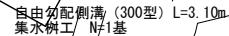
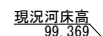


S=1 : 300

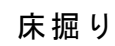


縦 S=1:30
横 S=1:300

554 $i=1.06\%$ 587

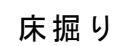
S=1 : 20

BP 1

数量表 (BP1~EP1)

鋪裝版破碎	$(0.71+1.12)/2 \times 3$
-------	--------------------------

EP1



S=1 : 20

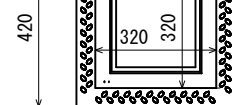
自由勾配側溝（縦断用300×300）



材料表

10m 当り

S=1 : 20



材料表

1基当たり材料表

工事名側溝改良工事 (R7-6)

工事場所 甲府市 上曾根町 地内 外

路 線 名	市道	浜文珠線	外
-------	----	------	---

图面名称	图 示
------	-----

縮尺	図示	図面番号	1 / 6
----	----	------	-------

甲	府	市
---	---	---

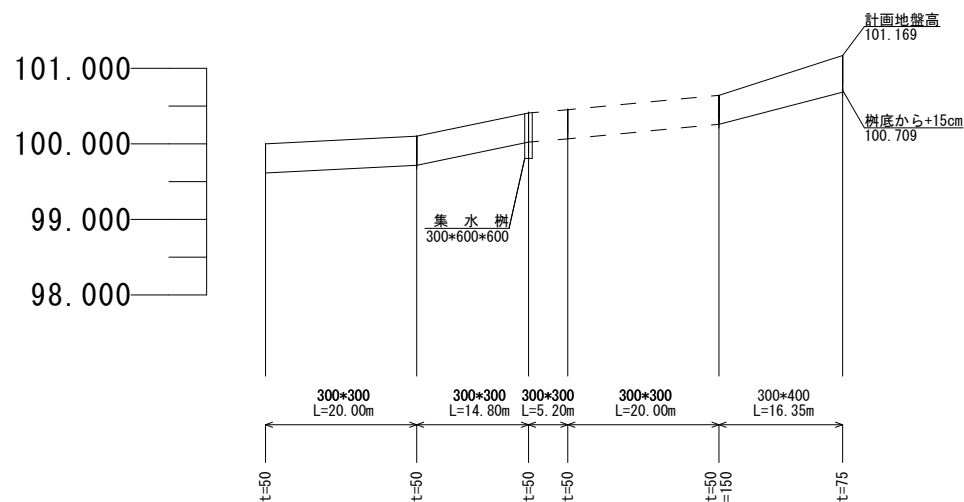
平面図 S=1:1000

【1-2号箇所】



縦断図 縦S=1:100 横S=1:1000

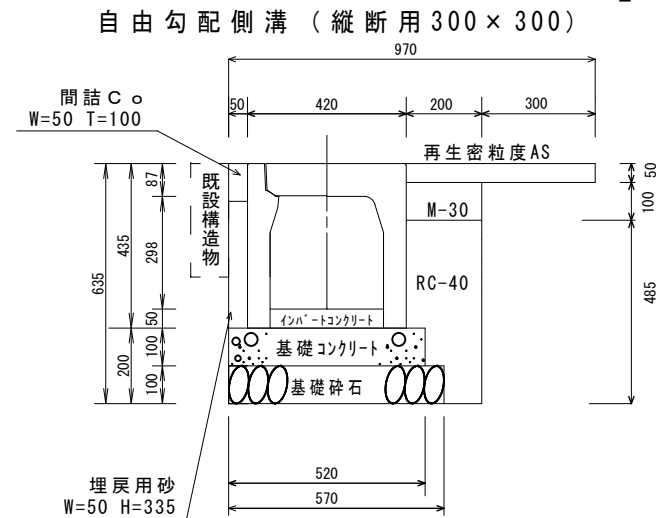
【1-2号箇所】



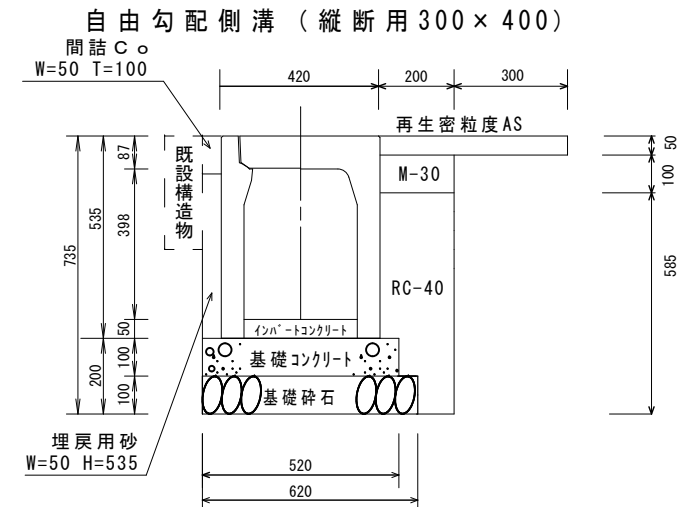
河床勾配	99.587	i=0.66%	99.718	i=2.07%	100.024	i=0.96%	100.258	i=2.24%	100.709	i=0.81%
道路勾配	99.972	i=0.66%	100.103	i=2.07%	100.409	i=0.96%	100.643	i=3.22%	101.169	i=0.81%
計画地盤高	99.972		100.103		100.409		100.643		101.169	
計画河床高	99.587		99.718		100.024		100.258		100.709	
現況地盤高	99.972		100.103		100.409		100.643		101.169	
切盛	±0.000		±0.000		±0.000		±0.000		±0.000	
追加距離	0.00		20.00		34.80		60.00		76.35	
単距離	0.00		20.00		14.80		20.00		16.35	
測点	BP2		No.1		+14.80		No.2		No.3	EP2 (+16.35)

標準断面図 S=1:20

【1-2号箇所】

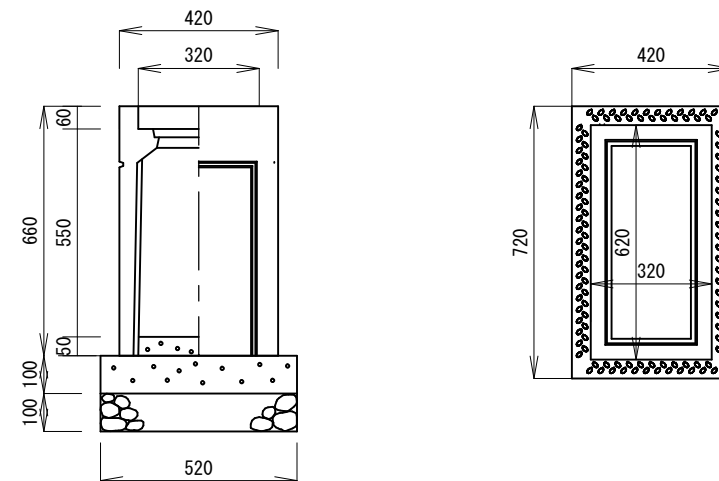


材料表		10m 当り			
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要	
コンクリート基礎版	520*2000*100	枚	5.00		
基礎砕石	RC-40	m ³	0.57	t=10.0cm	
自由勾配側溝 (縦断型)	B=300 H=300	個	5.00	L=2.0m w=315kg	
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	9.00	L=0.5m w=31kg	
	グレーチング蓋 (T-25) 普通目	枚	1.00	L=0.5m w=14kg	
埋戻工①	M-30	m ³	0.20		
埋戻工②	RC-40	m ³	0.82		
埋戻工③	埋戻用砂	m ³	0.17		
表層	As舗装 t=50mm	m ²	5.00	W=0.5m	
表層 (仮復旧)	As舗装 t=30mm	m ²	2.00	W=0.2m	
インハートコンクリート	18-8-25	m ³	0.15	平均 t=50mm	
間詰コンクリート	18-8-25	m ³	0.05	剛毛仕上	
目地板設置		m ²	0.005		



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	5.00		
基礎砕石	RC-40	m ³	0.57	t=10.0cm	
自由勾配側溝 (縦断型)	B=300 H=400	個	5.00	L=2.0m w=371kg	
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	9.00	L=0.5m w=31kg	
	グレーチング蓋 (T-25) 普通目	枚	1.00	L=0.5m w=14kg	
埋戻工①	M-30	m ³	0.20		
埋戻工②	RC-40	m ³	1.02		
埋戻工③	埋戻用砂	m ³	0.27		
表層	As舗装 t=50mm	m ²	5.00	W=0.5m	
表層 (仮復旧)	As舗装 t=30mm	m ²	2.00	W=0.2m	
インハートコンクリート	18-8-25	m ³	0.35	平均 t=113mm	
間詰コンクリート	18-8-25	m ³	0.05	剛毛仕上	
目地板設置		m ²	0.005		

FX型 可変側溝用柵 (300x600x600)

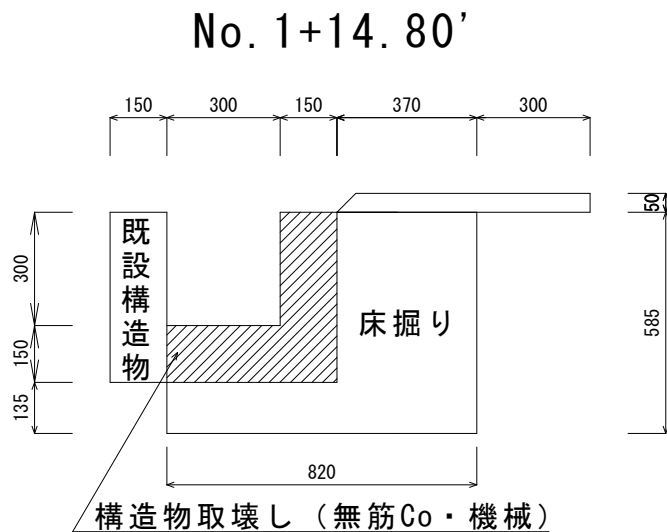
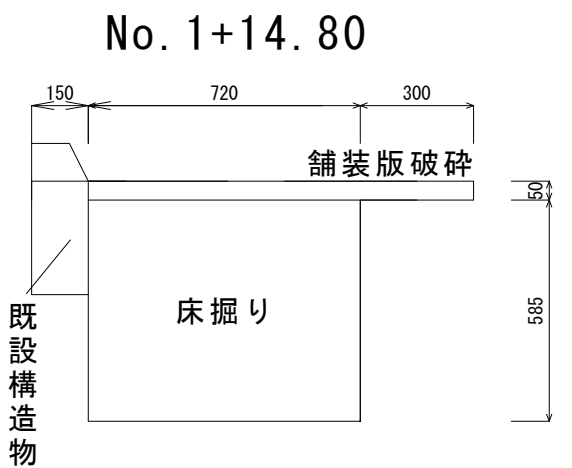
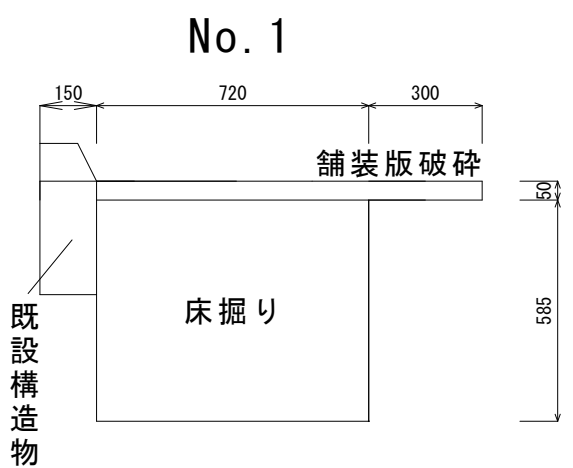
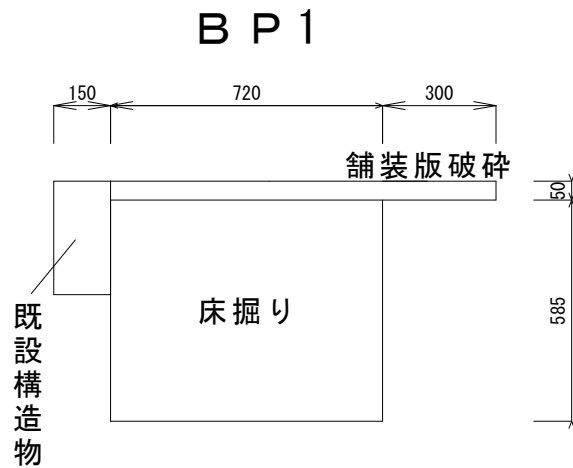


材料表		1基当たり材料表			
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要	
FX型 可変側溝用柵	300*600*600	基	1.00		
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	0.43		
グレーチング蓋	300*600用	枚	1.00		

工 事 名側溝改良工事 (R 7-6)			
工事場所甲府市 上曾根町 地内 外			
路 線 名市道 浜文珠線 外			
図面名称図 示			
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 6
甲 府 市			

撤去断面図 S=1:30

【1号箇所】



数量表 (BP2～No. 1)

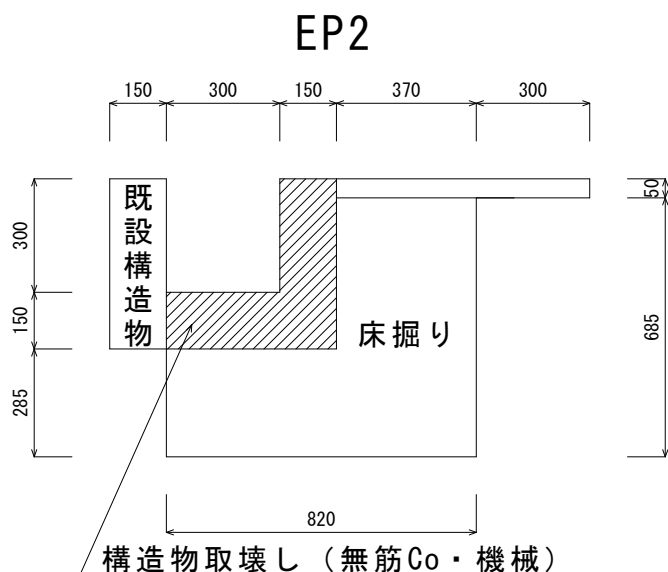
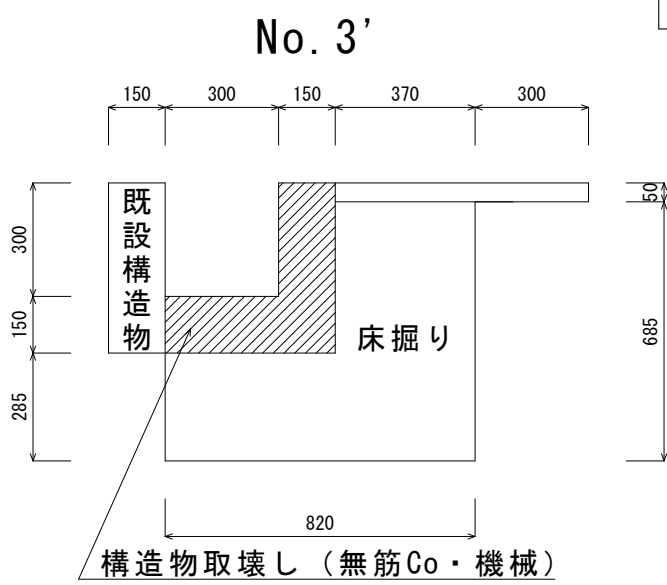
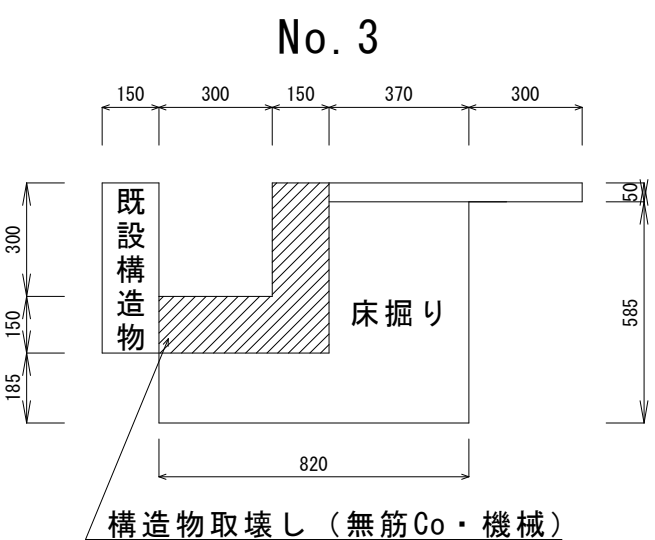
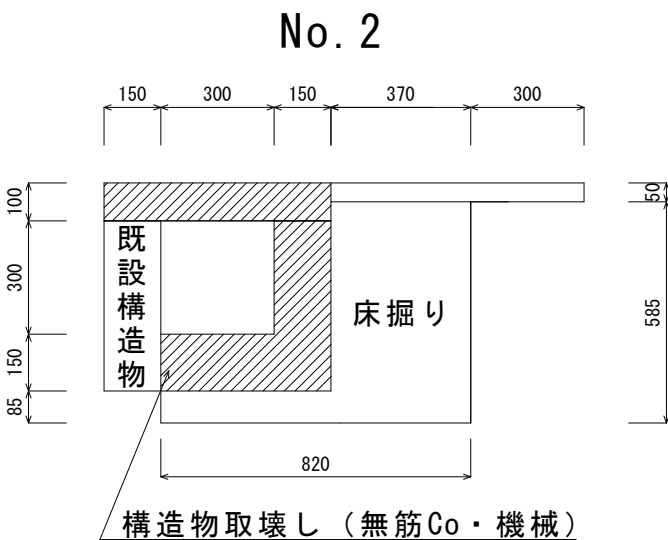
名 称	計算式	単位	数量	摘要
舗装版破碎	0.30*20.00	m2	6.00	
As殻運搬処分	6.00*0.05	m3	0.30	
床掘り	0.585*20.00	m3	11.70	
発生土処理		m3	11.70	

数量表 (No. 1～No. 1+14.8)

名 称	計算式	単位	数量	摘要
舗装版破碎	0.30*14.80	m2	4.44	
As殻運搬処分	4.44*0.05	m3	0.22	
床掘り	0.585*14.80	m3	8.66	
発生土処理		m3	8.66	

数量表 (No. 1+14.8'～No. 2)

名 称	計算式	単位	数量	摘要
舗装版破碎	0.67*5.2	m2	3.48	
As殻運搬処分	3.48*0.05	m3	0.17	
床掘り	(0.28+0.25)/2*5.2	m3	1.38	
発生土処理		m3	1.38	
構造物取壊し	(0.11+0.17)/2*5.2	m3	0.73	
Co殻運搬処分		m3	0.73	



数量表 (No. 2～No. 3)

名 称	計算式	単位	数量	摘要
舗装版破碎	0.57*20.00	m2	11.40	
As殻運搬処分	11.40*0.05	m3	0.57	
床掘り	(0.25+0.26)/2*20.00	m3	5.10	
発生土処理		m3	5.10	
構造物取壊し	(0.17+0.11)/2*20	m3	2.80	
Co殻運搬処分		m3	2.80	

数量表 (No. 3'～EP)

名 称	計算式	単位	数量	摘要
舗装版破碎	0.67*16.35	m2	11.00	
As殻運搬処分	17.09*0.05	m3	0.55	
床掘り	0.38*16.35	m3	5.72	
発生土処理		m3	5.72	
構造物取壊し	0.11/2*16.35	m3	0.90	
Co殻運搬処分		m3	0.90	

工 事 名側溝改良工事（R 7－6）			
工事場所甲府市 上曾根町 地内 外			
路 線 名市道 浜文珠線 外			
図面名称図 示			
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 6
甲 府 市			

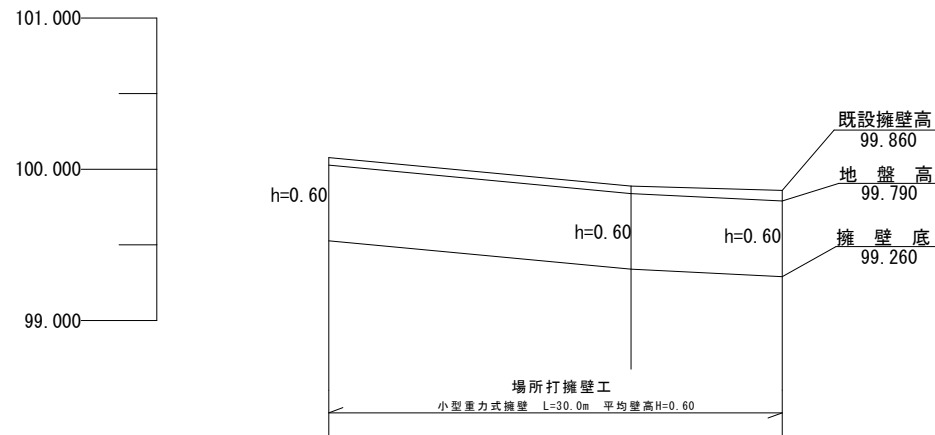
2号箇所

(上曽根町地内)

平面図 S=1:500

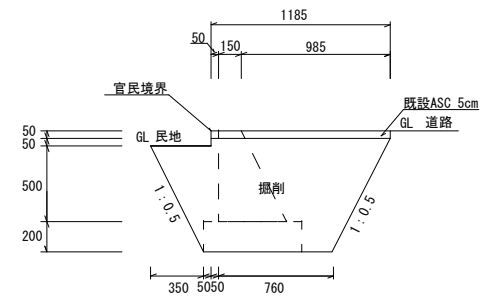
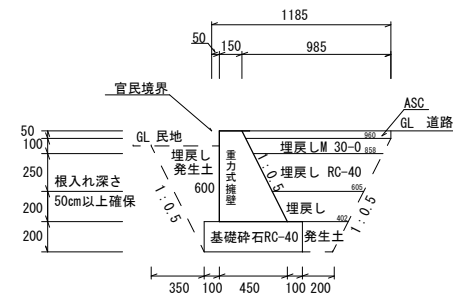


縦断面図 縦S=1:50
横S=1:500



擁壁勾配	100.077	i=0.94%	99.889	i=0.49%	99.860
計画擁壁高	100.077		99.889		99.860
現況地盤高	100.027		99.839		99.790
追加距離	0.000		20.000		30.000
単距離	0.000		20.000		10.000
測点	B P		N o 1		E P

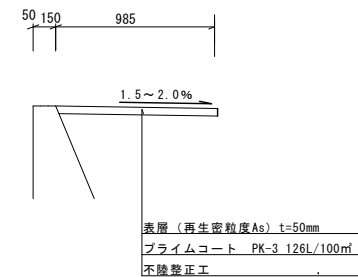
標準断面図 S=1:50



小型重力式擁壁 H=600 数量表			1式 30m当り		
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要	
床掘り		m ³	27.21	0.907*30 (CAD求積)	
埋戻し①	M30-0	m ³	2.70	0.090*30	
埋戻し②	RC-40	m ³	5.46	0.182*30	
埋戻し③	発生土	m ³	9.72	0.324*30 (CAD求積)	
土砂等運搬		m ³	17.49		
基礎砕石	RC-40 t=200	m ³	3.90	0.130*30	
小型擁壁工	18-8-40	m ³	5.40	0.180*30	
型枠工		m ²	38.10	1.27*30	
目地板設置	箇所/10m	m ²	0.54		

舗装工 数量表			1式 30m当り		
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要	
舗装板切断	As 15cm以下	m	32.37	1.185*2+30	
舗装板破砕	As 5cm	m ²	35.55	1.185*30	
鼓運搬・処分	As	m ³	1.78	35.55*0.05	
濁水運搬・処分		m ³	0.03	0.023*0.05*30	
表層工	再生密粒度As 5cm	m ²	29.55	0.985*30	

舗装復旧
標準断面図 S=1:50



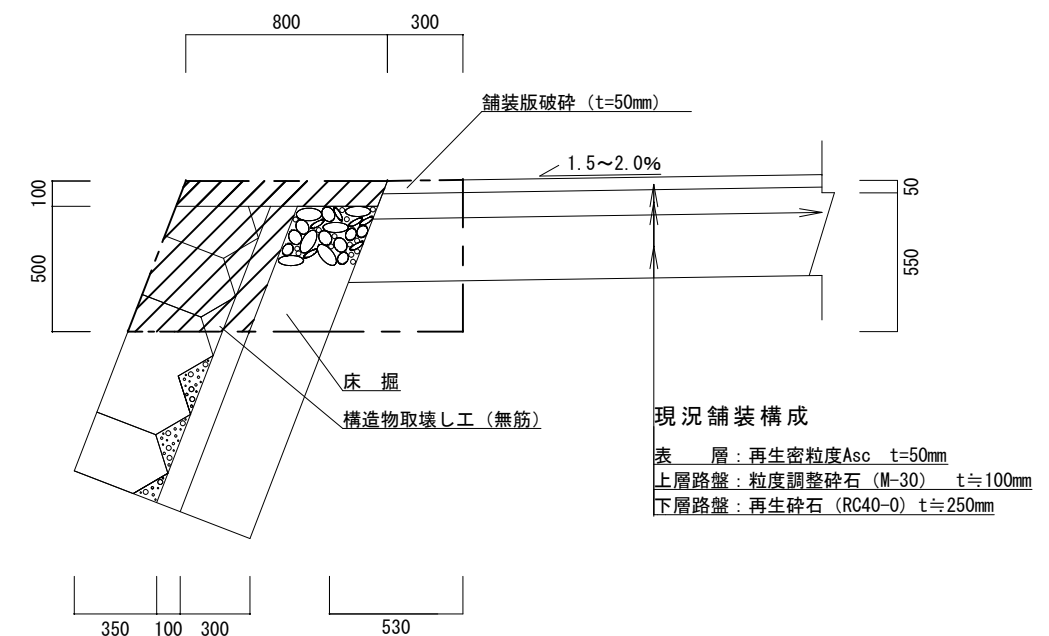
工事名	道路維持工事 (R7-6)		
路線名	市道 浜文珠線 外		
工事箇所	甲府市 上曽根町 地内 外		
図面名	図示		
縮尺	図示	図面番号	4/6
甲 府 市			

【 3 号箇所】



構造物取壊断面図

S=1/30



撤去数量計算書

10m当り

工種	規格・寸法	単位	数量	備考
舗装版切断	アスファルト舗装版 t≦150mm	m	10.00	
濁水運搬・処理		m ³	0.01	V=0.023*t*L=0.023*0.05*10.00=0.01
舗装版破碎	機械取壊 アスファルト舗装版 t=50mm	m ²	3.00	A=W*L=0.3*10.00=3.00
As殻運搬・処分		m ³	0.15	V=A*t=3.00*0.05=0.15
コンクリート構造物取壊し	機械取壊 無筋	m ³	1.03	V=A*L=(0.45*0.50+0.10*0.80)*10.00=1.03
Co殻運搬・処分		m ³	1.03	
床掘	小規模土工 機械	m ³	3.78	V=A*L=(0.3*0.5+[0.3+0.53]/2*0.55)*10.00=3.78

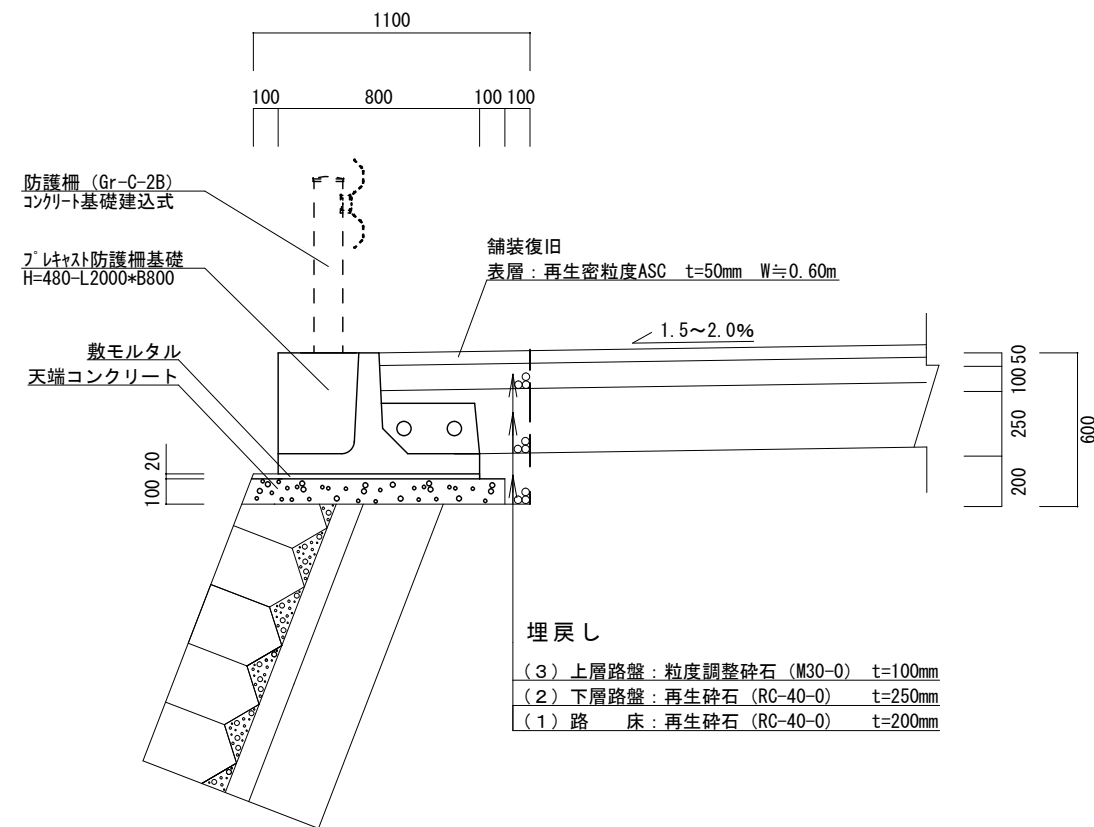
工事名	道路維持工事 (R7-6)		
路線名	市道 浜文珠線 外		
工事箇所	甲府市 上曾根町 地内 外		
図面名	図示		
縮尺	図示	図面番号	5/6
甲 府 市			

【3号箇所】

標準断面図

$$S=1/30$$

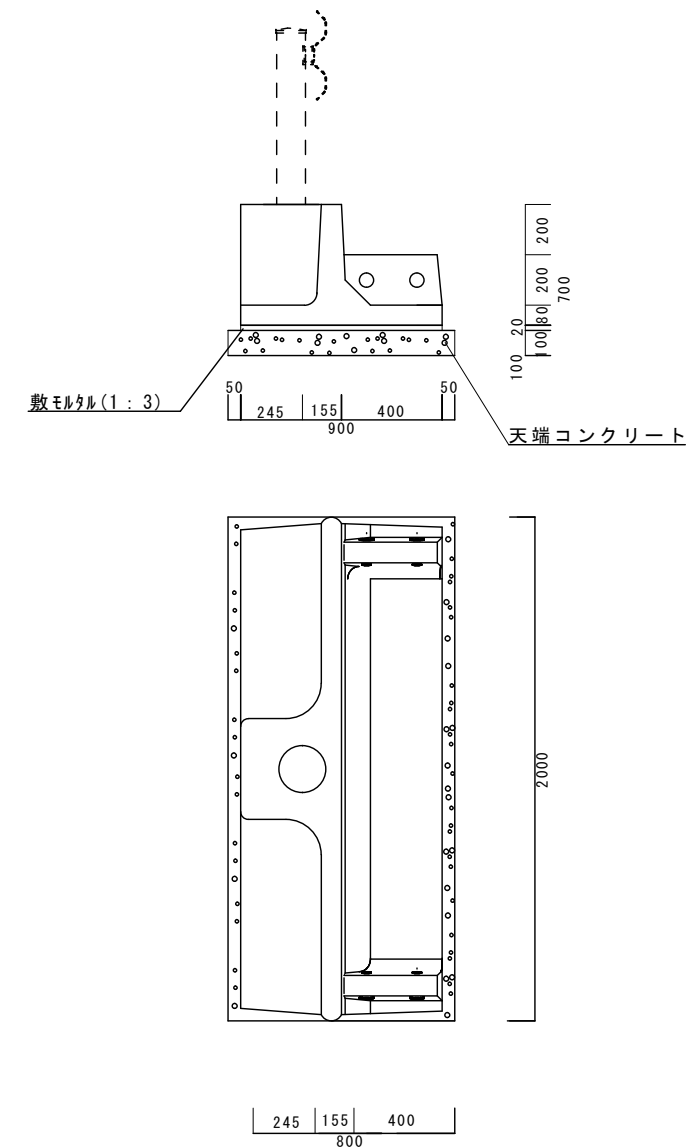
B. P \sim E. P (No. 1+12. 0)



土工 (CAD計算)				
工 種	規格・寸法		単位	数 量
埋戻 (1)	小規模土工	機械 RC40-0	m ²	0.03
埋戻 (2)	小規模土工	機械 RC40-0	m ²	0.07
埋戻 (3)	小規模土工	機械 M30-0	m ²	0.06

作業土工・防護柵基礎工・舗装工数量計算書				10m当り
工 種	規格・寸法	単位	数 量	備 考
天端コンクリート		m3	1.00	$V=A \times L=0.10 \times 10.00=1.00m^3$
敷モルタル	1 : 3	m3	0.16	$V=A \times L=0.016 \times 10.00=0.16m^3$
防護柵基礎ブロック	H480×B800×L2000	個	5.00	連結金具含 ※ 1
埋戻(1)	小規模土工 機械 RC40-0	m3	0.30	$V=A \times L=0.03 \times 10.00=0.30m^3$
埋戻(2)	小規模土工 機械 RC40-0	m3	0.70	$V=A \times L=0.07 \times 10.00=0.70m^3$
埋戻(3)	小規模土工 機械 M30-0	m3	0.60	$V=A \times L=0.06 \times 10.00=0.60m^3$
表 層	人力 再生密粒度ASC	m2	6.00	$A=W \times L=0.60m \times 10.00m=6.00m^2$
区画線工	実線 15cm	m	10.00	

防護柵基礎断面図

$$S=1/30$$


工事名	道路維持工事（Ｒ７－６）		
路線名	市道 浜文珠線 外		
工事箇所	甲府市 上曽根町 地内 外		
図面名	図示		
縮尺	図示	図面番号	６／６
甲 府 市			