	1			第29号表, SS0521//2	
消火栓室工	箇所	1			第30号表, SZ0930//1	
硬質塩化ビニル管据付工 φ 75 (65)mm	m	1			第31号表, SS0320//3	
硬質塩化ビニル管切断工 φ 75	口	1			第32号表, SS0455//3	
T S 継手工 φ 75 (65)mm	口	1			第33号表, SS0330//3	
硬質塩化ビニル管据付工 φ 50mm	m	1			第34号表, SS0320//1	
硬質塩化ビニル管切断工 φ 50	口	1			第35号表, SS0455//1	
T S 継手工 φ 50mm	口	1			第36号表, SS0330//1	
小口径鋼管継手工 ねじ込み接合 φ 50mm	口	1			第37号表, SS0220//1	

(500105-0)

単 価 一 覧

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°ポリエチレン管据付工 φ 20mm	m	1			第38号表, SS0350//2
ホ°ポリエチレン管据付工 φ 50mm	m	1			第39号表, SS0350//1
ホ°ポリエチレン管継手工 φ 20mm	口	1			第40号表, SS0360//2
ホ°ポリエチレン管継手工 φ 50mm	口	1			第41号表, SS0360//1
小口径鋼管継手工 ねじ込み接合 φ 20mm	口	1			第42号表, SS0220//3
分水栓建込工 配管呼び径 φ 50 本管呼び径鋳鉄管 φ 100	箇所	1			第43号表, SS0710//4
分水栓建込工 配管呼び径 φ 20 本管呼び径鋳鉄管 φ 75	箇所	1			第44号表, SS0710//2
コア取付け工 呼び径 φ 20	箇所	1			第45号表, SS0715//1
コア取付け工 呼び径 φ 50	箇所	1			第46号表, SS0715//2
止水栓取付工 φ 20 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1			第47号表, SS0720//2

(500105-0)

単 価 一 覧

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付工 φ50 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1			第48号表, SS0720//3
舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	m	1			第49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	1			第50号表, SS1040//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	1			第51号表, SS1000//1
掘削 土砂 現場制約あり	m3	1			第52号表, SP12010//1
管路埋戻工(機械) 埋戻材 スクリーンクォース 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	1			第53号表, SZ1010//1
管路埋戻工(機械) 埋戻材 再生クワッシュランRC-40 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	1			第54号表, SZ1010//2
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0.13m3、ダンプトラック2t車	m3	1			第55号表, SZ1030//1
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、ダンプトラック2t車	m3	1			第56号表, SZ1035//1
下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クワッシュランRC-40	m2	1			第57号表, SZ1050//1

(500105-0)

単 価 一 覧

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	1			第58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	1			第59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	1			第60号表, SS0090//1
管路埋戻工(機械) 埋戻材 スクリーンクォース 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	1			第61号表, SZ1010//3
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0.13m3、ダンプトラック2t車	m3	1			第62号表, SZ1030//2
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、ダンプトラック2t車	m3	1			第63号表, SZ1035//2
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64号表, SM140//1
仕切弁室工 φ50～φ150 H=800mm	箇所	1			第65号表, SZ0920//1
小型バックホリ運転 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66号表, SM020//1
タンパ 運転 60～80kg	日				第67号表, SM107//1

(500105-0)

単 価 一 覧						
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
発生土運搬費 積込2次0.13m3、ダンプトラック2t車 L=5.7km As塊 DID区域外	m3	1			第68号表, SS1030//1	
発生土運搬費 積込2次0.13m3、ダンプトラック2t車 L=9.4km 土砂 DID区域外	m3	1			第69号表, SS1030//2	
ダンプ 運転 60～80kg	日				第70号表, SM107//2	
生アスファルト単価 再生密粒度アスコン(13)	t	1			第71号表, SY9010//1	
振動ロー運転 バットカッター式 0.5～0.6t	日				第72号表, SM091//1	
振動コンパクタ運転 前進型 40～60kg	日				第73号表, SM078//1	
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74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75号表, SS0060//1	
ダンプトラック運転 普通タイヤセル 2t積 タイヤ損耗費:良好	日				第76号表, SM070//1	
小型バックホリ運転 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77号表, SM020//2	

(500105-0)

単 価 一 覧					
名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ(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78号表, SM515//2

数 量 計 算 書

工事番号：第 0 6 － 2 0 0 1 号

工 事 名：足田地内上水道配水管布設替工事(1工区)

工事場所：葛城市 足田 地内

葛城市上下水道部水道課

配水管布設工事(材料) φ100

名 称	規 格	単位	単 位 延 長	図 面 番 号							計	備 考
				R1	R2							
水道用 ダクタイル鋳鉄管	GX形 S種 φ100×4,000	本	4.000	(76.000) 19.00							(76.000) 19.0	} 25.0 計
水道用(切用管)	〃	〃		(17.450)	(4.000)						(21.450)	
〃	〃	〃		別紙計算書より							6.0	
DGX フランジ付T字管	GF 7.5K φ100×φ75	個	0.200 0.440	(0.440) 1.00							(0.440) 1.0	分岐用
DGX 二受T字管	φ100×φ75	個	0.120 0.440	(1.320) 3.00							(1.320) 3.0	
DGX 二受T字管	φ100×φ100	個	0.120 0.470	(0.470) 1.00							(0.470) 1.0	
DGX 45° 曲管	φ100	個	0.416	(0.416) 1.00							(0.416) 1.0	
DGX 22° 1/2曲管	φ100	個	0.380	(0.380) 1.00							(0.380) 1.0	
DGX 11° 1/4曲管	φ100	個	0.360									
DGX 5° 5/8曲管	φ100	個	0.360									
DGX 45° 両受曲管	φ100	個	0.156	(0.780) 5.00							(0.780) 5.0	
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									
DGX 帽	φ100	個			1.00						1.0	
GX形 ライナ	φ100	組	0.029	(0.145) 5.00	(0.029) 1.00						(0.174) 6.0	
GX形 P-Link	φ100	個	0.180	(0.540) 3.00							(0.540) 3.0	
GX形 G-Link	φ100	個		9.00	2.00						11.0	
GX形 G-Link	φ75	個										
GX形 異径管接合材	φ100	組		φ100異径管受口数-G-Link 22.00- 11.00							11.0	異径管受口数 -G-Link
GX形 異径管接合材	φ75	組		φ75異径管受口数-G-Link 4.00-							4.0	異径管受口数 -G-Link
GX形受挿し ソフトシール仕切弁	7.5K φ100	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 φ100	基	0.180									
DGX 挿し受片落管	φ100×φ75	個	0.410	(0.410) 1.00							(0.410) 1.0	
DGX 栓	異径管用受口 φ100	個										
DGX 栓	直管用受口 φ100	個										
補修弁	φ75×100H	基										
地下式消火栓	φ75	基										
DGX ゴム輪	異径管用 φ100	個		既設接合箇所取り外し部用 1.00							1.0	
DGX (二受T字管)	i寸法 (φ100×φ75)	個	0.120		(0.120) 1.00						(0.120) 1.0	分岐部 寸法のみ

配水管布設工事(材料) φ100

名 称	形状寸法	単位	単 位 延 長	図 面 番 号							計	備 考
				R1	R2							
フランジ接手材	GF 7.5K φ 75	組										
DK 特殊押輪	φ 100	個										
DK 特殊押輪	φ 75	個										
VK型 不断水割T字管	鋳鉄管用 φ 100×φ 75	個	0.251									
VK型 不断水割T字管	塩ビ管用 φ 75×φ 75	個	0.238									
消火栓室 鉄蓋	560×450×100H	個										
消火栓室 調整リング	単口ブロック用リング(50K)	個										
消火栓室 上部壁	単口ブロック(200A)	個										
消火栓室 中部壁	単口ブロック(100B)	個										
消火栓室 下部壁	単口ブロック(200BC)	個										
消火栓室 底版	単口用スラブ(40S)	個										
仕切弁室 鉄蓋	φ 250-150H	個			H=0.8 1.00						1.0	
仕切弁室 上部壁	25-A-150H	個			1.00						1.0	
仕切弁室 中部壁	25-B-100H	個										
仕切弁室 中部壁	25-B-200H	個			1.00						1.0	
仕切弁室 中部壁	25-B-300H	個										
仕切弁室 下部壁	25-C-200H	個			1.00						1.0	
仕切弁室 底版	25-スラブ40H	個			1.00						1.0	
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ 100×5,000	m		布設延長(弁含む)より 103.11							103.1	
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ 75×5,000	m										
管明示テープ	巾30mm	m		務計算書より			46.18				46.2	
埋設標識シート	巾150mm	m		布設延長より			102.62				102.6	
軽量鋼矢板賃料	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	
布設延長(弁除く)	DCIP φ 100	m		DCIP φ 100 98.471	4.149						102.620	
布設延長(弁含む)	DCIP φ 100	m		98.471	4.639						103.110	
布設延長(弁除く)	DCIP φ 75	m		DCIP φ 75								
布設延長(弁含む)	DCIP φ 75	m										

配水管布設工事(管工) φ100

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 102.620	= 102.62	102.6
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 11.00	= 11.00	11.0
GX継手工	直管受口 φ 100	口	直管 甲切管 19.00 + 6.00	= 25.00	25.0
GX継手工	異形管受口 φ 100	口	G-Link控除 既設取外し受口箇所 22.00 - 11.00 + 1.00	= 12.00	12.0
GX継手工	異形管受口 φ 75	口	G-Link控除 4.00 -	= 4.00	4.0
GX継手工	G-Link φ 100	口	既設取外し受口箇所含む 11.00	= 11.00	11.0
GX継手工	G-Link φ 75	口		=	
GX継手工	P-Link φ 100	口	3.00	= 3.00	3.0
メカニカル継手工	特殊 φ 100	口		=	
フランジ継手工	φ 100	口		=	
仕切弁設置工	φ 100	基	受挿 両受 1.00 +	= 1.00	1.0
仕切弁室 鉄蓋	φ 250-150H	個	1.00	= 1.00	1.0
仕切弁室 上部壁	25-A-150H	個	1.00	= 1.00	1.0
仕切弁室 中部壁	25-B-100H	個		=	
仕切弁室 中部壁	25-B-200H	個	1.00	= 1.00	1.0
仕切弁室 中部壁	25-B-300H	個		=	
仕切弁室 下部壁	25-C-200H	個	1.00	= 1.00	1.0
仕切弁室 底版	25-スラブ40H	個	1.00	= 1.00	1.0
管明示テープ工	φ 100	m	(0.120 × 3.14 × 1.50) × 4/5 = 0.45 布設延長 0.45 × 102.620	= 46.18	46.2
管明示シート工		m	材料計算書より 102.62	= 102.62	102.6
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 100	m	103.11	= 103.11	103.1
不断水連絡工	塩ビ管用 φ 75 × φ 75	箇所		=	
既設管GX継手取外し工	異形管 φ 100	口	既設管接合受口箇所 1.00	= 1.00	1.0
既設管切断工	φ 100		既設管接合箇所 2.00	= 2.00	2.0
既設仕切弁室撤去工	H=800用	箇所	1.00	= 1.00	1.0

配水管布設工事(切管調書) φ 100

DCIP GX形 φ 100× 4.00m						S種
番号	甲 切	乙 切	布 設 延 長	残管長	切 断 箇所数	
1	1GX-G 1.00	11GX-G 3.00	4.00	0.00	1	
2	3GX-G 1.25	7GX-G 2.00	3.25	0.75	2	
3	4GX-P 2.08	5G-G 2GX-G 0.80 0.83	3.71	0.29	3	
4	6GX-P 1.65	8GX-G 1.00	2.65	1.35	2	
5	9GX-P 2.63	10GX-G 1.21	3.84	0.16	2	
6	12GX-G 2.00	13GX-G 2.00	4.00	0.00	1	
		計	21.450	2.550	11 口	
		切管本数	DCIP GX形		6本	

配水管布設工事(材料) φ75

名 称	規 格	単位	単 位 延 長	図 面 番 号								計	備 考
				R6	R7	R8	R4	R3	R5	R9	R10地上H		
水道用 ダクタイル鋳鉄管	GX形 S種 φ75×4,000	本	4.000	(112.000) 28.00	(28.000) 7.00	(4.000) 1.00						(144.000) 36.0	} 55.0
水道用(切用管)	〃	〃		(22.480)	(14.700)	(6.980)	(10.350)	(2.600)	(4.000)	(5.280)	(1.000)	(67.390)	
〃	〃	〃		別紙計算書より								19.0	
DGX浅埋用 フランジ付T字管	GF 7.5K φ75×φ75	個	0.105 0.520	(0.520) 1.00								(0.520) 1.0	消火栓
DGX フランジ付T字管	GF 7.5K φ75×φ75	個	0.200 0.440		(0.440) 1.00							(0.440) 1.0	分岐用
DGX 二受T字管	φ75×φ75	個	0.100 0.440	(0.880) 2.00	(0.440) 1.00	(0.440) 1.00						(1.760) 4.0	
DGX 90° 曲管	φ75	個	0.450								(0.450) 1.00	(0.450) 1.0	
DGX 45° 曲管	φ75	個	0.397	(2.382) 6.00	(1.191) 3.00	(0.397) 1.00	(0.794) 2.00	(0.397) 1.00		(0.397) 1.00		(5.558) 14.0	
DGX 22° 1/2曲管	φ75	個	0.360	(0.720) 2.00	(0.360) 1.00		(0.360) 1.00					(1.440) 4.0	
DGX 11° 1/4曲管	φ75	個	0.340		(0.680) 2.00		(0.680) 2.00			(0.680) 2.00		(2.040) 6.0	
DGX 5° 5/8曲管	φ75	個	0.340										
DGX 45° 両受曲管	φ75	個	0.137	(1.096) 8.00	(0.411) 3.00	(0.137) 1.00		(0.137) 1.00				(1.781) 13.0	
DGX 22° 1/2両受曲管	φ75	個	0.100	(0.200) 2.00	(0.100) 1.00							(0.300) 3.0	
DGX 継ぎ輪	φ75	個	0.190	(0.190) 1.00			(0.190) 1.00					(0.380) 2.0	
DGX 帽	φ75	個				1.00			1.00			2.0	
GX形 ライナ	φ75	組	0.029	(0.319) 11.00	(0.145) 5.00	(0.029) 1.00	(0.087) 3.00		(0.029) 1.00	(0.029) 1.00		(0.638) 22.0	
GX形 P-Link	φ75	個	0.180		(0.180) 1.00							(0.180) 1.0	
GX形 G-Link	φ75	個		19.00	11.00	6.00	8.00	5.00	2.00	3.00	1.00	55.0	
GX形 異径管接合材	φ75	組		φ75異径管受口数-G-Link 88.00 -			55.00					33.0	異径管受口数 -G-Link
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) 1.00		(0.490) 1.00	(1.470) 3.0	
GX形両受 ソフトシール仕切弁	7.5K φ75	基	0.180		(0.180) 1.00	(0.360) 2.00	(0.180) 1.00	(0.180) 1.00		(0.180) 1.00		(1.080) 6.0	
DGX 栓(フランジふた)	異径管用受口 φ75	個											
DGX 栓(フランジふた)	直管用受口 φ75	個				1.00		1.00	1.00	1.00		4.0	
補修弁	φ75×100H	基		1.00								1.0	
地下式消火栓	φ75	基		1.00								1.0	
DGX (FT字管)	i寸法 (φ100×φ75)	個	0.200										分岐部 寸法のみ
DGX (二受T字管)	i寸法 (φ100×φ75)	個	0.120				(0.120) 1.00	(0.120) 1.00	(0.120) 1.00			(0.360) 3.0	分岐部 寸法のみ
DGX (二受T字管)	i寸法 (φ75×φ75)	個	0.100		(0.200) 2.00					(0.100) 1.00	(0.100) 1.00	(0.400) 4.0	分岐部 寸法のみ

配水管布設工事(材料) φ75

名 称	形状寸法	単位	単 位 延 長	図 面 番 号								計	備 考
				R6	R7	R8	R4	R3	R5	R9	R10地上H		
VCジョイント	φ75	個									1.00	1.0	
フランジ接手材	φ75	組		2.00								2.0	
GX型 短管1号	φ75	個					1.00					1.0	
V型 不断水割T字管	塩ビ管用 φ75×φ75	個	0.238				(0.238) 1.00					(0.238) 1.0	
消火栓室 鉄蓋	560×450×100H	個		H=0.8 1.00								1.0	
消火栓室 調整リング	単口ブロック用リング(50K)	個		1.00								1.0	
消火栓室 上部壁	単口ブロック(200A)	個		1.00								1.0	
消火栓室 中部壁	単口ブロック(100B)	個		1.00								1.0	
消火栓室 下部壁	単口ブロック(200BC)	個		1.00								1.0	
消火栓室 底版	単口用スラブ(40S)	個		1.00								1.0	
仕切弁室 鉄蓋	φ250-150H	個		H=0.8 1.00	H=0.8 1.00	H=0.6 2.00	H=0.6 1.00	H=0.6 1.00	H=0.6 1.00	H=0.8 1.00	H=0.8 1.00	9.0	不断水T字 部は支給品
仕切弁室 上部壁	25-A-150H	個		1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	10.0	
仕切弁室 中部壁	25-B-100H	個					1.00					1.0	
仕切弁室 中部壁	25-B-200H	個		1.00	1.00					1.00	1.00	4.0	
仕切弁室 中部壁	25-B-300H	個											
仕切弁室 下部壁	25-C-200H	個		1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	10.0	
仕切弁室 底版	25-スラブ40H	個		1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	10.0	
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ75×5,000	m		布設延長より(弁含む) 230.43								230.4	
管明示テープ	巾30mm	m		労務数量計算書よ 77.40								77.4	
埋設標識シート	巾150mm	m		布設延長より 230.43								230.4	
軽量鋼矢板賃料	2型	式										-	
アルミ製腹起こし賃料	部材幅110 部材延長4,000	式										-	
サポート賃料	調整長450～700	式										-	
布設延長(弁除く)	DCIP φ75	m		DCIP φ75 140.787	46.847	11.983	12.581	3.254	4.149	6.486	1.550	227.637	
布設延長(弁含む)	DCIP φ75	m		141.277	47.027	12.343	12.999	3.434	4.639	6.666	2.040	230.425	

配水管布設工事(管工)DCIP-GXφ75

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 75	m	材料計算書より 227.637	= 227.64	227.6
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 43.00	= 43.00	43.0
GX継手工	直管受口 φ 75	口	直管 甲切管 36.00 + 19.00	= 55.00	55.0
GX継手工	異形管受口 φ 75	口	G-Link控除 88.00 - 55.00	= 33.00	33.0
GX継手工	G-Link φ 75	口	55.00	= 55.00	55.0
GX継手工	P-Link φ 75	口	1.00	= 1.00	1.0
メカニカル継手工	特殊 φ 75	口	VCのC 口 短管1号 1.00 × 1.00 + 1.00	= 2.00	2.0
ビニル管(メカニカル)継手工	φ 75	口	VCのV 口 1.00 × 1.00	= 1.00	1.0
フランジ継手工	φ 75	口	2.00	= 2.00	2.0
仕切弁設置工	φ 75	基	受挿 両受 3.00 + 6.00 ※1箇所は不断水連絡工に含む	= 9.00	9.0
仕切弁室据付工	鉄蓋 φ 250-150H	個	9.00 + 1.00 ※支給品	= 10.00	10.0
仕切弁室据付工	25-A-150H	個	10.00	= 10.00	10.0
仕切弁室据付工	25-B-100H	個	1.00	= 1.00	1.0
仕切弁室据付工	25-B-200H	個	4.00	= 4.00	4.0
仕切弁室据付工	25-B-300H	個		=	
仕切弁室据付工	25-C-200H	個	10.00	= 10.00	10.0
仕切弁室据付工	25-スラブ40H	個	10.00	= 10.00	10.0
			=		
管明示テープ工	φ 75	m	(0.090 × 3.14 × 1.50) × 4/5 = 0.34 布設延長 0.34 × 227.637	= 77.40	77.4
管明示シート工		m	材料計算書より 227.64	= 227.64	227.6
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 100	m	230.43	= 230.43	230.4
不断水連絡工	塩ビ管用 φ 75 × φ 75	箇所	1.00	= 1.00	1.0
			=		
仕切弁室撤去工	H=900用	箇所			
既設管GX継手取外し工	異形管 φ 75	口	既設管接合受口箇所	=	
既設铸铁管切断工	φ 75	口	既設管接合箇所 2.00	= 2.00	2.0

配水管布設工事(管工)空気弁・消火栓

名 称	形状寸法	単位	算 式	小 計	設計数量
			=		
消火栓設置工	人力 φ 75	基	材料計算書より 1.00	= 1.00	1.0
フランジ継手工	7.5KF φ 75	口	材料計算書より 空気弁 消火栓 2.00 - - 1.00	= 1.00	1.0
			=		
消火栓室据付工	560×450×100H	箇	1.00	= 1.00	1.0
消火栓室据付工	単口ブロック用リング(50K)	箇	1.00	= 1.00	1.0
消火栓室据付工	単口ブロック(200A)	箇	1.00	= 1.00	1.0
消火栓室据付工	単口ブロック(100B)	箇	1.00	= 1.00	1.0
消火栓室据付工	単口ブロック(200BC)	箇	1.00	= 1.00	1.0
消火栓室据付工	単口用スラブ(40S)	箇	1.00	= 1.00	1.0

配水管布設工事(切管調書) φ 75

DCIP GX形 φ 75× 4.00m						S種
番号	甲 切	乙 切	布 設 延 長	残管長	切 断 箇所数	
1	34GX-G 1.10	24GX-G 2.76	3.86	0.14	2	
2	5GX-G 1.50	29G-G 2GX-G 1.08 1.20	3.78	0.22	3	
3	7GX-G 0.80	42G-G 35G-G 4GX-G 0.88 0.80 1.34	3.82	0.18	4	
4	11GX-G 1.00	28G-G 6GX-G 1.90 1.10	4.00	0.00	2	
5	13GX-G 1.95	27G-G 9GX-G 0.95 1.10	4.00	0.00	2	
6	17GX-G 2.20	23GX-G 0.80	3.00	1.00	2	
7	19GX-G 2.10	8GX-G 1.13	3.23	0.77	2	
8	G20X-G 3.24	GX-G	3.24	0.76	1	
9	25GX-G 1.50	22G-G 10GX-G 0.80 1.14	3.44	0.56	3	
10	26GX-G 0.80	15G-G 12GX-G 2.07 1.00	3.87	0.13	3	
11	31GX-G 1.00	46G-K 33GX-G 1.00 1.48	3.48	0.52	3	
12	32GX-G 2.70	21GX-G 0.80	3.50	0.50	2	
13	3GX-G 1.00	30GX-G 3.00	4.00	0.00	1	
14	37GX-G 1.00	39G-G 1GX-G 1.00 1.70	3.70	0.30	3	
15	38GX-G 2.80	GX-G	2.80	1.20	1	
16	41GX-G 0.70	40G-G 16GX-G 0.80 1.30	2.80	1.20	3	
17	43GX-G 3.75	GX-G	3.75	0.25	1	
18	44GX-G 3.00	18GX-G 0.95	3.95	0.05	2	
19	45GX-G 1.00	36G-G 14GX-G 0.80 0.95	2.75	1.25	3	

配水管布設工事(材料)HIVPφ75

名 称	規 格	単位	単 位 延 長	図 面 番 号				計	備 考
				R10地上消火栓					
HIVP-TS 直管	φ75×4,000	本		(1.200) 1.00				(1.200) 1.0	
HIVP-TS エルボ	φ75	個		2.00				2.0	
HIVP-TS ソケット	φ75	個		1.00				1.0	
VCジョイント	φ75	個		本管に計上					
円形1号 仕切弁室 鉄蓋	φ250-150H	個							
円形1号 仕切弁室 上部壁	25-A-150H	個							
円形1号 仕切弁室 中部壁	25-B-200H	個							
円形1号 仕切弁室 下部壁	25-C-200H	個							
仕切弁室 底版	25-スラブ40H	個							
埋設標識シート	巾150mm	m		土工延長 1.00				1.0	
材料延長(弁含む)	総延長	m		1.200				1.200	
	HIVPφ75	m		1.200				1.200	
布設延長	HIVPφ75	m		1.200				1.200	

配水管布設工事(管工)HIVPφ75

名 称	規 格	単位	算 式	小 計	設計数量
ビニル管据付工	φ 75	m	材料計算書より 1.20 =	1.20	1.2
ビニル管切断工	φ 75	口	3.00 =	3.00	3.0
ビニル管継手工	TS φ 75	口	エルボ+ソケット 口 3.00 × 2.00 =	6.00	6.0
ビニル管(メカニカル)継手工	φ 75	口	VCジョイント 口 × =		
メカニカル継手工	K形 特押 φ 75	口	VCジョイント 特殊押輪 + =		
仕切弁設置工	人力 φ 50	基	=		
仕切弁室据付工	鉄蓋 φ 250-150H	箇	=		
仕切弁室据付工	25-A-150H	箇	=		
仕切弁室据付工	25-B-200H	箇	=		
仕切弁室据付工	25-C-200H	箇	=		
仕切弁室据付工	25-スラブ40H	箇	=		
管明示シート工		m	材料計算書より 1.00 =	1.00	1.0

配水管布設工事(材料) φ 50

名 称	規 格	単位	単 位 延 長	図 面 番 号					計	備 考
				ドレン(1)	ドレン(2)					
HIVP-TS 直管	φ 50×4,000	本		(2.120)	(4.140) 2.00				(6.260) 2.0	ドレン(1)は 残管使用
HIVP-TS エルボ	φ 50	個		3.00	3.00				6.0	
VP用 分水栓用ソケット	φ 50	個		2.00	2.00				4.0	
VCジョイント	φ 75× φ 50	個		1.00	1.00				2.0	
水道用仕切弁	φ 50	個		1.00	1.00				2.0	
フランジ継手材	GF 7.5K φ 75	組		1.00	1.00				2.0	
円形1号 仕切弁室 鉄蓋	φ 250-150H	個		H=0.8 1.00	H=0.8 1.00				2.0	
円形1号 仕切弁室 上部壁	25-A-150H	個		1.00	1.00				2.0	
円形1号 仕切弁室 中部壁	25-B-200H	個		1.00	1.00				2.0	
円形1号 仕切弁室 下部壁	25-C-200H	個		1.00	1.00				2.0	
仕切弁室 底版	25-スラブ40H	個		1.00	1.00				2.0	
埋設標識シート	巾150mm	m		土工延長 1.40	3.40				4.8	
材料延長(弁含む)	総延長	m		2.120	4.140				6.260	
	HIVP φ 50	m		2.120	4.140				6.260	
布設延長	HIVP φ 50	m		2.120	4.140				6.260	

配水管布設工事(管工)HIVPφ50

名 称	規 格	単位	算 式	小 計	設計数量
ビニル管据付工	φ 50	m	材料計算書より 6.26 =	6.26	6.3
ビニル管切断工	φ 50	口	8.00 =	8.00	8.0
ビニル管継手工	TS φ 50	口	エルボ 口/個 管端控除2箇所*1口/箇所 6.00 × 2.00 - 2.00 × 1.00 =	10.00	10.0
鋼管継手工	ねじ込み 50A	口	分ソケット 口/個 4.00 × 1.00 =	4.00	4.0
ビニル管(メカニカル)継手工	φ 75×50	口	MFJ 口/個 2.00 × 1.00 =	2.00	2.0
仕切弁設置工	人力 φ 50	基	2.00 =	2.00	2.0
フランジ継手工	7.5KF φ 75	口	2.00 =	2.00	2.0
仕切弁室据付工	φ 250-150H	箇所	2.00 =	2.00	2.0
仕切弁室据付工	25-A-150H	箇所	2.00 =	2.00	2.0
仕切弁室据付工	25-B-200H	箇所	2.00 =	2.00	2.0
仕切弁室据付工	25-C-200H	箇所	2.00 =	2.00	2.0
仕切弁室据付工	25-スラブ40H	箇所	2.00 =	2.00	2.0
管明示シート工		m	材料計算書より 4.80 =	4.80	4.8

配水管布設土工事集計表(1)

名 称		標・掘 摘 要	単 位	(A)布設 不断水分岐 φ75×φ75 d=0.76 As		(1)布設 φ100 d=0.60 As		(2)布設 φ100 d=0.80 As		(3)布設 φ100 d=1.50 As		(4)布設 φ75 d=0.60 As		(5)布設 φ75 d=0.64 As		(6)布設 φ75 d=0.76 As		小計
				箇所当たり	1.0	m当たり	38.0	m当たり	62.7	m当たり	2.1	m当たり	23.0	m当たり	1.5	m当たり	3.5	
舗装切断工		As t=15cm以下	m	6.78	6.78	2.00	76.00	2.00	125.40	2.00	4.20	2.00	46.00	2.00	3.00	2.00	7.00	268.4
〃		Co t=15cm以下	m															
掘 削 工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m ²	1.83	1.83	0.60	22.80	0.60	37.62	0.90	1.89	0.60	13.80	0.60	0.90	0.60	2.10	80.9
	〃	Co t=10cm以下	m ²															
	機械掘削	バックホウ 0.2m ³	m ³	1.33	1.33	0.46	17.48	0.58	36.37	1.50	3.15	0.44	10.12	0.47	0.71	0.54	1.89	71.1
	人力掘削		m ³	0.67	0.67													0.7
	人力床均し		m ²															
埋 戻 工	スクリーニングス	機械施工	m ³	0.67	0.67	0.18	6.84	0.18	11.29	0.28	0.59	0.16	3.68	0.16	0.24	0.16	0.56	23.9
	RC-40	機械施工	m ³	0.87	0.87	0.12	4.56	0.24	15.05	0.99	2.08	0.12	2.76	0.14	0.21	0.22	0.77	26.3
	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	0.09	0.09	0.03	1.14	0.03	1.88	0.05	0.11	0.03	0.69	0.03	0.05	0.03	0.11	4.1
	〃	Co殻 4t積,L= km	m ³															
	〃	土砂 4t積,L= km	m ³	2.00	2.00	0.46	17.48	0.58	36.37	1.50	3.15	0.44	10.12	0.47	0.71	0.54	1.89	71.7
	人力積込	土砂 2t積,L= km	m ³															
路 盤 工	下層路盤	t=15cm RC-40	m ²	1.83	1.83	0.60	22.80	0.60	37.62	0.90	1.89	0.60	13.80	0.60	0.90	0.60	2.10	80.9
	下層路盤	t=30cm	m ²															
	上層路盤	t=10cm RM-30	m ²	1.83	1.83	0.60	22.80	0.60	37.62	0.90	1.89	0.60	13.80	0.60	0.90	0.60	2.10	80.9
	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	1.83	1.83	0.60	22.80	0.60	37.62	0.90	1.89	0.60	13.80	0.60	0.90	0.60	2.10	80.9
	土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m	m															
	〃	軽量鋼矢板 L=2.0m	m							1.00	2.10							2.1

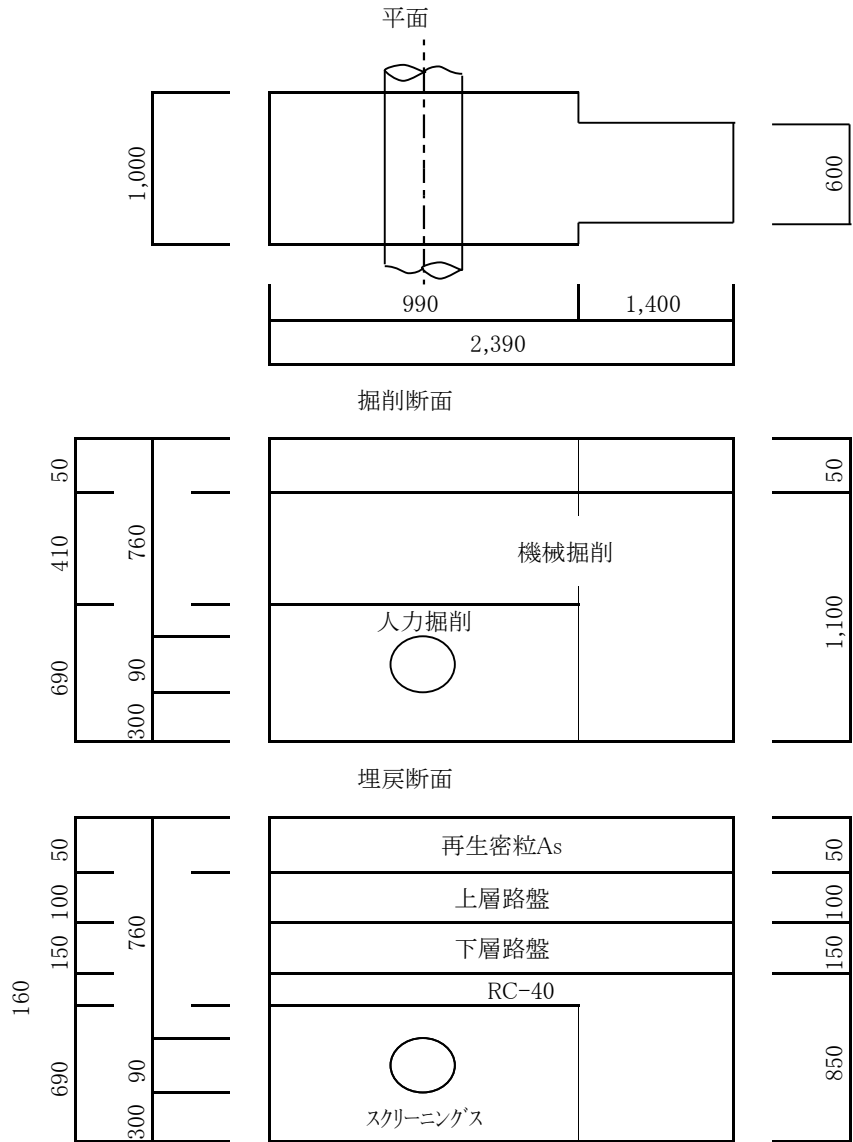
配水管布設土工事集計表(2)

名 称		標・掘 摘 要	単 位	(7)布設 φ 75 d=0.80 As		(8)布設 φ 75 d=1.10 As		(9)布設 φ 75 d=1.20 As		(10)布設 φ 50 d=0.80 As				小計	計
				m当たり	189.5	m当たり	5.2	m当たり	9.0	m当たり	4.8				
舗装切断工		As t=15cm以下	m	2.00	379.00	2.00	10.40	2.00	18.00	2.00	9.60			417.0	685.4
〃		Co t=15cm以下	m												
掘 削 工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m ²	0.60	113.70	0.60	3.12	0.60	5.40	0.60	2.88			125.1	206.0
	〃	Co t=10cm以下	m ²												
	機械掘削	バックホウ 0.2m ³	m ³	0.56	106.12	0.74	3.85	0.80	7.20	0.54	2.59			119.8	190.8
	人力掘削		m ³												0.7
	人力床均し		m ²												
埋 戻 工	スクリーニングス	機械施工	m ³	0.16	30.32	0.16	0.83	0.16	1.44	0.15	0.72			33.3	57.2
	RC-40	機械施工	m ³	0.24	45.48	0.42	2.18	0.48	4.32	0.24	1.15			53.1	79.4
	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	5.69	0.03	0.16	0.03	0.27	0.03	0.14			6.3	10.3
	〃	Co殻 4t積,L= km	m ³												
	〃	土砂 4t積,L= km	m ³	0.56	106.12	0.74	3.85	0.80	7.20	0.54	2.59			119.8	191.5
	人力積込	土砂 2t積,L= km	m ³												
路 盤 工	下層路盤	t=15cm RC-40	m ²	0.60	113.70	0.60	3.12	0.60	5.40	0.60	2.88			125.1	206.0
	下層路盤	t=30cm	m ²												
	上層路盤	t=10cm RM-30	m ²	0.60	113.70	0.60	3.12	0.60	5.40	0.60	2.88			125.1	206.0
	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	113.70	0.60	3.12	0.60	5.40	0.60	2.88			125.1	206.0
	土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m	m												
	〃	軽量鋼矢板 L=2.0m	m												2.1

単位土工計算書

本管管種 VP
 本管口径 $\phi 75$
 分岐口径 $\phi 75$
 土被り 760

(A) 市道 AS 不断水分岐 塩ビ管用

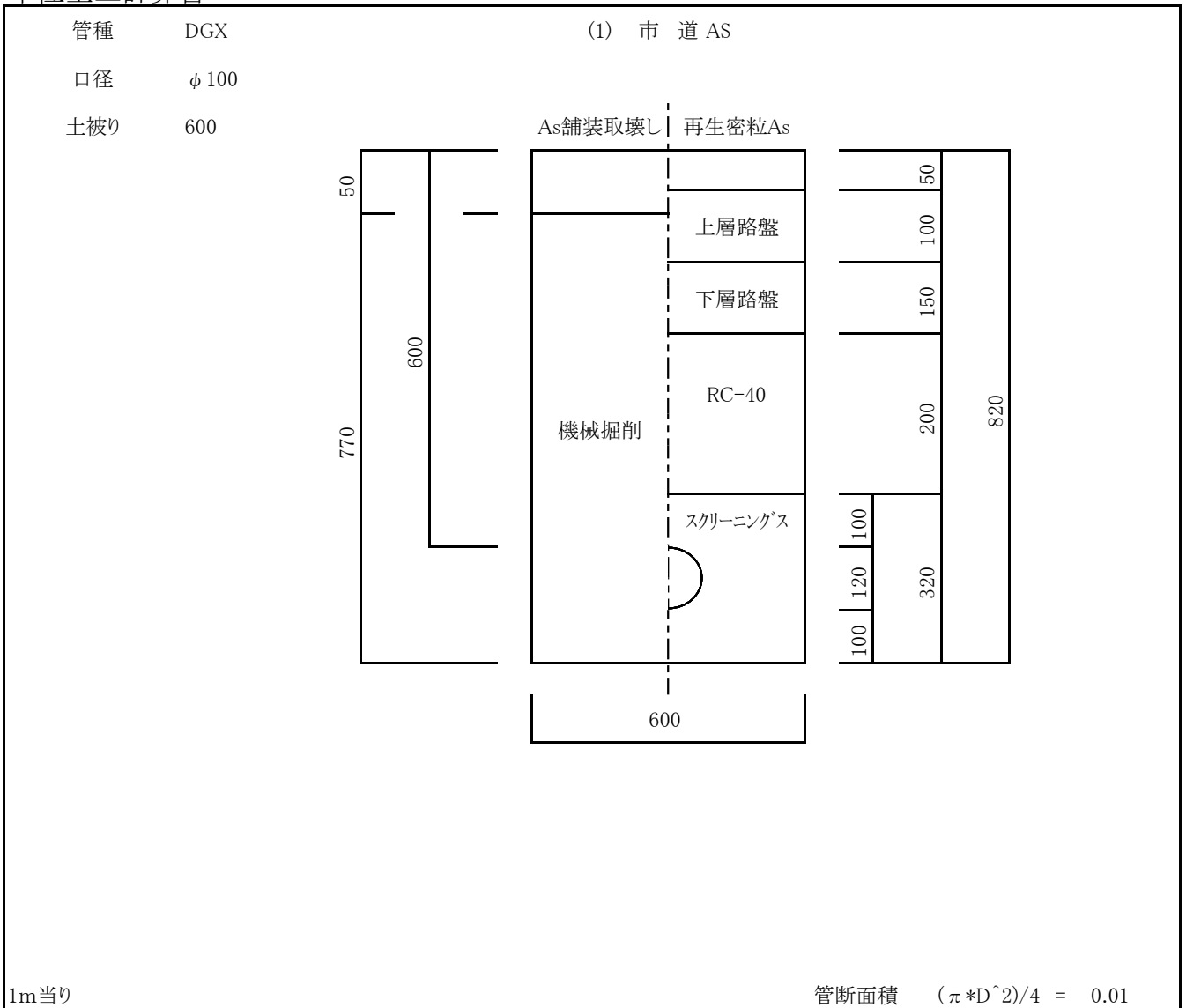


1ヶ所当り

管断面積 $(\pi * R^2) / 4 * L = 0.01$

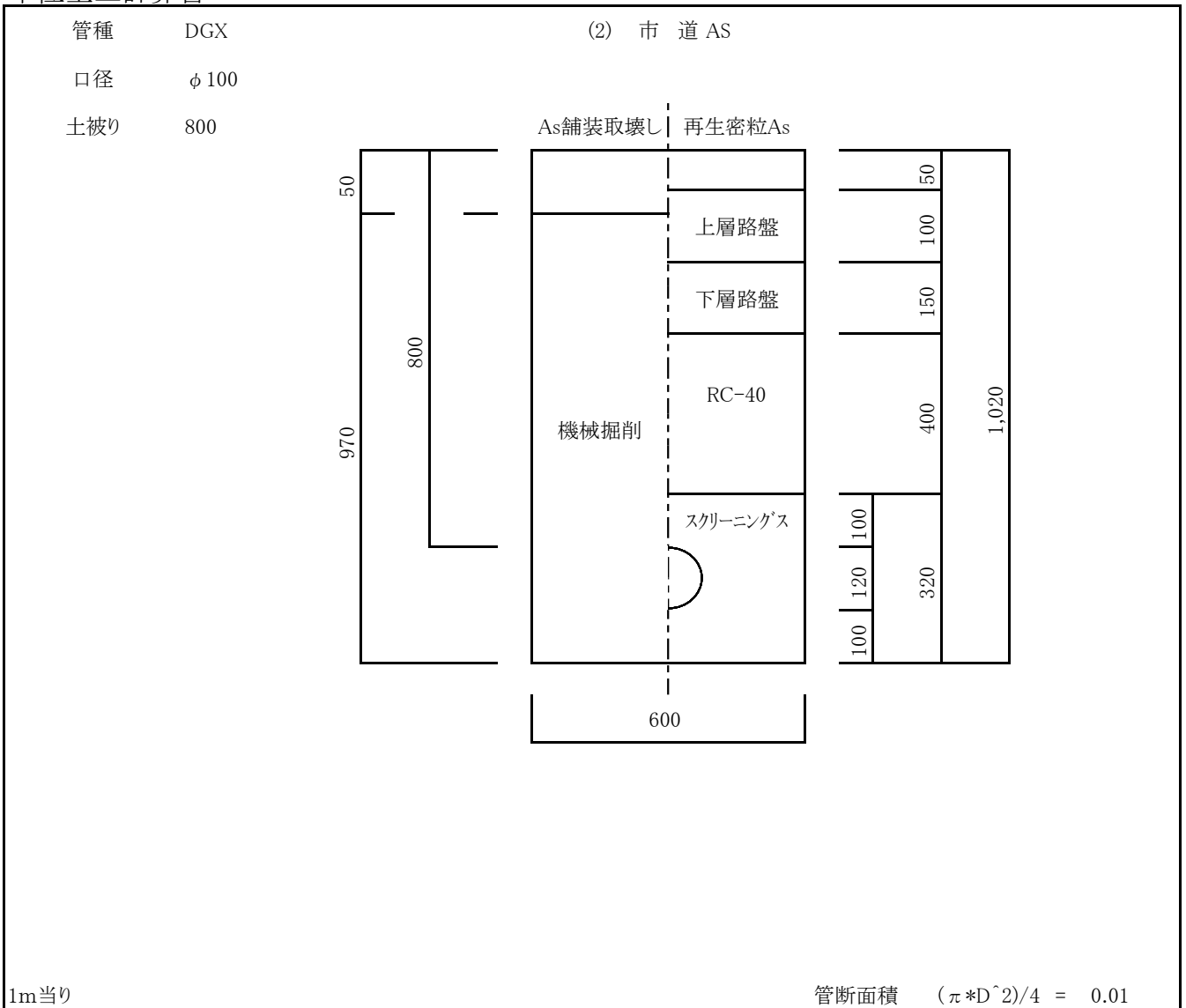
名 称	形 状	算 式	数 量
舗装切断工	AS t=15cm以下	$1.00 * 2.00 + 2.39 * 2.00$	= 6.78 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	$1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40$	= 1.83 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	$1.00 * 0.99 * 0.41 + 0.60 * 1.40 * 1.10$	= 1.33 m ³
人力掘削工		$1.00 * 0.99 * 0.69 - 0.01$	= 0.67 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	$1.00 * 0.99 * 0.69 - 0.01$	= 0.67 m ³
機械埋戻工	RC-40	$1.00 * 0.99 * 0.16 + 0.60 * 1.40 * 0.85$	= 0.87 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	= 2.00 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

単位土工計算書



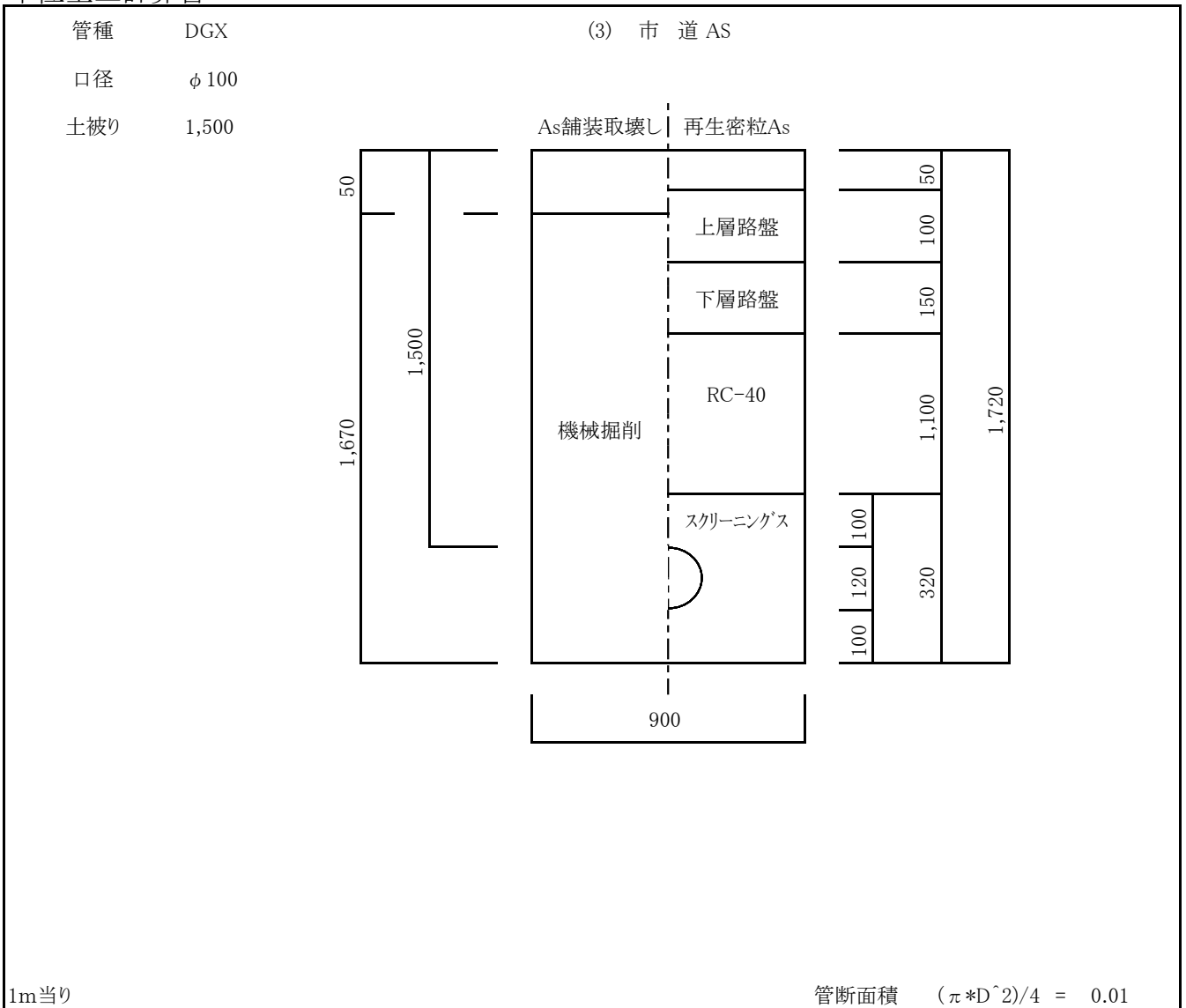
名 称	規 格	算 式	数 量
舗装切断工	AS t=15cm以下	$1.00 * 2.00 =$	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	$0.60 * 1.00 =$	0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	$0.60 * 0.77 * 1.00 =$	0.46 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	$0.60 * 0.32 * 1.00 - 0.01 =$	0.18 m ³
機械埋戻工	RC-40	$0.60 * 0.20 * 1.00 =$	0.12 m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	$0.60 * 0.05 * 1.00 =$	0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	$0.60 * 0.77 * 1.00 =$	0.46 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



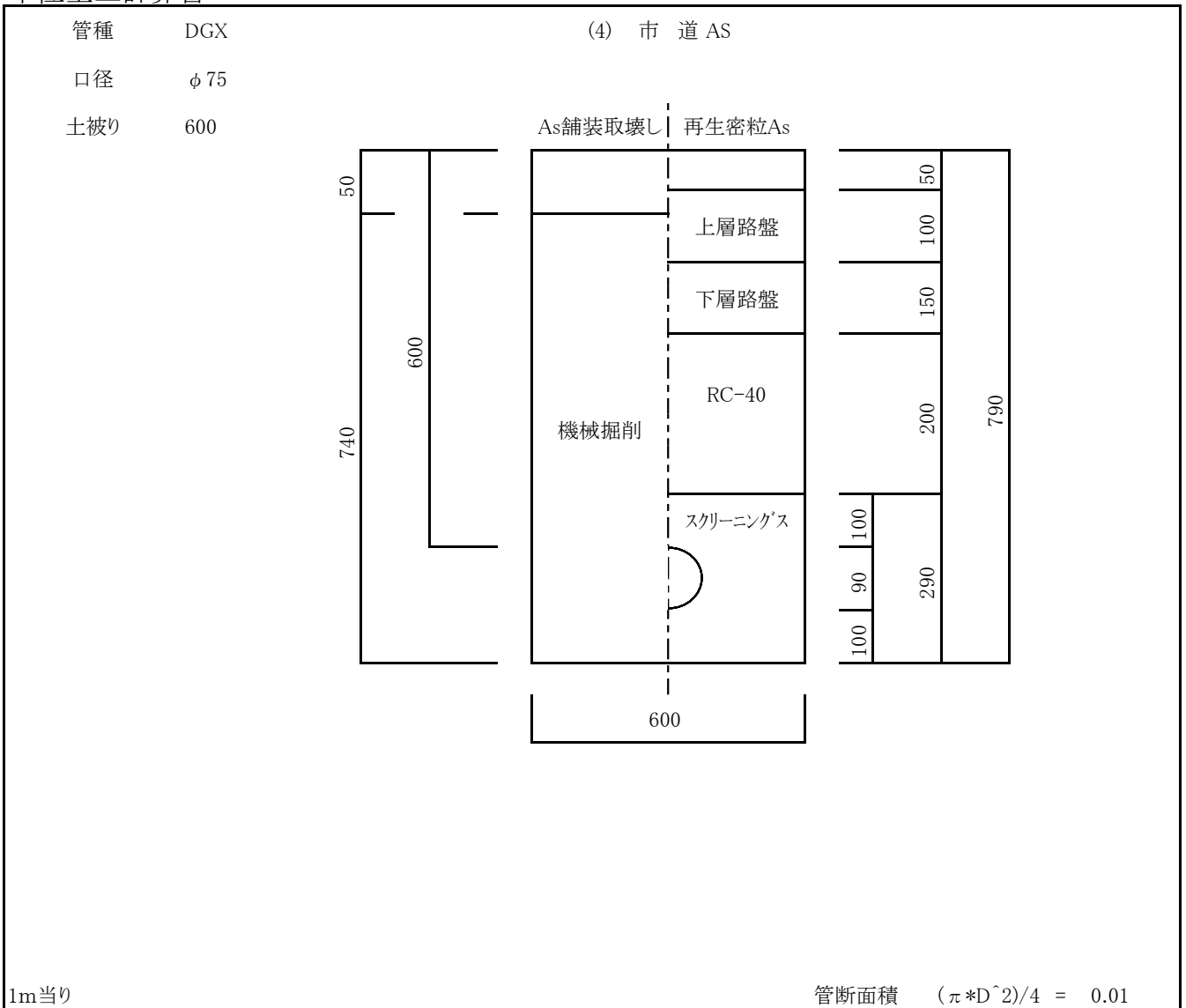
名 称	規 格	算 式	数 量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 0.97 * 1.00 =	0.58 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.32 * 1.00 - 0.01 =	0.18 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t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



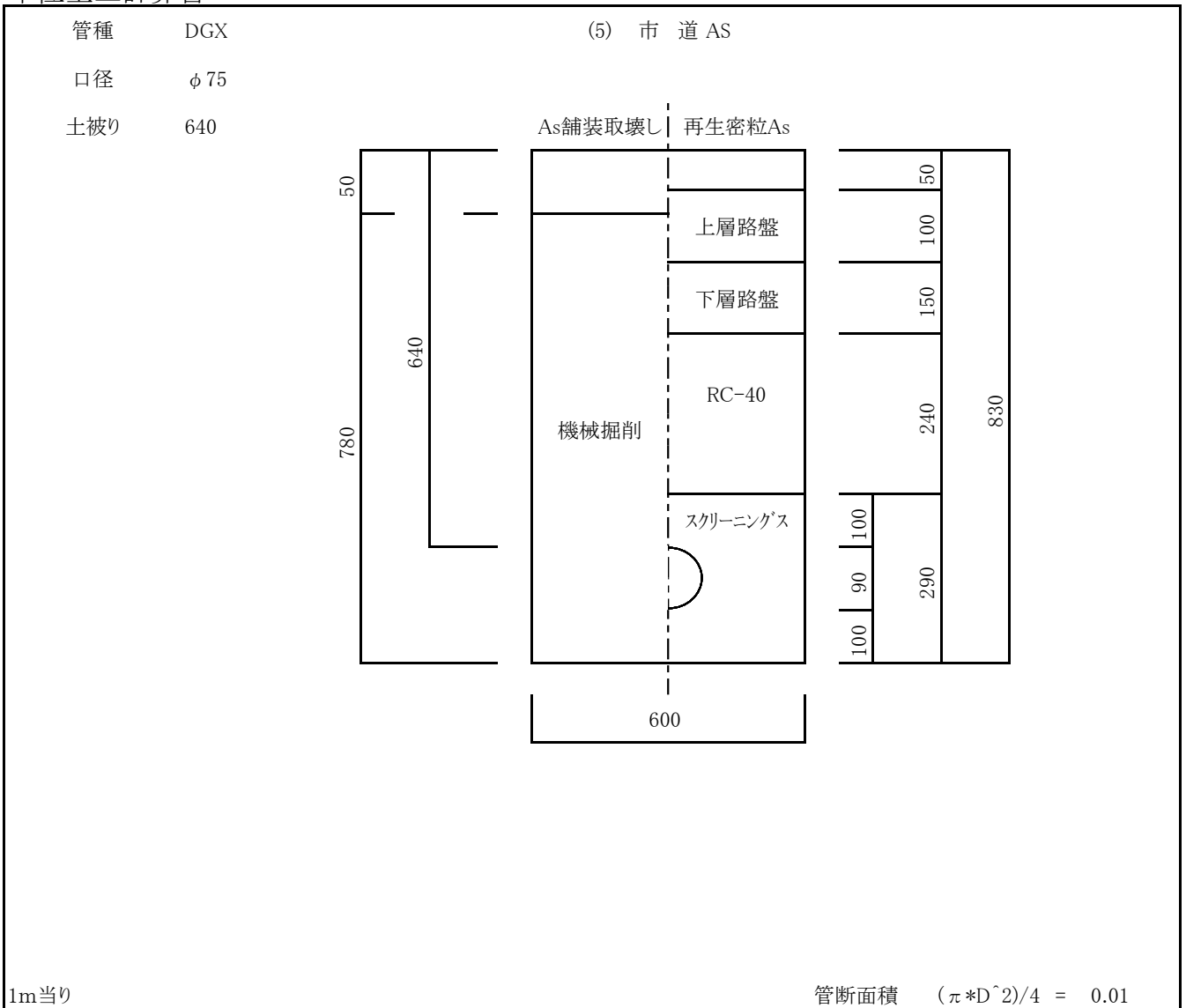
名 称	規 格	算 式	数 量
舗装切断工	AS t=15cm以下	$1.00 * 2.00 =$	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	$0.90 * 1.00 =$	0.90 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	$0.90 * 1.67 * 1.00 =$	1.50 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	$0.90 * 0.32 * 1.00 - 0.01 =$	0.28 m ³
機械埋戻工	RC-40	$0.90 * 1.10 * 1.00 =$	0.99 m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	$0.90 * 0.05 * 1.00 =$	0.05 m ³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	$0.90 * 1.67 * 1.00 =$	1.50 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$0.90 * 1.00 =$	0.90 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	$0.90 * 1.00 =$	0.90 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	$0.90 * 1.00 =$	0.90 m ²
土留工	軽量鋼矢板 L=2.0m	$1.00 =$	1.00 m

単位土工計算書



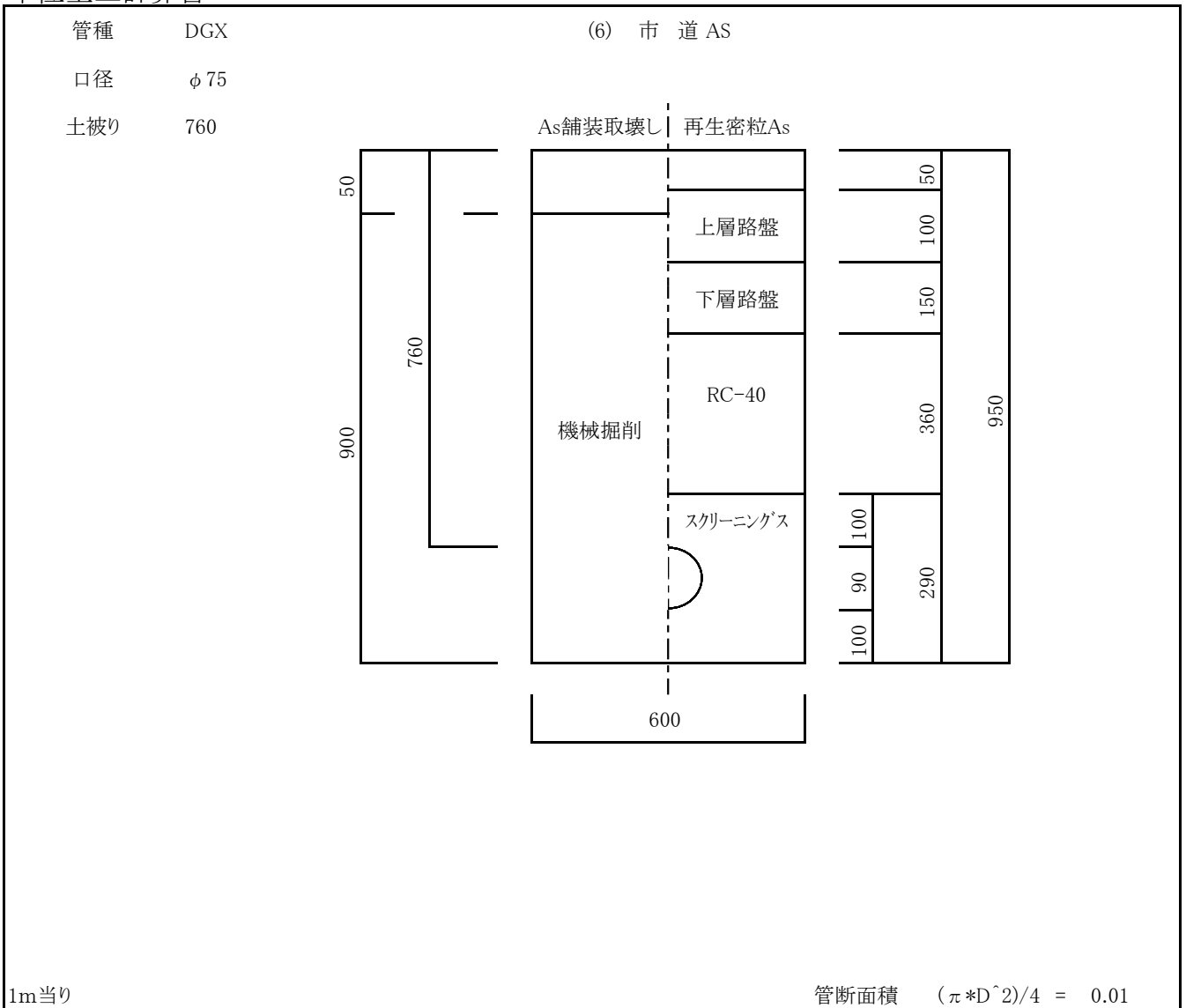
名 称	規 格	算 式	数 量
舗装切断工	AS t=15cm以下	$1.00 * 2.00 =$	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	$0.60 * 1.00 =$	0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	$0.60 * 0.74 * 1.00 =$	0.44 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	$0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =$	0.16 m ³
機械埋戻工	RC-40	$0.60 * 0.20 * 1.00 =$	0.12 m ³
残土処分工	As殻 4t積, L= km	$0.60 * 0.05 * 1.00 =$	0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積, L= km	$0.60 * 0.74 * 1.00 =$	0.44 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



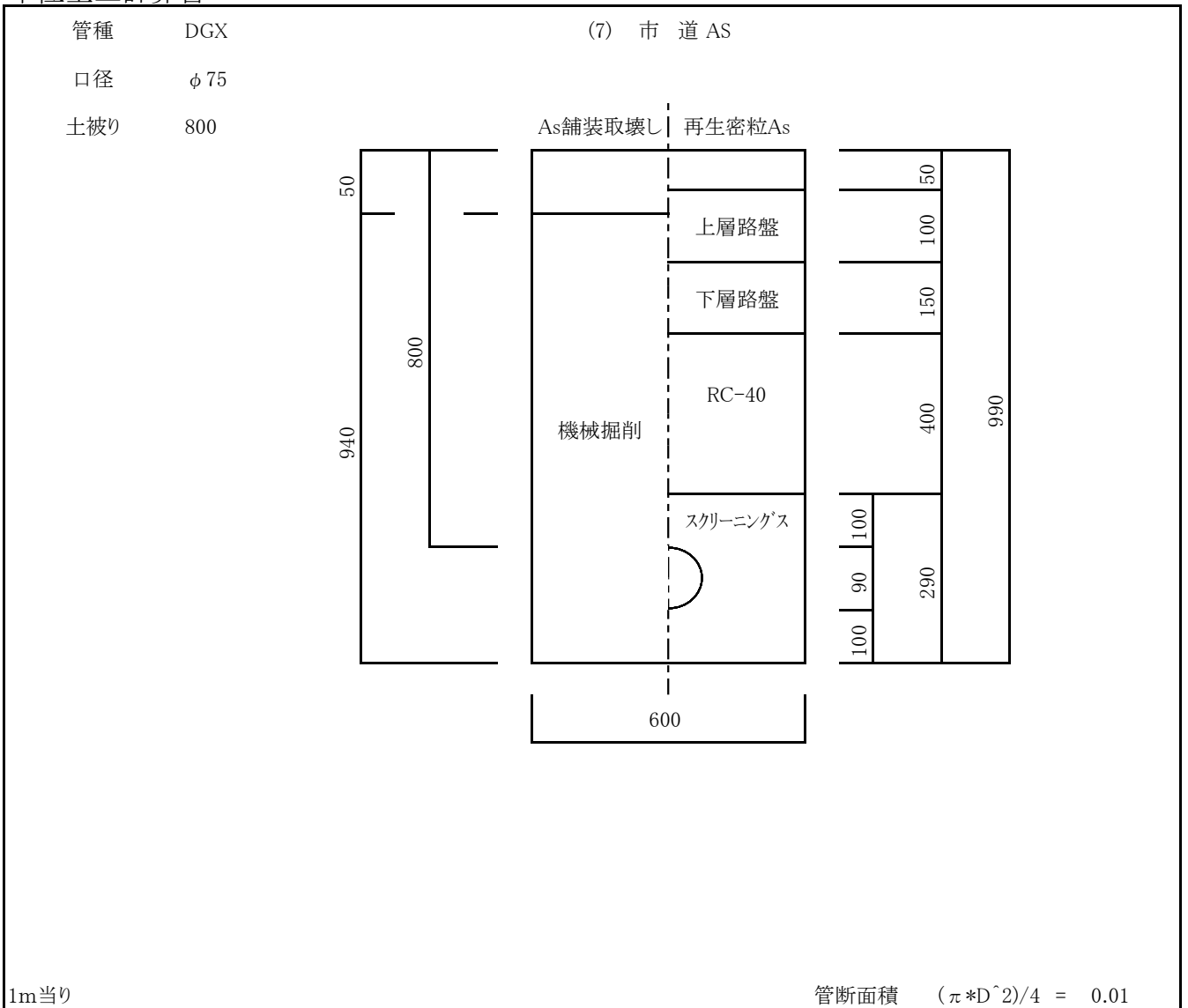
名 称	規 格	算 式	数 量
舗装切断工	AS t=15cm以下	$1.00 * 2.00 =$	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	$0.60 * 1.00 =$	0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	$0.60 * 0.78 * 1.00 =$	0.47 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	$0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =$	0.16 m ³
機械埋戻工	RC-40	$0.60 * 0.24 * 1.00 =$	0.14 m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	$0.60 * 0.05 * 1.00 =$	0.03 m ³
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



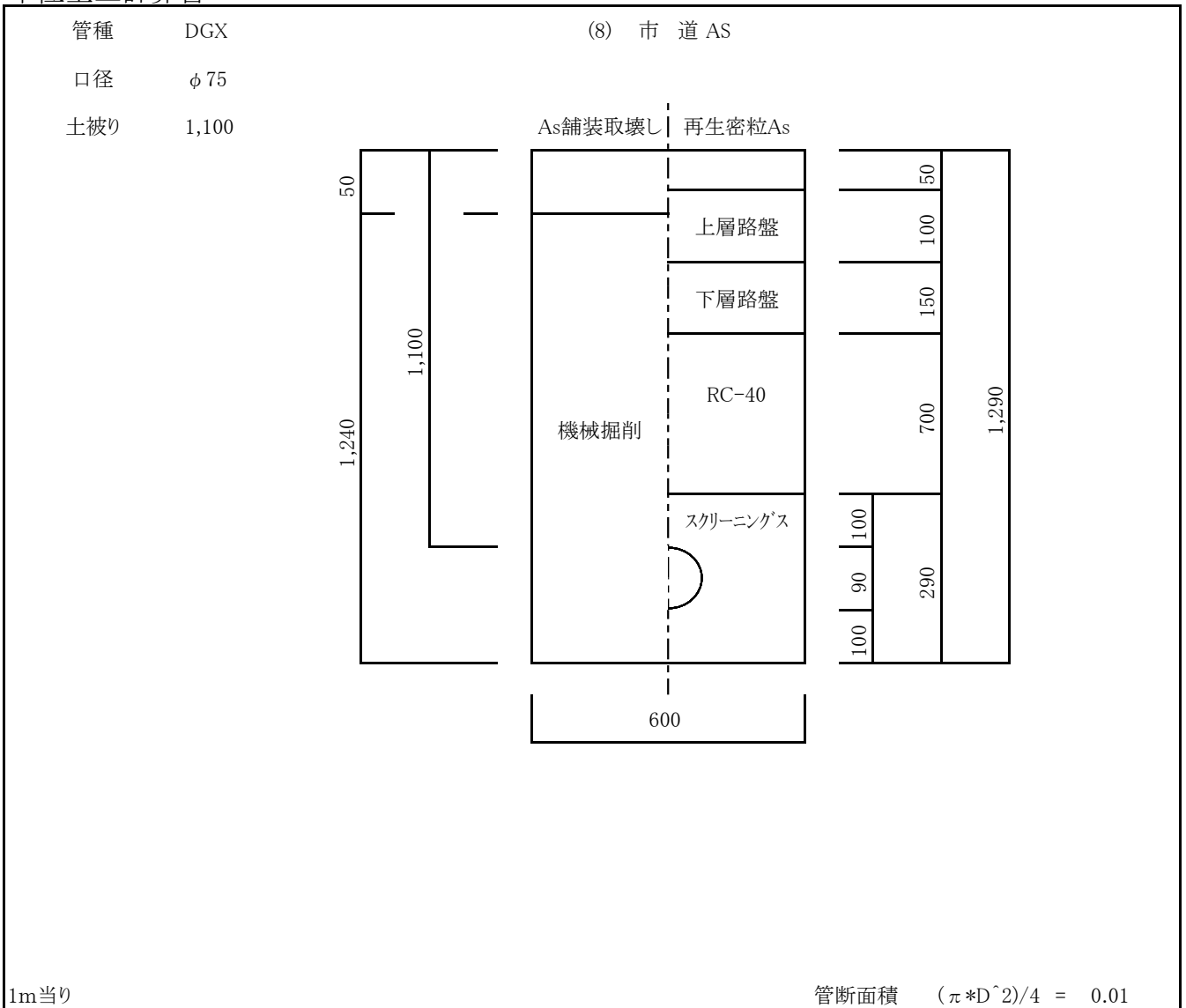
名 称	規 格	算 式	数 量
舗装切断工	AS t=15cm以下	$1.00 * 2.00 =$	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	$0.60 * 1.00 =$	0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	$0.60 * 0.90 * 1.00 =$	0.54 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	$0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =$	0.16 m ³
機械埋戻工	RC-40	$0.60 * 0.36 * 1.00 =$	0.22 m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	$0.60 * 0.05 * 1.00 =$	0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	$0.60 * 0.90 * 1.00 =$	0.54 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



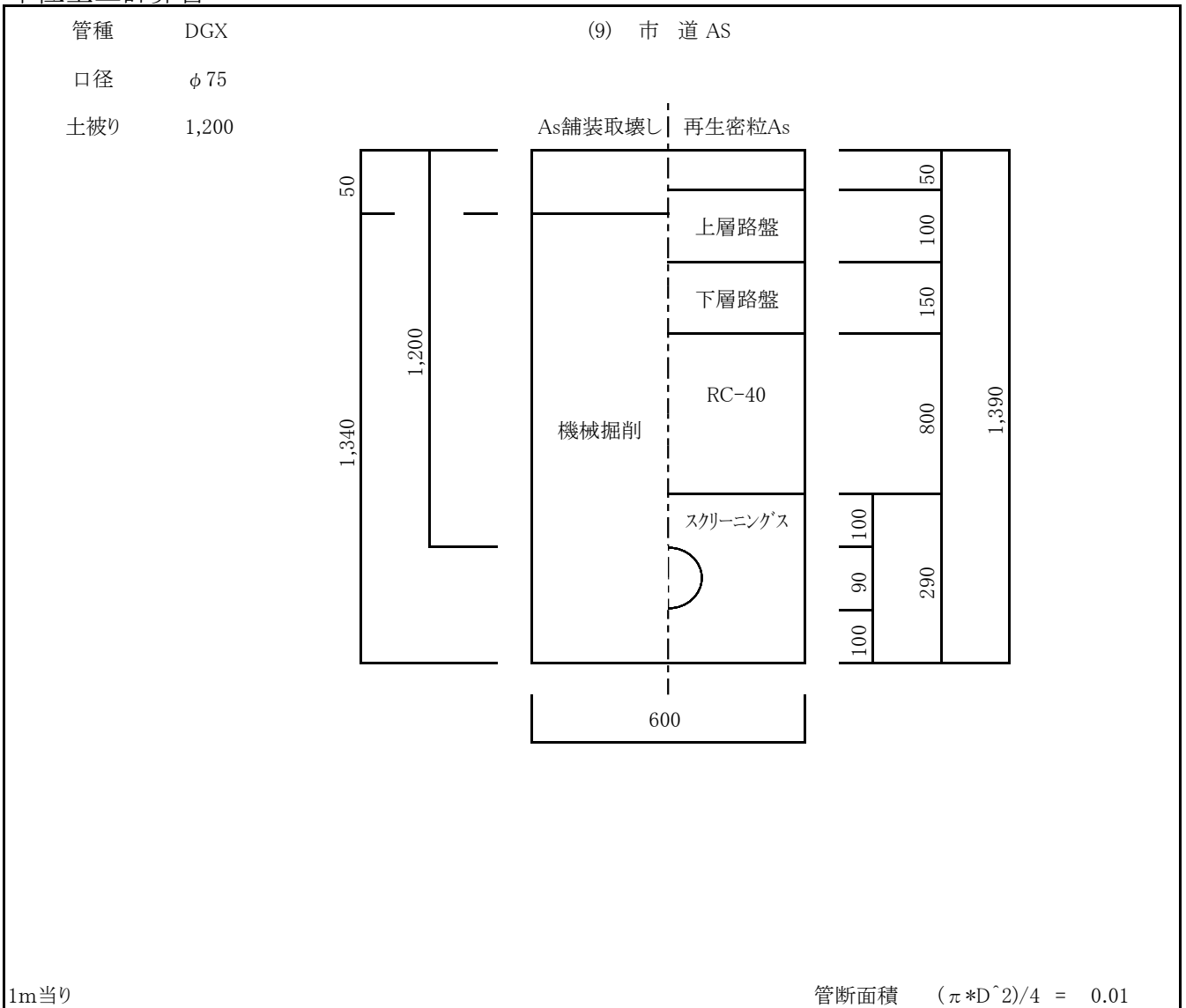
名 称	規 格	算 式	数 量
舗装切断工	AS t=15cm以下	$1.00 * 2.00 =$	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	$0.60 * 1.00 =$	0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	$0.60 * 0.94 * 1.00 =$	0.56 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	$0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =$	0.16 m ³
機械埋戻工	RC-40	$0.60 * 0.40 * 1.00 =$	0.24 m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	$0.60 * 0.05 * 1.00 =$	0.03 m ³
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



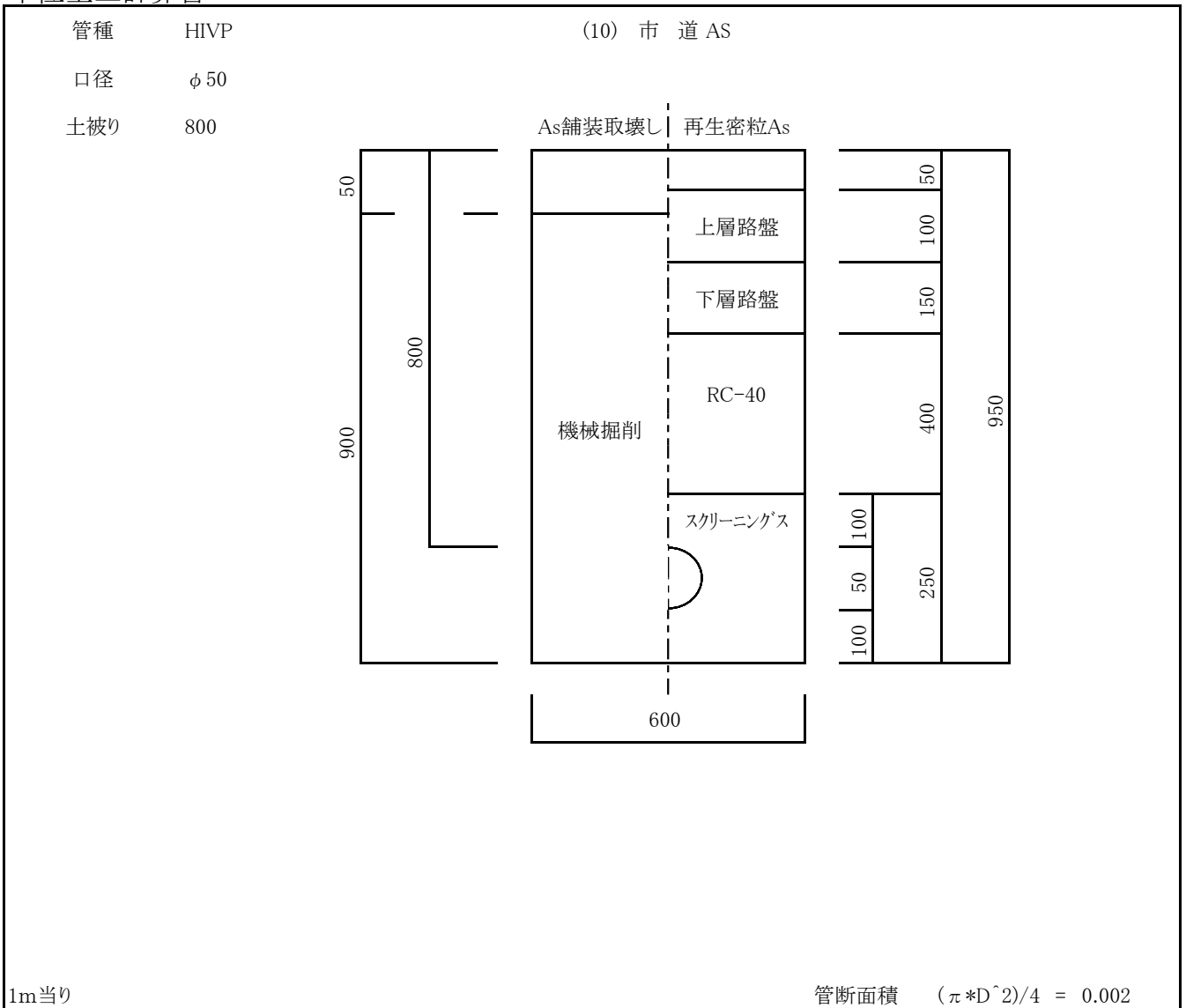
名 称	規 格	算 式	数 量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 1.24 * 1.00 =	0.74 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.16 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.70 * 1.00 =	0.42 m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 1.24 * 1.00 =	0.74 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 * 0.90 * 1.00 =	0.54 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.25 * 1.00 - 0.002 =	0.15 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 * 0.90 * 1.00 =	0.54 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		給水材料表より 14.40					(14.400) 14.4	
水道用 ポリエチレン二層管	1種 φ 50	m		3.30					(3.300) 3.3	
PP ソケット	φ 20	個		14.00					14.0	
PP ソケット	φ 50	個		1.00					1.0	
分止水栓用ソケット	φ 20	個		42.00					42.0	
分止水栓用ソケット	φ 50	個		3.00					3.0	
ボール式 サドル付分水栓	铸铁管用 φ 100×φ 20	個								
ボール式 サドル付分水栓	铸铁管用 φ 100×φ 50	個		1.00					1.0	
ボール式 サドル付分水栓	铸铁管用 φ 75×φ 20	個		14.00					14.0	
密着コア	φ 20	個		14.00					14.0	
密着コア	φ 50	個		1.00					1.0	
甲型止水栓	φ 20	個		14.00					14.0	
甲型止水栓	φ 50	個		1.00					1.0	
止水栓ボックス		個		15.00					15.0	
埋設標識シート	巾150mm	m		18.00					18.0	
布設延長(弁除く)		m		PP φ 20 14.400						
布設延長(弁含む)		m		14.400						
布設延長(弁除く)		m		PP φ 50 3.300						
布設延長(弁含む)		m		3.300						

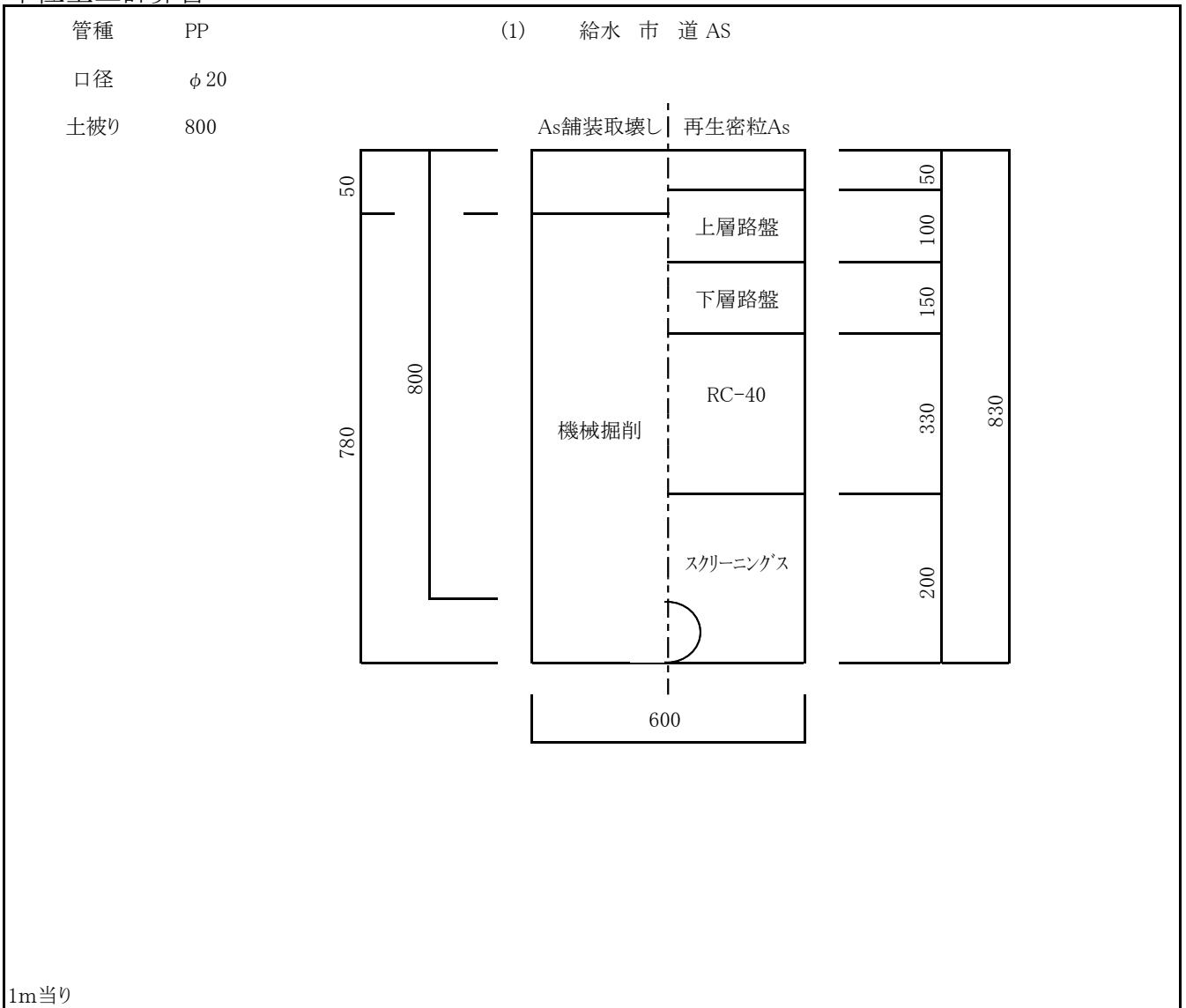
[illegible]

掘 削 延 長				
番号	道路種別	土被り	延 長	計
(1)	As 布設 φ 20	d=0.80	14.4	14.4
(2)	As 布設 φ 50	d=0.80	3.3	3.3

給水管布設土工事集計表

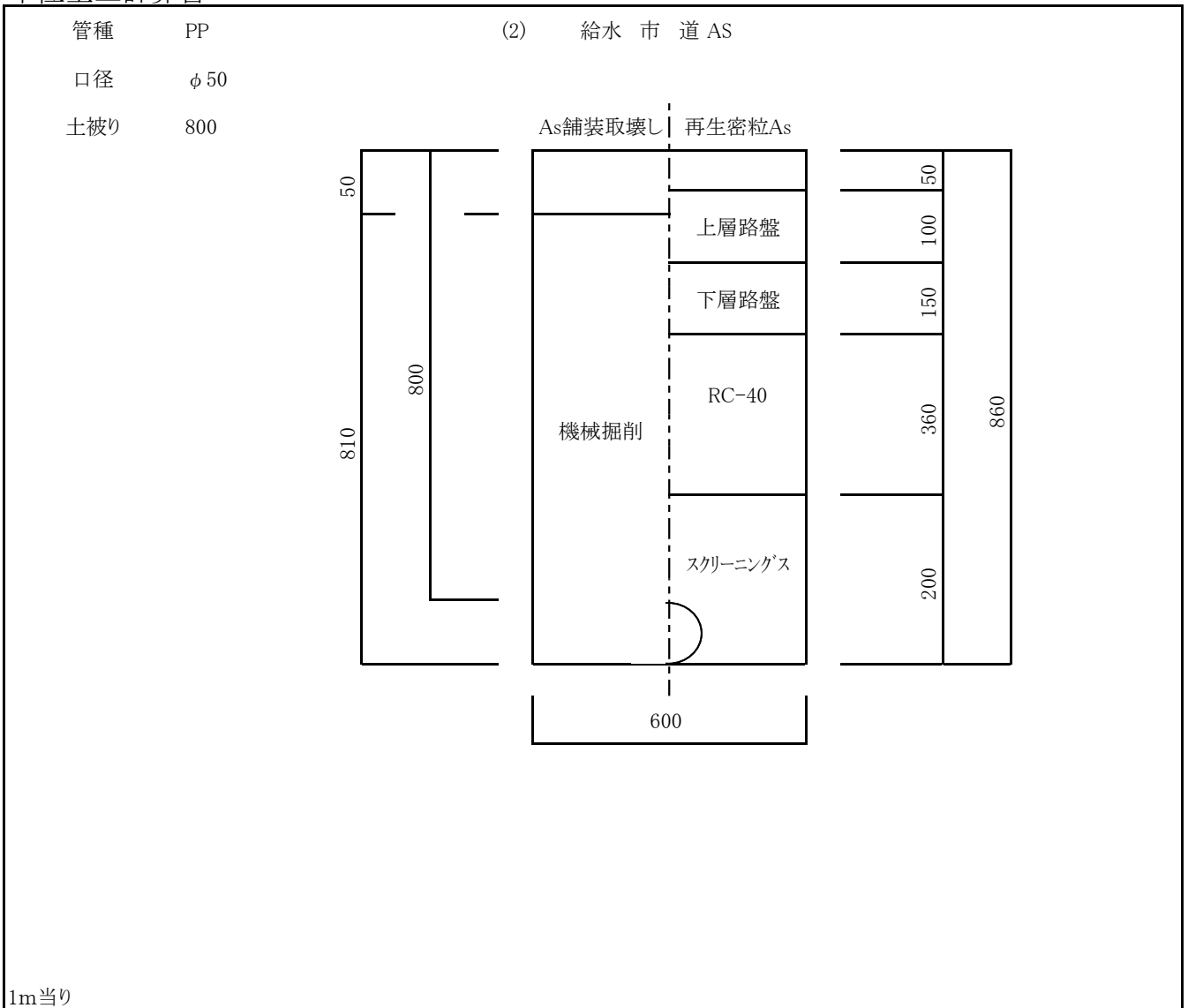
名 称		標・掘 摘 要	単 位	給水布設 φ20		給水布設 φ50										計
				d=0.80	As	d=0.80	As									
		m当たり	14.4	m当たり	3.3	m当たり		m当たり		m当たり		m当たり				
舗装切断工		As t=15cm以下	m	2.00	28.80	2.00	6.60									35.4
掘 削 工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m ²	0.60	8.64	0.60	1.98									10.6
	〃	Co t=10cm以下	m ²													
	機械掘削	バックホウ 0.2m ³	m ³	0.47	6.77	0.49	1.62									8.4
	人力掘削		m ³													
	人力床均し		m ²													
埋 戻 工	スクリーニング		m ³	0.12	1.73	0.12	0.40									2.1
	RC-40		m ³	0.20	2.88	0.22	0.73									3.6
	流用土		m ³													
	人力転圧		m ³													
残土処分工	機械積込	As殻 4t積,L= km	m ³	0.03	0.43	0.03	0.10									0.5
	〃	土砂 4t積,L= km	m ³	0.47	6.77	0.49	1.62									8.4
	人力積込	土砂 2t積,L= km	m ³													
路盤工	下層路盤	t=15cm RC-40	m ²	0.60	8.64	0.60	1.98									10.6
	上層路盤	t=10cm RM-30	m ²	0.60	8.64	0.60	1.98									10.6
舗装工	As密粒	人力 t=3cm	m ²													
	〃	人力 t=5cm	m ²	0.60	8.64	0.60	1.98									10.6
	土留工	軽量鋼矢板 L=	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 * 0.78 * 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 * 0.81 * 1.00 =	0.49 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 * 0.36 * 1.00 =	0.22 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 * 0.81 * 1.00 =	0.49 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

工 事 工 期 算 定 書

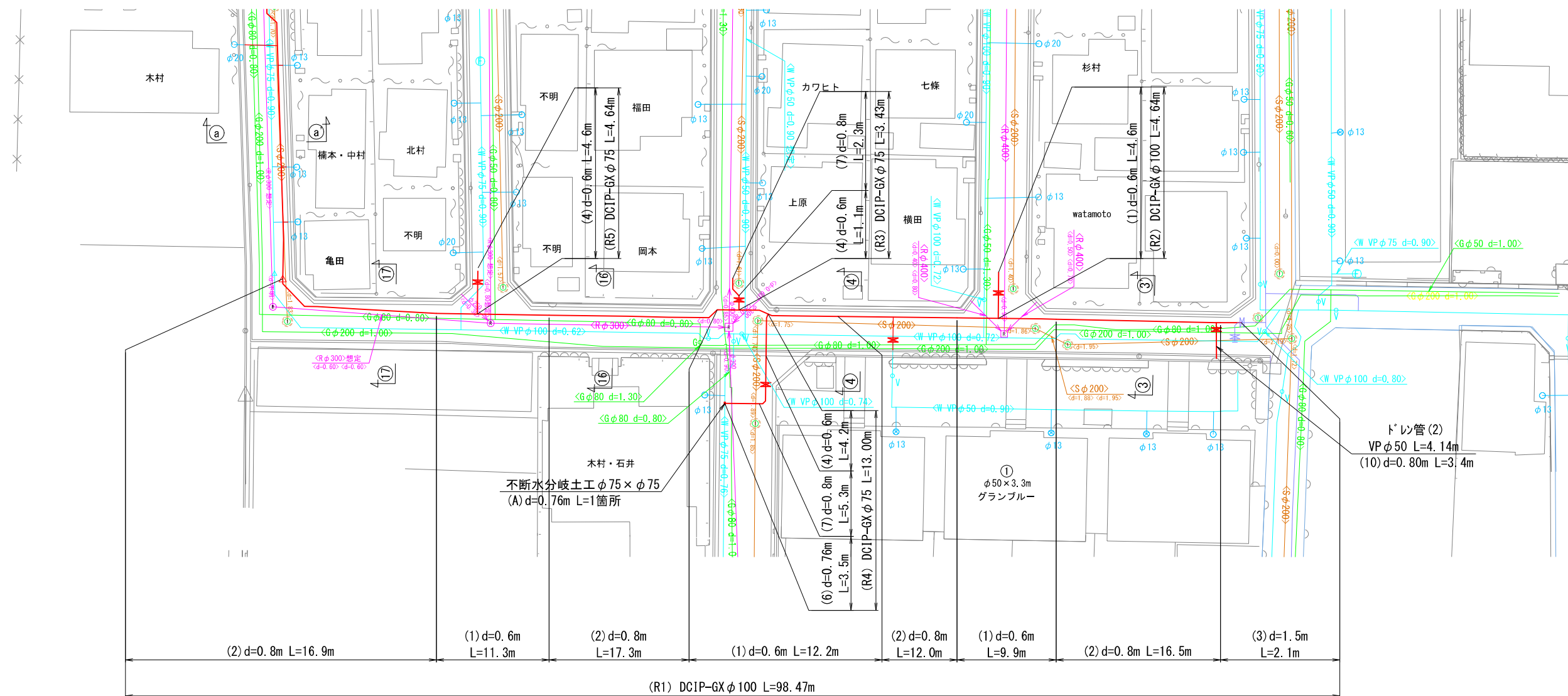
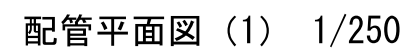
1工区

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 本設配水管布設	舗装版切断工	AS t=15cm以下	685.4	m	230	m/日	3.0			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	206.0	m ²	194	m ² /日	1.1			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	190.8	m3	59	m3/日	3.2			
	人力掘削工		0.7	m3	2.4	m3/日	0.3			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	136.6	m3	33	m3/日	4.1			砂 + 碎石 57.2m3 + 79.4m3
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	412.0	m ²	222	m ² /日	1.9			下層 + 上層 206.0m ² + 206.0m ²
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	206.0	m ²	250	m ² /日	0.8			
	簡易7m矢板建て込み	ASP-II 5.0*250*2,000	2.1	m	25	m/日	0.1			
	簡易7m矢板引き抜き	ASP-II 5.0*250*2,000	2.1	m	36	m/日	0.1			
	铸铁管布設工	φ 100	103.1	m	51.2	m/日	2.0			
	铸铁管布設工	φ 75	230.4	m	51.2	m/日	4.5			
	不断水連絡工	塩ビ管用 φ 75 × φ 75	1.0	箇所	3	箇所/日	0.3			
	小 計						21.4	1.7	36.4	
③ 本設給水管布設	舗装版切断工	AS t=15cm以下	35.4	m	230	m/日	0.2			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	10.6	m ²	194	m ² /日	0.1			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	8.4	m3	59	m3/日	0.1			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	5.7	m3	33	m3/日	0.2			砂 + 碎石 2.1m3 + 3.6m3
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	21.2	m ²	222	m ² /日	0.1			下層 + 上層 10.6m ² + 10.6m ²
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	10.6	m ²	250	m ² /日	0.0			
	ポリエチレン管据付工	φ 50	3.3	m	100	m/日	0.0			
	ポリエチレン管据付工	φ 20	14.4	m	142	m/日	0.2			
	分水栓建込工	铸铁管用 φ 100 × φ 50	1.0	箇所	8	箇所/日	0.1			
	分水栓建込工	铸铁管用 φ 75 × φ 20	14.0	箇所	12	箇所/日	1.2			
	小 計						2.20	1.7	3.7	
後片付け			1.0	式			10.0	1.7	17.0	
	合 計					ガートマン②～③	40.1	≒ 41日	91.1	≒ 92日

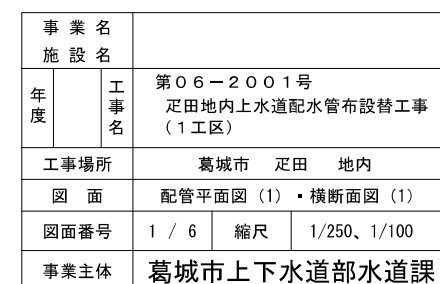
※不稼働係数は標準的な数値として、1.7日を使用する。(配管接続等の想定できない労務を含む。)

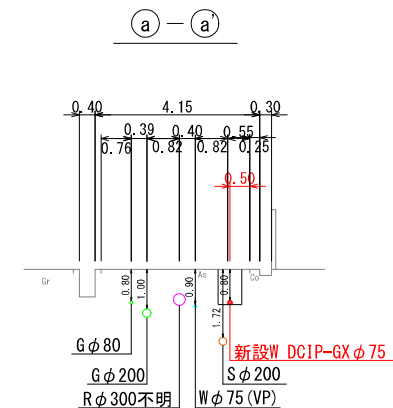
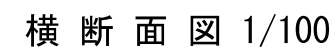
工期は小数第2位を四捨五入とし、0.1日に満たない工期は0.1日とする。

[illegible][illegible]

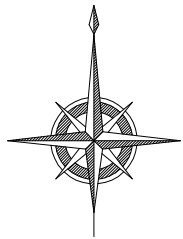


横断面図 1/100

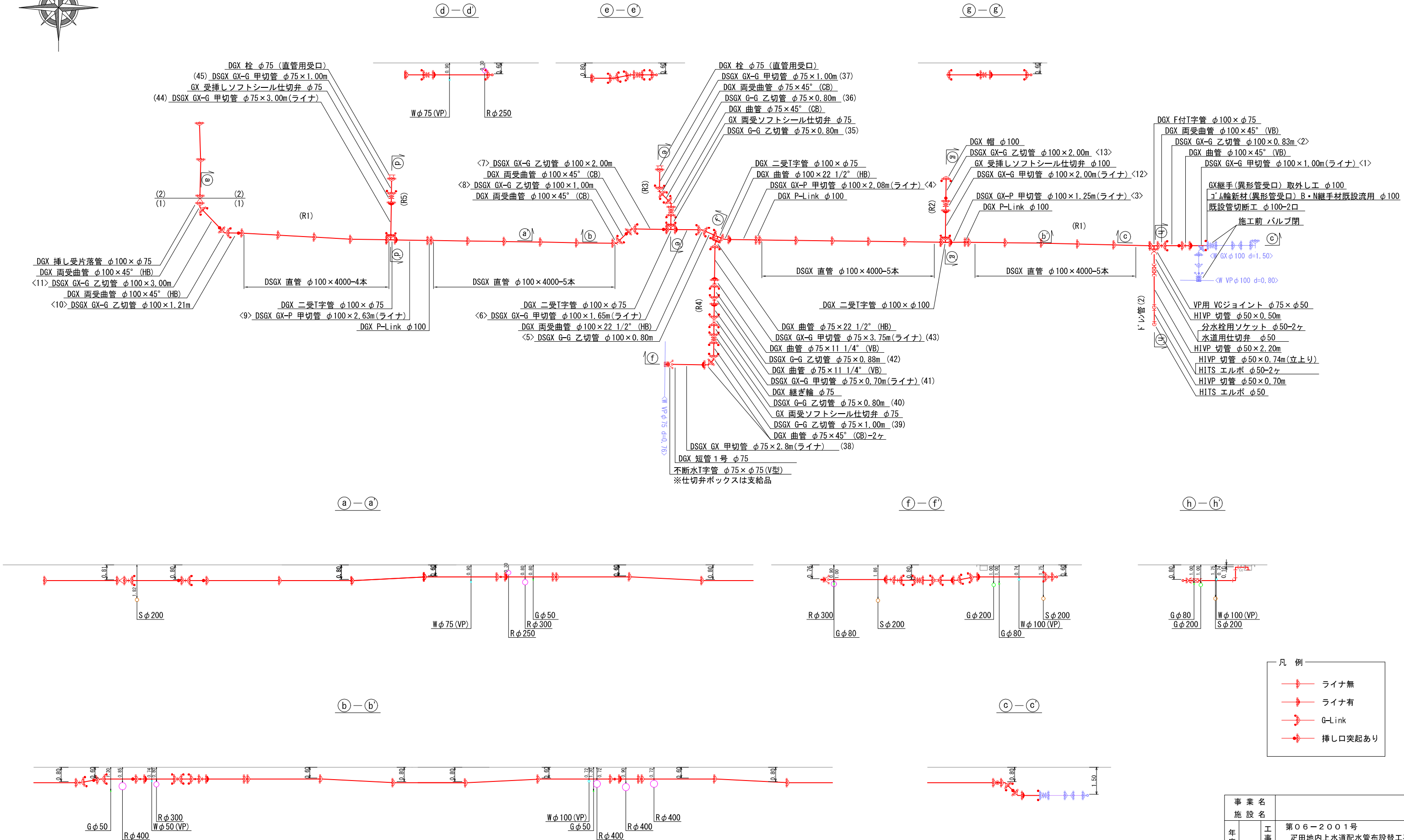




事業名 施設名			
年度	工事名	第06-2001号 定田地内上水道配水管布設替工事 (1工区)	
工事場所		葛城市 定田 地内	
図面		配管平面図(2)・横断面図(2)	
図面番号	2 / 6	縮尺	1/250、1/100
事業主体		葛城市上下水道部水道課	



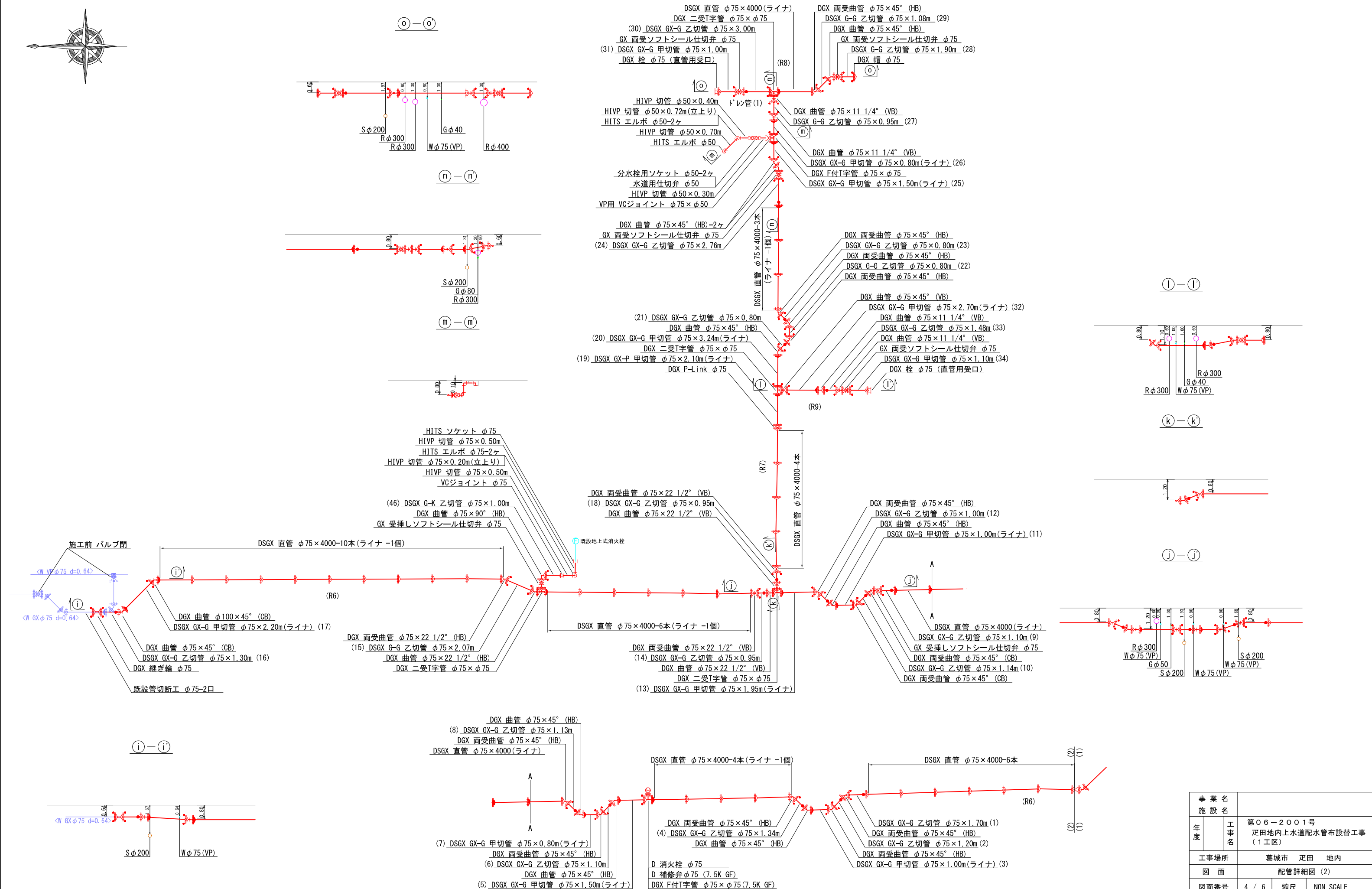
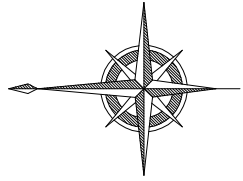
配管詳細図（1）NON SCALE



凡 例	
	ライナ無
	ライナ有
	G-Link
	挿し口突起あり

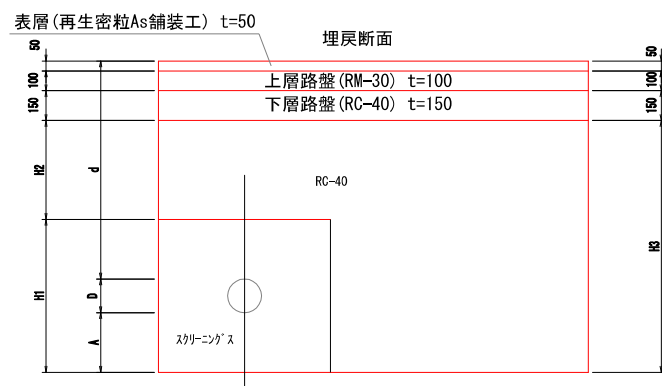
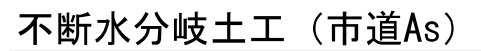
事業名		施設名	
年度	工事名	第06-2001号 足田地内上水道配水管布設替工事 (1工区)	
工事場所		葛城市 足田 地内	
図面		配管詳細図 (1)	
図面番号	3 / 6	縮尺	NON SCALE
事業主体		葛城市上下水道部水道課	

配管詳細図 (2) NON SCALE



事業名 施設名			
年度	工事名	第06-2001号 疋田地内上水道配水管布設替工事 (1工区)	
工事場所		葛城市 疋田 地内	
図面		配管詳細図 (2)	
図面番号	4 / 6	縮尺	NON SCALE
事業主体	葛城市上下水道部水道課		

土工 (市道 As)



消火栓室標準図 S=1:20
(1工区)

番号	管種・口径	W1	W2	L1	L2	L3	d	D	A	S1	S2	S3	H1	H2	H3	
(A)	$\phi 75 \times \phi 75$	1.00	0.60	2.39	0.99	1.40	0.76	0.09	0.30	0.41	0.69	1.10	0.69	0.16	0.85	市道 As

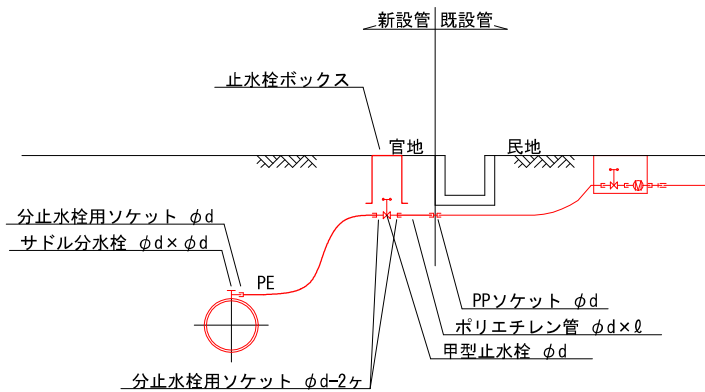
250型レジン製

φ 150以下 25型

φ150以下		土 被 り (mm)				備考
水道用円形1号 (φ250)		H=600 φ75	H=760 φ75	H=800 φ75		
レジンコンクリート製BOX						
種別	高さ					
円形1号	H=150	1	1	1		固定式
調整リング	H=50					
上部壁	H=150	1	1	1		
中部壁	H=100		1			
中部壁	H=200			1		
中部壁	H=300					
下部壁	H=200	1	1	1		
底版	H=40	1	1	1		
総部材高さ	(mm)	540	640	740		

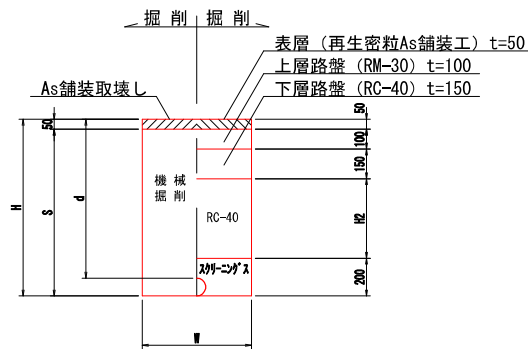
事業名 施設名			
年度		工事名	第06-2001号 疋田地内上水道配水管布設替工事 (1工区)
工事場所		葛城市 疋田 地内	
図面		土工標準図, 弁室標準図	
図面番号		5 / 6	縮尺 S=1:20
事業主体		葛城市上下水道部水道課	

給水管標準図 S=NON
(1工区)



※ 既設管が塩ビ管の場合は、HI接続セット+HIソケットで連絡

給水管土工（市道 As）



番号	管種・口径	W	d	D	H	S	H2	
(1)	PP φ 20	0.60	0.80	0.03	0.83	0.78	0.33	市道 As
(2)	PP φ 50	0.60	0.80	0.06	0.86	0.81	0.36	市道 As

給水材料表

番 号		合 計		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	備 考
使 用 者				グランブルー	亀田	楠本中村	不明	木村	金本	村井	吉村	中島	カタヤマ	古澤	中川	辻坂	小松	西川	
メ-タ-口径				φ 50	φ 13	φ 13	φ 13	φ 20	φ 13	φ 13	φ 13	φ 13	φ 13	φ 20	φ 13	φ 13	φ 20	φ 13	
掘削延長(1)	As d=0.80	14.4	m		0.5	0.5	0.5	3.3	0.5	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	3.7	0.7	
掘削延長(2)	As d=0.80	3.3	m	3.3															
ポリエチレン管	φ 20	14.4	m		0.5	0.5	0.5	3.3	0.5	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	3.7	0.7	
ポリエチレン管	φ 50	3.3	m	3.3															
PPソケット	φ 20	14	ヶ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PPソケット	φ 50	1	ヶ	1															
分止水栓用ソケット	φ 20	42	ヶ		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
分止水栓用ソケット	φ 50	3	ヶ	3															
DIP用サドル分水栓	φ 100×φ 20		ヶ																密着コア含む
DIP用サドル分水栓	φ 100×φ 50	1	ヶ	1															密着コア含む
DIP用サドル分水栓	φ 75×φ 20	14	ヶ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	密着コア含む
甲止水栓	φ 20	14	基		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	止水栓ボックス含む
甲止水栓	φ 50	1	基	1															止水栓ボックス含む

事業名 施設名					
年度		工事名	第06-2001号 足田地内上水道配水管布設替工事 (1工区)		
工事場所			葛城市 足田 地内		
図面			給水管標準図		
図面番号	6 / 6	縮尺	S=1:20		
事業主体			葛城市上下水道部水道課		