第06－2002号
南花内地内上水道配水管布設替工事（1工区）

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０６－２００２号	設 計 年 月 日	
工　事　箇　所	葛城市　南花内　地内				
路 線 ・ 河 川 名					

令和　６ 年度

南花内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　Φ１００　Ｌ＝１６７．７ｍ

ＤＣＩＰ－ＧＸ　Φ７５　　Ｌ＝１６４．２ｍ

仕切弁　Φ１００　Ｎ＝　３基

　　Φ７５　　Ｎ＝２０基

給水切替　ＰＰΦ２０　Ｌ＝１４．８ｍ（９戸）

葛城市

(500106-0)

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			

(500106-0)

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％
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）＋　　＋　　－
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） ＋　　－　　＋　　－
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			○

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			○

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			○

(500106-0)

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
配水管布設工							(	Y10001//1
	材料費			式	1	( )	(	第1号明細表,AZ0002//3
	管工			式	1			第2号明細表,AZ0004//3
	土工			式	1			第3号明細表,AZ0005//3
給水管布設工							(	Y10001//5
	給水材料費			式	1	( )	(	第4号明細表,AZ0002//4
	給水管工			式	1			第5号明細表,AZ0004//4
	給水土工			式	1			第6号明細表,AZ0005//4
交通整理員								Y10001//6
	交通整理員			式	1			第7号明細表,AZ0005//5

(500106-0)

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
直接工事費計							(	

(500106-0)

配水管布設工

第1号明細表の1
AZ0002-0000-03

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 S種 直管	φ75×4000(内面粉体塗装)	本	40	(　　)	(		DA06075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 S種 直管	φ100×4000(内面粉体塗装)	本	41	(　　)	(		DA06100
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾊﾟｲﾌﾟ	φ50×5000	本	1	(　　)	(		G301050
HIVP-TS形直管	φ50×4000	本	1	(　　)	(		E202050
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 二受T字管	φ75×φ75	個	4	(　　)	(		DAA2075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 二受T字管	φ100×φ75	個	4	(　　)	(		DAA2100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 二受T字管	φ100×φ100	個	1	(　　)	(		DAA2101
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 受挿し片落管	φ100×φ75	個	2	(　　)	(		DAB1100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	φ75×φ75(GF7.5K)	個	2	(　　)	(		DAG2075
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	4	(　　)	(		DAG2100

(500106-0)

配水管布設工

第1号明細表の2
AZ0002-0000-03

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 45°	φ75	個	7	(　　)	(　　)		DAC2075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 45°	φ100	個	5	(　　)	(　　)		DAC2100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 22 1/2°	φ75	個	8	(　　)	(　　)		DAC3075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 22 1/2°	φ100	個	3	(　　)	(　　)		DAC3100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 11 1/4°	φ75	個	5	(　　)	(　　)		DAC4075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 11 1/4°	φ100	個	2	(　　)	(　　)		DAC4100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 両受曲管 45°	φ75	個	3	(　　)	(　　)		DAD2075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 両受曲管 45°	φ100	個	3	(　　)	(　　)		DAD2100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 両受曲管 22 1/2°	φ75	個	7	(　　)	(　　)		DAD3075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 両受曲管 22 1/2°	φ100	個	3	(　　)	(　　)		DAD3100

(500106-0)

配水管布設工

第1号明細表の3
AZ0002-0000-03

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 継ぎ輪	φ75	個	5	(　　)	(　　)		DAK1075
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	φ75(GF7.5K)	個	5	(　　)	(　　)		DAL2075
GX形 ﾗｲﾅ	φ75	個	18	(　　)	(　　)		DQ55075
GX形 ﾗｲﾅ	φ100	個	13	(　　)	(　　)		DQ55100
GX形 接合部品(異形管)	φ75	組	31	(　　)	(　　)		DQ02075
GX形 接合部品(異形管)	φ100	組	22	(　　)	(　　)		DQ02100
GX形 G-Link	φ75	組	51	(　　)	(　　)		DQ04075
GX形 G-Link	φ100	組	20	(　　)	(　　)		DQ04100
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 ﾌﾗﾝｼﾞ ふた	φ100(RF7.5K)	個	1	(　　)	(　　)		D8K1100

(500106-0)

配水管布設工

第1号明細表の4
AZ0002-0000-03

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾒｶ型HPPE継手 PC短管1号	φ75	個	1	(　　)	(　　)		GPK1075
EF継手 ｿｹｯﾄ	φ50	個	4	(　　)	(　　)		G3E1050
EF継手 片受ﾚﾃﾞｭｰｻ	φ75×φ50	個	1	(　　)	(　　)		G8B1075
EF継手22° 1/2 ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ50	個	2	(　　)	(　　)		G3C3050
HIVP-TS形 90° ｴﾙﾎﾞ	φ50	個	3	(　　)	(　　)		E2C1050
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 RF形 7.5K	φ75	組	1	(　　)	(　　)		DN02075
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF形1号 7.5K	φ75	組	7	(　　)	(　　)		DN06075
VC短管1号片落(抜止付)	φ75×φ50	個	1	(　　)	(　　)		EFB5075
VCｼﾞｮｲﾝﾄ(抜止付)	φ75	個	3	(　　)	(　　)		EFE2075
不断水割T字管 ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付(ﾋﾞﾆﾙ管用)	φ75×φ75	基	5	(　　)	(　　)		HM06075

(500106-0)

配水管布設工

第1号明細表の5
AZ0002-0000-03

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
不断水簡易仕切弁(塩ﾋﾞ管用)	φ75	基	4	(　　)	(　　)		HS04075
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	6	(　　)	(　　)		H122075
GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(受挿)	φ100(10.0K)	基	3	(　　)	(　　)		H122100
GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(両受)	φ75(10.0K)	基	2	(　　)	(　　)		H120075
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) ﾈｼﾞ式鉄蓋		個	20				HX0D002
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 上部壁	RB25(A) H=150mm	個	9				HX0D010
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 上下部壁	RB25(AC) H=300mm	個	11				HX0D016
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 中部壁	RB25(B) H=200mm	個	9				HX0D013
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 下部壁	RB25(C) H=200mm	個	9				HX0D017//1

(500106-0)

配水管布設工

第1号明細表の6
AZ0002-0000-03

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 底版	RB25(P) H=40mm	個	20				HX0D018
埋設標識ｼｰﾄ　ｼﾝｸﾞﾙ	150mm×1m	m	330.2				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
ｱﾙﾐ水圧ｻﾎﾟｰﾄ基本料	700～1300	本	2				TZ0286//1
ｱﾙﾐ水圧ｻﾎﾟｰﾄ賃料	700～1300	本/日	2				TZ0286//2
水圧手動ﾎﾟﾝﾌﾟ基本料	150mm×15m	台/日	1				TZ0287//1
水圧手動ﾎﾟﾝﾌﾟ賃料	150mm×15m	台/日	1				TZ0287//2

(500106-0)

配水管布設工

第1号明細表の7
AZ0002-0000-03

材料費　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 RF形 7.5K	φ75	組	5	(　　)	(		DN02075
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF形1号 7.5K	φ75	組	5	(　　)	(		DN06075
補修弁(ﾎﾞｰﾙ弁･ﾚﾊﾞｰ式)	φ75×100(7.5K)	基	5	(　　)	(		H401075
地下式単口消火栓	φ75	基	5	(　　)	(		H301075
消火栓BOX A　　35×45 単口	57×67×200	個	5				HX00110
消火栓BOX B10　単口	50×60×100	個	5				HX00130
消火栓BOX C　　単口	60×70×200	個	5				HX00300
ｽﾗﾌﾞ 60	70×250×600	組	5				HX05010
合　　計		式	1		(		

(500106-0)

配水管布設工

第2号明細表の1
AZ0004-0000-03

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ75mm以下	m	22				第1号表,SS0110//2
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ100mm	m	379.6				第2号表,SS0110//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ50mm	m	0.8				第3号表,SS0350//2
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ50mm	m	1.7				第4号表,SS0320//1
鋳鉄管切断工	φ75mm (ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ)	口	12				第5号表,SS0410//2
鋳鉄管切断工	φ100mm (ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ)	口	17				第6号表,SS0410//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ50	口	2				第7号表,SS0457//1
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工	φ50	口	3				第8号表,SS0455//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ﾒｶﾆｶﾙ継手)布設工	φ75mm	口	1				第9号表,SS0365//1
ＧＸ形継手接合工	直管　φ75mm	口	40				第10号表,SS0165//2

(500106-0)

配水管布設工

第2号明細表の2
AZ0004-0000-03

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ＧＸ形継手接合工	直管　φ100mm	口	41				第11号表,SS0165//1
ＧＸ形継手接合工	異形管　φ75mm	口	31				第12号表,SS0165//4
ＧＸ形継手接合工	異形管　φ100mm	口	22				第13号表,SS0165//3
ＧＸ形継手接合工	異形管(G-Link接合)　φ75mm	口	51				第14号表,SS0165//6
ＧＸ形継手接合工	異形管(G-Link接合)　φ100mm	口	18				第15号表,SS0165//5
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ75mm 融着(EF)継手･両受	口	1				第16号表,SS0360//4
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ50mm 融着(EF)継手･両受	口	4				第17号表,SS0360//3
ＴＳ継手工	φ50mm	口	5				第18号表,SS0330//1
仕切弁設置工(人力)	φ75mm	基	9				第19号表,SS0480//2
仕切弁設置工(人力)	φ100mm	基	3				第20号表,SS0480//1

(500106-0)

配水管布設工

第2号明細表の3
AZ0004-0000-03

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K 75㎜ (80)	口	8				第21号表,SS0140//1
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	75㎜ VC 特殊継手	口	1				第22号表,SZ0130//6
ﾒｶﾆｶﾙ継手工	75㎜ VC 特殊継手	口	6				第22号表,SZ0130//6
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	5				HMV6075
簡易仕切弁設置工	塩ﾋﾞ管 φ75	箇所	4				第23号表,SZ0790//1
鉄蓋設置	円形1号 250㎜ 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない	個	20				第24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(250㎜) 一式	箇所	9				第25号表,SS0901//4
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置	円形1号(250㎜) 一式	箇所	11				第26号表,SS0901//5
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	75㎜ 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ	m	161				第27号表,SS0200//2
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	100㎜ 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ	m	167				第28号表,SS0200//1

(500106-0)

配水管布設工

第2号明細表の4
AZ0004-0000-03

管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
管明示ﾃｰﾌﾟ工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管)	φ50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	1				第29号表,SS1220//1
管明示ﾃｰﾌﾟ工(鋳鉄管)	φ75×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	52				第30号表,SS0770//2
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	70				第31号表,SS0770//1
管明示ｼｰﾄ工		m	331				第32号表,SS0780//1
消火栓設置工(人力)	地下式 単口	箇所	5				第33号表,SS0521//2
消火栓室工		箇所	5				第34号表,SZ0930//1
消火栓撤去工(人力)	地下式 単口	箇所	5				第35号表,SS0525//2
仕切弁室撤去工	φ50～φ150 H=800㎜	箇所	8				第36号表,SZ0921//1
合　　計		式	1				

(500106-0)

配水管布設工

第3号明細表の1
AZ0005-0000-03

土工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	舗装厚:15cm以下	m	740.6				第37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	221.2				第38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排ｶﾞｽ2次	m3	222				第39号表,SS1000//1
掘削 土砂	現場制約あり	m3	8				第40号表,SP12010//1
管路埋戻工(機械)	埋戻材 ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	63.9				第41号表,SZ1010//3
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	95.7				第42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、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	10.2				第43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、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	230				第44号表,SZ1035//3
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	221.2				第45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	221.2				第46号表,SZ1050//2

(500106-0)

配水管布設工

第3号明細表の2
AZ0005-0000-03

土工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
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	221.2				第47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/水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	m	5.5				第48号表,SS0090//2
合　　計		式	1				

(500106-0)

給水管布設工

第4号明細表
AZ0002-0000-04

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
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 1種 直管	φ20	m	14.8	(　　)	(		G101020
PE継手 ｿｹｯﾄ	φ20	個	9	(　　)	(		G2E1020
PE継手 分止水栓用ｿｹｯﾄ	φ20	個	27	(　　)	(		G2E6020
ｻﾄﾞﾙ付分水栓(鋳鉄管用) ﾎﾞｰﾙ式	φ75×φ20	個	1	(　　)	(		L001076
ｻﾄﾞﾙ付分水栓(鋳鉄管用) ﾎﾞｰﾙ式	φ100×φ20	個	8	(　　)	(		L001101
分水栓ｺｱ	φ20	個	9	(　　)	(		L110020
甲型止水栓	φ20	個	9	(　　)	(		L101020
甲止水ボックス		個	9				T0001//3
合　　計		式	1		(		

(500106-0)

給水管布設工

第5号明細表
AZ0004-0000-04

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
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ20㎜	m	14.8				第49号表,SS0350//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ20㎜	口	45				第50号表,SS0360//1
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合　φ20㎜	口	27				第51号表,SS0220//1
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径鋳鉄管φ75	箇所	1				第52号表,SS0710//1
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径鋳鉄管φ100	箇所	8				第53号表,SS0710//2
コア取付け工	呼び径φ20	箇所	9				第54号表,SS0715//1
止水栓取付工	φ20　ＰＰ用 止水栓筐取付含む	箇所	9				第55号表,SS0720//1
合　　計		式	1				

(500106-0)

給水管布設工

第6号明細表の1
AZ0005-0000-04

給水土工　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	29.6				第37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	8.9				第38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排ｶﾞｽ2次	m3	7				第39号表,SS1000//1
管路埋戻工(機械)	埋戻材 ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ 小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	1.8				第56号表,SZ1010//4
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	3				第42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、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	0.4				第57号表,SZ1030//3
残土処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離9.4km 路面良好 BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	7				第58号表,SZ1035//4
下層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝRC-40	m2	8.9				第45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	8.9				第46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	8.9				第47号表,SZ1070//1

(500106-0)

給水管布設工

第6号明細表の2
AZ0005-0000-04

給水土工　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				

(500106-0)

交通整理員

第7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(ｶﾞｰﾄﾞﾏﾝ)		人	64				R4500
合　計		式	1				

(500106-0)

第1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		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59号表,SM140//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500106-0)

第2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φ100mm
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		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59号表,SM140//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500106-0)

第3号表
SS0350-0000-02

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		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				

(500106-0)

第4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		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				

(500106-0)

第5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				

(500106-0)

第6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				

(500106-0)

第7号表
SS0457-0000-01

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		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				

(500106-0)

第8号表
SS0455-0000-01

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		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				

(500106-0)

第9号表
SS0365-0000-01

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ﾒｶﾆｶﾙ継手)布設工　1口当り単価表

種別：　φ75㎜
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		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				

(500106-0)

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　φ75mm
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		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				

(500106-0)

第11号表
SS0165-0000-01

ＧＸ形継手接合工　1口当り単価表

種別：直管　φ100mm
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		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				

(500106-0)

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		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				

(500106-0)

第13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		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				

(500106-0)

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) φ75mm
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		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				

(500106-0)

第15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		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				

(500106-0)

第16号表
SS0360-0000-04

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　2口当り単価表

種別：　φ75㎜ 融着(EF)継手･両受
形状：
備考：

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

(500106-0)

第17号表
SS0360-0000-03

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　2口当り単価表

種別：　φ50㎜ 融着(EF)継手･両受
形状：
備考：

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

(500106-0)

第18号表
SS0330-0000-01

ＴＳ継手工　2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		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				

(500106-0)

第19号表
SS0480-0000-02

仕切弁設置工(人力)　1基当り単価表

種別：　φ75㎜
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

(500106-0)

第20号表
SS0480-0000-01

仕切弁設置工(人力)　1基当り単価表

種別：　φ100mm
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

(500106-0)

第21号表
SS0140-0000-01

ﾌﾗﾝｼﾞ継手工　1口当り単価表

種別：7.5K 75mm (80)
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		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				

(500106-0)

第22号表
SZ0130-0000-06

ﾒｶﾆｶﾙ継手工　1口当り単価表

種別：75㎜ ＶＣ
形状：特殊継手
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		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				

(500106-0)

第23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　φ75
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　φ75	箇所	1				HSV4075
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500106-0)

第24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				

(500106-0)

第25号表
SS0901-0000-04

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(250mm)
形状：一式
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
普通作業員		人					R0200
普通作業員		人					R0200
普通作業員		人					R0200
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				

(500106-0)

第26号表
SS0901-0000-05

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(250mm)
形状：一式
備考：

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

(500106-0)

第27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		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				

(500106-0)

第28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：100mm 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		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				

(500106-0)

第29号表
SS1220-0000-01

管明示ﾃｰﾌﾟ工(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管)　100m当り単価表

種別：　φ50
形状：　胴巻4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				

(500106-0)

第30号表
SS0770-0000-02

管明示ﾃｰﾌﾟ工(鋳鉄管)　100m当り単価表

種別：　φ75×4m
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				

(500106-0)

第31号表
SS0770-0000-01

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				

(500106-0)

第32号表
SS0780-0000-01

管明示ｼｰﾄ工　100m当り単価表

種別：
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
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500106-0)

第33号表
SS0521-0000-02

消火栓設置工(人力)　1箇所当り単価表

種別：地下式 単口
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		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				

(500106-0)

第34号表
SZ0930-0000-01

消火栓室工　1箇所当り単価表

種別：
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
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				

(500106-0)

第35号表
SS0525-0000-02

消火栓撤去工(人力)　1箇所当り単価表

種別：地下式 単口
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		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				

(500106-0)

第36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60号表,SZ0920//1
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第37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		6.0					
K1	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ損料/ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式 切削深20cm級ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm	4.0		Q2080/5	[基準単価]ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ損料/ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式 切削深20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径56cm		M2080/5
R		55.5					
R1	特殊作業員	19.2		U0100	[基準単価]特殊作業員		R0100
R2	土木一般世話役	9.9		U4000	[基準単価]土木一般世話役		R4000
R3	普通作業員	8.3		U0200	[基準単価]普通作業員		R0200
Z		38.4					
Z1	ｶｯﾀｰﾌﾞﾚｰﾄﾞ/径56cm(22ｲﾝﾁ)	35.2		J2412	[基準単価]ｶｯﾀｰﾌﾞﾚｰﾄﾞ/径56cm(22ｲﾝﾁ)		T2412
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ/ﾚｷﾞｭﾗｰ	2.1		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37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		

(500106-0)

第38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61号表,SM020//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(500106-0)

第39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61号表,SM020//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

種 別 ： 現場制約あり
形 式 ：
備 考 ：

第40号表
SP12010-0000-01

掘削 土砂　1m3当り単価表

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＝04:現場制約あり			

第41号表
SZ1010-0000-03

管路埋戻工(機械)　100m3当り単価表

種別：　埋戻材 ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ
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
ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ		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61号表,SM020//1
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第62号表,SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第42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61号表,SM020//1
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第62号表,SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(500106-0)

第43号表
SZ1030-0000-02

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0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t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2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車 L=5.7km As塊 DID区域外	m3	1				第63号表,SS1030//5
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分費（塊）	村本道路	m3	1				K5651//1
合　計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

(500106-0)

第44号表
SZ1035-0000-03

残土処分工 投棄料含む　1m3当り単価表

種別： DID区間無 運搬距離9.4km 路面良好
形状： BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t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2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車 L=9.4km 土砂 DID区域外	m3	1				第64号表,SS1030//6
残土処理料	㈲ｸﾞﾘｰﾝﾊﾟｰｸ	m3	1.2				KD070//3
合　計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

(500106-0)

第45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65号表,SM107//2
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(500106-0)

第46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
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第65号表,SM107//2
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第47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66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67号表,SM091//1
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転	前進型 40～60kg	日				15	第68号表,SM078//1
諸雑費		%	17				Z1000
合　計		m2･1層	100				
単 位 当 り		m2･1層	1				

(500106-0)

第48号表
SS0090-0000-02

土留工（ｱﾙﾐ矢板･軽量金属支保）人力　1m当り単価表

種別： 矢板長2.0m 設置＋撤去
形状： 1段 ｱﾙﾐ製腹起し/水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ｱﾙﾐ矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.0m以下 設置+撤去 設置BH0.13 2次、撤去ｸﾚｰﾝBH0.45 1次	m	1				第69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/水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	m	1				第70号表,SS0060//2
合　計		m	1				
単 位 当 り		m	1				

(500106-0)

第49号表
SS0350-0000-01

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		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				

(500106-0)

第50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：　φ20㎜
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		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				

(500106-0)

第51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　φ20㎜
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
配管工		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				

(500106-0)

第52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		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				

(500106-0)

第53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		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				

(500106-0)

第54号表
SS0715-0000-01

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		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				

(500106-0)

第55号表
SS0720-0000-01

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		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				

(500106-0)

第56号表
SZ1010-0000-04

管路埋戻工(機械)　100m3当り単価表

種別：　埋戻材 ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ
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
ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ		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61号表,SM020//1
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第62号表,SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(500106-0)

第57号表
SZ1030-0000-03

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0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t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2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車 L=5.7km As塊 DID区域外	m3	1				第63号表,SS1030//5
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分費（塊）	村本道路	m3	1				K5651//2
合　計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

(500106-0)

第58号表
SZ1035-0000-04

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9.4km 路面良好
形状： BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t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2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車 L=9.4km 土砂 DID区域外	m3	1				第64号表,SS1030//6
残土処理料	㈲ｸﾞﾘｰﾝﾊﾟｰｸ	m3	1.2				KD070//4
合　計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

(500106-0)

第59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					

(500106-0)

第60号表
SZ0920-0000-01

仕切弁室工　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
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				

(500106-0)

第61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	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					

(500106-0)

第62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					

(500106-0)

第63号表
SS1030-0000-05

発生土運搬費　10m3当り単価表

種別： 積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車
形状： L=5.7km 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 2t積 ﾀｲﾔ損耗費:良好	日					第71号表,SM070//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

(500106-0)

第64号表
SS1030-0000-06

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=9.4km 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71号表,SM070//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

(500106-0)

第65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					

(500106-0)

第66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				

(500106-0)

第67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					

(500106-0)

第68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					

(500106-0)

第69号表
SS0025-0000-01

ｱﾙﾐ矢板たて込み引抜き(機械施工)　100m当り単価表

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

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
土木一般世話役		人					R4000
特殊作業員		人					R0100
普通作業員		人					R0200
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	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
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)運転	ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3 2.9t吊 排出ｶﾞｽ対策型1次 岩補正なし	時間					第73号表,SM515//2
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500106-0)

第70号表
SS0060-0000-02

支保工（ｱﾙﾐ製）　100m当り単価表

種別： 掘削深2.0m以下(1段) 設置+撤去
形状： ｱﾙﾐ製腹起し/水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ｱﾙﾐ腹起し賃料	L=2000	本/日	50				TZ0285//2
ｱﾙﾐ水圧ｻﾎﾟｰﾄ基本料	700～1300	本	50				TZ0286//1
水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ賃料	ﾀﾝｸ水量15-19L	台	10				TZ0287//3
土木一般世話役		人					R4000
特殊作業員		人					R0100
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500106-0)

第71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	22				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					

(500106-0)

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	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					

(500106-0)

第73号表
SM515-0000-02

ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)運転　1時間当り単価表

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

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

数 量 計 算 書

工事番号：第０６－２００２号

工 事 名：南花内地内上水道配水管布設替工事（１工区）

工事場所：葛城市　南花内　地内

葛城市上下水道部水道課

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 その1	その2	その3	ドレン		計	備考
水道用 ダクタイル鋳鉄管	GX形 S種 φ75×4,000	本	4.000	(92.000) 23.00					(92.000) 23.0	40.0
水道用(切用管) 〃	〃 〃	〃		別紙、切管調書より					(52.300) 17.0	
水道用 ダクタイル鋳鉄管	GX形 S種 φ100×4,000	本	4.000		(48.000) 12.00	(80.000) 20.00			(128.000) 32.0	41.0
水道用(切用管) 〃	〃 〃	〃		別紙、切管調書より					(29.100) 9.0	
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、切管調書より					(1.600) 1.0	
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	1.0
〃 〃	〃	〃		別紙、切管調書より					(1.700) 1.0	
DGX ニ受T字管	φ75×φ75	個	0.540	(2.700) 4.00					(2.700) 4.0	
DGX ニ受T字管	φ100×φ75	個	0.120 0.440		(0.440) 1.00	(1.320) 3.00			(1.760) 4.0	
DGX ニ受T字管	φ100×φ100	個	0.590		(0.590) 1.00				(0.590) 1.0	
DGX 受挿し片落管	φ100×φ75	個	0.410		(0.820) 2.00				(0.820) 2.0	
DGX フランジ付T字管	GF 7.5K φ75×φ75	個	0.640	(1.280) 2.00					(1.280) 2.0	
DGX フランジ付T字管	GF 7.5K φ100×φ75	個	0.200 0.440		(0.880) 2.00	(0.880) 2.00			(1.760) 4.0	
DGX 45° 曲管	φ75	個	0.397	(2.382) 6.00	(0.397) 1.00				(2.779) 7.0	
DGX 45° 曲管	φ100	個	0.416		(1.248) 3.00	(0.832) 2.00			(2.080) 5.0	
DGX 22° 1/2曲管	φ75	個	0.360	(2.160) 6.00		(0.720) 2.00			(2.880) 8.0	
DGX 22° 1/2曲管	φ100	個	0.380			(1.140) 3.00			(1.140) 3.0	
DGX 11° 1/4曲管	φ75	個	0.340	(1.020) 3.00		(0.680) 2.00			(1.700) 5.0	
DGX 11° 1/4曲管	φ100	個	0.360			(0.720) 2.00			(0.720) 2.0	
DGX 45° 両受曲管	φ75	個	0.137	(0.274) 2.00	(0.137) 1.00				(0.411) 3.0	
DGX 45° 両受曲管	φ100	個	0.156		(0.156) 1.00	(0.312) 2.00			(0.468) 3.0	
DGX 22° 1/2両受曲管	φ75	個	0.100	(0.100) 1.00	(0.200) 2.00	(0.400) 4.00			(0.700) 7.0	
DGX 22° 1/2両受曲管	φ100	個	0.120		(0.120) 1.00	(0.240) 2.00			(0.360) 3.0	
DGX 継ぎ輪	φ75	個	0.190	(0.950) 5.00					(0.950) 5.0	
DGX 継ぎ輪	φ100	個	0.200		(0.400) 2.00				(0.400) 2.0	
DGX 短管1号	GF 7.5K φ75	個	0.080	(0.320) 4.00	(0.080) 1.00				(0.400) 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 その1	その2	その3	ドレン		計	備考
GX形 ライナ	φ75	個	0.029	(0.377) 13.00		(0.145) 5.00			(0.522) 18.0	
GX形 ライナ	φ100	個	0.029		(0.145) 5.00	(0.232) 8.00			(0.377) 13.0	
GX形 異形管接合材	φ75	組		22.00	5.00	4.00			31.0	
GX形 異形管接合材	φ100	組			10.00	12.00			22.0	
GX形 G-Link	φ75	個		32.00	4.00	15.00			51.0	
GX形 G-Link	φ100	個			10.00	10.00			20.0	
DGX 栓	フランジふた φ100	個				1.00			1.0	
HPPE EFソケット	φ50	個			4.00				4.0	
HPPE EF片受レデューサ	φ75×φ50	個	0.340		(0.340) 1.00				(0.340) 1.0	
HPPE EF22°　1/2ベンド	φ50	個	0.220		(0.440) 2.00				(0.440) 2.0	
HIVP(TS) エルボ	φ50	個					3.00		3.0	
変換継手 メカ型HPPE継手	PC短管1号 (GX-PE)φ75	個	0.630		(0.630) 1.00				(0.630) 1.0	
フランジ継手材	RF　7.5K φ75	組					1.00		1.0	
フランジ継手材	GF　7.5K φ75	組		5.00	1.00		1.00		7.0	
VC短管1号	RF　7.5K φ75×φ50	個					1.00		1.0	
VCジョイント	φ75	個				3.00			3.0	
V型 不断水割T字管	塩ビ管用 φ75×φ75	個	0.293	(1.465) 4.00	(0.293) 1.00				(1.758) 5.0	
ストッパー	塩ビ管用 φ75	個		1.00		3.00			4.0	
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	(1.960) 4.00		(0.980) 2.00			(2.940) 6.0	
GX形受挿し ソフトシール仕切弁	7.5K φ100	基	0.490		(0.980) 2.00	1.00			(0.980) 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		(0.180) 1.00			(0.360) 2.0	
仕切弁室　鉄蓋	φ250-150H	個		10.00	3.00	6.00	1.00		20.0	
仕切弁室　上部壁	25-A-150H	個		5.00	1.00	3.00			9.0	
仕切弁室　中部壁	25-B-200H	個		5.00	1.00	3.00			9.0	
仕切弁室　上下部壁	25-AC-300H	個		5.00	2.00	3.00	1.00		11.0	
仕切弁室　下部壁	25-C-300H	個		5.00	1.00	3.00			9.0	
仕切弁室　底版	25-スラブ40H	個		10.00	3.00	6.00	1.00		20.0	

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 その1	その2	その3	ドレン		計	備考
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ75×5,000	m							161.0	
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ100×5,000	m							166.8	
管明示テープ	巾30mm	m		労務計算書より					121.7	
埋設標識シート	巾150mm	m		布設延長（弁除く）					330.2	
簡易アルミ矢板	W333×L2000	式							1.0	
アルミ腹起こし	部材幅110 部材延長2,000	式							1.0	
水圧サポート	調整長 770～1300	式							1.0	
水圧手動ポンプ	タンク水量 15～19L	式							1.0	
布設延長(弁除く)	DCIP φ75	m							160.960	
布設延長(弁含む)	DCIP φ75	m							164.260	
布設延長(弁除く)	DCIP φ100	m							166.755	
布設延長(弁含む)	DCIP φ100	m							167.735	
布設延長(弁除く)	HPPE φ50	m							0.780	
布設延長(弁含む)	HPPE φ50	m							0.780	
布設延長(弁除く)	HIVP φ50	m							1.700	
布設延長(弁含む)	HIVP φ50	m							1.700	

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 3.70		3.70	0.30	1
2	GX-G 1.60	G-G 1.00　G-GX 1.00	3.60	0.40	3
3	GX-G 3.00	G-G 0.80	3.80	0.20	2
4	GX-G 1.70	G-GX 1.70	3.40	0.60	2
5	GX-G 0.90	G-G 0.90　G-GX 1.00	2.80	1.20	3
6	GX-G 1.30	G-GX 2.30	3.60	0.40	2
7	GX-G 1.00	G-GX 2.70	3.70	0.30	2
8	GX-G 1.40	G-GX 2.40	3.80	0.20	2
9	GX-G 1.00	G-G 1.00　G-GX 1.00	3.00	1.00	3
10	GX-G 1.40	G-G 1.00　G-GX 1.00	3.40	0.60	3
11	GX-G 1.40	G-G 0.80　G-GX 1.00	3.20	0.80	3
12	GX-G 1.90	G-G 1.00　G-GX 1.00	3.90	0.10	3
13	GX-G 2.20	G-GX 1.00	3.20	0.80	2
14	GX-G 0.80	G-G 1.00　G-G 1.60	3.40	0.60	3
15	GX-G 0.90	G-G 1.00	1.90	2.10	2
16	GX-G 1.00		1.00	3.00	1
17	GX-G 0.90		0.90	3.10	1
		計	52.300	15.700	12 口
		切管本数　DCIP GX形			17本

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 1.80	G-GX 1.30	3.10	0.90	2
2	GX-G 0.90	G-GX 1.00	1.90	2.10	2
3	GX-G 1.60	G-G　G-GX 1.30　1.00	3.90	0.10	3
4	GX-G 1.00	G-G　G-GX 1.40　1.30	3.70	0.30	3
5	GX-G 3.70		3.70	0.30	1
6	GX-G 2.90	G-GX 1.00	3.90	0.10	2
7	GX-G 3.10	G-GX 0.90	4.00	0.00	2
8		G-GX 2.50	2.50	1.50	1
9		G-GX 2.40	2.40	1.60	1
		計	29.100	6.900	17 口
		切管本数	DCIP GX形		9本

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	その3 1.10	その3 0.50	1.60	3.40	2
		計	1.600	3.400	2 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		その2　その2　その2 0.50　0.50　0.70	1.70	2.30	3
		計	1.700	2.300	3 口
		切管本数	HIVP-TS直管		1本

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 その1	その2	その3			計	備　考
フランジ継手材	RF 7.5K φ75	組		2.00	1.00	2.00			5.0	
フランジ継手材	GF 7.5K φ75	組		2.00	1.00	2.00			5.0	
キャップ型 ボール式補修弁	7.5K φ75×100H	基		2.00	1.00	2.00			5.0	
地下式 単口消火栓	7.5K φ75	基		2.00	1.00	2.00			5.0	
消火栓室　鉄蓋	35×45型	個		2.00	1.00	2.00			5.0	
消火栓室　上部壁	B20型	個		2.00	1.00	2.00			5.0	
消火栓室　中部壁	C20型	個		2.00	1.00	2.00			5.0	
消火栓室　底版	スラブ80	組		2.00	1.00	2.00			5.0	
布設延長(弁除く)		m								
布設延長(弁含む)		m								

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 φ75	m	材料計算書より 160.960 =	160.96	161.0
鋳鉄管吊り込み据付工	機械 φ100	m	材料計算書より 166.755 =	166.76	166.8
ポリエチレン管据付工	φ50	m	材料計算書より 0.780 =	0.78	0.8
ビニル管据付工	φ50	m	材料計算書より 1.700 =	1.70	1.7
鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 φ75	口	切管調書より 12.00 =	12.00	12.0
鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 φ100	口	切管調書より 17.00 =	17.00	17.0
ポリエチレン管切断工	φ50	口	切管調書より 2.00 =	2.00	2.0
ビニル管切断工	φ50	口	切管調書より 3.00 =	3.00	3.0
GX継手工	直管受口 φ75	口	直管　　甲切管 23.00 + 17.00 =	40.00	40.0
GX継手工	直管受口 φ100	口	直管　　甲切管 32.00 + 9.00 =	41.00	41.0
GX継手工	異形管受口 φ75	口			31.0
GX継手工	異形管受口 φ100	口			22.0
GX継手工	G-Link φ75	口			51.0
GX継手工	G-Link φ100	口			20.0
ポリエチレン管 (融着接合)継手工	φ75	口	レデューサ 1.00 =	1.00	1.0
ポリエチレン管 (融着接合)継手工	φ50	箇所	ソケット 4.00 =	4.00	4.0
ビニル管継手工	TS φ50	口	エルボ　　口　　口 3.00 * 2.00 - 1.00 =	5.00	5.0
仕切弁設置工	機械 φ100	基			3.0
仕切弁設置工	人力 φ75	基	仕　　受挿　　両受 1.00 + 6.00 + 2.00 =	9.00	9.0
フランジ継手工	7.5KF φ75	口	RF　　GF 1.00 + 7.00 =	8.00	8.0
ビニル管(メカニカル)継手工	φ50	口	VC短1 1.00 =	1.00	1.0
ビニル管(メカニカル)継手工	φ75	口	VC　　口 3.00 * 2.00 =	6.00	6.0
不断水連絡工	塩ビ管用 φ75×φ75	箇所			5.0
ストッパー設置工	塩ビ管用 φ75	箇所			4.0
仕切弁室据付工	φ250-150H	箇所			20.0
仕切弁室据付工	25-A-150H	箇所			9.0
仕切弁室据付工	25-B-200H	箇所			9.0
仕切弁室据付工	25-AC-300H	箇所			11.0

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	25-C-300H	箇所			9.0
仕切弁室据付工	25-スラブ40H	箇所			20.0
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m			161.0
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ100	m			166.8
管明示テープ工	φ50	m	(0.06 ＊ 3.14 ＊ 1.50)＊ 4/5 = 0.23 布設延長 0.23 ＊ 0.780 =	0.18	0.2
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 ＊ 160.960 =	51.51	51.5
管明示テープ工	φ100	m	(0.12 ＊ 3.14 ＊ 1.50)＊ 3/4 = 0.42 布設延長 0.42 ＊ 166.755 =	70.04	70.0
管明示シート工		m			330.2

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
フランジ継手工	7.5KF φ75	口	RF　　GF　　消火栓含む 5.00 + 5.00 − 5.00 =	5.00	5.0
消火栓設置工	機械 φ75	基			5.0
消火栓室据付工	35×45型	ヶ所			5.0
消火栓室据付工	B20型	ヶ所			5.0
消火栓室据付工	C20型	ヶ所			5.0
消火栓室据付工	スラブ80	ヶ所			5.0

掘 削 延 長

番号	道路種別	土被り	延　　長	計
①	As ストッパー	d=0.80		0.0
②	As ストッパー	d=1.20	その1 1.00 + その1 1.00 + その3 1.00 + その3 1.00 + その3 1.00	5.0
③	As 不断水分岐	d=1.20	その1 1.00 + その1 1.00 + その1 1.00 + その1 1.00 + その1 1.00 + その2 1.00	6.0
④	As 布設 φ100	d=1.20	+ その2 7.26	7.3
⑤	As 布設 φ100	d=0.80	+ その3 103.44 + その2 57.27	160.7
⑥	As 布設 φ75	d=0.80	その1 5.87 + その1 5.57 + その1 5.13 その1 104.37 + その2 0.12 + その3 3.84 + その3 4.07 その3 2.98	132.0
⑦	As 布設 φ75	d=1.20	その1 3.41 + その1 3.41 + その1 2.87 + その1 7.39 + その1 0.78 + その1 4.61 + その2 1.91 + その2 1.03 + その2 0.44 その3 2.35 + その3 2.35 + その3 2.35	32.9
⑧	As 布設 φ50	d=1.20	その2 1.20	1.2
⑨	As 布設 φ50	d=0.80	その2 1.47	1.5
⑩	As 布設 φ50	d=1.20	その2 1.66	1.7

配水管布設土工事集計表

名称		標・掘 / 摘要	単位	①布設 ストッパー d=0.80	As	②布設 ストッパー d=1.20	As	③布設 不断水分岐 d=1.20	As	④布設 φ100 d=1.20	As	⑤布設 φ100 d=0.80	As	⑥布設 φ75 d=0.80	As	⑦布設 φ75 d=1.20	As	小計
				箇所当たり	0.0	箇所当たり	5.0	m当たり	6.0	m当たり	7.3	m当たり	160.7	m当たり	132.0	m当たり	32.9	
舗装切断工		As t=15cm以下	m	4.80	0.00	4.80	24.00	7.00	42.00	2.00	14.60	2.00	321.40	2.00	264.00	2.00	65.80	731.8
〃		Co t=15cm以下	m															
掘削工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	1.44	0.00	1.44	7.20	1.94	11.64	0.60	4.38	0.60	96.42	0.60	79.20	0.60	19.74	218.6
	〃	Co t=10cm以下	m^2															
	機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	1.22	0.00	1.22	6.10	2.23	13.38	0.82	5.99	0.58	93.21	0.56	73.92	0.80	26.32	218.9
	人力掘削		m^3	0.74	0.00	0.70	3.50	0.75	4.50									8.0
	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	0.45	0.00	0.41	2.05	0.75	4.50	0.18	1.31	0.18	28.93	0.16	21.12	0.16	5.26	63.2
	RC-40	機械施工	m^3	1.15	0.00	1.15	5.75	1.74	10.44	0.48	3.50	0.24	38.57	0.24	31.68	0.48	15.79	105.7
	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	0.07	0.00	0.07	0.35	0.10	0.60	0.03	0.22	0.03	4.82	0.03	3.96	0.03	0.99	10.9
	〃	Co殻 4t積,L= km	m^3															
	〃	土砂 4t積,L= km	m^3	1.96	0.00	1.92	9.60	2.98	17.88	0.82	5.99	0.58	93.21	0.56	73.92	0.80	26.32	226.9
	人力積込	土砂 2t積,L= km	m^3															
路盤工	下層路盤	t=15cm	m^2	1.44	0.00	1.44	7.20	1.94	11.64	0.60	4.38	0.60	96.42	0.60	79.20	0.60	19.74	218.6
	下層路盤	t=30cm	m^2															
	上層路盤	t=10cm	m^2	1.44	0.00	1.44	7.20	1.94	11.64	0.60	4.38	0.60	96.42	0.60	79.20	0.60	19.74	218.6
	上層路盤	t=25cm	m^2															
舗装工	As密粒	人力 t=3cm	m^2															
	〃	人力 t=5cm	m^2	1.44	0.00	1.44	7.20	1.94	11.64	0.60	4.38	0.60	96.42	0.60	79.20	0.60	19.74	218.6
	土留工	簡易ｱﾙﾐ矢板 L=2.5m	m															
	〃	簡易ｱﾙﾐ矢板 L=2.0m	m						5.50									5.5

配水管布設土工事集計表

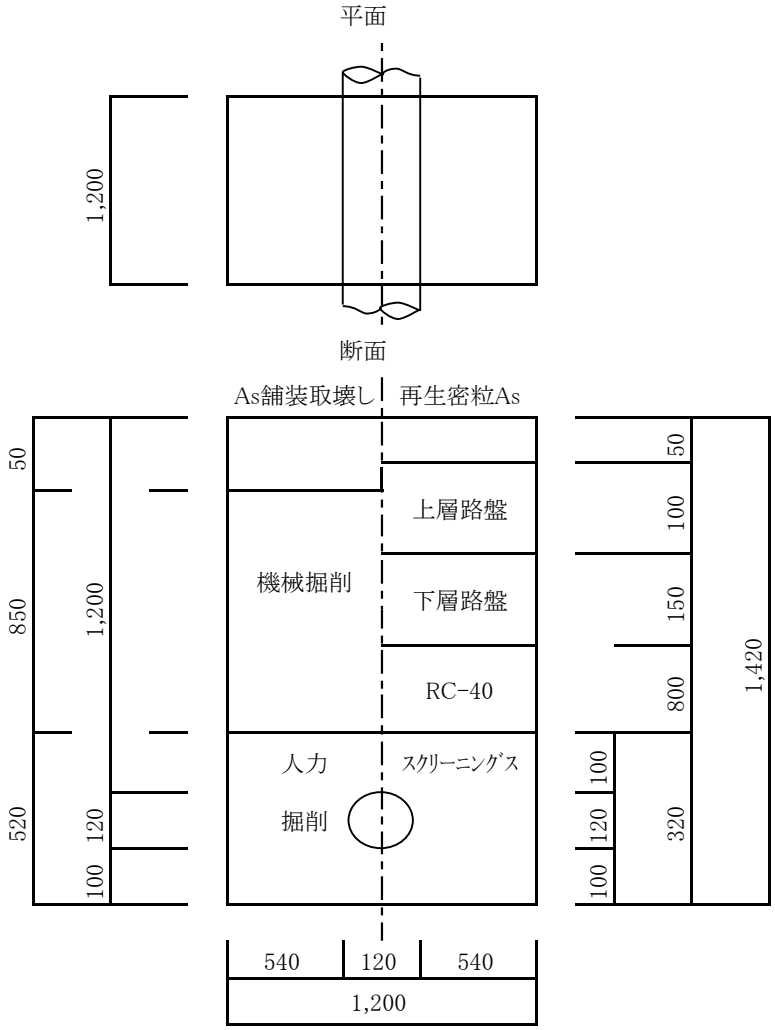
名称		標・掘 / 摘要	単位	⑧布設 φ50 d=1.20 As		⑨布設 φ50 d=0.80 As		⑩布設 φ50 d=1.20 As								小計	計
				m当たり	1.2	m当たり	1.5	m当たり	1.7	m当たり		m当たり		m当たり			
舗装切断工		As t=15cm以下	m	2.00	2.40	2.00	3.00	2.00	3.40							8.8	740.6
〃		Co t=15cm以下	m														
掘削工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	0.60	0.72	0.60	0.90	0.60	1.02							2.6	221.2
	〃	Co t=10cm以下	m^2														
	機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	0.79	0.95	0.55	0.83	0.79	1.34							3.1	222.0
	人力掘削		m^3														8.0
	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	0.19	0.16	0.24	0.16	0.27							0.7	63.9
	RC-40	機械施工	m^3	0.48	0.58	0.24	0.36	0.48	0.82							1.8	95.7
	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	0.04	0.03	0.05	0.03	0.05							0.1	10.2
	〃	Co殻 4t積,L= km	m^3														
	〃	土砂 4t積,L= km	m^3	0.79	0.95	0.55	0.83	0.79	1.34							3.1	230.0
	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	0.72	0.60	0.90	0.60	1.02							2.6	221.2
	下層路盤	t=30cm	m^2														
	上層路盤	t=10cm	m^2	0.60	0.72	0.60	0.90	0.60	1.02							2.6	221.2
	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	0.72	0.60	0.90	0.60	1.02							2.6	221.2
	土留工	簡易ｱﾙﾐ矢板 L=2.5m	m														
	〃	簡易ｱﾙﾐ矢板 L=2.0m	m														5.5

単位土工計算書

本管管種　DCIP　　① 市 道 AS ストッパー取付部 鋳鉄管用

本管口径　φ100

土被り　1,200



1ヶ所当り　　管断面積（π*R^2)/4 = 0.01

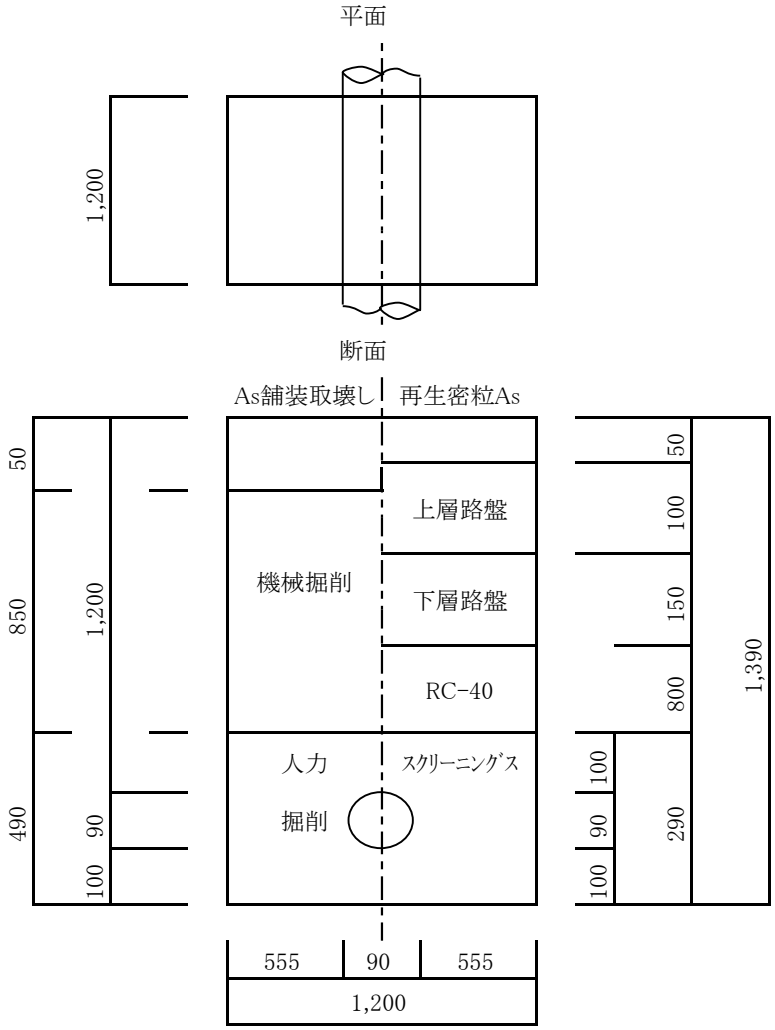
名　称	形　状	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.20 * 2.00 + 1.20 * 2.00 =	4.80 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	1.20 * 1.20 =	1.44 m^2
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m3	1.20 * 1.20 * 0.85 =	1.22 m^3
人力掘削工		1.20 * 1.20 * 0.52 - 0.01 =	0.74 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	1.20 * 1.20 * 0.32 - 0.01 =	0.45 m^3
機械埋戻工	RC-40	1.20 * 1.20 * 0.80 =	1.15 m^3
残土処分工	As殻 2t積,L= km	1.20 * 1.20 * 0.05 =	0.07 m^3
残土処分工	土砂 2t積,L= km	機械掘削 + 人力掘削 =	1.96 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	1.20 * 1.20 =	1.44 m^2
上層路盤工	RM-30 t=10cm	1.20 * 1.20 =	1.44 m^2
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	1.20 * 1.20 =	1.44 m^2

単位土工計算書

本管管種　VP　　② 市 道 AS ストッパー取付部 塩ビ管用

本管口径　φ75

土被り　1,200



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 * 0.85 =	1.22 m^3
人力掘削工		1.20 * 1.20 * 0.49 - 0.01 =	0.70 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	1.20 * 1.20 * 0.29 - 0.01 =	0.41 m^3
機械埋戻工	RC-40	1.20 * 1.20 * 0.80 =	1.15 m^3
残土処分工	As殻 2t積,L= km	1.20 * 1.20 * 0.05 =	0.07 m^3
残土処分工	土砂 2t積,L= km	機械掘削 + 人力掘削 =	1.92 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	1.20 * 1.20 =	1.44 m^2
上層路盤工	RM-30 t=10cm	1.20 * 1.20 =	1.44 m^2
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	1.20 * 1.20 =	1.44 m^2

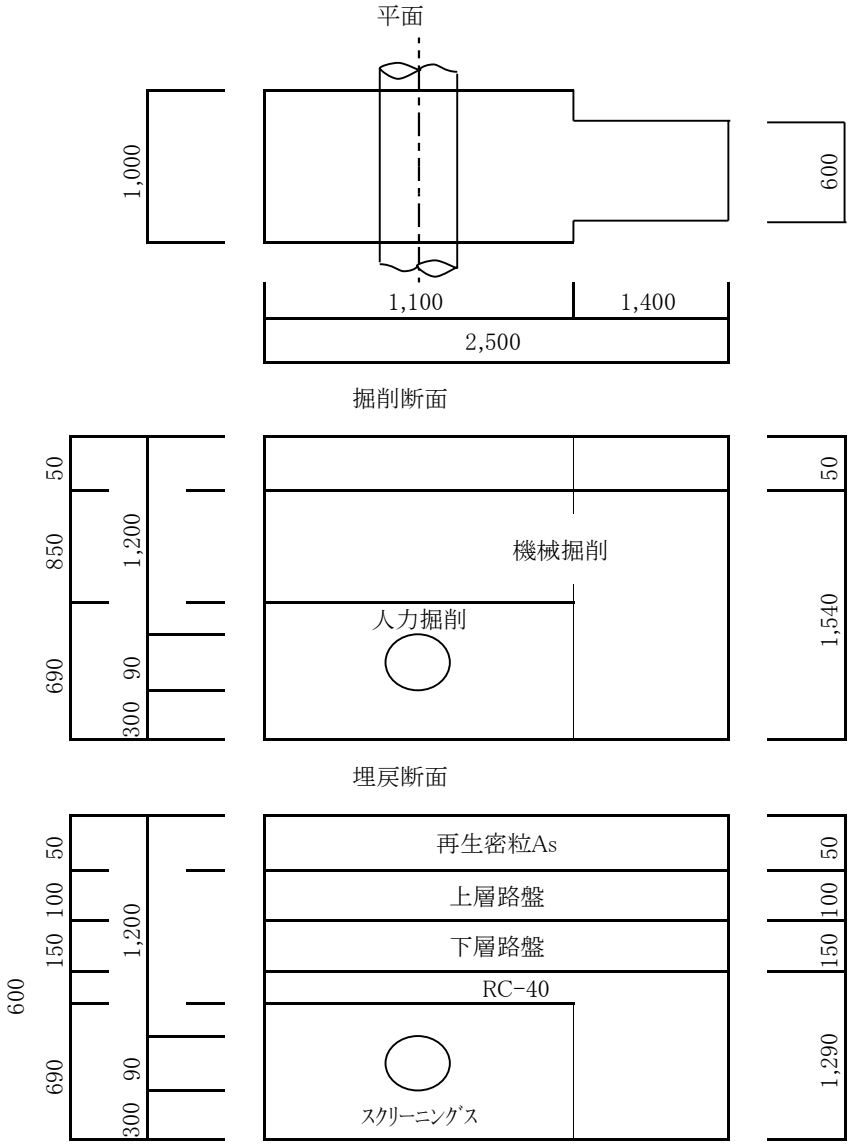
単位土工計算書

本管管種　VP　　③　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　1,200



1ヶ所当り　　管断面積　(π*R^2)/4*L　=　0.01

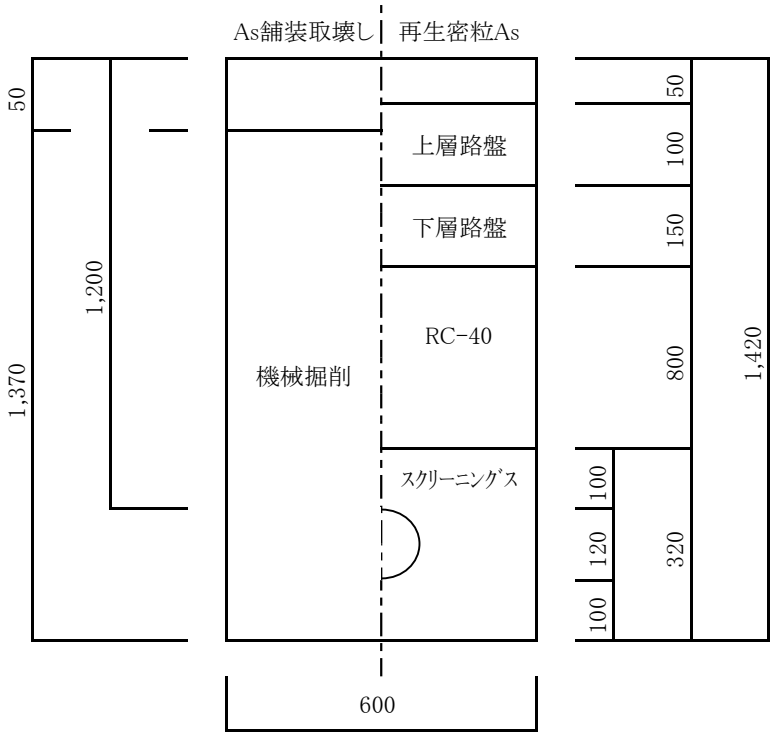
名　称	形　状	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 + 2.50 * 2.00 =	7.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	1.00 * 1.10 + 0.60 * 1.40 =	1.94 m²
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	1.00 * 1.10 * 0.85 + 0.60 * 1.40 * 1.54 =	2.23 m³
人力掘削工		1.00 * 1.10 * 0.69 − 0.01 =	0.75 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	1.00 * 1.10 * 0.69 − 0.01 =	0.75 m³
機械埋戻工	RC-40	1.00 * 1.10 * 0.60 + 0.60 * 1.40 * 1.29 =	1.74 m³
残土処分工	As殻 2t積,L=　km	(1.00 * 1.10 + 0.60 * 1.40)* 0.05 =	0.10 m³
残土処分工	土砂 2t積,L=　km	機械掘削 + 人力掘削 =	2.98 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	1.00 * 1.10 + 0.60 * 1.40 =	1.94 m²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	1.00 * 1.10 + 0.60 * 1.40 =	1.94 m²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	1.00 * 1.10 + 0.60 * 1.40 =	1.94 m²

単位土工計算書

管種　DGX　　④　市　道 AS

口径　φ100

土被り　1,200



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

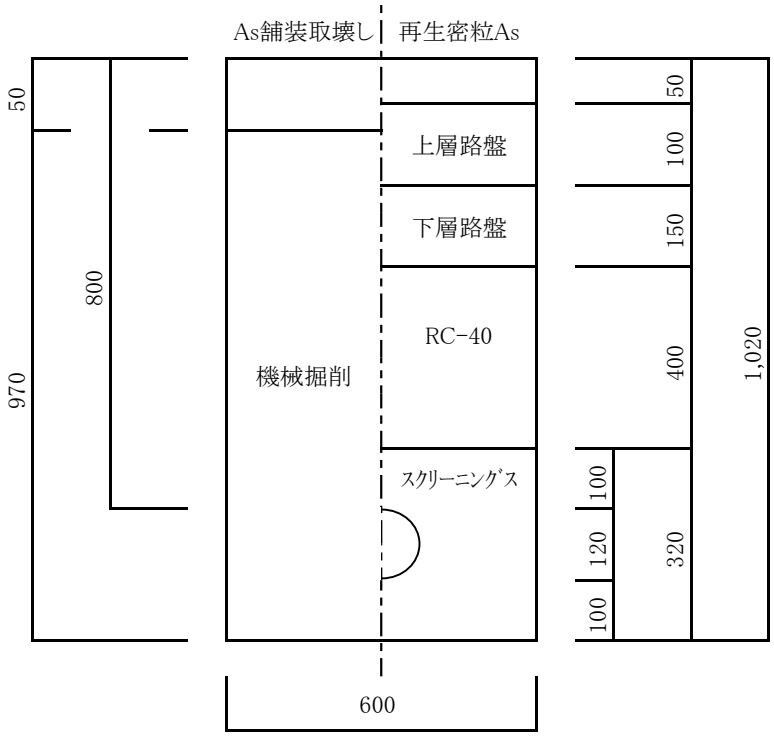
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.60 * 1.37 * 1.00 =	0.82 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.32 * 1.00 - 0.01 =	0.18 m³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.80 * 1.00 =	0.48 m³
残土処分工	As殻 2t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m³
残土処分工	土砂 2t積,L= km	0.60 * 1.37 * 1.00 =	0.82 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　　⑤　市　道 AS

口径　φ100

土被り　800



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

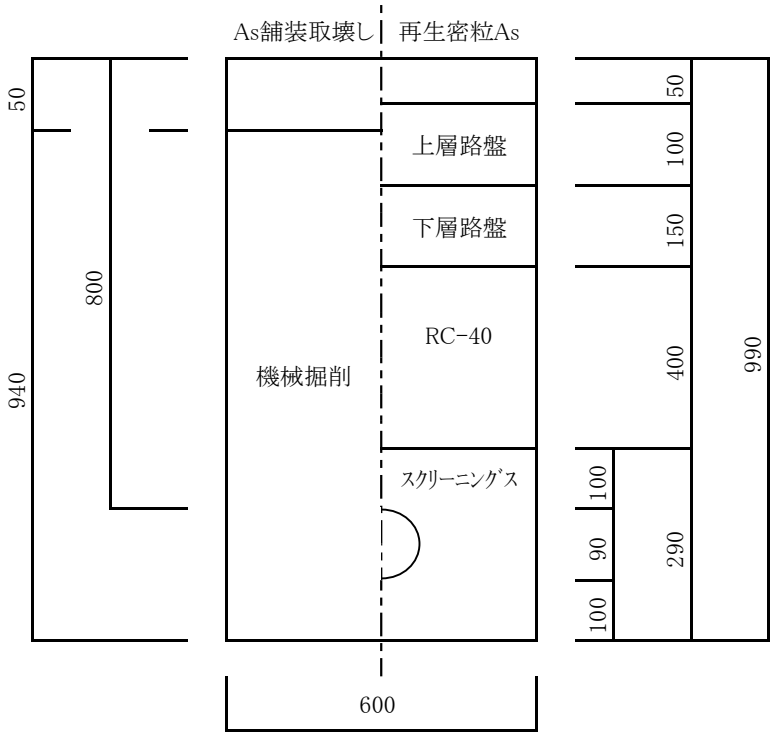
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.97 * 1.00 =	0.58 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.32 * 1.00 - 0.01 =	0.18 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m^3
残土処分工	As殻 2t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 2t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　　⑥　市　道 AS

口径　φ75

土被り　800



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

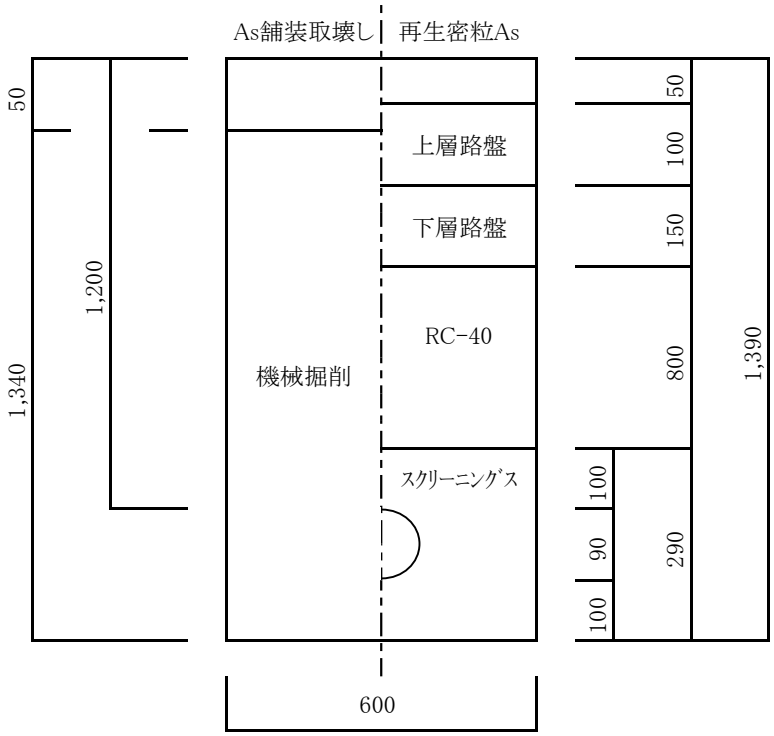
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.16 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m^3
残土処分工	As殻 2t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 2t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 ㎡
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　1,200



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

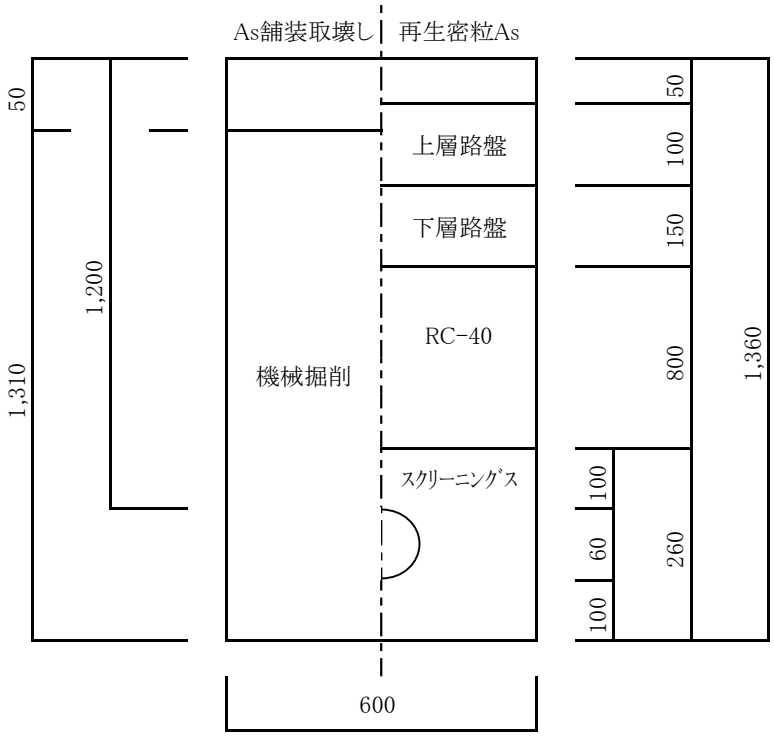
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 1.34 * 1.00 =	0.80 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.16 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.80 * 1.00 =	0.48 m^3
残土処分工	As殻 2t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 2t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 ㎡
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　HIVP　　⑧　市　道 AS

口径　φ50

土被り　1,200



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.00

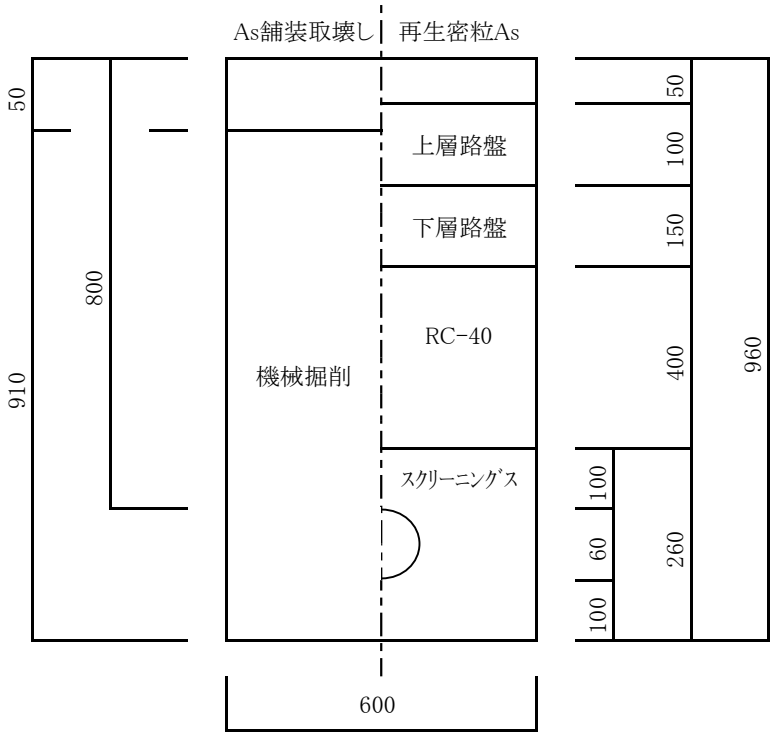
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 1.31 * 1.00 =	0.79 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.26 * 1.00 - 0.00 =	0.16 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.80 * 1.00 =	0.48 m^3
残土処分工	As殻 2t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 2t積,L= km	0.60 * 1.31 * 1.00 =	0.79 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　HPPE　　⑨　市　道 AS

口径　φ50

土被り　800



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.00

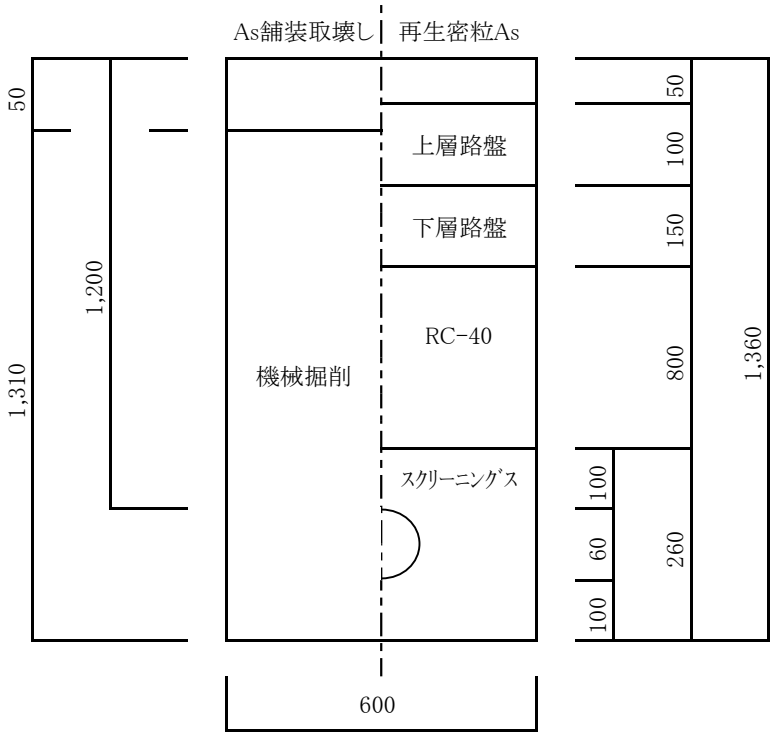
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 * 0.91 * 1.00 =	0.55 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.26 * 1.00 - 0.00 =	0.16 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m^3
残土処分工	As殻 2t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 2t積,L= km	0.60 * 0.91 * 1.00 =	0.55 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 ㎡
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　　⑩　市　道 AS

口径　φ50

土被り　1,200



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 * 1.31 * 1.00 =	0.79 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 * 0.80 * 1.00 =	0.48 m³
残土処分工	As殻 2t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m³
残土処分工	土砂 2t積,L= km	0.60 * 1.31 * 1.00 =	0.79 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 ㎡

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 その1	その2	その3			計	備　考
水道用 ポリエチレン二層管	1種 φ20	m		1.00	3.20	10.60			14.8	
PP ソケット	φ20	個		1.00	2.00	6.00			9.0	
分止水栓用ソケット	φ20	個		3.00	6.00	18.00			27.0	
ボール式 サドル付分水栓	鋳鉄管用 φ75×φ20	個		1.00					1.0	
ボール式 サドル付分水栓	鋳鉄管用 φ100×φ20	個			2.00	6.00			8.0	
分水栓コア	φ20	個							9.0	
甲型止水栓	φ20	個		1.00	2.00	6.00			9.0	
止水栓ボックス		個		1.00	2.00	6.00			9.0	

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 14.800 =	14.80	14.8
ポリエチレン管継手工	φ20	口	ｿｹｯﾄ　口　分ｿｹｯﾄ 9.00 ＊ 2.00 ＋ 27.00 =	45.00	45.0
鋼管継手工	ねじ込み 20A	口	分ｿｹｯﾄ 27.00 =	27.00	27.0
分水栓建込工	鋳鉄管用 φ75×φ20	箇所			1.0
分水栓建込工	鋳鉄管用 φ100×φ20	箇所			8.0
止水栓設置工	PP用 筐取付け含む φ20	箇所			9.0

掘 削 延 長				
番号	道路種別	土被り	延　　長	計
①	As 布設 φ20	d=0.80	14.8	14.8

給水管布設土工事集計表

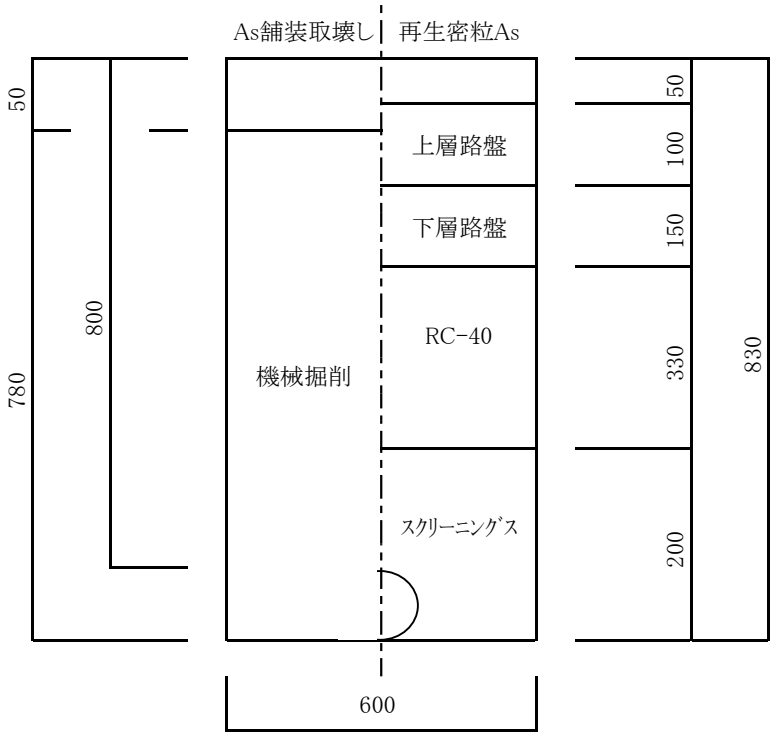
名称		標・掘 / 摘要	単位	給水布設 φ20 d=0.80 As		給水布設 φ40 d=0.80 As										計
				m当たり	14.8	m当たり	0.0	m当たり		m当たり		m当たり		m当たり		
舗装切断工		As t=15cm以下	m	2.00	29.60	2.00	0.00									29.6
掘削工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	0.60	8.88	0.60	0.00									8.9
	〃	Co t=10cm以下	m^2													
	機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	0.47	6.96	0.48	0.00									7.0
	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	1.78	0.12	0.00									1.8
	RC-40		m^3	0.20	2.96	0.21	0.00									3.0
	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	0.44	0.03	0.00									0.4
	〃	土砂 4t積,L= km	m^3	0.47	6.96	0.48	0.00									7.0
	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	8.88	0.60	0.00									8.9
	上層路盤	t=10cm	m^2	0.60	8.88	0.60	0.00									8.9
舗装工	As密粒	人力 t=3cm	m^2													
	〃	人力 t=5cm	m^2	0.60	8.88	0.60	0.00									8.9
	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

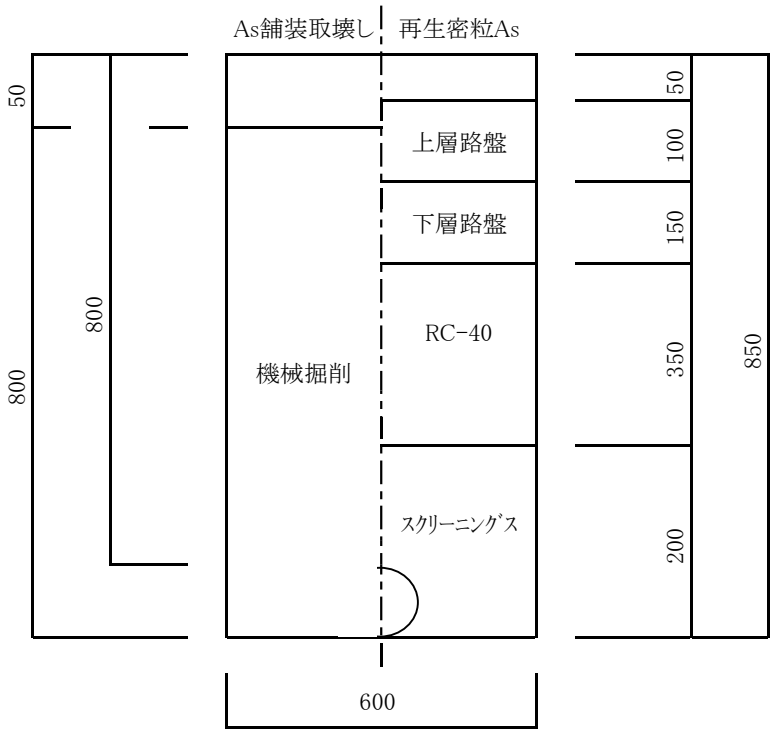
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 ＊ 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 ＊ 0.78 ＊ 1.00 =	0.47 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 ＊ 0.20 ＊ 1.00 =	0.12 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 ＊ 0.33 ＊ 1.00 =	0.20 m^3
残土処分工	As殻 2t積,L= km	0.60 ＊ 0.05 ＊ 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 2t積,L= km	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　　給水　市　道 AS

口径　φ40

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 ＊ 0.80 ＊ 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 ＊ 0.35 ＊ 1.00 =	0.21 m^3
残土処分工	As殻 2t積,L=　km	0.60 ＊ 0.05 ＊ 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 2t積,L=　km	0.60 ＊ 0.80 ＊ 1.00 =	0.48 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 ㎡

安全費

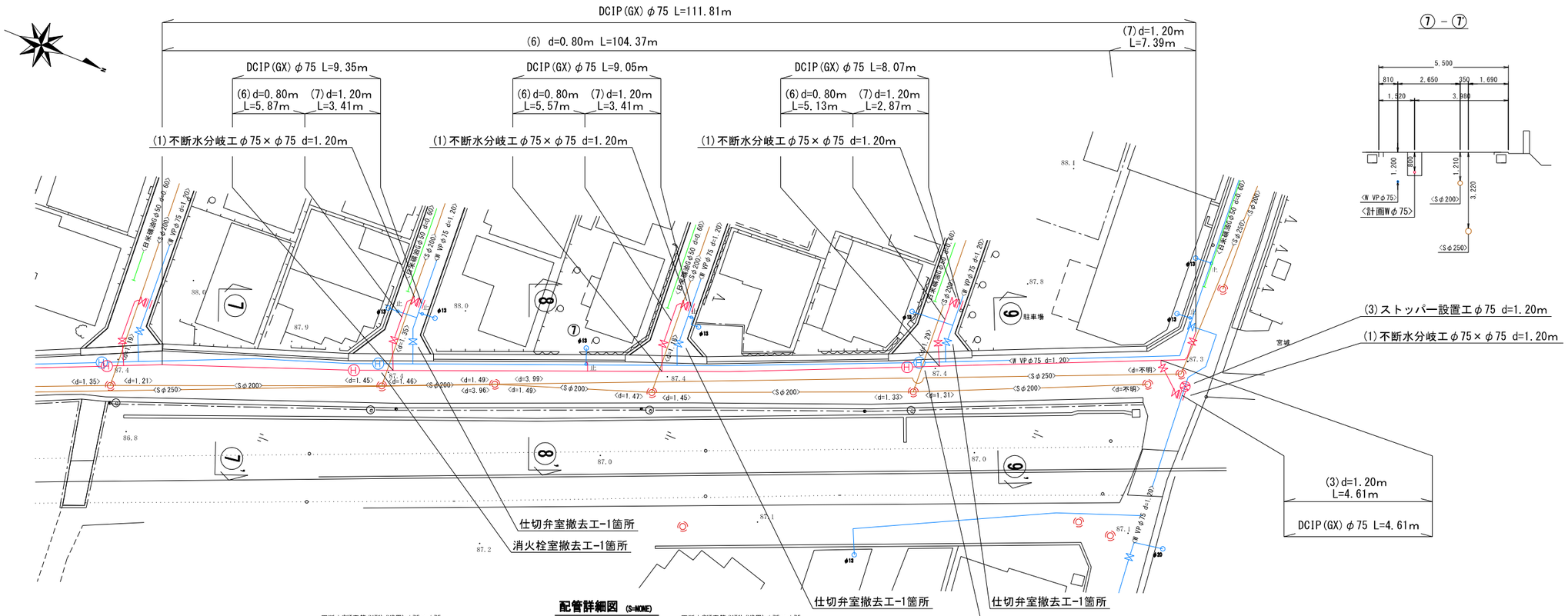
名　　称	規　格	単位	算　　式	小　計	設計数量
交通誘導員B		人	日　　人　　人 27.00 ＊ 2.00 ＋ 10.00 = 基本数　増員数	64.00	64.0

工　事　工　期　算　定　書

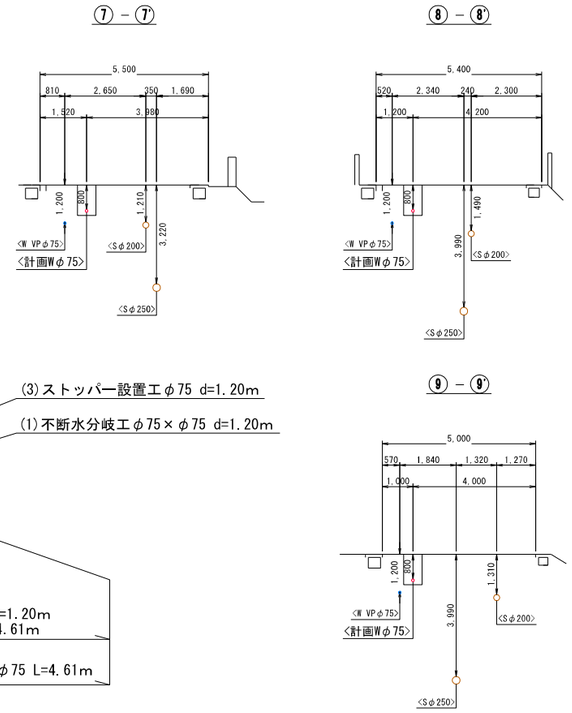
工種	名　称	計上寸法	作業量		日当り作業量		実働日数	不稼働係数	工　期	備　考
① 準備工			1.0	式			20.0	1.7	34.0	
② 本設配水管布設	舗装版切断工	AS t=15cm以下	740.6	m	230	m/日	3.2			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	221.2	㎡	194	㎡/日	1.1			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	222.0	m3	59	m3/日	3.8			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	159.6	m3	85	m3/日	1.9			砂 + 砕石 60.5m3 + 95.7m3
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	442.4	㎡	222	㎡/日	2.0			下層 + 上層 205.1㎡ + 205.1㎡
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	221.2	㎡	250	㎡/日	0.9			
	不断水連絡工		5.0	基	4	基/日	1.3			
	ストッパー設置工		4.0	基	4	基/日	1.0			
	小　計						15.2	1.7	25.8	
③ 本設給水管布設	舗装版切断工	AS t=15cm以下	29.6	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	8.9	㎡	194	㎡/日	0.0			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	7.0	m3	59	m3/日	0.1			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	4.7	m3	85	m3/日	0.1			砂 + 砕石 2.0m3 + 3.4m3
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	20.2	㎡	222	㎡/日	0.1			下層 + 上層 10.1㎡ + 10.1㎡
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	8.9	㎡	250	㎡/日	0.1			
	小　計						0.5	1.7	0.9	
後片付け			1.0	式			5.0	1.7	8.5	
	合　計					ｶﾞｰﾄﾞﾏﾝ②～③	26.7	≒ 27日	全体工事 69.2	≒ 70日

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

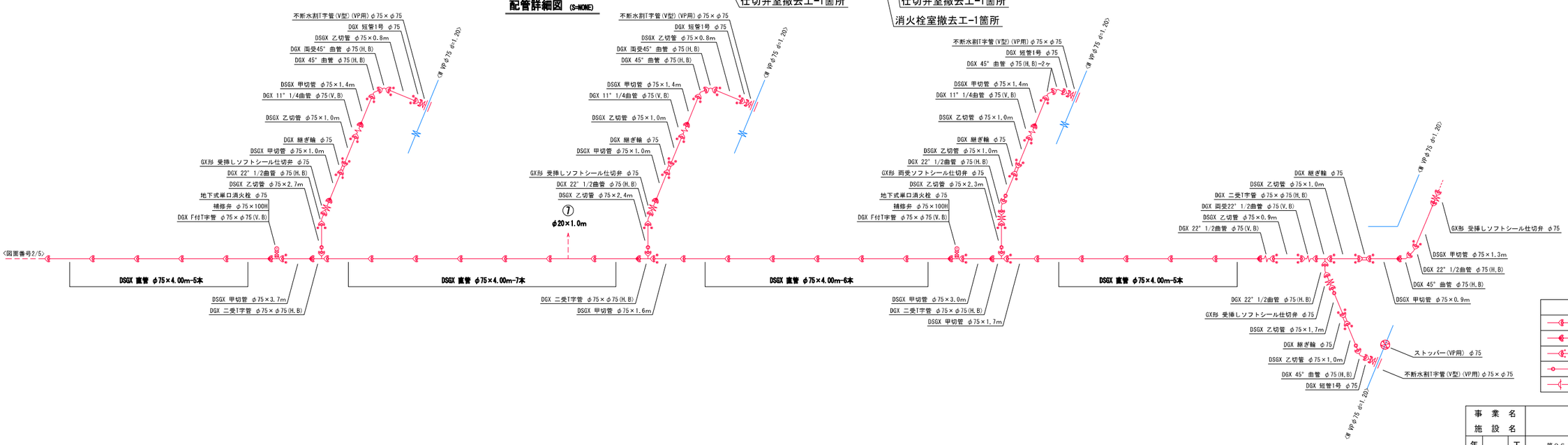
配管平面図 (S=1/250)



横断面図 (S=1/100)



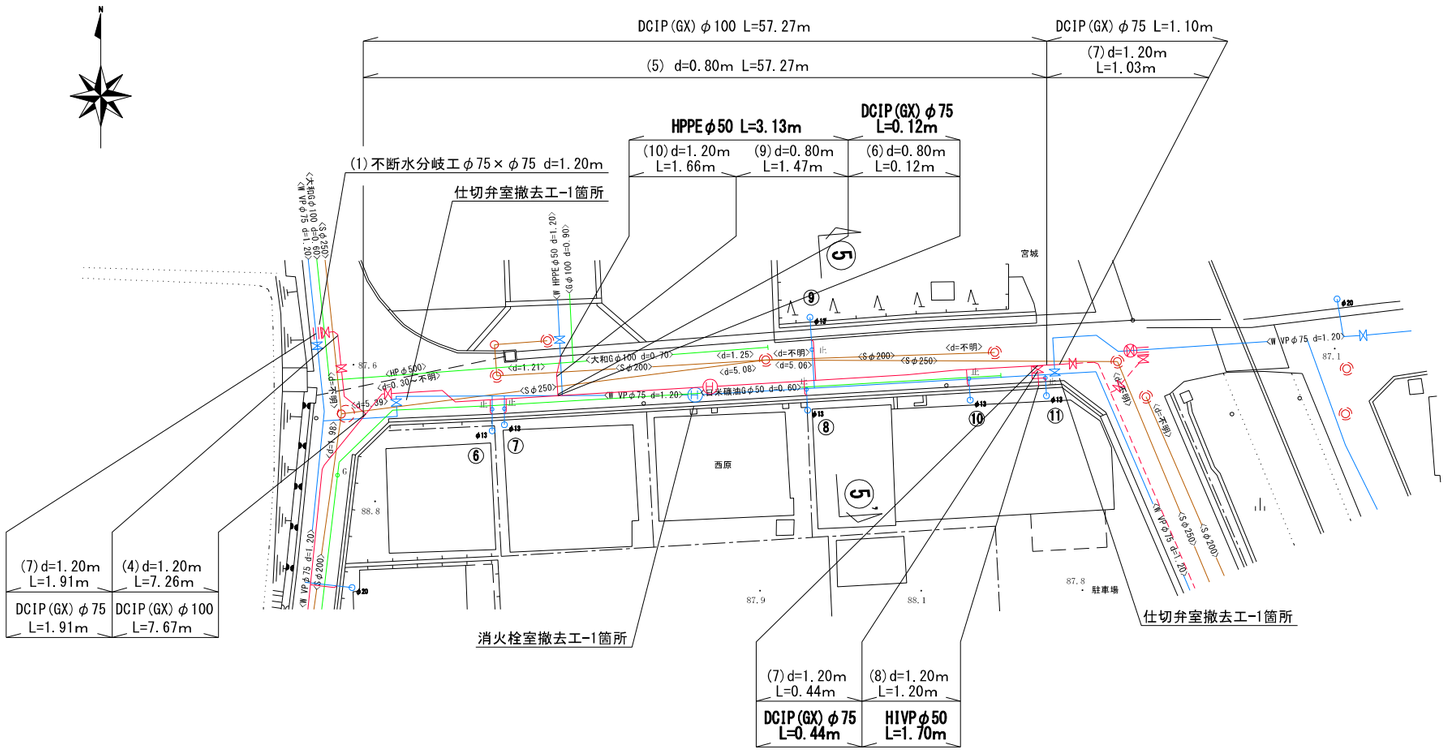
配管詳細図 (S=NONE)



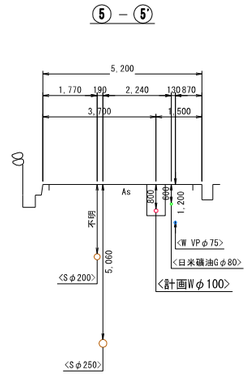
凡 例	
	GX形線手
	GX形線手(ライナ付)
	G-Link
	GX挿し口突部
	メカ形線手

事業名			
施設名			
年度	工事名	第06－2002号 南花内地内上水道配水管布設替工事 (1工区)	
工事場所	葛城市 南花内 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		

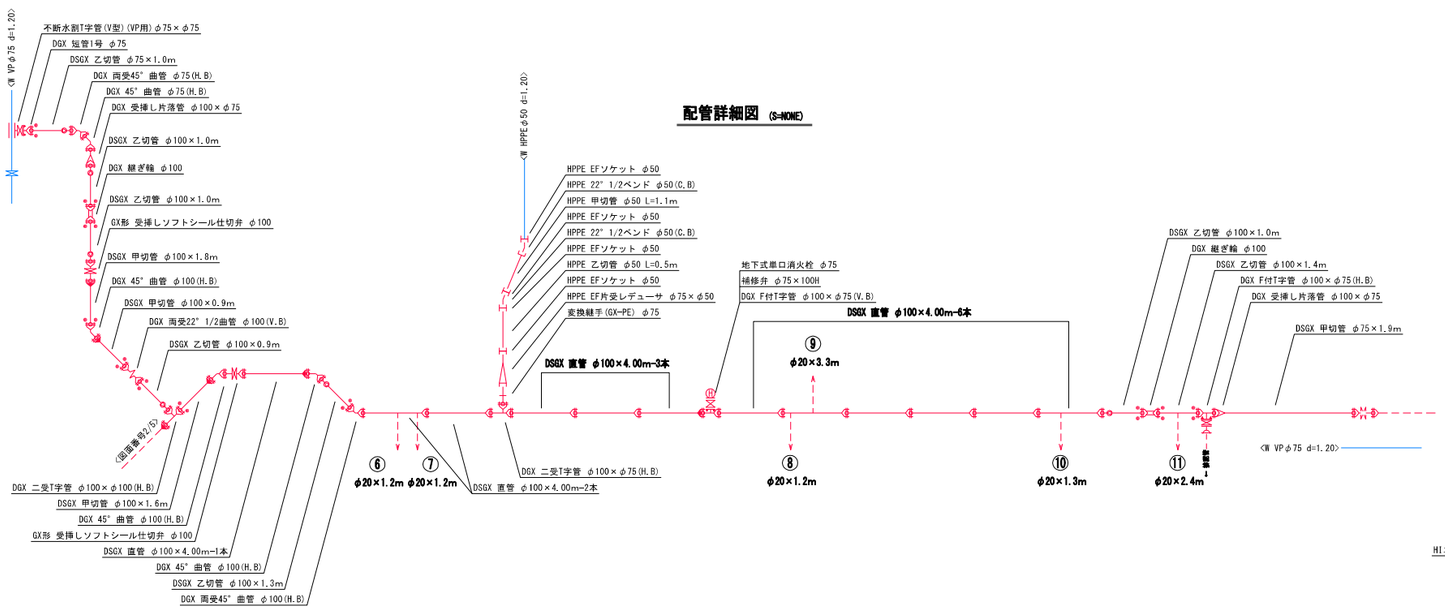
配管平面図 (S=1/250)



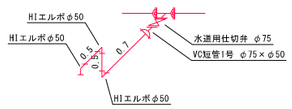
横断面図 (S=1/100)



配管詳細図 (S=NONE)



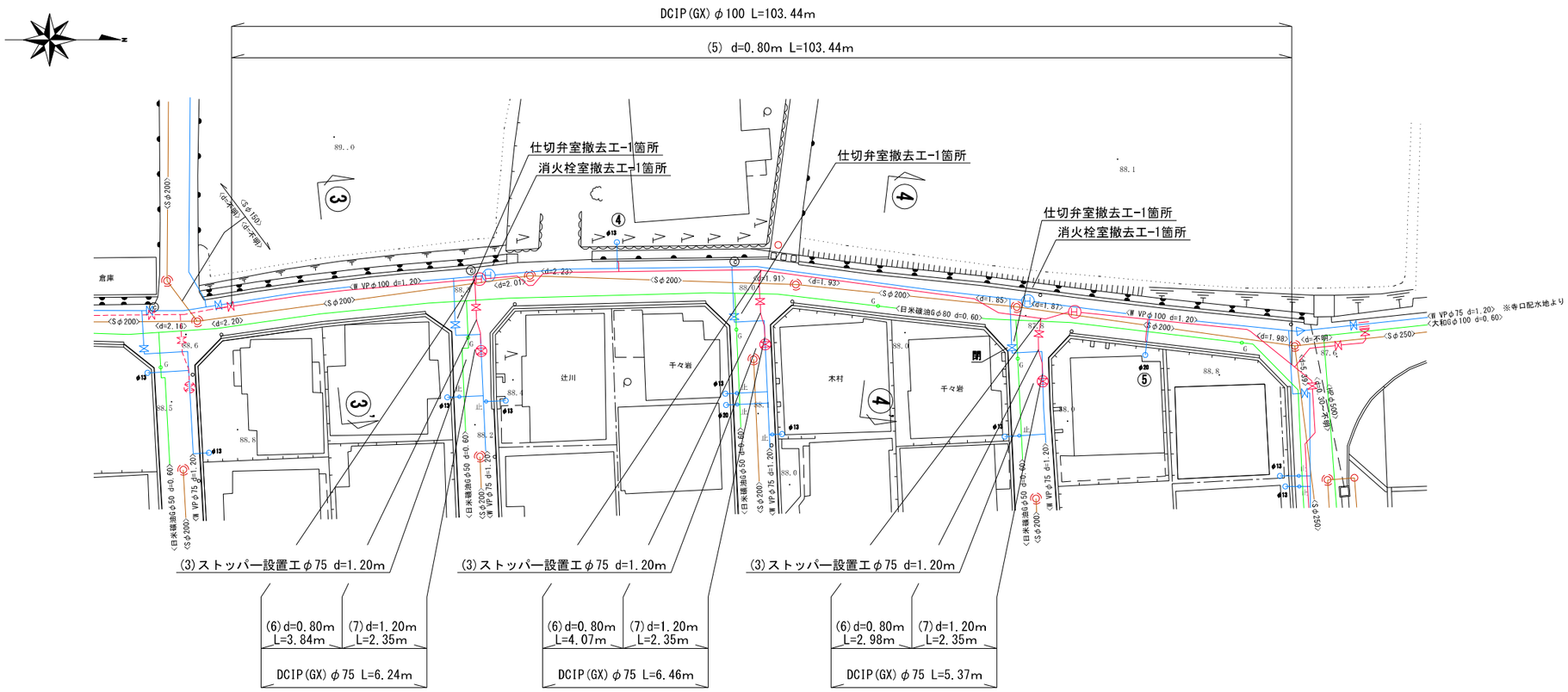
排泥管詳細図



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

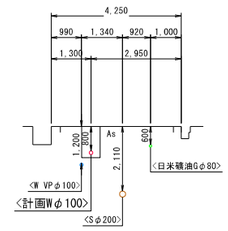
事業名 施設名			
年度	工事名	第06－2002号 南花内地内上水道配水管布設替工事 （1工区）	
工事場所		葛城市 **南花内** 地内	
図面		本設配管平面図・詳細図・横断面図-2	
図面番号	2/5	縮尺	1/250、1/100
事業主体		葛城市水道課	

配管平面図 (S=1/250)

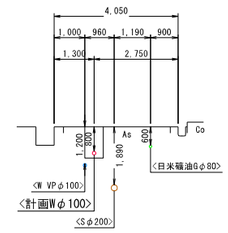


横断面図 (S=1/100)

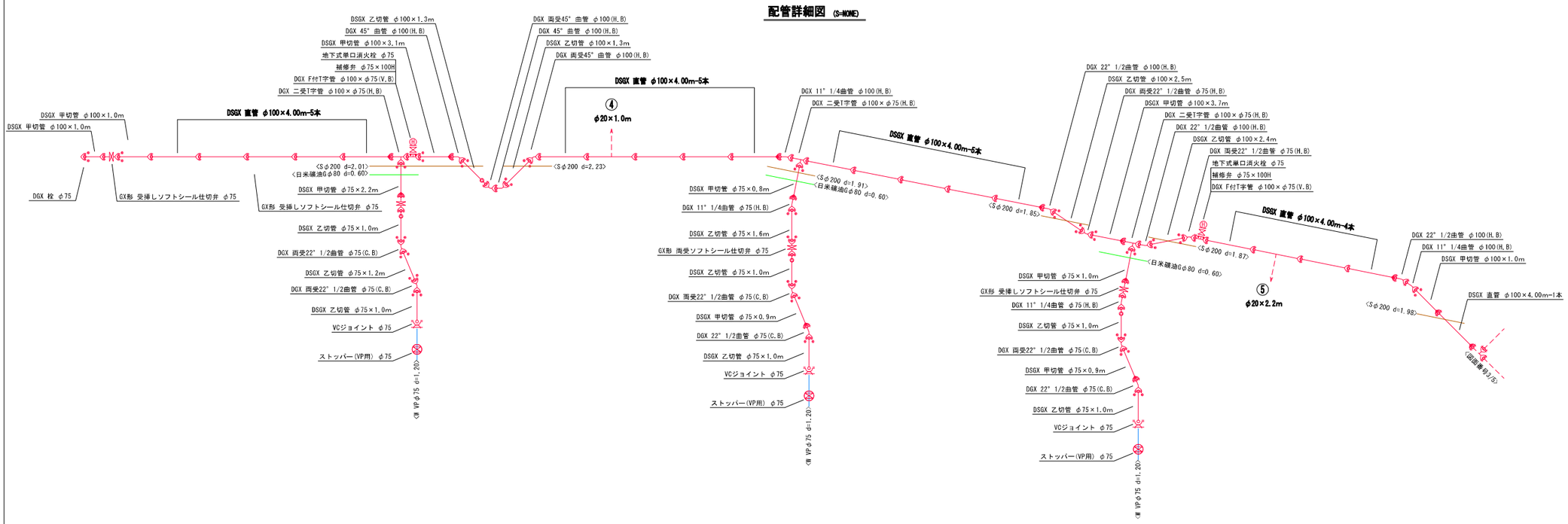
③ － ③'



④ － ④'



配管詳細図 (S=NONE)



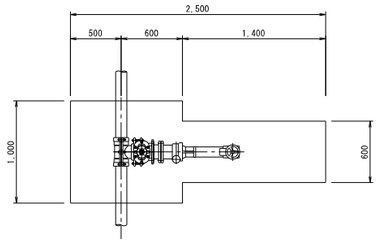
凡 例	
	GX形継手
	GX形継手(ライナ付)
	G-Link
	GX挿し口突部
	メカ形継手

事業名			
施設名			
年度	工事名	第06－2002号 南花内地内上水道配水管布設替工事 (1工区)	
工事場所		葛城市 南花内 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	

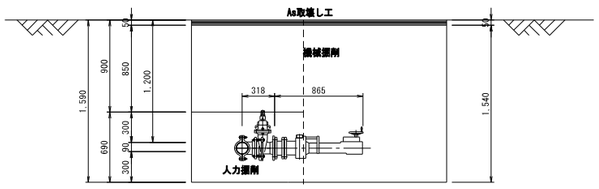
掘削標準図 (S=1/30)

(1)
(As d=1.20 不断水分岐φ75×φ75)

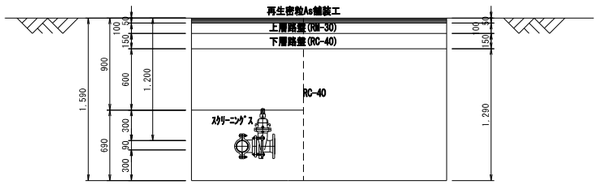
平面図



掘削断面図

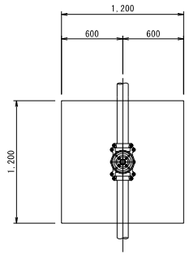


埋戻断面図

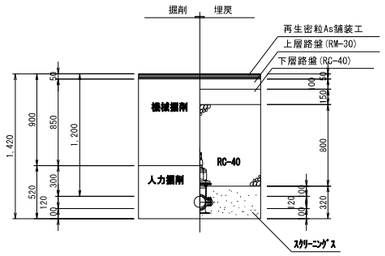


(2)
(As d=1.20 ストッパー設置φ100)

平面図

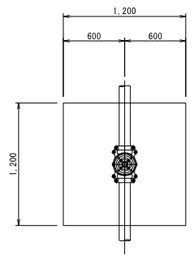


断面図

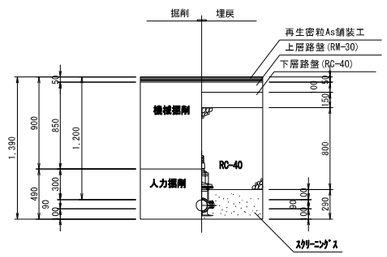


(3)
(As d=1.20 ストッパー設置φ75)

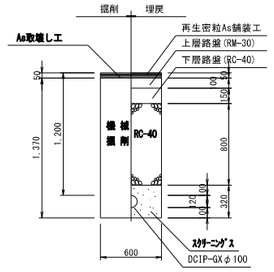
平面図



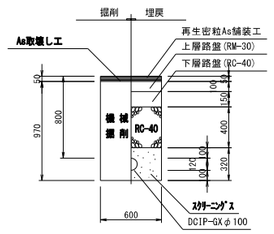
断面図



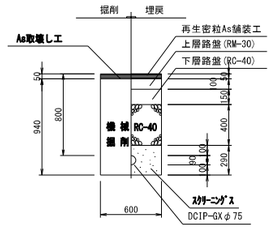
(4)
(As d=1.20 φ100)



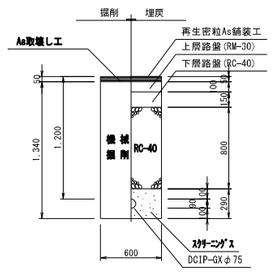
(5)
(As d=0.80 φ100)



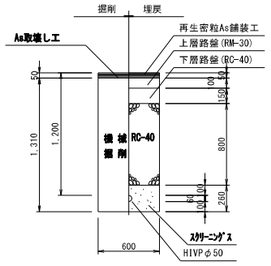
(6)
(As d=0.80 φ75)



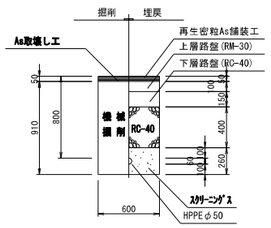
(7)
(As d=1.20 φ75)



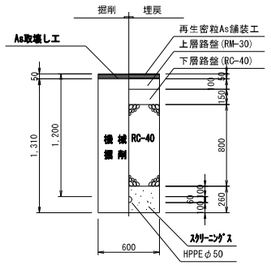
(8)
(As d=1.20 φ50)



(9)
(As d=0.80 φ50)



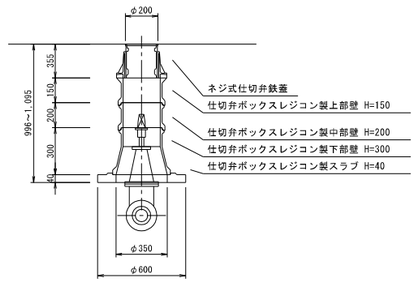
(10)
(As d=1.20 φ50)



仕切弁室標準図 (NoScale)

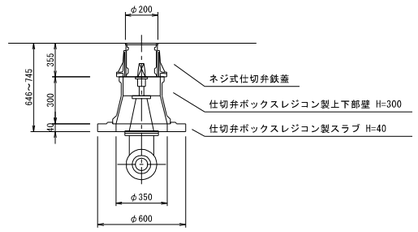
φ100以下 25型

d=1.20



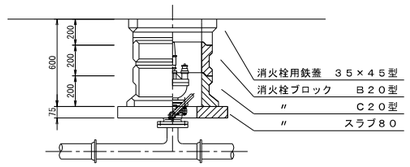
φ100以下 25型

d=0.80



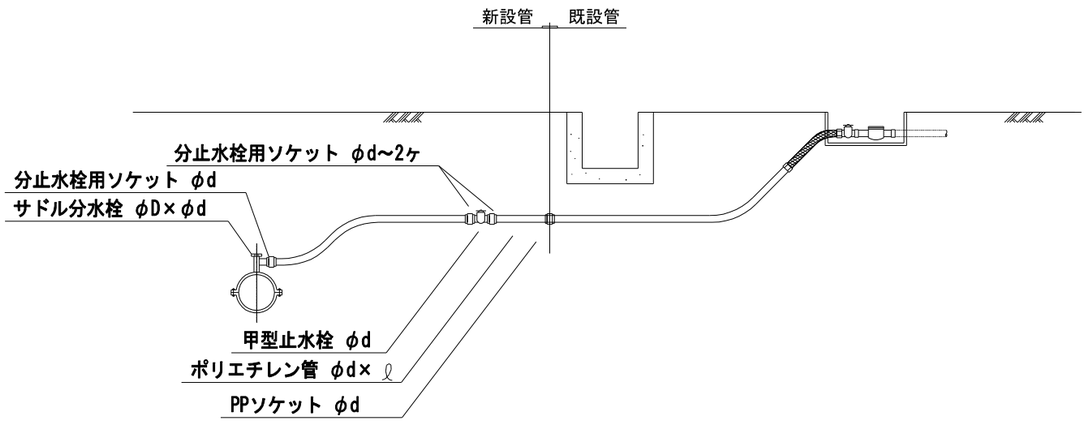
消火栓室標準図 (NoScale)

d=0.80



事業名 施設名			
年度	工事名	第０６－２００２号 南花内地内上水道配水管布設替工事 （１工区）	
工事場所	葛城市　**南花内**　地内		
図面	本設掘削標準図、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)

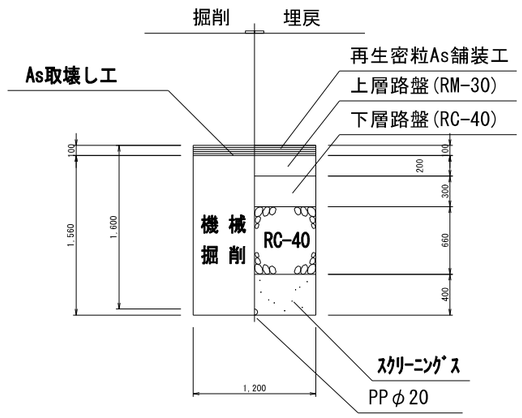


※ 既設管が塩ビ管の場合、HI接続セット+HIソケットで連絡

掘削標準図 (S=1/15)

(給水1)

(As d=0.80 φ20)



番号		合計	1	2	3	4	5	6	7	8	9
使用者			不明	不明	不明	不明	不明	西原	宮城	不明	不明
メーター口径			φ13	φ13	φ20	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13
掘削延長	As d=0.8 φ20	14.8 m	1.0	1.0	2.2	1.2	1.2	1.2	3.3	1.3	2.4
ポリエチレン管	φ20	14.8 m	1.0	1.0	2.2	1.2	1.2	1.2	3.3	1.3	2.4
PPソケット	φ20	9 ヶ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
分止水栓用	φ20	27 ヶ	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ソケット											
サドル分水栓	φ100×φ20	8 ヶ		1	1	1	1	1	1	1	1
(CIP用)	φ75×φ20	1 ヶ	1								
甲型止水栓	φ20	9 ヶ	1	1	1	1	1	1	1	1	1
図面番号			図面1	図面2	図面2	図面3	図面3	図面3	図面3	図面3	図面3

事業名 施設名			
年度	工事名	第06－2002号 南花内地内上水道配水管布設替工事 (1工区)	
工事場所		葛城市 **南花内** 地内	
図面		本設給水標準図	
図面番号	5/5	縮尺	1/15
事業主体		葛 城 市 水 道 課	