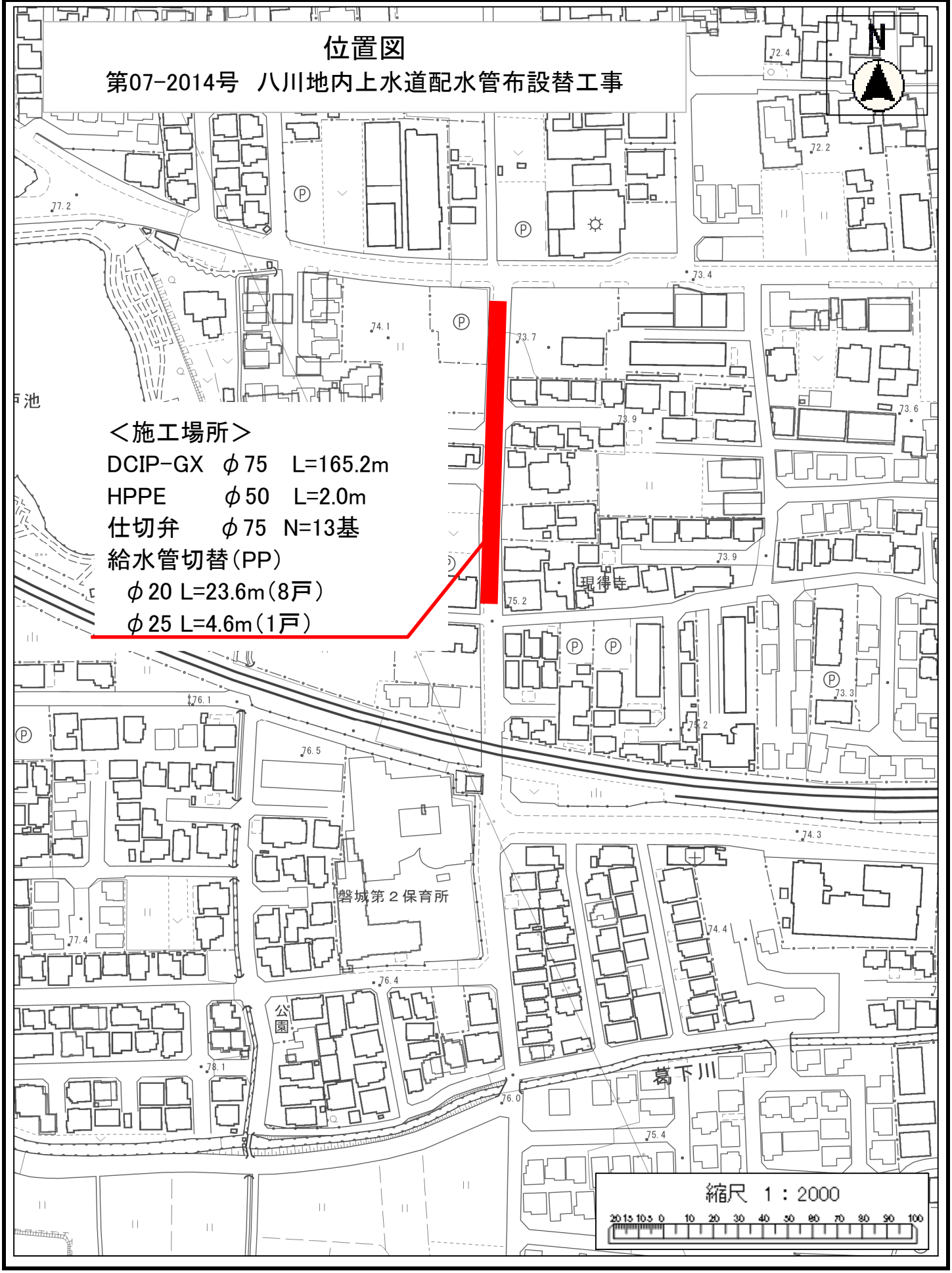
位置図

第07-2014号　八川地内上水道配水管布設替工事



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０７－２０１４号	設 計 年 月 日	
工　事　箇　所	葛城市　八川　地内				
路 線 ・ 河 川 名					

令和　7 年度

八川地内上水道配水管布設替工事

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　Φ７５　Ｌ＝１６５．２ｍ

ＨＰＰＥ　Φ５０　Ｌ＝２．０ｍ

仕切弁　Φ７５　Ｎ＝１３基

給水切替　ＰＰΦ２０　Ｌ＝２３．６ｍ（８戸）

　　ＰＰΦ２５　Ｌ＝４．６ｍ（１戸）

葛城市

(500010-0)

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			

(500010-0)

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			○

(500010-0)

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（昼間施工）							( )	Y10001//1
	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
配水管布設工（夜間施工）							( )	Y10001//2
	材料費			式	1	( )	( )	第4号明細表,AZ0002//3
	管工		夜間	式	1			第5号明細表,AZ0004//4
	土工		夜間	式	1			第6号明細表,AZ0005//5
給水管布設工							( )	Y10001//5
	給水材料費			式	1	( )	( )	第7号明細表,AZ0002//2

(500010-0)

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
	給水管工			式	1			第8号明細表,AZ0004//2
	給水土工			式	1			第9号明細表,AZ0005//2
交通整理員								Y10001//6
	交通整理員（昼間）			式	1			第10号明細表,AZ0005//3
	交通整理員（夜間）		夜間	式	1			第11号明細表,AZ0005//6
直接工事費計							(　　)	

(500010-0)

配水管布設工（昼間施工）

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	φ75×4000(内面粉体塗装)	本	32	(　　)	(　　)		DA06075
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	φ75×φ75	個	4	(　　)	(　　)		DAA2075
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	1	(　　)	(　　)		DAG2075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 45°	φ75	個	10	(　　)	(　　)		DAC2075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 22 1/2°	φ75	個	3	(　　)	(　　)		DAC3075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 両受曲管 45°	φ75	個	9	(　　)	(　　)		DAD2075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 両受曲管 22 1/2°	φ75	個	1	(　　)	(　　)		DAD3075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 継ぎ輪	φ75	個	6	(　　)	(　　)		DAK1075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 短管1号	φ75(GF7.5K)	個	1	(　　)	(　　)		DAL2075

(500010-0)

配水管布設工（昼間施工）

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 帽	φ75	個	1	(　　)	(　　)		DAN2075
GX形 ﾗｲﾅ	φ75	個	14	(　　)	(　　)		DQ55075
GX形 接合部品(異形管)	φ75	組	23	(　　)	(　　)		DQ02075
GX形 G-Link	φ75	組	36	(　　)	(　　)		DQ04075
EF継手45°　片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ50	個	1	(　　)	(　　)		G8C2050
EF継手45°　ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ50	個	1	(　　)	(　　)		G3C2050
EF継手 ﾌﾗﾝｼﾞ(水道形)	φ75(RF)	個	1	(　　)	(　　)		G3K1075
EF継手 片受ﾚﾃﾞｭｰｻ	φ75×φ50	個	1	(　　)	(　　)		G8B1075
EF継手 ｿｹｯﾄ	φ50	個	2	(　　)	(　　)		G3E1050
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 RF形 7.5K	φ75	組	4	(　　)	(　　)		DN02075

(500010-0)

配水管布設工（昼間施工）

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
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF形1号 7.5K	φ75	組	1	(　　)	(　　)		DN06075
不断水割T字管 ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付(鋳鉄管用)	φ75×φ75	基	1	(　　)	(　　)		HM01075
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管用)	φ75	基	1	(　　)	(　　)		HS01075
GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(受挿)	φ75(10.0K)	基	4	(　　)	(　　)		H122075
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) ﾈｼﾞ式鉄蓋		個	5				HX0D002
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 上下部壁	RB25(AC) H=300mm	個	5				HX0D016
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 底版	RB25(P) H=40mm	個	5				HX0D018
埋設標識ｼｰﾄ　ﾀﾞﾌﾞﾙ	150mm×1m	m	130				HX0A020
合　計		式	1		(　　)		

(500010-0)

配水管布設工（昼間施工）

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φ75mm以下	m	128.3				第1号表,SS0110//2
鋳鉄管切断工	φ75mm (ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ)	口	27				第2号表,SS0410//2
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ50mm	m	2				第3号表,SS0350//4
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ50	口	2				第4号表,SS0457//1
ＧＸ形継手接合工	直管　φ75mm	口	32				第5号表,SS0165//2
ＧＸ形継手接合工	異形管　φ75mm	口	23				第6号表,SS0165//4
ＧＸ形継手接合工	異形管(G-Link接合)　φ75mm	口	36				第7号表,SS0165//6
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ50mm 融着(EF)継手･両受	口	6				第8号表,SS0360//4
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ50mm 融着(EF)継手･片受	口	2				第9号表,SS0360//5
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ75mm 融着(EF)継手･片受	口	1				第10号表,SS0360//6

(500010-0)

配水管布設工（昼間施工）

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
仕切弁設置工(人力)	φ75㎜	基	3				第11号表,SS0480//2
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K 75㎜ (80)	口	3				第12号表,SS0140//2
不断水連絡工	本管鋳鉄管φ75×取出φ75	箇所	1				第13号表,SS0760//1
簡易仕切弁設置工	鋳鉄管　φ75	箇所	1				第14号表,SZ0790//3
鉄蓋設置	円形1号　250㎜ 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない	個	5				第15号表,SS0900//2
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	5				第16号表,SS0901//4
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	75㎜ 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ	m	131				第17号表,SS0200//2
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	42				第18号表,SS0770//2
管明示ｼｰﾄ工		m	130				第19号表,SS0780//1
仕切弁室撤去工	φ50～φ150 H=800㎜	箇所	5				第20号表,SZ0921//1

(500010-0)

配水管布設工（昼間施工）

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
合　　計		式	1				

(500010-0)

配水管布設工（昼間施工）

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	273.8				第21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	85.7				第22号表,SS1040//1
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離5.7km 路面良好 BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	4.3				第23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	87.5				第24号表,SS1000//1
掘削 土砂	現場制約あり	m3	1.4				第25号表,SP12010//1
残土処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離9.4km 路面良好 BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	88.9				第26号表,SZ1035//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	23.2				第27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	42.9				第28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	85.7				第29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	85.7				第30号表,SZ1050//2

(500010-0)

配水管布設工（昼間施工）

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
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	85.7				第31号表,SZ1070//1
土留工（ｱﾙﾐ矢板･軽量金属支保）機械	2.0m以下 設置+撤去 1段 水圧式 設置BH0.13 2次、撤去ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ	m	12.5				第32号表,SS0106//1
合　計		式	1				

(500010-0)

配水管布設工（夜間施工）

第4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	8	( )	( )		DA06075
HIVP-TS形直管	φ50×4000	本	1	( )	( )		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	φ75×φ75	個	1	( )	( )		DAA2075
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	1	( )	( )		DAG2075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 曲管 45°	φ75	個	15	( )	( )		DAC2075
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 両受曲管 45°	φ75	個	6	( )	( )		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
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 GX形 帽	φ75	個	2	( )	( )		DAN2075

(500010-0)

配水管布設工（夜間施工）

第4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
GX形 ﾗｲﾅ	φ75	個	8	(　　)	(　　)		DQ55075
GX形 接合部品(異形管)	φ75	組	19	(　　)	(　　)		DQ02075
GX形 G-Link	φ75	組	20	(　　)	(　　)		DQ04075
HIVP-TS形 90° ｴﾙﾎﾞ	φ50	個	2	(　　)	(　　)		E2C1050
VC短管1号片落(抜止付)	φ75×φ50	個	1	(　　)	(　　)		EFB5075
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 RF形 7.5K	φ75	組	3	(　　)	(　　)		DN02075
不断水割T字管 ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付(鋳鉄管用)	φ75×φ75	基	1	(　　)	(　　)		HM01075
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)	φ75	基	1	(　　)	(　　)		HS04075
FCD仕切弁	φ75(7.5K)	基	1	(　　)	(　　)		H131075

(500010-0)

配水管布設工（夜間施工）

第4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
GX形ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(受挿)	φ75(10.0K)	基	1	(　　)	(　　)		H122075
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) ﾈｼﾞ式鉄蓋		個	4				HX0D002
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 上部壁	RB25(A) H=150mm	個	4				HX0D010
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 中部壁	RB25(B) H=150mm	個	4				HX0D012
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 中部壁	RB25(B) H=300mm	個	2				HX0D014
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) 下部壁	RB25(C) H=300mm	個	4				HX0D017
ﾚｼﾞﾝ仕切弁BOX 円形1号(250) 底版	RB25(P) H=40mm	個	6				HX0D018
埋設標識ｼｰﾄ　ﾀﾞﾌﾞﾙ	150mm×1m	m	35				HX0A020
合　計		式	1		(　　)		

(500010-0)

配水管布設工（夜間施工）

第5号明細表の1
AZ0004-0000-04

管工　1式当り明細表　夜間

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
夜間 鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径φ75mm以下	m	34.5				第33号表,SS0110//3
夜間 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ50mm	m	3.9				第34号表,SS0320//2
夜間 鋳鉄管切断工	φ75mm (ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ)	口	12				第35号表,SS0410//3
夜間 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工	φ50	口	3				第36号表,SS0455//2
夜間 ＧＸ形継手接合工	直管　φ75mm	口	8				第37号表,SS0165//7
夜間 ＧＸ形継手接合工	異形管　φ75mm	口	19				第38号表,SS0165//8
夜間 ＧＸ形継手接合工	異形管(G-Link接合)　φ75mm	口	20				第39号表,SS0165//9
夜間 ＴＳ継手工	φ50mm	口	4				第40号表,SS0330//2
夜間 仕切弁設置工(人力)	φ75mm	基	2				第41号表,SS0480//3
夜間 ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K　75mm (80)	口	3				第42号表,SS0140//3

(500010-0)

配水管布設工（夜間施工）

第5号明細表の2
AZ0004-0000-04

管工　1式当り明細表　夜間

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
夜間 ﾒｶﾆｶﾙ継手工	50㎜ ＶＣ 特殊押輪	口	1				第43号表,SZ0130//3
夜間 不断水設置工(ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付)	鋳鉄管　φ75×φ75(据付･穿孔)	箇所	1				第44号表,SZ0796//3
夜間 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45号表,SZ0796//2
夜間 簡易仕切弁設置工	鋳鉄管　φ75	箇所	1				第46号表,SZ0790//6
夜間 簡易仕切弁設置工	塩ﾋﾞ管　φ75	箇所	1				第47号表,SZ0790//5
夜間 鉄蓋設置	円形1号　250㎜ 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない	個	6				第48号表,SS0900//3
夜間 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	2				第49号表,SS0901//6
夜間 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	2				第50号表,SS0901//7
夜間 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	2				第51号表,SS0901//5
夜間 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	75㎜ 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ	m	35				第52号表,SS0200//3

(500010-0)

配水管布設工（夜間施工）

第5号明細表の3
AZ0004-0000-04

管工　1式当り明細表　夜間

種別：
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
夜間 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	11				第53号表,SS0770//3
夜間 管明示ｼｰﾄ工		m	35				第54号表,SS0780//2
夜間 仕切弁室撤去工	φ50～φ150 H=800㎜	箇所	2				第55号表,SZ0921//2
合　　計		式	1				

(500010-0)

配水管布設工（夜間施工）

第6号明細表の1
AZ0005-0000-05

土工　1式当り明細表　夜間

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
夜間 舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	舗装厚:15cm以下	m	121.3				第56号表,SP1D210//2
夜間 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	37.3				第57号表,SS1040//2
夜間 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	1.9				第58号表,SZ1030//3
夜間 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	40				第59号表,SS1000//2
夜間 掘削 土砂	現場制約あり	m3	5.6				第60号表,SP12010//2
夜間 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	45.6				第61号表,SZ1035//4
夜間 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	10.9				第62号表,SZ1010//4
夜間 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	25				第63号表,SZ1010//5
夜間 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	37.3				第64号表,SZ1050//3
夜間 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	37.3				第65号表,SZ1050//4

(500010-0)

配水管布設工（夜間施工）

第6号明細表の2
AZ0005-0000-05

土工　1式当り明細表　夜間

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
夜間 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	37.3				第66号表,SZ1070//2
夜間 土留工（ｱﾙﾐ矢板･軽量金属支保）機械	2.0m以下 設置+撤去 1段 水圧式 設置BH0.13 2次、撤去ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ	m	9.1				第67号表,SS0106//2
合　計		式	1				

(500010-0)

給水管布設工

第7号明細表の1
AZ0002-0000-02

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	23.6	(　　)	(　　)		G101020
PE継手 ｿｹｯﾄ	φ20	個	8	(　　)	(　　)		G2E1020
PE継手 ｿｹｯﾄ	φ25	個	1	(　　)	(　　)		G2E1025
PE継手 分止水栓用ｿｹｯﾄ	φ20	個	24	(　　)	(　　)		G2E6020
PE継手 分止水栓用ｿｹｯﾄ	φ25	個	1	(　　)	(　　)		G2E6025
ｻﾄﾞﾙ付分水栓(鋳鉄管用) ﾎﾞｰﾙ式	φ75×φ20	個	8	(　　)	(　　)		L001076
ｻﾄﾞﾙ付分水栓(鋳鉄管用) ﾎﾞｰﾙ式	φ75×φ25	個	1	(　　)	(　　)		L001077
分水栓ｺｱ	φ20	個	8	(　　)	(　　)		L110020
分水栓ｺｱ	φ25	個	1	(　　)	(　　)		L110025
甲型止水栓	φ20	個	8	(　　)	(　　)		L101020

(500010-0)

給水管布設工

第7号明細表の2
AZ0002-0000-02

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
甲型止水栓	φ25	個	1	(　　)	(　　)		L101025
甲止水ボックス		個	9				T0001//1
PE継手 ﾊﾟｲﾌﾟｴﾝﾄﾞ	φ20	個	8	(　　)	(　　)		G2G1020
PE継手 ﾊﾟｲﾌﾟｴﾝﾄﾞ	φ25	個	1	(　　)	(　　)		G2G1025
合　　計		式	1		(　　)		

(500010-0)

給水管布設工

第8号明細表の1
AZ0004-0000-02

給水管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ20mm	m	23.6				第68号表,SS0350//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ25mm	m	4.6				第69号表,SS0350//2
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ20mm	口	40				第70号表,SS0360//1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ25mm	口	5				第71号表,SS0360//2
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合　φ20mm	口	24				第72号表,SS0220//1
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合　φ25mm	口	3				第73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	8				第74号表,SS0710//1
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径鋳鉄管φ75	箇所	1				第75号表,SS0710//2
コア取付け工	呼び径φ20	箇所	8				第76号表,SS0715//1
コア取付け工	呼び径φ25	箇所	1				第77号表,SS0715//2

(500010-0)

給水管布設工

第8号明細表の2
AZ0004-0000-02

給水管工　1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
止水栓取付工	φ20　ＰＰ用 止水栓筐取付含む	箇所	8				第78号表,SS0720//1
止水栓取付工	φ25　ＰＰ用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第79号表,SS0720//2
合　　計		式	1				

(500010-0)

給水管布設工

第9号明細表の1
AZ0005-0000-02

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	56.4				第21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	16.9				第22号表,SS1040//1
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離5.7km 路面良好 BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	0.8				第80号表,SZ1030//2
小型バックホウ掘削積込	小型BH ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3排ｶﾞｽ2次	m3	13.3				第24号表,SS1000//1
残土処分工 投棄料含む	DID区間無 運搬距離9.4km 路面良好 BH1次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	13.3				第81号表,SZ1035//3
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	3.4				第82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	5.6				第28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	16.9				第29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	16.9				第30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	16.9				第31号表,SZ1070//1

(500010-0)

給水管布設工

第9号明細表の2
AZ0005-0000-02

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				

(500010-0)

交通整理員

第10号明細表
AZ0005-0000-03

交通整理員（昼間）　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	32				R4500
合　計		式	1				

(500010-0)

交通整理員

第11号明細表
AZ0005-0000-06

交通整理員（夜間）　1式当り明細表　夜間

種別：
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
夜間 交通誘導警備員B(ｶﾞｰﾄﾞﾏﾝ)		人	15				R4500
合　計		式	1				

(500010-0)

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	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83号表,SM140//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500010-0)

第2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				

(500010-0)

第3号表
SS0350-0000-04

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				

(500010-0)

第4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	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				

(500010-0)

第5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	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				

(500010-0)

第6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				

(500010-0)

第7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	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				

(500010-0)

第8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：　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	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	8.5				Z1000
合　計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

(500010-0)

第9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：　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				

(500010-0)

第10号表
SS0360-0000-06

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				

(500010-0)

第11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	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

(500010-0)

第12号表
SS0140-0000-02

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	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				

(500010-0)

第13号表
SS0760-0000-01

不断水連絡工　1箇所当り単価表

種別：本管鋳鉄管φ75×取出φ75
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
配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
普通作業員		人				1	R0200
不断水穿孔機損料	φ200mm以下	日					MZ0334
諸雑費		%	5				Z1000
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500010-0)

第14号表
SZ0790-0000-03

簡易仕切弁設置工　1箇所当り単価表

種別：鋳鉄管　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	鋳鉄管用　φ75	箇所	1				HSV1075
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500010-0)

第15号表
SS0900-0000-02

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				

(500010-0)

第16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
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500010-0)

第17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				

(500010-0)

第18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				

(500010-0)

第19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				

(500010-0)

第20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=800mm
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=800mm	箇所	0.6				第84号表,SZ0920//1
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第21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21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		

(500010-0)

第22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85号表,SM020//2
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(500010-0)

第23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0.13m3、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=9.7km As塊 DID区域外	m3	1				第86号表,SS1030//4
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				

(500010-0)

第24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85号表,SM020//2
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25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			

(500010-0)

第26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9.4km 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=7.1km 土砂 DID区域外	m3	1				第87号表,SS1030//5
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				

第27号表
SZ1010-0000-01

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88号表,SM020//1
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第89号表,SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(500010-0)

第28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85号表,SM020//2
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第89号表,SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(500010-0)

第29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90号表,SM107//2
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(500010-0)

第30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90号表,SM107//2
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第31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91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92号表,SM091//1
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転	前進型 40～60kg	日				15	第93号表,SM078//1
諸雑費		%	17				Z1000
合　計		m2・1層	100				
単 位 当 り		m2・1層	1				

(500010-0)

第32号表
SS0106-0000-01

土留工（ｱﾙﾐ矢板･軽量金属支保）機械　100m当り単価表

種別： 2.0m以下 設置+撤去 1段 水圧式
形状： 設置BH0.13 2次、撤去ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ
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、撤去ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ	m	100				第94号表,SS0025//2
支保工（軽量金属製）	掘削深2.0m以下(1段) 設置+撤去 軽量金属腹起し/水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	m	100				第95号表,SS0060//2
合　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500010-0)

第33号表
SS0110-0000-03

鋳鉄管吊込み据付工(機械)　10m当り単価表　夜間

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
夜間 配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 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96号表,SM140//2
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

(500010-0)

第34号表
SS0320-0000-02

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工　10m当り単価表　夜間

種別：　φ50㎜
形状：
備考：

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

(500010-0)

第35号表
SS0410-0000-03

鋳鉄管切断工　1口当り単価表　夜間

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
夜間 特殊作業員		人				1	R0100
夜間 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				

(500010-0)

第36号表
SS0455-0000-02

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工　1口当り単価表　夜間

種別：　φ50
形状：
備考：

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

(500010-0)

第37号表
SS0165-0000-07

ＧＸ形継手接合工　1口当り単価表　夜間

種別：直管　φ75mm
形状：
備考：

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

(500010-0)

第38号表
SS0165-0000-08

ＧＸ形継手接合工　1口当り単価表　夜間

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
夜間 配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
夜間 普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500010-0)

第39号表
SS0165-0000-09

ＧＸ形継手接合工　1口当り単価表　夜間

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
夜間 配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
夜間 普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500010-0)

第40号表
SS0330-0000-02

ＴＳ継手工　2口当り単価表　夜間

種別：　φ50㎜
形状：
備考：

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

(500010-0)

第41号表
SS0480-0000-03

仕切弁設置工(人力)　1基当り単価表　夜間

種別：　φ75mm
形状：
備考：

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

(500010-0)

第42号表
SS0140-0000-03

ﾌﾗﾝｼﾞ継手工　1口当り単価表　夜間

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
夜間 配管工	実務必携4%加算あり	人				1	R3200
夜間 普通作業員		人				1	R0200
諸雑費		%	1				Z1000
合　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

(500010-0)

第43号表
SZ0130-0000-03

ﾒｶﾆｶﾙ継手工　1口当り単価表　夜間

種別：50㎜ ＶＣ
形状：特殊押輪
備考：

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

(500010-0)

第44号表
SZ0796-0000-03

不断水設置工(ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付)　1箇所当り単価表　夜間

種別：　鋳鉄管　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
夜間 不断水割T字管設置工(ｿﾌﾄｼｰﾙ弁付)	鋳鉄管用　φ75×φ75	箇所	1				HMV1075
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500010-0)

第45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　夜間

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
夜間 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				

(500010-0)

第46号表
SZ0790-0000-06

簡易仕切弁設置工　1箇所当り単価表　夜間

種別：鋳鉄管　φ75
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
夜間 不断水簡易仕切弁設置工	鋳鉄管用　φ75	箇所	1				HSV1075
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

(500010-0)

第47号表
SZ0790-0000-05

簡易仕切弁設置工　1箇所当り単価表　夜間

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
夜間 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				

(500010-0)

第48号表
SS0900-0000-03

鉄蓋設置　1個当り単価表　夜間

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
夜間 普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

(500010-0)

第49号表
SS0901-0000-06

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　夜間

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
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 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				

(500010-0)

第50号表
SS0901-0000-07

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　夜間

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
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 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				

(500010-0)

第51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　夜間

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
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 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				

(500010-0)

第52号表
SS0200-0000-03

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工　100m当り単価表　夜間

種別：75mm 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
夜間 配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
夜間 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				

(500010-0)

第53号表
SS0770-0000-03

管明示ﾃｰﾌﾟ工(鋳鉄管)　100m当り単価表　夜間

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
夜間 普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500010-0)

第54号表
SS0780-0000-02

管明示ｼｰﾄ工　100m当り単価表　夜間

種別：
形状：
備考：

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

(500010-0)

第55号表
SZ0921-0000-02

仕切弁室撤去工　1箇所当り単価表　夜間

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
夜間 仕切弁室工	φ50～φ150 H=800㎜	箇所	0.6				第97号表,SZ0920//2
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第56号表の1
SP1D210-0000-02

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 夜間	19.6		U0100	[基準単価]特殊作業員		R0100
R2	土木一般世話役 夜間	10.55		U4000	[基準単価]土木一般世話役		R4000
R3	普通作業員 夜間	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56号表の2
SP1D210-0000-02

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		

(500010-0)

第57号表
SS1040-0000-02

舗装版取り壊し積込工　100m2当り単価表　夜間

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
夜間 土木一般世話役		人					R4000
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 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98号表,SM020//3
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(500010-0)

第58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　夜間

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
夜間 発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車 L=9.7km As塊 DID区域外	m3	1				第99号表,SS1030//6
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				

(500010-0)

第59号表
SS1000-0000-02

小型バックホウ掘削積込　100m3当り単価表　夜間

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
夜間 土木一般世話役		人					R4000
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 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98号表,SM020//3
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第60号表
SP12010-0000-02

掘削 土砂　1m3当り単価表　夜間

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　夜間	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			

(500010-0)

第61号表
SZ1035-0000-04

残土処分工 投棄料含む　1m3当り単価表　夜間

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
夜間 発生土運搬費	積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車 L=7.1km 土砂 DID区域外	m3	1				第100号表,SS1030//7
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				

第62号表
SZ1010-0000-04

管路埋戻工(機械)　100m3当り単価表　夜間

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
夜間 土木一般世話役		人					R4000
夜間 普通作業員		人					R0200
ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ		m3	126				T0505//1
夜間 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101号表,SM020//4
夜間 ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第102号表,SM107//3
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(500010-0)

第63号表
SZ1010-0000-05

管路埋戻工(機械)　100m3当り単価表　夜間

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
夜間 土木一般世話役		人					R4000
夜間 普通作業員		人					R0200
再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	RC-40	m3	133				T0545
夜間 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98号表,SM020//3
夜間 ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第102号表,SM107//3
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(500010-0)

第64号表
SZ1050-0000-03

下層路盤工　100m2当り単価表　夜間

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
夜間 普通作業員		人					R0200
再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	RC-40	m3	19.05				T0545
夜間 ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第103号表,SM107//4
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(500010-0)

第65号表
SZ1050-0000-04

上層路盤工　100m2当り単価表　夜間

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
夜間 普通作業員		人					R0200
再生粒調砕石	RM-30	m3	12.7				T0805//1
夜間 ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第103号表,SM107//4
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第66号表
SZ1070-0000-02

舗装工(人力施工)　100m2･1層当り単価表　夜間

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
夜間 土木一般世話役		人				15	R4000
夜間 特殊作業員		人				15	R0100
夜間 普通作業員		人				15	R0200
夜間 生アスファルト単価	再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	t	12.573				第104号表,SY9010//2
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
夜間 振動ﾛｰﾗ運転	ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 0.5～0.6t	日				15	第105号表,SM091//2
夜間 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転	前進型 40～60kg	日				15	第106号表,SM078//2
諸雑費		%	17				Z1000
合　計		m2･1層	100				
単 位 当 り		m2･1層	1				

(500010-0)

第67号表
SS0106-0000-02

土留工（ｱﾙﾐ矢板･軽量金属支保）機械　100m当り単価表　夜間

種別： 2.0m以下 設置+撤去 1段 水圧式
形状： 設置BH0.13 2次、撤去ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
夜間 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、撤去ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ	m	100				第107号表,SS0025//3
夜間 支保工（軽量金属製）	掘削深2.0m以下(1段) 設置+撤去 軽量金属腹起し/水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	m	100				第108号表,SS0060//3
合　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500010-0)

第68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	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				

(500010-0)

第69号表
SS0350-0000-02

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　10m当り単価表

種別：　φ25㎜
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				

(500010-0)

第70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	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				

(500010-0)

第71号表
SS0360-0000-02

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　1口当り単価表

種別：　φ25㎜
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				

(500010-0)

第72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	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				

(500010-0)

第73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　φ25㎜
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				

(500010-0)

第74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	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				

(500010-0)

第75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φ25
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				

(500010-0)

第76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	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				

(500010-0)

第77号表
SS0715-0000-02

コア取付け工　1箇所当り単価表

種別：呼び径φ25
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				

(500010-0)

第78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	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				

(500010-0)

第79号表
SS0720-0000-02

止水栓取付工　1箇所当り単価表

種別：　φ25　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				

(500010-0)

第80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=9.7km As塊 DID区域外	m3	1				第86号表,SS1030//4
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分費（塊）	上田建設	m3	1				K5651//2
合　計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

(500010-0)

第81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=7.1km 土砂 DID区域外	m3	1				第87号表,SS1030//5
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				

第82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//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88号表,SM020//1
ﾀﾝﾊﾟ運転	60～80kg	日					第89号表,SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(500010-0)

第83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					

(500010-0)

第84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				

(500010-0)

第85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					

(500010-0)

第86号表
SS1030-0000-04

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=9.7km 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109号表,SM070//3
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

(500010-0)

第87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=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 2t積 ﾀｲﾔ損耗費:良好	日					第109号表,SM070//3
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

(500010-0)

第88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					

(500010-0)

第89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					

(500010-0)

第90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					

(500010-0)

第91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				

(500010-0)

第92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					

(500010-0)

第93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					

(500010-0)

第94号表
SS0025-0000-02

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、撤去ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ
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85号表,SM020//2
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型　4.9ｔ吊	日					M4814
諸雑費		式	1				Z9000
ｱﾙﾐ矢板賃料 (L=2000)	88～90日(供用全日)	式	1				K2041//1
ｱﾙﾐ矢板賃料 (L=2500)	88～90日(供用全日)	式	1				N2041//1
合　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500010-0)

第95号表
SS0060-0000-02

支保工（軽量金属製）　100m当り単価表

種別： 掘削深2.0m以下(1段) 設置+撤去
形状： 軽量金属腹起し/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
腹起し材賃料		式	1				TZ0285//3
切梁材賃料		式	1				TZ0286//3
水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ賃料	150mm×15m	式	1				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				

(500010-0)

第96号表
SM140-0000-02

ﾄﾗｯｸ(ｸﾚｰﾝ装置付)運転　1時間当り単価表　夜間

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
夜間 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					

(500010-0)

第97号表
SZ0920-0000-02

仕切弁室工　1箇所当り単価表　夜間

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
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 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				

(500010-0)

第98号表
SM020-0000-03

小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転　1日当り単価表　夜間

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
夜間 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					

(500010-0)

第99号表
SS1030-0000-06

発生土運搬費　10m3当り単価表　夜間

種別： 積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t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
夜間 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110号表,SM070//4
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

(500010-0)

第100号表
SS1030-0000-07

発生土運搬費　10m3当り単価表　夜間

種別： 積込2次0.13m3、ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t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
夜間 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110号表,SM070//4
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

(500010-0)

第101号表
SM020-0000-04

小型ﾊﾞｯｸﾎｳ運転　1日当り単価表　夜間

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
夜間 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					

(500010-0)

第102号表
SM107-0000-03

ﾀﾝﾊﾟ運転　1日当り単価表　夜間

種別：60～80kg
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
夜間 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					

(500010-0)

第103号表
SM107-0000-04

ﾀﾝﾊﾟ運転　1日当り単価表　夜間

種別：60～80kg
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
夜間 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					

(500010-0)

第104号表
SY9010-0000-02

生アスファルト単価　1t当り単価表　夜間

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
夜間 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				

(500010-0)

第105号表
SM091-0000-02

振動ﾛｰﾗ運転　1日当り単価表　夜間

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
夜間 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					

(500010-0)

第106号表
SM078-0000-02

振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ運転　1日当り単価表　夜間

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
夜間 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					

第107号表
SS0025-0000-03

ｱﾙﾐ矢板たて込み引抜き(機械施工)　100m当り単価表　夜間

種別：　掘削深2.0m以下　設置+撤去
形状：　設置BH0.13 2次、撤去ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
夜間 土木一般世話役		人					R4000
夜間 特殊作業員		人					R0100
夜間 普通作業員		人					R0200
夜間 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98号表,SM020//3
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型　4.9ｔ吊	日					M4814
諸雑費		式	1				Z9000
ｱﾙﾐ矢板賃料 (L=2000)	88～90日(供用全日)	式	1				K2041//1
ｱﾙﾐ矢板賃料 (L=2500)	88～90日(供用全日)	式	1				N2041//1
合　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500010-0)

第108号表
SS0060-0000-03

支保工（軽量金属製）　100m当り単価表　夜間

種別： 掘削深2.0m以下(1段) 設置+撤去
形状： 軽量金属腹起し/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
腹起し材賃料		式	1				TZ0285//3
切梁材賃料		式	1				TZ0286//3
水圧ﾎﾟﾝﾌﾟ賃料	150mm×15m	式	1				TZ0287//3
夜間 土木一般世話役		人					R4000
夜間 特殊作業員		人					R0100
夜間 普通作業員		人					R0200
諸雑費		式	1				Z9000
合　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(500010-0)

第109号表
SM070-0000-03

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					

(500010-0)

第110号表
SM070-0000-04

ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転　1日当り単価表　夜間

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
夜間 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					

数 量 計 算 書

工事名：八川地内上水道配水管布設替工事

工事場所：葛城市八川地内

（昼間施工）

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 路線①	路線②	路線③	路線④	路線⑤	路線⑥			計	備考
水道用 ダクタイル鋳鉄管	GX形 S種 φ75×4,000	本	4.000	(32.000) 8.00			(40.000) 10.00					(72.000) 18.0	31.0
水道用(切用管) 〃	〃 〃	〃		(14.200) 別紙計算書より		(7.400)	(14.200)	(4.500)	(1.900)			(42.200) 13.0	
水道配水用 ポリエチレン管	EF受口無し φ50×5,000	本	5.000									(0.000) 0.0	1.0
〃 〃	(切用管) 〃	〃			(1.000) 別紙計算書より							(1.000) 1.0	
DGX ニ受T字管	φ75×φ75	個	0.440	(0.880) 2.00			(0.880) 2.00					(1.760) 4.0	
〃 〃	I寸法 φ75×φ75	個	0.100			(0.100) 1.00		(0.100) 1.00	(0.100) 1.00			(0.300) 3.0	
DGX フランジ付T字管	GF 7.5K φ75×φ75	個	0.440	(0.440) 1.00								(0.440) 1.0	
〃 〃	I寸法 φ75×φ75	個	0.200									(0.000) 0.0	
DGX 45° 曲管	φ75	個	0.397	(0.794) 2.00			(0.794) 2.00	(1.588) 4.00	(0.397) 1.00			(3.573) 9.0	
DGX 22° 1/2曲管	φ75	個	0.360			(0.720) 2.00	(0.360) 1.00					(1.080) 3.0	
DGX 45° 両受曲管	φ75	個	0.137	(0.137) 1.00		(0.548) 4.00		(0.274) 2.00	(0.137) 1.00			(1.096) 8.0	
DGX 22° 1/2両受曲管	φ75	個	0.100				(0.100) 1.00					(0.100) 1.0	
DGX 継ぎ輪	φ75	個	0.190	(0.190) 1.00		(0.190) 1.00		(0.190) 1.00	(0.190) 1.00			(0.760) 4.0	
DGX 短管1号	GF 7.5K φ75	個	0.080					(0.080) 1.00				(0.080) 1.0	
DGX 帽	φ75	個						1.00				1.0	
GX形 ライナ	φ75	個	0.029	(0.145) 5.00		(0.058) 2.00	(0.145) 5.00	(0.029) 1.00				(0.377) 13.0	
GX形 異形管接合材	φ75	組		4.00		5.00	4.00	7.00	3.00			23.0	
GX形 G-Link	φ75	個		7.00		8.00	5.00	6.00	3.00			29.0	
HIVP(TS) エルボ	φ50	個										0.0	
VC短管1号	RF 7.5K φ75×φ50	個										0.0	
HPPE EF片受45° ベンド	φ50	個	0.265		(0.265) 1.00							(0.265) 1.0	
HPPE EF両受45° ベンド	φ50	個	0.220		(0.220) 1.00							(0.220) 1.0	
HPPE EFフランジ	φ75	個	0.160		(0.160) 1.00							1.0	
HPPE 片受レジューサー	φ75×φ50	個	0.340		(0.340) 1.00							1.0	
HPPE ソケット	φ50	個			2.00							2.0	
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										0.0	
V型 不断水割T字管	鋳鉄管用 φ75×φ75	個	0.268					(0.268) 1.00				(0.268) 1.0	
V型 不断水割T字管	塩ビ管用 φ75×φ75	個	0.293									(0.000) 0.0	
ストッパー	鋳鉄管用 φ75	個						1.00				1.0	
ストッパー	塩ビ管用 φ75	個										0.0	
水道用仕切弁	7.5K φ75	基	0.240									(0.000) 0.0	
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	(0.490) 1.00			(1.470) 3.0	
GX形両受 ソフトシール仕切弁	7.5K φ75	基	0.180									(0.000) 0.0	
仕切弁室 鉄蓋	φ250-150H	個				1.00		2.00	1.00			4.0	
仕切弁室 上部壁	25-A-150H	個										0.0	
仕切弁室 中部壁	25-B-200H	個										0.0	

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 路線①	路線②	路線③	路線④	路線⑤	路線⑥			計	備　考
仕切弁室　上下部壁	25-AC-300H	個				1.00		2.00	1.00			4.0	
仕切弁室　下部壁	25-C-300H	個										0.0	
仕切弁室　底版	25-スラブ40H	個				1.00		2.00	1.00			4.0	
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ75×5,000	m		48.786		9.506	56.479	7.519	3.214			125.5	
管明示テープ	巾30mm	m		労務計算書より39.690								39.7	
埋設標識シート	2倍 巾150mm	m		布設延長より125.504								125.5	
布設延長(弁除く)	DCIPφ75	m		48.786		9.016	56.479	7.029	2.724			124.034	
布設延長(弁含む)	DCIPφ75	m		48.786		9.506	56.479	7.519	3.214			125.504	
布設延長(弁除く)	HIVPφ50	m										0.000	
布設延長(弁含む)	HIVPφ50	m										0.000	
布設延長(弁除く)	HPPEφ50	m			1.985							1.985	
布設延長(弁含む)	HPPEφ50	m			1.985							1.985	

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 0.70	G-G　G-G　G-GX 0.80　0.90　0.80	3.20	0.80	4
2	GX-G 1.80	G-G　G-G　G-GX 2.20	4.00	0.00	1
3	GX-G 1.10	G-G　G-G　G-GX 2.00	3.10	0.90	2
4	GX-G 3.20	G-G　G-G　G-GX 0.80	4.00	0.00	2
5	GX-G 3.60	G-G　G-G　G-GX	3.60	0.40	1
6	GX-G 1.20	G-G　G-G　G-GX 1.00	2.20	1.80	2
7	GX-G 0.70	G-G　G-G　G-GX 0.90　0.80　1.60	4.00	0.00	4
8	GX-G 3.00	G-G　G-G　G-GX 0.90	3.90	0.10	2
9	GX-G 1.50	G-G　G-G　G-GX 1.00	2.50	1.50	2
10	GX-G 3.60	G-G　G-G　G-GX	3.60	0.40	1
11	GX-G 1.00	G-G　G-G　G-GX 1.00	2.00	2.00	2
12	GX-G 2.90	G-G　G-G　G-GX 0.80	3.70	0.30	2
13	GX-G 1.20	G-G　G-G　G-GX 1.20	2.40	1.60	2
		計	42.200	9.800	27 口
		切管本数　DCIP GX形			13本

配水管布設工事(切管調書)

HPPE ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ
φ50× 5.00m

番号	甲 切	乙 切	布 設 延 長	残管長	切 断 箇所数
1		0.50 0.50	1.00	4.00	2
		計	1.000	4.000	2 口
		切管本数 HPPE ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ			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
		計			
		切管本数 HIVP-TS直管			

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 124.034 =	124.03	124.0
ビニル管据付工	φ50	m	材料計算書より 0.000 =	0.00	0.0
ポリエチレン管据付工	φ50	m	材料計算書より 1.985 =	1.99	2.0
鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 φ75	口	切管調書より 27.00 =	27.00	27.0
ビニル管切断工	φ50	口	切管調書より =		
ポリエチレン管切断工	φ50	口	切管調書より 2.00 =	2.00	2.0
GX継手工	直管受口 φ75	口	直管　　甲切管 18.00 + 13.00 =	31.00	31.0
GX継手工	異形管受口 φ75	口	23.00 =	23.00	23.0
GX継手工	G-Link φ75	口	29.00 =	29.00	29.0
ビニル管継手工	TS φ50	口	ｴﾙﾎﾞ　　口 0.00 ＊ 2.00 =	0.00	0.0
ポリエチレン管 (融着接合)継手工	φ50	口	ソケット　45°　45°　片受レジューサー 4.00 + 1.00 + 2.00 + 1.00 =	8.00	8.0
ポリエチレン管 (融着接合)継手工	φ75	口	片受レジューサー 1.00 =	1.00	1.0
仕切弁設置工	人力 φ75	基	仕　　受挿　　両受 0.00 + 3.00 + 0.00 =	3.00	3.0
フランジ継手工	7.5KF φ75	口	RF　　GF 1.00 + 0.00 =	1.00	1.0
ビニル管(メカニカル)継手工	φ50	口	VC短1 0.00 =	0.00	0.0
不断水連絡工	鋳鉄管用 φ75×φ75	箇所	1.00 =	1.00	1.0
不断水連絡工	塩ビ管用 φ75×φ75	箇所	0.00 =	0.00	0.0
ストッパー設置工	鋳鉄管用 φ75	箇所	1.00 =	1.00	1.0
ストッパー設置工	塩ビ管用 φ75	箇所	0.00 =	0.00	0.0
仕切弁室据付工	φ250-150H	箇所	4.00 =	4.00	4.0
仕切弁室据付工	25-A-150H	箇所	0.00 =	0.00	0.0
仕切弁室据付工	25-B-200H	箇所	0.00 =	0.00	0.0
仕切弁室据付工	25-AC-300H	箇所	4.00 =	4.00	4.0
仕切弁室据付工	25-C-300H	箇所	0.00 =	0.00	0.0
仕切弁室据付工	25-スラブ40H	箇所	4.00 =	4.00	4.0
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m	125.50 =	125.50	125.5

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
管明示テープ工		m	(0.09 ＊ 3.14 ＊ 1.50)＊ 3/4 = 0.32 布設延長 (＊ 3.14 ＊ 1.50)＊ 3/4 = 0.00 布設延長 (0.32 + 0.00) ＊ 124.030 =	39.69	39.7
管明示シート工		m			124.0

掘 削 延 長

番号	道路種別	土被り	延　　長	計	
②	市道車道As 不断水分岐φ75×75	d=0.87	1.00	1.0	箇所
⑤	市道車道As ストッパーφ75	d=0.87	1.00	1.0	箇所
⑧	市道車道As 布設 φ75	d=0.80	48.79 + 1.91 + 56.48 + 3.21	110.4	m
⑨	市道車道As 布設 φ75	d=1.50	4.33	4.3	m
⑩	市道車道As 布設 φ75	d=1.47	2.65	2.7	m
⑫	市道車道As 布設 φ75	d=0.87	3.26	3.3	m
⑬	市道車道As 布設 φ75	d=1.51	3.77	3.8	m
⑭	市道車道As 布設 φ50	d=0.80	0.99	1.0	m
⑮	市道車道As 布設 φ50	d=1.20	1.00	1.0	m

配水管布設土工事集計表

名称		標・掘 / 摘要	単位	② d=0.87	不断水分岐 市道車道As	⑤ d=0.87	ストッパーφ75 市道車道As	⑧ d=0.80	φ75 市道車道As	⑨ d=1.50	φ75 市道車道As	⑩ d=1.47	φ75 市道車道As	計
				箇所	1.0	箇所	1.0	m	110.4	m	4.3	m	2.7	
舗装切断工		As t=15cm以下	m	6.82	6.82	4.80	4.80	2.00	220.80	2.00	8.60	2.00	5.40	246.4
〃		Co t=15cm以下	m											
掘削工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	1.85	1.85	1.44	1.44	0.60	66.24	0.90	3.87	0.90	2.43	75.8
	〃	Co t=10cm以下	m^2											
	機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	1.54	1.54	0.75	0.75	0.56	61.82	1.48	6.36	1.45	3.92	74.4
	人力掘削		m^3	0.69	0.69	0.70	0.70							1.4
	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	0.69	0.69	0.41	0.41	0.16	17.66	0.25	1.08	0.25	0.68	20.5
	RC-40	機械施工	m^3	1.08	1.08	0.68	0.68	0.24	26.50	0.99	4.26	0.96	2.59	35.1
	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	0.07	0.07	0.03	3.31	0.05	0.22	0.05	0.14	3.8
	〃	Co殻 4t積,L= km	m^3											
	〃	土砂 4t積,L= km	m^3	2.23	2.23	1.45	1.45	0.56	61.82	1.48	6.36	1.45	3.92	75.8
	人力積込	土砂 2t積,L= km	m^3											
路盤工	下層路盤	t=15cm	m^2	1.85	1.85	1.44	1.44	0.60	66.24	0.90	3.87	0.90	2.43	75.8
	下層路盤	t=30cm	m^2											
	上層路盤	t=10cm	m^2	1.85	1.85	1.44	1.44	0.60	66.24	0.90	3.87	0.90	2.43	75.8
	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	1.85	1.85	1.44	1.44	0.60	66.24	0.90	3.87	0.90	2.43	75.8
	土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m	m											
	〃	軽量鋼矢板 L=2.0m	m								4.30		2.70	7.0

配水管布設土工事集計表

名称		標・掘 / 摘要	単位	⑫ d=0.87	φ75 市道車道As	⑬ d=1.51	φ75 市道車道As	⑭ d=0.80	φ50 市道車道As	⑮ d=1.20	φ50 市道車道As			小計	計
				m	3.3	m	3.8	m	1.0	m	1.0				
舗装切断工		As t=15cm以下	m	2.00	6.60	2.00	7.60	2.00	2.00	2.00	2.00			18.2	264.6
〃		Co t=15cm以下	m												
掘削工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	0.60	1.98	0.90	3.42	0.60	0.60	0.60	0.60			6.6	82.4
	〃	Co t=10cm以下	m^2												
	機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	0.61	2.01	1.49	5.66	0.55	0.55	0.79	0.79			9.0	83.4
	人力掘削		m^3												1.4
	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	0.53	0.25	0.95	0.16	0.16	0.16	0.16			1.8	22.3
	RC-40	機械施工	m^3	0.28	0.92	1.00	3.80	0.24	0.24	0.48	0.48			5.4	40.6
	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	0.05	0.19	0.03	0.03	0.03	0.03			0.3	4.2
	〃	Co殻 4t積,L= km	m^3												
	〃	土砂 4t積,L= km	m^3	0.61	2.01	1.49	5.66	0.55	0.55	0.79	0.79			9.0	84.8
	人力積込	土砂 2t積,L= km	m^3												
路盤工	下層路盤	t=15cm	m^2	0.60	1.98	0.90	3.42	0.60	0.60	0.60	0.60			6.6	82.4
	下層路盤	t=30cm	m^2												
	上層路盤	t=10cm	m^2	0.60	1.98	0.90	3.42	0.60	0.60	0.60	0.60			6.6	82.4
	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	1.98	0.90	3.42	0.60	0.60	0.60	0.60			6.6	82.4
	土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m	m												
	〃	軽量鋼矢板 L=2.0m	m				3.80							3.8	10.8

単位土工計算書

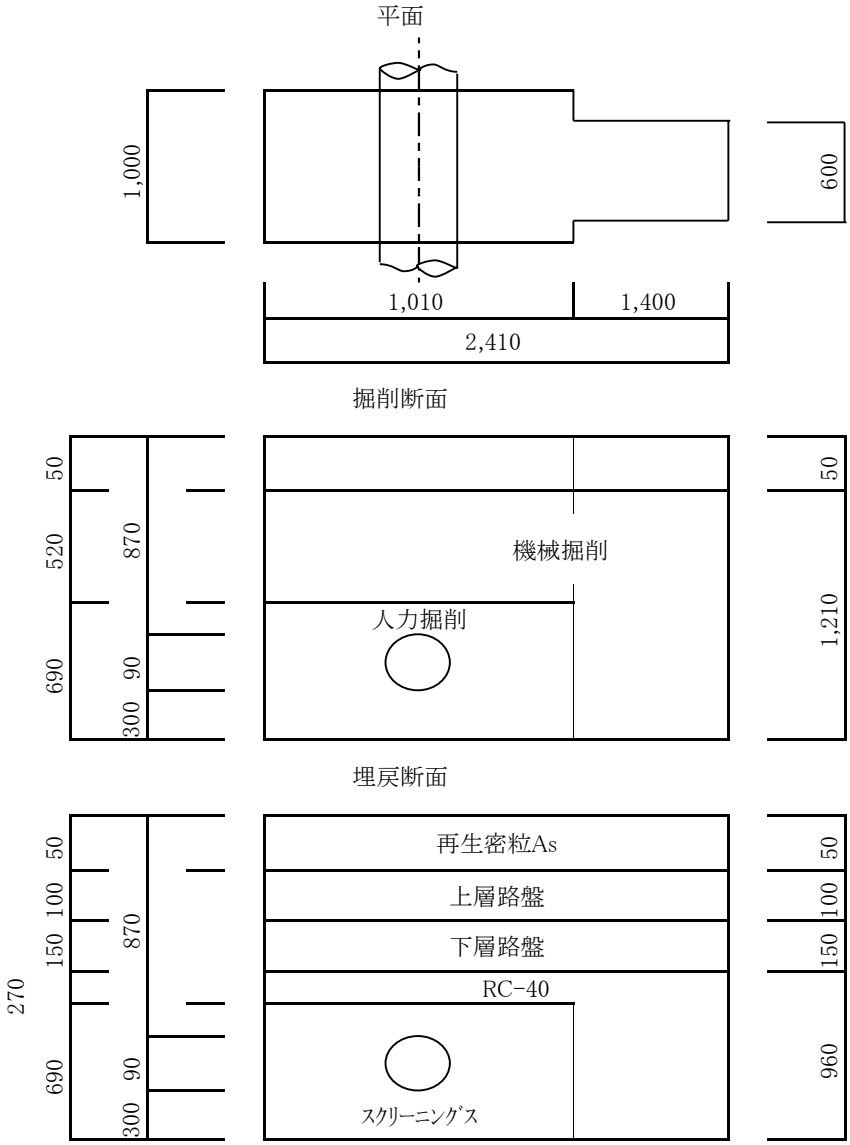
本管管種　DCIP　　② 市 道 AS　不断水分岐　鋳鉄管用

本管口径　φ75

分岐口径　φ75

土被り　870

本管外径　90



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 + 2.41 * 2.00 =	6.82 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	1.00 * 1.01 + 0.60 * 1.40 =	1.85 m²
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	1.00 * 1.01 * 0.52 + 0.60 * 1.40 * 1.21 =	1.54 m³
人力掘削工		1.00 * 1.01 * 0.69 − 0.01 =	0.69 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	1.00 * 1.01 * 0.69 − 0.01 =	0.69 m³
機械埋戻工	RC-40	1.00 * 1.01 * 0.27 + 0.60 * 1.40 * 0.96 =	1.08 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	(1.00 * 1.01 + 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 =	2.23 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	1.00 * 1.01 + 0.60 * 1.40 =	1.85 m²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	1.00 * 1.01 + 0.60 * 1.40 =	1.85 m²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	1.00 * 1.01 + 0.60 * 1.40 =	1.85 m²

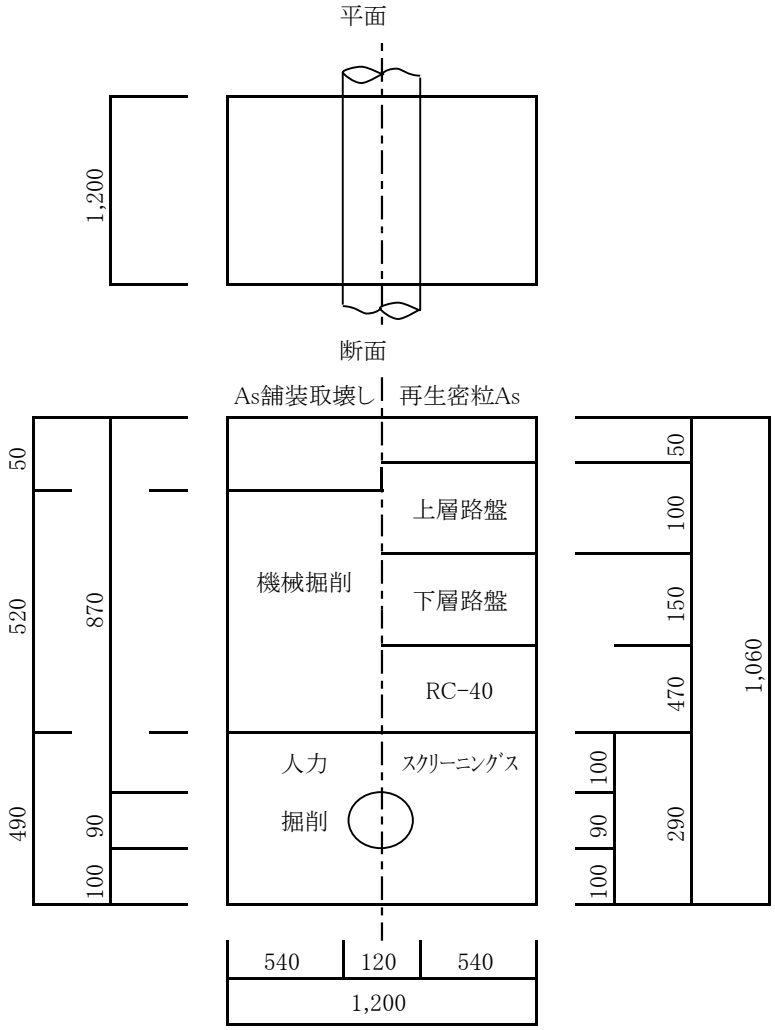
単位土工計算書

本管管種　DCIP　　⑤　市　道 AS　ストッパー取付部　鋳鉄管用

本管口径　φ75

土被り　870

本管外径　90



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 ＊ 0.52 ＝	0.75 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 ＊ 0.47 ＝	0.68 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 ＝	1.45 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

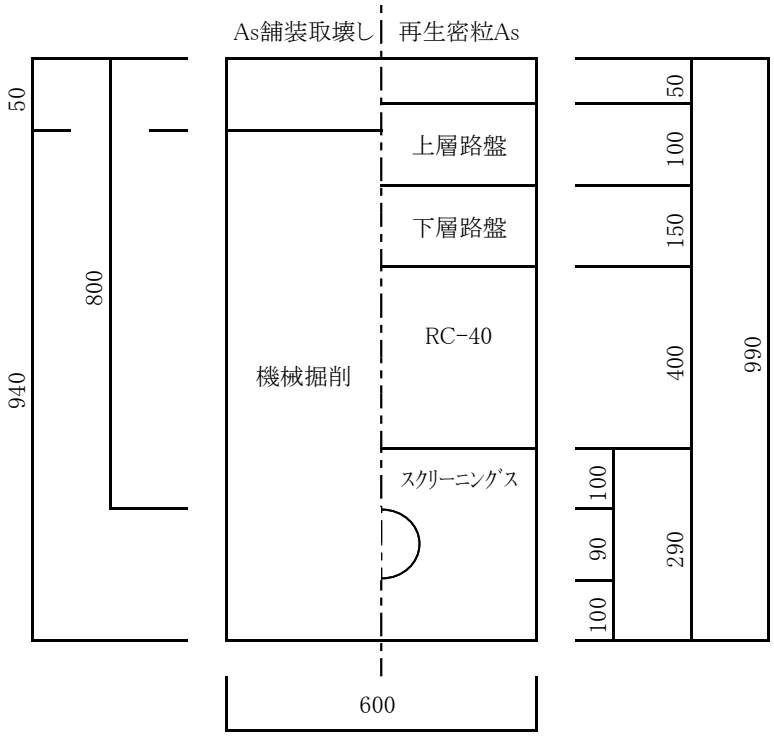
単位土工計算書

管種　DGX　　⑧　市　道 AS

口径　φ75

土被り　800

本管外径　90



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 * 0.94 * 1.00 =	0.56 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 * 0.40 * 1.00 =	0.24 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 * 0.94 * 1.00 =	0.56 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 ㎡

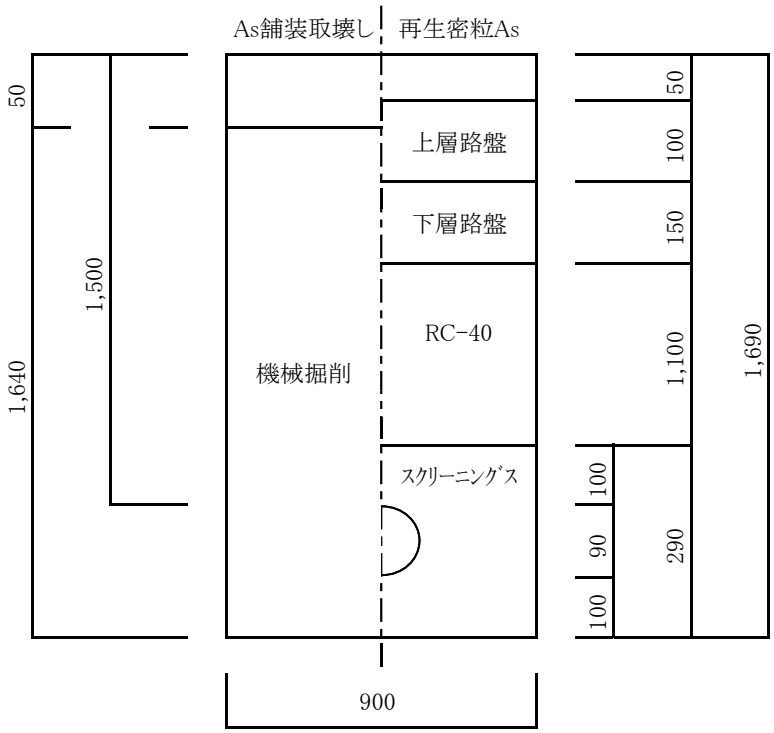
単位土工計算書

管種　DGX　　⑨　市　道 AS

口径　φ75

土被り　1,500

本管外径　90



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

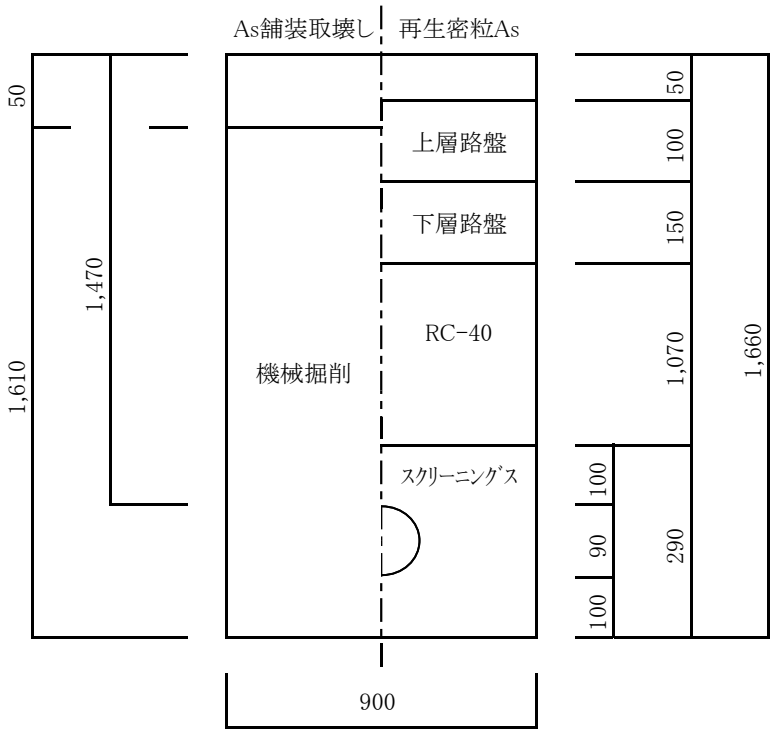
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.90 * 1.00 =	0.90 m²
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.90 * 1.64 * 1.00 =	1.48 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.90 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.25 m³
機械埋戻工	RC-40	0.90 * 1.10 * 1.00 =	0.99 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.90 * 0.05 * 1.00 =	0.05 m³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.90 * 1.64 * 1.00 =	1.48 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.90 * 1.00 =	0.90 m²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.90 * 1.00 =	0.90 m²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.90 * 1.00 =	0.90 m²

管種　DGX　　⑩　市　道 AS

口径　φ75

土被り　1,470

本管外径　90



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	0.90 ＊ 1.00 =	0.90 m²
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.90 ＊ 1.61 ＊ 1.00 =	1.45 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.90 ＊ 0.29 ＊ 1.00 － 0.01 =	0.25 m³
機械埋戻工	RC-40	0.90 ＊ 1.07 ＊ 1.00 =	0.96 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.90 ＊ 0.05 ＊ 1.00 =	0.05 m³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.90 ＊ 1.61 ＊ 1.00 =	1.45 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.90 ＊ 1.00 =	0.90 m²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.90 ＊ 1.00 =	0.90 m²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.90 ＊ 1.00 =	0.90 m²

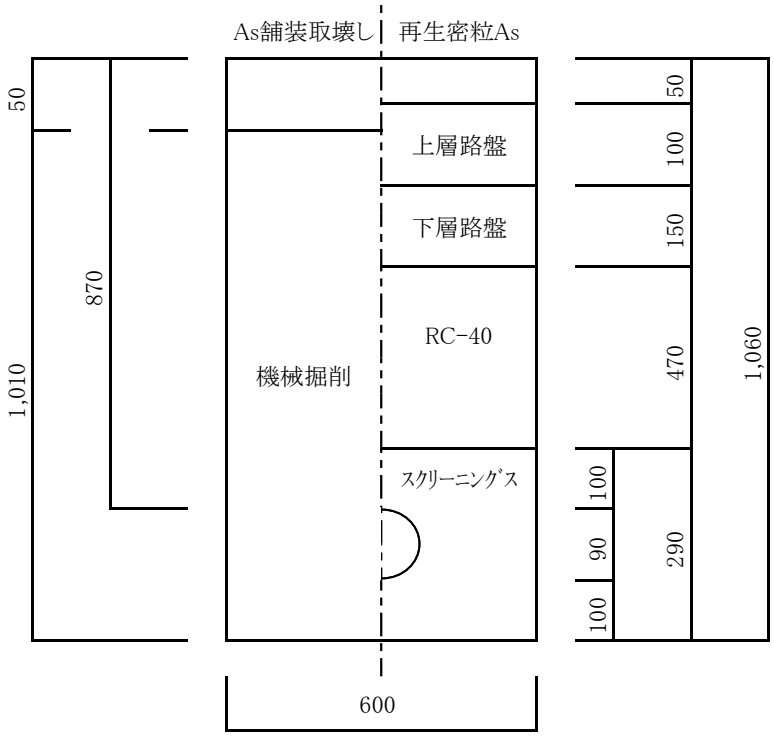
単位土工計算書

管種　DGX　　⑫　市　道 AS

口径　φ75

土被り　870

本管外径　90



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 * 1.01 * 1.00 =	0.61 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 * 0.47 * 1.00 =	0.28 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 * 1.01 * 1.00 =	0.61 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 ㎡

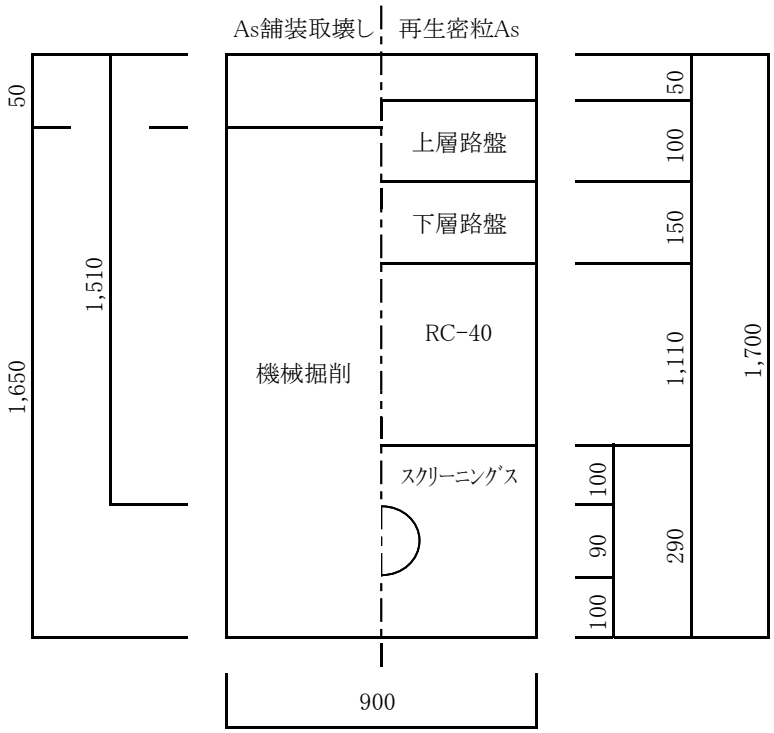
単位土工計算書

管種　DGX　　⑬　市　道 AS

口径　φ75

土被り　1,510

本管外径　90



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.01

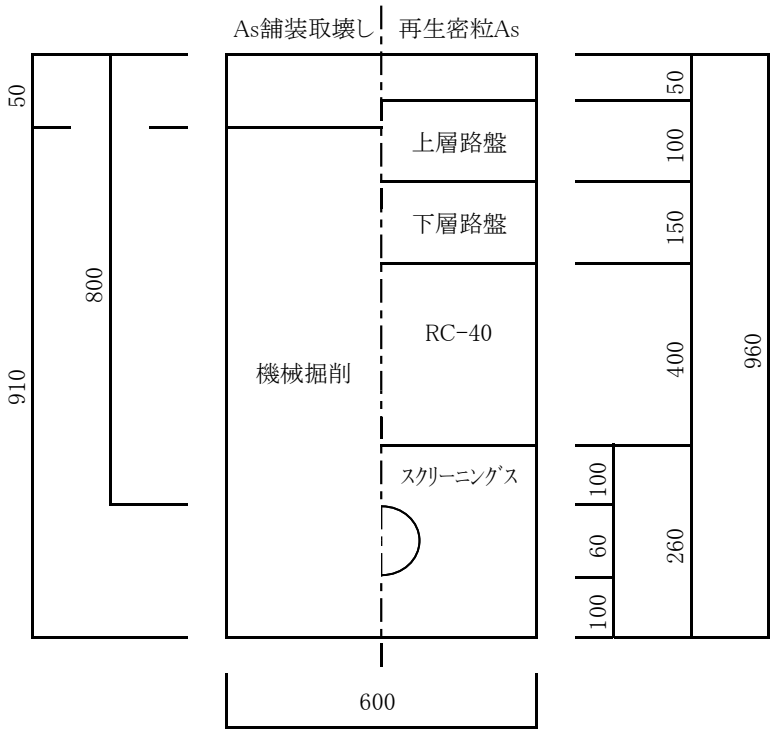
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 ＊ 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.90 ＊ 1.00 =	0.90 m^2
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.90 ＊ 1.65 ＊ 1.00 =	1.49 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.90 ＊ 0.29 ＊ 1.00 － 0.01 =	0.25 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.90 ＊ 1.11 ＊ 1.00 =	1.00 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.90 ＊ 0.05 ＊ 1.00 =	0.05 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.90 ＊ 1.65 ＊ 1.00 =	1.49 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.90 ＊ 1.00 =	0.90 m^2
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.90 ＊ 1.00 =	0.90 m^2
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.90 ＊ 1.00 =	0.90 m^2

管種　HIVP　　⑭　市　道 AS

口径　φ50

土被り　800

本管外径　60



1m当り　　管断面積　(π*D^2)/4 = 0.00

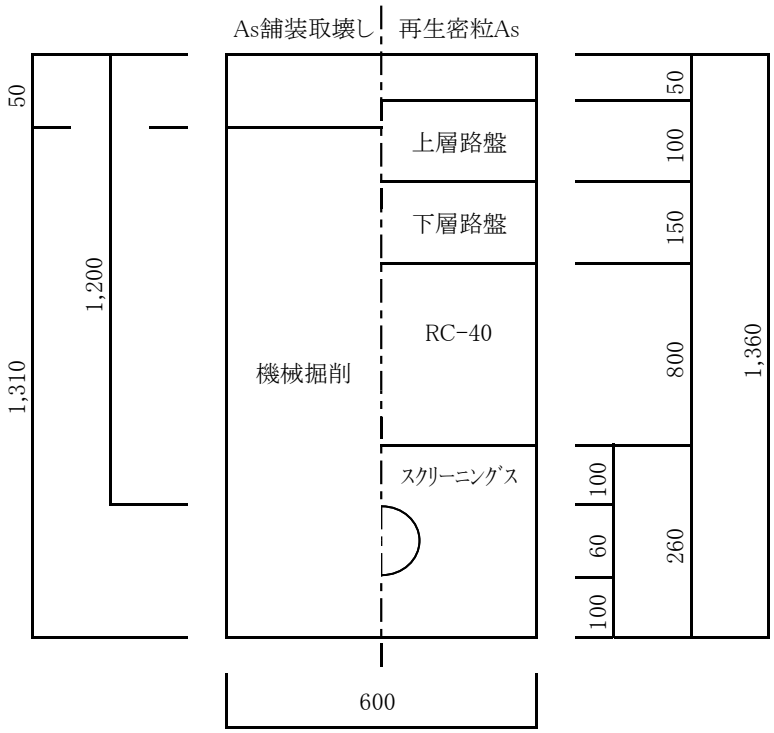
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 m²
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.60 * 0.91 * 1.00 =	0.55 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 * 0.26 * 1.00 - 0.00 =	0.16 m³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.91 * 1.00 =	0.55 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 m²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 m²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 m²

管種　HIVP　　⑮　市　道 AS

口径　φ50

土被り　1,200

本管外径　60



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 m²
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 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 ＊ 1.31 ＊ 1.00 =	0.79 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 m²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 m²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 m²

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					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	1.0
水道用(切用管) 〃	〃 〃	〃		(3.700) 別紙計算書より					(3.700) 1.0	
DGX ニ受T字管	I寸法 φ75×φ75	個	0.100	(0.100) 1.00					(0.100) 1.0	
DGX 45° 曲管	φ75	個	0.397	(0.397) 1.00					(0.397) 1.0	
DGX 22° 1/2曲管	φ75	個	0.360						(0.000) 0.0	
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	(0.380) 2.00					(0.380) 2.0	
DGX 短管1号	GF 7.5K φ75	個	0.080						(0.000) 0.0	
GX形 ライナ	φ75	個	0.029	(0.029) 1.00					(0.029) 1.0	
GX形 異形管接合材	φ75	組							0.0	
GX形 G-Link	φ75	個		7.00					7.0	
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		1.00					1.0	
GX形受挿し ソフトシール仕切弁	7.5K φ75	基	0.490	(0.490) 1.00					(0.490) 1.0	
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					1.0	
仕切弁室 上下部壁	25-AC-300H	個		1.00					1.0	
仕切弁室 底版	25-スラブ40H	個		1.00					1.0	
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		4.74					4.7	
管明示テープ	巾30mm	m		労務計算書より1.360					1.4	
埋設標識シート	2倍 巾150mm	m							4.3	
布設延長(弁除く)	DCIPφ75	m		4.253					4.253	
布設延長(弁含む)	DCIPφ75	m		4.743					4.743	

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
1	GX-G 0.80	G-G　G-G　G-GX 0.80　1.00　1.10	3.70	0.30	4
		計	3.700	0.300	4 口
		切管本数　DCIP GX形			1本

掘 削 延 長

番号	道路種別	土被り	延　　長	計	
⑦	市道車道As 布設 φ75	d=1.46	1.69	1.7	m
⑧	市道車道As 布設 φ75	d=0.80	2.92	2.9	m

配水管布設土工事集計表

名称		標・掘 / 摘要	単位	⑦ d=1.46	φ75 市道車道As	⑧ d=0.80	φ75 市道車道As							計
				m	1.7	m	2.9							
舗装切断工		As t=15cm以下	m	2.00	3.40	2.00	5.80							9.2
〃		Co t=15cm以下	m											
掘削工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	0.90	1.53	0.60	1.74							3.3
	〃	Co t=10cm以下	m^2											
	機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	1.44	2.45	0.56	1.62							4.1
	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	0.25	0.43	0.16	0.46							0.9
	RC-40	機械施工	m^3	0.95	1.62	0.24	0.70							2.3
	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	0.05	0.09	0.03	0.09							0.2
	〃	Co殻 4t積,L= km	m^3											
	〃	土砂 4t積,L= km	m^3	1.44	2.45	0.56	1.62							4.1
	人力積込	土砂 2t積,L= km	m^3											
路盤工	下層路盤	t=15cm	m^2	0.90	1.53	0.60	1.74							3.3
	下層路盤	t=30cm	m^2											
	上層路盤	t=10cm	m^2	0.90	1.53	0.60	1.74							3.3
	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	0.90	1.53	0.60	1.74							3.3
	土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m	m											
	〃	軽量鋼矢板 L=2.0m	m		1.70									1.7

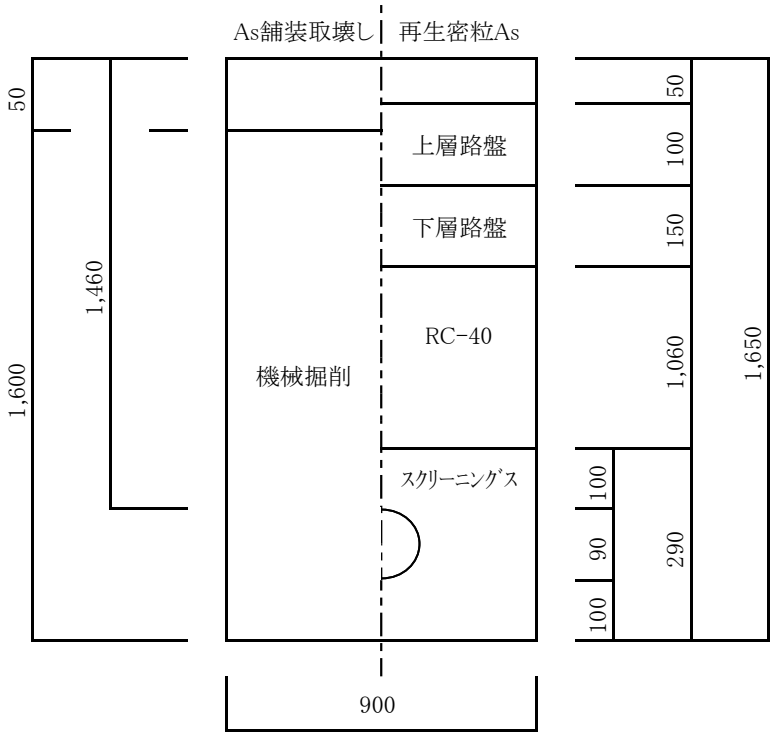
単位土工計算書

管種　DGX　　⑦　市　道 AS

口径　φ75

土被り　1,460

本管外径　90



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	0.90 * 1.00 =	0.90 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.90 * 1.60 * 1.00 =	1.44 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.90 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.25 m³
機械埋戻工	RC-40	0.90 * 1.06 * 1.00 =	0.95 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.90 * 0.05 * 1.00 =	0.05 m³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.90 * 1.60 * 1.00 =	1.44 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.90 * 1.00 =	0.90 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.90 * 1.00 =	0.90 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.90 * 1.00 =	0.90 ㎡

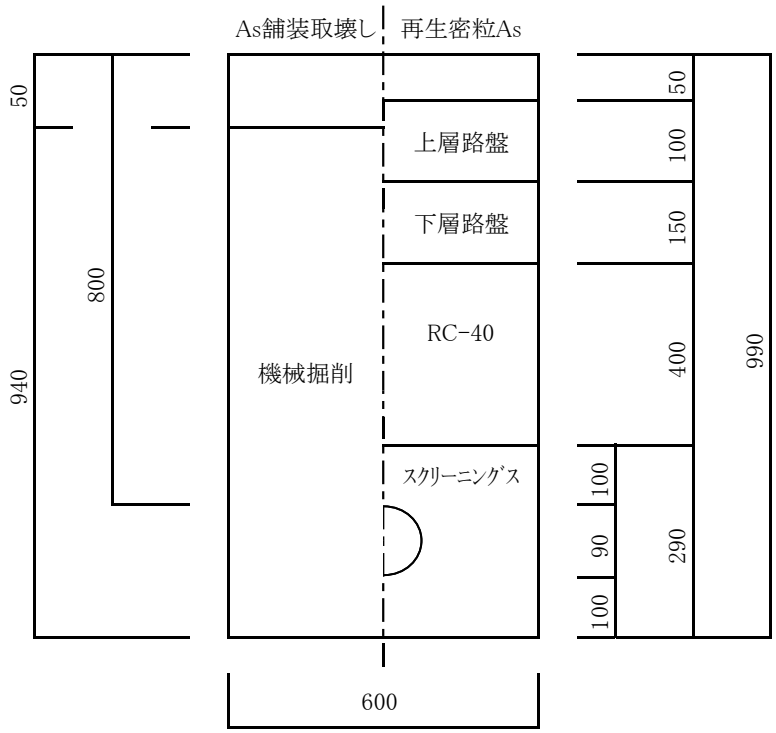
単位土工計算書

管種　DGX　　⑧　市　道 AS

口径　φ75

土被り　800

本管外径　90



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 m²
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 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 * 0.40 * 1.00 =	0.24 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 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 m²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 m²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 m²

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 4.253 =	4.25	4.3
GX継手工	直管受口 φ75	口	直管　　甲切管 0.00 + 1.00 =	1.00	1.0
GX継手工	異形管受口 φ75	口			0.0
GX継手工	G-Link φ75	口	7.00		7.0
フランジ継手工	7.5KF φ75	口	RF　　GF　　消火栓含む 1.00 + 1.00 - 0.00 =	2.00	2.0
仕切弁設置工	人力 φ75	基	1.00		1.0
消火栓設置工	機械 φ75	基	0.00		0.0
仕切弁室据付工	φ250-150H	箇所	1.00		1.0
仕切弁室据付工	25-AC-300H	箇所	1.00		1.0
仕切弁室据付工	25-スラブ40H	箇所	1.00		1.0
消火栓室据付工	35×45型	ヶ所	0.00		0.0
消火栓室据付工	B20型	ヶ所	0.00		0.0
消火栓室据付工	C20型	ヶ所	0.00		0.0
消火栓室据付工	スラブ80	ヶ所	0.00		0.0
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m			4.7
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 * 4.253 =	1.36	1.4
管明示シート工		m			4.3

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							(23.600) 23.6	
水道用 ポリエチレン二層管	1種 φ25	m							(4.600) 4.6	
PP ソケット	φ20	個							8.0	
PP ソケット	φ25	個							1.0	
分止水栓用ソケット	φ20	個							24.0	
分止水栓用ソケット	φ25	個							3.0	
ボール式 サドル付分水栓	鋳鉄管用 φ75×φ20	個							8.0	
ボール式 サドル付分水栓	鋳鉄管用 φ75×φ25	個							1.0	
分水栓コア	φ20	個							8.0	
分水栓コア	φ25	個							1.0	
甲型止水栓	φ20	個							8.0	
甲型止水栓	φ25	個							1.0	
止水栓ボックス	H300	個							9.0	
PP ｷｬｯﾌﾟ	φ20	個							8.0	
PP ｷｬｯﾌﾟ	φ25	個							1.0	
布設延長(弁除く)		m		PPφ20 23.600	PPφ25 4.600					
布設延長(弁含む)		m		23.600	4.600					

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 23.600 =	23.60	23.6
ポリエチレン管据付工	φ25	m	材料計算書より 4.600 =	4.60	4.6
ポリエチレン管継手工	φ20	口	接続ｿｹｯﾄ　分ｿｹｯﾄ　ｷｬｯﾌﾟ 8.00 + 24.00 + 8.00 =	40.00	40.0
ポリエチレン管継手工	φ25	口	接続ｿｹｯﾄ　分ｿｹｯﾄ　ｷｬｯﾌﾟ 1.00 + 3.00 + 1.00 =	5.00	5.0
鋼管継手工	ねじ込み 20A	口	分ｿｹｯﾄ 24.00 =	24.00	24.0
鋼管継手工	ねじ込み 25A	口	分ｿｹｯﾄ 3.00 =	3.00	3.0
ビニル管継手工	φ20	口	接続ｿｹｯﾄ　分ｿｹｯﾄ 8.00 + 8.00 =	16.00	16.0
ビニル管継手工	φ25	口	接続ｿｹｯﾄ　分ｿｹｯﾄ 1.00 + 1.00 =	2.00	2.0
分水栓建込工	鋳鉄管用 φ75×φ20	箇所	8.00 =	8.00	8.0
分水栓建込工	鋳鉄管用 φ75×φ25	箇所	1.00 =	1.00	1.0
止水栓設置工	PP用 筐取付け含む φ20	箇所	8.00 =	8.00	8.0
止水栓設置工	PP用 筐取付け含む φ25	箇所	1.00 =	1.00	1.0
ボックス設置工		箇所	9.00 =	9.00	9.0

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		23.6	m
②	市道車道As 布設 φ25	d=0.80		4.6	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 φ25 d=0.80	市道車道As									計
				m	23.6	m	4.6									
舗装切断工		As t=15cm以下	m	2.00	47.20	2.00	9.20									56.4
掘削工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	0.60	14.16	0.60	2.76									16.9
	〃	Co t=10cm以下	m^2													
	機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	0.47	11.09	0.47	2.16									13.3
	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	2.83	0.12	0.55									3.4
	RC-40		m^3	0.20	4.72	0.20	0.92									5.6
	流用土		m^3													
	人力転圧		m^3													
残土処分工	機械積込	As殻 4t積,L= km	m^3	0.03	0.71	0.03	0.14									0.8
	〃	土砂 4t積,L= km	m^3	0.47	11.09	0.47	2.16									13.3
	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	14.16	0.60	2.76									16.9
	上層路盤	t=10cm	m^2	0.60	14.16	0.60	2.76									16.9
舗装工	As密粒	人力 t=3cm	m^2													
	〃	人力 t=5cm	m^2	0.60	14.16	0.60	2.76									16.9
	土留工	軽量鋼矢板 L=	m													

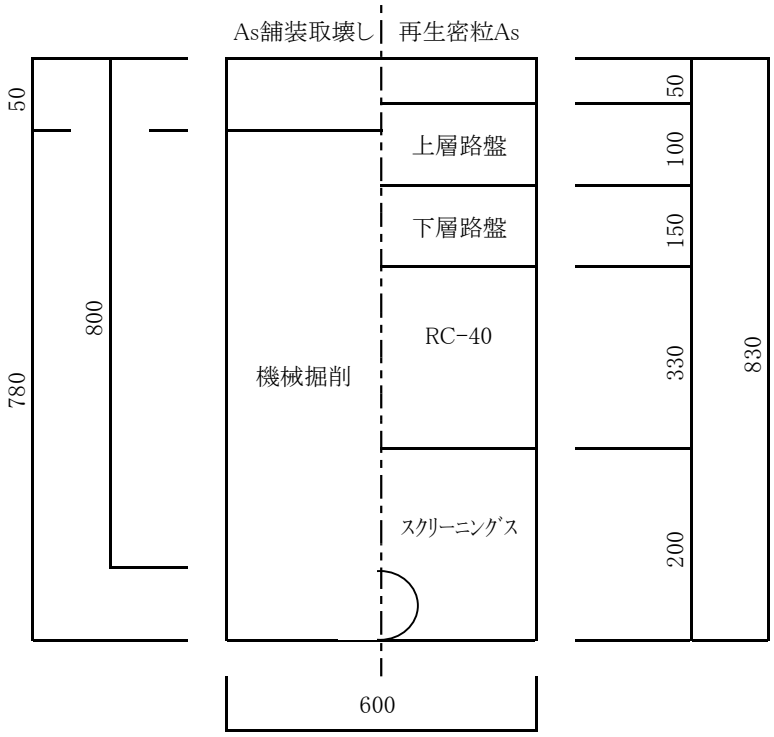
単位土工計算書

管種　PP

口径　φ20

土被り　800

① 給水 市 道 AS



1m当り

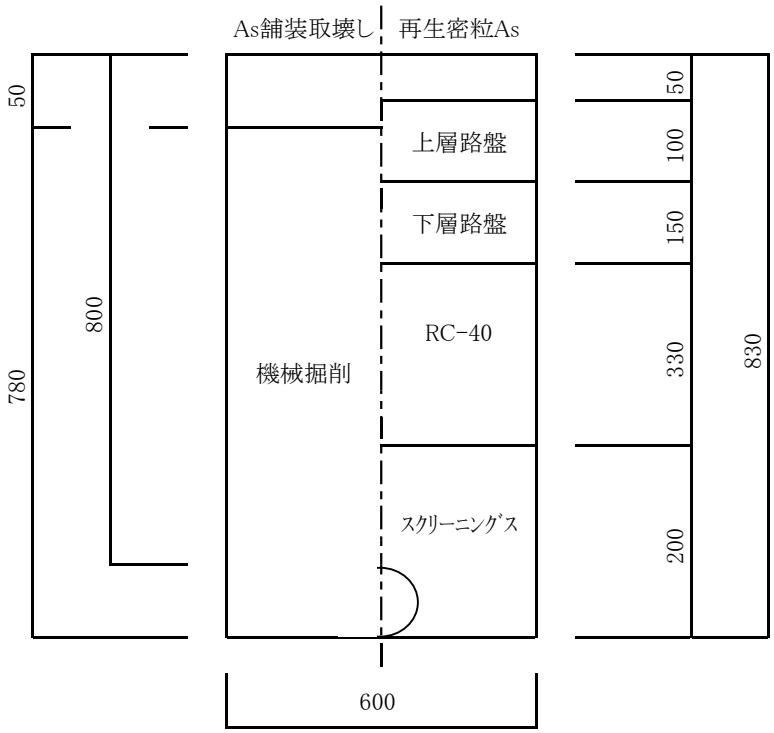
名　称	規　格	算　式	数　量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 ＊ 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 ＊ 0.78 ＊ 1.00 =	0.47 m^3
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.60 ＊ 0.20 ＊ 1.00 =	0.12 m^3
機械埋戻工	RC-40	0.60 ＊ 0.33 ＊ 1.00 =	0.20 m^3
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 ＊ 0.05 ＊ 1.00 =	0.03 m^3
残土処分工	土砂 4t積,L= km	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　　② 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 m^2
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 m^2
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 m^2
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 m^2

安全費

名　　称	規　格	単位	算　　式	小　計	設計数量
			日　　人　　日　　人		
交通誘導員B		人	10.00 ＊ 2.00 ＋ 4.00 ＊ 3.00 ＝	32.00	32.0

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			15.0	1.7	25.5	
② 本設配水管布設	舗装版切断工	AS t=15cm以下	264.6	m	230	m/日	1.2			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	82.4	㎡	194	㎡/日	0.4			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	83.4	m3	59	m3/日	1.4			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	62.9	m3	85	m3/日	0.7			
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	164.8	㎡	222	㎡/日	0.7			
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	82.4	㎡	250	㎡/日	0.3			
	軽量鋼矢板建て込み	ASP-Ⅱ　5.0*250*2,000		m	25	m/日	0.1			
	軽量鋼矢板引き抜き	ASP-Ⅱ　5.0*250*2,000	10.8	m	36	m/日	0.3			
	不断水分岐・ｽﾄｯﾊﾟｰ		2.0	箇所	2	箇所/日	1.0			
	小　計						6.1	1.7	10.4	
③ 消火栓	舗装版切断工	AS t=15cm以下	9.2	m	230	m/日	0.1			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	3.3	㎡	194	㎡/日	0.1			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	4.1	m3	59	m3/日	0.1			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	3.2	m3	85	m3/日	0.1			
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	6.5	㎡	222	㎡/日	0.1			
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	3.3	㎡	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	56.4	m	230	m/日	0.2			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	16.9	㎡	194	㎡/日	0.1			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	13.3	m3	59	m3/日	0.2			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	9.0	m3	85	m3/日	0.1			
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	33.8	㎡	222	㎡/日	0.2			
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下		㎡	250	㎡/日	0.1			
	給水管切り替え		9.0	箇所	14	箇所/日	0.6			
	小　計						1.5	1.7	2.6	
後片付け			1.0	式			4.0	1.7	6.8	
	合　計					ｶﾞｰﾄﾞﾏﾝ②～④	14.0	≒ 14日	全体工事 46.3	≒ 47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。

数 量 計 算 書

工事名：八川地内上水道配水管布設替工事

工事場所：葛城市八川地内

（夜間施工）

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 路線①	路線②	路線③	路線④	排泥管				計	備考
水道用 ダクタイル鋳鉄管	GX形 S種 φ75×4,000	本	4.000				(8.000) 2.00					(8.000) 2.0	8.0
水道用(切用管) 〃	〃 〃	〃		(0.800) 別紙計算書より	(10.200)	(6.400)						(17.400) 6.0	
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) 1.0	1.0
〃 〃	(切用管) 〃	〃		別紙計算書より				(3.700)				(3.700)	
水道配水用 ポリエチレン管	EF受口無し φ50×5,000	本	5.000									(0.000) 0.0	1.0
〃 〃	(切用管) 〃	〃		別紙計算書より								(0.000) 1.0	
DGX ニ受T字管	φ75×φ75	個	0.440		(0.440) 1.00							(0.440) 1.0	
〃 〃	I寸法 φ75×φ75	個	0.100			(0.100) 1.00						(0.100) 1.0	
DGX フランジ付T字管	GF 7.5K φ75×φ75	個	0.440		(0.440) 1.00							(0.440) 1.0	
〃 〃	I寸法 φ75×φ75	個	0.200					(0.200) 1.00				(0.200) 1.0	
DGX 45° 曲管	φ75	個	0.397	(2.382) 6.00	(0.794) 2.00	(1.191) 3.00	(1.588) 4.00					(5.955) 15.0	
DGX 22° 1/2曲管	φ75	個	0.360									(0.000) 0.0	
DGX 45° 両受曲管	φ75	個	0.137	(0.137) 1.00	(0.137) 1.00	(0.548) 4.00						(0.822) 6.0	
DGX 22° 1/2両受曲管	φ75	個	0.100									(0.000) 0.0	
DGX 継ぎ輪	φ75	個	0.190			(0.380) 2.00						(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	
DGX 帽	φ75	個		1.00			1.00					2.0	
GX形 ライナ	φ75	個	0.029		(0.087) 3.00	(0.087) 3.00	(0.058) 2.00					(0.232) 8.0	
GX形 異形管接合材	φ75	組		7.00		7.00	5.00					19.0	
GX形 G-Link	φ75	個		3.00	7.00	9.00	1.00					20.0	
HIVP(TS) エルボ	φ50	個						2.00				2.0	
VC短管1号	RF 7.5K φ75×φ50	個						1.00				1.0	
フランジ継手材	RF 7.5K φ75	組		1.00			1.00	1.00				3.0	
フランジ継手材	GF 7.5K φ75	組										0.0	
V型 不断水割T字管	鋳鉄管用 φ75×φ75	個	0.268				(0.268) 1.00					(0.268) 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 φ75	個		1.00								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) 1.0	
GX形両受 ソフトシール仕切弁	7.5K φ75	基	0.180									(0.000) 0.0	
仕切弁室 鉄蓋	φ250-150H	個		1.00		1.00	1.00	1.00				4.0	ｽﾄｯﾊﾟｰ部 材料支給
仕切弁室 上部壁	25-A-150H	個		2.00			2.00					4.0	
仕切弁室 中部壁	25-B-150H	個		2.00			2.00					4.0	
仕切弁室 中部壁	25-B-300H	個		2.00								2.0	

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 路線①	路線②	路線③	路線④	排泥管	0			計	備考
仕切弁室　上下部壁	25-AC-300H	個				1.00		1.00				2.0	
仕切弁室　下部壁	25-C-300H	個		2.00			2.00					4.0	
仕切弁室　底版	25-スラブ40H	個		2.00			2.00					4.0	
ポリエチレンスリーブ	固定バンド共 φ75×5,000	m		3.692	12.098	9.196	9.994					35.0	
管明示テープ	巾30mm	m		労務計算書より11.040								11.0	
埋設標識シート	2倍 巾150mm	m		布設延長より34.980								35.0	
布設延長(弁除く)	DCIPφ75	m		3.692	12.098	8.706	9.994					34.490	
布設延長(弁含む)	DCIPφ75	m		3.692	12.098	9.196	9.994					34.980	
布設延長(弁除く)	HIVPφ50	m						3.900				3.900	
布設延長(弁含む)	HIVPφ50	m						4.140				4.140	
布設延長(弁除く)	HPPEφ50	m										0.000	
布設延長(弁含む)	HPPEφ50	m										0.000	

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 3.40	G-G　G-G　G-GX	3.40	0.60	1
2	GX-G 3.00	G-G　G-G　G-GX 1.00	4.00	0.00	2
3	GX-G 2.80	G-G　G-G　G-GX 1.00	3.80	0.20	2
4	GX-G 0.70	G-G　G-G　G-GX 0.80	1.50	2.50	2
5	GX-G 1.00	G-G　G-G　G-GX 0.80　1.30	3.10	0.90	3
6	GX-G 0.80	G-G　G-G　G-GX 0.80	1.60	2.40	2
		計	17.400	6.600	12 口
		切管本数　DCIP GX形			6本

配水管布設工事(切管調書)

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		0.80 0.50 2.40	3.70	0.30	3
		計	3.700	0.300	3 口
		切管本数 HIVP-TS直管			1本

番号	甲 切	乙 切	布 設 延 長	残管長	切 断 箇所数
		計			
		切管本数		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
鋳鉄管吊り込み据付工	機械 φ75	m	材料計算書より 34.490 =	34.49	34.5
ビニル管据付工	φ50	m	材料計算書より 3.900 =	3.90	3.9
ポリエチレン管据付工	φ50	m	材料計算書より 0.000 =	0.00	0.0
鋳鉄管切断工	エンジンカッター使用 φ75	口	切管調書より 12.00 =	12.00	12.0
ビニル管切断工	φ50	口	切管調書より 3.00 =	3.00	3.0
ポリエチレン管切断工	φ50	口	=		
GX継手工	直管受口 φ75	口	直管　　甲切管 2.00 + 6.00 =	8.00	8.0
GX継手工	異形管受口 φ75	口	19.00 =	19.00	19.0
GX継手工	G-Link φ75	口	20.00 =	20.00	20.0
ビニル管継手工	TS φ50	口	ｴﾙﾎﾞ　　口 2.00 ＊ 2.00 =	4.00	4.0
ポリエチレン管 (融着接合)継手工	φ50	口	ソケット　45°　45° 0.00 + 0.00 + 0.00 =	0.00	0.0
ポリエチレン管 (融着接合)継手工	φ75	口	片受レジューサー 0.00 =	0.00	0.0
仕切弁設置工	人力 φ75	基	仕　　受挿　　両受 1.00 + 1.00 + 0.00 =	2.00	2.0
フランジ継手工	7.5KF φ75	口	RF　　GF 3.00 + 0.00 =	3.00	3.0
ビニル管(メカニカル)継手工	φ50	口	VC短1 1.00 =	1.00	1.0
不断水連絡工	鋳鉄管用 φ75×φ75	箇所	1.00 =	1.00	1.0
不断水連絡工	塩ビ管用 φ75×φ75	箇所	1.00 =	1.00	1.0
ストッパー設置工	鋳鉄管用 φ75	箇所	0.00 =	0.00	0.0
ストッパー設置工	塩ビ管用 φ75	箇所	1.00 =	1.00	1.0
仕切弁室据付工	φ250-150H	箇所	4.00 =	4.00	4.0
仕切弁室据付工	25-A-150H	箇所	4.00 =	4.00	4.0
仕切弁室据付工	25-B-200H	箇所	4.00 =	4.00	4.0
仕切弁室据付工	25-AC-300H	箇所	2.00 =	2.00	2.0
仕切弁室据付工	25-C-300H	箇所	4.00 =	4.00	4.0
仕切弁室据付工	25-スラブ40H	箇所	4.00 =	4.00	4.0
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	m	34.98 =	34.98	35.0

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
管明示テープ工		m	(0.09 ＊ 3.14 ＊ 1.50)＊ 3/4 = 0.32 布設延長 (＊ 3.14 ＊ 1.50)＊ 3/4 = 0.00 布設延長 (0.32 + 0.00) ＊ 34.490 =	11.04	11.0
管明示シート工		m			34.5

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φ75×75	d=1.46	1.00	1.00		2.0	箇所
③	市道車道As 不断水分岐φ75×75	d=1.06	1.00	1.00		2.0	箇所
④	市道車道As ストッパーφ75	d=1.46	1.00	1.00		2.0	箇所
⑥	市道車道As ストッパーφ75	d=1.06	1.00	1.00		2.0	箇所
⑦	市道車道As 布設 φ75	d=1.46	3.30			3.3	m
⑧	市道車道As 布設 φ75	d=0.80	12.10	9.99	3.14	25.2	m
⑪	市道車道As 布設 φ75	d=1.39	2.15			2.2	m
⑫	市道車道As 布設 φ75	d=0.87	3.06			3.1	m
⑭	市道車道As 布設 φ50	d=0.80	3.64			3.6	m

配水管布設土工事集計表

名称		標・掘 / 摘要	単位	① d=1.46	不断水分岐φ75×75 市道車道As	③ d=1.06	不断水分岐φ75×75 市道車道As	④ d=1.46	ストッパーφ75 市道車道As	⑥ d=1.06	ストッパーφ75 市道車道As	⑦ d=1.46	φ75 市道車道As	計
				箇所	2.0	箇所	2.0		2.0	箇所	2.0	箇所	3.3	
舗装切断工		As t=15cm以下	m	6.82	13.64	6.82	13.64	4.80	9.60	4.80	9.60	2.00	6.60	53.1
〃		Co t=15cm以下	m											
掘削工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	1.85	3.70	1.85	3.70	1.44	2.88	1.44	2.88	0.90	2.97	16.1
	〃	Co t=10cm以下	m^2											
	機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	2.63	5.26	1.89	3.78	1.60	3.20	1.02	2.04	1.44	4.75	19.0
	人力掘削		m^3	0.69	1.38	0.69	1.38	0.70	1.40	0.70	1.40			5.6
	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	0.69	1.38	0.69	1.38	0.41	0.82	0.41	0.82	0.25	0.83	5.2
	RC-40	機械施工	m^3	2.17	4.34	1.43	2.86	1.53	3.06	0.95	1.90	0.95	3.14	15.3
	流用土	機械施工	m^3											
	RC-40	人力施工	m^3											
残土処分工	機械積込	As殻 4t積,L= km	m^3	0.09	0.18	0.09	0.18	0.07	0.14	0.07	0.14	0.05	0.17	0.8
	〃	Co殻 4t積,L= km	m^3											
	〃	土砂 4t積,L= km	m^3	3.32	6.64	2.58	5.16	2.30	4.60	1.72	3.44	1.44	4.75	24.6
	人力積込	土砂 2t積,L= km	m^3											
路盤工	下層路盤	t=15cm	m^2	1.85	3.70	1.85	3.70	1.44	2.88	1.44	2.88	0.90	2.97	16.1
	下層路盤	t=30cm	m^2											
	上層路盤	t=10cm	m^2	1.85	3.70	1.85	3.70	1.44	2.88	1.44	2.88	0.90	2.97	16.1
	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	1.85	3.70	1.85	3.70	1.44	2.88	1.44	2.88	0.90	2.97	16.1
	土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m	m											
	〃	軽量鋼矢板 L=2.0m	m		2.41				1.20				3.30	6.9

配水管布設土工事集計表

名称		標・掘 / 摘要	単位	⑧ d=0.80	φ75 市道車道As	⑪ d=1.39	φ75 市道車道As	⑫ d=0.87	φ75 市道車道As	⑭ d=0.80	φ50 市道車道As			小計	計
				m	25.2	m	2.2	m	3.1	m	3.6				
舗装切断工		As t=15cm以下	m	2.00	50.40	2.00	4.40	2.00	6.20	2.00	7.20			68.2	121.3
〃		Co t=15cm以下	m												
掘削工	舗装取壊し	As t=10cm以下	m^2	0.60	15.12	0.90	1.98	0.60	1.86	0.60	2.16			21.1	37.3
	〃	Co t=10cm以下	m^2												
	機械掘削	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	m^3	0.56	14.11	1.38	3.04	0.61	1.89	0.55	1.98			21.0	40.0
	人力掘削		m^3												5.6
	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	4.03	0.25	0.55	0.16	0.50	0.16	0.58			5.7	10.9
	RC-40	機械施工	m^3	0.24	6.05	0.89	1.96	0.28	0.87	0.24	0.86			9.7	25.0
	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	0.76	0.05	0.11	0.03	0.09	0.03	0.11			1.1	1.9
	〃	Co殻 4t積,L= km	m^3												
	〃	土砂 4t積,L= km	m^3	0.56	14.11	1.38	3.04	0.61	1.89	0.55	1.98			21.0	45.6
	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	15.12	0.90	1.98	0.60	1.86	0.60	2.16			21.1	37.3
	下層路盤	t=30cm	m^2												
	上層路盤	t=10cm	m^2	0.60	15.12	0.90	1.98	0.60	1.86	0.60	2.16			21.1	37.3
	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	15.12	0.90	1.98	0.60	1.86	0.60	2.16			21.1	37.3
	土留工	軽量鋼矢板 L=2.5m	m												
	〃	軽量鋼矢板 L=2.0m	m				2.20							2.2	9.1

単位土工計算書

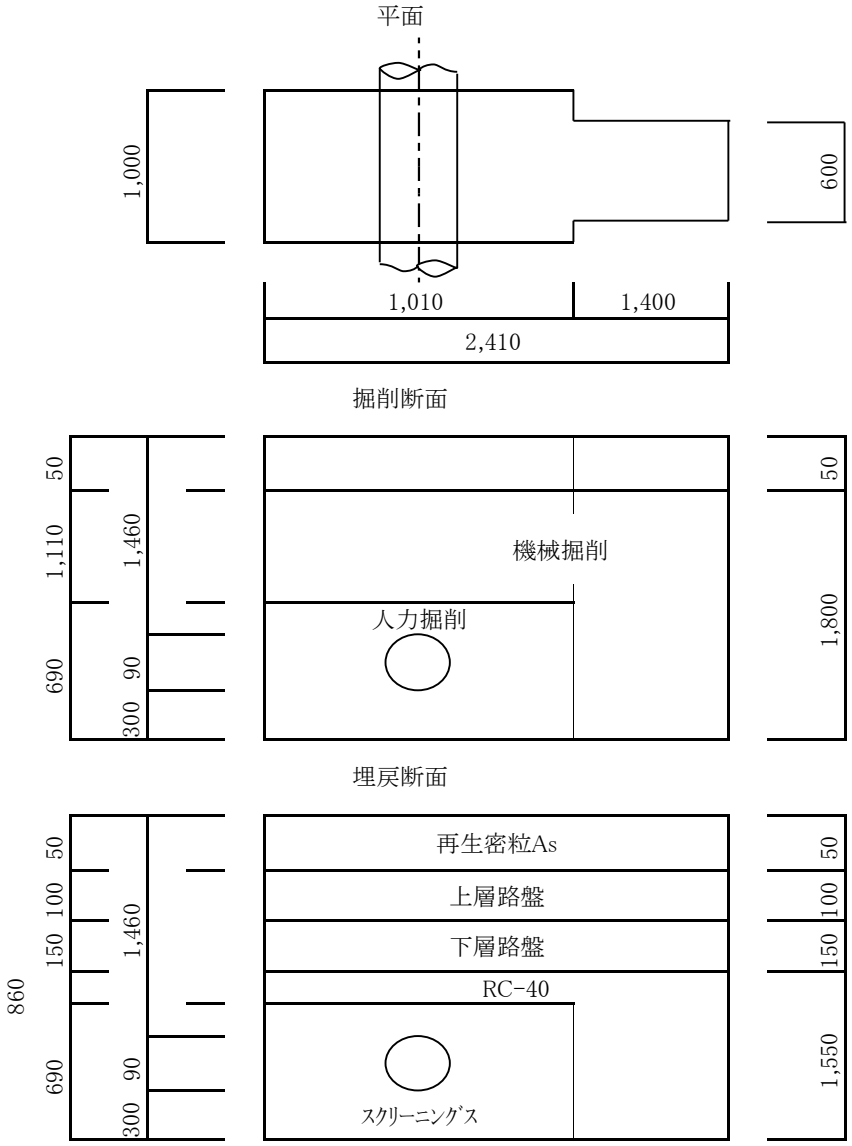
本管管種　VP　　① 市 道 AS　不断水分岐　鋳鉄管用

本管口径　φ75

分岐口径　φ75

土被り　1,460

本管外径　90



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 + 2.41 * 2.00 =	6.82 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	1.00 * 1.01 + 0.60 * 1.40 =	1.85 m²
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	1.00 * 1.01 * 1.11 + 0.60 * 1.40 * 1.80 =	2.63 m³
人力掘削工		1.00 * 1.01 * 0.69 − 0.01 =	0.69 m³
機械埋戻工	スクリーニングス	1.00 * 1.01 * 0.69 − 0.01 =	0.69 m³
機械埋戻工	RC-40	1.00 * 1.01 * 0.86 + 0.60 * 1.40 * 1.55 =	2.17 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	(1.00 * 1.01 + 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 =	3.32 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	1.00 * 1.01 + 0.60 * 1.40 =	1.85 m²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	1.00 * 1.01 + 0.60 * 1.40 =	1.85 m²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	1.00 * 1.01 + 0.60 * 1.40 =	1.85 m²

単位土工計算書

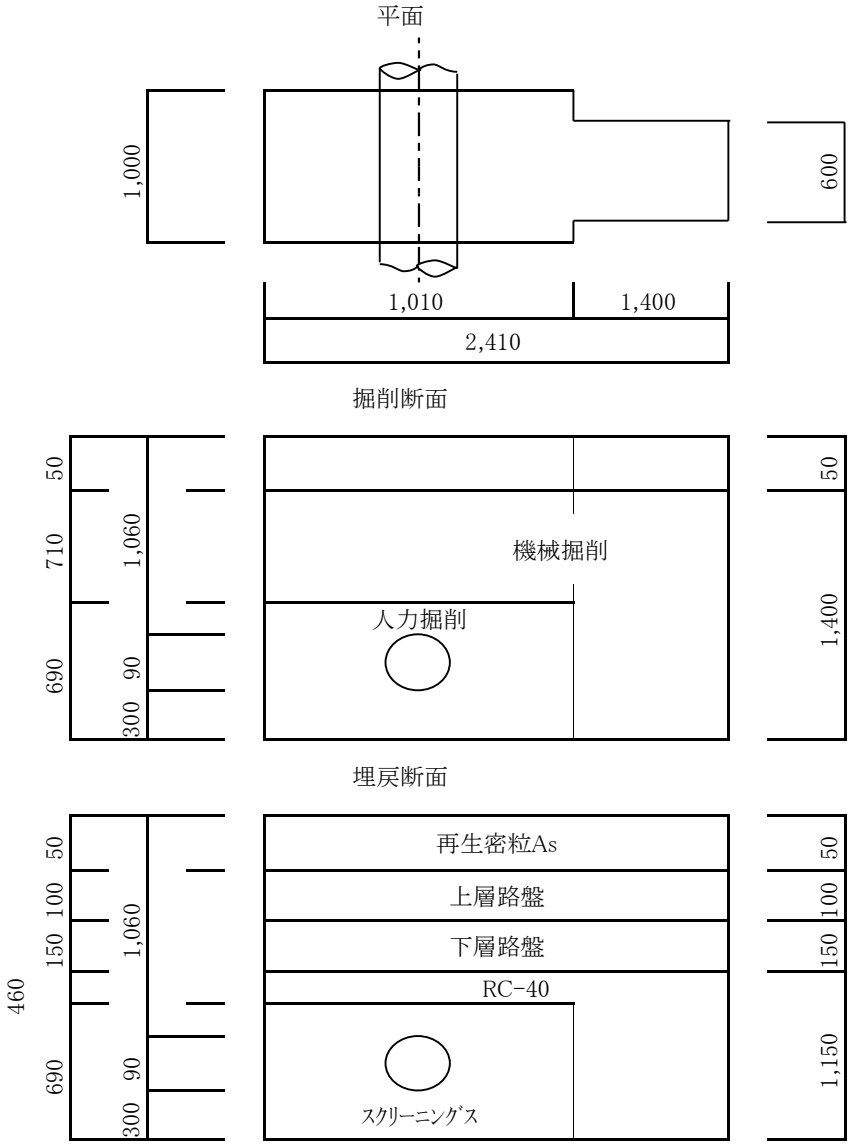
本管管種　DCIP　　③　市　道 AS　不断水分岐　鋳鉄管用

本管口径　φ75

分岐口径　φ75

土被り　1,060

本管外径　90



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 + 2.41 * 2.00 =	6.82 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	1.00 * 1.01 + 0.60 * 1.40 =	1.85 m²
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	1.00 * 1.01 * 0.71 + 0.60 * 1.40 * 1.40 =	1.89 m³
人力掘削工		1.00 * 1.01 * 0.69 − 0.01 =	0.69 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	1.00 * 1.01 * 0.69 − 0.01 =	0.69 m³
機械埋戻工	RC-40	1.00 * 1.01 * 0.46 + 0.60 * 1.40 * 1.15 =	1.43 m³
残土処分工	As殻 4t積,L=　km	(1.00 * 1.01 + 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 =	2.58 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	1.00 * 1.01 + 0.60 * 1.40 =	1.85 m²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	1.00 * 1.01 + 0.60 * 1.40 =	1.85 m²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	1.00 * 1.01 + 0.60 * 1.40 =	1.85 m²

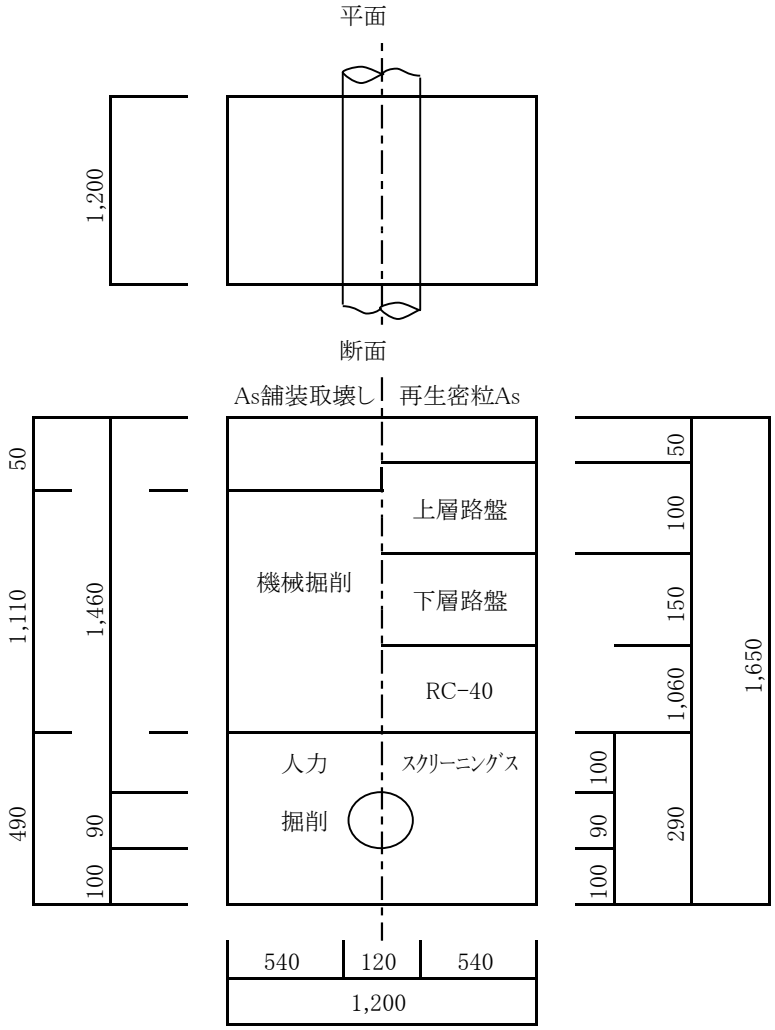
単位土工計算書

本管管種　VP　　④　市　道 AS　ストッパー取付部　塩ビ管用

本管口径　φ75

土被り　1,460

本管外径　90



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 ＊ 1.11 ＝	1.60 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 ＊ 1.06 ＝	1.53 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 ＝	2.30 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

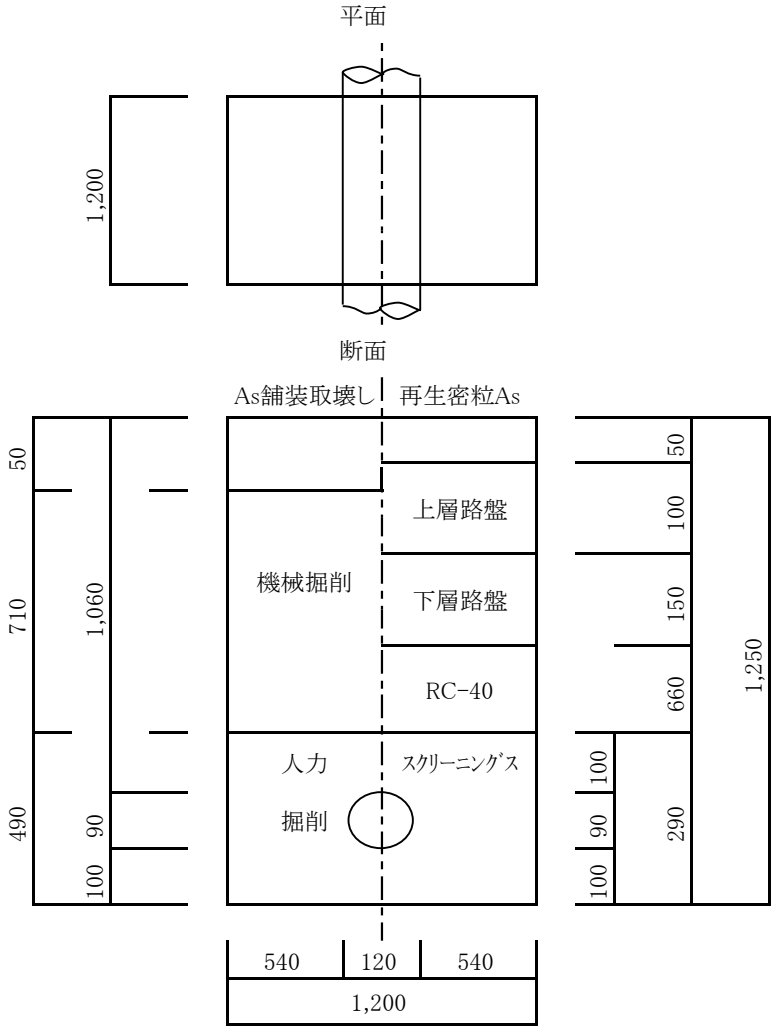
単位土工計算書

本管管種　DCIP　　⑥　市　道 AS　ストッパー取付部　鋳鉄管用

本管口径　φ75

土被り　1,060

本管外径　90



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 ＊ 0.71 ＝	1.02 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 ＊ 0.66 ＝	0.95 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 ＝	1.72 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

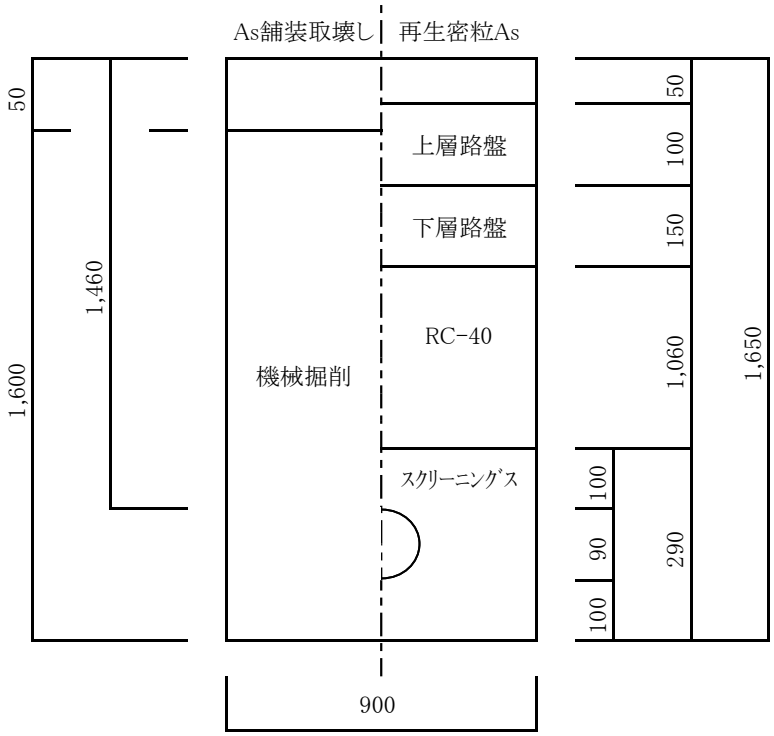
単位土工計算書

管種　DGX　　⑦　市　道 AS

口径　φ75

土被り　1,460

本管外径　90



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	0.90 * 1.00 =	0.90 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.90 * 1.60 * 1.00 =	1.44 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.90 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.25 m³
機械埋戻工	RC-40	0.90 * 1.06 * 1.00 =	0.95 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.90 * 0.05 * 1.00 =	0.05 m³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.90 * 1.60 * 1.00 =	1.44 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.90 * 1.00 =	0.90 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.90 * 1.00 =	0.90 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.90 * 1.00 =	0.90 ㎡

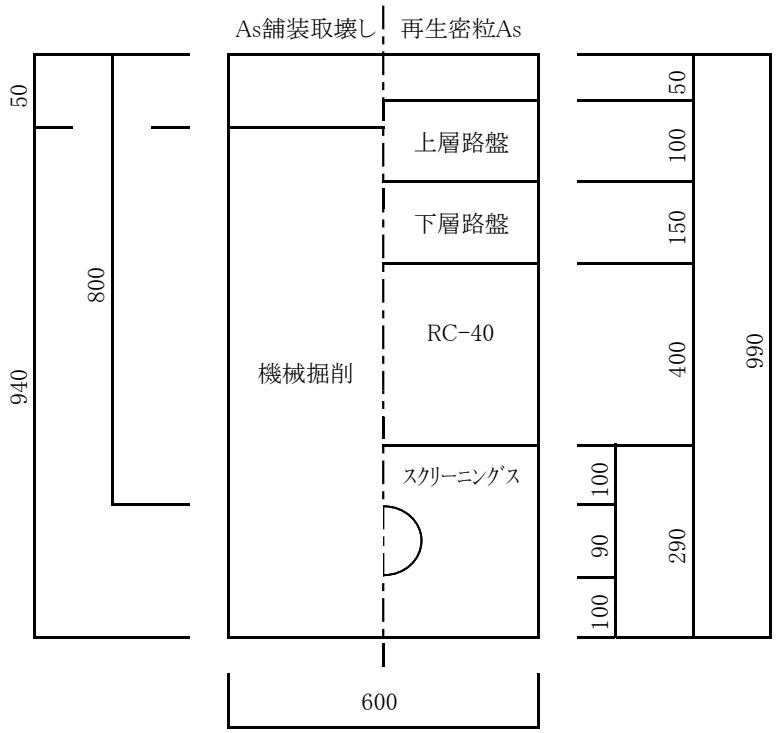
単位土工計算書

管種　DGX　　⑧　市　道 AS

口径　φ75

土被り　800

本管外径　90



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 m²
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 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 * 0.40 * 1.00 =	0.24 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 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 m²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 m²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 m²

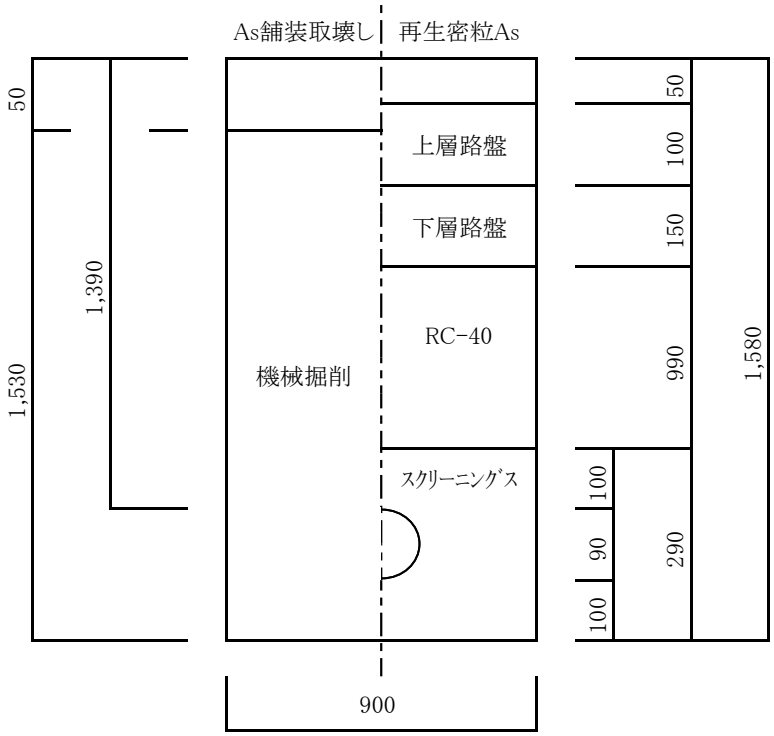
単位土工計算書

管種　DGX　　⑪　市　道 AS

口径　φ75

土被り　1,390

本管外径　90



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	0.90 * 1.00 =	0.90 ㎡
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m³	0.90 * 1.53 * 1.00 =	1.38 m³
機械埋戻工	ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞｽ	0.90 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.25 m³
機械埋戻工	RC-40	0.90 * 0.99 * 1.00 =	0.89 m³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.90 * 0.05 * 1.00 =	0.05 m³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.90 * 1.53 * 1.00 =	1.38 m³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.90 * 1.00 =	0.90 ㎡
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.90 * 1.00 =	0.90 ㎡
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.90 * 1.00 =	0.90 ㎡

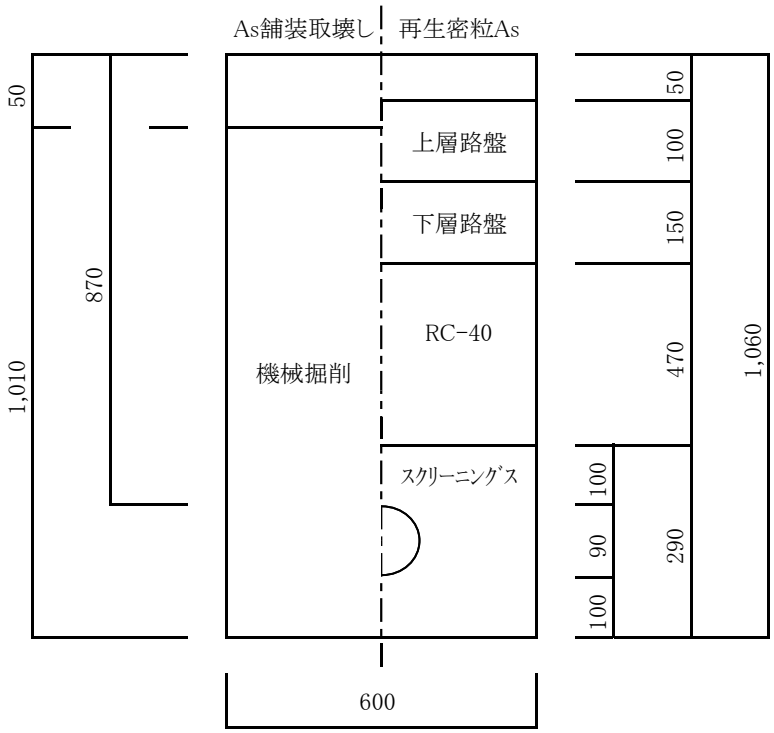
単位土工計算書

管種　DGX　　⑫　市　道 AS

口径　φ75

土被り　870

本管外径　90



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 m^2
機械掘削工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.2m^3	0.60 ＊ 1.01 ＊ 1.00 =	0.61 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 ＊ 0.47 ＊ 1.00 =	0.28 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 ＊ 1.01 ＊ 1.00 =	0.61 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 m^2
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 m^2
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 ＊ 1.00 =	0.60 m^2

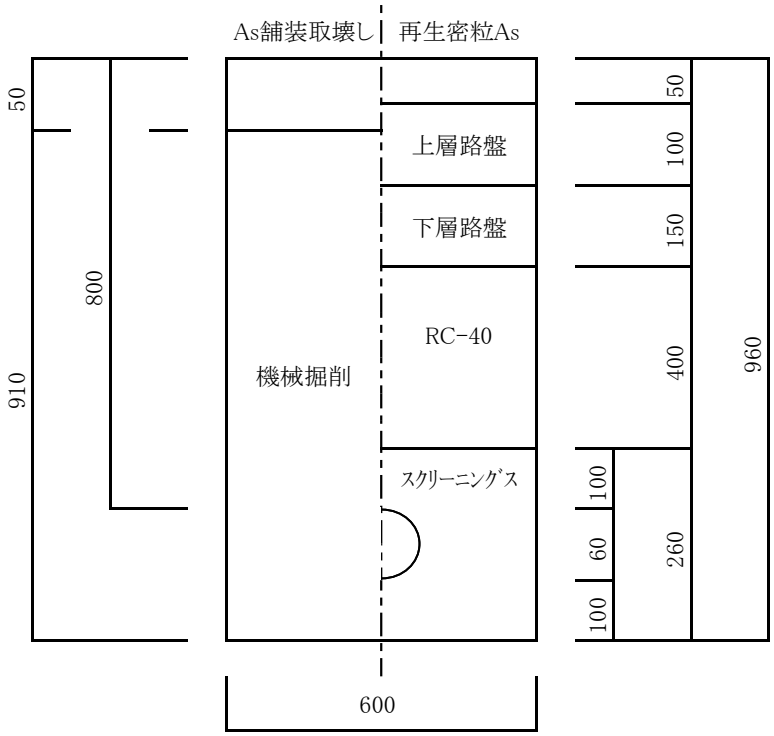
単位土工計算書

管種　HIVP　　⑭　市　道 AS

口径　φ50

土被り　800

本管外径　60



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 * 0.91 * 1.00 =	0.55 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 * 0.40 * 1.00 =	0.24 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 * 0.91 * 1.00 =	0.55 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 ㎡

安全費

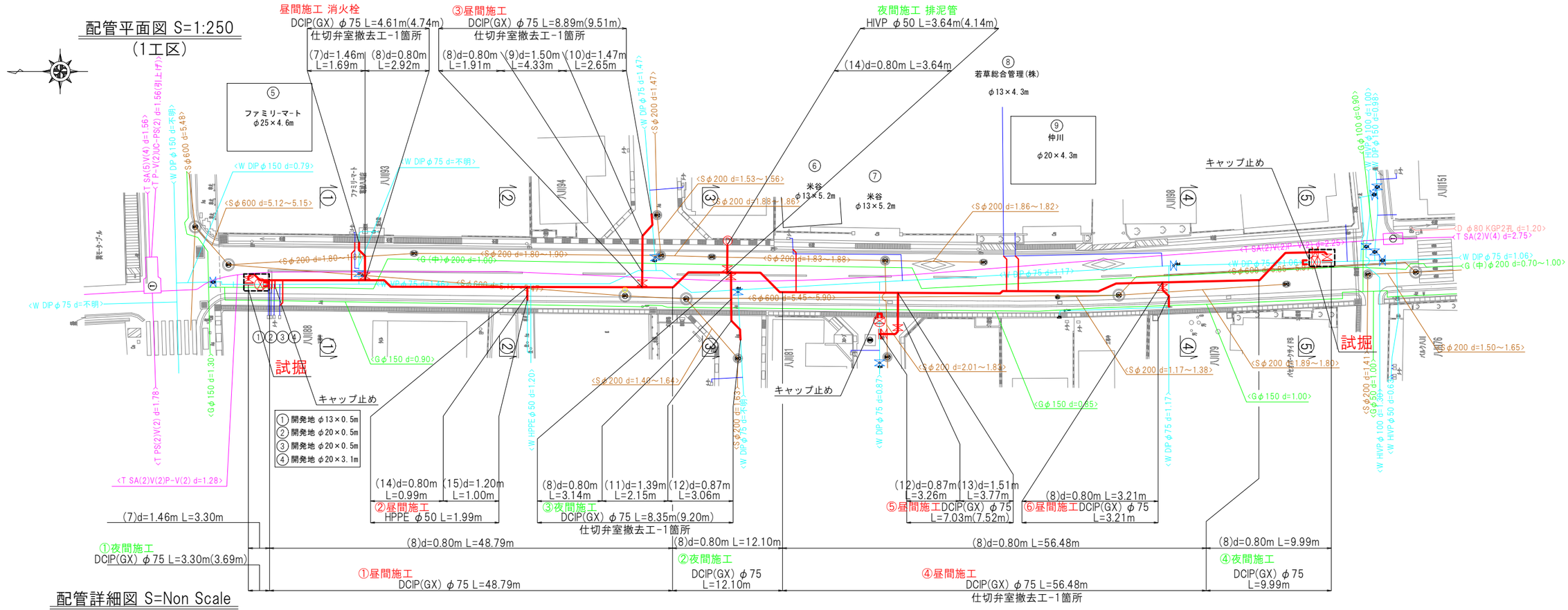
名　　称	規　格	単位	算　　式	小　計	設計数量
			日　　人		
交通誘導員B		人	5.00 ＊ 3.00 =	15.00	15.0

工 事 工 期 算 定 書

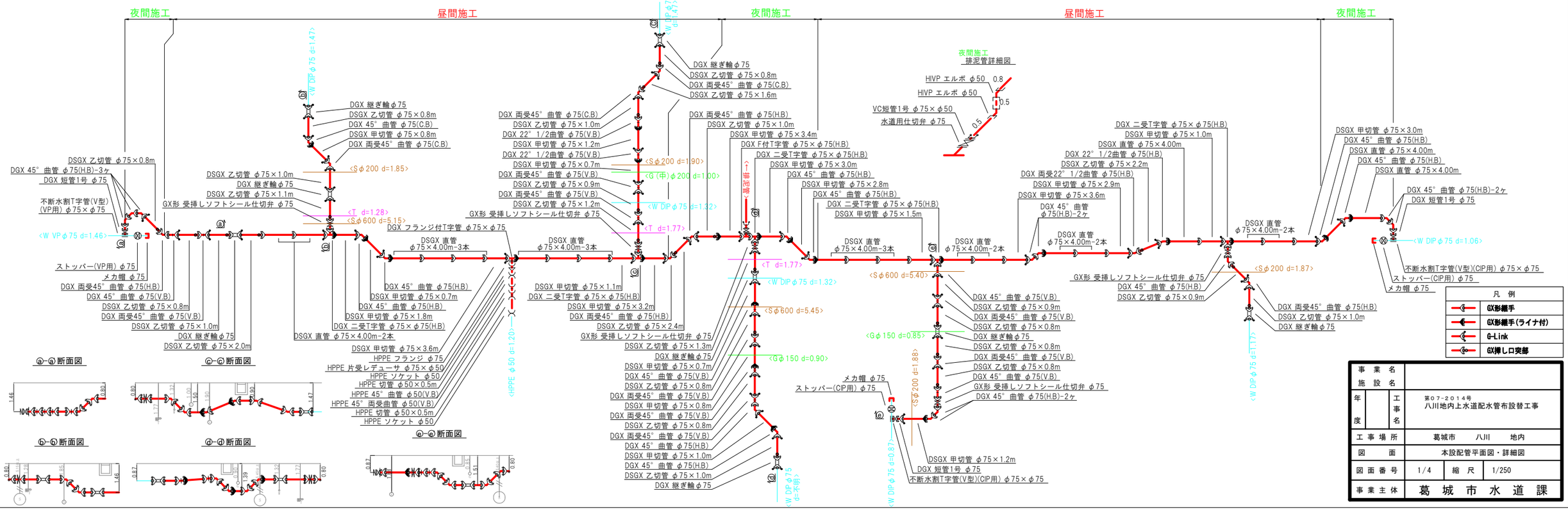
工種	名　称	計上寸法	作業量		日当り作業量		実働日数	不稼働係数	工期	備　考
① 準備工			1.0	式			5.0	1.7	8.5	
② 本設配水管布設	舗装版切断工	AS t=15cm以下	121.3	m	230	m/日	0.5			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	37.3	㎡	194	㎡/日	0.2			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	45.6	m3	59	m3/日	0.8			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	35.9	m3	85	m3/日	0.4			
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	74.6	㎡	222	㎡/日	0.3			
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	37.3	㎡	250	㎡/日	0.1			
	軽量鋼矢板建て込み	ASP-Ⅱ　5.0*250*2,000		m	25	m/日				
	軽量鋼矢板引き抜き	ASP-Ⅱ　5.0*250*2,000	9.1	m	36	m/日	0.3			
	不断水分岐・ｽﾄｯﾊﾟｰ		3.0	箇所	2	箇所/日	1.5			
	小　計						4.1	1.7	7.0	
③ 消火栓	舗装版切断工	AS t=15cm以下		m	230	m/日				
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下		㎡	194	㎡/日				
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3		m3	59	m3/日				
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3		m3	85	m3/日				
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満		㎡	222	㎡/日				
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下		㎡	250	㎡/日				
	小　計							1.7		
④ 本設給水管布設	舗装版切断工	AS t=15cm以下		m	230	m/日				
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下		㎡	194	㎡/日				
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3		m3	59	m3/日				
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3		m3	85	m3/日				
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満		㎡	222	㎡/日				
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下		㎡	250	㎡/日				
	小　計							1.7		
後片付け			1.0	式			1.0	1.7	1.7	
	合　計					ｶﾞｰﾄﾞﾏﾝ②～④	4.1	≒ 5日	全体工事 14.3	≒ 15日

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

配管平面図 S=1:250
(1工区)



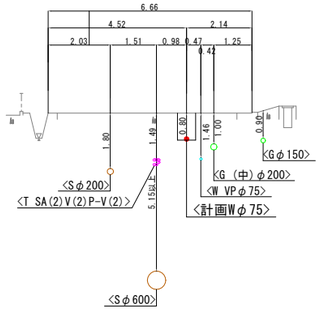
配管詳細図 S=Non Scale



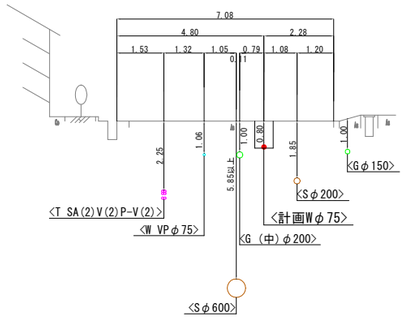
事業名			
施設名			
年度	工事名	第07-2014号 八川地内上水道配水管布設替工事	
工事場所	葛城市 八川 地内		
図面	本設配管平面図・詳細図		
図面番号	1/4	縮尺	1/250
事業主体	葛城市水道課		

横　断　図 S=1:250
（1工区）

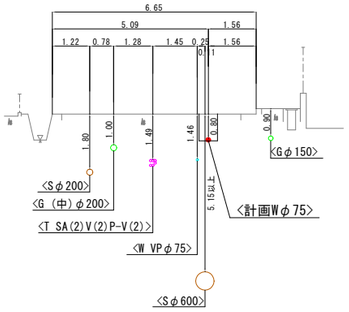
①－①'



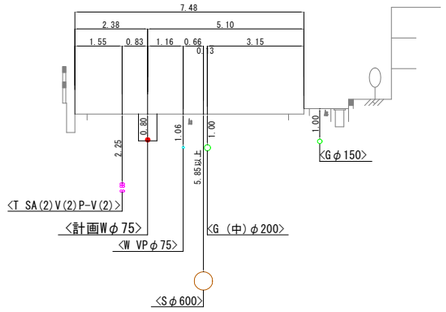
④－④'



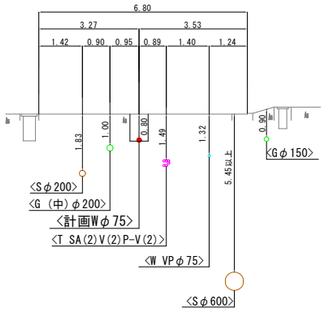
②－②'



⑤－⑤'



③－③'

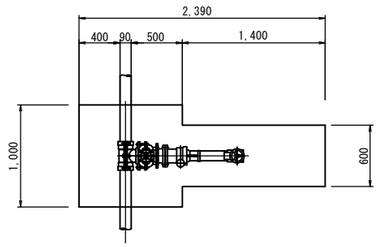


事業名 施設名			
年度	工事名	第07-2014号 八川地内上水道配水管布設替工事	
工事場所		葛城市　八川　地内	
図面		横断図	
図面番号	2/4	縮尺	1/100
事業主体		葛城市水道課	

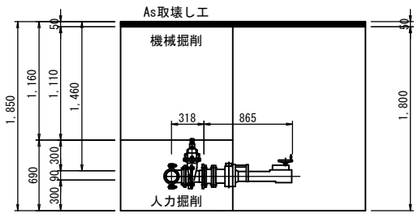
掘削標準図 (S=1/30)

(1)
(As d=1.46 不断水分岐φ75×φ75)

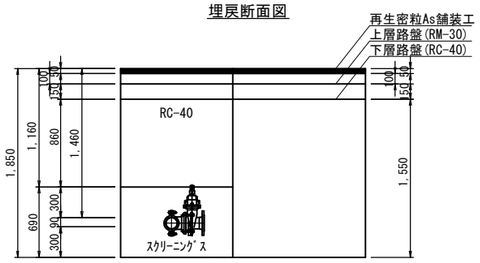
平面図



掘削断面図

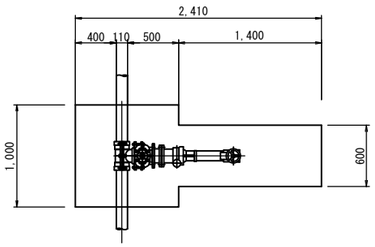


埋戻断面図

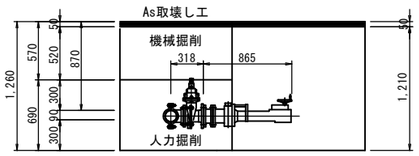


(2)
(As d=0.87 不断水分岐φ75×φ75)

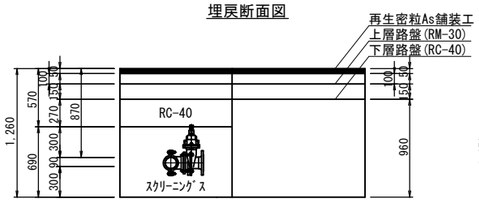
平面図



掘削断面図

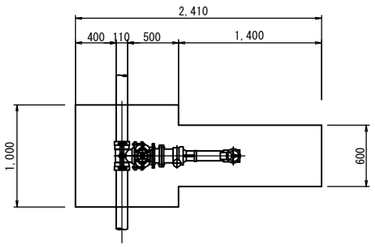


埋戻断面図

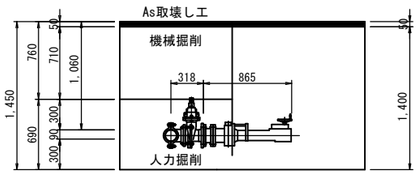


(3)
(As d=1.06 不断水分岐φ75×φ75)

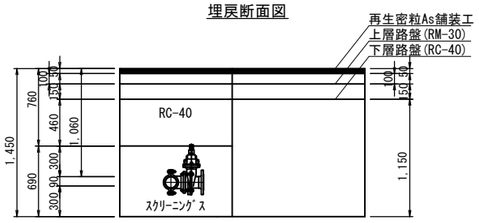
平面図



掘削断面図

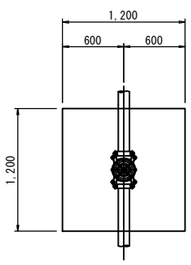


埋戻断面図

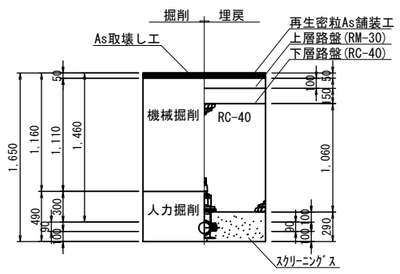


(4)
(As d=1.46 ストッパー設置φ75)

平面図

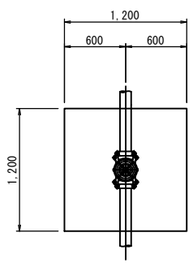


断面図

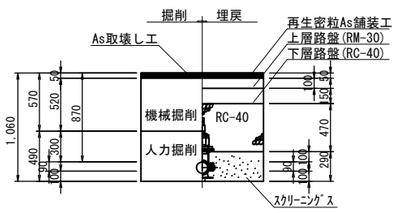


(5)
(As d=0.87 ストッパー設置φ75)

平面図

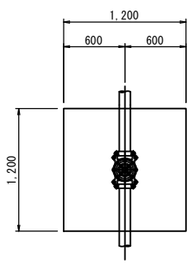


断面図

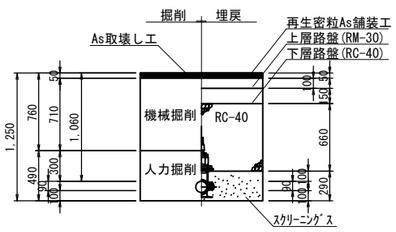


(6)
(As d=1.06 ストッパー設置φ75)

平面図

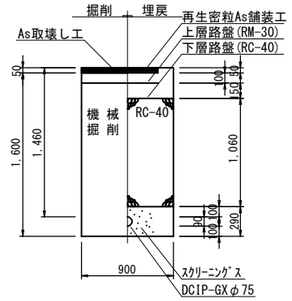


断面図

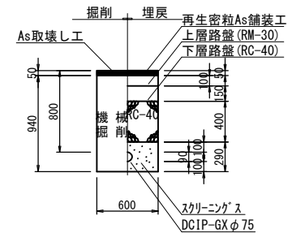


仕切弁室標準図 (NoScale)

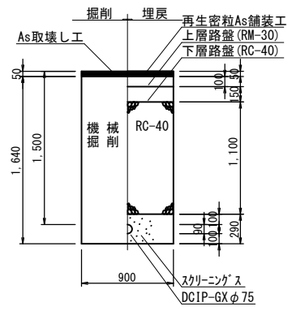
(7)
(As d=1.46 φ75)



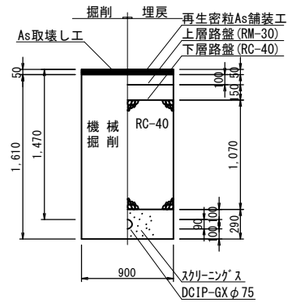
(8)
(As d=0.80 φ75)



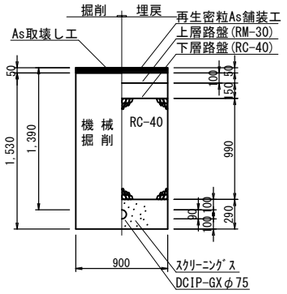
(9)
(As d=1.50 φ75)



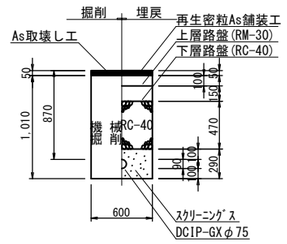
(10)
(As d=1.47 φ75)



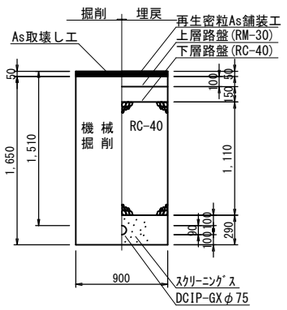
(11)
(As d=1.39 φ75)



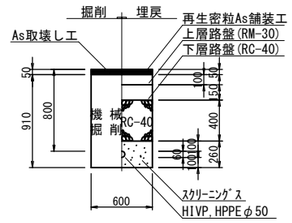
(12)
(As d=0.87 φ75)



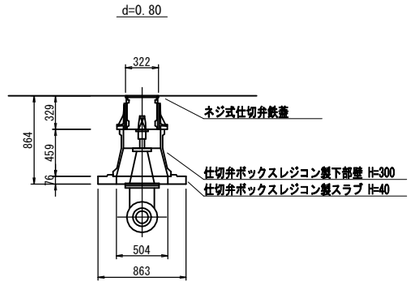
(13)
(As d=1.51 φ75)



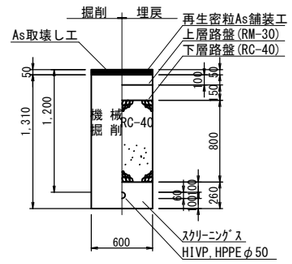
(14)
(As d=0.80 φ50)



φ100以下 25型

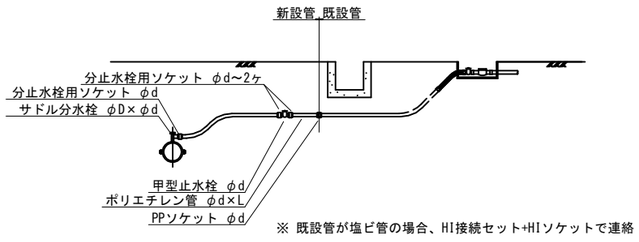


(15)
(As d=1.20 φ50)



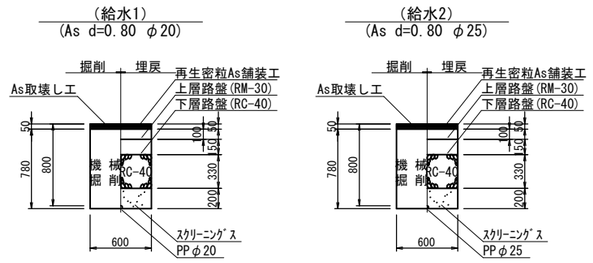
事業名			
施設名			
年度	工事名	第07-2014号 八川地内上水道配水管布設替工事	
工事場所		葛城市　八川　地内	
図面		掘削標準図・弁室標準図	
図面番号	3/4	縮尺	1/30
事業主体		葛城市水道課	

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)



給水材料表

番号					1	2	3	4	5	6	7	8	9
使用者		合計			開発地	開発地	開発地	開発地	ファミリーマート	米谷	米谷	仲川	仲川
メーター口径					φ13	φ20	φ20	φ20	φ25	φ13	φ20	φ13	φ20
掘削延長	As d=0.8 φ20	車道	23.6	m	0.5	0.5	0.5	3.1		5.2	5.2	4.3	4.3
	As d=0.8 φ25		4.6		4.6				4.6				
ポリエチレン管	φ20		23.6	m	0.5	0.5	0.5	3.1		5.2	5.2	4.3	4.3
	φ25		4.6						4.6				
PPソケット	φ20		8	ケ	1	1	1	1		1	1	1	1
	φ25		1						1				
HI接続セット	φ20												
	φ25												
HIソケット	φ20												
	φ25												
分水栓用ソケット	φ20		24	ケ	3	3	3	3		3	3	3	3
	φ25		3						3				
サドル分水栓(CIP用)	φ75×φ20		8	ケ	1	1	1	1		1	1	1	1
	φ75×φ25		1						1				
甲型止水栓	φ20		8	ケ	1	1	1	1		1	1	1	1
	φ25		1						1				

事業名			
施設名			
年度		工事名	第07-2014号 八川地内上水道配水管布設替工事
工事場所	葛城市 八川 地内		
図面	給水標準図		
図面番号	4/4	縮尺	1/30
事業主体	葛 城 市 水 道 課		