

工 事 費 内 訳 書

上水道配水管布設工事（梅田地区R3-1工区）

区 分	種 目 別	施 設 別	工 種 別	事 業 量	単 位	金 額	備 考
工事費	本工事費	配水施設	(水道単独) Φ100mm仮設配水管布設工事	245.1	m		第 1 号明細書
			(水道単独) Φ20mm仮設配水管布設工事	129.0	m		第 2 号明細書
			(水道単独) 仮設給水管布設工事	4	戸		第 3 号明細書
			(水道単独) Φ100mm本設配水管布設工事	97.5	m		第 4 号明細書
			(水道単独) Φ25mm本設配水管布設工事	37.0	m		第 5 号明細書
			(水道単独) Φ20mm本設配水管布設工事	83.8	m		第 6 号明細書
			(水道単独) 本設給水管布設工事	4.0	戸		第 7 号明細書
			直接工事費計				
			共通仮設費	1.0	式		
			現場管理費	1.0	式		
			一般管理費	1.0	式		
			小 計				
			計				
			消費税相当額	1.0	式		
			合 計				

共通仮設・現場管理対象額表

上水道配水管布設工事(梅田地区R3-1工区)

明細書 番号	施設別	工 種 別	単 位	変更前 数 量	工程 区分										
						管材費(対象)	管材費(対象外)	工場製作費	労務費	計	管材費(対象)	管材費(対象外)	工場製作費	労務費	計
1	配水施設	管布設工事（水道 単独）	m	245.1	1										
2		布設工事（水道単 独）	m	129.0	1										
3		仮設給水管布設工 事（水道単独）	戸	4.0	1										
4		管布設工事（水道 単独）	m	97.5	1										
5		布設工事（水道単 独）	m	37.0	1										
6		布設工事（水道単 独）	m	83.8	1										
7		本段給水管布設工事（水道単独）	戸	4											
								</							

1. 設計図面との対象番号
 - (1) 一般平面図
 - (2) 工種別構造図
2. 工事計画概要

[illegible]

設計書

- 本工事は、仮設配水管としてSUS管φ100mm、L=245.1mを布設するものである。

[illegible]

[illegible]

20mm仮設配水管布設工事 (水道単独)

1、設計図面との対象番号

(2) 工種別構造図-

本工事は、仮設配水管として水道用ポリエチレン管φ20mm、L=129.0mを布設するものである。

[illegible]

設計書

- 本工事は、給水管の仮設として水道用ポリエチレン管ΦPEφ20mm、L=9.4mを布設するものである。

[illegible]

設計書

- 本工事は、本設配水管として水道配水用ポリエチレン管φ100mm、L=97.5mを布設するものである。

[illegible]

[illegible]

設計書

- 本工事は、本設配水管として水道用ポリエチレン管φ25mm、L=37.0mを布設するものである。

[illegible]

設計書

- 本工事は、本設配水管として水道用ポリエチレン管φ20mm、L=83.8mを布設するものである。

[illegible]

第7号明細書

本設給水管設置工事（水道単独）

設計書

1、設計図面との対象番号

(1) 一般平面図-

(2) 工種別構造図-

2、工事計画概要

本工事は、給水管の本設として4戸に給水するものである。

第7号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位	当 初			変 更			備 考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
労務費	水道用ポリエチレン管	PE φ20	m	9.5						建物6月号 P.688
	ポリエチレン管用サドル分水栓	PE用 φ100×φ20	基	1						見積書
	ボール式副栓付伸縮止水栓	メーター用 φ20×φ13	個	4						見積書
	量水器BOX FRPブルー蓋	底板・土留板付 φ20用	個	4						見積書
	分止水栓用ソケット	分止水栓用 φ20	個	5						見積書
	PEワット	φ20	個	8						建物6月号 P.693
	PEパイプ	φ20	個	9						建物6月号 P.692
	管明示テープ	シングル 巾50mm	m	9.5						見積書
	埋設標識シート	シングル 巾150mm	m	9.5						建物6月号 P.629
	小計									
労務費	ポリエチレン管布設工	φ20	m	9.5						
	サドル分水栓建込工	本管ポリ管 φ100×φ20	箇所	1.0						
	ポリエチレン管継手工	ポリ管継手φ20	口	34						
	止水栓取付工	メーター用φ20×φ13	箇所	4						
	量水器BOX取付工	φ20	箇所	4						
	管明示テープ工		m	9.5						
	埋設標識シート工		m	9.5						
土 工	舗装切断工	As t=5cm以下	m	2						
	舗装切断工	Co t=10cm以下	m	17						
	舗装版破砕工	As t=4cm	m ²	1						
	舗装版破砕工	Co t=10cm	m ²	5						
	機械掘削	機械掘削 BF0.10m ³ 級礫質土	m ³	5						
	埋戻工	機械投入 購入土(真砂土)	m ³	4						
	購入土運搬工	4 t 積 L=0.5km	m ³	4						
	残土処分工	機械積込、2t車 L=9.5km レキ質土	m ³	5.4						
	処分費	土砂 帽子取	m ³	5.4						
	残土処分工	機械積込、2t車 2.5km As塊	m ³	0.1						
	処分費	7tフルト般 野口運送	t	0.1						
	残土処分工	機械積込、2t車 2.5km Co塊	m ³	1						
	処分費	コンクリート般 野口運送	t	1.3						
	上層路盤	M=30 t=11cm	m ²	5.1						

単価表等一覧

単位:円

名称	単位				
		金額	備考	金額	備考
舗装版切断工	m		As t=15cm以下		
舗装版切断工	m		Co t=20cm以下		
(機械) 舗装版破碎工	m ²		t=15cm以下		
(機械) 機械掘削工	m ³		バックホウ0.10m ³ 級		
(購入土) 埋戻	m ³		人力投入		
(流用土) 機械埋戻	m ³		バックホウ0.10m ³ 級		
購入土運搬工	m ³		4t積 L=0.5km		
DID地区無し 残土処分	m ³		機械積込、2t車 9.5km、レキ質土		
DID地区無し 残土処分	m ³		機械積込、2t車 2.5km、As塊		
DID地区無し 残土処分	m ³		機械積込、2t車 2.5km、Co塊		
処分費	t		野口運送 アスファルト殻		
処分費	t		野口運送 コンクリート殻		
処分費	m ³		土砂 帽子取		
上層路盤	m ²		仕上厚11cm以下		
上層路盤	m ²		仕上厚11cm以下		
下層路盤	m ²		仕上厚15cm以下		
表層工 (歩道) 再生粗粒度アスコン	m ²		TOP13 仕上厚3cm		
ポリエチレン管(融着接合) 据付工	m		Φ100		
ポリエチレン管据付工	m		Φ20		
ポリエチレン管据付工	m		Φ25		
ポリエチレン管継手工	箇所		φ100		
ポリエチレン管継手工	箇所		φ75		
ポリエチレン管継手工	箇所		φ50		
マンホール継手工	口		φ100・75以下		
ポリエチレン管継手工	口		φ20		
ポリエチレン管継手工	口		φ25		
仕切弁設置工	基		φ75		
仕切弁BOX設置工	口		φ100・75		
フランジ継手工	口		φ100・75		
空気弁設置工	基		φ100		
空気弁BOX設置工	口		φ100・75		
硬質塩化ビニル管切断工	口		φ100・75		

[illegible]

数量計算書

[illegible]

No.1

[illegible]

No.2

[illegible]

掘削断面 計算書

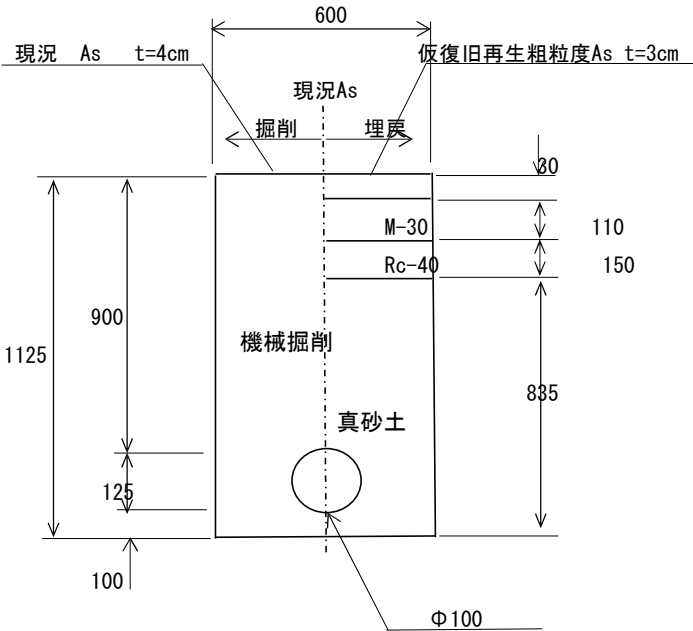
断面番号= 仮設管 Φ100mm
管面積= $0.125 \times 0.125 \times \pi / 4 = 0.012 \text{ m}^2$
1 m 当り

機械AS H=1.13m	計	算	式	単	位	数	量
上幅 0.60	舗装切断工 (AS T=10cm まで)						
下幅 0.60	1.00×2条	=		m		2.0	
舗取幅 0.60	舗装取りこわし (AS T=4cm)						
舗取厚 0.04	1.00×0.60	=		m ²		0.60	
掘削深 1.13	機械掘削工 (礫質土)						
土掘削 1.09	0.60×1.09	=		m ³		0.65	
岩掘削 0.00	埋戻し工 (真砂土) タンパ						
管下 0.00	0.60×0.84-0.012	=		m ³		0.49	
	上層路盤工 (M-30 T=11cm)						
	1.00×0.60	=		m ²		0.60	
在埋戻 0.00	下層路盤工 (Rc-40 T=15cm)						
砂埋戻 0.00	1.00×0.60	=		m ²		0.60	
真埋戻 0.84	路面仮復旧工 (AS T=3cm)						
在埋戻 0.00	1.00×0.60	=		m ²		0.60	
下路盤	残土処分工 (土砂)						
上路盤 0.15	0.60×1.09	=		m ³		0.65	
舗復幅 0.60	残土処分工 (ASカウ)						
舗復厚 0.08	0.60×0.040	=		m ³		0.024	
舗上復 0.00							
管外径 0.125							
掘削計 1.09							
埋戻計 0.84							

延長
土工 18.0

合計 18.0m

仮設管 Φ100mm



φ 20mm 本設配水管布設工 (水道单独)

No.1

[illegible]

本設給水管布設（水道単独）

名 称	形状寸法	単位	計	区 分 数 量				備考
(材 料)								
水道用ポリエチレン管	PE φ20	m	9.4	9.4				
ポリエチレン管用サドル分水栓	PE用 φ100×φ20	基	1	1				
PEチーズ	φ20	個	2	2				
ボール式副栓付伸縮止水栓	メーター用 φ20×φ13	個	4	4				
量水器BOX FRPブルー蓋	底板・土留板付 φ20用	個	4	4				
分止水栓用継手	分止水栓用 φ20	個	4	4				
PEソケット	φ20	個	8	8				
PEエルブ	φ20	個	9	9				
管明示テープ	シングル 巾50mm	m	9.4	9.4				
埋設標識シート	シングル 巾150mm	m	9.4	9.4				
(労 務)								
ポリエチレン管布設工	φ20	m	9.4	9.4				
サドル分水栓建込工	本管:ポリ管 φ100×φ20	箇所	1	1				
ポリエチレン管継手工	ポリ管継手 φ20	口	34	34				
止水栓取付工	メーター用 φ20×φ13	箇所	4	4				
量水器BOX取付工	φ20	箇所	4	4				
管明示テープ工		m	9.4	9.4				
埋設標識シート工		m	9.4	9.4				
(土 工)								
舗装切断工	Co t=10cm以下	m	15	14.8				
舗装版破碎工	Co t=10cm	m ²	4	4.4				
機械掘削	機械掘削 BF0.10m ³ 級礫質土	m ³	4	4.1				
埋戻工	機械投入 購入土(真砂土)	m ³	4	3.7				
購入土運搬工	4t積 L=0.5km	m ³	4	3.7				
残土処分工	機械積込、2t車 L=9.5km レキ質土	m ³	4.1	4.1				
処分費	土砂 帽子取	m ³	4.1	4.1				
残土処分工	機械積込、2t車 2.5km Co塊	m ³	0.4	0.4				
処分費	コンクリート殻 野口運送	t	1.1	1.1				
上層路盤	M-30 t=11cm	m ²	4.4	4.4				
仮復旧工	再生粗粒度As t=3cm	m ²	4.4	4.4				

本設給水数量表 (水道单独)

[illegible]

[illegible]

掘削断面 計算書

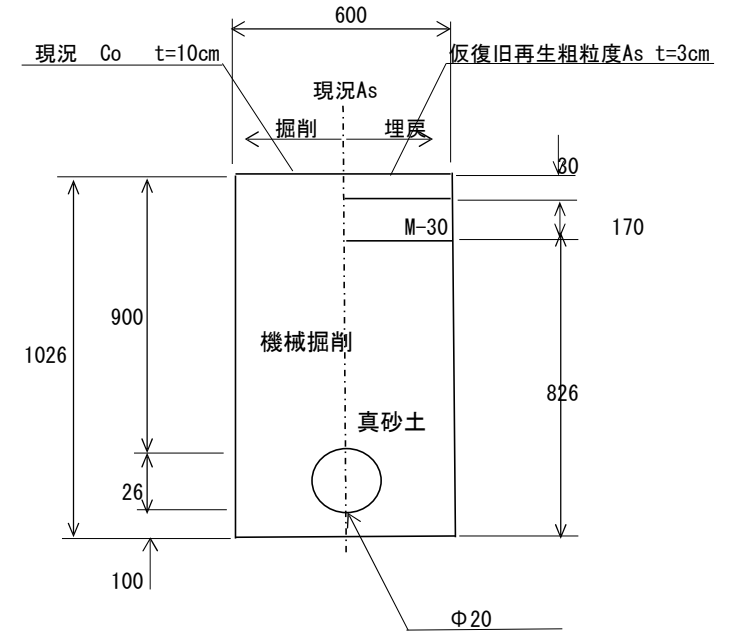
断面番号= 給水Co
管面積= $0.026 \times 0.026 \times \pi / 4 = 0.001 \text{ m}^2$
1 m 当り

機械AS H=1.03m		計 算 式	単 位	数 量
上 幅	0.60	舗装切断工 (Co T=10cm まで)		
下 幅	0.60	1.00×2条 =	m	2.0
舗取幅	0.60	舗装取りこわし (Co T=10cm)		
舗取厚	0.10	1.00×0.60 =	m ²	0.60
掘削深	1.03	機械掘削工 (礫質土)		
土掘削	0.93	0.60×0.93 =	m ³	0.56
岩掘削	0.00	埋戻し工 (真砂土) タンパ		
管 下	0.00	0.60×0.83-0.001 =	m ³	0.50
在埋戻	0.00	上層路盤工 (M-30 T=17cm)		
砂埋戻	0.00	1.00×0.60 =	m ²	0.60
真埋戻	0.83	下層路盤工 (Rc-40 T=0cm)		
在埋戻	0.00	=	m ²	
下路盤		路面仮復旧工 (AS T=3cm)		
上路盤	0.15	1.00×0.60 =	m ²	0.60
舗復幅	0.60	残土処分工 (土砂)		
舗復厚	0.08	0.60×0.93 =	m ³	0.56
舗上復	0.00	残土処分工 (Coカウ)		
管外径	0.026	0.60×0.100 =	m ³	0.06
掘削計	0.93			
埋戻計	0.83			

① 延長 7.4

合計 7.4m

給水Co



φ100mm 本設配水管布設工（水道単独）

No.1

名 称	形状寸法	単位	計	区 分 数 量			備考
（材 料） 水道用 ポリエチレン管	HPPE φ100	m	97.5	97.5			67.1+30.4
EFベンド	φ100×90°	個	1	1			
EFベンド	φ100×22 1/2°	個	1	1			
EFベンド	φ100×11 1/4°	個	1	1			
フランジ付EFチーズ	φ100×φ75	個	1	1			
EF片落管	φ100×φ50	個	2	2			
離脱防止金具付 片落管	内外面粉体塗装 φ50×φ25	個	2	2			
水道用仕切弁	ソトシル仕切弁 φ100	基	2	2			
水道用仕切弁	ソトシル仕切弁 φ75	基	2	2			
仕切弁BOX	H=0.9m 単口用	組	4	4			
フランジ継手材	SUS304 φ75	組	2	2			
小型急速空気弁	φ25 コック付	基	1	1			
空気弁ボックス（丸型）	H=0.9m 単口用	組	1	1			
管明示テープ	シングル 巾50mm	m	97.5	97.5			
埋設標識シート	シングル 巾150mm	m	97.5	97.5			
（労 務）							
ポリエチレン管 （融着接合）布設工	φ100	m	97.5	97.5			
ポリエチレン管継手工	φ100	箇所	8	8			
ポリエチレン管継手工	φ75	箇所	1	1			
ポリエチレン管継手工	φ50	箇所	2	2			
メカニカル継手工	φ50	口	2	2			
メカニカル継手工	φ25	口	2	2			
仕切弁設置工	φ75・φ100	基	2	2			
仕切弁BOX設置工	φ75・φ100	個	2	2			
フランジ継手工	φ75	口	2	2			
空気弁設置工		基	1	1			
空気弁BOX設置工	丸型	個	1	1			
管明示テープ工		m	97.5	97.5			
埋設標識シート工		m	97.5	97.5			

φ 100mm 本設配水管布設工（水道単独）

No.2

[illegible]

[illegible]

掘削断面 計算書

断面番号= 本管 $\Phi 100\text{mm}$
管面積= $0.125 \times 0.125 \times \pi / 4 = 0.012 \text{ m}^2$

1 m 当り

機械AS H=1.13m

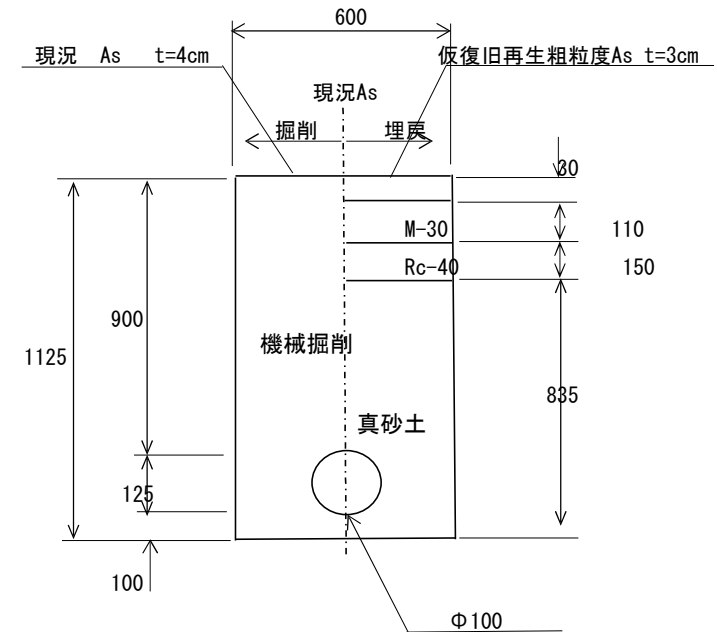
		計	算	式	位	数 量
上 幅	0.60	舗装切断工 (AS T=10cm まで)				
下 幅	0.60	1.00×2条	=		m	2.0
舗取幅	0.60	舗装取りこわし (AS T=4cm)				
舗取厚	0.04	1.00×0.60	=		m2	0.60
掘削深	1.13	機械掘削工 (礫質土)				
土掘削	1.09	0.60×1.09	=		m3	0.65
岩掘削	0.00	埋戻し工 (真砂土) タンバ				
管 下	0.00	0.60×0.84-0.012	=		m3	0.49
		上層路盤工 (M-30 T=11cm)				
		1.00×0.60	=		m2	0.60
在埋戻	0.00	下層路盤工 (Rc-40 T=15cm)				
砂埋戻	0.00	1.00×0.60	=		m2	0.60
真埋戻	0.84	路面仮復旧工 (AS T=3cm)				
在埋戻	0.00	1.00×0.60	=		m2	0.60
下路盤		残土処分工 (土砂)				
上路盤	0.15	0.60×1.09	=		m3	0.65
		残土処分工 (ASカウ)				
舗復幅	0.60	0.60×0.040	=		m3	0.024
舗復厚	0.08					
舗上復	0.00					
管外径	0.125					
掘削計	1.09					
埋戻計	0.84					

延長
30.4
30.4m

合計

As 断面

本管 $\Phi 100\text{mm}$



	延長
	67.1
合計	67.1m

1 m 当り

埋戻計	0.84
-----	------

[illegible]

Figure 1: Cross-section diagram of the test specimen. The diagram shows a rectangular specimen with a total width of 600 mm and a total height of 1125 mm. The top surface is labeled "現況 Co t=10cm" (Current Co t=10cm). The right side is labeled "仮復旧再生粗粒度As t=3cm" (Temporary restoration/regeneration coarse grain As t=3cm). The top surface is divided into "現況As" (Current As) and "埋戻" (Backfill). The right side is divided into "掘削" (Excavation) and "埋戻" (Backfill). The specimen is composed of "機械掘削" (Mechanical excavation) and "真砂土" (Natural sand). The bottom layer is labeled "Φ100". The vertical dimensions on the right are 110 mm, 150 mm, and 835 mm. The horizontal dimensions are 600 mm and 100 mm. The vertical dimensions on the left are 900 mm and 125 mm.

[illegible]

No.1

[illegible]

掘削断面 計算書

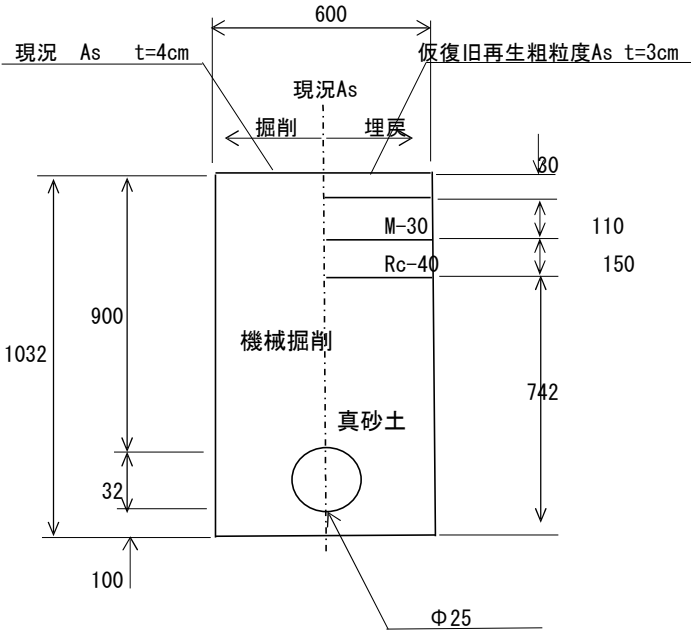
断面番号= 本管 Φ25mm
管面積= $0.032 \times 0.032 \times \pi / 4 = 0.001 \text{ m}^2$

1 m 当り

機械AS H=1.03m	計	算	式	単	位	数	量
上 幅 0.60	舗装切断工 (As T=10cm まで)						
下 幅 0.60	1.00 × 2条	=		m		2.0	
舗取幅 0.60	舗装取りこわし (As T=4cm)						
舗取厚 0.04	1.00 × 0.60	=		m ²		0.60	
掘削深 1.03	機械掘削工 (礫質土)						
土掘削 0.99	0.60 × 0.99	=		m ³		0.59	
岩掘削 0.00	埋戻し工 (真砂土) タンパ						
管 下 0.00	0.60 × 0.74 - 0.001	=		m ³		0.44	
在埋戻 0.00	上層路盤工 (M-30 T=11cm)						
砂埋戻 0.00	1.00 × 0.60	=		m ²		0.60	
真埋戻 0.74	下層路盤工 (Rc-40 T=15cm)						
在埋戻 0.00	1.00 × 0.60	=		m ²		0.60	
下路盤	路面仮復旧工 (AS T=3cm)						
上路盤 0.15	1.00 × 0.60	=		m ²		0.60	
	路面本復旧工 (AS T=5cm)						
		=		m ²			
舗復幅 0.60	残土処分工 (土砂)						
舗復厚 0.08	0.60 × 0.99	=		m ³		0.59	
舗上復 0.00	残土処分工 (Asかゝう)						
管外径 0.032	0.60 × 0.040	=		m ³		0.024	
掘削計 0.99							
埋戻計 0.74							

延長
37.0
合計 37.0m

本管 Φ25mm



<div> <div>φ20mm 本設配水管布設工（水道単独）</div> <div>No.1</div> </div>							
名 称	形状寸法	単位	計	区 分 数 量			備考
(材 料)							
水道用 ポリエチレン管	PE φ20	m	83.8	83.8			22.8+61.0
PEエルボ	φ20	個	6	6			
管明示テープ	シングル 巾50mm	m	83.8	83.8			
埋設標識シート	シングル 巾150mm	m	83.8	83.8			
(労 務)							
ポリエチレン管 布設工	φ20	m	83.8	83.8			
ポリエチレン管継手工	φ20	口	12	12			
管明示テープ工		m	83.8	83.8			
埋設標識シート工		m	83.8	83.8			
(土 工)							
舗装切断工	As t=5cm以下	m	46	45.6			
舗装切断工	Co t=10cm以下	m	122	122.0			
舗装版破碎工	As t=4cm	m ²	14	13.7			
舗装版破碎工	Co t=10cm	m ²	37	36.6			
機械掘削	機械掘削 BF0.10m ³ 級礫質土	m ³	48	47.6			
埋戻工	機械投入 購入土(真砂土)	m ³	37	36.9			
購入土運搬工	4 t 積 L=0.5km	m ³	37	36.9			
残土処分工	機械積込、2t車 L=9.5km レキ質土	m ³	47.6	47.6			
処分費	土砂 帽子取	m ³	47.6	47.6			
残土処分工	機械積込、2t車 2.5km As塊	m ³	0.6	0.55			
処分費	7ｽﾌｧﾙﾄ殻 野口運送	t	1.3	1.3			
残土処分工	機械積込、2t車 2.5km Co塊	m ³	3.7	3.7			
処分費	コンクリート殻 野口運送	t	9.2	9.2			
上層路盤	M-30 t=11cm	m ²	13.7	13.7			
上層路盤	M-30 t=11cm	m ²	36.6	36.6			
下層路盤	Rc-40 t=15cm	m ²	36.6	36.6			
仮復旧工	再生粗粒度As t=3cm	m ²	50.3	50.3			

[illegible]

掘削断面 計算書

断面番号= 本管 Φ20mm
管面積= $0.026 \times 0.026 \times \pi / 4 = 0.001 \text{ m}^2$

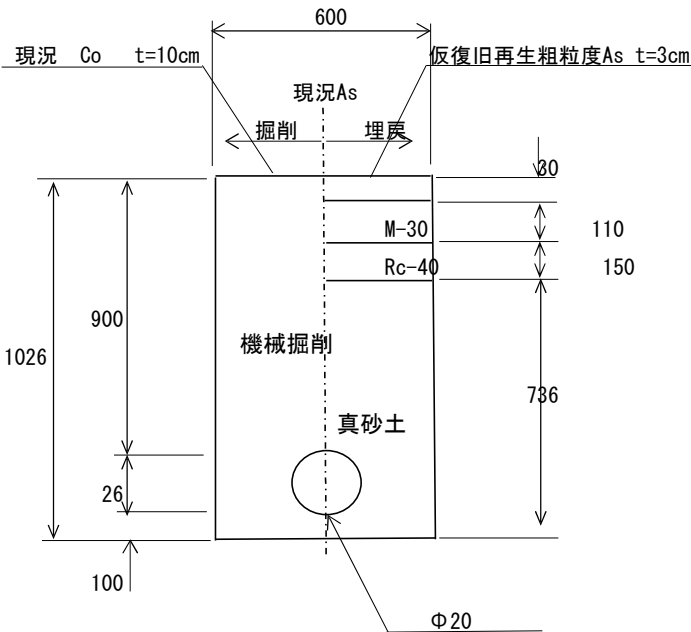
1 m 当り

機械AS H=1.03m

	計	算	式	単	位	数	量
上 幅 0.60	舗装切断工 (Co T=10cm まで)						
下 幅 0.60	1.00 × 2条						2.0
舗取幅 0.60	舗装取りこわし (Co T=10cm)						
舗取厚 0.10	1.00 × 0.60						0.60
	機械掘削工 (礫質土)						
掘削深 1.03	0.60 × 0.93						0.56
土掘削 0.93	埋戻し工 (真砂土) タンパ						
岩掘削 0.00	0.60 × 0.74 - 0.001						0.44
管 下 0.00	上層路盤工 (M-30 T=11cm)						
	1.00 × 0.60						0.60
在埋戻 0.00	下層路盤工 (Rc-40 T=15cm)						
砂埋戻 0.00	1.00 × 0.60						0.60
真埋戻 0.74	路面仮復旧工 (AS T=3cm)						
在埋戻 0.00	1.00 × 0.60						0.60
下路盤	路面本復旧工 (AS T=5cm)						
上路盤 0.15							
	残土処分工 (土砂)						
舗復幅 0.60	0.60 × 0.93						0.56
舗復厚 0.08	残土処分工 (Coタラ)						
舗上復 0.00	0.60 × 0.100						0.060
管外径 0.026							
掘削計	0.93						
埋戻計	0.74						

延長
61.0
合計 61.0m

本管 Φ20mm



掘削断面 計算書

断面番号= 本管 Φ20mm
管面積= $0.032 \times 0.032 \times \pi / 4 = 0.001 \text{ m}^2$

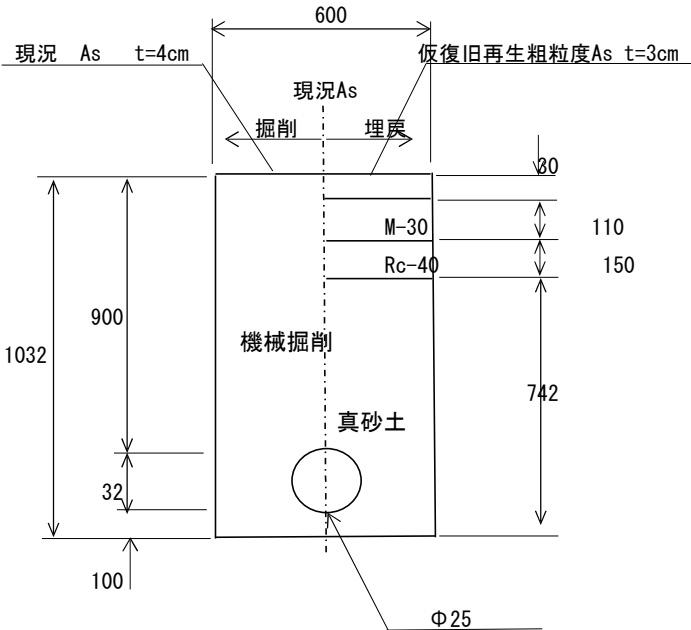
1 m 当り

機械AS H=1.03m

	計	算	式	単	位	数	量
上幅 0.60	舗装切断工 (As T=10cm まで)						
下幅 0.60	1.00 × 2条						2.0
舗取幅 0.60	舗装取りこわし (As T=4cm)						
舗取厚 0.04	1.00 × 0.60						0.60
掘削深 1.03	機械掘削工 (礫質土)						
土掘削 0.99	0.60 × 0.99						0.59
岩掘削 0.00	埋戻し工 (真砂土) タンパ						
管下 0.00	0.60 × 0.74 - 0.001						0.44
	上層路盤工 (M-30 T=11cm)						
	1.00 × 0.60						0.60
在埋戻 0.00	下層路盤工 (Rc-40 T=15cm)						
砂埋戻 0.00	1.00 × 0.60						0.60
真埋戻 0.74	路面仮復旧工 (AS T=3cm)						
在埋戻 0.00	1.00 × 0.60						0.60
下路盤	路面本復旧工 (AS T=5cm)						
上路盤 0.15							
	残土処分工 (土砂)						
舗復幅 0.60	0.60 × 0.99						0.59
舗復厚 0.08	残土処分工 (Asかゝう)						
舗上復 0.00	0.60 × 0.040						0.024
管外径 0.032							
掘削計	0.99						
埋戻計	0.74						

延長
22.8
合計 22.8m

本管 Φ20mm



本設給水管布設（水道単独）

名 称	形状寸法	単位	計	区 分 数 量			備考
(材 料)							
水道用ポリエチレン管	PE φ20	m	9.5	9.5			
ポリエチレン管用サドル分水栓	PE用 φ100×φ20	基	1	1			
ボール式副栓付伸縮止水栓	メーター用 φ20×φ13	個	4	4			
量水器BOX FRPブルー蓋	底板・土留板付 φ20用	個	4	4			
分止水栓用ソケット	分止水栓用 φ20	個	5	5			
PEソケット	φ20	個	8	8			
PEエルブ	φ20	個	9	9			
管明示テープ	シングル 巾50mm	m	9.5	9.5			
埋設標識シート	シングル 巾150mm	m	9.5	9.5			
(労 務)							
ポリエチレン管布設工	φ20	m	9.5	9.5			
サドル分水栓建込工	本管:ポリ管 φ100×φ20	箇所	1	1			
ポリエチレン管継手工	ポリ管継手 φ20	口	34	34			
止水栓取付工	メーター用 φ20×φ13	箇所	4	4			
量水器BOX取付工	φ20	箇所	4	4			
管明示テープ工		m	9.5	9.5			
埋設標識シート工		m	9.5	9.5			
(土 工)							
舗装切断工	As t=5cm以下	m	2	2.0			
舗装切断工	Co t=10cm以下	m	17	17.0			
舗装版破碎工	As t=4cm	m ²	1	0.6			
舗装版破碎工	Co t=10cm	m ²	5	5.1			
機械掘削	機械掘削 BF0.10m ² 級礫質土	m ³	5	5.4			
埋戻工	機械投入 購入土(真砂土)	m ³	4	4.2			
購入土運搬工	4t積 L=0.5km	m ³	4	4.2			
残土処分工	機械積込、2t車 L=9.5km レキ質土	m ³	5.4	5.4			
処分費	土砂 帽子取	m ³	5.4	5.4			
残土処分工	機械積込、2t車 2.5km As塊	m ³	0.1	0.02			
処分費	アスファルト殻 野口運送	t	0.1	0.1			
残土処分工	機械積込、2t車 2.5km Co塊	m ³	0.5	0.5			
処分費	コンクリート殻 野口運送	t	1.3	1.3			
上層路盤	M-30 t=11cm	m ²	0.6	0.6			
上層路盤	M-30 t=11cm	m ²	5.1	5.1			
下層路盤	Rc-40 t=15cm	m ²	5.7	5.7			
仮復旧工	再生粗粒度As t=3cm	m ²	5.7	5.7			

本設給水数量表 (水道单独)

[illegible]

[illegible]

掘削断面 計算書

断面番号＝ 給水Co
管面積＝ $0.026 \times 0.026 \times \pi / 4 = 0.001 \text{ m}^2$

1 m 当り

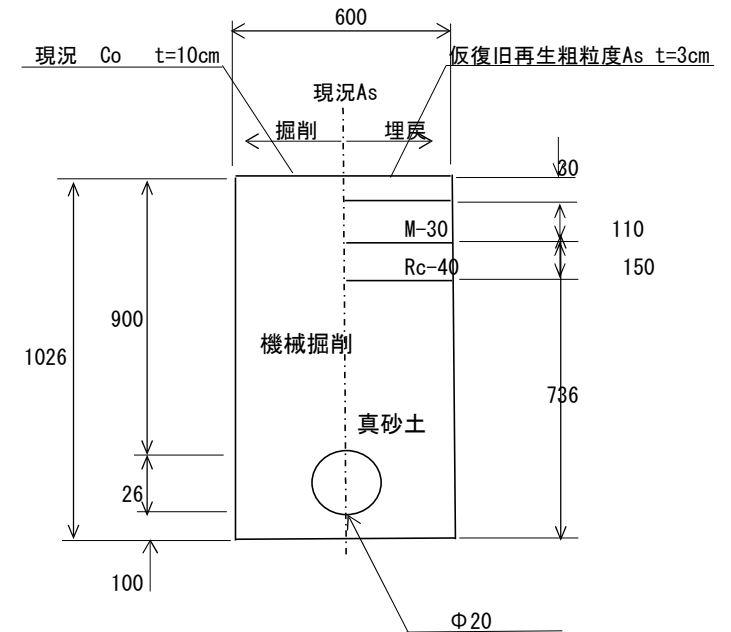
機械AS H=1.03m

		計	算	式	位	数 量
上 幅	0.60	舗装切断工 (Co T=10cm まで)				
下 幅	0.60	1.00×2条	=	m	2.0	
舗取幅	0.60	舗装取りこわし (Co T=10cm)				
舗取厚	0.10	1.00×0.60	=	m2	0.60	
掘削深	1.03	機械掘削工 (礫質土)				
		0.60×0.93	=	m3	0.56	
土掘削	0.93	埋戻し工 (真砂土) タンバ				
岩掘削	0.00	0.60×0.74-0.001	=	m3	0.44	
管 下	0.00	上層路盤工 (M-30 T=11cm)				
		1.00×0.60	=	m2	0.60	
在埋戻	0.00	下層路盤工 (Rc-40 T=15cm)				
砂埋戻	0.00	1.00×0.60	=	m2	0.60	
真埋戻	0.74	路面仮復旧工 (AS T=3cm)				
在埋戻	0.00	1.00×0.60	=	m2	0.60	
下路盤		残土処分工 (土砂)				
上路盤	0.15	0.60×0.93	=	m3	0.56	
		残土処分工 (Coカ`ラ)				
舗復幅	0.60	0.60×0.100	=	m3	0.06	
舗復厚	0.08					
舗上復	0.00					
管外径	0.026					
掘削計	0.93					
	埋戻計	0.74				

	延長
①	2.5
②	6.0

合計 8.5m

給水Co



掘削断面 計算書

$$\text{断面番号} = \frac{\text{給水} A_s}{\text{管面積} = \frac{0.026 \times 0.026 \times \pi}{4} = 0.001 \text{ m}^2}$$

1 m 当り

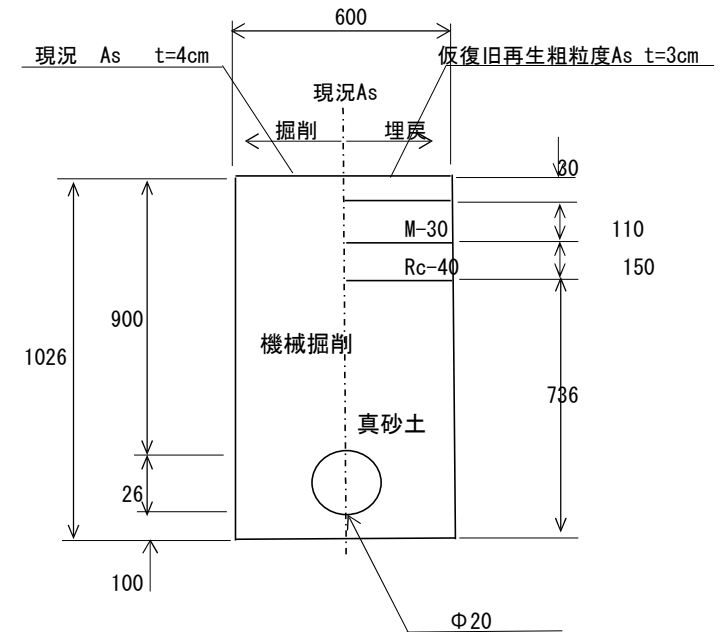
延長

給水As

③ 0.5

④ 0.5

合計 1.0m



機械AS H=1.03m		計 算 式	単 位	数 量
上 幅	0.60	舗装切断工 (AS T=10cm まで)		
下 幅	0.60	1.00×2条	=	m 2.0
舗取幅	0.60	舗装取りこわし (AS T=4cm)		
舗取厚	0.04	1.00×0.60	=	m2 0.60
掘削深	1.03	機械掘削工 (礫質土)		
土掘削	0.99	0.60×0.99	=	m3 0.59
岩掘削	0.00	埋戻し工 (真砂土) タンパ		
管 下	0.00	0.60×0.74-0.001	=	m3 0.44
		上層路盤工 (M-30 T=11cm)		
		1.00×0.60	=	m2 0.60
在埋戻	0.00	下層路盤工 (Rc-40 T=15cm)		
砂埋戻	0.00	1.00×0.60	=	m2 0.60
真埋戻	0.74	路面仮復旧工 (AS T=3cm)		
在埋戻	0.00	1.00×0.60	=	m2 0.60
下路盤		残土処分工 (土砂)		
上路盤	0.15	0.60×0.99	=	m3 0.59
		残土処分工 (ASｶﾞﾗ)		
舗復幅	0.60	0.60×0.040	=	m3 0.02
舗復厚	0.08			
舗上復	0.00			
管外径	0.026			
掘削計	0.99			
埋戻計	0.74			

硬質塩化ビニル管据付工

10m当り

[illegible]

ポリエチレン管（融着接合）据付工

10m当り

[illegible]

ポリエチレン管（融着接合）据付工

10m当り

[illegible]

ポリエチレン管据付工

10m当り

[illegible]

ポリエチレン管据付工

10m当り

[illegible]

ポリエチレン管継手工

1口当り

[illegible]

ポリエチレン管継手工

1口当り

[illegible]

メカニカル継手工

1口当り

[illegible][illegible]

フラソヅ 継手工 (JWWA 7.5K)

1口当り

[illegible][illegible]

仕切弁設置工（人力）

1基当り

[illegible][illegible]

止水栓取付工（止水栓のみ）

1箇所当り

[illegible][illegible]

止水栓ボックス取付工（全管種）

1個当り

[illegible][illegible]

量水器ボックス取付工

1個当り

[illegible][illegible]

分水栓建込み工（ポリエチレン管Φ75～Φ100）

1箇所当り

[illegible][illegible]

硬質塩化ビニル管切断工

1口当り

[illegible][illegible]

仕切弁ボックス設置工

土被りH=0.9m

1個当り

名 称	単位	単 価	Φ75		Φ100		Φ150						摘 要
			数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額					
普通作業員	人		0.09		0.09		0.12						
モルタル	m ³		0.003		0.003		0.004						
計													

埋設標識シート工

100m当り

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		0.40	人			
計						
1m当り	計/100					

埋設標識テープ工

100m当り

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		0.11	人			
計						
1m当り	計/100					

鑄鉄管据付工

10m当り

[illegible]

鑄鐵管切斷工

1口当り

[illegible]

ホ リエチレソスリーブ 被覆工

100m当り

[illegible]

空気弁設置工

1基当り

[illegible]

空気弁座設置工

[illegible]

補修并設置工

1基当り

[illegible][illegible]

空気弁ボックス設置工

1個当り

[illegible]

防凍工

100m当り

[illegible]

鋼管据付工 (人力)

10m当り

[illegible][illegible]

通水試驗工

1日当り

[illegible]