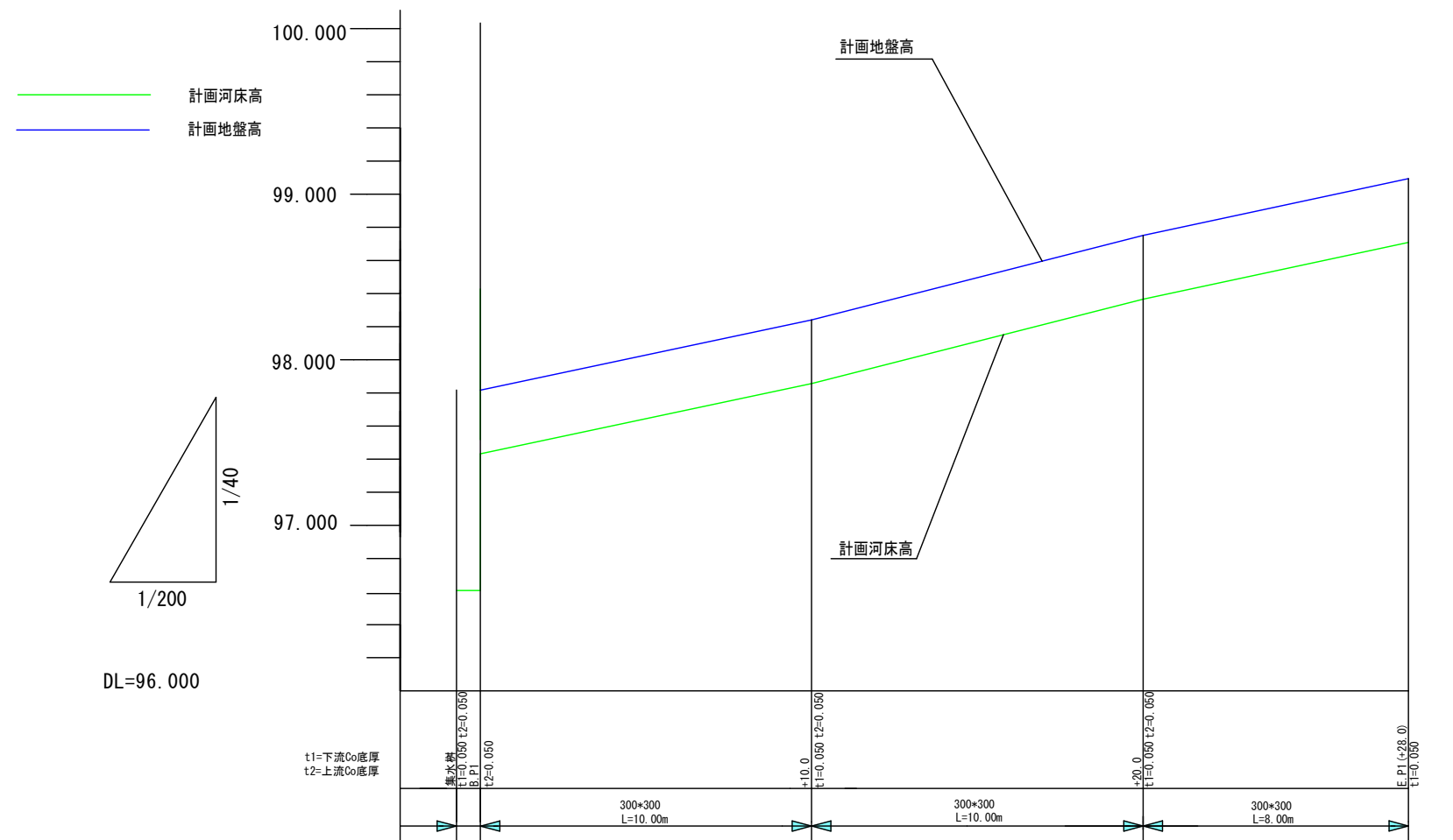
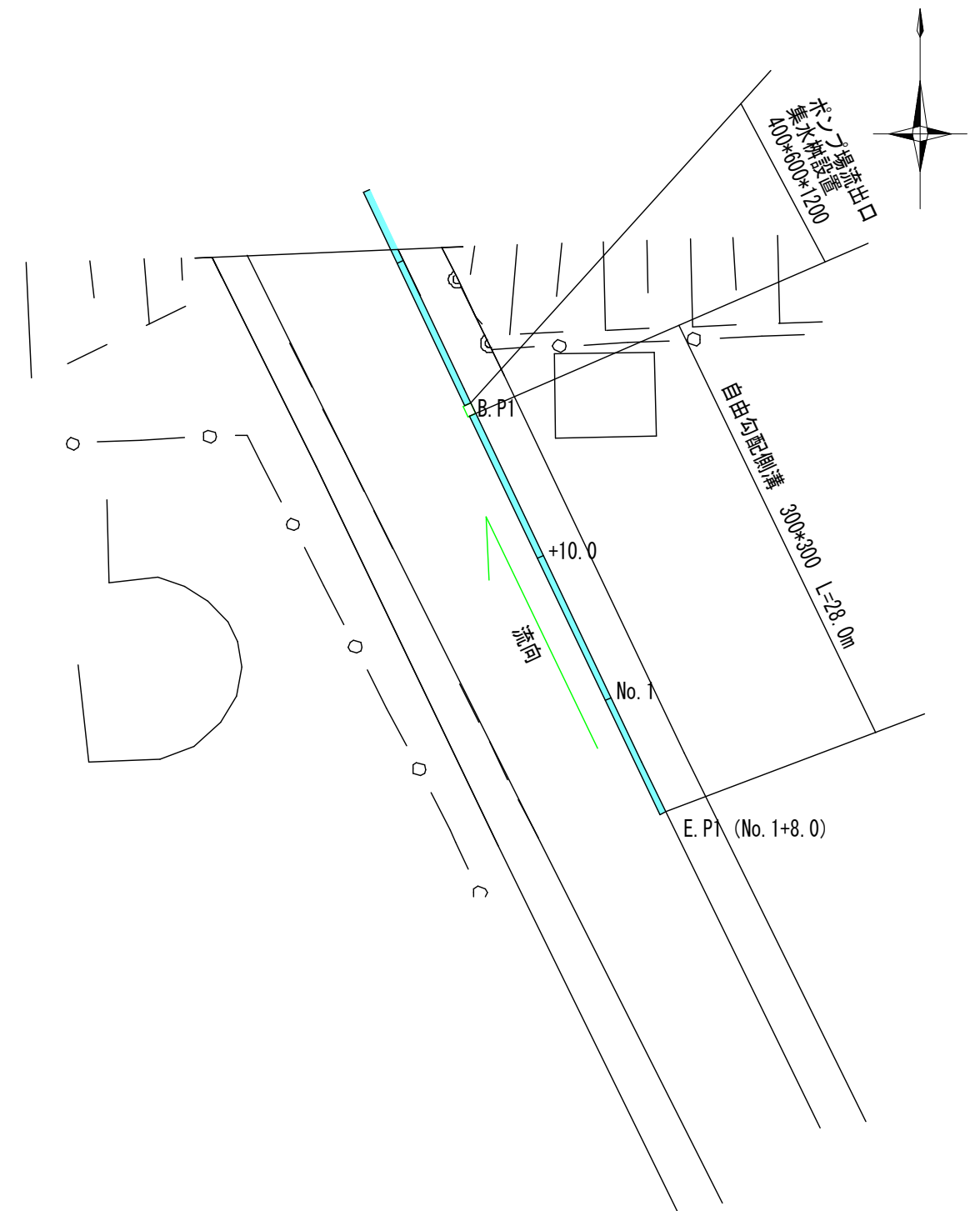


縦断面図 1号箇所 縮尺 縦 1:40
横 1:200



河床勾配		
道路勾配		
切 盛		
計画河床高 (m)		
計画地盤高 (m)		
現況地盤高 (m)		
追加距離 (m)		
単 距 離 (m)		
測 点		

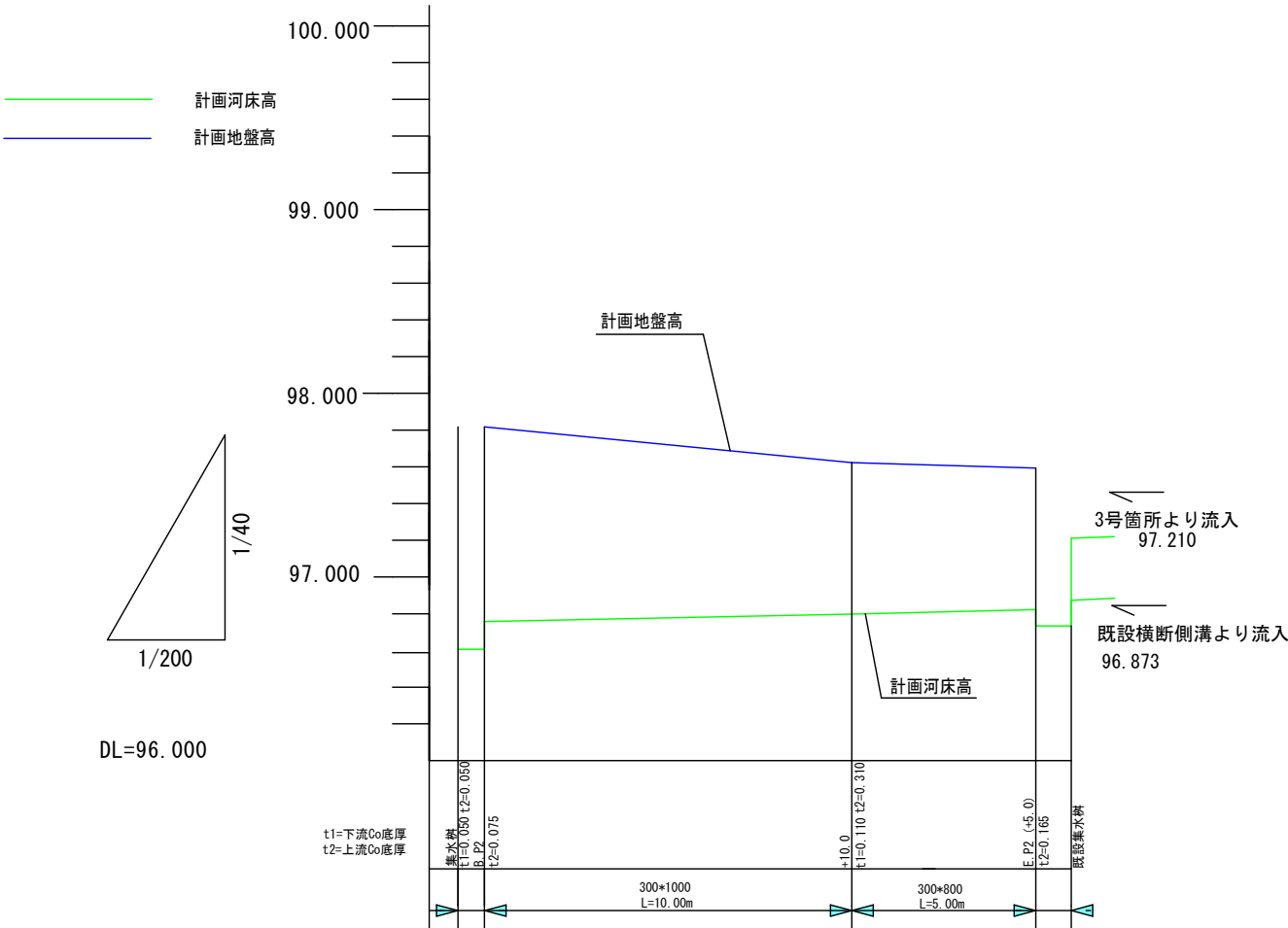
平面図 1号箇所 縮尺 1:400



工 事 名	側溝改良工事（Ｒ６－６）		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路 線 名	市道 富士見通り線		
図 面 名	縦断面図・平面図 1号箇所		
縮 尺	1/40～1/200	図面番号	1 / 10
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

縦断面図 2号箇所

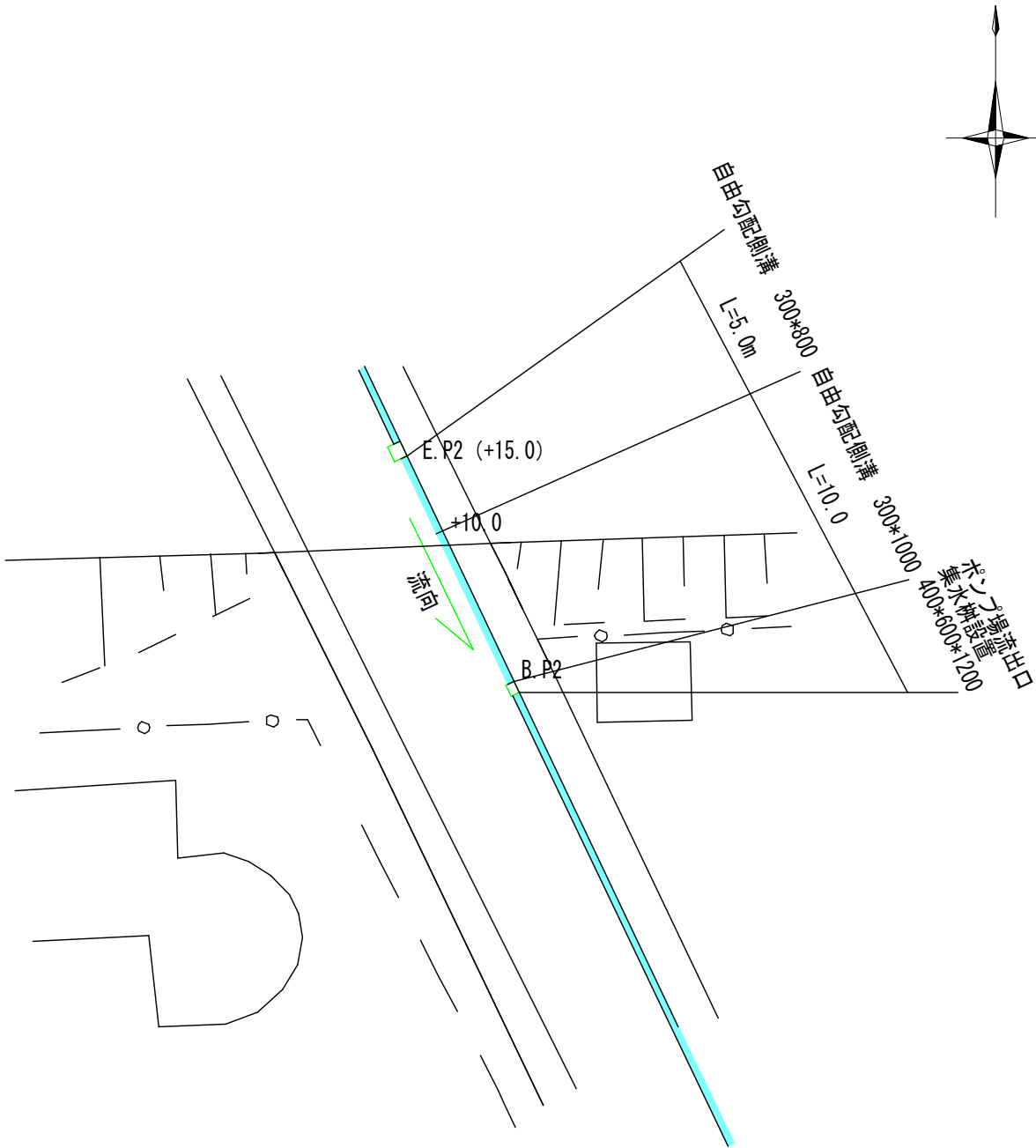
縮尺 縦 1:40
横 1:200



河床勾配	96.607 96.757	0.4%	96.798	0.5%	96.823 96.734
道路勾配	97.817 97.817	-1.9%	97.623	-0.6%	97.593 97.595
切 盛	0 0		0		0 0
計画河床高 (m)	96.607 96.757		96.798		96.823 96.734
計画地盤高 (m)	97.817 97.817		97.623		97.593 97.595
現況地盤高 (m)	97.817 97.817		97.623		97.593 97.595
追加距離 (m)	0		10.0		15.0
単 距 離 (m)	0		10.0		5.0
測 点	P=流出 集水側 B.P2		+10.0		E.P2 既設 集水側

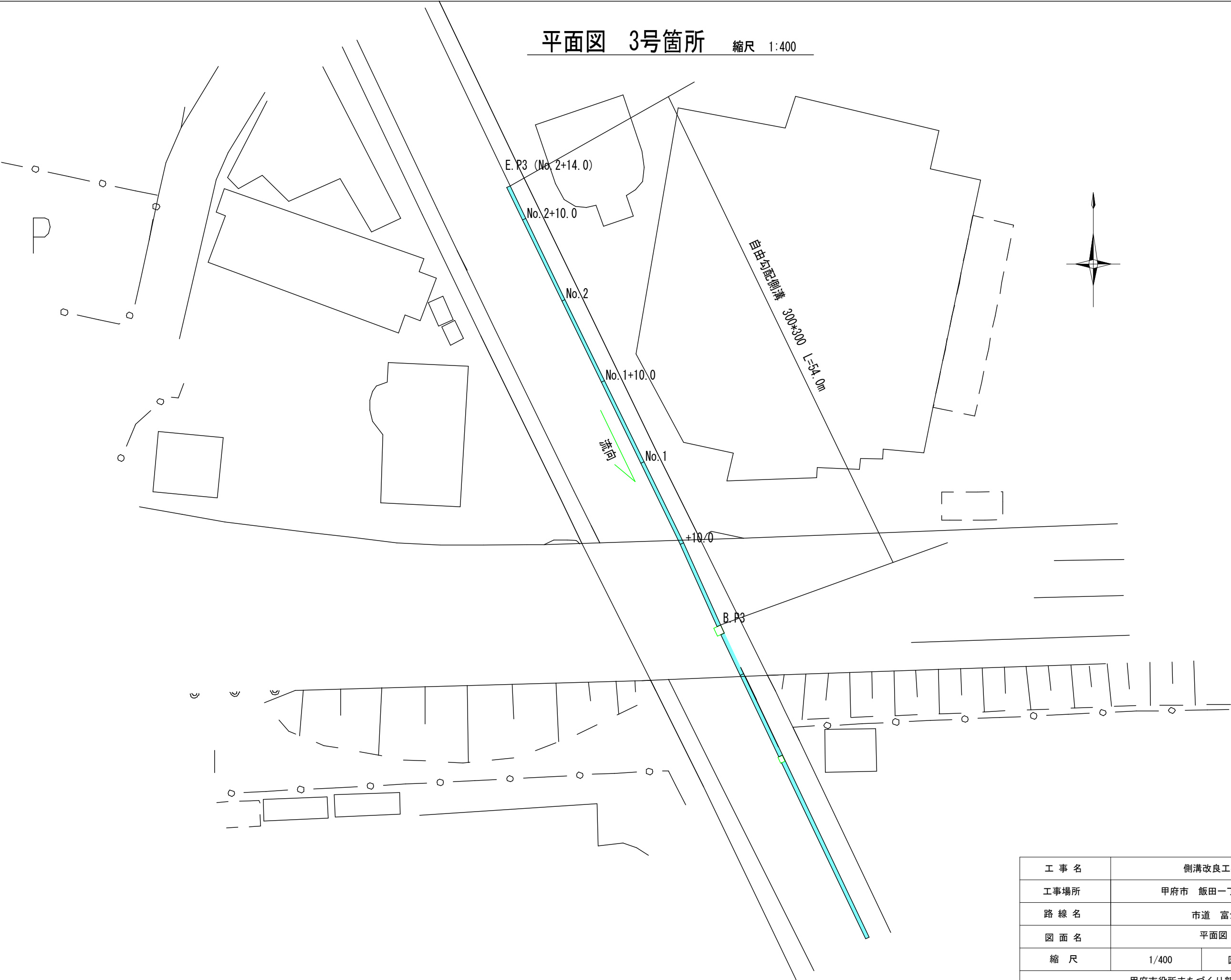
平面図 2号箇所

縮尺 1:400

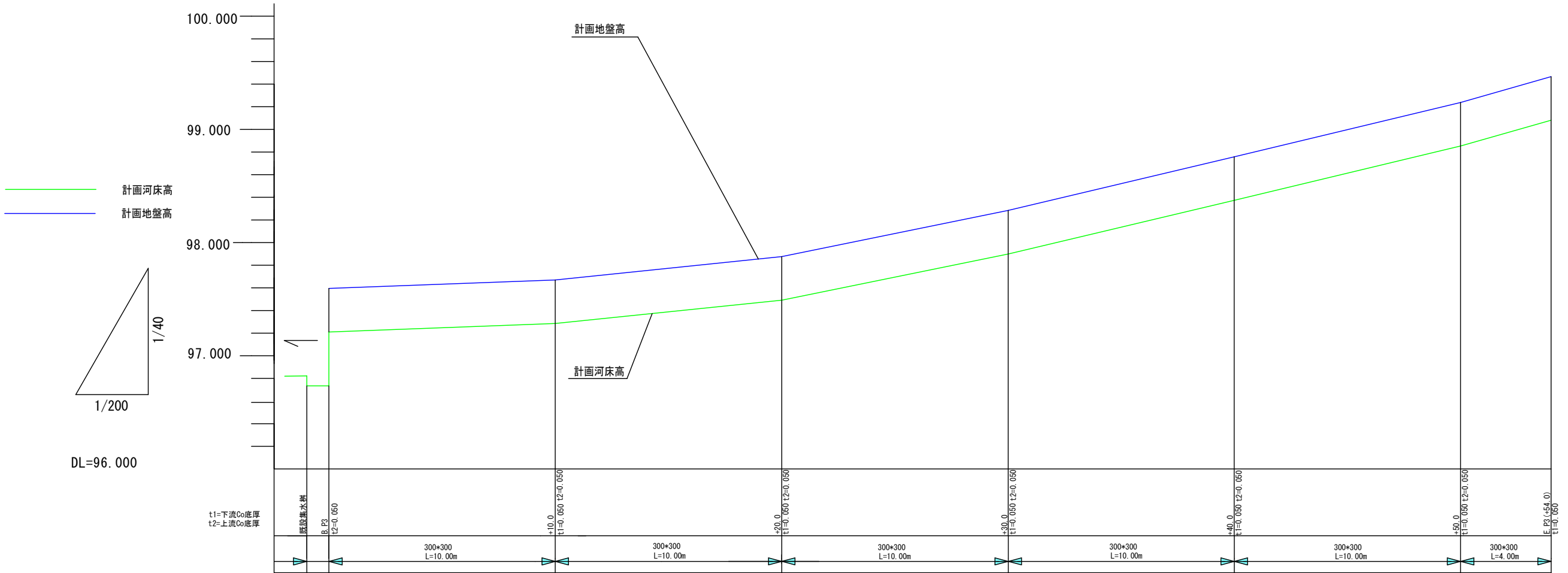


工 事 名	側溝改良工事 (R6-6)		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路 線 名	市道 富士見通り線		
図 面 名	縦断面図・平面図 2号箇所		
縮 尺	1/40~1/200	図面番号	2 / 10
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

平面図 3号箇所 縮尺 1:400



工 事 名	側溝改良工事（R6－6）		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路 線 名	市道 富士見通り線		
図 面 名	平面図 3号箇所		
縮 尺	1/400	図面番号	3 / 10
甲府市役所まちづくり部道路河川課			



河床勾配	96.734	97.210	0.8%	97.285	2.1%	97.491	4.1%	97.899	4.7%	98.373	4.8%	98.853	5.7%	99.081
道路勾配	97.595	97.595	0.8%	97.670	2.1%	97.876	4.1%	98.284	4.7%	98.758	4.8%	99.238	5.7%	99.466
切 盛	0	0		0		0		0		0		0		0
計画河床高 (m)	96.734	97.210		97.285		97.491		97.899		98.373		98.853		99.081
計画地盤高 (m)	97.595	97.595		97.670		97.876		98.284		98.758		99.238		99.466
現況地盤高 (m)	97.595	97.595		97.670		97.876		98.284		98.758		99.238		99.466
追加距離 (m)		0		10.0		20.0		30.0		40.0		50.0		54.0
単 距 離 (m)		0		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		4.0
測 点	設置集水鉢 B.P3			+10.0		No. 1		No. 1+10.0		No. 2		No. 2+10.0		E.P3 (No. 2+14.0)

縦断面図 3号箇所 縮尺 縦 1:40 横 1:200

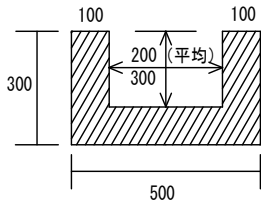
工 事 名	側溝改良工事 (R 6 - 6)		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路 線 名	市道 富士見通り線		
図 面 名	縦断面図 3号箇所		
縮 尺	1/40~1/200	図面番号	4 / 10
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

既設側溝撤去図 1号箇所

縮尺 1:20

既 設 縦 断 側 溝

L = 28.0m



構造物取壊し工（無筋）

0.30*0.50-0.20*0.30

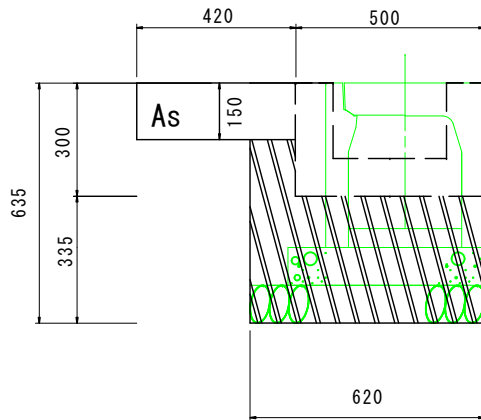
=0.09m²

0.09*28.0=2.5m³

掘削標準断面図 1号箇所

縮尺 1:20

掘削範囲



掘削断面積

0.635*0.62-0.50*0.30

-0.15*0.12

=0.23m²

舗装版切断

28.0m(仮復旧分)

28.0m(本復旧分)

舗装版破碎 (t=0.15)

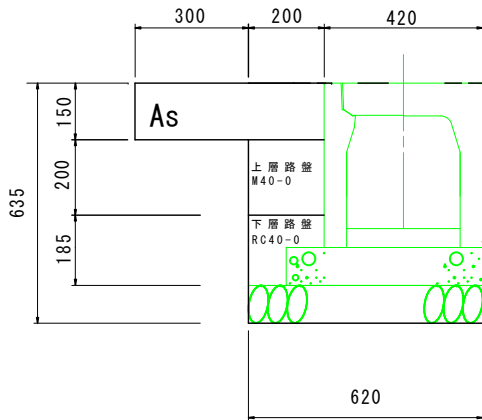
28.0*0.42=11.8m²

ガラ処理

11.8*0.15=1.8m³

埋戻標準断面図 1号箇所

縮尺 1:20



不陸整正工

0.3*28.0=8.4m²

表層(密粒As t=5cm)

0.5*28.0=14.0m²

瀝青安定処理 (t=0.10cm)

0.5*28.0=14.0m²

上層路盤 (M40-0)

0.2*0.2*28.0=1.1m³

下層路盤 (RC40-0)

0.185*0.2*28.0=1.0m³

仮復旧(密粒As t=5cm)

0.2*28.0=5.6m²

仮路盤 (M40-0)

0.2*0.1*28.0=0.6m³

舗装構成（B型構造）

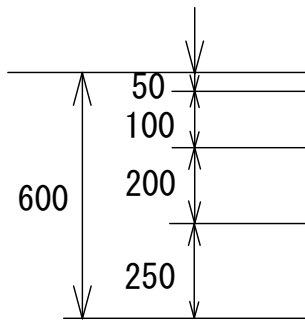


表 層（再生密粒度As）

瀝 青 安 定 処 理 工

上層路盤工

(粒調碎石M40-0)

下層路盤工

(再生切込碎石RC40-0)

再生切込碎石
RC40-0
(埋戻材)

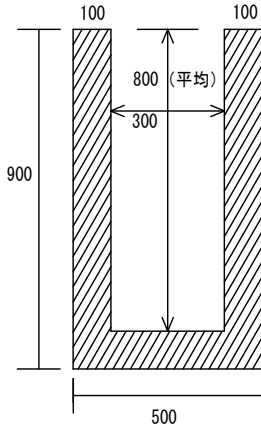
工 事 名	側溝改良工事（R6-6）		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路 線 名	市道 富士見通り線		
図 面 名	既設側溝撤去図・掘削標準断面図・埋戻標準断面図(1号箇所)		
縮 尺	1/20	図面番号	5 / 10
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

既設側溝撤去図 2号箇所

縮尺 1:20

既設縦断側溝

L = 15.0m



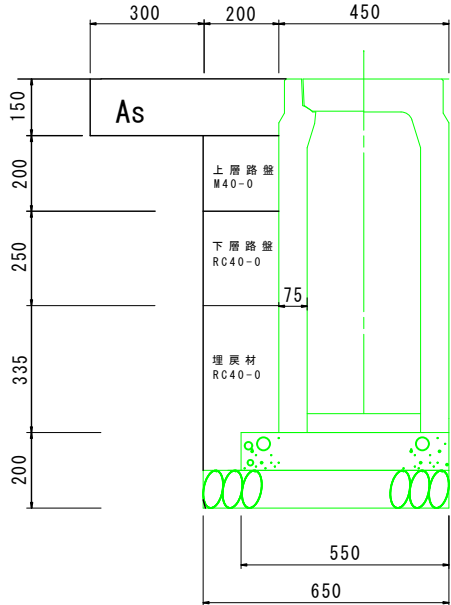
構造物取壊し工（無筋）

0.9*0.5-0.8*0.3
=0.21㎡
0.21*15.0=3.2m3

埋戻標準断面図 2号箇所

縮尺 1:20

300*800 L=5.0m



不陸整正工

0.3*5.0=1.5㎡

表層（密粒As t=5cm）

0.5*5.0=2.5㎡

瀝青安定処理（t=0.10cm）

0.5*5.0=2.5㎡

上層路盤（M40-0）

0.2*0.2*5.0=0.2m3

下層路盤（RC40-0）

0.25*0.2*5.0=0.3m3

埋戻材（RC40-0）

0.335*0.2*5.0+0.1*0.1*5.0=0.4m3

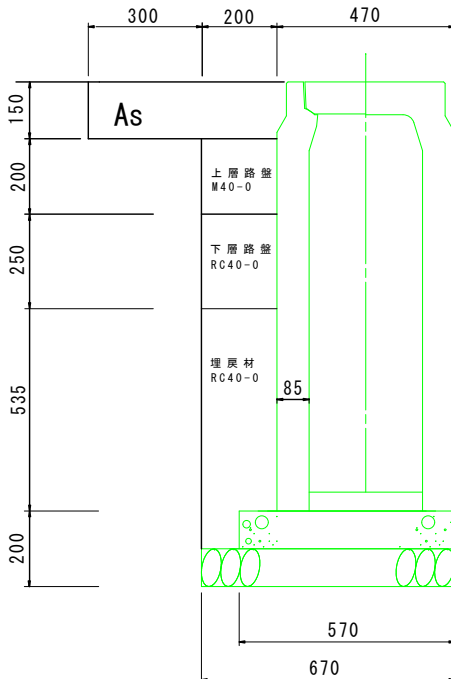
仮復旧（密粒As t=5cm）

0.2*5.0=1.0㎡

仮路盤（M40-0）

0.2*0.1*5.0=0.1m3

300*1000 L=10.0m



不陸整正工

0.3*10.0=3.0㎡

表層（密粒As t=5cm）

0.5*10.0=5.0㎡

瀝青安定処理（t=0.10cm）

0.5*10.0=5.0㎡

上層路盤（M40-0）

0.2*0.2*10.0=0.4m3

下層路盤（RC40-0）

0.2*0.25*10.0=0.5m3

埋戻材（RC40-0）

0.535*0.2*10.0+0.1*0.1*10.0=1.2m3

仮復旧（密粒As t=5cm）

0.2*10.0=2.0㎡

仮路盤（M40-0）

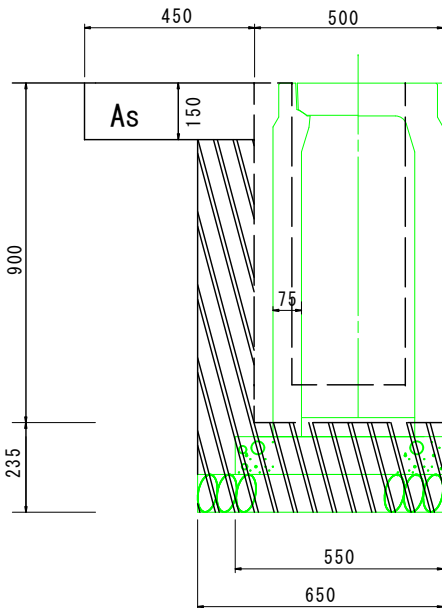
0.2*0.1*10.0=0.2m3

掘削標準断面図 2号箇所

縮尺 1:20

掘削範囲

300*800 L=5.0m



掘削断面積

1.135*0.65-0.50*0.90
-0.15*0.15
=0.27㎡

舗装版切断

5.0m（仮復旧分）

5.0m（本復旧分）

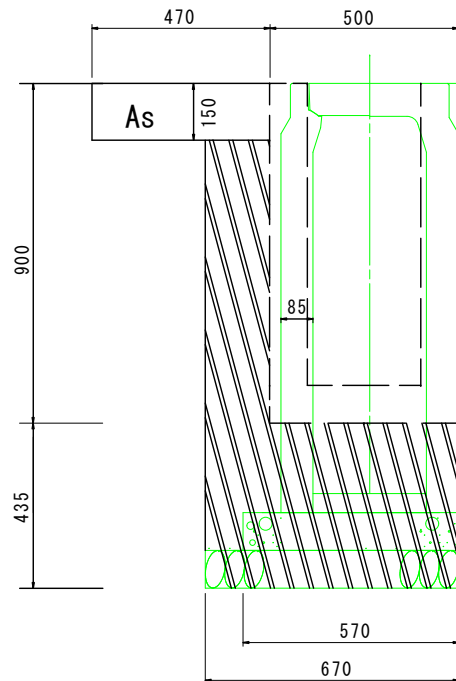
舗装版破碎（t=0.15）

5.0*0.45=2.3㎡

ガラ処理

2.3*0.15=0.3m3

300*1000 L=10.0m



掘削断面積

1.335*0.67-0.50*0.90
-0.15*0.17
=0.42㎡

舗装版切断

10.0m（仮復旧分）

10.0m（本復旧分）

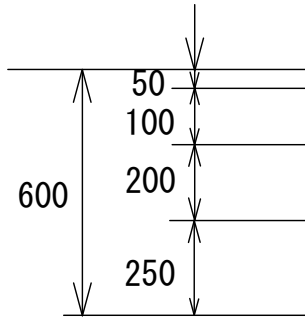
舗装版破碎（t=0.15）

10.0*0.47=4.7㎡

ガラ処理

4.7*0.15=0.7m3

舗装構成（B型構造）



表層（再生密粒度As）
瀝青安定処理工
上層路盤工 （粒調碎石M40-0）
下層路盤工 （再生切込碎石RC40-0）
再生切込碎石 RC40-0 （埋戻材）

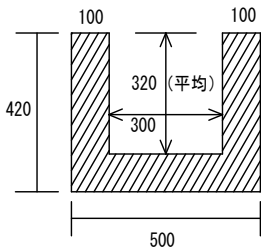
工事名	側溝改良工事（R6-6）		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路線名	市道 富士見通り線		
図面名	既設側溝撤去図・掘削標準断面図・埋戻標準断面図（2号箇所）		
縮尺	1/20	図面番号	6 / 10
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

既設側溝撤去図 3号箇所

縮尺 1:20

既 設 縦 断 側 溝

L = 5 4 . 0 m



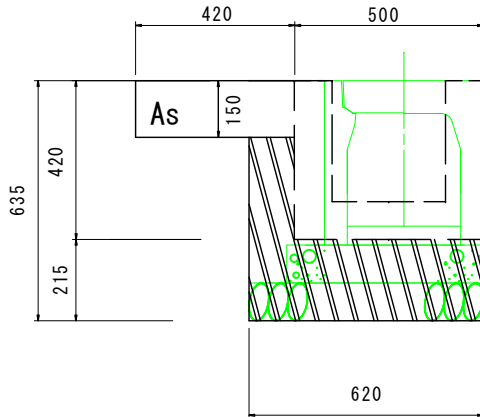
構造物取壊し工（無筋）

0. 42*0. 50-0. 32*0. 30
=0. 114m²
0. 114*54. 0=6. 2m³

掘削標準断面図 3号箇所

縮尺 1:20

掘削範囲



掘削断面積

0. 635*0. 62-0. 50*0. 42
-0. 15*0. 12
=0. 17m²

舗装版切断

54. 0m (仮復旧分)
54. 0m (本復旧分)

舗装版破碎 (t=0. 15)

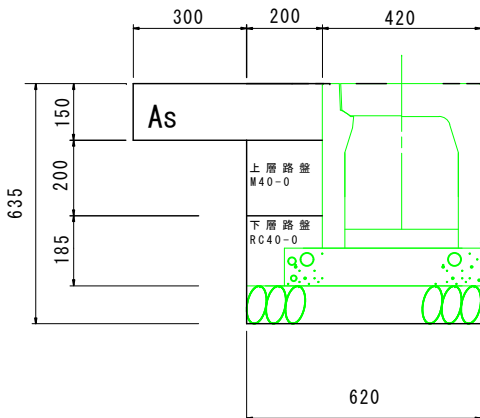
54. 0*0. 42=22. 7m²

ガラ処理

22. 7*0. 15=3. 4m³

埋戻標準断面図 3号箇所

縮尺 1:20



不陸整正工

0. 3*54. 0=16. 2m²

表層 (密粒As t=5cm)

0. 5*54. 0=27. 0m²

瀝青安定処理 (t=0. 10cm)

0. 5*54. 0=27. 0m²

上層路盤 (M40-0)

0. 2*0. 2*54. 0=2. 2m³

下層路盤 (RC40-0)

0. 185*0. 2*54. 0=2. 0m³

仮復旧 (密粒As t=5cm)

0. 2*54. 0=10. 8m²

仮路盤 (M40-0)

0. 2*0. 1*54. 0=1. 1m³

舗装構成（B型構造）

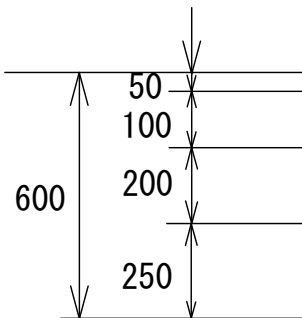


表 層 (再生密粒度As)

瀝 青 安 定 処 理 工

上層路盤工

(粒調碎石M40-0)

下層路盤工

(再生切込碎石RC40-0)

再生切込碎石
RC40-0
(埋戻材)

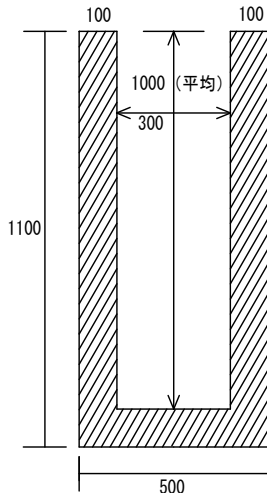
工 事 名	側溝改良工事（R6-6）		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路 線 名	市道 富士見通り線		
図 面 名	既設側溝撤去図・掘削標準断面図・埋戻標準断面図 (3号箇所)		
縮 尺	1/20	図面番号	7 / 10
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

既設側溝撤去図 集水桝

縮尺 1:20

既設縦断側溝

L = 0.73m

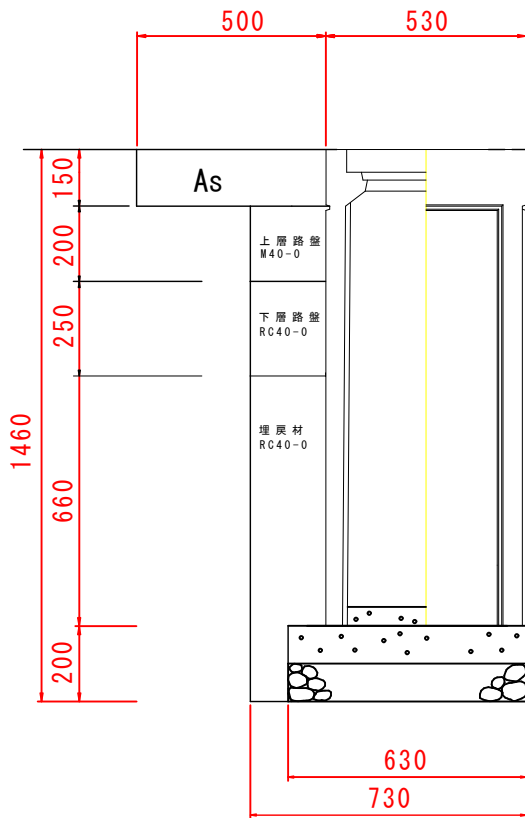


構造物取壊し工（有筋）

1.1*0.5-1.0*0.3
=0.25m²
0.25*0.73=0.2m³

埋戻標準断面図 集水桝

縮尺 1:20



不陸整正工

0.3*0.73=0.22m²

表層（密粒As t=5cm）

0.5*0.73=0.4m²

瀝青安定処理（t=0.10cm）

0.5*0.73=0.4m²

上層路盤（M40-0）

0.2*0.2*0.73=0.03m³

下層路盤（RC40-0）

0.2*0.25*0.73=0.04m³

埋戻材（RC40-0）

0.660*0.2*0.73+0.1*0.2*0.73=0.1m³

仮復旧（密粒As t=5cm）

0.2*0.73=0.1m²

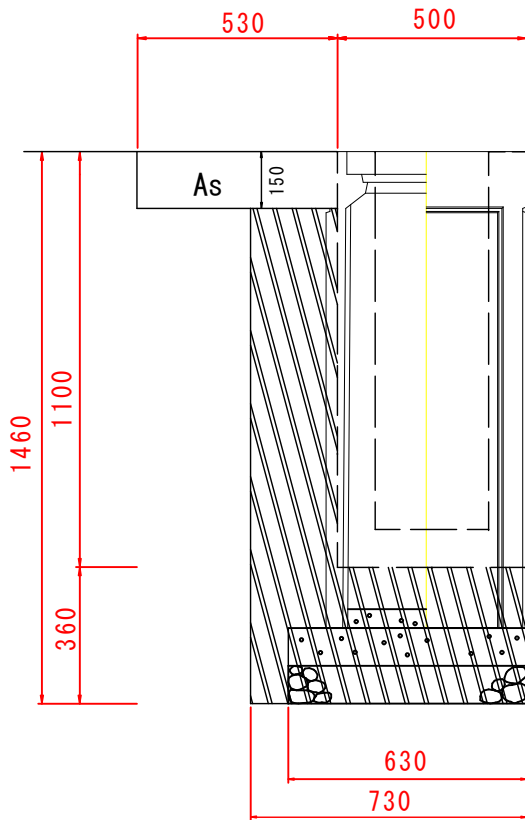
仮路盤（M40-0）

0.2*0.1*0.73=0.01m³

掘削標準断面図 集水桝

縮尺 1:20

掘削範囲



掘削断面積

1.46*0.73-0.50*1.10
-0.15*0.23
=0.5m²

舗装版切断

0.73m（仮復旧分）
0.73m（本復旧分）

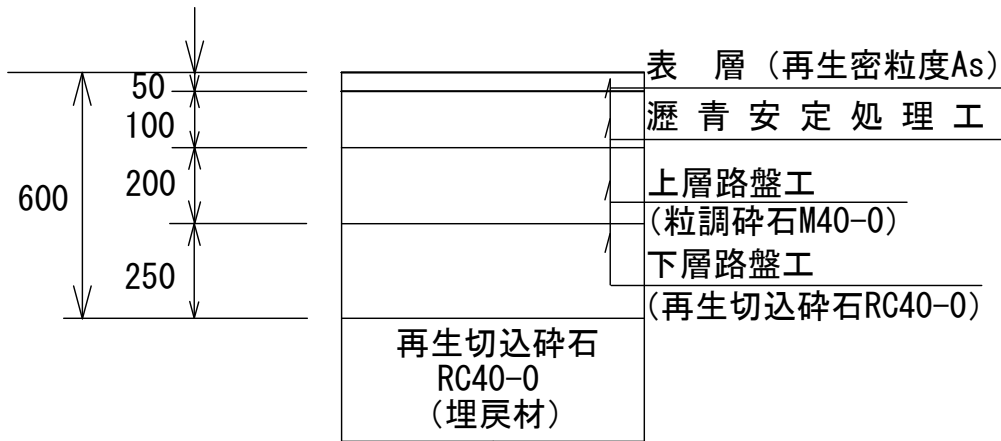
舗装版破碎（t=0.15）

0.73*0.53=0.4m²

ガラ処理

0.4*0.15=0.06m³

舗装構成（B型構造）

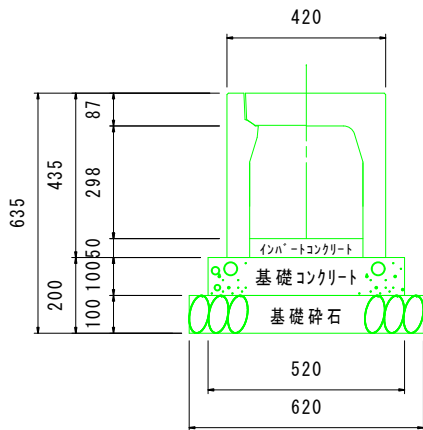


工事名	側溝改良工事（R6-6）		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路線名	市道 富士見通り線		
図面名	既設側溝撤去図・掘削標準断面図・埋戻標準断面図（集水桝）		
縮尺	1/20	図面番号	8 / 10
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

側溝標準断面図

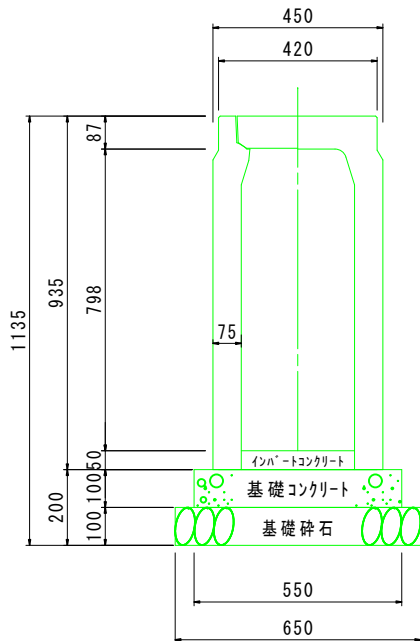
縮尺 1:20

自由勾配側溝（300×300）



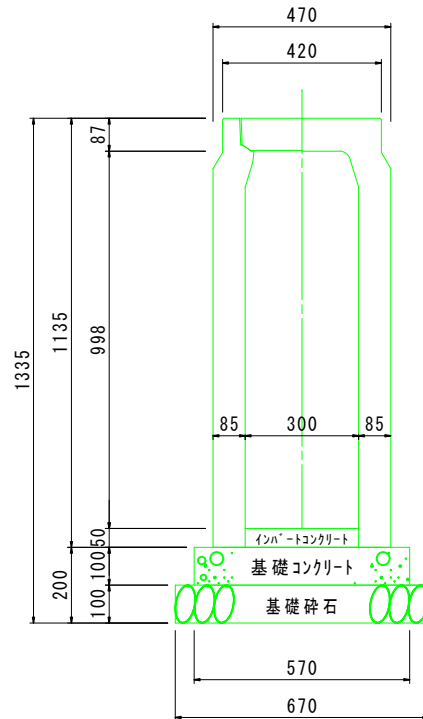
材料表 10m 当り				
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
コンクリート基礎版	520*2000*100	枚	5	
基礎砕石	RC-40	m ²	6.20	t=10.0cm
インバートコンクリート	18-8-25	m ³	0.15	
自由勾配側溝	B=300 H=300	個	5.00	L=2.0m w=315kg
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	8.00	L=0.5m w=31kg
	クレーチング蓋 (T-25)普通目	枚	2.00	L=0.5m w=14kg

自由勾配側溝（300×800）



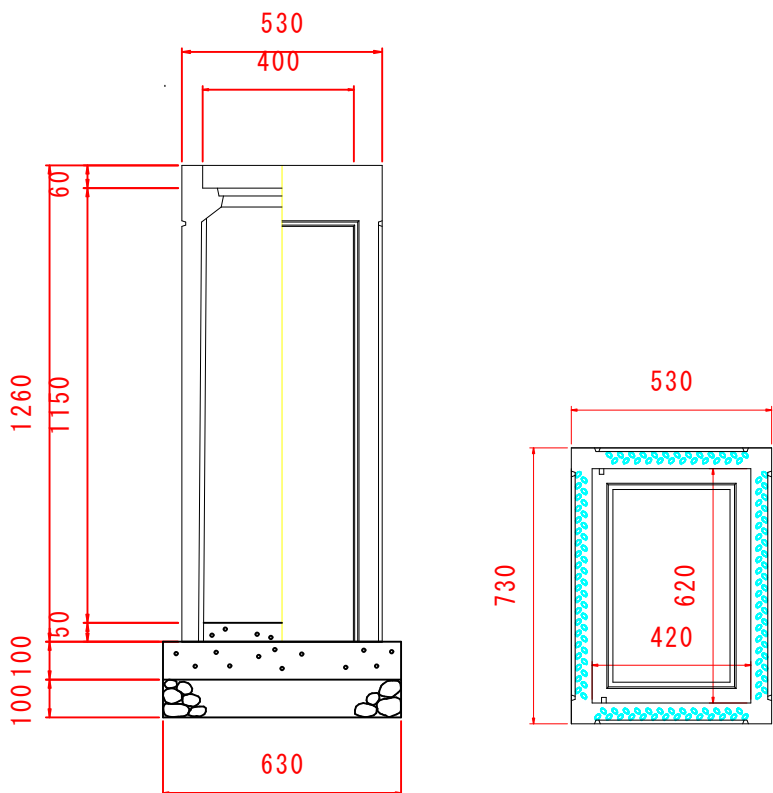
材料表 10m 当り				
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
コンクリート基礎版	550*2000*100	枚	5	
基礎砕石	RC-40	m ²	6.50	t=10.0cm
インバートコンクリート	18-8-25	m ³	0.15	
自由勾配側溝	B=300 H=800	個	5.00	L=2.0m w=714kg
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	8.00	L=0.5m w=31kg
	クレーチング蓋 (T-25)普通目	枚	2.00	L=0.5m w=14kg

自由勾配側溝（300×1000）



材料表 10m 当り				
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
コンクリート基礎版	570*2000*100	枚	5	
基礎砕石	RC-40	m ²	6.70	t=10.0cm
インバートコンクリート	18-8-25	m ³	0.15	
自由勾配側溝	B=300 H=1000	個	5.00	L=2.0m w=948kg
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	8.00	L=0.5m w=31kg
	クレーチング蓋 (T-25)普通目	枚	2.00	L=0.5m w=14kg

集水枥（400×600×1200）

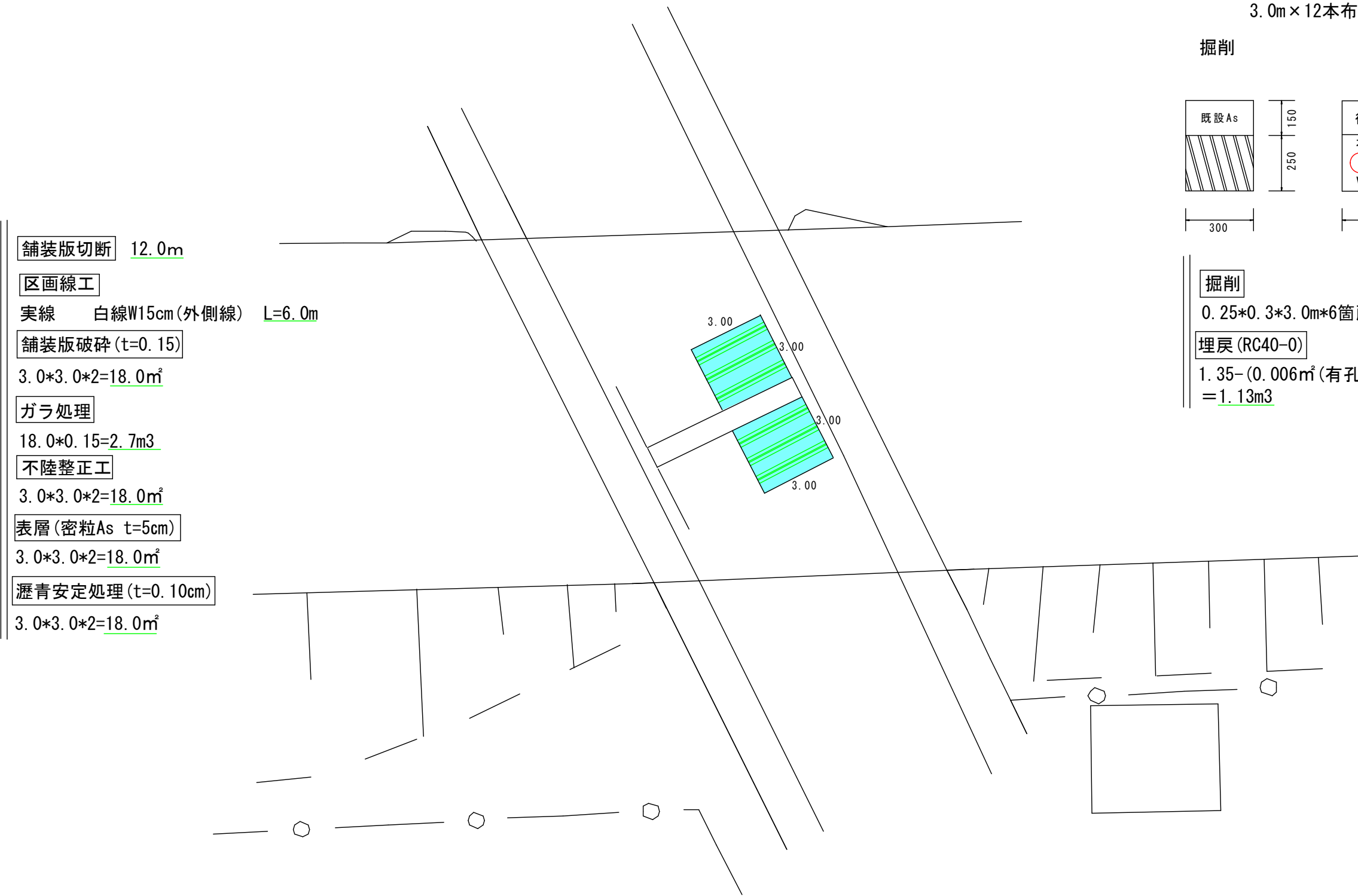


自由勾配側溝用枥 400×600×1200 1基当たり材料表				
名称	規格	単位	数量	備考
自由勾配側溝用枥	400×600×1200	基	1.00	
コンクリート基礎版	630*830*100	枚	1	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	0.52	
インバートコンクリート	18-8-25	m ³	0.01	
グレーチング蓋	400×600用	枚	1.00	

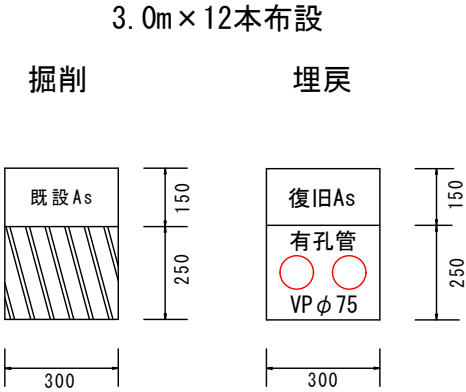
工事名	側溝改良工事（R6-6）		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路線名	市道 富士見通り線		
図面名	側溝標準断面図		
縮尺	1/20	図面番号	9 / 10
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

車道部舗装打替工 縮尺 1:200

有孔管掘削・埋戻標準断面図 縮尺 1:20



- 舗装版切断 12.0m
- 区画線工
- 実線 白線W15cm(外側線) L=6.0m
- 舗装版破碎 (t=0.15)
- $3.0 \times 3.0 \times 2 = 18.0 \text{ m}^2$
- ガラ処理
- $18.0 \times 0.15 = 2.7 \text{ m}^3$
- 不陸整正工
- $3.0 \times 3.0 \times 2 = 18.0 \text{ m}^2$
- 表層(密粒As t=5cm)
- $3.0 \times 3.0 \times 2 = 18.0 \text{ m}^2$
- 瀝青安定処理 (t=0.10cm)
- $3.0 \times 3.0 \times 2 = 18.0 \text{ m}^2$



- 掘削
- $0.25 \times 0.3 \times 3.0 \times 6 \text{箇所} = 1.35 \text{ m}^3$
- 埋戻 (RC40-0)
- $1.35 - (0.006 \text{ m}^2 (\text{有孔管断面積}) \times 3.0 \text{ m} \times 12 \text{本}) = 1.13 \text{ m}^3$

工 事 名	側溝改良工事 (R 6 - 6)		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路 線 名	市道 富士見通り線		
図 面 名	車道部舗装打替え工		
縮 尺	1/40~1/200	図面番号	10 / 10
甲府市役所まちづくり部道路河川課			