

第08-2009号
南花内地内上水道配水管布設替工事



DCIP-GX $\phi 75$ L=253.7m
仕切弁 $\phi 75$ N=2基
給水管切替(PP)
 $\phi 20$ L=70.4m(36戸)

				課 長		監 査		検 算 者		設 計 者	
工 種	開削工事及び小口径推進工事等		工 事 番 号	第 0 8 - 2 0 0 9 号		設 計 年 月 日					
工 事 箇 所			葛城市 南花内 地内								
路 線 ・ 河 川 名											
<div>令和 8 年度</div> <div>南花内地内上水道配水管布設替工事</div> <div>葛城市</div>											
工 期	令和 年 月 日 令和 年 月 日			着 工 期 日		令和 年 月 日					
				竣 工 期 限		令和 年 月 日					
設 計 金 額			円 円								

< 概 要 >

DCIP-GX $\Phi 75$ L=253.7m

仕切弁 $\Phi 75$ N=2基

給水切替 PP $\Phi 20$ L=70.4m (36戸)

本 工 事 内 訳 書								
費 目	工 種	種 別	細別／規格	単位	数 量	単 価	工種： 金 額	摘 要
直接工事費				式	1		()	
共通仮設費				式	1			
	共通仮設費率計算額			式	1			
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
	一般管理費等			式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
工事価格				式	1			

本 工 事 内 訳 書								
工種：								
費 目	工 種	種 別	細別／規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額				式	1			
本工事費				式	1			

間 接 工 事 明 細 書 （当初）

計 算 根 拠 式

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

(510005-0)

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配水管布設工							()	Y10001//1
	材料費			式	1	()	()	第1号明細表, AZ0002//1
	管工			式	1			第2号明細表, AZ0004//1
	土工			式	1			第3号明細表, AZ0005//1
給水管布設工							()	Y10001//5
	給水材料費			式	1	()	()	第4号明細表, AZ0002//2
	給水管工			式	1			第5号明細表, AZ0004//2
	給水土工			式	1			第6号明細表, AZ0005//2
交通整理員								Y10001//6
	交通整理員			式	1			第7号明細表, AZ0005//3

直 接 工 事 費 内 訳 書									
工種：									
費 目	工 種	種 別	細別／規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
直接工事費計							()		

(510005-0)

配水管布設工												
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	
HIVP-TS形 90° エルボ		φ 50		個	6	()		()			E2C1050	
フランジ 接合部品 RF形 7.5K		φ 75		組	2	()		()			DN02075	
フランジ 接合部品 GF形1号 7.5K		φ 75		組	2	()		()			DN06075	
フランジ 継手部補強金具		(不断水仕切弁二次側・補修弁一次側) φ 75		箇所	3	()		()			N06150//1	
VC短管1号片落(抜止付)		φ 75× φ 50		個	2	()		()			EFB5075	
FCD仕切弁		φ 75(7.5K)		基	2	()		()			H131075	
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) 衽式鉄蓋				個	2						HX0D002	
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) 上下部壁		RB25(AC) H=300mm		個	2						HX0D016	
レジン仕切弁BOX 円形1号(250) 底版		RB25(P) H=40mm		個	2						HX0D018	
埋設標識シート ダブル		150mm×1m		m	254.1						HX0A020	

(510005-0)

配水管布設工												
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
< 地下式消火栓 >					0							
フランジ 接合部品 RF形 7.5K		φ 75		組	1		()		()			DN02075
フランジ 接合部品 GF形1号 7.5K		φ 75		組	1		()		()			DN06075
補修弁 (ボール弁・レバー式)		φ 75×100 (7.5K)		基	1		()		()			H401075
地下式単口消火栓		φ 75		基	1		()		()			H301075
消火栓BOX A 35×45 単口		57×67×200		個	1							HX00110
消火栓BOX B20 単口		50×60×200		個	1							HX00160
消火栓BOX C 単口		60×70×200		個	1							HX00300
スラブ 80		75×300×800		組	1							HX05020
合 計				式	1				()			

(510005-0)

配水管布設工								種別：	
第2号明細表の1								形状：	
AZ0004-0000-01								備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
鋳鉄管吊込み据付工(機械)		呼び径 φ 75mm以下	m	254.1				第1号表, SS0110//1	
硬質塩化ビニル管据付工		φ 50mm	m	6				第2号表, SS0320//1	
鋳鉄管切断工		φ 75mm (エンジンカッター)	口	5				第3号表, SS0410//1	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 50	口	6				第4号表, SS0455//1	
G X形継手接合工		直管 φ 75mm	口	63				第5号表, SS0165//1	
G X形継手接合工		異形管 φ 75mm	口	3				第6号表, SS0165//2	
G X形継手接合工		異形管(G-Link接合) φ 75mm	口	11				第7号表, SS0165//3	
T S継手工		φ 50mm	口	10				第8号表, SS0330//1	
仕切弁設置工(人力)		φ 75mm	基	2				第9号表, SS0480//1	
フランジ継手工		7.5K 75mm (80)	口	4				第10号表, SS0140//1	

(510005-0)

配水管布設工								種別：					
第2号明細表の2								形状：					
AZ0004-0000-01								備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
	メカニカル継手工	50mm	V C 特殊押輪	口	2							第11号表, SZ0130//1	
	鉄蓋設置	円形1号	250mm 無収縮モルタル計上しない	個	2							第12号表, SS0900//1	
	レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号(250mm)	一式	箇所	2							第13号表, SS0901//1	
	ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm	固定バンド	m	253.7							第14号表, SS0200//1	
	管明示テープ工(鋳鉄管)	φ75×4m	胴巻3箇所 天端明示無し	m	81.3							第15号表, SS0770//1	
	管明示シート工			m	254.1							第16号表, SS0780//1	
	フランジ継手工	7.5K	75mm (80)	口	1							第10号表, SS0140//1	
	消火栓設置工(人力)	地下式	単口	箇所	1							第17号表, SS0521//1	
	消火栓室工			箇所	1							第18号表, SZ0930//1	
	消火栓撤去工(人力)	地下式	単口	箇所	1							第19号表, SS0525//1	

(510005-0)

配水管布設工

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：

[illegible]

(510005-0)

配水管布設工

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	519.2							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排ガス2次		m2	155.8							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、ダンプトラック2t車		m3	7.8							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排ガス2次		m3	145.3							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、ダンプトラック2t車		m3	145.3							第25号表, SZ1035//1	
管路埋戻工(機械)		埋戻材 スクリーンダス 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次		m3	41.5							第26号表, SZ1010//1	
管路埋戻工(機械)		埋戻材 再生クワッシャーRC-40 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次		m3	62.3							第27号表, SZ1010//2	
下層路盤工		仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クワッシャーRC-40		m2	155.8							第28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	155.8							第29号表, SZ1050//2	
舗装仮復旧工		再生密粒度アスコン(13) フライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	155.8								第30号表, SZ1070//2	

(510005-0)

配水管布設工

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：

[illegible]

(510005-0)

給水管布設工

第4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
ポリエチレン管 1種 直管	φ 20	m	70.4	()	()		G101020
PE継手 ソケット	φ 20	個	1	()	()		G2E1020
PE継手 径違いソケット	φ 20× φ 13	個	35	()	()		G2B1020
PE継手 分止水栓用ソケット	φ 20	個	108	()	()		G2E6020
サドル付分水栓(鋳鉄管用) ホール式	φ 75× φ 20	個	36	()	()		L001076
分水栓コア	φ 20	個	36	()	()		L110020
甲型止水栓	φ 20	個	36	()	()		L101020
甲止水ボックス		個	36				T0001//1
埋設標識シート タブular	150mm×1m	m	70.4				HX0A020
PE継手 パイプエンド	φ 13	個	25	()	()		G2G1013

(510005-0)

給水管布設工

第4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
PE継手	パイプ	エンド	φ 20	個	1		()	()		G2G1020	
合	計			式	1				()			

(510005-0)

給水管工 1式当り明細表								種別：					
給水管布設工								形状：					
第5号明細表の1								備考：					
AZ0004-0000-02													
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
ホ°ポリエチレン管据付工		φ 20mm		m	70.4							第31号表, SS0350//1	
ホ°ポリエチレン管切断工		φ 20		口	73							第32号表, SS0457//2	
ホ°ポリエチレン管切断工		φ 13		口	35							第33号表, SS0457//1	
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 20mm		口	110							第34号表, SS0360//1	
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 13mm		口	70							第35号表, SS0360//2	
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 20mm		口	108							第36号表, SS0220//1	
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径鋳鉄管 φ 75		箇所	36							第37号表, SS0710//1	
コア取付け工		呼び径 φ 20		箇所	36							第38号表, SS0715//1	
止水栓取付工		φ 20 P P 用 止水栓筐取付含む		箇所	36							第39号表, SS0720//1	
ロケティングワイヤー(ホ°ポリエチレン管)				m	70.4							第40号表, SS1230//1	

(510005-0)

給水管布設工

第5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
合	計			式	1								

(510005-0)

給水管布設工								種別：					
第6号明細表の1								形状：					
AZ0005-0000-02								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	140.8							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排ガス2次		m2	42.2							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、ダンプトラック2t車		m3	2.1							第41号表, SZ1030//2	
小型バックホウ掘削	積込	小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次		m3	33.1							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、ダンプトラック2t車		m3	33.1							第42号表, SZ1035//2	
管路埋戻工(機械)		埋戻材 スクリーンダース 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次		m3	8.4							第43号表, SZ1010//3	
管路埋戻工(機械)		埋戻材 再生クワッシュランRC-40 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次		m3	14.1							第27号表, SZ1010//2	
下層路盤工		仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クワッシュランRC-40		m2	42.2							第28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	42.2							第44号表, SZ1050//3	
舗装仮復旧工		再生密粒度アスコン(13) フライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	42.2								第30号表, SZ1070//2	

(510005-0)

給水管布設工

第6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								

(510005-0)

交通整理員 1式当り明細表													種別：
第7号明細表													形状：
AZ0005-0000-03													備考：
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額		雑	摘 要		
交通誘導警備員B(ガードマン)				人	81						R4500		
合 計				式	1								

(510005-0)

第1号表 SS0110-0000-01		鑄鉄管吊込み据付工(機械) 10m当り単価表						種別： 呼び径 φ 75mm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45号表, SM140//1	
諸雑費				式	1							Z9000	
合	計			m	10								
単	位	当	り	m	1								

(510005-0)

第2号表
SS0320-0000-01

硬質塩化ビニル管据付工 10m当り単価表

種別： φ 50mm
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				

(510005-0)

第3号表
SS0410-0000-01

鑄鉄管切断工 1口当り単価表

種別： φ 75mm (エンジンカッター)
形状：
備考：

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

(510005-0)

第4号表
SS0455-0000-01

硬質塩化ビニル管切断工 1口当り単価表

種別： φ 50
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				

(510005-0)

第5号表
SS0165-0000-01

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ75mm
形状：
備考：

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

(510005-0)

第6号表
SS0165-0000-02

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ75mm
形状：
備考：

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

(510005-0)

第7号表
SS0165-0000-03

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別： 異形管(G-Link接合) φ75mm
形状：
備考：

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

(510005-0)

第8号表
SS0330-0000-01

T S 継手工 2口当り単価表

種別： φ 50mm
形状：
備考：

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

(510005-0)

第9号表
SS0480-0000-01

仕切弁設置工(人力) 1基当り単価表

種別： φ 75mm
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								

(510005-0)

第10号表
SS0140-0000-01

フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 75mm (80)
形状：
備考：

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

(510005-0)

第11号表
SZ0130-0000-01

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別： 50mm V C
形状： 特殊押輪
備考：

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

(510005-0)

第12号表
SS0900-0000-01

鉄蓋設置 1個当り単価表

種別： 円形1号 250mm
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				

(510005-0)

第13号表 SS0901-0000-01		レジンコンクリート製ボックス設置 1箇所当り単価表						種別： 円形1号(250mm) 形状： 一式 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額	雑	摘 要
普通作業員				人						R0200
普通作業員				人						R0200
普通作業員				人						R0200
諸雑費				式	1					Z9000
合 計				箇所	1					
単 位 当 り				箇所	1					

(510005-0)

第14号表
SS0200-0000-01

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別： 75mm 固定バンド
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	実務必携4%加算あり	人					R3200
普通作業員		人					R0200
ポリエチレンスリーブ	φ 75	m	125				DZ1010
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 75	組	175				DZ1160
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(510005-0)

第15号表
SS0770-0000-01

管明示テープ工(鑄鉄管) 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				

(510005-0)

第16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				

(510005-0)

第17号表
SS0521-0000-01

消火栓設置工(人力) 1箇所当り単価表

種別： 地下式 単口
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	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				

(510005-0)

第18号表
SZ0930-0000-01

消火栓室工 1箇所当り単価表

種別：
形状：
備考：

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

(510005-0)

第19号表
SS0525-0000-01

消火栓撤去工(人力) 1箇所当り単価表

種別： 地下式 単口
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	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				

(510005-0)

第20号表
SZ0921-0000-01

仕切弁室撤去工 1箇所当り単価表

種別： φ 50～ φ 150 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	φ 50～ φ 150 H=800mm	箇所	0.6				第46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	15.05				
K1 コンクリートカッター損料(超低騒音型)/パッキューム式・湿式 切削深20cm級 プレート径56cm	10.24		Q2082/10	[基準単価]コンクリートカッター損料(超低騒音型)/パッキューム式・湿式 切削深20cm級 プレート径56cm	M2082/10
R	58.43				
R1 特殊作業員	19.96		U0100	[基準単価]特殊作業員	R0100
R2 土木一般世話役	10.88		U4000	[基準単価]土木一般世話役	R4000
R3 普通作業員	8.92		U0200	[基準単価]普通作業員	R0200
Z	26.52				
Z1 カッタープレート/径45cm(18インチ)	22.39		J2408	[基準単価]カッタープレート/径45cm(18インチ)	T2408
Z2 ガソリン/レギュラー	2.81		J0700	[基準単価]ガソリン/レギュラー(スタント渡し)	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：

[illegible]

(510005-0)

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排ガス2次
備考： 水道必携参照

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					R4000
普通作業員		人					R0200
小型バックホ運転	クローラ型 山積0.13m3 排出ガス対策型2次 岩補正なし	日					第47号表, SM020//1
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(510005-0)

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、ダンプトラック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、ダンプトラック2t車 L=9.7km As塊 DID区域外	m3	1				第48号表, SS1030//1
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				

(510005-0)

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排ガス2次
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					R4000
普通作業員		人					R0200
小型バックホウ運転	クローラ型 山積0.13m3 排出ガス対策型2次 岩補正なし	日					第47号表, SM020//1
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(510005-0)

第25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、ダンプトラック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、ダンプトラック2t車 L=7.1km 土砂 DID区域外	m3	1				第49号表, SS1030//2
残土処理料	(有)グリーンパーク	m3	1.2				KD070//1
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

(510005-0)

第26号表
SZ1010-0000-01

管路埋戻工(機械) 100m3当り単価表

種別：埋戻材 スクリーンゲス
形状：小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					R4000
普通作業員		人					R0200
スクリーンゲス		m3	126				T0505//1
小型バックホ運転	クローラ型 山積0.13m3 排出ガス対策型2次 岩補正なし	日					第50号表, SM020//2
タンク運転	60～80kg	日					第51号表, SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(510005-0)

第27号表
SZ1010-0000-02

管路埋戻工(機械) 100m3当り単価表

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

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					R4000
普通作業員		人					R0200
再生クラッシュラン	RC-40	m3	133				T0545
小型バックホ運転	クローラ型 山積0.13m3 排出ガス対策型2次 岩補正なし	日					第47号表, SM020//1
タンバ運転	60～80kg	日					第51号表, SM107//1
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

(510005-0)

第28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： 再生クラッシュラン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
再生クラッシュラン	RC-40	m3	19.05				T0545
タンバ 運転	60～80kg	日					第52号表, SM107//2
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(510005-0)

第29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： 再生粒調碎石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
再生粒調碎石	RM-30	m3	12.7				T0805//1
クハ° 運転	60～80kg	日					第52号表, SM107//2
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(510005-0)

第30号表
SZ1070-0000-02

舗装仮復旧工 100m2・1層当り単価表

種別： 再生密粒度アスコン(13) プライムコート
形状： 仕上厚5cm 車道及び路肩
備考： 水道必携参照

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人				15	R4000
特殊作業員		人				15	R0100
普通作業員		人				15	R0200
生アスファルト単価	再生密粒度アスコン(13)	t	12.573				第53号表, SY9010//1
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	リットル	126				T0772
振動ローラ運転	ハットガイト式 0.5～0.6t	日				15	第54号表, SM091//1
振動コンパクタ運転	前進型 40～60kg	日				15	第55号表, SM078//1
諸雑費		%	17				Z1000
合 計		m2・1層	100				
単 位 当 り		m2・1層	1				

(510005-0)

第31号表
SS0350-0000-01

ポリエチレン管据付工 10m当り単価表

種別： φ 20mm
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				

(510005-0)

第32号表
SS0457-0000-02

ポリエチレン管切断工 1口当り単価表

種別： φ 20
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				

(510005-0)

第33号表
SS0457-0000-01

ポリエチレン管切断工 1口当り単価表

種別：φ13
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				

(510005-0)

第34号表
SS0360-0000-01

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別： φ 20mm
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				

(510005-0)

第35号表
SS0360-0000-02

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別： φ13mm
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				

(510005-0)

第36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 φ20mm
形状：
備考：

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

(510005-0)

第37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				

(510005-0)

第38号表
SS0715-0000-01

コア取付け工 1箇所当り単価表

種別： 呼び径 φ 20
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				

(510005-0)

第39号表
SS0720-0000-01

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ20 P P 用
形状：止水栓筐取付含む
備考：

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

(510005-0)

第40号表
SS1230-0000-01

ロケーティングワイヤー(ポリエチレン管) 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
ロケーティングワイヤー		m	110				TZ0292
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

(510005-0)

第41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、ダンプトラック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、ダンプトラック2t車 L=9.7km As塊 DID区域外	m3	1				第48号表, SS1030//1
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				

(510005-0)

第42号表
SZ1035-0000-02

残土処分工 投棄料含む 1m3当り単価表

種別： DID区間無 運搬距離9.4km 路面良好
形状： BH1次0.13m3、ダンプトラック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、ダンプトラック2t車 L=7.1km 土砂 DID区域外	m3	1				第49号表, SS1030//2
残土処理料	(有)グリーンパーク	m3	1.2				KD070//2
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

(510005-0)

第43号表
SZ1010-0000-03

管路埋戻工(機械) 100m3当り単価表

種別：埋戻材 スクリーニング
形状：小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
	土木一般世話役			人								R4000	
	普通作業員			人								R0200	
	スクリーニング			m3	126							T0505//2	
	小型バックホ運転	クローラ型 山積0.13m3 排出ガス対策型2次 岩補正なし		日								第50号表, SM020//2	
	タンバ運転	60～80kg		日								第51号表, SM107//1	
	諸雑費			式	1							Z9000	
	合 計			m3	100								
	単 位 当 り			m3	1								

(510005-0)

第44号表
SZ1050-0000-03

上層路盤工 100m2当り 単価表

種別： 仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満)
形状： 再生粒調碎石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
再生粒調碎石	RM-30	m3	12.7				T0805//2
クハ° 運転	60～80kg	日					第52号表, SM107//2
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

(510005-0)

第45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4～4.5 t 積 2.9 t 吊	時間					M0448
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

(510005-0)

第46号表
SZ0920-0000-01

仕切弁室工 1箇所当り単価表

種別： φ 50～φ 150 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				

(510005-0)

第47号表
SM020-0000-01

小型バックホー運転 1日当り単価表

形状： 排出ガス対策型2次 岩補正なし
備考：

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

(510005-0)

第48号表
SS1030-0000-01

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別： 積込2次0.13m3、ダンプトラック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
ダンプトラック運転	普通ディーゼル 2t積 タイヤ損耗費：良好	日					第56号表, SM070//1
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

(510005-0)

第49号表
SS1030-0000-02

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別： 積込2次0.13m3、ダンプトラック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
ダンプトラック運転	普通ディーゼル 2t積 タイヤ損耗費：良好	日					第56号表, SM070//1
諸雑費		式	1				Z9000
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

(510005-0)

第50号表
SM020-0000-02

小型バックホー運転 1日当り単価表

形状： 排出ガス対策型2次 岩補正なし
備考：

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

(510005-0)

第51号表
SM107-0000-01

タンパ 運転 1日当り単価表

形状：
備考：

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

(510005-0)

第52号表
SM107-0000-02

タンパ° 運 転 1日 当 り 単 価 表

形状：
備考：

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

(510005-0)

第53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				

(510005-0)

第54号表
SM091-0000-01

振動ロー運転 1日当り単価表

種別：ハトガイト式 0.5～0.6t
形状：
備考：

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

(510005-0)

第55号表
SM078-0000-01

振動コンパクタ運転 1日当り単価表

形状：前進型 40～60kg
備考：

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

(510005-0)

第56号表
SM070-0000-01

ダンプトラック運転 1日当り単価表

形状：タイヤ損耗費：良好
備考：岩補正なし

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

数 量 計 算 書

工 事 名：南花内地内上水道配水管布設替工事

工事場所：葛城市 南花内 地内

葛 城 市 水 道 課

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

掘削延長

[illegible]

単位土工計算書

管種	DGX	① 市 道 AS	
口径	φ 75		
土被り	800		
<div><div><div><div>50</div><div>800</div><div>940</div></div><div><div>As舗装取壊し</div><div>機械掘削</div><div>600</div></div><div><div>再生密粒As</div><div>上層路盤</div><div>下層路盤</div><div>RC-40</div><div>スクリーニングス</div></div><div><div>50</div><div>100</div><div>150</div><div>400</div><div>100</div><div>90</div><div>100</div><div>290</div><div>990</div></div></div></div>			
1m当り	管断面積 $(\pi * D^2) / 4 = 0.01$		
名 称	規 格	算 式	数 量
舗装切断工	AS t=15cm以下	1.00 * 2.00 =	2.00 m
舗装版取壊工	AS t=10cm以下	0.60 * 1.00 =	0.60 m ²
機械掘削工	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.29 * 1.00 - 0.01 =	0.16 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.40 * 1.00 =	0.24 m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.94 * 1.00 =	0.56 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 m ²

管種

HIVP

口径

φ 50

土被り

800

② 市 道 AS

As舗装取壊し

再生密粒As

50

800

910

機械掘削

RC-40

スクリーニングス

600

50

100

150

400

100

60

100

260

960

1m当り

管断面積 $(\pi * D^2)/4 = 0.00$

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

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

名 称	規 格	単位	単 位 延 長	図 面 番 号					計	備 考
水道用 ポリエチレン二層管	1種 φ 20	m		70.40					(70.400) 70.4	
PP ソケット	φ 20	個		1.00					1.0	
PP 径違いソケット	φ 20× φ 13	個		35.00					35.0	
分止水栓用ソケット	φ 20	個		108.00					108.0	
ボール式 サドル付分水栓	铸铁管用 φ 75× φ 20	個		36.00					36.0	
甲型止水栓	φ 20	個		36.00					36.0	
止水栓ボックス		個		36.00					36.0	
分水栓コア	φ 20	個		36.00					36.0	
パイプエンド	φ 13	個		35.00					35.0	
パイプエンド	φ 20	個		1.00					1.0	
埋設シート	ダブル	m		70.40					70.4	
ロケーティングワイヤー		m		70.40					70.4	
布設延長(弁除く)		m		PP φ 20 70.400						
布設延長(弁含む)		m		70.400						

m

1

1

7

0.4C

1

1

1

1

1

1

m

1

1

7

0.4C

1

1

1

1

1

1

給水管布設工事(管工)

[illegible]

掘削延長

[illegible]

単位土工計算書

管種	PP	給水 市 道 AS	
口径	φ 20		
土被り	800		
<div><div><div><div>50</div><div>780</div><div>800</div></div><div><div>As舗装取壊し</div><div>機械掘削</div><div>600</div></div><div><div>再生密粒As</div><div>上層路盤</div><div>下層路盤</div><div>RC-40</div><div>スクリーニングス</div><div>830</div><div>50</div><div>100</div><div>150</div><div>330</div><div>200</div></div></div></div>			
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	バックホウ 0.2m ³	0.60 * 0.78 * 1.00 =	0.47 m ³
機械埋戻工	スクリーニングス	0.60 * 0.20 * 1.00 =	0.12 m ³
機械埋戻工	RC-40	0.60 * 0.33 * 1.00 =	0.20 m ³
残土処分工	As殻 4t積,L= km	0.60 * 0.05 * 1.00 =	0.03 m ³
残土処分工	土砂 4t積,L= km	0.60 * 0.78 * 1.00 =	0.47 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.60 * 1.00 =	0.60 m ²
上層路盤工	RM-30 t=10cm	0.60 * 1.00 =	0.60 m ²
人力舗装工	再生密粒As t=5cm	0.60 * 1.00 =	0.60 m ²

工 事 工 期 算 定 書

工種	名 称	計上寸法	作 業 量		日 当 り 作 業 量		実 働 日 数	不 稼 働 係 数	工 期	備 考
① 準備工			1.0	式			20.0	1.7	34.0	
② 本設配水管布設	舗装版切断工	AS t=15cm以下	519.2	m	230	m/日	2.3			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	155.8	m ²	194	m ² /日	0.8			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	145.3	m3	59	m3/日	2.5			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	103.8	m3	85	m3/日	1.2			砂 + 碎石 41.5m3 + 62.3m3
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	311.6	m ²	222	m ² /日	1.4			下層 + 上層 155.8m ² + 155.8m ²
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	155.8	m ²	250	m ² /日	0.6			
	配管工	φ 75	254.1	m	167	m/日	1.5			
	撤去工	既設ボックス	7.0	箇所	10	箇所/日	0.7			
	小 計						11.0	1.7	18.7	
③ 本設給水管布設	舗装版切断工	AS t=15cm以下	140.8	m	230	m/日	0.6			
	管路 舗装版直接掘削積込工	BH0.28(0.2)m3 AS t=10cm以下	42.2	m ²	194	m ² /日	0.2			
	管路掘削工	BH0.28(0.2)m3	33.1	m3	59	m3/日	0.6			
	管路埋戻工	BH0.28(0.2)m3	22.5	m3	85	m3/日	0.3			砂 + 碎石 8.4m3 + 14.1m3
	管路 路盤工	施工幅1.8m未満	84.4	m ²	222	m ² /日	0.4			下層 + 上層 42.2m ² + 42.2m ²
	アスファルト舗装工	人力 t=5cm以下	42.2	m ²	250	m ² /日	0.2			
	給水管切り替え		36.0	箇所	14	箇所/日	2.6			
	小 計						4.9	1.7	8.3	
後片付け			1.0	式			5.0	1.7	8.5	
	合 計						ガードマン②～③ 27.0 ≒ 27日		全体工事 69.5 ≒ 62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。)

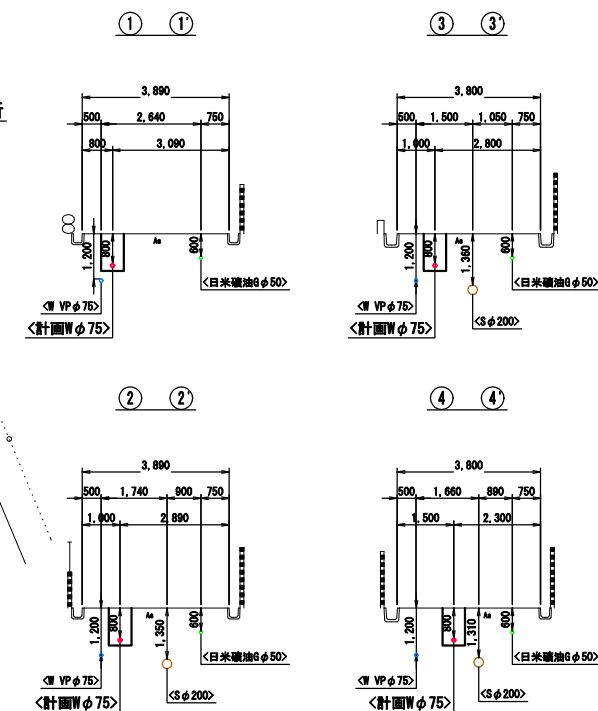
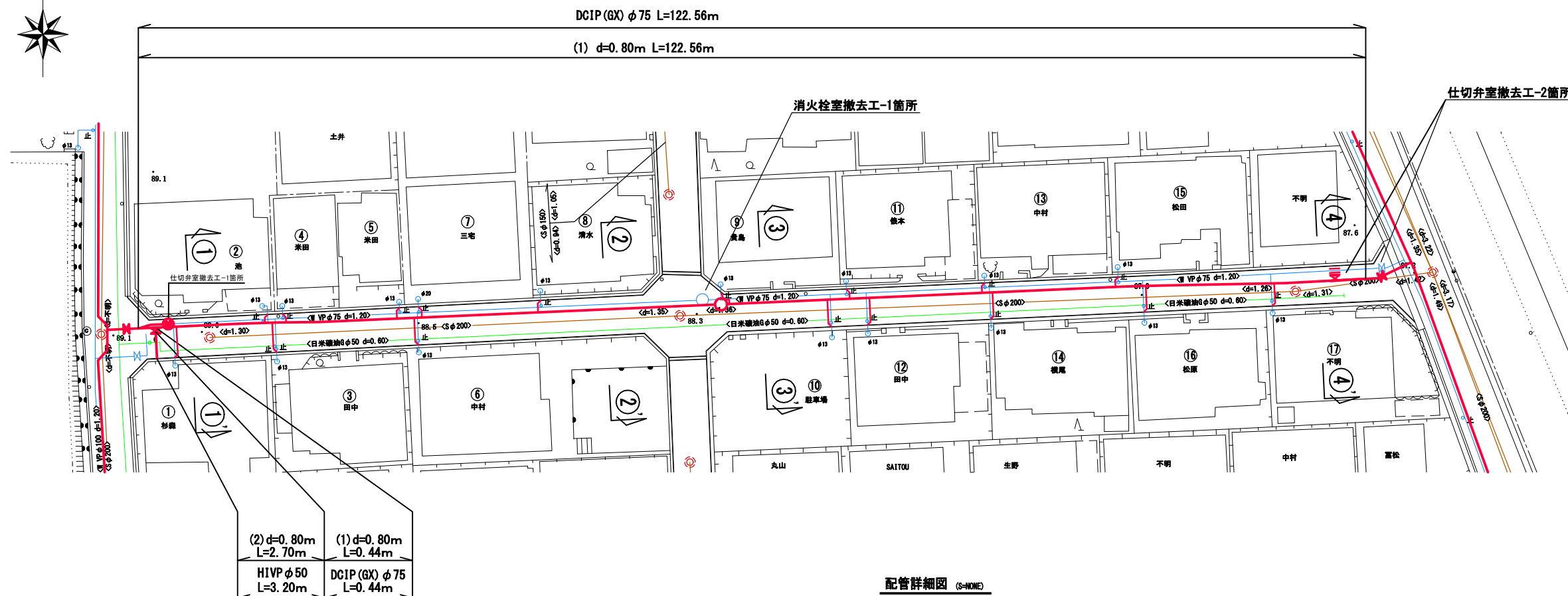
工期は小数第2位を四捨五入とし、0.1日に満たない工期は0.1日とする。

安全費

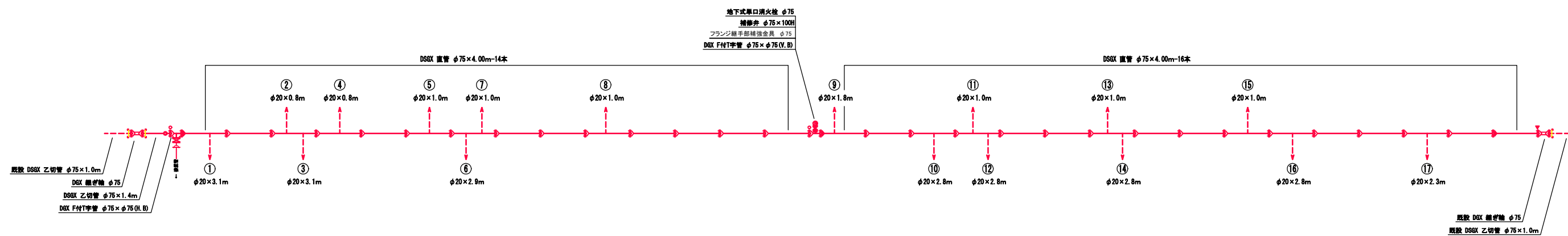
[illegible]



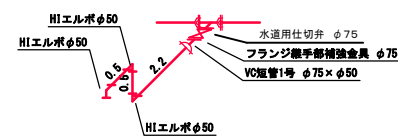
横断面図 (S=1/100)



配管詳細図 (S=NONE)



排泥管詳細図

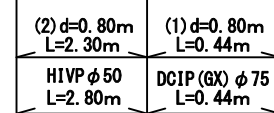


凡 例	
	GX形継手
	GX形継手(ライナ付)
	GX形継手(異形管接合材)
	G-Link
	GX形シ口突部
	GX形特殊押輪(継ぎ継手用)
	メカ形継手

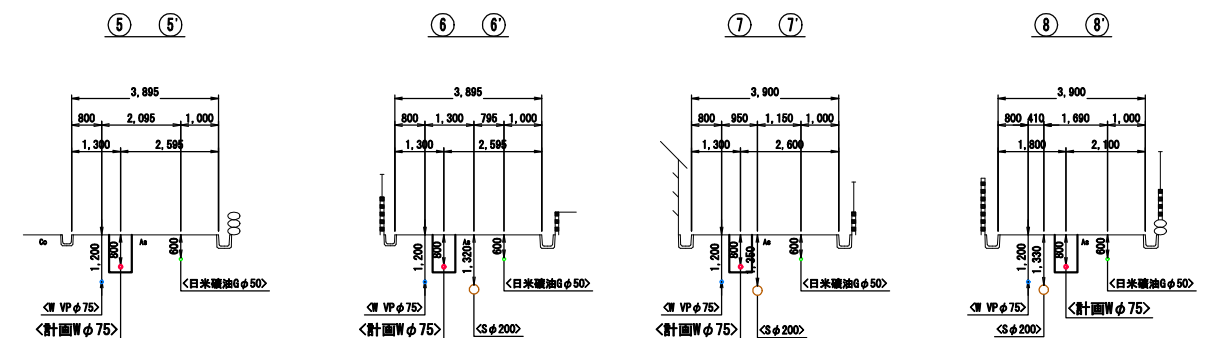
事業名	
施設名	第08-2008号 南花内地上水道配水管布設管工事
工事場所	葛城市 南花内 地内
図面	本設配管平面図・詳細図・横断面図-1
図面番号	1/3
縮尺	1/250、1/100
事業主体	葛城市水道課



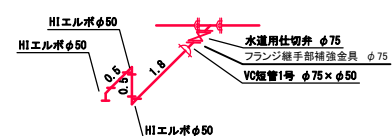
横断面图 (S=1/100)



配管詳細図 (S=NONE)



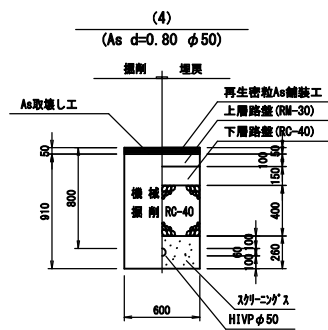
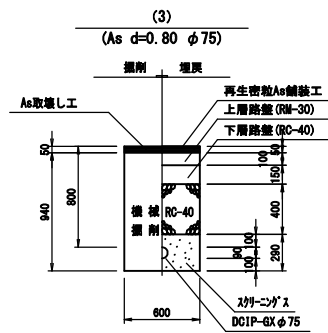
排泥管詳細図



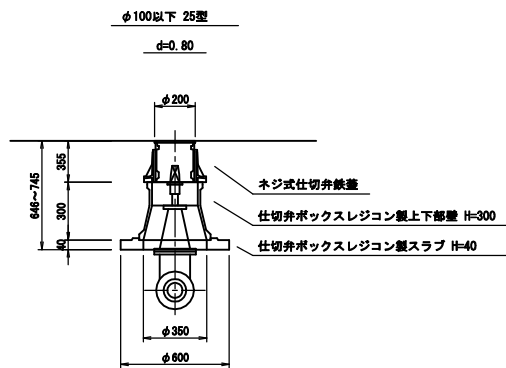
凡 例	
	GX形継手
	GX形継手(ライン付)
	GX形継手(風形管接合材)
	G-Link
	GX押し口突部
	GX形特殊押輪(継ぎ輪用)
	メカ形継手

事業名			
施設名			
年	工事名	第08-2009号 南花内地内上水道配水管布設管工事	
度			
工事場所		葛城市	南花内 地内
図面		本設配管平面図・詳細図・横断面図-2	
図面番号	2/3	縮尺	1/250、1/100
事業主体		葛城市水道課	

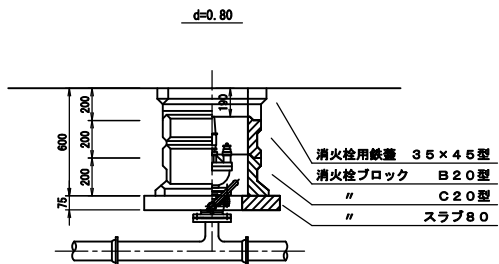
掘削標準図 (S=1/30)



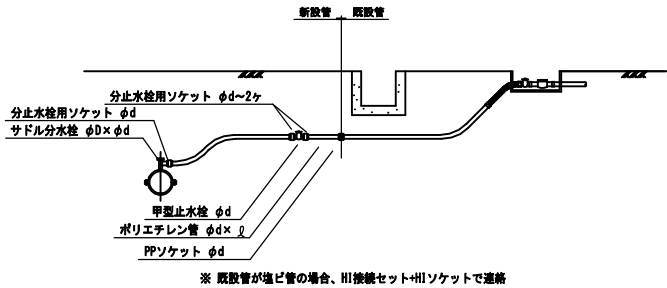
仕切弁室標準図 (NoScale)



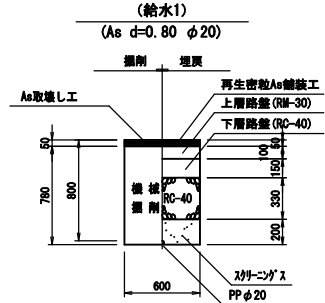
消火栓室標準図 (NoScale)



給水管標準図(本設) (NoScale)



掘削標準図 (S=1/30)



番号	使用者	合計	小計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
杉森				池	田中	米田	米田	中村	三宅	清水	貴島	駐車場	飯本	田中	中村	横尾	松田	松原	不明	川崎	
φ13				φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ20	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13
掘削延長	As d=0.8 φ20	70.4 m	35.0 m	3.1	0.8	3.1	0.8	1.0	2.9	1.0	1.0	1.8	2.8	1.0	2.8	1.0	2.8	1.0	2.8	2.3	3.0
ポリエチレン管	φ20	70.4 m	35.0 m	3.1	0.8	3.1	0.8	1.0	2.9	1.0	1.0	1.8	2.8	1.0	2.8	1.0	2.8	1.0	2.8	2.3	3.0
PPソケット	φ20	1ヶ	1ヶ							1											
PP径違いソケット	φ20×φ13	35ヶ	17ヶ	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
分止水栓用ソケット	φ20	108ヶ	54ヶ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PPパイプエンド	φ20 φ13	1ヶ 35ヶ	1ヶ 17ヶ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
サドル分水栓(CIP用)	φ75×φ20	36ヶ	18ヶ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
分水栓コア	φ20	36ヶ	18ヶ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
甲型止水栓	φ20	36ヶ	18ヶ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

番号	小計	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
使用者		白岩	杉森	空地	森島	吉田	西城	丸山	空地	KAKITA	SAITOU	生野	多川	不明	稲葉	中村	稲葉	伊藤	多川
メーター口径		φ13	φ13	不明	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13
掘削延長	As d=0.8 φ20	35.4 m	2.6	1.3	2.6	1.3	1.3	2.6	1.3	2.6	2.6	1.3	1.3	2.6	1.3	2.6	1.3	2.1	2.1
ポリエチレン管	φ20	35.4 m	2.6	1.3	2.6	1.3	1.3	2.6	1.3	2.6	2.6	1.3	1.3	2.6	1.3	2.6	1.3	2.1	2.1
PPソケット	φ20	0ヶ																	
PP径違いソケット	φ20×φ13	18ヶ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
分止水栓用ソケット	φ20	54ヶ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PPパイプエンド	φ20 φ13	0ヶ 18ヶ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
サドル分水栓(CIP用)	φ75×φ20	18ヶ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
分水栓コア	φ20	18ヶ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
甲型止水栓	φ20	18ヶ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

事業名	第08-2008号 南花内地上水道配水管布設管工事		
年度	工事名	葛城市 南花内 地内	
工事場所	図面	本設掘削標準図、弁室標準図、本設給水標準図	
図面番号	3/3	縮尺	1/30
事業主体	葛城市水道課		