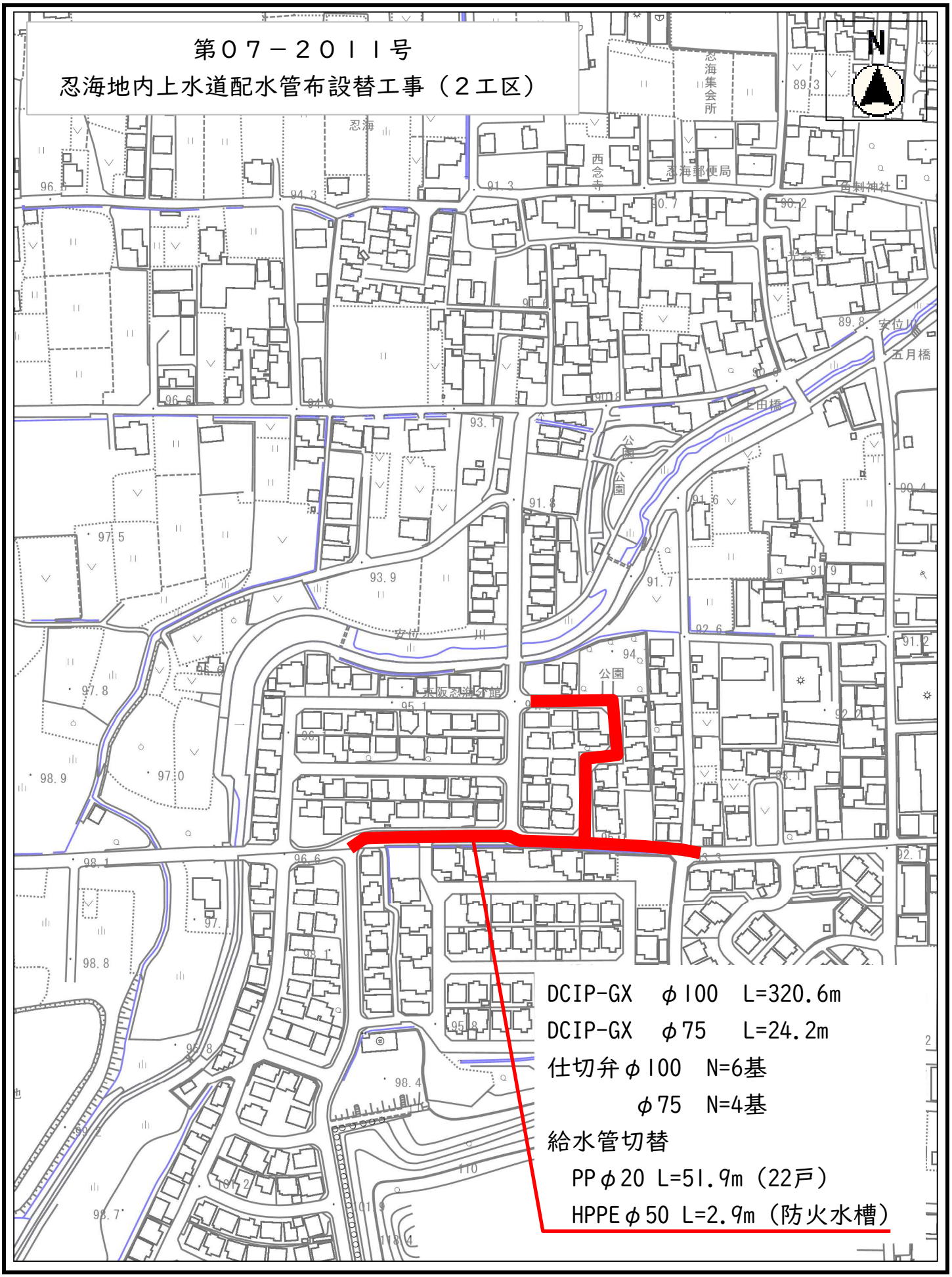

第０７－２０１１号
忍海地内上水道配水管布設替工事（２工区）
N
忍海
西念寺
忍海郵便局
忍海集会所
忍海神社
安位川
五月橋
上田橋
公園
大阪忍海分館
DCIP-GX　φ100　L=320.6m
DCIP-GX　φ75　L=24.2m
仕切弁φ100　N=6基
φ75　N=4基
給水管切替
PPφ20 L=51.9m（22戸）
HPPEφ50 L=2.9m（防火水槽）

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０７－２０１１号	設 計 年 月 日	
工　事　箇　所	葛城市　忍海　地内				
路 線 ・ 河 川 名					

令和　7 年度

忍海地内上水道配水管布設替工事（２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　Φ１００　Ｌ＝３２０．６ｍ

Φ７５　Ｌ＝２４．２ｍ

仕切弁　Φ１００　　Ｎ＝６基

Φ７５　　Ｎ＝４基

給水切替　ＰＰΦ２０　Ｌ＝５１．９ｍ（２２戸）

ＨＰＰＥ　Φ５０　Ｌ＝２．９ｍ（防火水槽）

(500007-0)

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			

(500007-0)

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）

費 目	計 算 根 拠 式
共通仮設費 （率計算額）	率計算額 ＝対象額×（標準率＋補正率）×係数 ＝ ×（ %＋ %）× 対象額 ＝直接工事費－（管材費／2）＋支給品費－（管材費（支給品費）／2） ＋無償貸付機械等評価額＋事業損失防止施設費＋処分費（準備費）－処分費控除額 ＋加算額－減算額 ＝ －（ ／2）＋ －（ ／2） ＋ ＋ ＋ － ＋ － 処分費控除額＝ 処分費等（直工+準備）÷対象額＝構成比＜＞3% ÷ ＝ %＜＞3%

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			○

費 目	計 算 根 拠 式
現場環境改善費 （率計算額）	率計算額 ＝対象額×（標準率＋補正率）×係数 ＝ ×（ %＋ %）× 対象額 ＝直接工事費－（管材費／2）－処分費等（直工）＋支給品費 －（管材費（支給品費）／2）＋無償貸付機械等評価＋加算額－減算額 ＝ －（ ／2）－ ＋ －（ ／2）＋ ＋ －

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			○

費 目	計 算 根 拠 式
現場管理費 （率計算額）	率計算額 ＝対象純工事費×（標準率＋地域補正率＋冬期補正率）×係数 ＝ ×（ %＋ %＋ %）× 対象純工事費 ＝純工事費－（管材費／2）＋支給品費－（管材費（支給品費）／2） ＋無償貸付機械等評価額－処分費控除額＋加算額－減算額 ＝ －（ ／2）＋ －（ ／2） ＋ － ＋ －

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			○

費 目	計 算 根 拠 式
一般管理費 （率計算額）	率計算額 ＝対象工事原価×（標準率×前払補正率＋契約保証補正）×係数 ＝ ×（ %× ＋ %）× 対象工事原価 ＝工事原価－処分費控除額＋加算額－減算額 ＝ － ＋ －

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			○

(500007-0)

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
配水管工							( )	Y10001//2
	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
	土工			式	1			第3号明細表,AZ0005//1
給水管工							( )	Y10001//4
	材料費			式	1	( )	( )	第4号明細表,AZ0002//2
	管工			式	1			第5号明細表,AZ0004//2
	土工			式	1			第6号明細表,AZ0005//2
交通整理員				式	1			第7号明細表,AZ0004//3
直接工事費計							( )	

(500007-0)

配水管工

第1号明細表の1
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
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 S種 直管	φ100×4000(内面粉体塗装)	本	79	( )	( )		DA06100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 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
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾊﾟｲﾌﾟ	φ50×5000	本	1	( )	( )		G301050
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 二受T字管	φ100×φ100	個	4	( )	( )		DAA2101
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 二受T字管	φ100×φ75	個	5	( )	( )		DAA2100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	φ100×φ75(GF7.5K)	個	3	( )	( )		DAG2100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 45°	φ100	個	9	( )	( )		DAC2100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 両受曲管 45°	φ100	個	7	( )	( )		DAD2100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 両受曲管 22 1/2°	φ100	個	1	( )	( )		DAD3100

(500007-0)

配水管工

第1号明細表の2
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
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 継ぎ輪	φ100	個	2	( )	( )		DAK1100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 短管1号	φ100(GF7.5K)	個	1	( )	( )		DAL2100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 帽	φ100	個	1	( )	( )		DAN2100
GX形 ﾗｲﾅ	φ100	個	15	( )	( )		DQ55100
GX形 接合部品(異形管)	φ100	組	18	( )	( )		DQ02100
GX形 G-Link	φ100	組	25	( )	( )		DQ04100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 45°	φ75	個	4	( )	( )		DAC2075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 11 1/4°	φ75	個	1	( )	( )		DAC4075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 継ぎ輪	φ75	個	1	( )	( )		DAK1075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 短管1号	φ75(GF7.5K)	個	1	( )	( )		DAL2075

(500007-0)

配水管工

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
GX形 ﾗｲﾅ	φ75	個	2	(　　)	(　　)		DQ55075
GX形 接合部品(異形管)	φ75	組	7	(　　)	(　　)		DQ02075
GX形 G-Link	φ75	組	5	(　　)	(　　)		DQ04075
HIVP-TS形 90° ｴﾙﾎﾞ	φ50	個	3	(　　)	(　　)		E2C1050
EF継手45°　片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ75	個	2	(　　)	(　　)		G8C2075
EF継手45°　片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ50	個	2	(　　)	(　　)		G8C2050
EF継手 ﾌﾗﾝｼﾞ(水道形)	φ75(RF)	個	1	(　　)	(　　)		G3K1075
HPPE ﾚｼﾞｭｰｻ	φ75×φ50	個	1	(　　)	(　　)		G4B1075//1
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF形1号 7.5K	φ100	組	3	(　　)	(　　)		DN06100
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 RF形 7.5K	φ75	組	3	(　　)	(　　)		DN02075

(500007-0)

配水管工

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
VC短管1号片落(抜止付)	φ100×φ75	個	1	(　　)	(　　)		EFB5100
ﾒｶ型HPPE継手 PVｼﾞｮｲﾝﾄ	φ50	個	1	(　　)	(　　)		GPE3050
不断水割T字管 ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付(ﾋﾞﾆﾙ管用)	φ100×φ100	基	1	(　　)	(　　)		HM06101
不断水割T字管 ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付(ﾋﾞﾆﾙ管用)	φ75×φ75	基	1	(　　)	(　　)		HM06075
不断水簡易仕切弁(塩ﾋﾞ管用)	φ100	基	1	(　　)	(　　)		HS04101
ﾌﾗﾝｼﾞふた	φ100(RF7.5K)	個	1	(　　)	(　　)		D8K1100//1
GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(受挿)	φ100(10.0K)	基	3	(　　)	(　　)		H122100
ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ75(10.0K)	基	1	(　　)	(　　)		H102075
FCD仕切弁	φ75(7.5K)	基	1	(　　)	(　　)		H131075
GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(受挿)	φ75(10.0K)	基	2	(　　)	(　　)		H122075

(500007-0)

配水管工

第1号明細表の5
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
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) ﾈｼﾞ式鉄蓋		個	10				HX0D002
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 上部壁	RB25(A) H=150mm	個	1				HX0D010
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 上下部壁	RB25(AC) H=300mm	個	9				HX0D016
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 下部壁	RB25(C) H=300mm	個	1				HX0D017
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 底版	RB25(P) H=40mm	個	10				HX0D018
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 1種 直管	φ30	m	1.5	(　　)	(　　)		G101030
ｻﾄﾞﾙ付分水栓(鋳鉄管用) ﾎﾞｰﾙ式	φ100×φ30	個	1	(　　)	(　　)		L001103
分水栓ｺｱ	φ30	個	1	(　　)	(　　)		L110025//1
PE継手 分止水栓用ｿｹｯﾄ	φ30	個	3	(　　)	(　　)		G2E6030
甲型止水栓	φ30	個	1	(　　)	(　　)		L101030

(500007-0)

配水管工

第1号明細表の6
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
甲止水ボックス		個	1				T0001//1
＜消火栓用配管部＞			0				
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 S種 直管	φ75×4000(内面粉体塗装)	本	3	(　　)	(　　)		DA06075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 二受T字管	φ100×φ75	個	2	(　　)	(　　)		DAA2100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 45°	φ75	個	3	(　　)	(　　)		DAC2075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 22 1/2°	φ75	個	2	(　　)	(　　)		DAC3075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 両受曲管 45°	φ75	個	1	(　　)	(　　)		DAD2075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 継ぎ輪	φ75	個	2	(　　)	(　　)		DAK1075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 短管1号	φ75(GF7.5K)	個	2	(　　)	(　　)		DAL2075
GX形 ﾗｲﾅ	φ75	個	3	(　　)	(　　)		DQ55075

(500007-0)

配水管工

第1号明細表の7
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
GX形 接合部品(異形管)	φ75	組	7	(　　)	(　　)		DQ02075
GX形 G-Link	φ75	組	10	(　　)	(　　)		DQ04075
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF形1号 7.5K	φ75	組	2	(　　)	(　　)		DN06075
GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(受挿)	φ75(10.0K)	基	2	(　　)	(　　)		H122075
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) ﾈｼﾞ式鉄蓋		個	2				HX0D002
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 上下部壁	RB25(AC) H=300mm	個	2				HX0D016
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 底版	RB25(P) H=40mm	個	2				HX0D018
合　　計		式	1		(　　)		

(500007-0)

配水管工

第2号明細表の1
AZ0004-0000-01

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ100mm	m	319				第1号表,SS0110//1
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ75mm以下	m	9.9				第2号表,SS0110//2
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ50mm	m	5.2				第3号表,SS0320//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ50mm	m	2.9				第4号表,SS0350//5
鋳鉄管切断工	φ100mm (ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ)	口	21				第5号表,SS0410//1
鋳鉄管切断工	φ75mm (ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ)	口	4				第6号表,SS0410//2
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工	φ50	口	4				第7号表,SS0455//2
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ50	口	1				第8号表,SS0457//5
ＧＸ形継手接合工	直管　φ100mm	口	79				第9号表,SS0165//1
ＧＸ形継手接合工	直管　φ75mm	口	2				第10号表,SS0165//2

(500007-0)

配水管工

第2号明細表の2
AZ0004-0000-01

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
ＧＸ形継手接合工	異形管　φ100mm	口	18				第11号表,SS0165//3
ＧＸ形継手接合工	異形管　φ75mm	口	7				第12号表,SS0165//4
ＧＸ形継手接合工	異形管(G-Link接合)　φ100mm	口	25				第13号表,SS0165//5
ＧＸ形継手接合工	異形管(G-Link接合)　φ75mm	口	5				第14号表,SS0165//6
ＴＳ継手工	φ50mm	口	6				第15号表,SS0330//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ75mm 融着(EF)継手･片受	口	3				第16号表,SS0360//5
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ50mm 融着(EF)継手･片受	口	3				第17号表,SS0360//7
鋳鉄製仕切弁設置工（機械）	φ100mm たて型	基	3				第18号表,SS0460//1
鋳鉄製仕切弁設置工（機械）	φ75mm たて型	基	3				第19号表,SS0460//2
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5Ｋ 100mm	口	4				第20号表,SS0140//1

(500007-0)

配水管工

第2号明細表の3
AZ0004-0000-01

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K 75mm (80)	口	4				第21号表,SS0140//2
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	75mm VC 普通押輪	口	2				第22号表,SZ0130//2
不断水設置工(ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付)	ﾋﾞﾆﾙ管 φ100×φ100(据付･穿孔)	箇所	1				第23号表,SZ0796//2
不断水設置工(ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付)	ﾋﾞﾆﾙ管 φ75×φ75(据付･穿孔)	箇所	1				第24号表,SZ0796//4
簡易仕切弁設置工	塩ﾋﾞ管 φ100	箇所	1				第25号表,SZ0790//1
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない	個	10				第26号表,SS0900//1
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置	円形1号(250mm) 一式	箇所	10				第27号表,SS0901//1
仕切弁室撤去工	φ50～φ150 H=800mm	箇所	6				第28号表,SZ0921//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	100mm 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ	m	320.6				第29号表,SS0200//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	75mm 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ	m	10.4				第30号表,SS0200//2

(500007-0)

配水管工

第2号明細表の4
AZ0004-0000-01

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
管明示ﾃｰﾌﾟ工(鋳鉄管)	φ100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	242.8				第31号表,SS0770//2
埋設標識ｼｰﾄ敷設工	幅150mm×ﾀﾞﾌﾞﾙ	m	328.1				第32号表,SZ0780//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ30mm	m	1.5				第33号表,SS0350//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ30mm	口	3				第34号表,SS0360//1
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合　φ32mm	口	1				第35号表,SS0220//1
分水栓建込工	配管呼び径φ30 本管呼び径鋳鉄管φ100	箇所	1				第36号表,SS0710//1
コア取付け工	呼び径φ30	箇所	1				第37号表,SS0715//1
止水栓取付工	φ30　ＰＰ用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第38号表,SS0720//1
合　　計		式	1				

(500007-0)

配水管工

第3号明細表の1
AZ0005-0000-01

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	724.5				第39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排ｶﾞｽ2次	m2	217				第40号表,SS1040//1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車 L=1km As塊 DID区域外	m3	10.3				第41号表,SS1030//1
積込(ﾙｰｽﾞ)	岩塊･玉石 土量50,000m3未満	m3	10.3				第42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、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t車	m3	10.3				第43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排ｶﾞｽ2次	m3	209.1				第44号表,SS1000//1
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	2.1				第45号表,SP12110//1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車 L=1km 土砂 DID区域外	m3	211.2				第46号表,SS1030//2
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	211.2				第47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、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t車	m3	211.2				第48号表,SZ1035//1

(500007-0)

配水管工

第3号明細表の2
AZ0005-0000-01

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 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	64.7				第49号表,SZ1010//1
管路埋戻工(機械)	埋戻材 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	93.1				第50号表,SZ1010//2
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	m2	187.8				第51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	217				第52号表,SZ1050//2
舗装工(人力施工)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 仕上厚5cm　車道及び路肩	m2・1層	29.2				第53号表,SZ1070//1
舗装工(人力施工)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 仕上厚5cm　車道及び路肩	m2・1層	187.8				第53号表,SZ1070//1
合　計		式	1				

(500007-0)

給水管工

第4号明細表
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
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 1種 直管	φ20	m	51.9	(　　)	(　　)		G101020
PE継手 ｿｹｯﾄ	φ20	個	22	(　　)	(　　)		G2E1020
PE継手 分止水栓用ｿｹｯﾄ	φ20	個	66	(　　)	(　　)		G2E6020
ｻﾄﾞﾙ付分水栓(鋳鉄管用) ﾎﾞｰﾙ式	φ75×φ20	個	2	(　　)	(　　)		L001076
ｻﾄﾞﾙ付分水栓(鋳鉄管用) ﾎﾞｰﾙ式	φ100×φ20	個	20	(　　)	(　　)		L001101
分水栓ｺｱ	φ20	個	22	(　　)	(　　)		L110020
甲型止水栓	φ20	個	22	(　　)	(　　)		L101020
甲止水ボックス		個	22				T0001//2
PE継手 ﾊﾟｲﾌﾟｴﾝﾄﾞ	φ20	個	22	(　　)	(　　)		G2G1020
合　計		式	1		(　　)		

(500007-0)

給水管工

第5号明細表
AZ0004-0000-02

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ20	口	66				第54号表,SS0457//2
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ20mm	m	51.9				第55号表,SS0350//3
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ20mm	口	110				第56号表,SS0360//4
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合　φ20mm	口	66				第57号表,SS0220//2
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径鋳鉄管φ75	箇所	2				第58号表,SS0710//3
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径鋳鉄管φ100	箇所	20				第59号表,SS0710//2
コア取付け工	呼び径φ20	箇所	22				第60号表,SS0715//2
止水栓取付工	φ20　ＰＰ用 止水栓筐取付含む	箇所	22				第61号表,SS0720//2
埋設標識ｼｰﾄ敷設工	幅150mm×ﾀﾞﾌﾞﾙ	m	52				第32号表,SZ0780//1
合　　計		式	1				

(500007-0)

給水管工

第6号明細表の1
AZ0005-0000-02

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	103.8				第39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排ｶﾞｽ2次	m2	31.1				第40号表,SS1040//1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車 L=1km As塊 DID区域外	m3	1.5				第41号表,SS1030//1
積込(ﾙｰｽﾞ)	岩塊･玉石 土量50,000m3未満	m3	1.5				第42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、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t車	m3	1.5				第43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排ｶﾞｽ2次	m3	24.5				第44号表,SS1000//1
発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車 L=1km 土砂 DID区域外	m3	24.5				第46号表,SS1030//2
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	24.5				第47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、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t車	m3	24.5				第62号表,SZ1035//2
管路埋戻工(機械)	埋戻材 砂 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	6.2				第63号表,SZ1010//3

(500007-0)

給水管工

第6号明細表の2
AZ0005-0000-02

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 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	11				第50号表,SZ1010//2
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	m2	27.7				第51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	27.7				第64号表,SZ1050//3
舗装工(人力施工)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 仕上厚3cm　歩道	m2・1層	3.5				第65号表,SZ1070//2
舗装工(人力施工)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 仕上厚5cm　車道及び路肩	m2・1層	27.7				第53号表,SZ1070//1
合　計		式	1				

(500007-0)

第7号明細表
AZ0004-0000-03

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(ｶﾞｰﾄﾞﾏﾝ)		人	74				R4500
合　　計		式	1				

(500007-0)

第1号表
SS0110-0000-01

鋳鉄管吊込み据付工(機械)　10m当り単価表

種別：　呼び径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					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66号表,SM140//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500007-0)

第2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66号表,SM140//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500007-0)

第3号表
SS0320-0000-01

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工　10m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					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500007-0)

第4号表
SS0350-0000-05

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　10m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					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500007-0)

第5号表
SS0410-0000-01

鋳鉄管切断工　1口当り単価表

種別：　φ100mm（ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ）
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
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料	450mm以下用	日					MZ0240
諸雑費		%	30				Z1000
合　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500007-0)

第6号表
SS0410-0000-02

鋳鉄管切断工　1口当り単価表

種別：　φ75mm（ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ）
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
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料	450mm以下用	日					MZ0240
諸雑費		%	30				Z1000
合　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500007-0)

第7号表
SS0455-0000-02

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工　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				

(500007-0)

第8号表
SS0457-0000-05

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工　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				

(500007-0)

第9号表
SS0165-0000-01

ＧＸ形継手接合工　1口当り単価表

種別：直管　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		%	1				Z1000
合　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500007-0)

第10号表
SS0165-0000-02

ＧＸ形継手接合工　1口当り単価表

種別： 直管　φ75㎜
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				

(500007-0)

第11号表
SS0165-0000-03

ＧＸ形継手接合工　1口当り単価表

種別：異形管　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		%	1				Z1000
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500007-0)

第12号表
SS0165-0000-04

ＧＸ形継手接合工　1口当り単価表

種別：異形管　φ75㎜
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				

(500007-0)

第13号表
SS0165-0000-05

ＧＸ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				

(500007-0)

第14号表
SS0165-0000-06

ＧＸ形継手接合工　1口当り単価表

種別： 異形管(G-Link接合) φ75㎜
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				

(500007-0)

第15号表
SS0330-0000-01

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				

(500007-0)

第16号表
SS0360-0000-05

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　1口当り単価表

種別：　φ75㎜ 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				

(500007-0)

第17号表
SS0360-0000-07

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　1口当り単価表

種別：　φ50㎜ 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				

(500007-0)

第18号表
SS0460-0000-01

鋳鉄製仕切弁設置工（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66号表,SM140//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

(500007-0)

第19号表
SS0460-0000-02

鋳鉄製仕切弁設置工（機械）　1基当り単価表

種別：　φ75㎜ たて型
形状：
備考：　呼び径100㎜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66号表,SM140//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

(500007-0)

第20号表
SS0140-0000-01

ﾌﾗﾝｼﾞ継手工　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				

(500007-0)

第21号表
SS0140-0000-02

ﾌﾗﾝｼﾞ継手工　1口当り単価表

種別： 7.5K 75㎜ (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				

(500007-0)

第22号表
SZ0130-0000-02

ﾒｶﾆｶﾙ継手工　1口当り単価表

種別： 75㎜ 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				

(500007-0)

第23号表
SZ0796-0000-02

不断水設置工(ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付)　1箇所当り単価表

種別：ﾋﾞﾆﾙ管　φ100×φ100(据付･穿孔)
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
不断水割T字管設置工(ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付)	ﾋﾞﾆﾙ管用　φ100×φ100	箇所	1				HMV6101
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500007-0)

第24号表
SZ0796-0000-04

不断水設置工(ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付)　1箇所当り単価表

種別：ﾋﾞﾆﾙ管　φ75×φ75(据付･穿孔)
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
不断水割T字管設置工(ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付)	ﾋﾞﾆﾙ管用　φ75×φ75	箇所	1				HMV6075
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500007-0)

第25号表
SZ0790-0000-01

簡易仕切弁設置工　1箇所当り単価表

種別：塩ﾋﾞ管　φ100
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
不断水簡易仕切弁設置工	塩ﾋﾞ管用　φ100	箇所	1				HSV4101
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500007-0)

第26号表
SS0900-0000-01

鉄蓋設置　1個当り単価表

種別：円形1号　250㎜
形状：無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない
備考：

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

(500007-0)

第27号表
SS0901-0000-01

ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置　1箇所当り単価表

種別：　円形1号(250㎜)
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				

(500007-0)

第28号表
SZ0921-0000-01

仕切弁室撤去工　1箇所当り単価表

種別：　φ50～φ150 H=800㎜
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
仕切弁室工	φ50～φ150 H=800㎜	箇所	0.6				第67号表,SZ0920//1
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500007-0)

第29号表
SS0200-0000-01

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工　100m当り単価表

種別： 100㎜ 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ
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
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	φ100	m	125				DZ1020
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ用 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ	φ100	組	175				DZ1170
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500007-0)

第30号表
SS0200-0000-02

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工　100m当り単価表

種別： 75㎜ 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ
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
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	φ75	m	125				DZ1010
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ用 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ	φ75	組	175				DZ1160
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500007-0)

第31号表
SS0770-0000-02

管明示ﾃｰﾌﾟ工(鋳鉄管)　100m当り単価表

種別：　φ100×4m
形状：　胴巻3箇所　天端明示無し
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500007-0)

第32号表
SZ0780-0000-01

埋設標識ｼｰﾄ敷設工　100m当り単価表

種別：幅150mm×ﾀﾞﾌﾞﾙ
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
埋設標識ｼｰﾄ　ﾀﾞﾌﾞﾙ	150mm×1m	m	100				HX0A020
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500007-0)

第33号表
SS0350-0000-01

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　10m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					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500007-0)

第34号表
SS0360-0000-01

ﾎﾟ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				

(500007-0)

第35号表
SS0220-0000-01

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				

(500007-0)

第36号表
SS0710-0000-01

分水栓建込工　1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ30
形状：本管呼び径鋳鉄管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				

(500007-0)

第37号表
SS0715-0000-01

コア取付け工　1箇所当り単価表

種別：呼び径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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500007-0)

第38号表
SS0720-0000-01

止水栓取付工　1箇所当り単価表

種別：　φ30　ＰＰ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				

第39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 ：

代表機労材規格		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損料(超低騒音型)/ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm	10.49		Q2082/10	[基準単価]ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ損料(超低騒音型)/ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm		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	ｶｯﾀｰﾌﾞﾚｰﾄﾞ/径45cm(18ｲﾝﾁ)	23.29		J2408	[基準単価]ｶｯﾀｰﾌﾞﾚｰﾄﾞ/径45cm(18ｲﾝﾁ)		T2408
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ/ﾚｷﾞｭﾗｰ	2.83		J0700	[基準単価]ｶﾞｿﾘﾝ/ﾚｷﾞｭﾗｰ(ｽﾀﾝﾄﾞ渡し)		T0700
	合　計						
	単位当り						

第39号表の2
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 ：

代表機労材規格	構成比	地区単価	積算規格	基準単価	備考
選択条件 舗装版種別＝01:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版			ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚＝01:舗装厚:15cm以下		

(500007-0)

第40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排ｶﾞｽ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
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型2次 岩補正なし	日					第68号表,SM020//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(500007-0)

第41号表
SS1030-0000-01

発生土運搬費　10m3当り単価表

種別： 積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車
形状： L=1km As塊 DID区域外
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転	普通ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積 ﾀｲﾔ損耗費:良好	日					第69号表,SM070//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第42号表
SP12070-0000-01

積込(ﾙｰｽﾞ)　1m3当り単価表

種 別 ： 岩塊・玉石
形 式 ： 土量50,000m3未満
備 考 ：

代表機労材規格		構成比	地区単価	積算規格		基準単価	備考
K		43.43					
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ損料　排出ｶﾞｽ対策型/ｸﾛｰﾗ型　山積0.8m3(2014年規制)	43.43		Q0176/30	[基準単価]ﾊﾞｯｸﾎｳ損料　排ｶﾞｽ対策型/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/ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		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			

(500007-0)

第43号表
SZ1030-0000-01

ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工 投棄料含む　1m3当り単価表

種別： DID区間無 運搬距離5.7km 路面良好
形状： BH1次0.45m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ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、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t車 L=9.7km As塊 DID区域外	m3	1				第70号表,SS1030//7
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分費（塊）	上田建設	m3	1				K5651//1
合　計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

(500007-0)

第44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排ｶﾞｽ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
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型2次 岩補正なし	日					第68号表,SM020//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第45号表
SP12110-0000-01

床掘り 土砂 1m3当り単価表

種 別 ： 現場制約あり
形 式 ：
備 考 ：

代表機労材規格		構成比	地区単価	積算規格		基準単価	備考
R		100					
R1	普通作業員	100		U0200	[基準単価]普通作業員		R0200
	合　計						
	単位当り						
選択条件							
	土質＝01:土砂			施工方法＝06:現場制約あり			

(500007-0)

第46号表
SS1030-0000-02

発生土運搬費　10m3当り単価表

種別： 積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ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
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転	普通ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2t積 ﾀｲﾔ損耗費:良好	日					第69号表,SM070//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第47号表
SP12070-0000-02

積込(ﾙｰｽﾞ)　1m3当り単価表

種 別 ： 土砂
形 式 ： 土量50,000m3未満
備 考 ：

代表機労材規格		構成比	地区単価	積算規格		基準単価	備考
K		43.43					
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ損料　排出ｶﾞｽ対策型/ｸﾛｰﾗ型　山積0.8m3(2014年規制)	43.43		Q0176/30	[基準単価]ﾊﾞｯｸﾎｳ損料　排ｶﾞｽ対策型/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/ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		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			

(500007-0)

第48号表
SZ1035-0000-01

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、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ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、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t車 L=7.1km 土砂 DID区域外	m3	1				第71号表,SS1030//8
残土処理料	㈲ｸﾞﾘｰﾝﾊﾟｰｸ	m3	1.2				KD070//1
合　計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

(500007-0)

第49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排ｶﾞｽ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//1
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型2次 岩補正なし	日					第72号表,SM020//2
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第73号表,SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第50号表
SZ1010-0000-02

管路埋戻工(機械)　100m3当り単価表

種別：埋戻材 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40
形状：小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ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
再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	RC-40	m3	133				T0545
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型2次 岩補正なし	日					第68号表,SM020//1
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第73号表,SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(500007-0)

第51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： 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ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
再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	RC-40	m3	19.05				T0545
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第74号表,SM107//2
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(500007-0)

第52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
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第74号表,SM107//2
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第53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) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ
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75号表,SY9010//1
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤	PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	ﾘｯﾄﾙ	126				T0772
振動ﾛｰﾗ運転	ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 0.5～0.6t	日				15	第76号表,SM091//1
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転	前進型 40～60kg	日				15	第77号表,SM078//1
諸雑費		%	17				Z1000
合　計		m2・1層	100				
単 位 当 り		m2・1層	1				

(500007-0)

第54号表
SS0457-0000-02

ﾎﾟ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				

(500007-0)

第55号表
SS0350-0000-03

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　10m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					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　　計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500007-0)

第56号表
SS0360-0000-04

ﾎﾟ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				

(500007-0)

第57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				

(500007-0)

第58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φ20
形状：本管呼び径鋳鉄管φ75
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				

(500007-0)

第59号表
SS0710-0000-02

分水栓建込工　1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ20
形状：本管呼び径鋳鉄管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				

(500007-0)

第60号表
SS0715-0000-02

コア取付け工　1箇所当り単価表

種別：呼び径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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500007-0)

第61号表
SS0720-0000-02

止水栓取付工　1箇所当り単価表

種別：　φ20　ＰＰ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				

(500007-0)

第62号表
SZ1035-0000-02

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、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ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、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t車 L=7.1km 土砂 DID区域外	m3	1				第71号表,SS1030//8
残土処理料	㈲ｸﾞﾘｰﾝﾊﾟｰｸ	m3	1.2				KD070//2
合　計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

(500007-0)

第63号表
SZ1010-0000-03

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排ｶﾞｽ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
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型2次 岩補正なし	日					第72号表,SM020//2
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第73号表,SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(500007-0)

第64号表
SZ1050-0000-03

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//2
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第74号表,SM107//2
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第65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) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ
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75号表,SY9010//1
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤	PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用	ﾘｯﾄﾙ	126				T0772
振動ﾛｰﾗ運転	ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 0.5～0.6t	日				15	第76号表,SM091//1
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転	前進型 40～60kg	日				15	第77号表,SM078//1
諸雑費		%	19				Z1000
合　計		m2・1層	100				
単 位 当 り		m2・1層	1				

(500007-0)

第66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					

(500007-0)

第67号表
SZ0920-0000-01

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				

(500007-0)

第68号表
SM020-0000-01

小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転　1日当り単価表

種別： ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3
形状： 排出ｶﾞｽ対策型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
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ損料(排出ｶﾞｽ対策型)	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					

(500007-0)

第69号表
SM070-0000-01

ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転　1日当り単価表

種別： 普通ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 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
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ損料	ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ　２ｔ積級	供用日					M0400
ﾀｲﾔ損耗費	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t(良)	供用日					K3505
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		日					
単 位 当 り		日					

(500007-0)

第70号表
SS1030-0000-07

発生土運搬費　100m3当り単価表

種別： 積込1次0.45m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t車
形状： L=9.7km As塊 DID区域外
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転	普通ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10t積 ﾀｲﾔ損耗費:良好	日					第78号表,SM070//2
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(500007-0)

第71号表
SS1030-0000-08

発生土運搬費　100m3当り単価表

種別： 積込1次0.45m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t車
形状： L=7.1km 土砂 DID区域外
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転	普通ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10t積 ﾀｲﾔ損耗費:良好	日					第78号表,SM070//2
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(500007-0)

第72号表
SM020-0000-02

小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転　1日当り単価表

種別： ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3
形状： 排出ｶﾞｽ対策型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
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ損料(排出ｶﾞｽ対策型)	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					

(500007-0)

第73号表
SM107-0000-01

ﾀﾝﾊﾟ運転　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
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	ﾘｯﾄﾙ	5				T0700
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ賃料	60～80kg	日					MT4674
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		日					
単位当り		日					

(500007-0)

第74号表
SM107-0000-02

ﾀﾝﾊﾟ運転　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
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	ﾘｯﾄﾙ	4				T0700
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ賃料	60～80kg	日					MT4674
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		日					
単 位 当 り		日					

(500007-0)

第75号表
SY9010-0000-01

生アスファルト単価　1t当り単価表

種別：再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ｱｽﾌｧﾙﾄ合材	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	t	1				T0665
合　計		t	1				
単位当り		t	1				

(500007-0)

第76号表
SM091-0000-01

振動ﾛｰﾗ運転　1日当り単価表

種別：ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 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
振動ﾛｰﾗ損料	舗装用 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式　0.5～0.6ｔ	供用日					M1830
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		日					
単位当り		日					

(500007-0)

第77号表
SM078-0000-01

振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転　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
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	ﾘｯﾄﾙ	5				T0700
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ損料	前進型 40～60kg	供用日					M1854
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		日					
単位当り		日					

(500007-0)

第78号表
SM070-0000-02

ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転　1日当り単価表

種別： 普通ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 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
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ損料	ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ　10ｔ積級	供用日					M0408
ﾀｲﾔ損耗費	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 10t(良)	供用日					K3545
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		日					
単位当り		日					

数 量 計 算 書

工事名：忍海地内上水道配水管布設替工事（２工区）

工事場所：葛城市　忍海　地内

葛 城 市 水 道 課

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 図面①	分岐1	ドレン	図面②	分岐1		図面③	分岐1	計	備考
水道用 ダクタイル鋳鉄管	GX形 S種 φ100×4,000	本	4.000	(84.000) 21.00			(76.000) 19.00			(112.000) 28.00		(272.000) 68.0	79.0
水道用(切用管) 〃	〃 〃	〃		(7.200) 別紙計算書より			(10.700)	(3.300)		(16.200)		(37.400) 11.0	
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) 〃	〃 〃	〃			(6.100) 別紙計算書より							(6.100) 2.0	
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) 〃	〃			別紙計算書より	(5.200)						(5.200) 2.0	
水道配水用 ポリエチレン管	EF受口付 φ50×5,000	本	5.000									(0.000) 0.0	1.0
〃 〃	(切用管) 〃	〃			別紙計算書より						(1.700)	(1.700) 1.0	
DGX ニ受T字管	φ100×φ100	個	0.470	(0.470) 1.00			(0.470) 1.00					(0.940) 2.0	
〃 〃	I寸法 φ100×φ100	個	0.120					(0.120) 1.00		(0.120) 1.00		(0.240) 2.0	
DGX ニ受T字管	φ100×φ75	個	0.440	(0.440) 1.00			(0.440) 1.00			(0.880) 2.00		(1.760) 4.0	
〃 〃	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) 1.00	(0.400) 2.0	
DGX 45° 曲管	φ100	個	0.416	(0.832) 2.00			(1.248) 3.00			(1.664) 4.00		(3.744) 9.0	
DGX 22° 1/2曲管	φ100	個	0.380									(0.000) 0.0	
DGX 45° 両受曲管	φ100	個	0.156	(0.312) 2.00			(0.156) 1.00			(0.624) 4.00		(1.092) 7.0	
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) 1.0	
DGX 帽	φ100	個					1.00					1.0	
GX形 ライナ	φ100	個	0.029	(0.116) 4.00			(0.145) 5.00			(0.174) 6.00		(0.435) 15.0	
GX形 異形管接合材	φ100	組		5.00			5.00			8.00		18.0	
GX形 G-Link	φ100	個		6.00			6.00	3.00		10.00		25.0	
DGX 45° 曲管	φ75	個	0.397		(0.794) 2.00						(0.794) 2.00	(1.588) 4.0	
DGX 22° 1/2曲管	φ75	個	0.360									(0.000) 0.0	
DGX 11° 1/4曲管	φ75	個	0.340		(0.340) 1.00							(0.340) 1.0	
DGX 45° 両受曲管	φ75	個	0.137									(0.000) 0.0	
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	
DGX 短管2号	GF 7.5K φ75	個	0.390									(0.000) 0.0	
DGX 帽	φ75	個										0.0	
GX形 ライナ	φ75	個	0.029		(0.058) 2.00							(0.058) 2.0	
GX形 異形管接合材	φ75	組			4.00						3.00	7.0	
GX形 G-Link	φ75	個			4.00						1.00	5.0	

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 図面①	分岐1	ドレン	図面②	分岐1		図面③	分岐1	計	備考
HIVP(TS) エルボ	φ50	個				3.00						3.0	
HPPE EF片受45°　ベンド	φ75	個	0.355								(0.710) 2.00	(0.710) 2.0	
HPPE EF片受45°　ベンド	φ50	個	0.265								(0.530) 2.00	(0.530) 2.0	
HPPE EFフランジ短管	RF　7.5K φ75	個									1.00	1.0	
レデューサー	φ75×φ50	個									1.00	1.0	
フランジ継手材	GF　7.5K φ100	組		1.00	1.00	1.00						3.0	
フランジ継手材	RF　7.5K φ75	組				1.00					2.00	3.0	
VC短管1号	RF　7.5K φ75×φ50	個				1.00						1.0	
PVジョイント	φ50	個									1.00	1.0	
V型 不断水割T字管	塩ビ管用 φ100×φ100	個	0.316	(0.316) 1.00								(0.316) 1.0	
V型 不断水割T字管	塩ビ管用 φ75×φ75	個	0.293		(0.293) 1.00							(0.293) 1.0	
ストッパー	塩ビ管用 φ100	個		1.00								1.0	
フランジふた	防火水槽行旧仕切弁 φ100	個									1.00	1.0	
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) 1.00			(0.490) 1.00		(1.470) 3.0	
ソフトシール仕切弁	7.5K φ100	基	0.180								(0.180) 1.00	(0.180) 1.0	
水道用仕切弁	7.5K φ75	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 φ75	基	0.490		(0.490) 1.00						(0.490) 1.00	(0.980) 2.0	
仕切弁室　鉄蓋	φ250-150H	個		3.00	2.00	1.00	1.00			1.00	2.00	10.0	
仕切弁室　上部壁	25-A-150H	個			1.00							1.0	
仕切弁室　上下部壁	25-AC-300H	個		3.00	1.00	1.00	1.00			1.00	2.00	9.0	
仕切弁室　下部壁	25-C-300H	個			1.00							1.0	
仕切弁室　底版	25-スラブ40H	個		3.00	2.00	1.00	1.00			1.00	2.00	10.0	
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ100×5,000	m		94.696			89.769	3.620		132.352	0.180	320.6	
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ75×5,000	m			8.465	0.440					1.484	10.4	
管明示テープ	巾30mm	m		労務計算書より242.820								242.8	
埋設標識シート	2倍 巾150mm	m		布設延長より331.006								331.0	
水道用 ポリエチレン二層管	1種 φ30	m					1.500					1.500	
ボール式 サドル付分水栓	鋳鉄管用 φ100×φ30	個					1.00					1.0	
分水栓コア	φ30	個					1.00					1.0	
分止水栓用ソケット	φ30	個					3.00					3.0	
甲型止水栓	φ30	個					1.00					1.0	

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 図面①	分岐1	ドレン	図面②	分岐1		図面③	分岐1	計	備　考
布設延長(弁除く)	DCIPφ100	m		94.206			89.279	3.620		131.862		318.967	
布設延長(弁含む)	DCIPφ100	m		94.696			89.769	3.620		132.352	0.180	320.617	
布設延長(弁除く)	DCIPφ75	m			7.975	0.200					0.994	9.169	
布設延長(弁含む)	DCIPφ75	m			8.465	0.440					1.484	10.389	
布設延長(弁除く)	HIVPφ50	m				5.200						5.200	
布設延長(弁含む)	HIVPφ50	m				5.200						5.200	
布設延長(弁除く)	HPPEφ50	m									2.940	2.940	
布設延長(弁含む)	HPPEφ50	m									2.940	2.940	
布設延長(弁除く)	PEφ30	m					1.500					1.500	
布設延長(弁含む)	PEφ30	m					1.500					1.500	

配水管布設工事(切管調書)

DCIP GX形

φ100× 4.00m　　S種

番号	甲 切	乙 切	布設延長	残管長	切断箇所数
1	GX-G 1.00	G-G 1.40　G-G　G-GX 1.20	3.60	0.40	3
2	GX-G 2.40	G-G　G-G　G-GX 1.50	3.90	0.10	2
3	GX-G 1.20	G-G　G-G　G-GX 1.70	2.90	1.10	2
4	GX-G 1.80	G-G　G-G　G-GX	1.80	2.20	1
5	GX-G 1.50	G-G　G-G　G-GX 2.30	3.80	0.20	2
6	GX-G 1.00	G-G　G-G　G-GX 2.90	3.90	0.10	2
7	GX-G 2.30	G-G　G-G　G-GX 0.80	3.10	0.90	2
8	GX-G 0.90	G-G　G-G　G-GX 3.00	3.90	0.10	2
9	GX-G 0.70	G-G　G-G　G-GX 3.20	3.90	0.10	2
10	GX-G 1.20	G-G　G-G　G-GX 1.40	2.60	1.40	2
11	GX-G 3.00	G-G　G-G　G-GX 1.00	4.00	0.00	1
		計	37.400	6.600	21 口
		切管本数　DCIP GX形			11本

配水管布設工事(切管調書)

DCIP GX形

φ75× 4.00m　　S種

番号	甲 切	乙 切	布 設 延 長	残管長	切 断 箇所数
1	GX-G 2.20	G-G　G-G　G-GX 1.00	3.20	0.80	2
2	GX-G 1.90	G-G　G-GX 1.00	2.90	1.10	2
		計	6.100	1.900	4 口
		切管本数　DCIP GX形			2本

配水管布設工事(切管調書)

HPPE片受け直管
φ50× 5.00m

番号	甲 切	乙 切	布 設 延 長	残管長	切 断 箇所数
1		1.70	1.70	2.30	1
		計	1.700	2.300	1 口
		切管本数 HPPE片受け直管			1本

HIVP-TS直管
φ50× 4.00m

番号	甲 切	乙 切	布 設 延 長	残管長	切 断 箇所数
1		1.80 2.10	3.90	0.10	2
2		0.50 0.80	1.30	2.70	2
		計	5.200	2.800	4 口
		切管本数 HIVP-TS直管			2本

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
鋳鉄管吊り込み据付工	機械 φ100	m	材料計算書より 318.967 =	318.97	319.0
鋳鉄管吊り込み据付工	機械 φ75	m	材料計算書より 9.169 =	9.17	9.2
ビニル管据付工	φ50	m	材料計算書より 5.200 =	5.20	5.2
ポリエチレン管据付工	φ50	m	材料計算書より 2.940 =	2.94	2.9
鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 φ100	口	切管調書より 21.00 =	21.00	21.0
鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 φ75	口	切管調書より 4.00 =	4.00	4.0
ビニル管切断工	φ50	口	切管調書より 4.00 =	4.00	4.0
ポリエチレン管切断工	φ50	口	切管調書より 1.00 =	1.00	1.0
GX継手工	直管受口 φ100	口	直管　　甲切管 68.00 + 11.00 =	79.00	79.0
GX継手工	直管受口 φ75	口	直管　　甲切管 + 2.00 =	2.00	2.0
GX継手工	異形管受口 φ100	口			18.0
GX継手工	異形管受口 φ75	口			7.0
GX継手工	G-Link φ100	口			25.0
GX継手工	G-Link φ75	口			5.0
ビニル管継手工	TS φ50	口	ｴﾙﾎﾞ　　口 3.00 ＊ 2.00 =	6.00	6.0
ポリエチレン管 (融着接合)継手工	φ75	口	短管　　45° 1.00 + 2.00 =	3.00	3.0
ポリエチレン管 (融着接合)継手工	φ50	口	甲　　45° 1.00 + 2.00 =	3.00	3.0
仕切弁設置工	人力 φ100	基	仕　　受挿　　両受 + 3.00 + =	3.00	3.0
仕切弁設置工	人力 φ75	基	仕　　受挿　　両受 1.00 + 2.00 + =	3.00	3.0
フランジ継手工	7.5KF φ100	口	RF　　GF 1.00 + 3.00 =	4.00	4.0
フランジ継手工	7.5KF φ75	口	RF　　GF 3.00 + 1.00 =	4.00	4.0
ビニル管(メカニカル)継手工	φ50	口	VC短1　　PV 1.00 + 1.00 =	2.00	2.0
ポリエチレン管 (メカニカル)継手工	φ75	口	=	0.00	0.0
ポリエチレン管 (メカニカル)継手工	φ50	口	PV 1.00 =	1.00	1.0
不断水連絡工	塩ビ管用 φ150×φ100	箇所			
不断水連絡工	塩ビ管用 φ100×φ100	箇所			1.0
不断水連絡工	塩ビ管用 φ100×φ75	箇所			
不断水連絡工	塩ビ管用 φ75×φ75	箇所			1.0
ストッパー設置工	塩ビ管用 φ100	箇所			1.0

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
仕切弁室据付工	φ250-150H	箇所			10.0
仕切弁室据付工	25-A-150H	箇所			1.0
仕切弁室据付工	25-B-200H	箇所			0.0
仕切弁室据付工	25-AC-300H	箇所			9.0
仕切弁室据付工	25-C-300H	箇所			1.0
仕切弁室据付工	25-スラブ40H	箇所			10.0
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ100	m			320.6
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m			10.4
管明示テープ工		m	(0.09 ＊ 3.14 ＊ 1.50)＊ 3/4 = 0.32 布設延長 (0.12 ＊ 3.14 ＊ 1.50)＊ 3/4 = 0.42 布設延長 (0.32 + 0.42) ＊ 328.136 =	242.82	242.8
埋設標識シート工		m			328.1
ポリエチレン管据付工	φ30	m	材料計算書より 1.500 =	1.50	1.5
ポリエチレン管継手工	φ30	口	止水栓　口　分ｿｹｯﾄ 1.00 ＊ 2.00 + 1.00 =	3.00	3.0
鋼管継手工	ねじ込み 30A	口	分ｿｹｯﾄ 1.00 =	1.00	1.0
分水栓建込工	鋳鉄管用 φ100×φ30	箇所			1.0
止水栓設置工	PP用 筐取付け含む φ30	箇所			1.0
仕切弁室上部撤去		箇所			6.0

掘 削 延 長

番号	道路種別	土被り	延　　長	計	
①	市道車道As 不断水分岐φ100×100	d=0.80	1.00	1.0	箇所
②	市道車道As 不断水分岐φ75×75	d=0.90	1.00	1.0	箇所
③	市道車道As ストッパーφ100	d=0.80	1.00	1.0	箇所
④	市道車道As 布設 φ100	d=0.80	94.70 + 16.63 + 3.62 + 132.35	247.3	m
⑤	市道車道As 布設 φ75	d=0.80	0.44 + 5.07 + 2.20	7.7	m
⑥	市道車道As 布設 φ75	d=0.90	3.39	3.4	m
⑦	市道車道As 布設 φ75	d=1.00		0.0	m
⑧	市道車道As 布設 φ50	d=0.80	4.70 + 0.90	5.6	m
⑨	市道車道As 布設 φ50	d=1.00	2.03	2.0	m
⑩	市道歩道As 布設 φ100	d=0.80	47.97	48.0	m
⑪	市道歩道As 布設 φ75	d=0.80		0.0	m
⑫	市道歩乗As 布設 φ100	d=0.80	25.17	25.2	m

配水管布設土工事集計表

名称		標・掘 / 摘要	単位	① d=0.80	不断水分岐φ100×100 市道車道As	② d=0.90	不断水分岐φ75×75 市道車道As	③ d=0.80	ストッパーφ100 市道車道As	④ d=0.80	φ100 市道車道As	⑤ d=0.80	φ75 市道車道As	計
				箇所	1.0	箇所	1.0	箇所	1.0	m	247.3	m	7.7	
舗装切断工		As t=15cm以下	m	6.84	6.84	6.84	6.84	4.80	4.80	2.00	494.60	2.00	15.40	528.5
〃		Co t=15cm以下	m											
掘削工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	1.86	1.86	1.83	1.83	1.44	1.44	0.60	148.38	0.60	4.62	158.1
	〃	Co t=10cm以下	m^2											
	機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	1.44	1.44	1.59	1.59	0.65	0.65	0.58	143.43	0.56	4.31	151.4
	人力掘削		m^3	0.72	0.72	0.67	0.67	0.74	0.74					2.1
	人力床均し		m^2											
埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	機械施工	m^3	0.72	0.72	0.67	0.67	0.45	0.45	0.18	44.51	0.16	1.23	47.6
	RC-40	機械施工	m^3	0.98	0.98	1.13	1.13	0.58	0.58	0.24	59.35	0.24	1.85	63.9
	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	0.09	0.09	0.07	0.07	0.03	7.42	0.03	0.23	7.9
	〃	Co殻 4t積,L= km	m^3											
	〃	土砂 4t積,L= km	m^3	2.16	2.16	2.26	2.26	1.39	1.39	0.58	143.43	0.56	4.31	153.6
	人力積込	土砂 2t積,L= km	m^3											
路盤工	下層路盤	t=15cm	m^2	1.86	1.86	1.83	1.83	1.44	1.44	0.60	148.38	0.60	4.62	158.1
	下層路盤	t=30cm	m^2											
	上層路盤	t=10cm	m^2	1.86	1.86	1.83	1.83	1.44	1.44	0.60	148.38	0.60	4.62	158.1
	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	1.86	1.86	1.83	1.83	1.44	1.44	0.60	148.38	0.60	4.62	158.1
	土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m	m											
	〃	軽量鋼矢板 L=2.0m	m											

配水管布設土工事集計表

名称		標・掘 / 摘要	単位	⑥ d=0.90	φ75 市道車道As	⑧ d=0.80	φ50 市道車道As	⑨ d=1.00	φ50 市道車道As	⑩ d=0.80	φ100 市道歩道As	⑫ d=0.80	φ100 市道歩乗As	小計	計
				m	3.4	m	5.6	m	2.0	m	48.0	m	25.2		
舗装切断工		As t=15cm以下	m	2.00	6.80	2.00	11.20	2.00	4.00	2.00	96.00	2.00	50.40	168.4	696.9
〃		Co t=15cm以下	m												
掘削工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	0.60	2.04	0.60	3.36	0.60	1.20	0.60	28.80	0.60	15.12	50.5	208.7
	〃	Co t=10cm以下	m^2												
	機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	0.62	2.11	0.55	3.08	0.67	1.34	0.59	28.32	0.58	14.62	49.5	200.9
	人力掘削		m^3												2.1
	人力床均し		m^2												
埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	機械施工	m^3	0.16	0.54	0.16	0.90	0.16	0.32	0.18	8.64	0.18	4.54	14.9	62.5
	RC-40	機械施工	m^3	0.30	1.02	0.24	1.34	0.36	0.72	0.34	16.32	0.24	6.05	25.5	89.3
	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	0.03	0.10	0.03	0.17	0.03	0.06	0.02	0.96	0.03	0.76	2.0	9.9
	〃	Co殻 4t積,L= km	m^3												
	〃	土砂 4t積,L= km	m^3	0.62	2.11	0.55	3.08	0.67	1.34	0.59	28.32	0.58	14.62	49.5	203.0
	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	2.04	0.60	3.36	0.60	1.20			0.60	15.12	21.7	179.9
	下層路盤	t=30cm	m^2												
	上層路盤	t=10cm	m^2	0.60	2.04	0.60	3.36	0.60	1.20	0.60	28.80	0.60	15.12	50.5	208.7
	上層路盤	t=25cm	m^2												
舗装工	As密粒	人力 t=3cm	m^2							0.60	28.80			28.8	28.8
	〃	人力 t=5cm	m^2	0.60	2.04	0.60	3.36	0.60	1.20			0.60	15.12	21.7	179.9
	土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m	m												
	〃	軽量鋼矢板 L=2.0m	m												

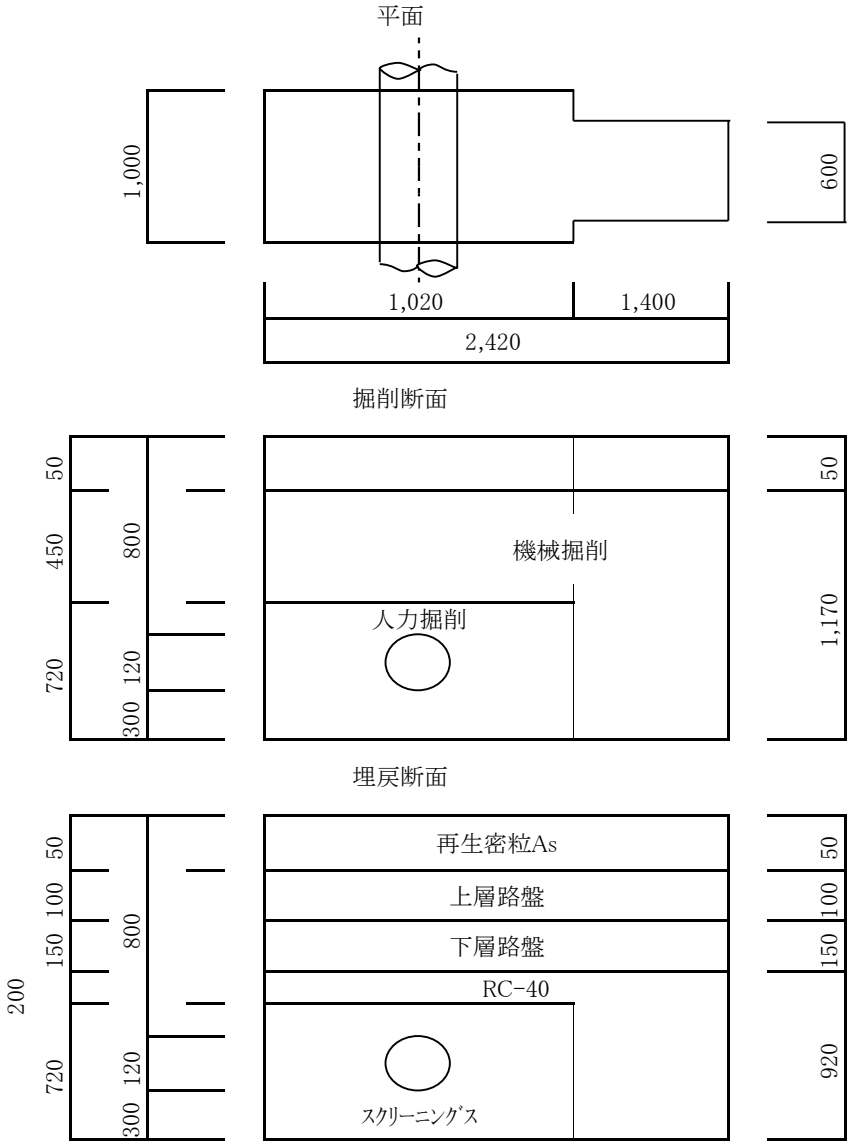
単位土工計算書

本管管種　VP　　① 市 道 AS　不断水分岐　塩ビ管用

本管口径　φ100

分岐口径　φ100

土被り　800



1ヶ所当り　　管断面積 （π*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 m²
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	1.00 * 1.02 * 0.45 + 0.60 * 1.40 * 1.17 =	1.44 m³
人力掘削工		1.00 * 1.02 * 0.72 − 0.01 =	0.72 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	1.00 * 1.02 * 0.72 − 0.01 =	0.72 m³
機械埋戻工	RC-40	1.00 * 1.02 * 0.20 + 0.60 * 1.40 * 0.92 =	0.98 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	(1.00 * 1.02 + 0.60 * 1.40)* 0.05 =	0.09 m³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	機械掘削 + 人力掘削 =	2.16 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	1.00 * 1.02 + 0.60 * 1.40 =	1.86 m²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	1.00 * 1.02 + 0.60 * 1.40 =	1.86 m²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	1.00 * 1.02 + 0.60 * 1.40 =	1.86 m²

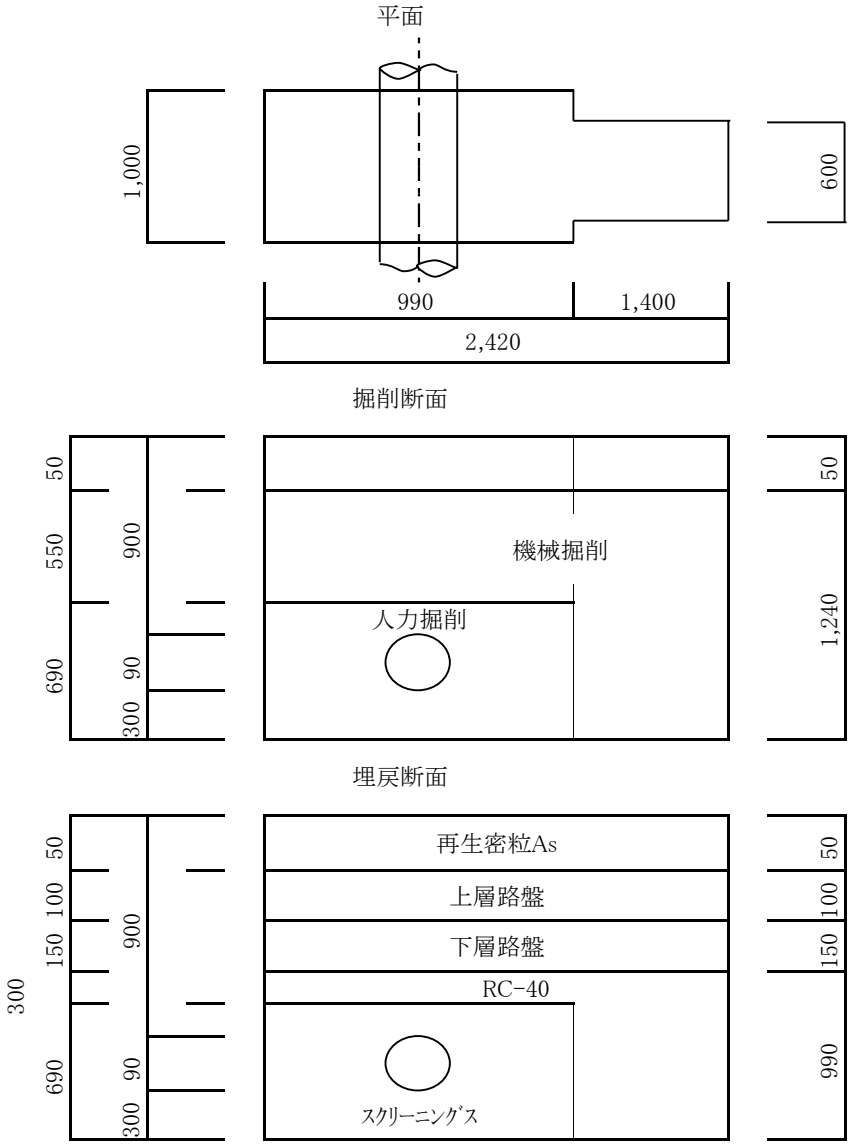
単位土工計算書

本管管種　VP　　② 市 道 AS　不断水分岐　塩ビ管用

本管口径　φ75

分岐口径　φ75

土被り　900



1ヶ所当り　　管断面積 （π*R^2)/4*L ＝ 0.01

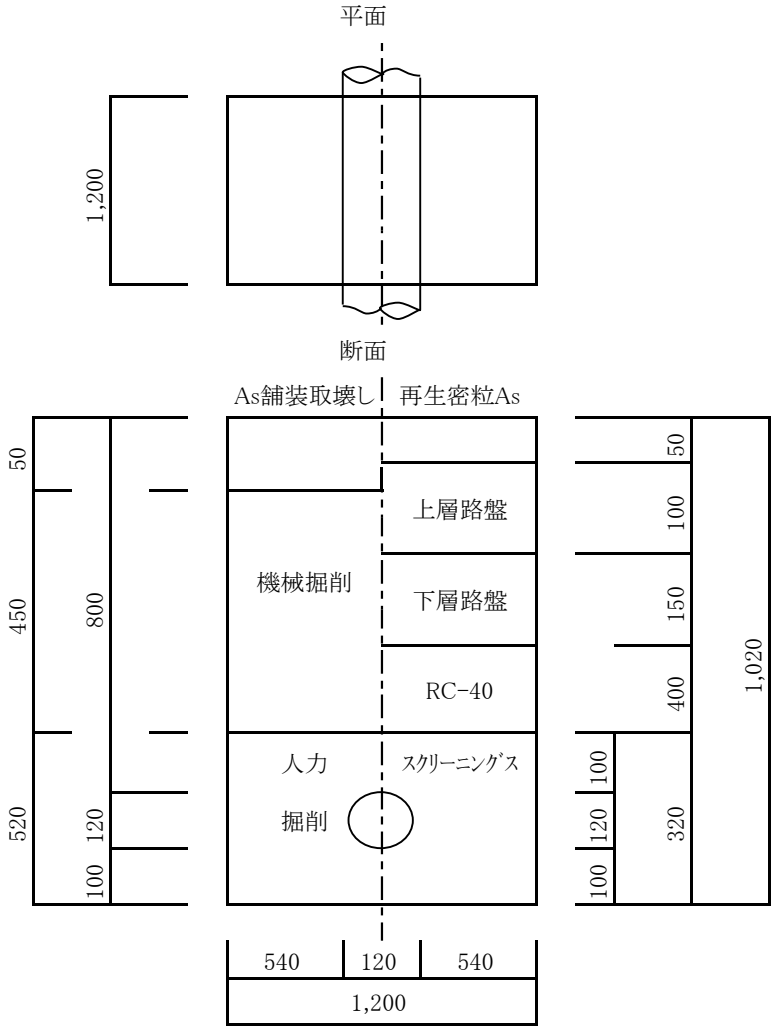
名　称	形　状	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 + 2.42 * 2.00 =	6.84 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40 =	1.83 m²
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	1.00 * 0.99 * 0.55 + 0.60 * 1.40 * 1.24 =	1.59 m³
人力掘削工		1.00 * 0.99 * 0.69 − 0.01 =	0.67 m³
機械埋戻工	スクリーニングス	1.00 * 0.99 * 0.69 − 0.01 =	0.67 m³
機械埋戻工	RC-40	1.00 * 0.99 * 0.30 + 0.60 * 1.40 * 0.99 =	1.13 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	(1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40)* 0.05 =	0.09 m³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	機械掘削 + 人力掘削 =	2.26 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40 =	1.83 m²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40 =	1.83 m²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	1.00 * 0.99 + 0.60 * 1.40 =	1.83 m²

単位土工計算書

本管管種　VP　　③　市　道 AS　ストッパー取付部　塩ビ管用

本管口径　φ100

土被り　800



1ヶ所当り　　管断面積（π*R^2)/4 ＝　0.01

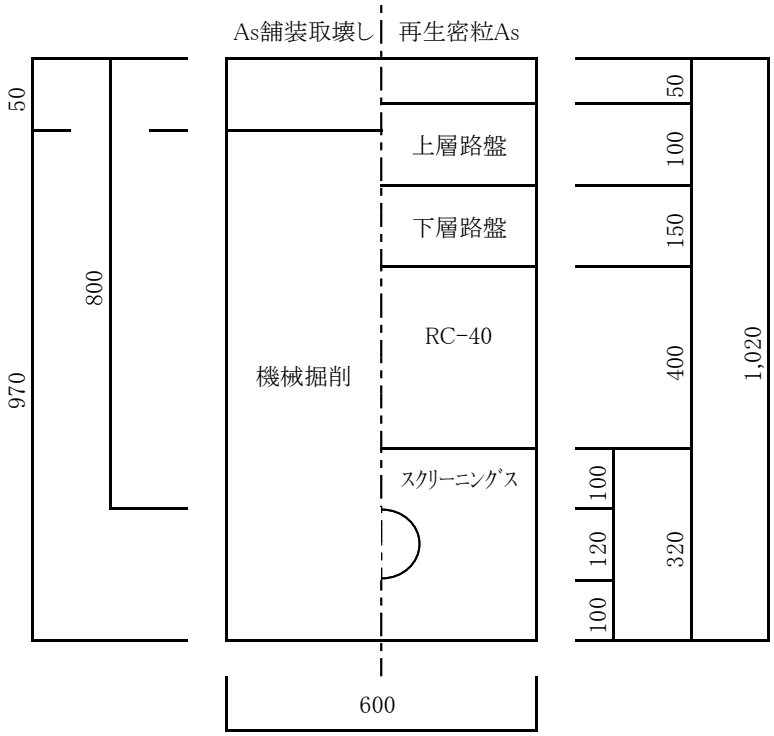
名　称	形　状	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.20 ＊ 2.00 ＋ 1.20 ＊ 2.00 ＝	4.80 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	1.20 ＊ 1.20 ＝	1.44 m^2
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m3	1.20 ＊ 1.20 ＊ 0.45 ＝	0.65 m^3
人力掘削工		1.20 ＊ 1.20 ＊ 0.52 － 0.01 ＝	0.74 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	1.20 ＊ 1.20 ＊ 0.32 － 0.01 ＝	0.45 m^3
機械埋戻工	RC-40	1.20 ＊ 1.20 ＊ 0.40 ＝	0.58 m^3
残土処分工	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 ＝	1.39 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

管種　DGX　　④　市　道 AS

口径　φ100

土被り　800



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

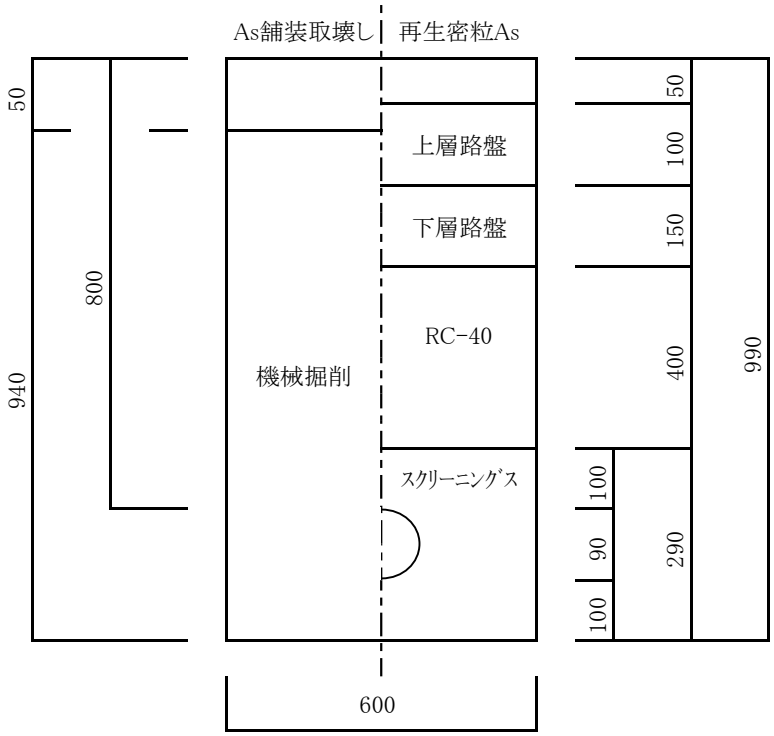
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.97 * 1.00 =	0.58 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.32 * 1.00 - 0.01 =	0.18 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 4t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 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

単位土工計算書

管種　DGX　　⑤　市　道 AS

口径　φ75

土被り　800



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

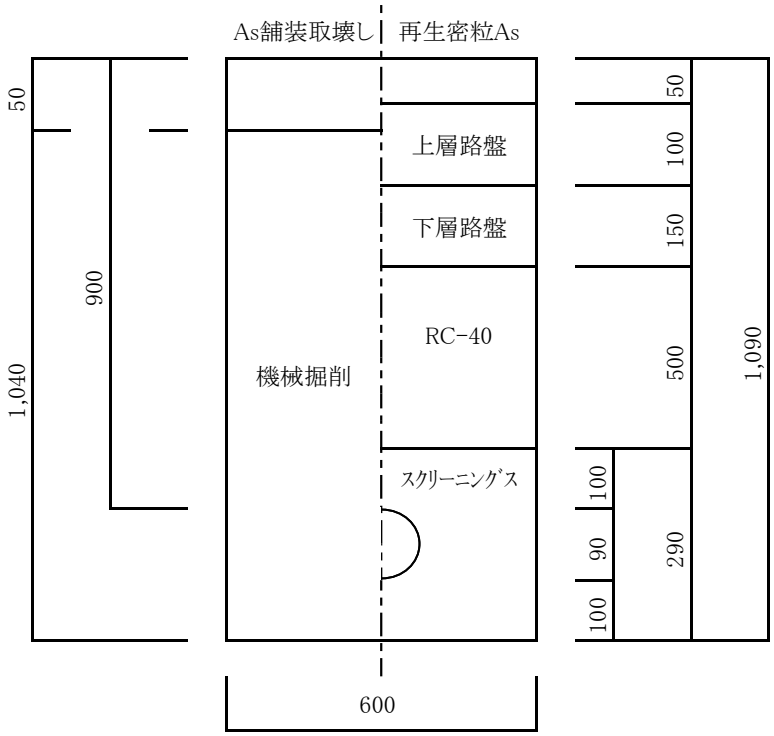
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.16 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m^3
下層路盤工	RC-40 t=30cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=25cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

単位土工計算書

管種　DGX　　⑥　市　道 AS

口径　φ75

土被り　900



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

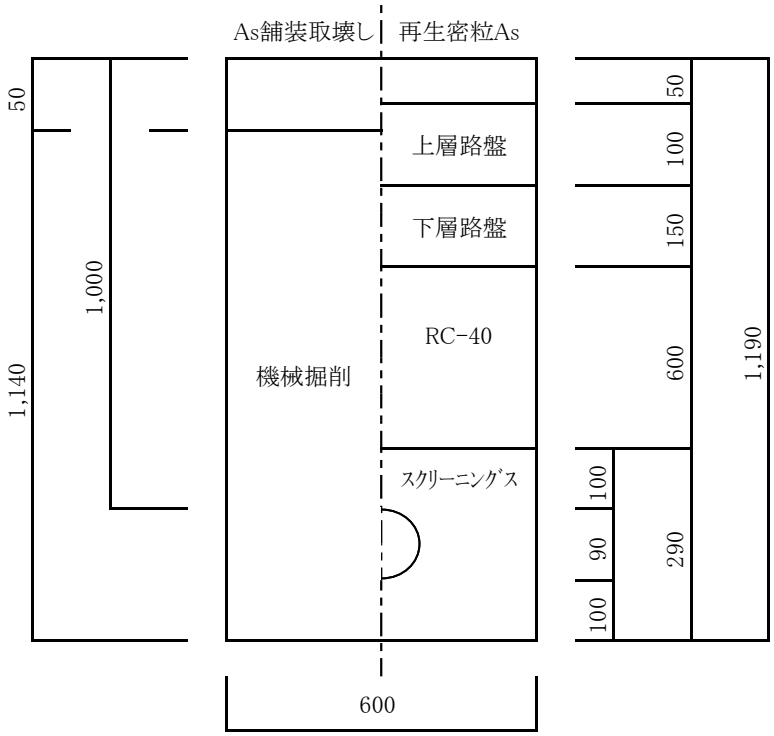
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 1.04 * 1.00 =	0.62 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.16 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.50 * 1.00 =	0.30 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 4t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 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

単位土工計算書

管種　DGX　　⑦　市　道 AS

口径　φ75

土被り　1,000



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

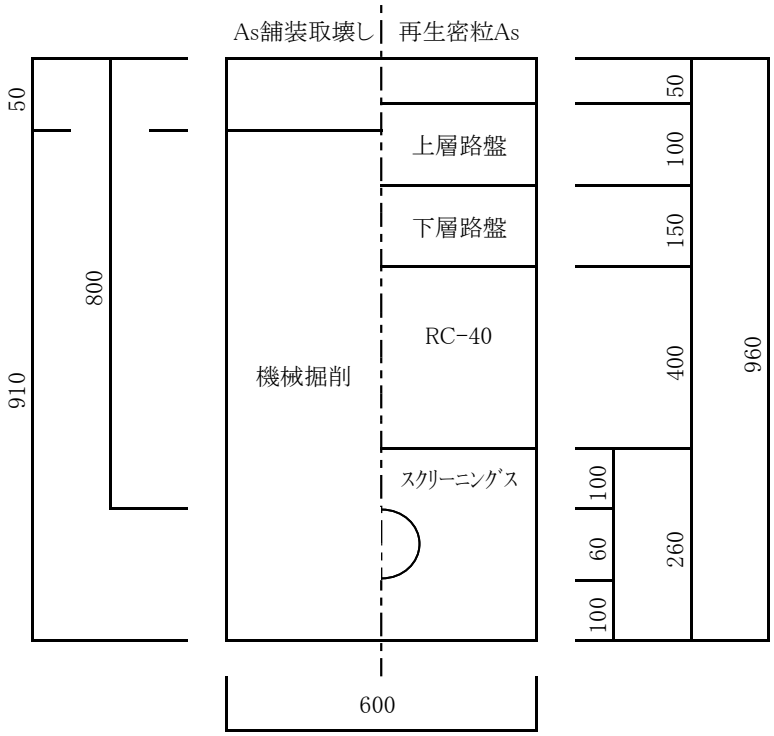
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.60 * 1.14 * 1.00 =	0.68 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.16 m³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.60 * 1.00 =	0.36 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 1.14 * 1.00 =	0.68 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

単位土工計算書

管種　HPPE　　⑧　市　道 AS

口径　φ50

土被り　800



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.00

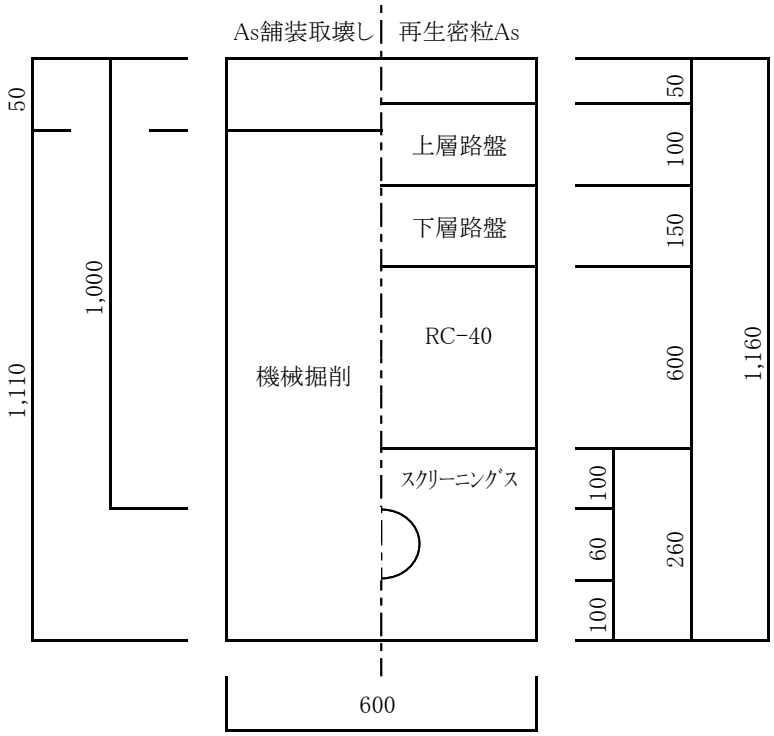
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.91 * 1.00 =	0.55 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.26 * 1.00 - 0.00 =	0.16 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.91 * 1.00 =	0.55 m^3
下層路盤工	RC-40 t=30cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=25cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

単位土工計算書

管種　HPPE　　⑨　市　道 AS

口径　φ50

土被り　1,000



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.00

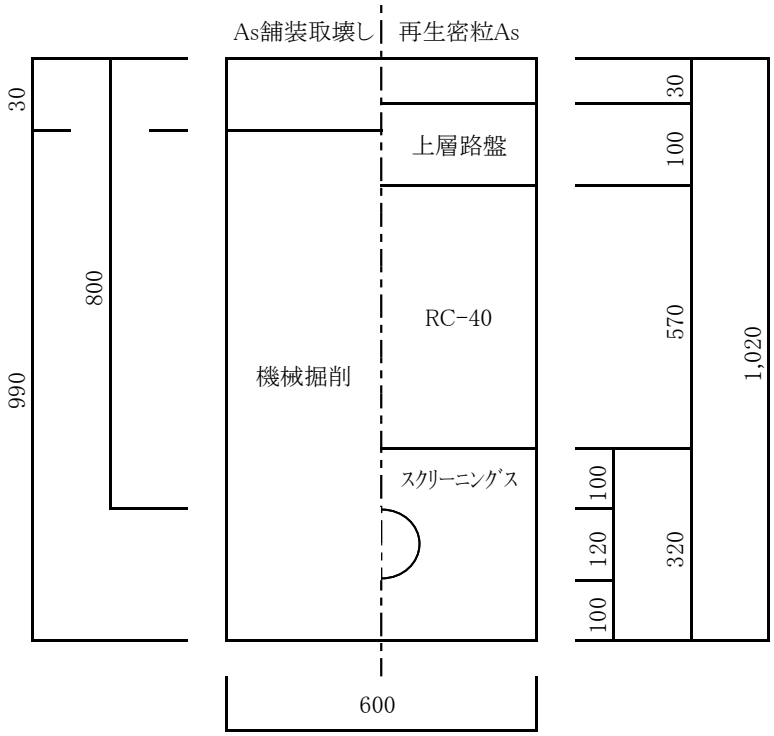
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.60 * 1.11 * 1.00 =	0.67 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.26 * 1.00 - 0.00 =	0.16 m³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.60 * 1.00 =	0.36 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 1.11 * 1.00 =	0.67 m³
下層路盤工	RC-40 t=30cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=25cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

単位土工計算書

管種　DGX　　⑩　市道歩道 AS

口径　φ100

土被り　800



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

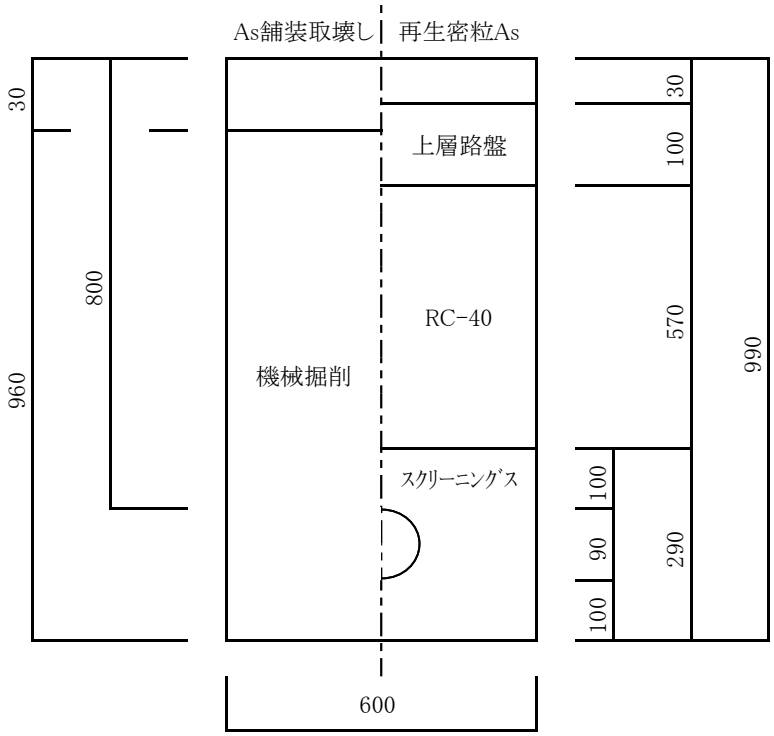
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.99 * 1.00 =	0.59 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.32 * 1.00 - 0.01 =	0.18 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.57 * 1.00 =	0.34 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.03 * 1.00 =	0.02 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.99 * 1.00 =	0.59 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	=	㎡
上層路盤工	RC-40 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=3cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

単位土工計算書

管種　DGX　　⑪　市道歩道 AS

口径　φ75

土被り　800



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

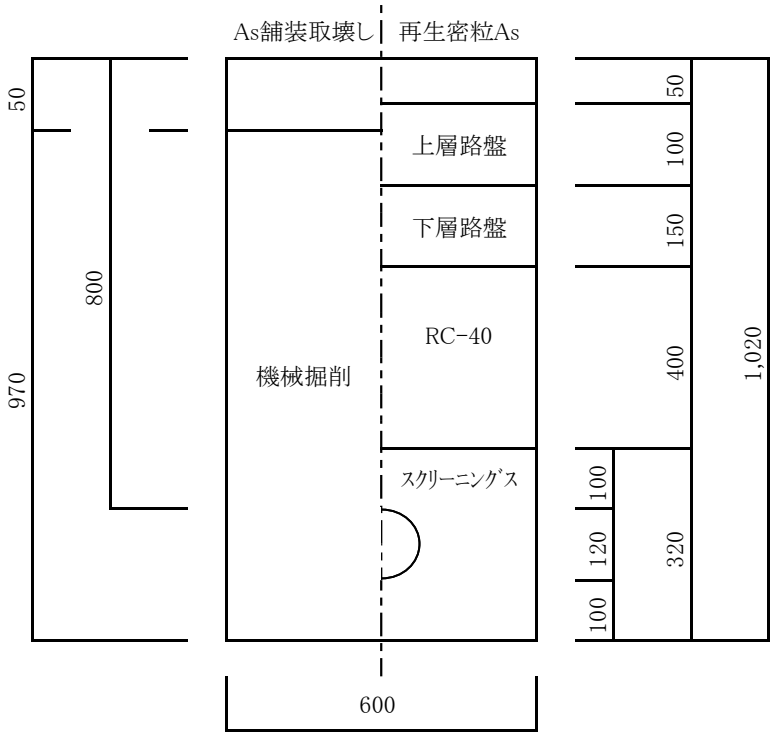
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.96 * 1.00 =	0.58 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.16 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.57 * 1.00 =	0.34 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.03 * 1.00 =	0.02 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.96 * 1.00 =	0.58 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	=	㎡
上層路盤工	RC-40 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=3cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

単位土工計算書

管種　DGX　　⑫　市道歩乗 AS

口径　φ100

土被り　800



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

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 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.97 * 1.00 =	0.58 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	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 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

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 図面①	図面②	図面③			計	備　考
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	3.0
水道用(切用管) 〃	〃 〃	〃		別紙計算書より	(5.800)	(4.100)			(9.900) 3.0	
DGX ニ受T字管	I寸法 φ100×φ75	個	0.120		(0.120) 1.00	(0.120) 1.00			(0.240) 2.0	
DGX 45° 曲管	φ75	個	0.397		(0.794) 2.00	(0.397) 1.00			(1.191) 3.0	
DGX 22° 1/2曲管	φ75	個	0.360			(0.720) 2.00			(0.720) 2.0	
DGX 45° 両受曲管	φ75	個	0.137			(0.137) 1.00			(0.137) 1.0	
DGX 22° 1/2両受曲管	φ75	個	0.100						(0.000) 0.0	
DGX 継ぎ輪	φ75	個	0.190		(0.190) 1.00	(0.190) 1.00			(0.380) 2.0	
DGX 短管1号	GF 7.5K φ75	個	0.080		(0.080) 1.00	(0.080) 1.00			(0.160) 2.0	
GX形 ライナ	φ75	個	0.029		(0.058) 2.00	(0.029) 1.00			(0.087) 3.0	
GX形 異形管接合材	φ75	組			3.00	4.00			7.0	
GX形 G-Link	φ75	個			4.00	6.00			10.0	
フランジ継手材	RF 7.5K φ75	組							0.0	
フランジ継手材	GF 7.5K φ75	組			1.00	1.00			2.0	
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) 1.00			(0.980) 2.0	
キャップ型 ボール式補修弁	7.5K φ75×100H	基							0.0	
地下式 単口消火栓	7.5K φ75	基							0.0	
仕切弁室 鉄蓋	φ250-150H	個			1.00	1.00			2.0	
仕切弁室 上下部壁	25-AC-300H	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	
消火栓室 鉄蓋	35×45型	個							0.0	
消火栓室 上部壁	B20型	個							0.0	
消火栓室 中部壁	C20型	個							0.0	
消火栓室 底版	スラブ80	組							0.0	
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ75×5,000	m			7.53	6.26			13.8	
管明示テープ	巾30mm	m		労務計算書より4.100					4.1	
埋設標識シート	2倍 巾150mm	m							12.8	
布設延長(弁除く)	DCIPφ75	m			7.042	5.773			12.815	
布設延長(弁含む)	DCIPφ75	m			7.532	6.263			13.795	

配水管布設工事(切管調書)(消火栓)

DCIP GX形

φ75× 4.00m　　S種

番号	甲 切	乙 切	布 設 延 長	残管長	切 断 箇所数
3	GX-G 1.50	G-G　G-GX 0.90　1.00	3.40	0.60	3
4	GX-G 1.80	G-G　G-GX 1.50	3.30	0.70	2
5	GX-G 1.20	G-G　G-GX 0.80　1.20	3.20	0.80	3
		計	9.900	2.100	8 口
		切管本数　DCIP GX形			3本

掘 削 延 長

番号	道路種別	土被り	延　　長	計	
⑤	市道車道As 布設 φ75	d=0.80	4.32 + 4.94	9.3	m
⑦	市道車道As 布設 φ75	d=1.00	2.61 + 1.32	3.9	m
⑪	市道歩道As 布設 φ75	d=0.80	0.60	0.6	m

消火栓布設土工事集計表

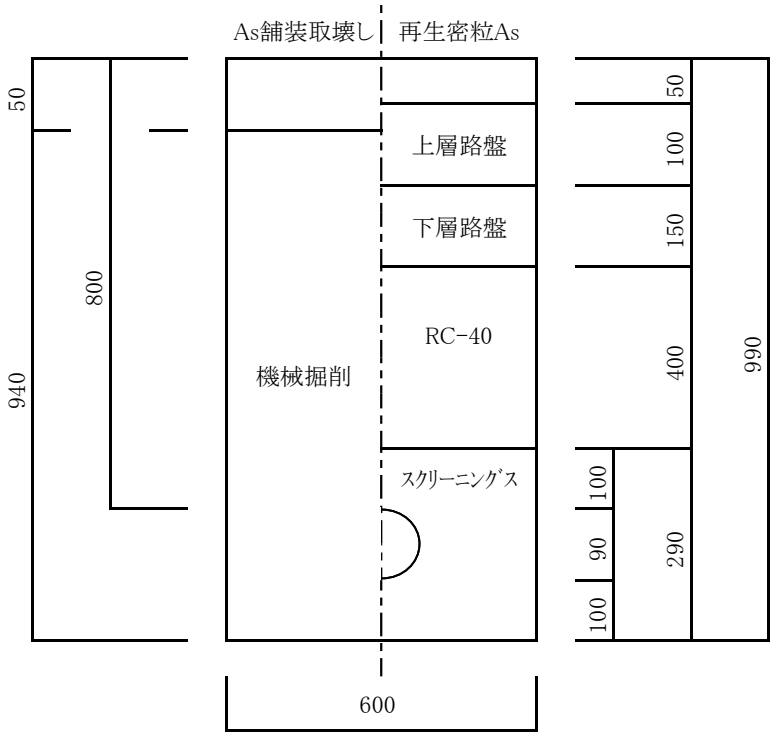
名称		標・掘 / 摘要	単位	⑤ d=0.80	φ75 市道車道As	⑦ d=1.00	φ75 市道車道As	⑪ d=0.80	φ75 市道歩道As	計
				m	9.3	m	3.9	m	0.6	
舗装切断工		As t=15cm以下	m	2.00	18.60	2.00	7.80	2.00	1.20	27.6
〃		Co t=15cm以下	m							
掘削工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	0.60	5.58	0.60	2.34	0.60	0.36	8.3
	〃	Co t=10cm以下	m^2							
	機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	0.56	5.21	0.68	2.65	0.58	0.35	8.2
	人力掘削		m^3							
	人力床均し		m^2							
埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	機械施工	m^3	0.16	1.49	0.16	0.62	0.16	0.10	2.2
	RC-40	機械施工	m^3	0.24	2.23	0.36	1.40	0.34	0.20	3.8
	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	0.28	0.03	0.12	0.02	0.01	0.4
	〃	Co殻 4t積,L= km	m^3							
	〃	土砂 4t積,L= km	m^3	0.56	5.21	0.68	2.65	0.58	0.35	8.2
	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	5.58	0.60	2.34			7.9
	下層路盤	t=30cm	m^2							
	上層路盤	t=10cm	m^2	0.60	5.58	0.60	2.34	0.60	0.36	8.3
	上層路盤	t=25cm	m^2							
舗装工	As密粒	人力 t=3cm	m^2					0.60	0.36	0.4
	〃	人力 t=5cm	m^2	0.60	5.58	0.60	2.34			7.9
	土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m	m							
	〃	軽量鋼矢板 L=2.0m	m							

単位土工計算書

管種　DGX　　⑤　市　道 AS

口径　φ75

土被り　800



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

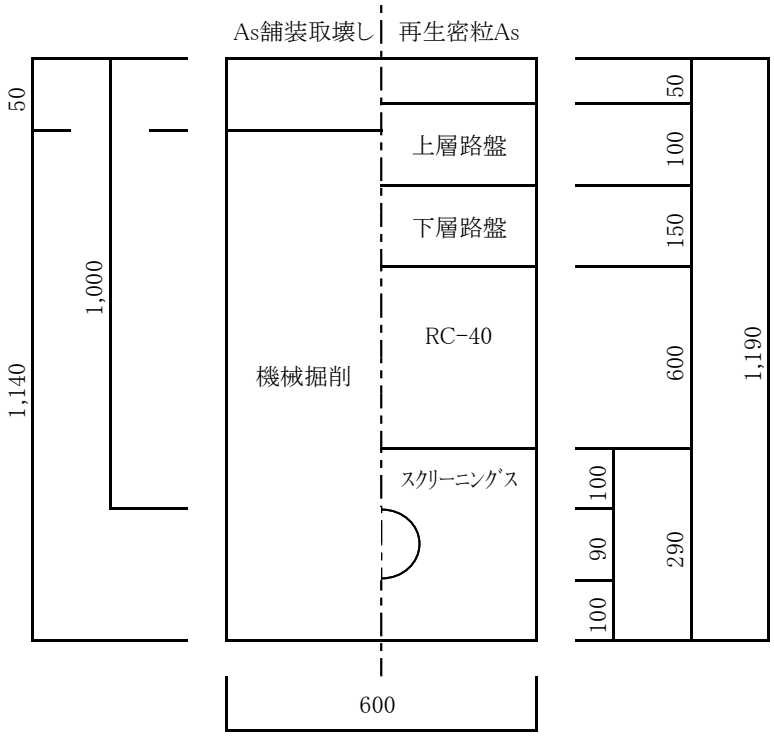
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.16 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m^3
下層路盤工	RC-40 t=30cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=25cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

単位土工計算書

管種　DGX　　⑦　市　道 AS

口径　φ75

土被り　1,000



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

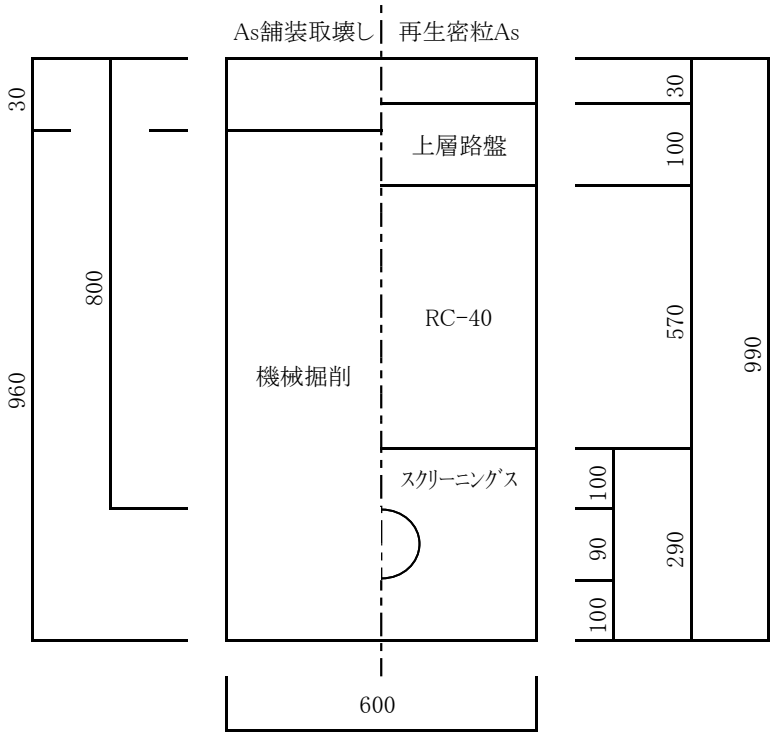
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.60 * 1.14 * 1.00 =	0.68 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.16 m³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.60 * 1.00 =	0.36 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 1.14 * 1.00 =	0.68 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

単位土工計算書

管種　DGX　　⑪　市道歩道 AS

口径　φ75

土被り　800



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

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 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.96 * 1.00 =	0.58 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.16 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.57 * 1.00 =	0.34 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 * 0.96 * 1.00 =	0.58 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	=	㎡
上層路盤工	RC-40 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=3cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡

配水管布設工事(管工)(消火栓)

名　　称	形状寸法	単位	算　　式	小　計	設計数量
鋳鉄管吊り込み据付工	機械 φ75	m	材料計算書より 12.815　　=	12.82	12.8
GX継手工	直管受口 φ75	口	直管　　甲切管 0.00 + 3.00　　=	3.00	3.0
GX継手工	異形管受口 φ75	口			7.0
GX継手工	G-Link φ75	口			10.0
フランジ継手工	7.5KF φ75	口	RF　　GF　　消火栓含む 0.00 + 2.00 - 0.00　　=	2.00	2.0
仕切弁設置工	人力 φ75	基			2.0
消火栓設置工	機械 φ75	基			0.0
仕切弁室据付工	φ250-150H	箇所			2.0
仕切弁室据付工	25-AC-300H	箇所			2.0
仕切弁室据付工	25-スラブ40H	箇所			2.0
消火栓室据付工	35×45型	ヶ所			0.0
消火栓室据付工	B20型	ヶ所			0.0
消火栓室据付工	C20型	ヶ所			0.0
消火栓室据付工	スラブ80	ヶ所			0.0
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m			13.8
管明示テープ工	φ75	m	(0.09 * 3.14 * 1.50)* 3/4 = 0.32 布設延長 0.32 * 12.815　　=	4.10	4.1
管明示シート工		m			12.8

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 φ20	m							(51.900) 51.9	
PP ソケット	φ20	個							22.0	
分止水栓用ソケット	φ20	個							66.0	
ボール式 サドル付分水栓	鋳鉄管用 φ75×φ20	個							2.0	
ボール式 サドル付分水栓	鋳鉄管用 φ100×φ20	個							20.0	
分水栓コア	φ20	個							22.0	
甲型止水栓	φ20	個							22.0	
止水栓ボックス		個							22.0	
PP キャップ	φ20	個							22.0	
埋設標識シート	2倍 巾150mm	m							52.0	
布設延長(弁除く)		m		PPφ20 51.900						
布設延長(弁含む)		m		51.900						

給水管布設工事(管工)

名　　称	規　格	単位	算　　式	小　計	設計数量
ポリエチレン管据付工	φ20	m	材料計算書より 51.900 =	51.90	51.9
ポリエチレン管継手工	φ20	口	ｿｹｯﾄ　口　分ｿｹｯﾄ 22.00 ＊ 2.00 ＋ 66.00 =	110.00	110.0
鋼管継手工	ねじ込み 20A	口	分ｿｹｯﾄ 66.00 =	66.00	66.0
分水栓建込工	鋳鉄管用 φ75×φ20	箇所			2.0
分水栓建込工	鋳鉄管用 φ100×φ20	箇所			20.0
止水栓設置工	PP用 筐取付け含む φ20	箇所			22.0

掘 削 延 長

番号	道路種別	土被り	延　　長	計	
①	市道車道As 布設 φ20	d=0.80		46.1	m
②	市道歩道As 布設 φ20	d=0.80		5.8	m

給水管布設土工事集計表

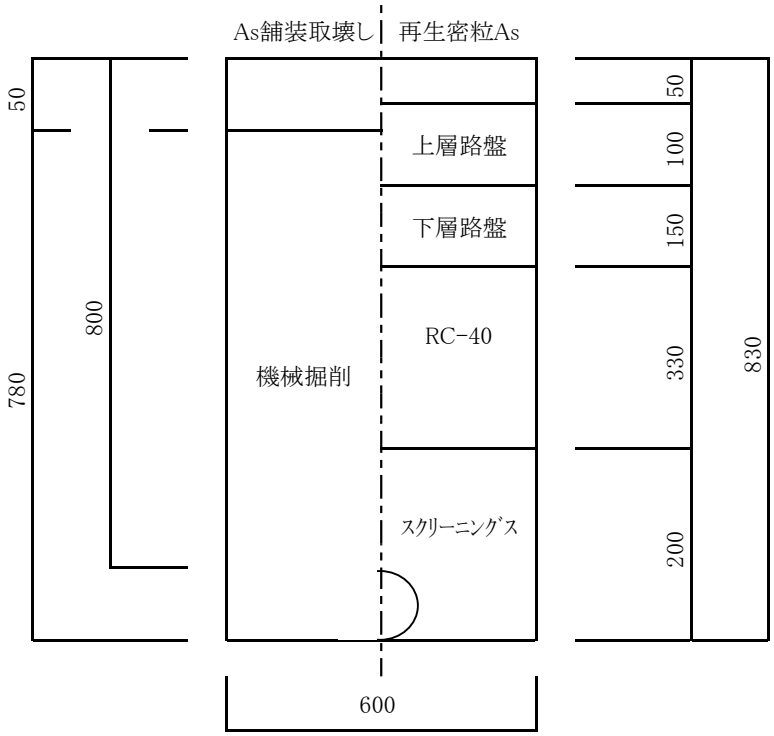
名称		標・掘 / 摘要	単位	① φ20 d=0.80 市道車道As		② φ20 d=0.80 市道歩道As				計
				m	46.1	m	5.8			
舗装切断工		As t=15cm以下	m	2.00	92.20	2.00	11.60			103.8
掘削工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	0.60	27.66	0.60	3.48			31.1
	〃	Co t=10cm以下	m^2							
	機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	0.47	21.67	0.48	2.78			24.5
	人力掘削		m^3							
	人力床均し		m^2							
埋戻工	スクリーニング		m^3	0.12	5.53	0.12	0.70			6.2
	RC-40		m^3	0.20	9.22	0.30	1.74			11.0
	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	1.38	0.02	0.12			1.5
	〃	土砂 4t積,L= km	m^3	0.47	21.67	0.48	2.78			24.5
	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	27.66					27.7
	上層路盤	t=10cm	m^2	0.60	27.66	0.60	3.48			31.1
舗装工	As密粒	人力 t=3cm	m^2			0.60	3.48			3.5
	〃	人力 t=5cm	m^2	0.60	27.66					27.7
	土留工	軽量鋼矢板 L=	m							

単位土工計算書

管種　PP　　給水　市　道 AS

口径　φ20

土被り　800



1m当り

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 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 ＊ 0.78 ＊ 1.00 =	0.47 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	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 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 ㎡

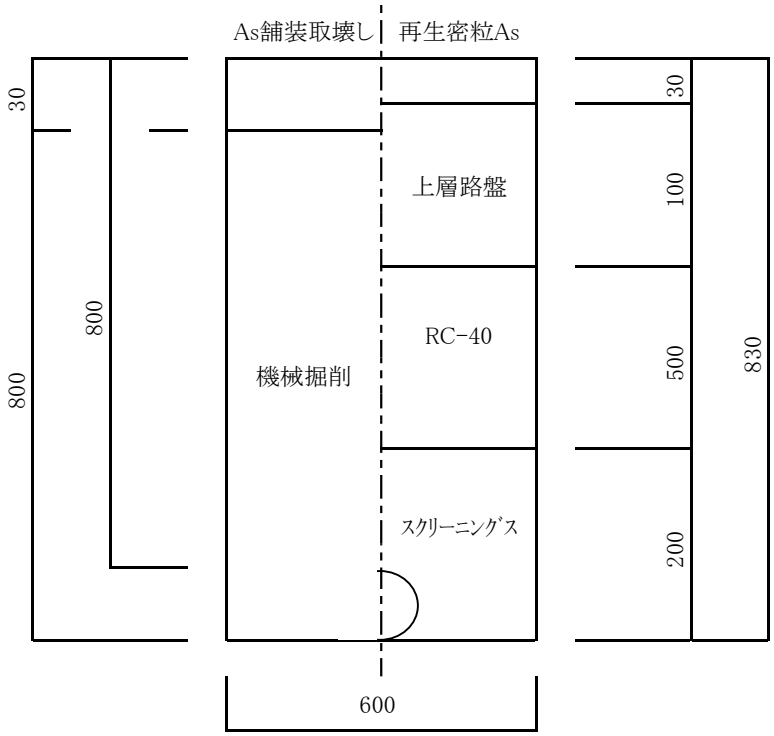
単位土工計算書

管種　PP

口径　φ20

土被り　800

給水　市道歩道 AS



1m当り

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 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 ＊ 0.80 ＊ 1.00 =	0.48 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	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 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=3cm	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 ㎡

安全費

名　　称	規　格	単位	算　　式	小　計	設計数量
交通誘導員B		人	17日×2人+10日×3人+2日×5人 =	74.00	74.0

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 本設配水管布設	舗装版切断工	AS t=15cm以下	696.9	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	208.7	㎡	194	㎡/日	1.1			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	200.9	m3	59	m3/日	3.4			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	151.8	m3	85	m3/日	1.8			
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	388.6	㎡	222	㎡/日	1.8			
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	208.7	㎡	250	㎡/日	0.8			
	不断水分岐・ｽﾄｯﾊﾟｰ		3.0	箇所	2	箇所/日	1.5			
	小　計						13.4	1.7	22.8	
③ 消火栓	舗装版切断工	AS t=15cm以下	27.6	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	8.3	㎡	194	㎡/日	0.1			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	8.2	m3	59	m3/日	0.1			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	6.0	m3	85	m3/日	0.1			
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	16.2	㎡	222	㎡/日	0.1			
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	8.3	㎡	250	㎡/日	0.1			
	小　計						0.6	1.7	1.0	
④ 本設給水管布設	舗装版切断工	AS t=15cm以下	103.8	m	230	m/日	0.5			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	31.1	㎡	194	㎡/日	0.1			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	24.5	m3	59	m3/日	0.4			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	17.2	m3	85	m3/日	0.1			
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	58.8	㎡	222	㎡/日	0.1			
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	31.1	㎡	250	㎡/日	0.1			
	給水管切り替え		22.0	箇所	14	箇所/日	1.6			
	小　計						2.9	1.7	4.9	
後片付け			1.0	式			5.0	1.7	8.5	
	合　計					ｶﾞｰﾄﾞﾏﾝ②～④	28.7	≒ 29日	全体工事 71.2	≒ 72日

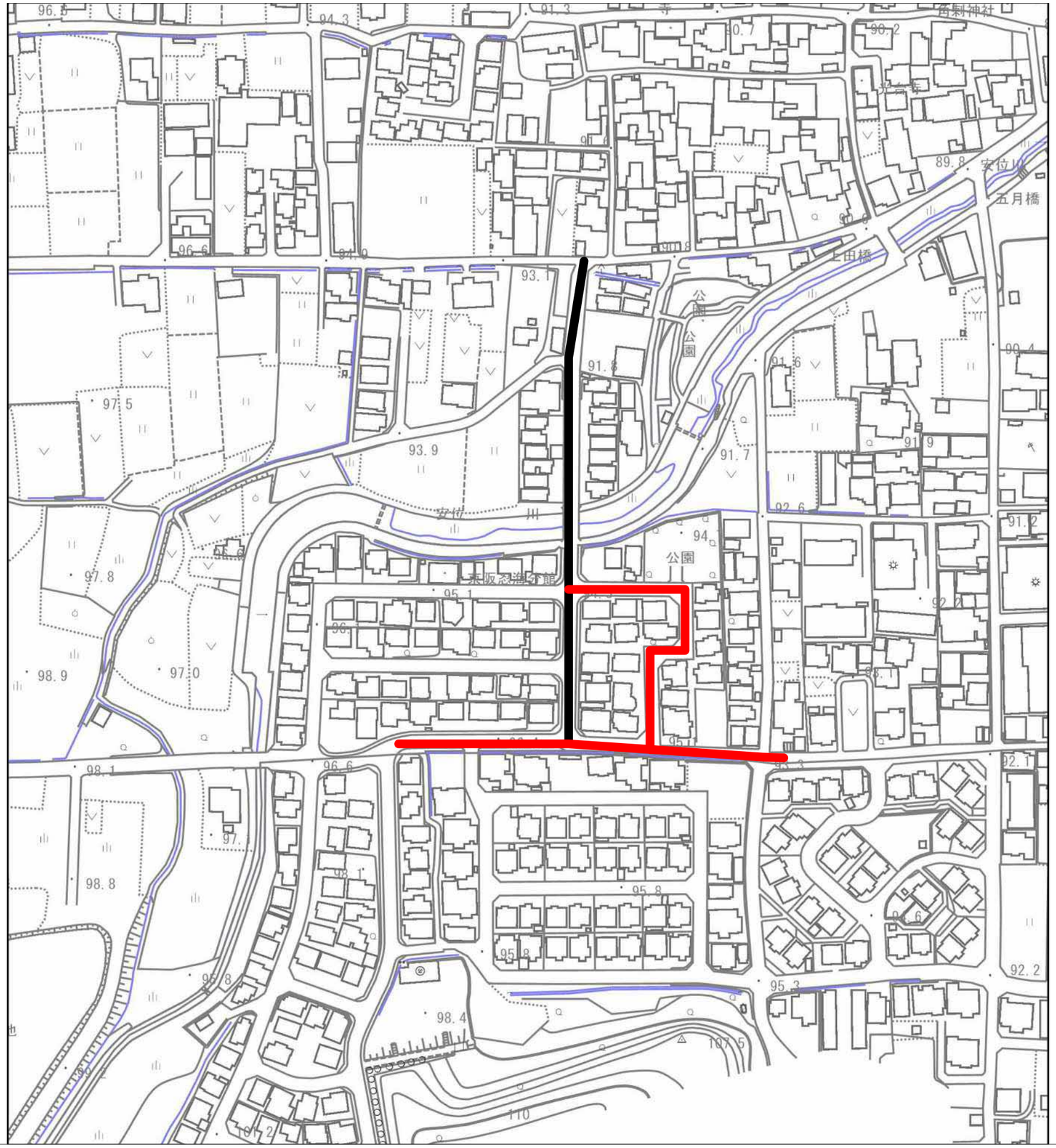
※不稼働係数は標準的な数値として、1.7日を使用する。(配管接続等の想定できない労務を含む。)
工期は小数第2位を四捨五入とし、0.1日に満たない工期は0.1日とする。

令和７年度

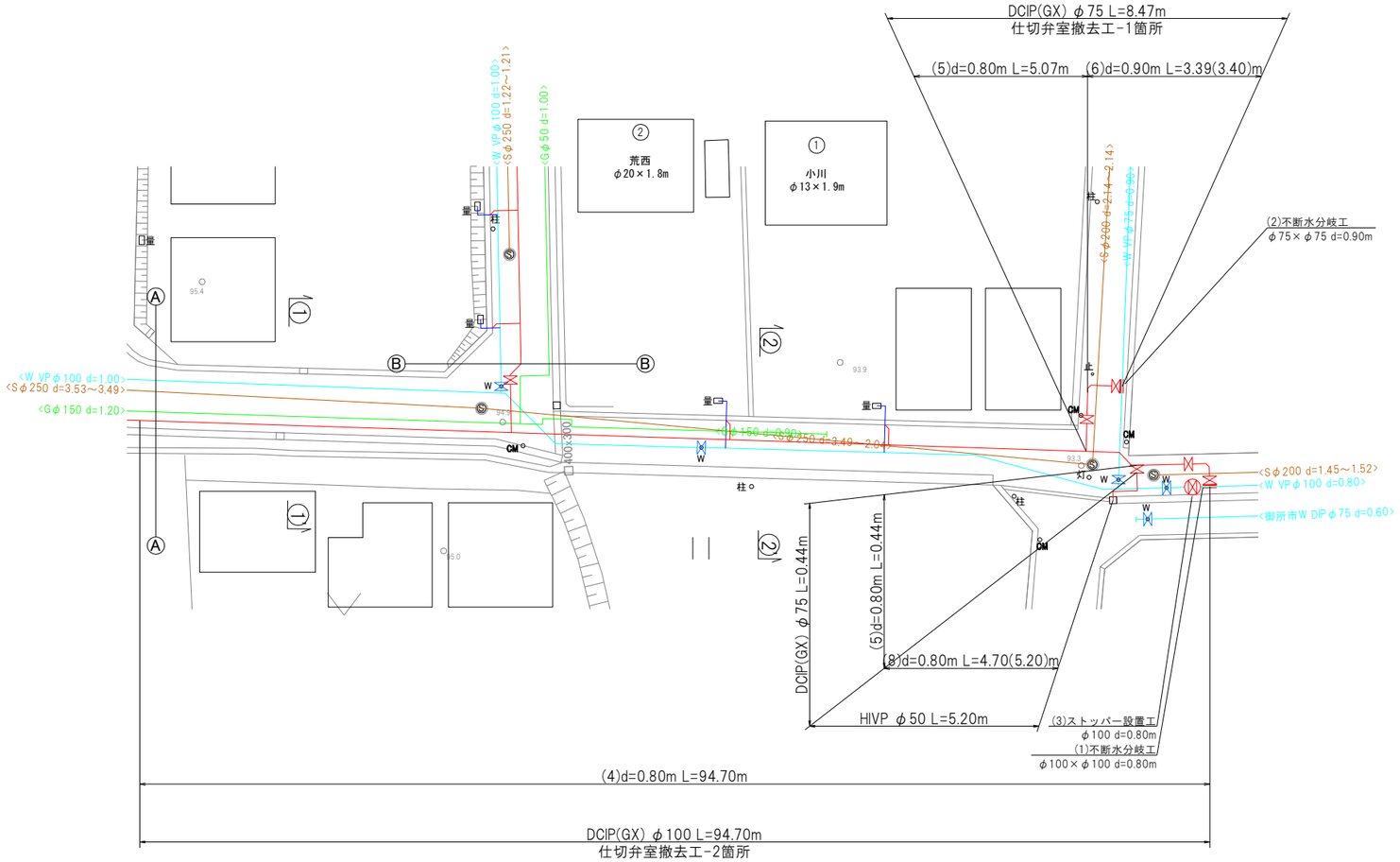
忍海地内上水道配水管布設替工事
（２工区）

葛城市水道課

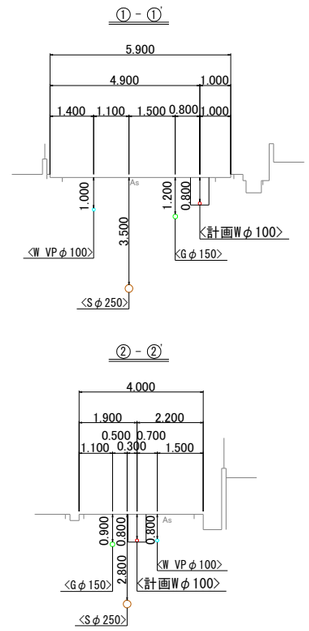
位　置　図


五月橋
上田橋
公園
公園
安位川
96.6
94.3
93.1
93.9
91.8
91.7
91.6
91.9
92.6
94.1
95.1
97.5
97.8
98.9
97.0
98.1
98.8
95.8
98.4
95.3
92.1
92.2
91.2
90.4
89.8
110

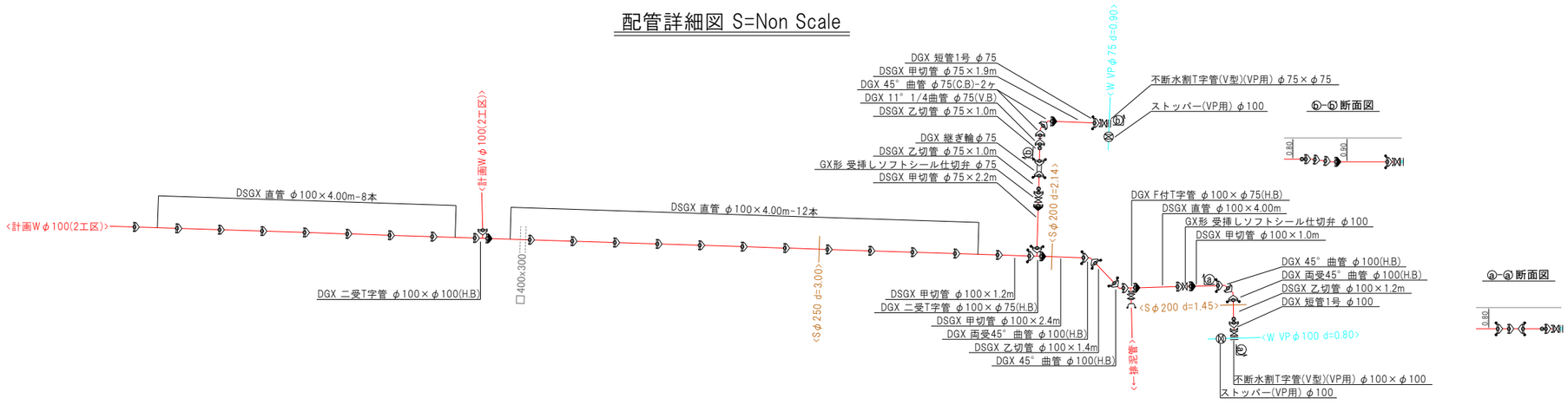
配管平面図 S=1:250
（2工区）



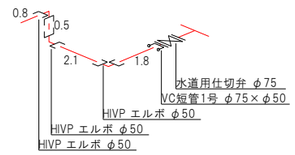
横断面図 S=1:100



配管詳細図 S=Non Scale



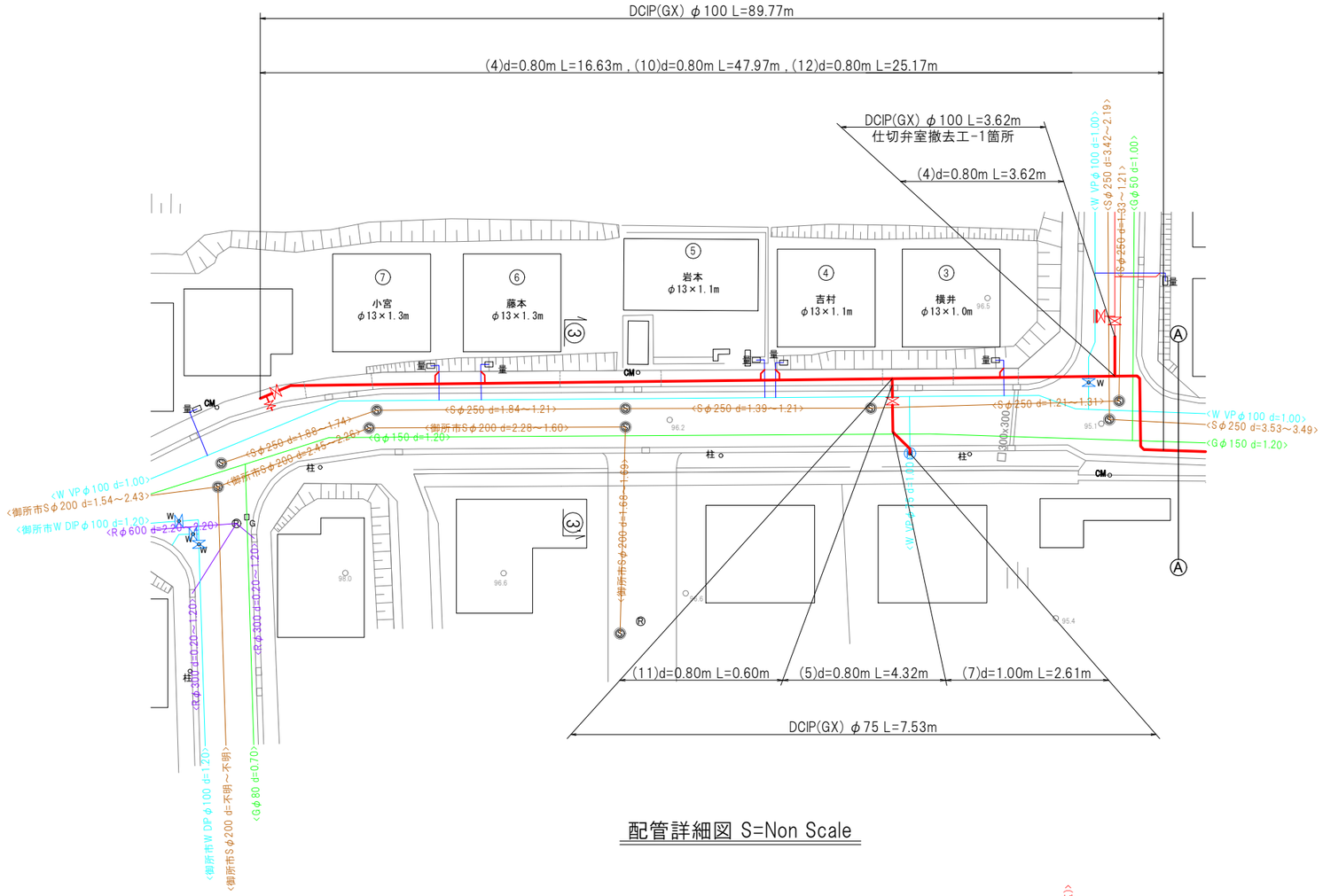
排泥管詳細図



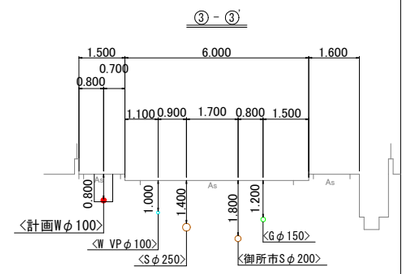
凡 例	
	GX形継手
	GX形継手(ライナ付)
	G-Link
	GX押し口突部

事業名			
施設名			
年度	工事名	第07-2011号 忍海地内上水道配水管布設替工事 (2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-1	
図面番号	1/5	縮尺	1/250、1/100
事業主体		葛　城　市　水　道　課	

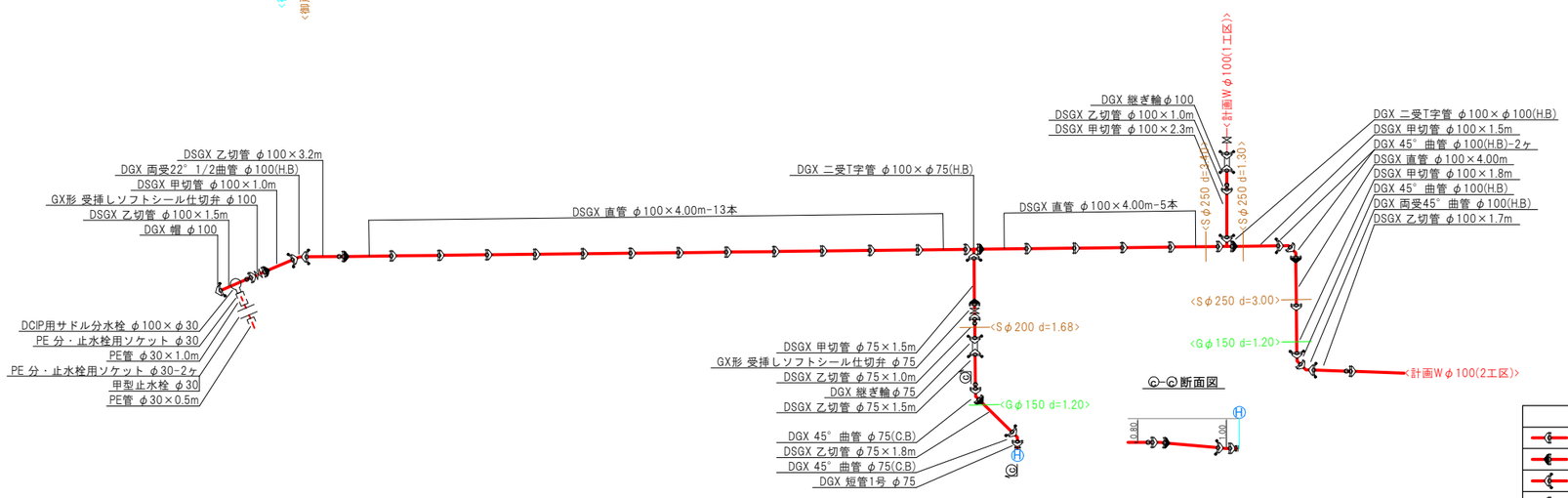
配管平面図 S=1:250
（2工区）



横断面図 S=1:100



配管詳細図 S=Non Scale

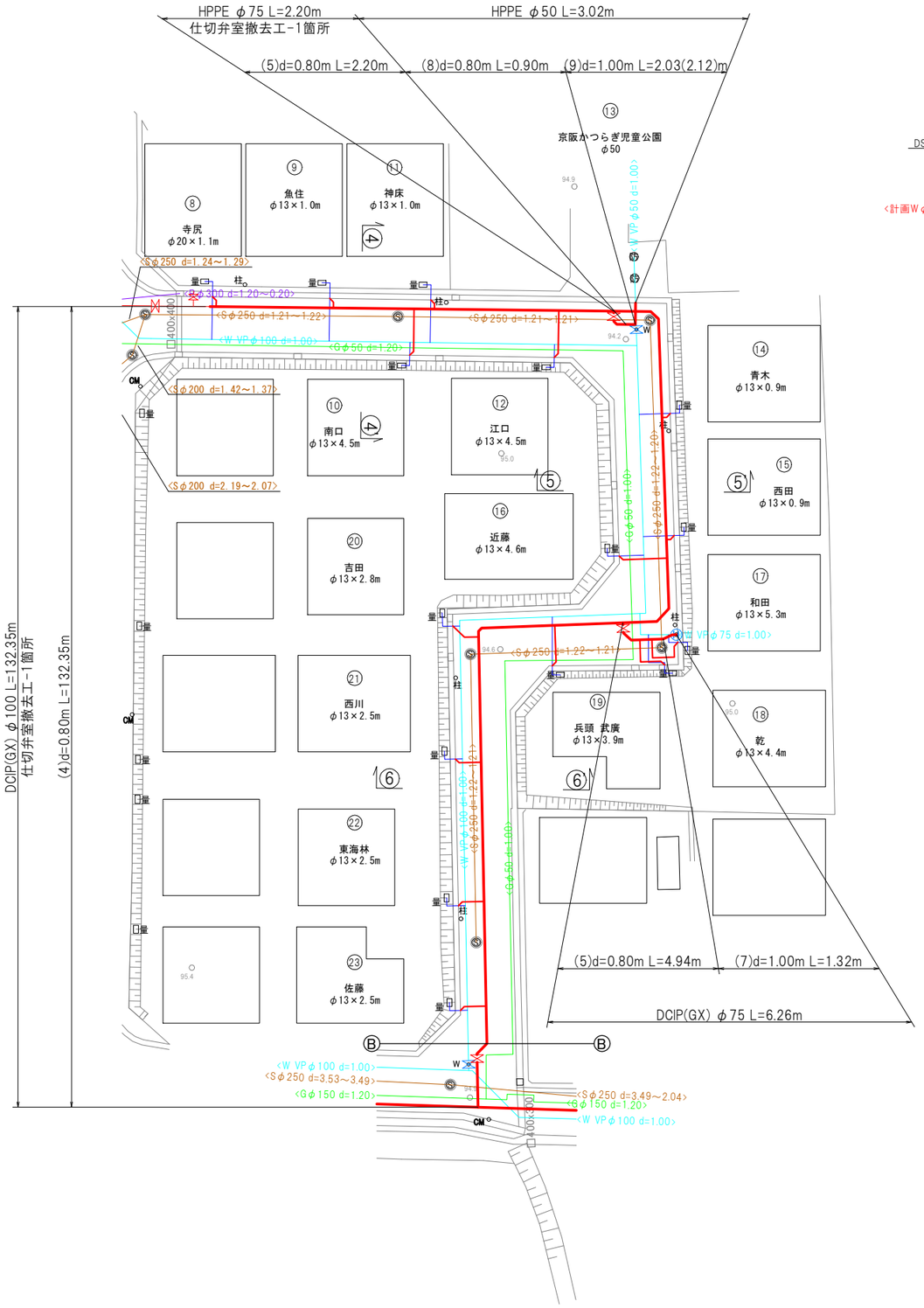


Ⓖ-Ⓖ断面図

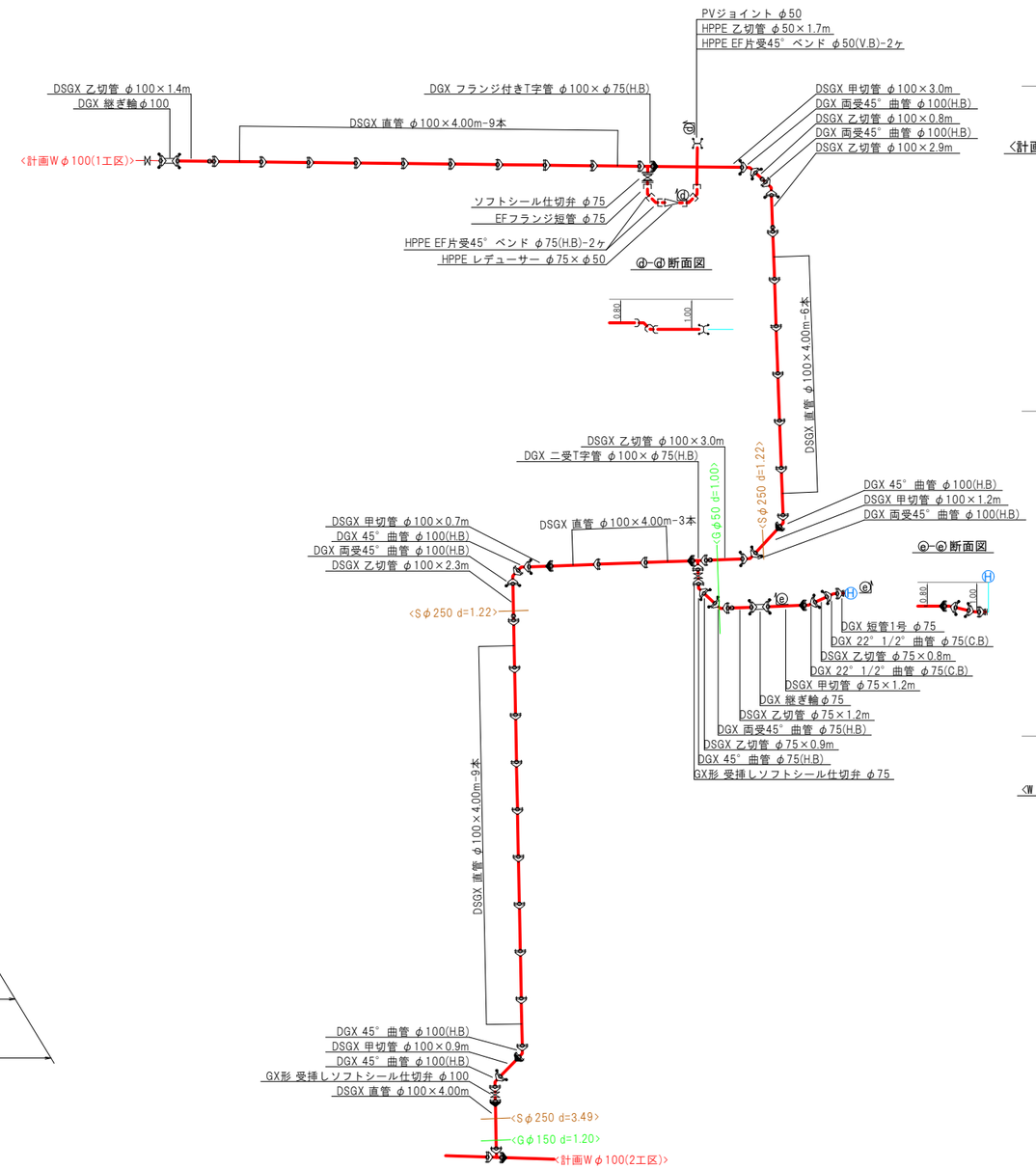
凡 例	
	GX形継手
	GX形継手(ライナ付)
	G-Link
	GX押し口突部

事業名			
施設名			
年度	工事名	第07-2011号 忍海地内上水道配水管布設替工事 (2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-2	
図面番号	2/5	縮尺	1/250、1/100
事業主体		葛城市水道課	

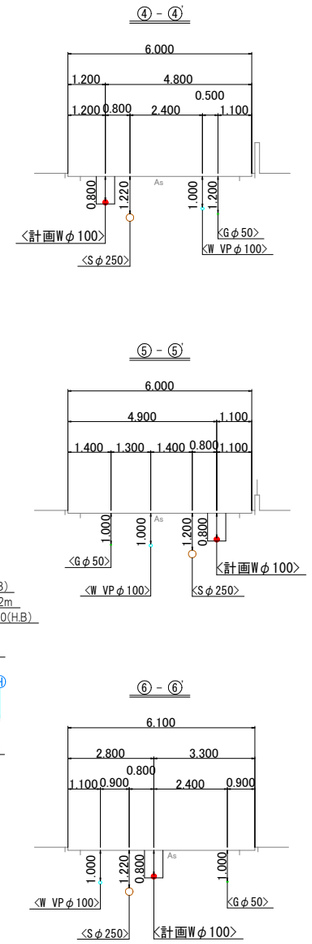
配管平面図 S=1:250
（2工区）



配管詳細図 S=Non Scale



横断面図 S=1:100



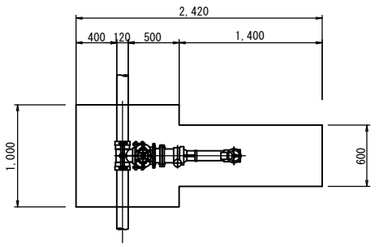
凡 例	
	GX形継手
	GX形継手(ライナ付)
	G-Link
	GX挿し口突部

事業名			
施設名			
年度	工事名	第07-2011号 忍海地内上水道配水管布設替工事 (2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	3/5	縮尺	1/250、1/100
事業主体		葛城市水道課	

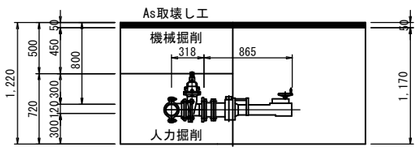
掘削標準図 (S=1/30)

(1)
(As d=0.80 不断水分岐φ100×φ100)

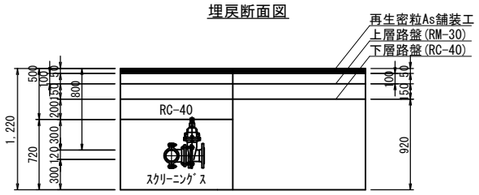
平面図



掘削断面図

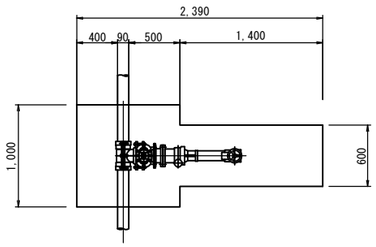


埋戻断面図

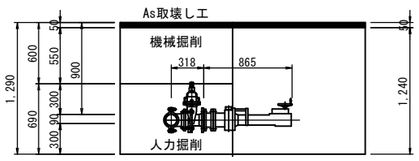


(2)
(As d=0.90 不断水分岐φ75×φ75)

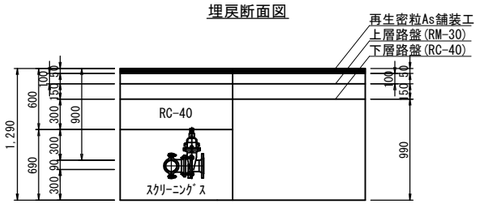
平面図



掘削断面図

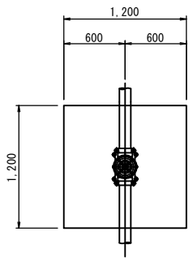


埋戻断面図

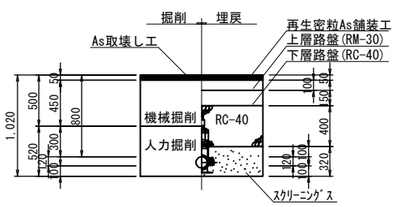


(3)
(As d=0.80 ストッパー設置φ100)

平面図

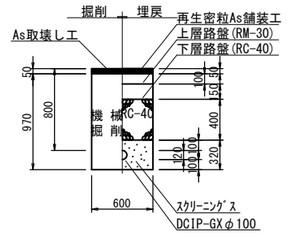


断面図

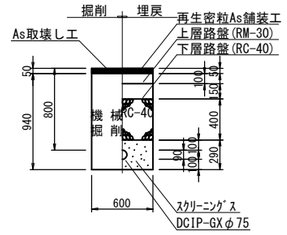


仕切弁室標準図 (NoScale)

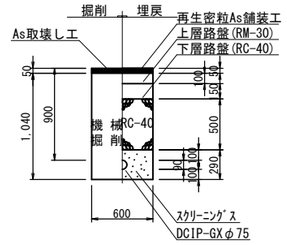
(4)
(As d=0.80 φ100)



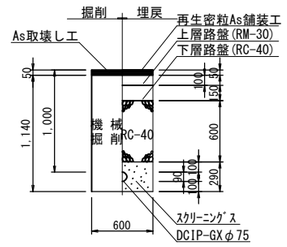
(5)
(As d=0.80 φ75)



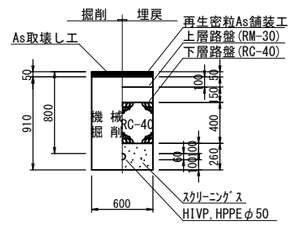
(6)
(As d=0.90 φ75)



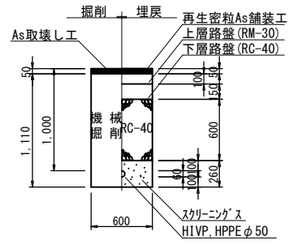
(7)
(As d=1.00 φ75)



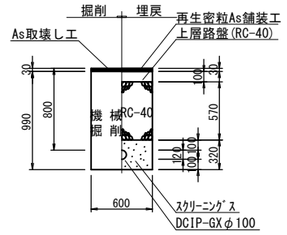
(8)
(As d=0.80 φ50)



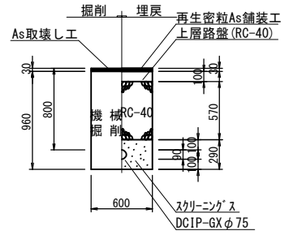
(9)
(As d=1.00 φ50)



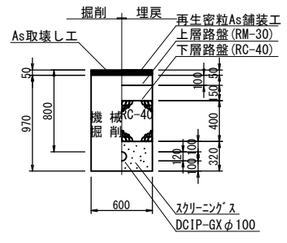
(10)
(歩道As d=0.80 φ100)



(11)
(歩道As d=0.80 φ75)

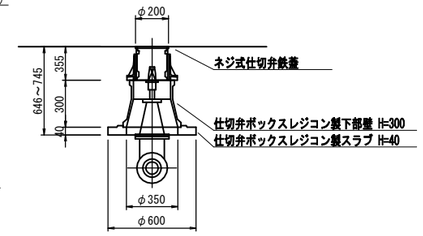


(12)
(歩乗As d=0.80 φ100)



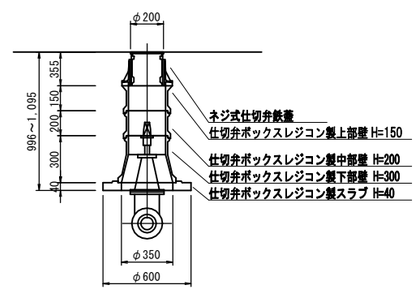
φ100以下 25型

d=0.80



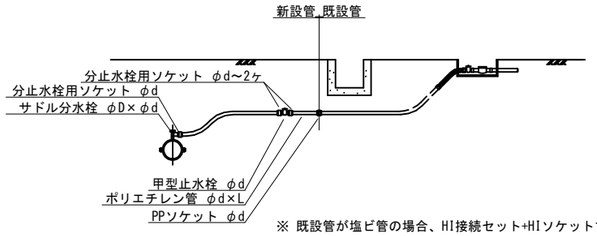
φ100以下 25型

d=1.20



事業名			
施設名			
年度	工事名	第07-2011号 忍海地内上水道配水管布設替工事 (2工区)	
工事場所		葛城市　忍海　地内	
図面		掘削標準図・弁室標準図	
図面番号	4/5	縮尺	1/30
事業主体		葛城市水道課	

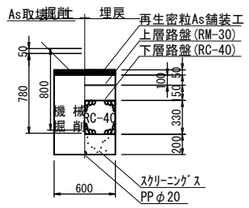
給水管標準図(本設) (NoScale)



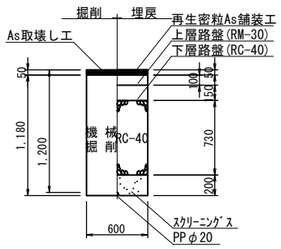
※ 既設管が塩ビ管の場合、HI接続セット+HIソケットで連絡

掘削標準図 (S=1/30)

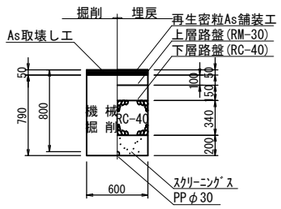
(給水1)
(As d=0.80 φ20)



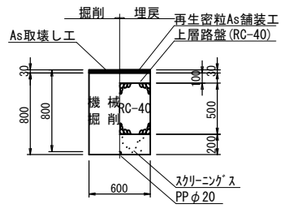
(給水2)
(As d=1.20 φ20)



(給水3)
(As d=0.80 φ30)



(給水4)
(歩道As d=0.80 φ20)



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
使用者					小川	荒西	横井	吉村	岩本	藤本	小宮	寺尻	魚住	南口	神床	江口	公園	青木	西田	近藤	和田	乾	兵頭	吉田	西川	東海林	佐藤
メーター口径					φ13	φ20	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ20	φ13	φ13	φ13	φ13	φ50	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13
掘削延長	As d=0.8 φ20		46.1	m	1.9	1.8						1.1	1.0	4.5	1.0	4.5		0.9	0.9	4.6	5.3	4.4	3.9	2.8	2.5	2.5	2.5
	As d=1.2 φ20	車道																									
	As d=0.8 φ30																										
	As d=0.8 φ20	歩道	5.8				1.0	1.1	1.1	1.3	1.3																
ポリエチレン管	φ20		51.9	m	1.9	1.8	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.0	4.5	1.0	4.5		0.9	0.9	4.6	5.3	4.4	3.9	2.8	2.5	2.5	2.5
	φ30																										
サドル分水栓 (CIP用)	φ75×φ20		2	ヶ																	1	1					
	φ100×φ20		20		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1			1	1	1	1	1
	φ100×φ30																										
サドル部コア	φ20		22	ヶ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	φ30																										
分水栓用ソケット	φ20		66	ヶ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	φ30																										
甲型止水栓	φ20		22	ヶ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	φ30																										
PPソケット	φ20		22	ヶ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	φ30																										
PPキャップ	φ20		22	ヶ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	φ30																										

事業名			
施設名			
年度		工事名	第07-2011号 忍海地内上水道配水管布設替工事 (2工区)
工事場所	葛城市　忍海　地内		
図面	給水標準図		
図面番号	5/5	縮尺	1/30
事業主体	葛城市水道課		