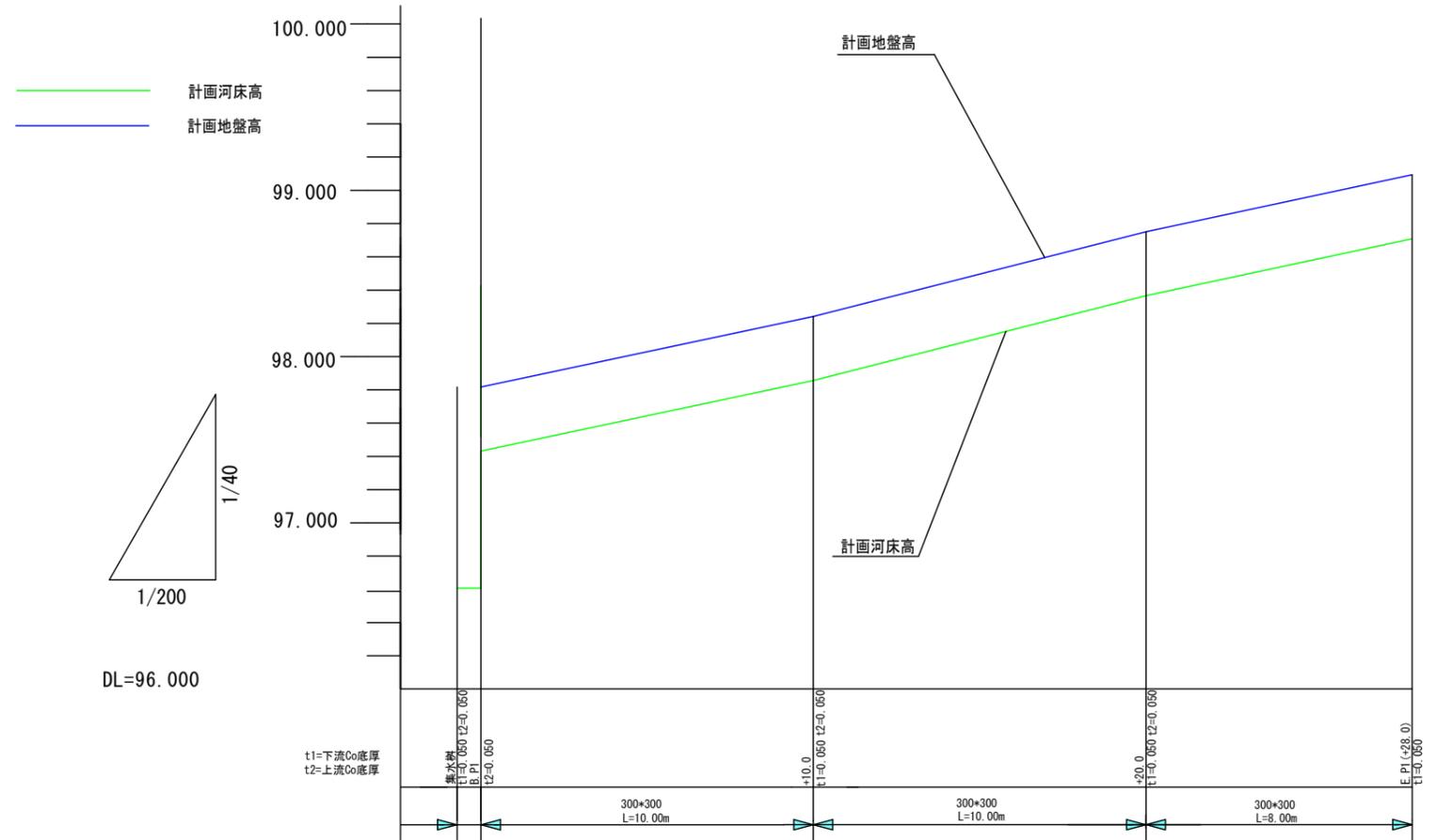
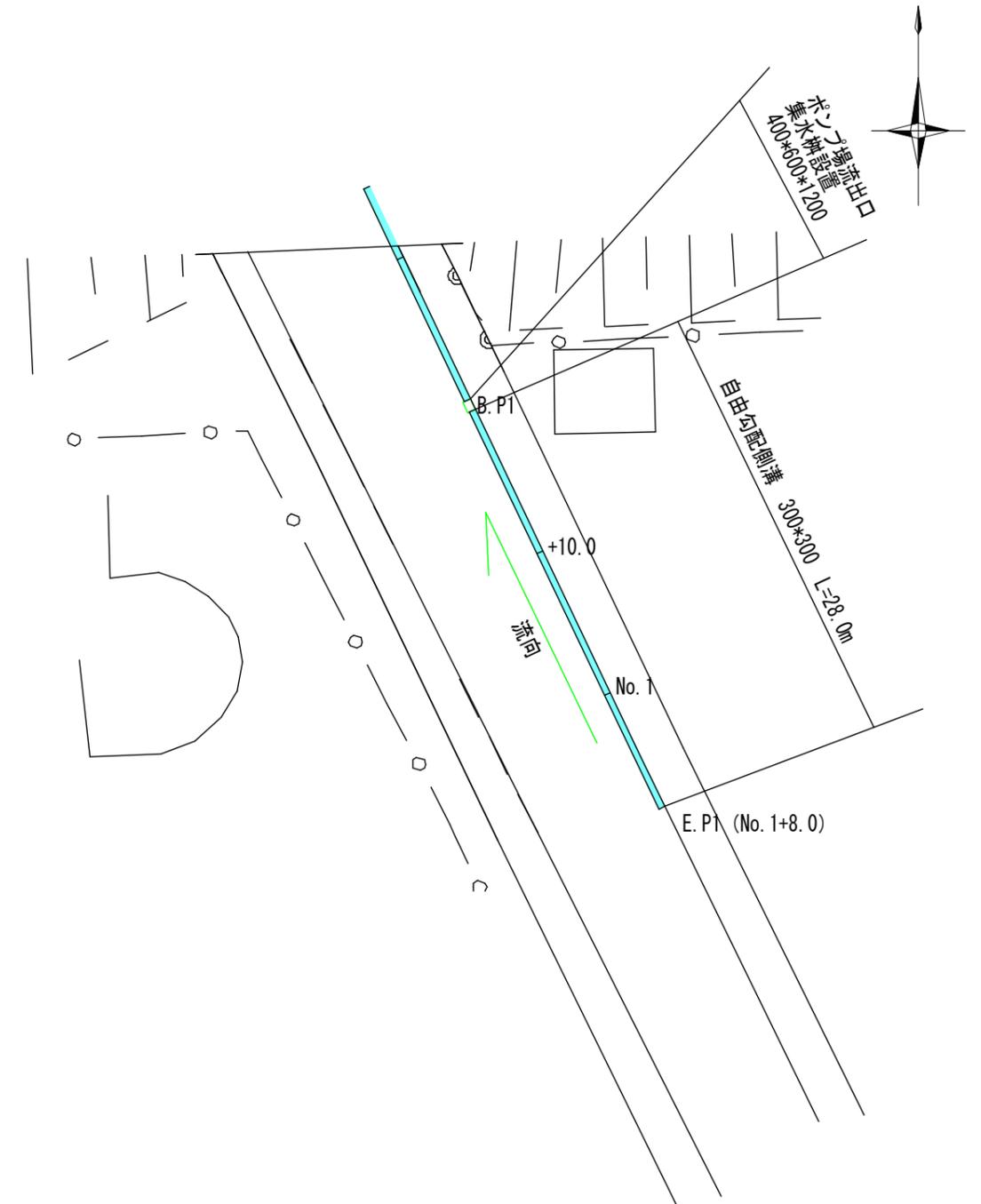


### 縦断面図 1号箇所 縮尺 縦 1:40 横 1:200



河床勾配	96.607 97.432	4.2%	97.856	5.1%	98.685	4.3%	98.709
道路勾配	97.817 97.817	4.2%	98.241	5.1%	98.750	4.3%	99.094
切 盛	0	0	0	0	0	0	0
計画河床高 (m)	96.607 97.432		97.856		98.685		98.709
計画地盤高 (m)	97.817 97.817		98.241		98.750		99.094
現況地盤高 (m)	97.817 97.817		98.241		98.750		99.094
追加距離 (m)	0		10.0		20.0		28.0
単 距 離 (m)	0		10.0		10.0		8.0
測 点	P排水出 集水軒 B.P1		+10.0		No. 1		E.P1 (No. 1+8.0)

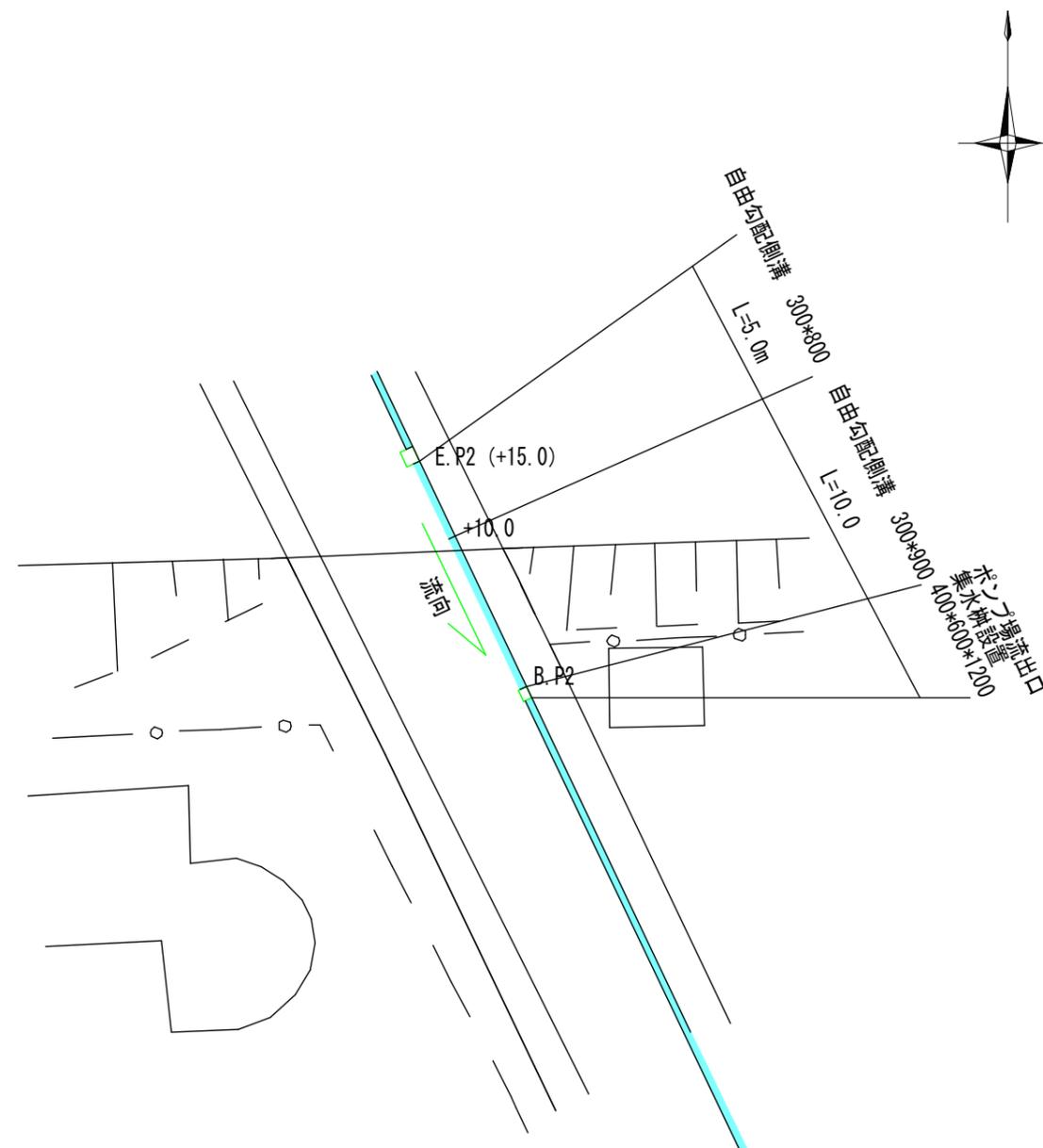
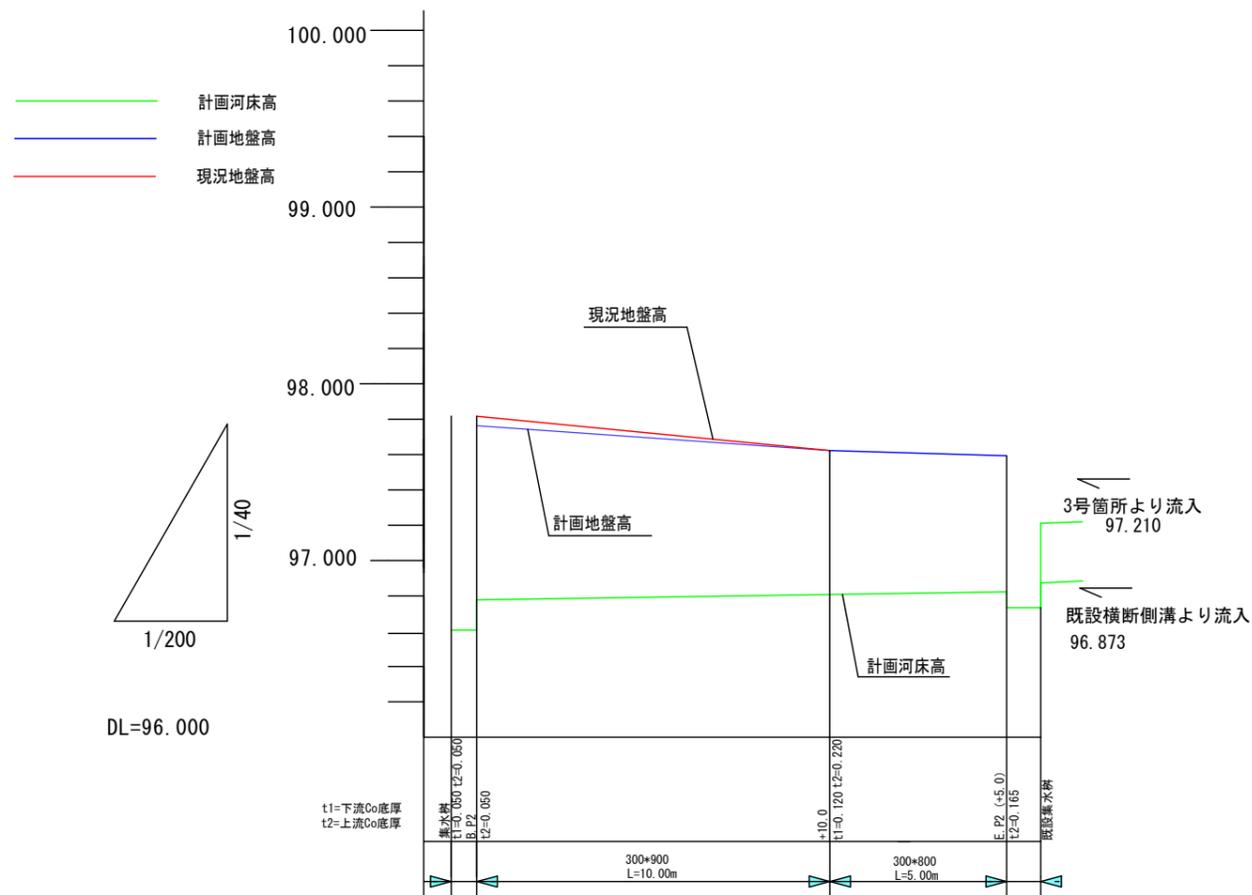
### 平面図 1号箇所 縮尺 1:400



工 事 名	側溝改良工事 (R5-8)		
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 / 9
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

### 平面図 2号箇所 縮尺 1:400



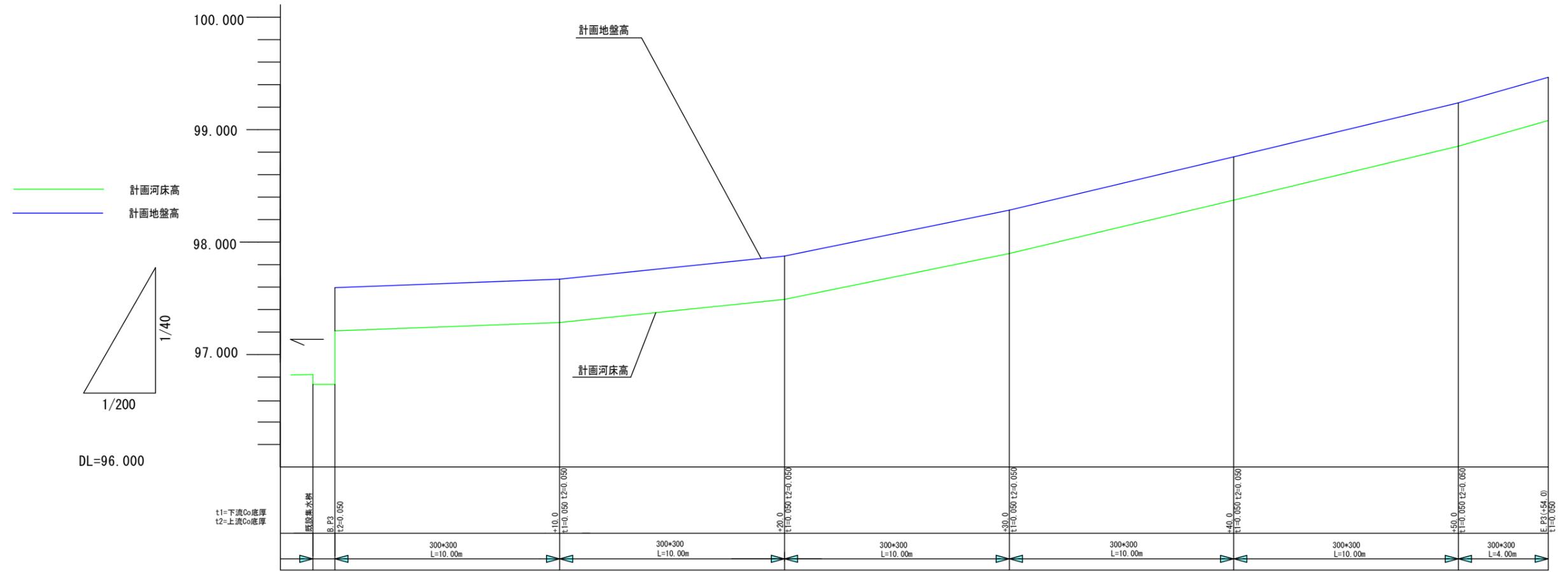
河床勾配	96.607 96.778	0.3%	96.808	0.3%	96.823 96.734
道路勾配	97.817 97.763	-3.4%	97.623	-0.6%	97.593 97.595
切 盛	0 -0.054		0		0 0
計画河床高 (m)	96.607 96.778		96.808		96.823 96.734
計画地盤高 (m)	97.817 97.763		97.623		97.593 97.594
現況地盤高 (m)	97.817 97.817		97.623		97.593 97.594
追加距離 (m)	0		10.0		15.0
単 距 離 (m)	0		10.0		5.0
測 点	ポンプ施設出口 兼水栓 B.P2		+10.0		E.P2 既設 集水軒

工 事 名	側溝改良工事 (R5-8)		
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 / 9
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 (R5-8)		
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	3 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			



— 計画河床高  
— 計画地盤高  
 1/40  
 1/200  
 DL=96.000

河床勾配	96.734	97.210	0.8%	97.285	97.491	2.1%	97.491	97.899	4.1%	97.899	98.373	4.7%	98.373	98.853	4.8%	98.853	99.081	5.7%
道路勾配	97.595	97.595	0.8%	97.670	97.876	2.1%	97.876	98.284	4.1%	98.284	98.758	4.7%	98.758	99.238	4.8%	99.238	99.466	5.7%
切盛	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
計画河床高 (m)	96.734	97.210		97.285	97.491		97.491	97.899		97.899	98.373		98.373	98.853		98.853	99.081	
計画地盤高 (m)	97.595	97.595		97.670	97.876		97.876	98.284		98.284	98.758		98.758	99.238		99.238	99.466	
現況地盤高 (m)	97.595	97.595		97.670	97.876		97.876	98.284		98.284	98.758		98.758	99.238		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	既設集水栓 B.P3			+10.0	No.1		No.1+10.0	No.2		No.2+10.0								

縦断面図 3号箇所 縮尺 縦 1:40 横 1:200

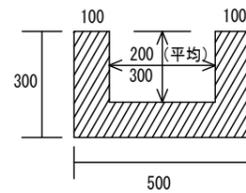
工事名	側溝改良工事 (R5-8)		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路線名	市道 富士見通り線		
図面名	縦断面図 3号箇所		
縮尺	1/40~1/200	図面番号	4 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

### 既設側溝撤去図 1号箇所

縮尺 1:20

既設縦断側溝

L = 28.0 m



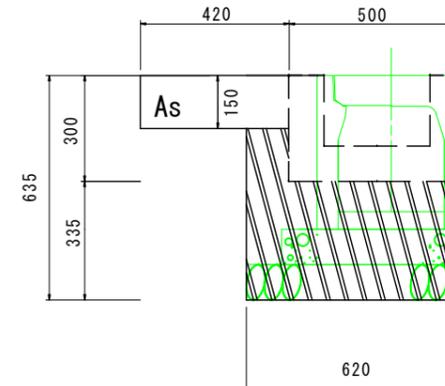
構造物取壊し工 (無筋)

0.30\*0.50-0.20\*0.30  
=0.09m<sup>2</sup>  
0.09\*28.0=2.5m<sup>3</sup>

### 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  
=0.23m<sup>2</sup>

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)

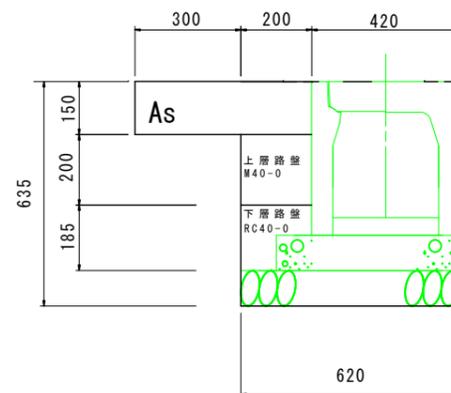
28.0\*0.42=11.8m<sup>2</sup>

ガラ処理

11.8\*0.15=1.8m<sup>3</sup>

### 埋戻標準断面図 1号箇所

縮尺 1:20



不陸整正工

0.3\*28.0=8.4m<sup>2</sup>

表層 (密粒As t=5cm)

0.5\*28.0=14.0m<sup>2</sup>

瀝青安定処理 (t=0.10cm)

0.5\*28.0=14.0m<sup>2</sup>

上層路盤 (M40-0)

0.2\*0.2\*28.0=1.1m<sup>3</sup>

下層路盤 (RC40-0)

0.185\*0.2\*28.0=1.0m<sup>3</sup>

仮復旧 (密粒As t=5cm)

0.2\*28.0=5.6m<sup>2</sup>

仮路盤 (M40-0)

0.2\*0.1\*28.0=0.6m<sup>3</sup>

### 舗装構成 (B型構造)



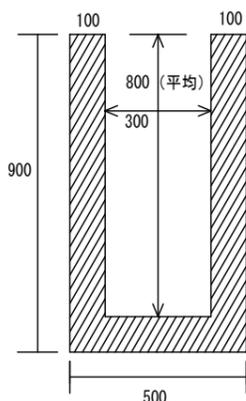
工事名	側溝改良工事 (R5-8)		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路線名	市道 富士見通り線		
図面名	既設側溝撤去図・掘削標準断面図・埋戻標準断面図 (1号箇所)		
縮尺	1/20	図面番号	5 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

### 既設側溝撤去図 2号箇所

縮尺 1:20

既設縦断側溝

L = 15.0 m



構造物取壊し工 (無筋)

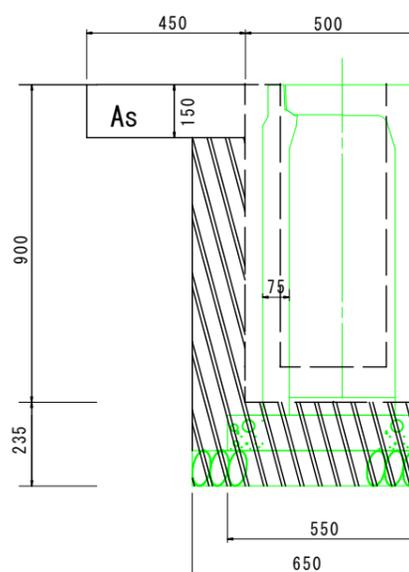
0.9\*0.5-0.8\*0.3  
=0.21m<sup>2</sup>  
0.21\*15.0=3.2m<sup>3</sup>

### 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  
=0.27m<sup>2</sup>

舗装版切断

5.0m (仮復旧分)  
5.0m (本復旧分)

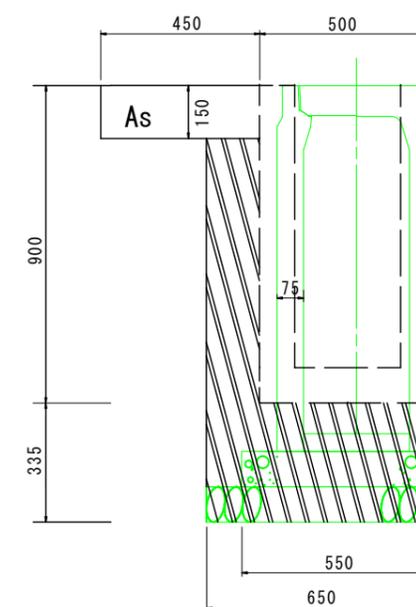
舗装版破碎 (t=0.15)

5.0\*0.45=2.3m<sup>2</sup>

ガラ処理

2.3\*0.15=0.3m<sup>3</sup>

300\*900 L=10.0m



掘削断面積

1.235\*0.65-0.50\*0.90  
-0.15\*0.15  
=0.33m<sup>2</sup>

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\*0.45=4.5m<sup>2</sup>

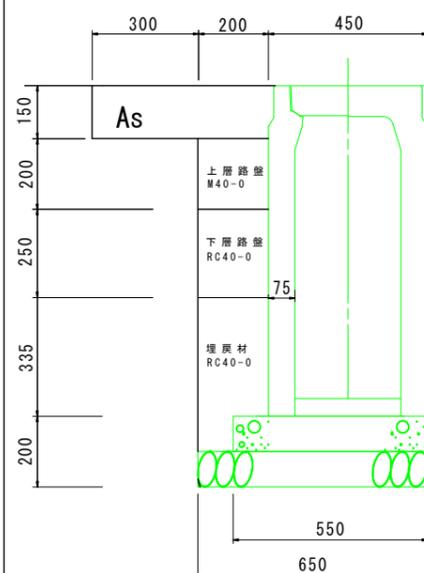
ガラ処理

4.5\*0.15=0.7m<sup>3</sup>

### 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=1.5m<sup>2</sup>

表層 (密粒As t=5cm)

0.5\*5.0=2.5m<sup>2</sup>

瀝青安定処理 (t=0.10cm)

0.5\*5.0=2.5m<sup>2</sup>

上層路盤 (M40-0)

0.2\*0.2\*5.0=0.2m<sup>3</sup>

下層路盤 (RC40-0)

0.25\*0.2\*5.0=0.3m<sup>3</sup>

埋戻材 (RC40-0)

0.335\*0.2\*5.0+0.1\*0.1\*5.0=0.4m<sup>3</sup>

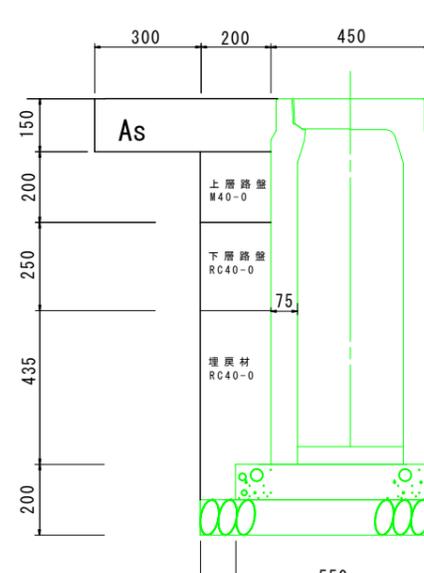
仮復旧 (密粒As t=5cm)

0.2\*5.0=1.0m<sup>2</sup>

仮路盤 (M40-0)

0.2\*0.1\*5.0=0.1m<sup>3</sup>

300\*900 L=10.0m



不陸整正工

0.3\*10.0=3.0m<sup>2</sup>

表層 (密粒As t=5cm)

0.5\*10.0=5.0m<sup>2</sup>

瀝青安定処理 (t=0.10cm)

0.5\*10.0=5.0m<sup>2</sup>

上層路盤 (M40-0)

0.2\*0.2\*10.0=0.4m<sup>3</sup>

下層路盤 (RC40-0)

0.2\*0.25\*10.0=0.5m<sup>3</sup>

埋戻材 (RC40-0)

0.435\*0.2\*10.0+0.1\*0.1\*10.0=1.0m<sup>3</sup>

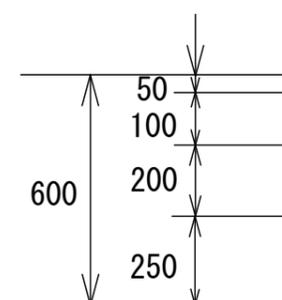
仮復旧 (密粒As t=5cm)

0.2\*10.0=2.0m<sup>2</sup>

仮路盤 (M40-0)

0.2\*0.1\*10.0=0.2m<sup>3</sup>

### 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)

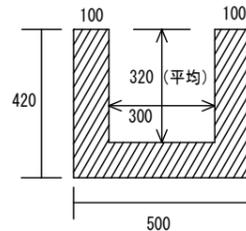
工事名	側溝改良工事 (R5-8)		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路線名	市道 富士見通り線		
図面名	既設側溝撤去図・掘削標準断面図・埋戻標準断面図 (2号箇所)		
縮尺	1/20	図面番号	6 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

### 既設側溝撤去図 3号箇所

縮尺 1:20

既設縦断側溝

L = 54.0 m



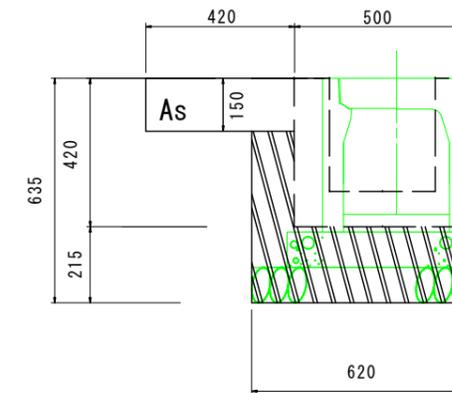
構造物取壊し工 (無筋)

0.42\*0.50-0.32\*0.30  
=0.114m<sup>2</sup>  
0.114\*54.0=6.2m<sup>3</sup>

### 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  
=0.17m<sup>2</sup>

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)

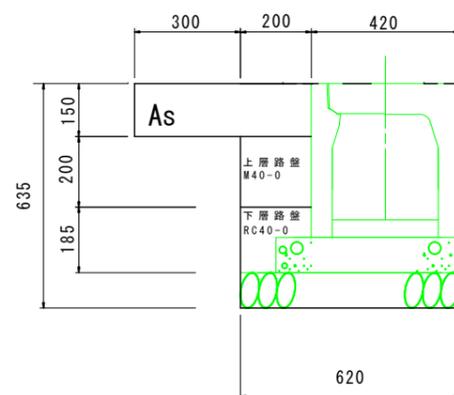
54.0\*0.42=22.7m<sup>2</sup>

ガラ処理

22.7\*0.15=3.4m<sup>3</sup>

### 埋戻標準断面図 3号箇所

縮尺 1:20



不陸整正工

0.3\*54.0=16.2m<sup>2</sup>

表層 (密粒As t=5cm)

0.5\*54.0=27.0m<sup>2</sup>

瀝青安定処理 (t=0.10cm)

0.5\*54.0=27.0m<sup>2</sup>

上層路盤 (M40-0)

0.2\*0.2\*54.0=2.2m<sup>3</sup>

下層路盤 (RC40-0)

0.185\*0.2\*54.0=2.0m<sup>3</sup>

仮復旧 (密粒As t=5cm)

0.2\*54.0=10.8m<sup>2</sup>

仮路盤 (M40-0)

0.2\*0.1\*54.0=1.1m<sup>3</sup>

### 舗装構成 (B型構造)



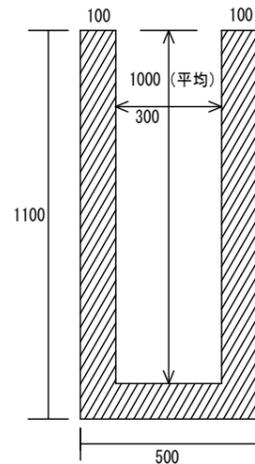
工事名	側溝改良工事 (R5-8)		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路線名	市道 富士見通り線		
図面名	既設側溝撤去図・掘削標準断面図・埋戻標準断面図(3号箇所)		
縮尺	1/20	図面番号	7 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

### 既設側溝撤去図 集水樹

縮尺 1:20

既設縦断側溝

L = 0.73 m



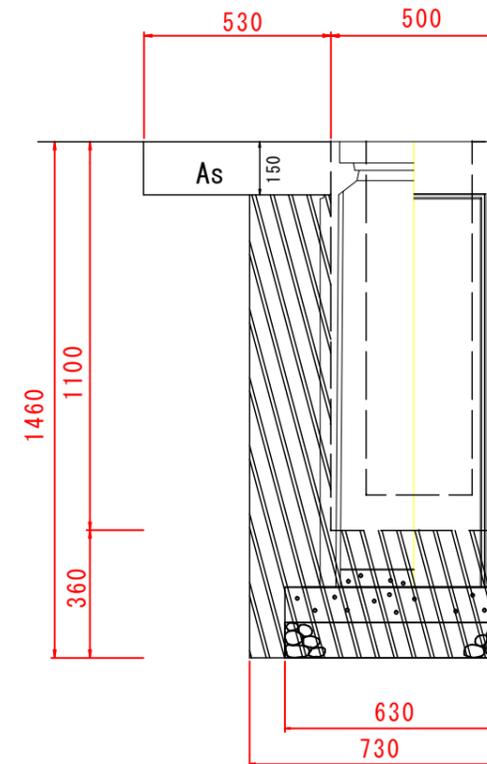
構造物取壊し工 (有筋)

1.1\*0.5-1.0\*0.3  
=0.25m<sup>2</sup>  
0.25\*0.73=0.2m<sup>3</sup>

### 掘削標準断面図 集水樹

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  
=0.5m<sup>2</sup>

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)

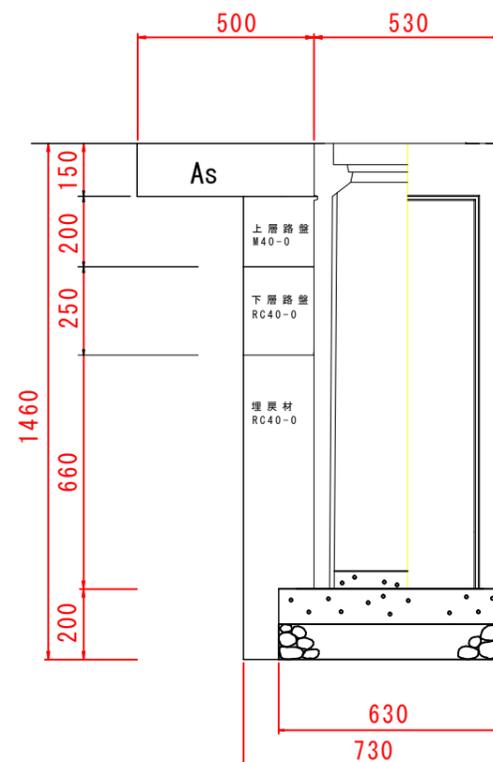
0.73\*0.53=0.4m<sup>2</sup>

ガラ処理

0.4\*0.15=0.06m<sup>3</sup>

### 埋戻標準断面図 集水樹

縮尺 1:20



不陸整正工

0.3\*0.73=0.22m<sup>2</sup>

表層(密粒As t=5cm)

0.5\*0.73=0.4m<sup>2</sup>

瀝青安定処理 (t=0.10cm)

0.5\*0.73=0.4m<sup>2</sup>

上層路盤 (M40-0)

0.2\*0.2\*0.73=0.03m<sup>3</sup>

下層路盤 (RC40-0)

0.2\*0.25\*0.73=0.04m<sup>3</sup>

埋戻材 (RC40-0)

0.660\*0.2\*0.73+0.1\*0.2\*0.73=0.1m<sup>3</sup>

仮復旧(密粒As t=5cm)

0.2\*0.73=0.1m<sup>2</sup>

仮路盤 (M40-0)

0.2\*0.1\*0.73=0.01m<sup>3</sup>

### 舗装構成 (B型構造)

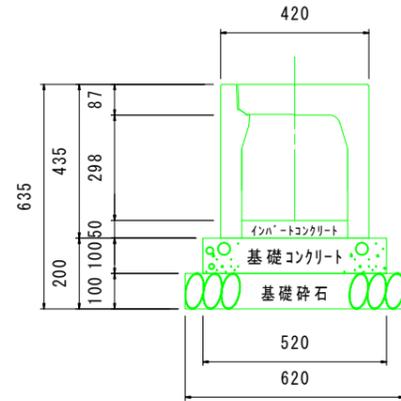


工事名	側溝改良工事 (R5-8)		
工事場所	甲府市 飯田一丁目・塩部二丁目 地内		
路線名	市道 富士見通り線		
図面名	既設側溝撤去図・掘削標準断面図・埋戻標準断面図(集水樹)		
縮尺	1/20	図面番号	8 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			

# 側溝標準断面図

縮尺 1:20

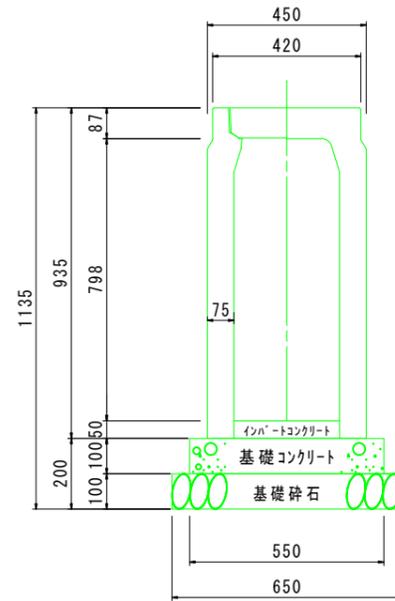
## 自由勾配側溝 (300×300)



材料表 10m 当り

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.52	
基礎型枠	損料	m <sup>2</sup>	2.00	
基礎碎石	RC-40	m <sup>2</sup>	6.20	t=10.0cm
インバートコンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	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
	グレーチング蓋 (T-25)普通目	枚	2.00	L=0.5m w=14kg

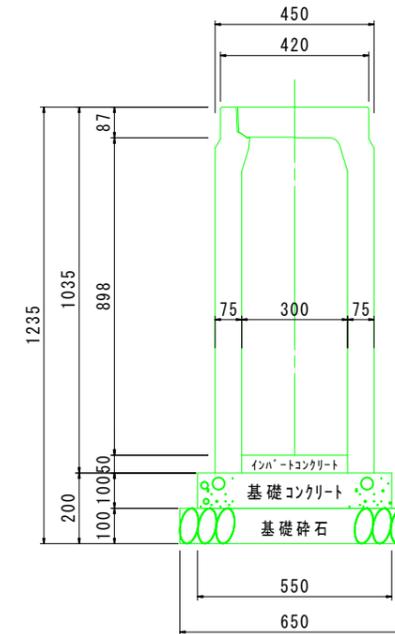
## 自由勾配側溝 (300×800)



材料表 10m 当り

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.55	
基礎型枠	損料	m <sup>2</sup>	2.00	
基礎碎石	RC-40	m <sup>2</sup>	6.50	t=10.0cm
インバートコンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	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
	グレーチング蓋 (T-25)普通目	枚	2.00	L=0.5m w=14kg

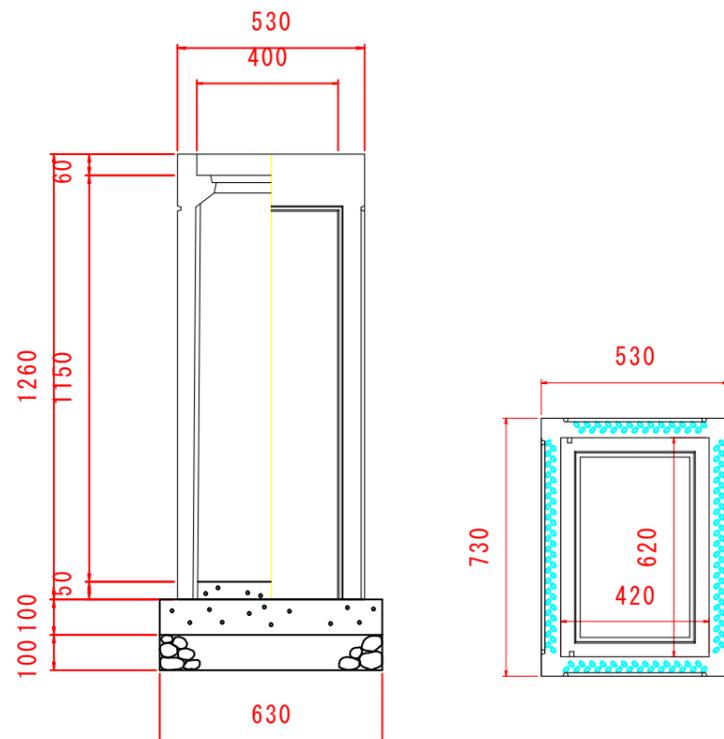
## 自由勾配側溝 (300×900)



材料表 10m 当り

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.55	
基礎型枠	損料	m <sup>2</sup>	2.00	
基礎碎石	RC-40	m <sup>2</sup>	6.50	t=10.0cm
インバートコンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.15	
自由勾配側溝	B=300 H=900	個	5.00	L=2.0m w=784kg
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	8.00	L=0.5m w=31kg
	グレーチング蓋 (T-25)普通目	枚	2.00	L=0.5m w=14kg

## 集水柵 (400×600×1200)



自由勾配側溝用柵 400×600×1200 1基当たり材料表

名称	規格	単位	数量	備考
F×型 可変側溝用柵	400×600×1200	基	1.00	
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.05	
型枠	均し	m <sup>2</sup>	0.29	
基礎碎石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	0.52	
インバートコンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.01	
グレーチング蓋	400×400用	枚	1.00	

工事名	側溝改良工事 (R5-8)		
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 / 9
甲府市役所まちづくり部道路河川課			