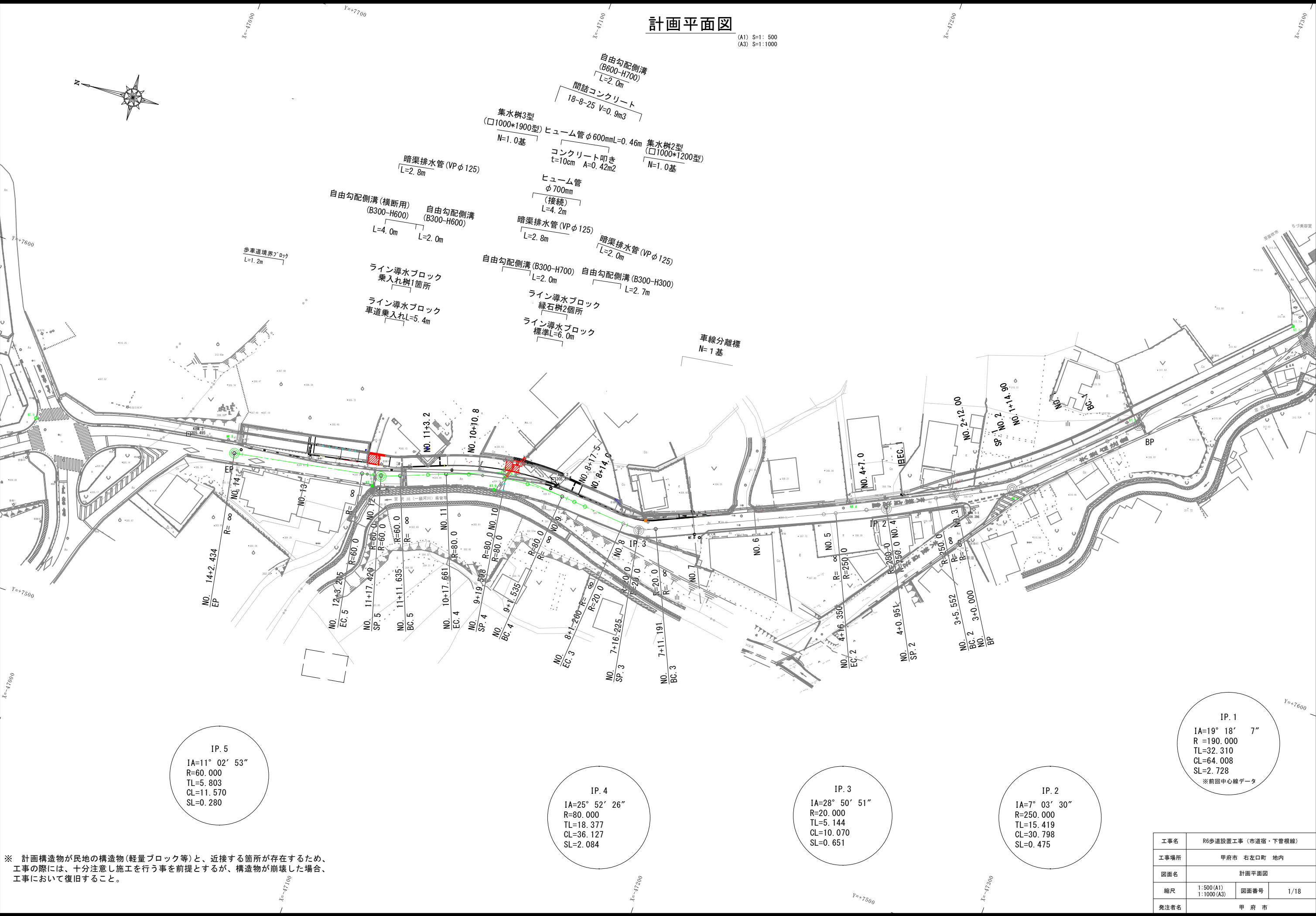


計画平面図

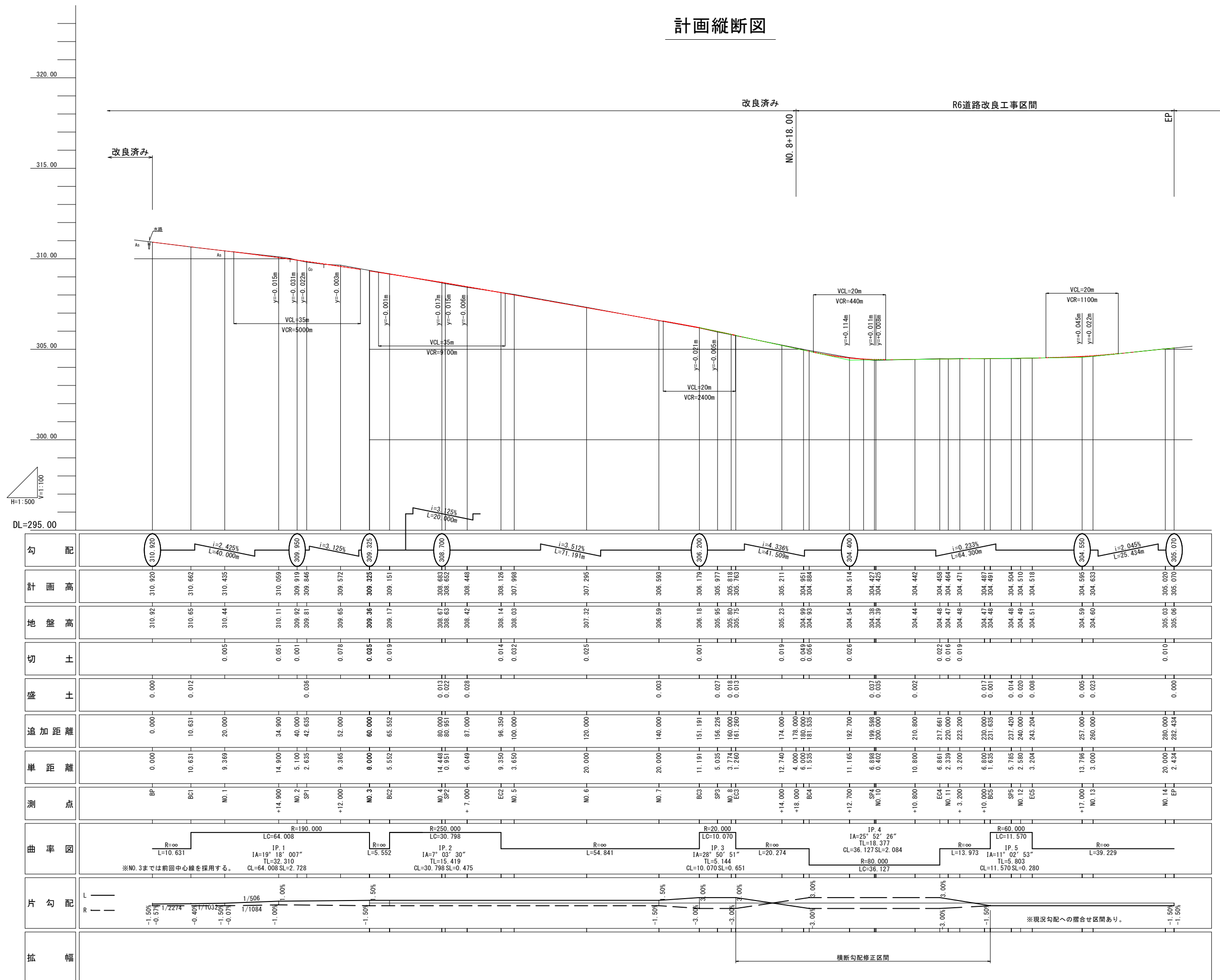
(A1) S=1: 500
(A3) S=1:1000



※ 計画構造物が民地の構造物(軽量ブロック等)と、近接する箇所が存在するため、工事の際には、十分注意し施工を行う事を前提とするが、構造物が崩壊した場合、工事において復旧すること。

工事名	R6歩道設置工事(市道宿・下管根線)		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	計画平面図		
縮尺	1:500(A1) 1:1000(A3)	図面番号	1/18
発注者名	甲 府 市		

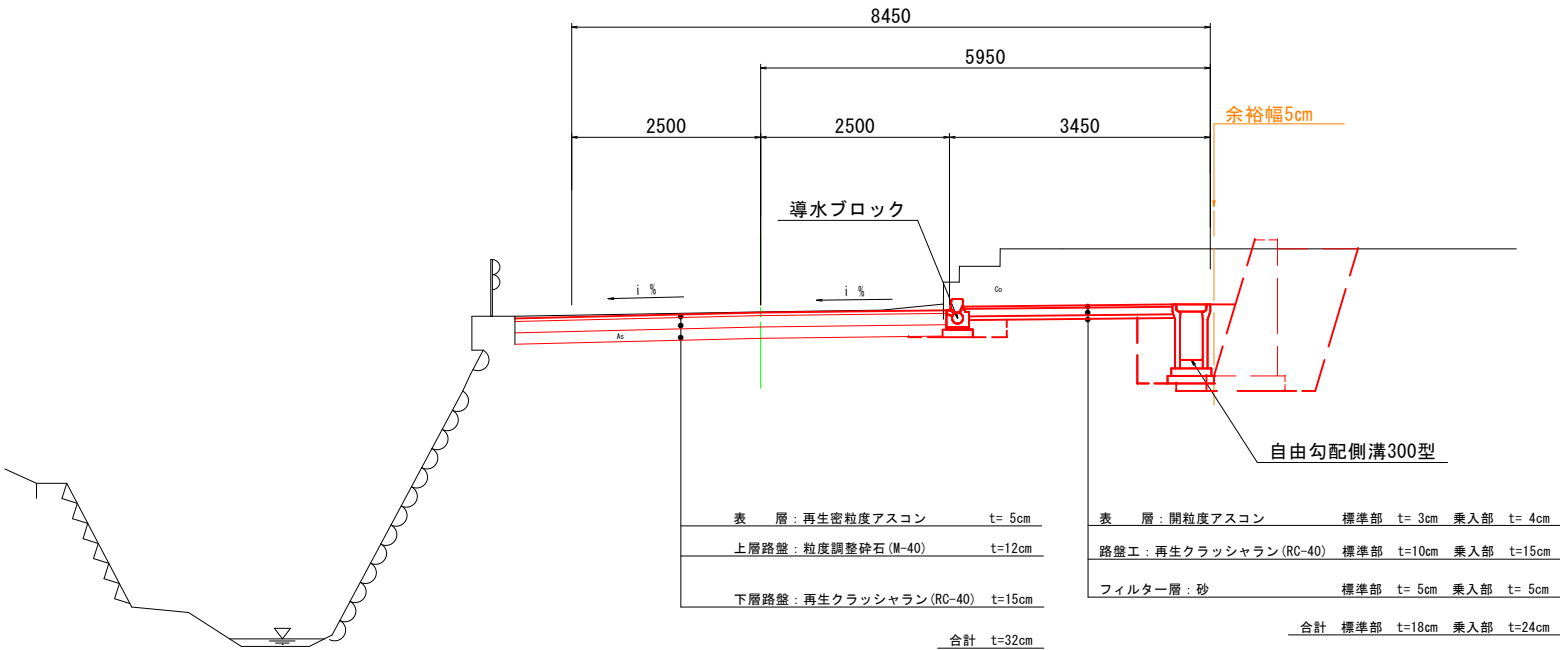
計画縦断面図



工事名	R6歩道設置工事（市道宿・下管根線）		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	計画概断図		
縮尺	(A1) 1:500/1:100 (A3) 1:1000/1:200	図面番号	2/18
発注者名	甲 府 市		

標準断面図

(A1) S=1: 50
(A3) S=1:100



DL=298.00

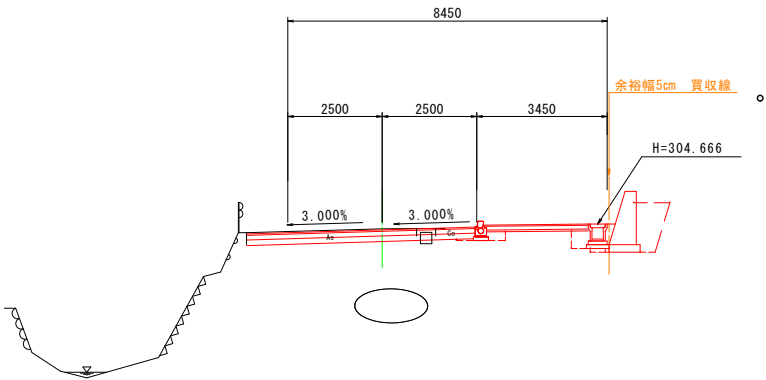
工事名	R6歩道設置工事 (市道宿・下管根線)		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	標準断面図		
縮尺	(A1) 1: 50 (A3) 1:100	図面番号	3/18
発注者名	甲 府 市		

計画横断図(1)

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200

NO. 9+12.700 (NO. 9+12.7)

GH=304.54
FH=304.514

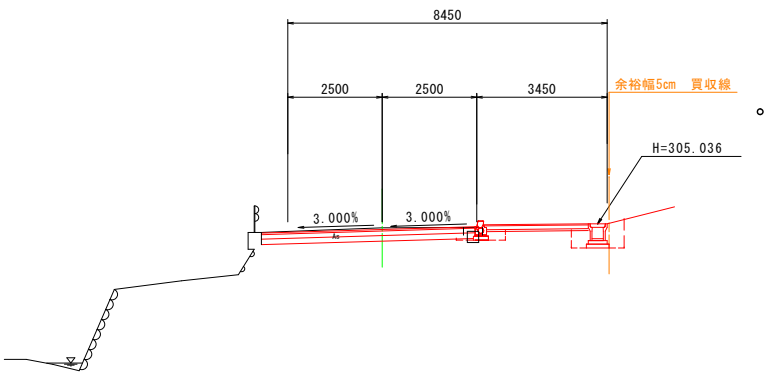


DL=298.00

+

BC. 4 (NO. 9+1.535)

GH=304.93
FH=304.884

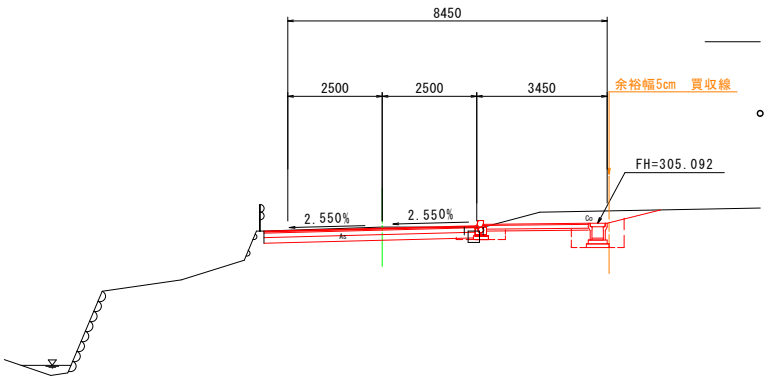


DL=298.00

+

NO. 9 (NO. 9)

GH=304.99
FH=304.951

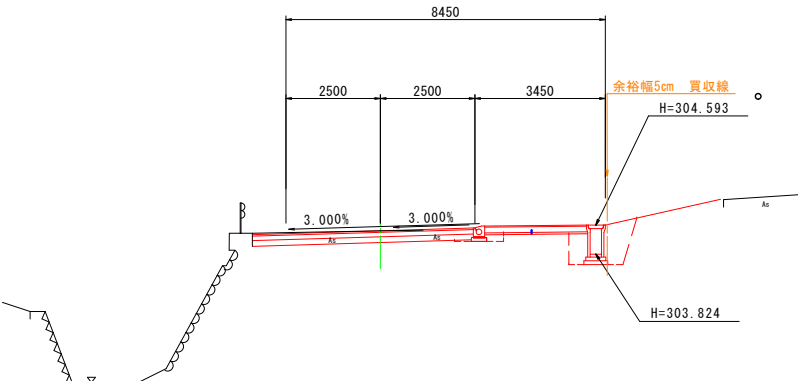


DL=298.00

+

NO. 10+10.800 (NO. 10+10.8)

GH=304.44
FH=304.442

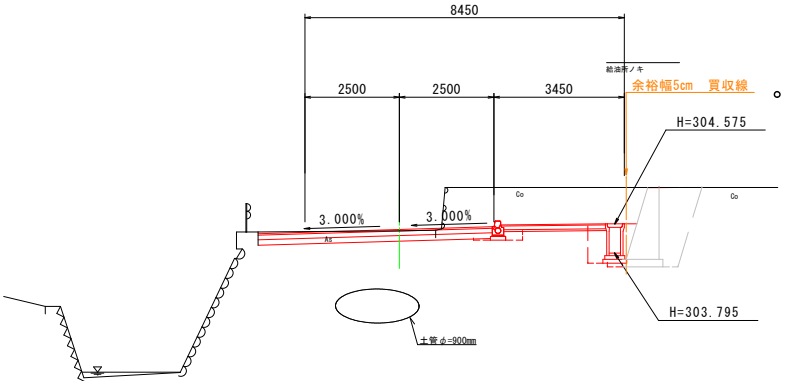


DL=298.00

+

NO. 10 (NO. 10)

GH=304.39
FH=304.425

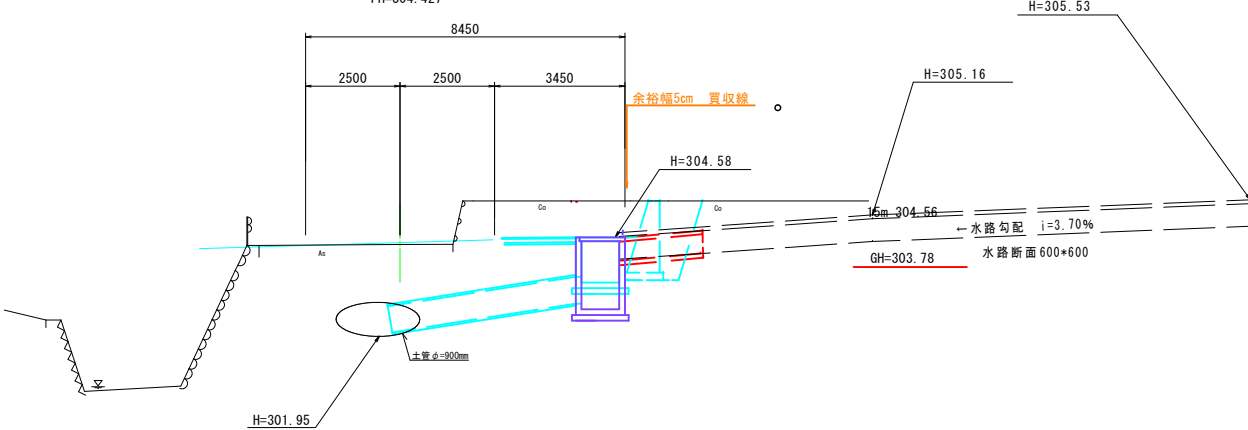


DL=298.00

+

SP. 4 (NO. 9+19.598)

GH=304.38
FH=304.427

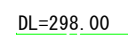
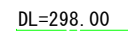
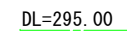
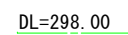
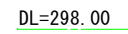
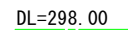


DL=298.00

NO. 9~SP. 4

工事名	R6歩道設置工事 (市道宿・下管根線)		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	計画横断図 (1)		
縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	図面番号	4/18
発注者名	甲 府 市		

(A1) $S=1:100$
(A3) $S=1:200$



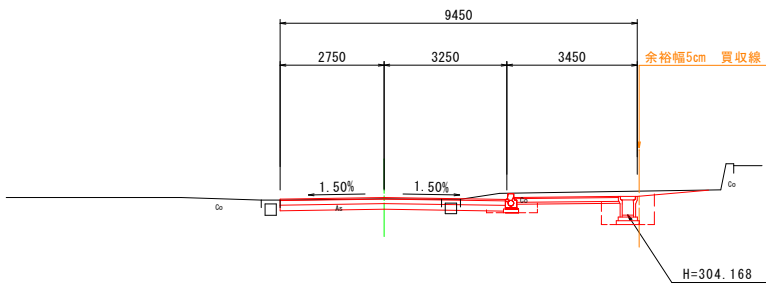
工事名	R6歩道設置工事（市道宿・下菅根線）		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	計画横断図（2）		
縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	図面番号	5/18
発注者名	甲 府 市		

計画横断面図(3)

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200

NO. 13 (NO. 13)

GH=304.60
FH=304.633

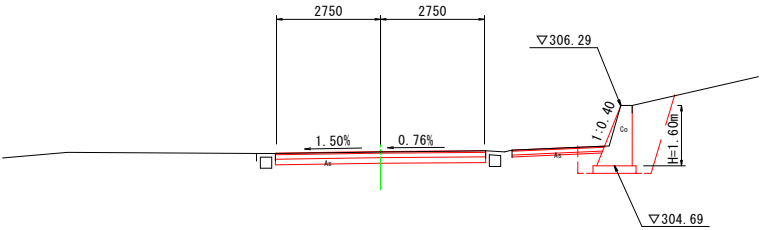


DL=300.00

+

EP (NO. 14+2.434)

GH=305.06
FH=305.070

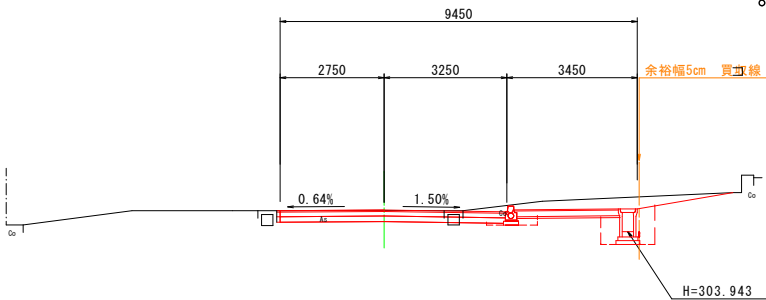


DL=300.00

+

EC. 5 (NO. 12+3.204)

GH=304.51
FH=304.518

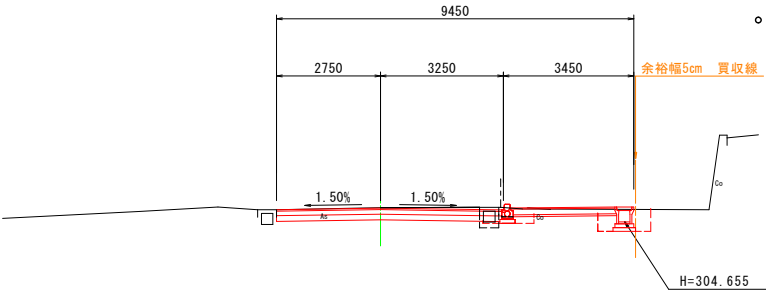


DL=300.00

+

NO. 14 (NO. 14)

GH=305.03
FH=305.020

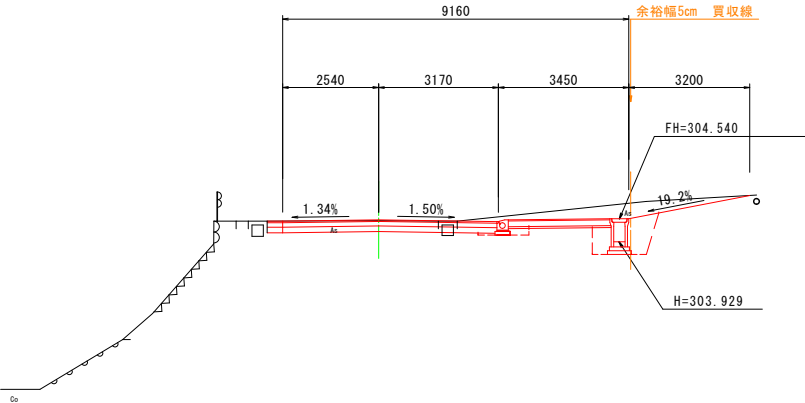


DL=300.00

+

NO. 12 (NO. 12)

GH=304.49
FH=304.510



DL=295.00

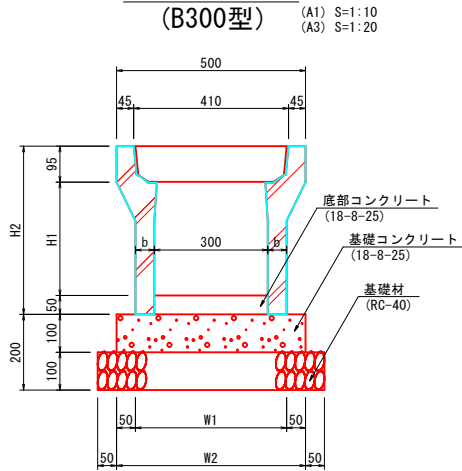
+

NO. 12~EP

工事名	R6歩道設置工事(市道宿・下管根線)		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	計画横断面図(3)		
縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	図面番号	6/18
発注者名	甲 府 市		

構造図(1)

自由勾配側溝
(B300型)



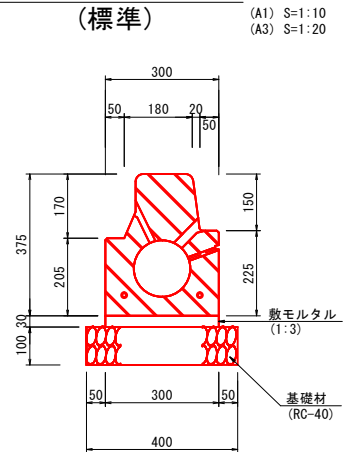
自由勾配側溝 (B300型) 材料表

名称	規格/寸法	数量					単位	摘要
		H300	H400	H500	H600	H700		
自由勾配側溝	B300/L=2.0m	5.00					個	
底部コンクリート	18-8-25	別紙数量計算書参照					m3	
基礎コンクリート	18-8-25	0.50	0.51		0.53		m3	t=10cm
基礎型枠	-		2.00				m2	
基礎材	RC-40	6.00	6.10		6.30		m2	t=10cm
側溝蓋	コンクリート蓋	8.00					枚	L=0.5m, 41kg/枚
	グレーチング蓋 (T-6) 細目	2.00					枚	L=0.5m, 15kg/枚

自由勾配側溝 (B300型) 寸法表

名称	H1	H2	W1	W2	b	重量
H300	300	445	400	500	50	322kg/本当り
H400	400	545	410	510	55	399kg/本当り
H500	500	645	410	510	55	450kg/本当り
H600	600	745	430	530	65	558kg/本当り
H700	700	845	430	530	65	618kg/本当り

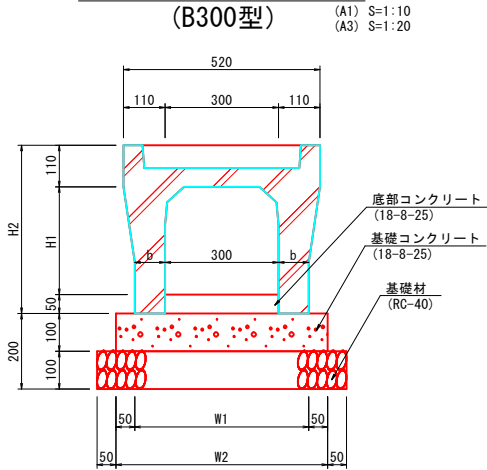
導水ブロック (1型)
(標準)



導水ブロック (1型) (標準) 材料表

名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.40*10.00	4.00	
導水ブロック	L=1000	個	10.00/1.00	10.00	173kg/個
敷モルタル	1:3	m3	0.30*0.03*10.00	0.090	

自由勾配側溝 (横断用)
(B300型)



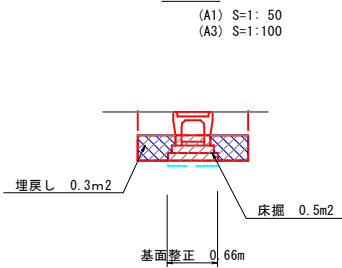
自由勾配側溝 (横断用) (B300型) 材料表

名称	規格/寸法	数量		単位	摘要
		H300~H=500	H600		
自由勾配側溝	B300/L=2.0m	5.00		個	グレーチング付
底部コンクリート	18-8-25	別紙数量計算書参照		m3	
基礎コンクリート	18-8-25	0.56	0.59	m3	t=10cm
基礎型枠	-	2.00	2.00	m2	
基礎材	RC-40	6.60	6.90	m2	t=10cm

自由勾配側溝 (横断用) (B300型) 寸法表

名称	H1	H2	W1	W2	b	重量
H300	285	445	460	560	80	475kg/本当り
H400	385	545	460	560	80	550kg/本当り
H500	485	645	460	560	80	624kg/本当り
H600	585	745	490	590	95	624kg/本当り

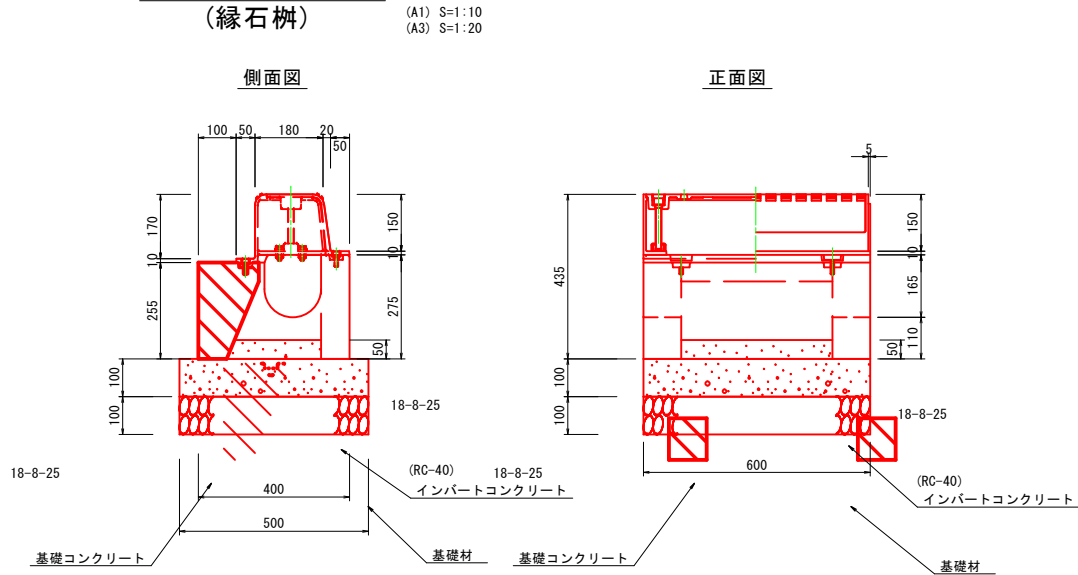
土工図



自由勾配側溝 (横断用) 土工数量表

名称	算式	数量	単位	摘要
床掘	0.5*5.24	2.6	m3	
埋戻し	0.3.*5.24	1.6	m3	
基面整正	0.66*5.24	3.46	m2	
作業残土処理	2.6-1.6	0.8	m3	

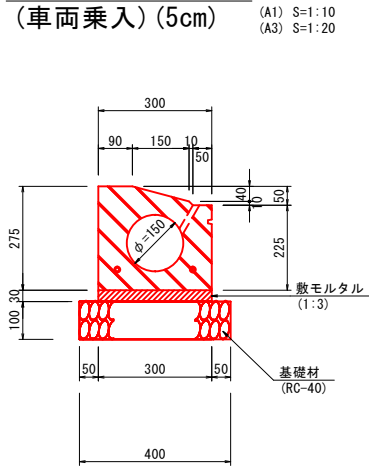
導水ブロック (6型)
(縁石樹)



導水ブロック (6型) (縁石樹) 材料表

名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.50*0.60	0.30	
縁石樹	L=600	組		1.00	223kg/組
基礎コンクリート	18-8-25	m2	0.10*0.60*0.50	0.03	
基礎型枠		m2	(0.60*0.50)*2.0*0.10	0.22	
インパートコンクリート	18-8-25	m3	0.25*0.40*0.05	0.01	

導水ブロック (2型)
(車両乗入) (5cm)



導水ブロック (2型) (車両乗入) (5cm) 材料表

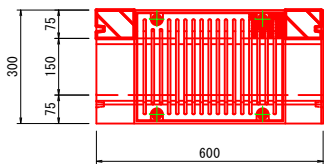
名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.40*10.00	4.00	
導水ブロック	L=600	個	10.00/0.60	16.67	83kg/個
敷モルタル	1:3	m3	0.30*0.03*10.00	0.09	

構造図(2)

導水ブロック(7型)
(車両乗入柵)

(A1) S=1:10
(A3) S=1:20

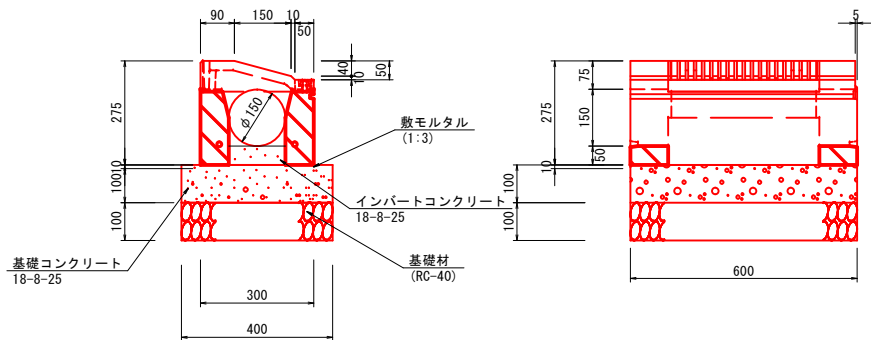
平面図



正面図

0

側面図

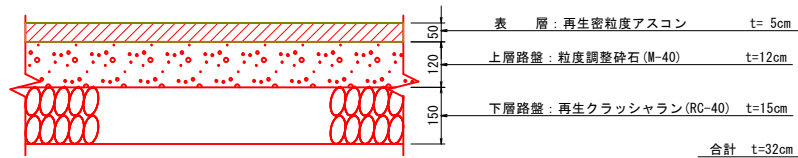


導水ブロック(7型)(車両乗入柵) 材料表					0.6m(1箇所) 当り
名称	規格/寸法	単位	算式	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	0.40*0.60	0.24	
基礎型枠		m2	(0.40+0.60)*0.10*2.0	0.20	
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.40*0.60*0.10	0.02	
車両乗入柵	L=600	組		1.00	169kg/組
インバートコンクリート	18-8-25	m3	0.15*0.40*0.05	0.01	

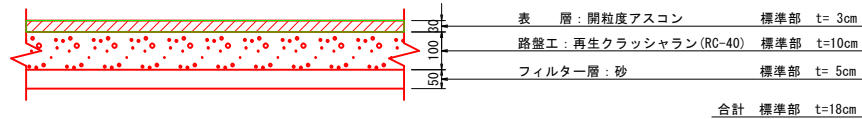
舗装構成

(A1) S=1:25
(A3) S=1:50

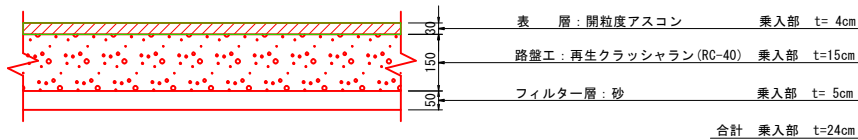
アスファルト舗装工(1)
車道舗装工



透水性舗装工(1)
歩道舗装工(1型)標準部

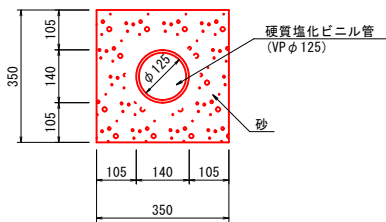


透水性舗装工(2)
歩道舗装工(2型)乗入れ部



暗渠排水管

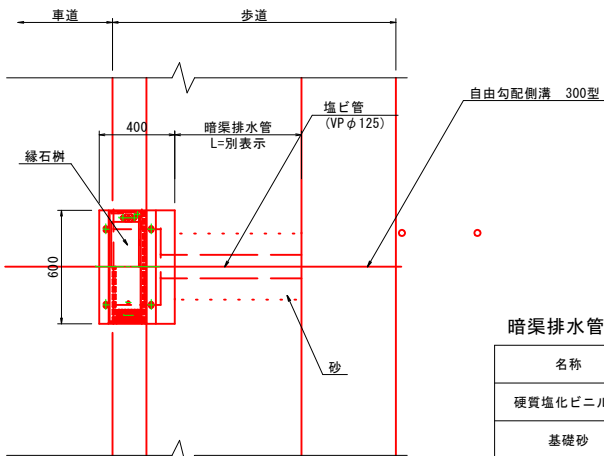
(A1) S=1:10
(A3) S=1:20



測点	距離
N0. 9+16.29	1.95
N0. 10+0.25	2.77
N0. 11+18.52	2.77
合計	7.49

暗渠排水管標準図

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

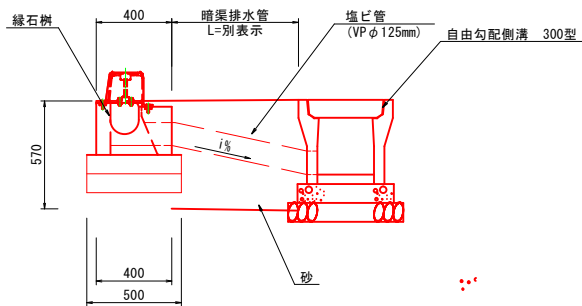


暗渠排水管 材料表

					1箇所 当り
名称	規格/寸法	算式	数量	単位	摘要
硬質塩化ビニル管	VP φ125	-	2.58	m	
基礎砂	クッション用砂	(0.35*0.35-(0.14*0.14*3.14/4))*2.58	0.28	m3	
削孔	φ200	-	1.0	孔	側溝部に計上

※平均長により算出

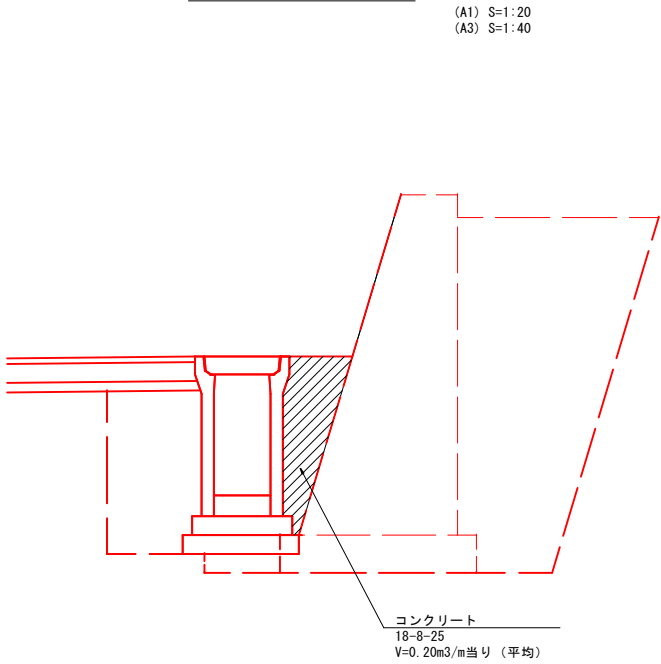
側面図



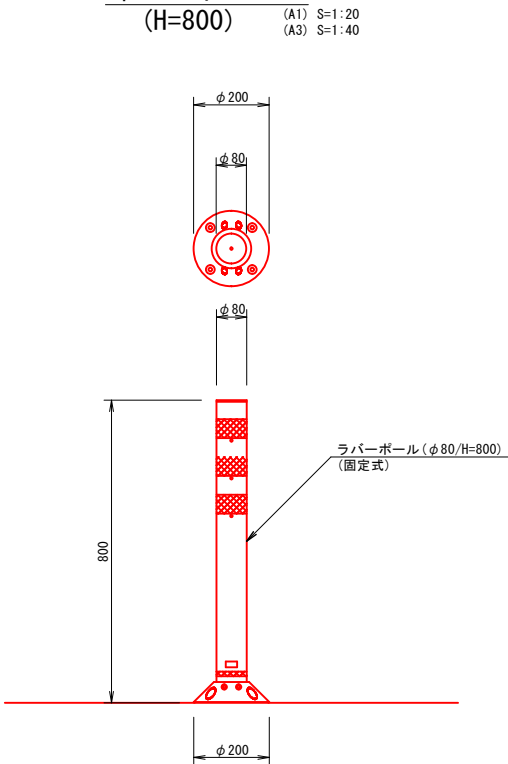
工事名	R6歩道設置工事(市道宿・下管根線)		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	8/18
発注者名	甲府市		

構造図(3)

間詰コンクリート

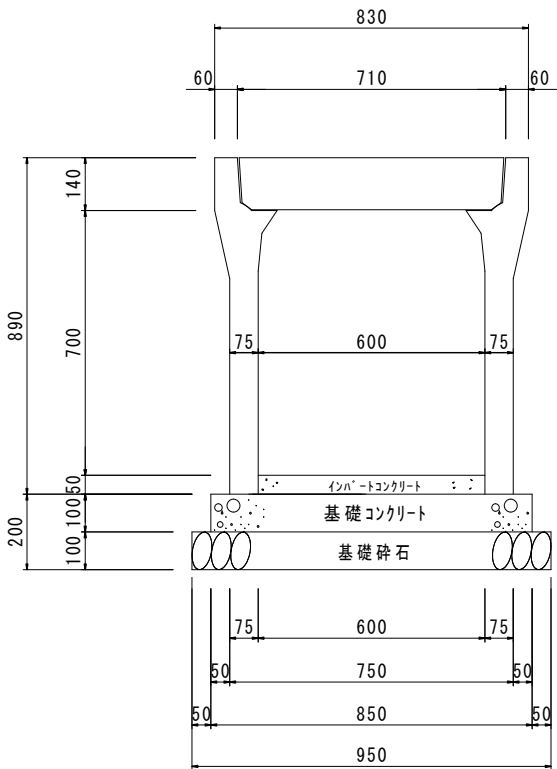


車止めポストエ
(H=800)



自由勾配側溝

(B=600 H=700) S=1:10

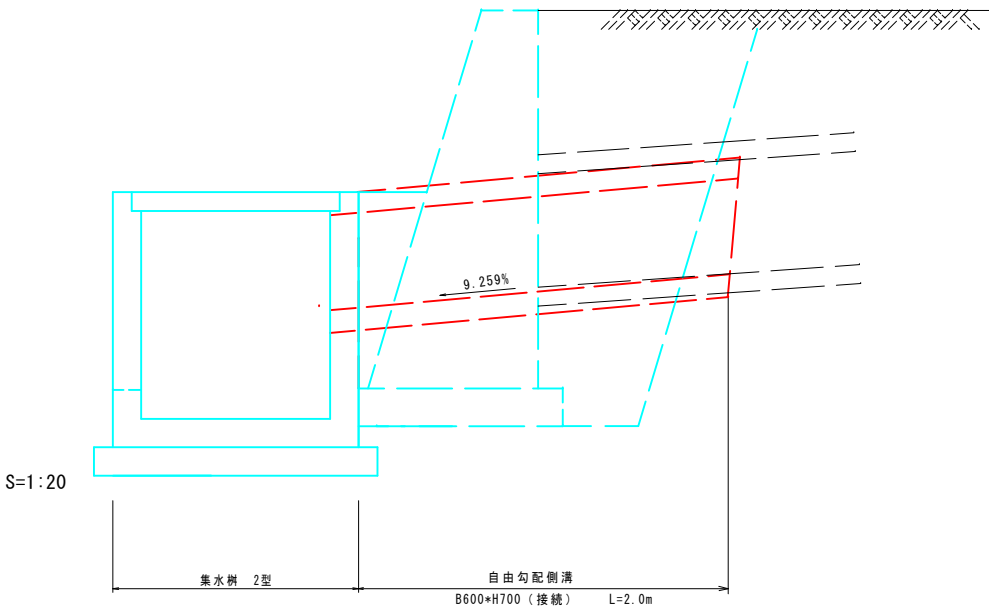


材料表

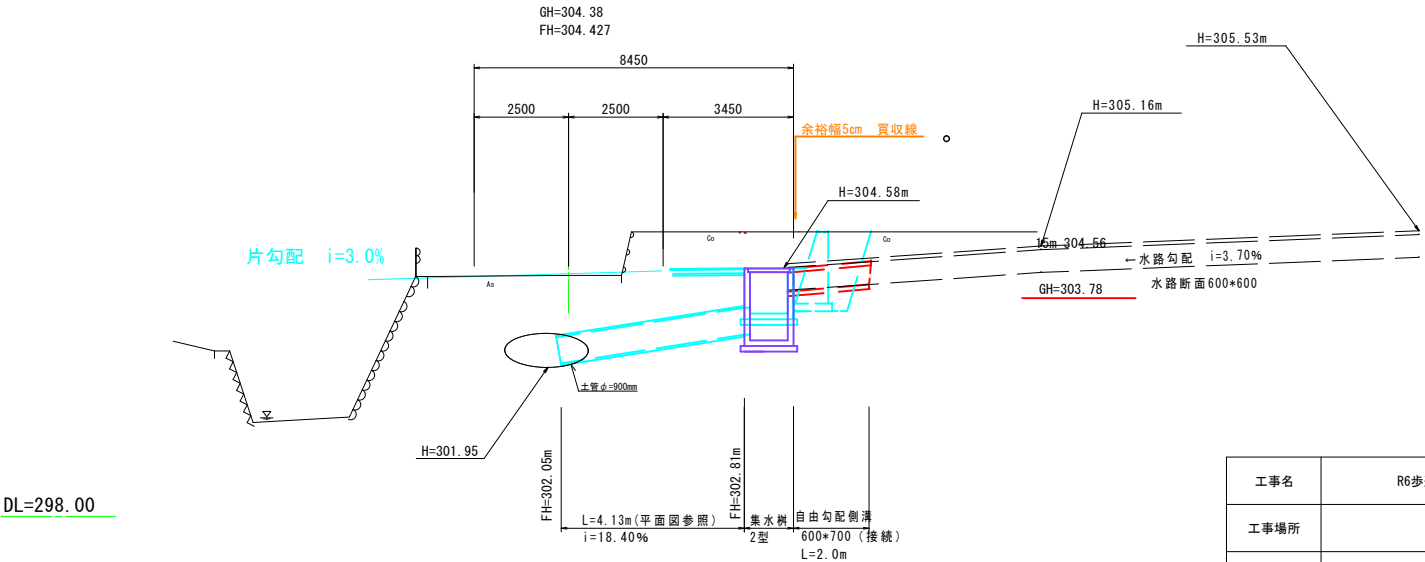
10m当り

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.93	
基礎コンクリート型枠	単料	m ²	1.86	
基礎材	RC-40	m ²	1.03	厚さ t=10.0cm
インハートコンクリート	18-8-25	m ³	0.30	標準厚 t=5.0cm
勾配可変側溝	B=600 H=700	個	5.00	L=2.0m w=885kg
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	8.00	L=0.5m w=109kg

参考図 (No9+19.598)



水路改修断面

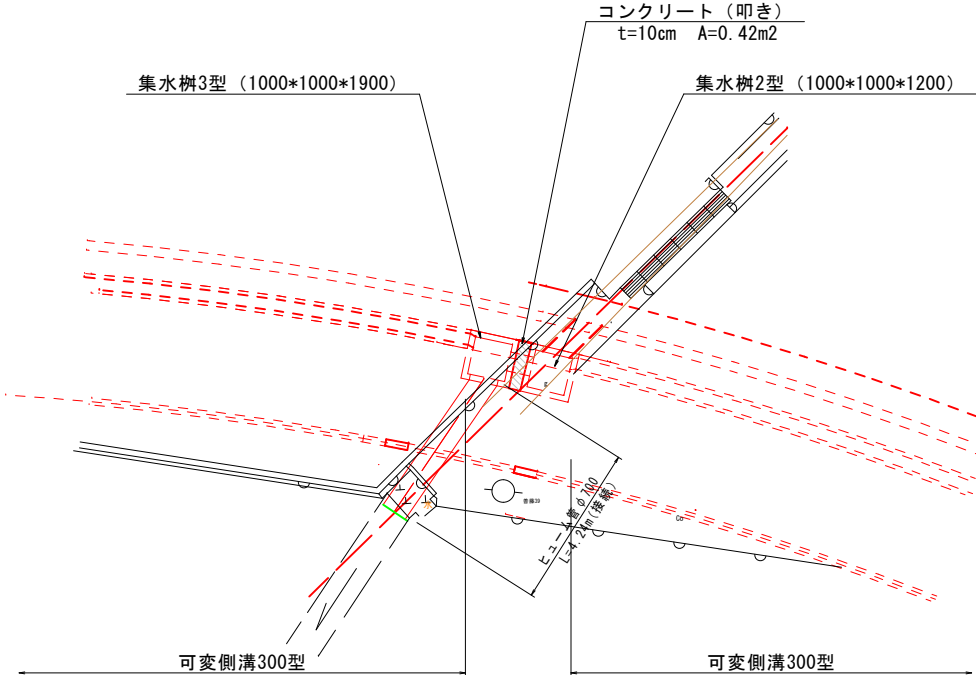


工事名	R6歩道設置工事 (市道宿・下管根線)		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	構造図 (3)		
縮尺	図示	図面番号	9/18
発注者名	甲府市		

構造図(4)

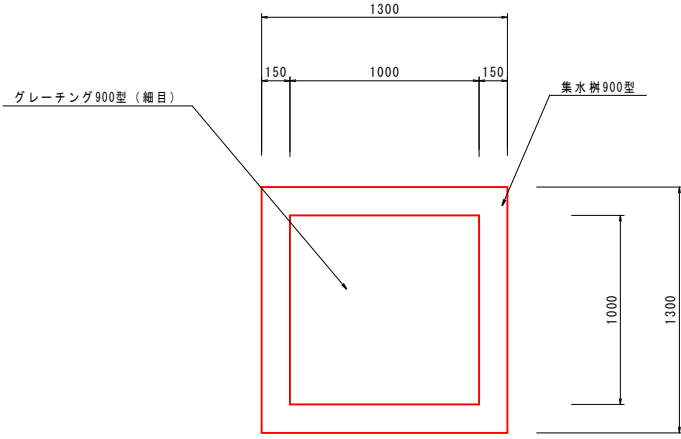
平面图

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200



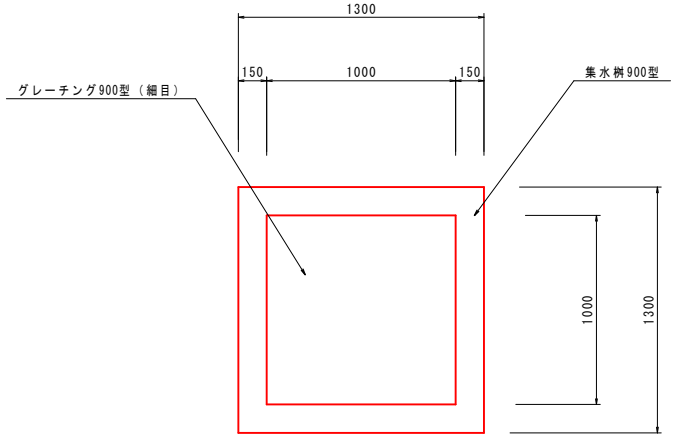
集水枥3型 (1000*1000*1900)

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40



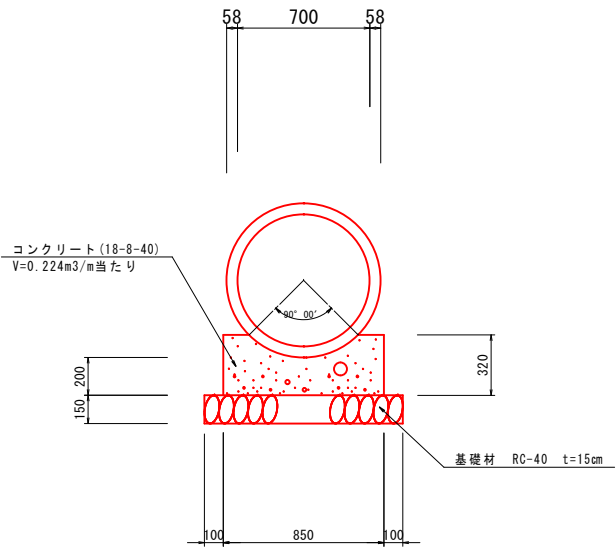
集水枋2型 (1000*1000*1200)

(A1) $S=1:20$
(A3) $S=1:40$



ヒューム管φ700（接続）

(A1) $S=1:10$
(A3) $S=1:20$



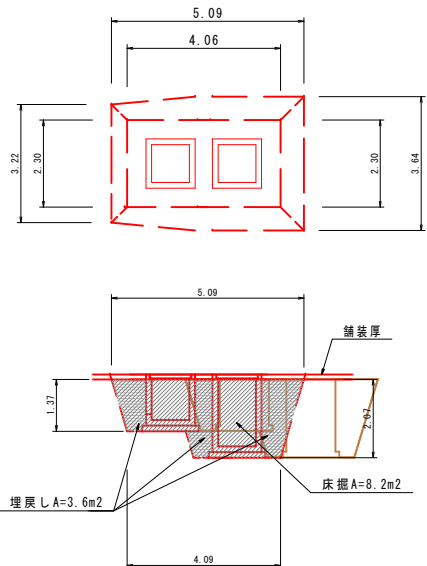
ヒューム管φ700（接続）材料表

1.0箇所当り

名称	規格/寸法	算式	数量	単位	摘要
ヒューム管	φ700mm	-	4.24	m	
コンクリート	18-8-40	0.224*4.24	0.95	m3	
基礎材	RC-40/t=15cm	1.05*4.24	4.45	m2	
型 枠	-	0.32*2.0*4.24	2.71	m2	

集水枋 土工

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200


$$\begin{aligned} \text{床掘} &= (0+8.2)/2 \times 0.67 + 8.2 \times 2.30 + \\ &\quad (8.2+0)/2 \times 0.67 = 24.4\text{m}^3 \\ \text{埋戻し} &= (0+3.6)/2 \times 0.67 + 3.6 \times 2.30 + \\ &\quad (3.6+0)/2 \times 0.67 = 10.7\text{m}^3 \\ \text{基面整正} &= 2.65 \times 1.50 = 3.98\text{m}^2 \\ \text{残土処理} &= 24.4 - 10.7 = 13.7\text{m}^3 \end{aligned}$$

集水枥3型 材料表

1.0箇所当り

名称	規格/寸法	算式	数量	単位	摘要
集水桝	1000*1000*190	-	1.00	基	2640kg/基
グレーティング蓋	□1000用（細目）	-	1.00	枚	104.0kg/枚
基礎材	RC-40/t=15cm	1.50*1.50	2.25	m ²	
流入管	VP管φ600mm	-	0.47	m	

集水柵2型 材料表

1.0箇所当り

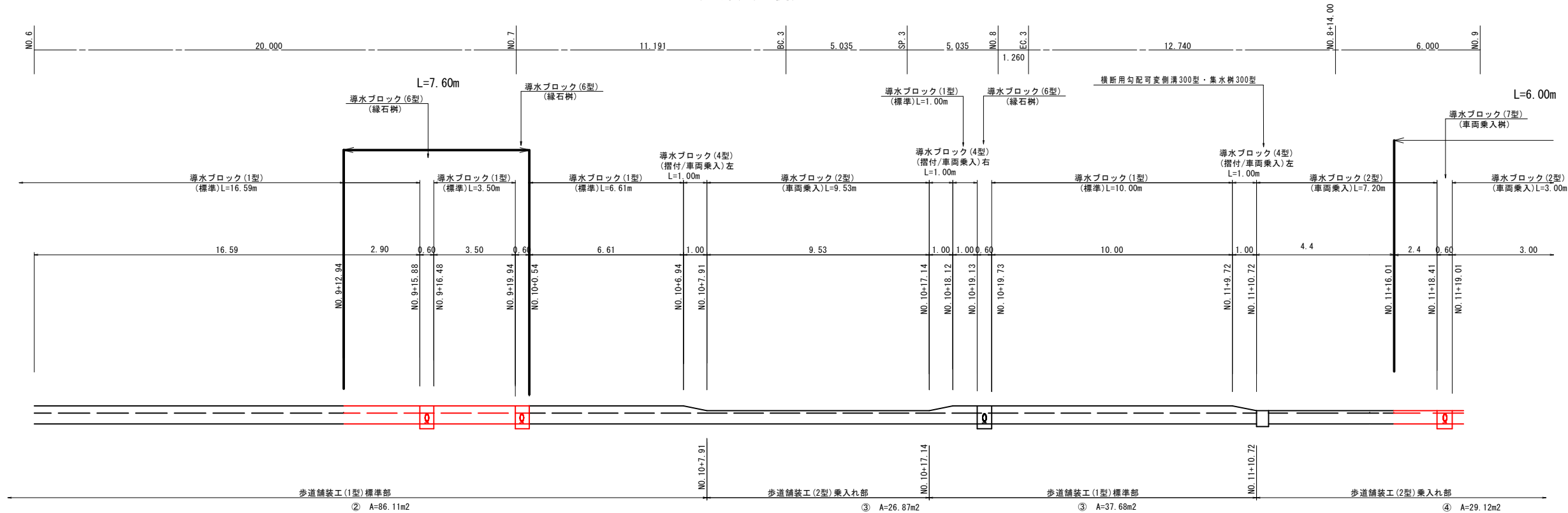
名称	規格/寸法	算式	数量	単位	摘要
集水桝	1000*1000*1200	-	1.00	基	1940kg/基
グレーティング蓋	□1000用(細目)	-	1.00	枚	104.0kg/枚
基礎材	RC-40/t=15cm	1.50*1.50	2.25	m ²	

工事名	R6歩道設置工事（市道宿・下管根線）		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	構造図（４）		
縮尺	図 示	図面番号	10/18
発注者名	甲 府 市		

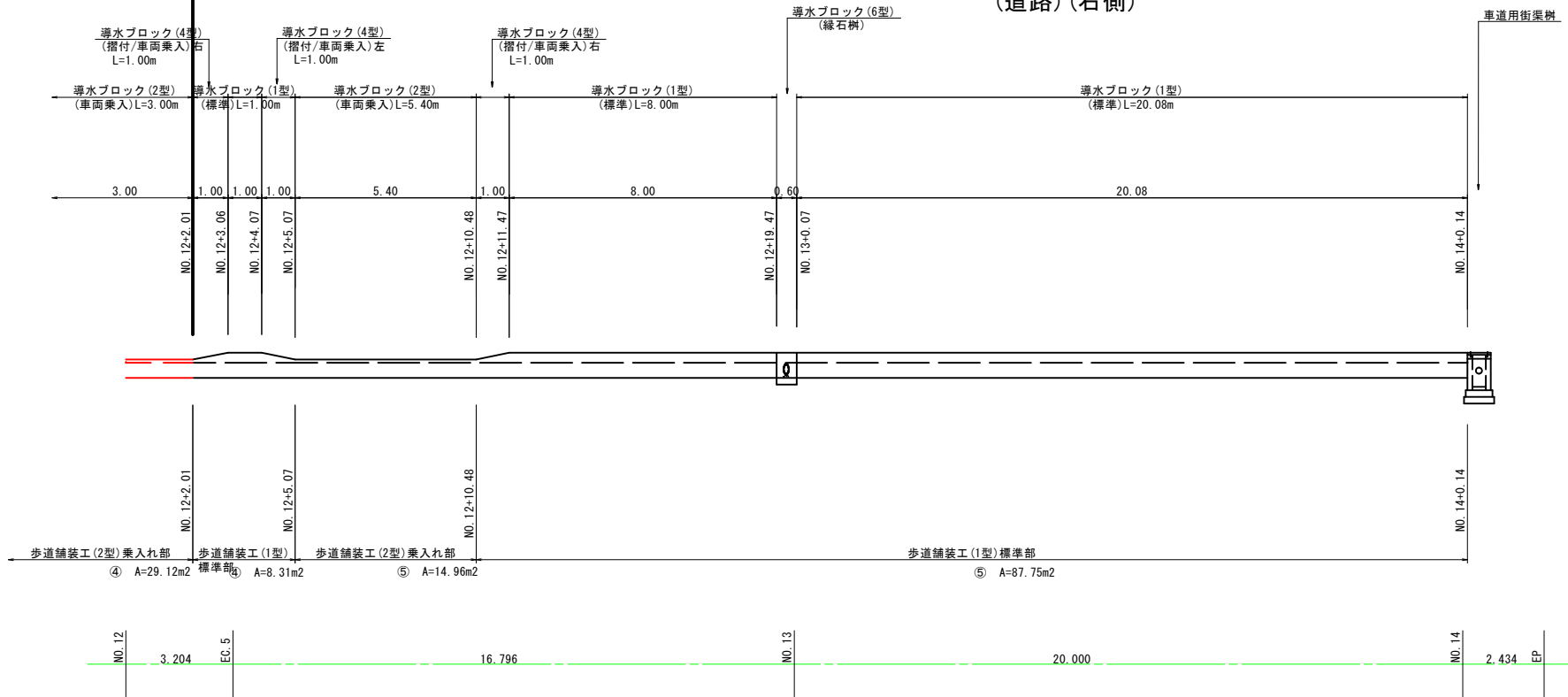
構造物展開図（2）

(A1) V=1: 50 H=1:100
(A3) V=1:100 H=1:200

ライン導水ブロック展開図
(道路) (右側)



L型側溝展開図
(道路) (右側)

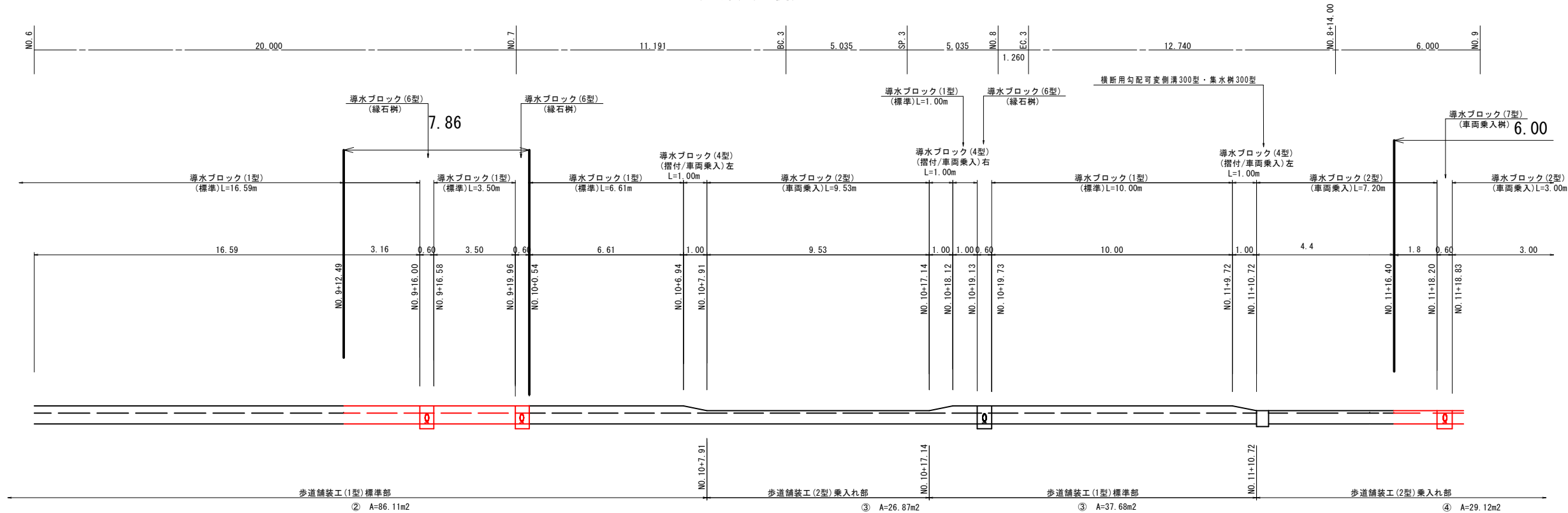


工事名	R6歩道設置工事（市道宿・下曽根線）		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	構造物展開図（2）		
縮尺	(A1) 1:50/1:100 (A3) 1:100/1:200	図面番号	12/18
発注者名	甲 府 市		

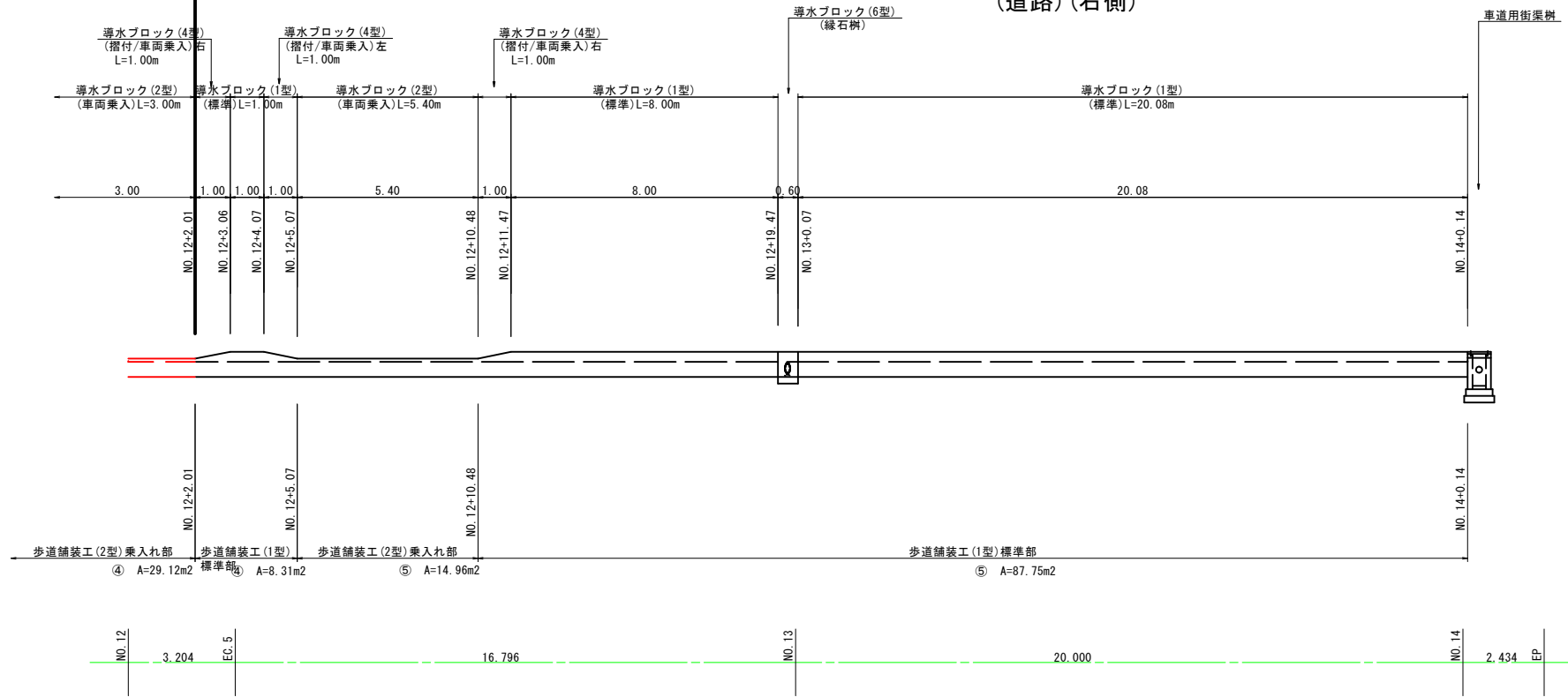
構造物展開図(3)

(A1) V=1: 50 H=1:100
(A3) V=1:100 H=1:200

ライン導水ブロック展開図(2)
(道路)(右側)



L型側溝展開図(3)
(道路)(右側)

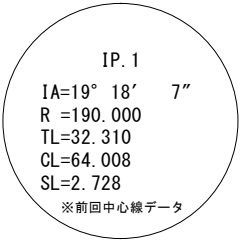


工事名	R6歩道設置工事(市道宿・下曽根線)		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	構造物展開図(3)		
縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	図面番号	
発注者名	甲 府 市		

(A1) S=1: 500
(A3) S=1:1000

歩道1型（標準）

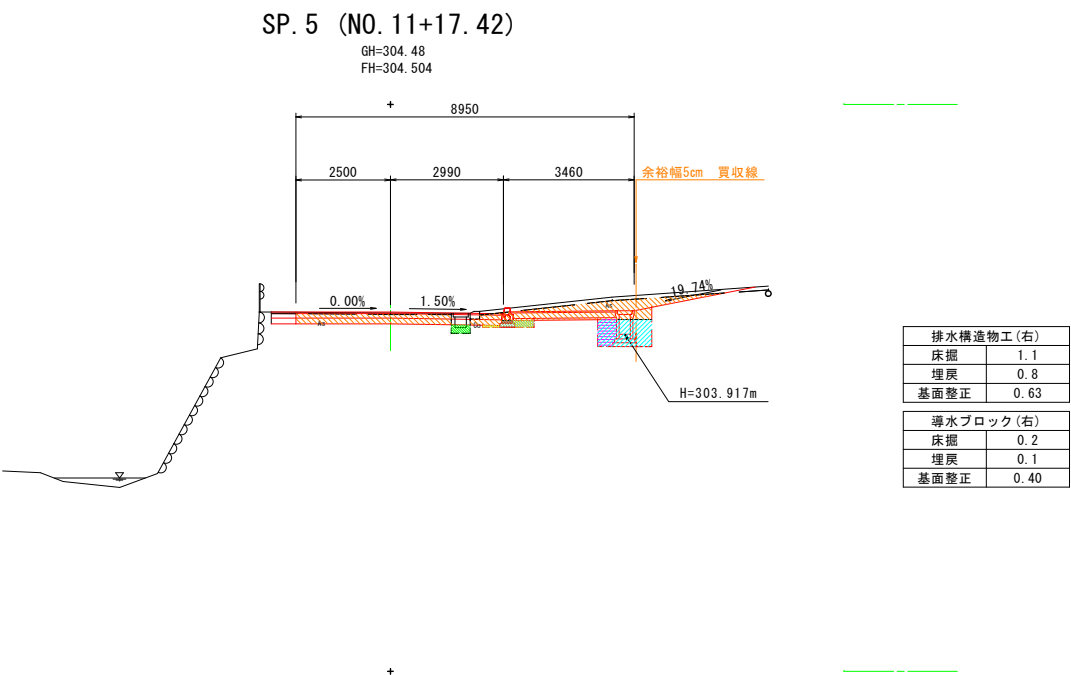
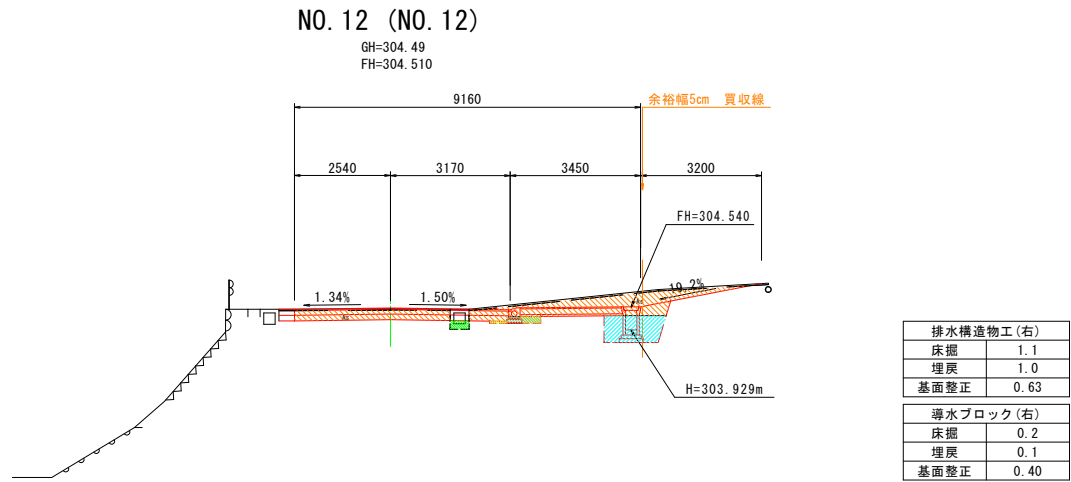
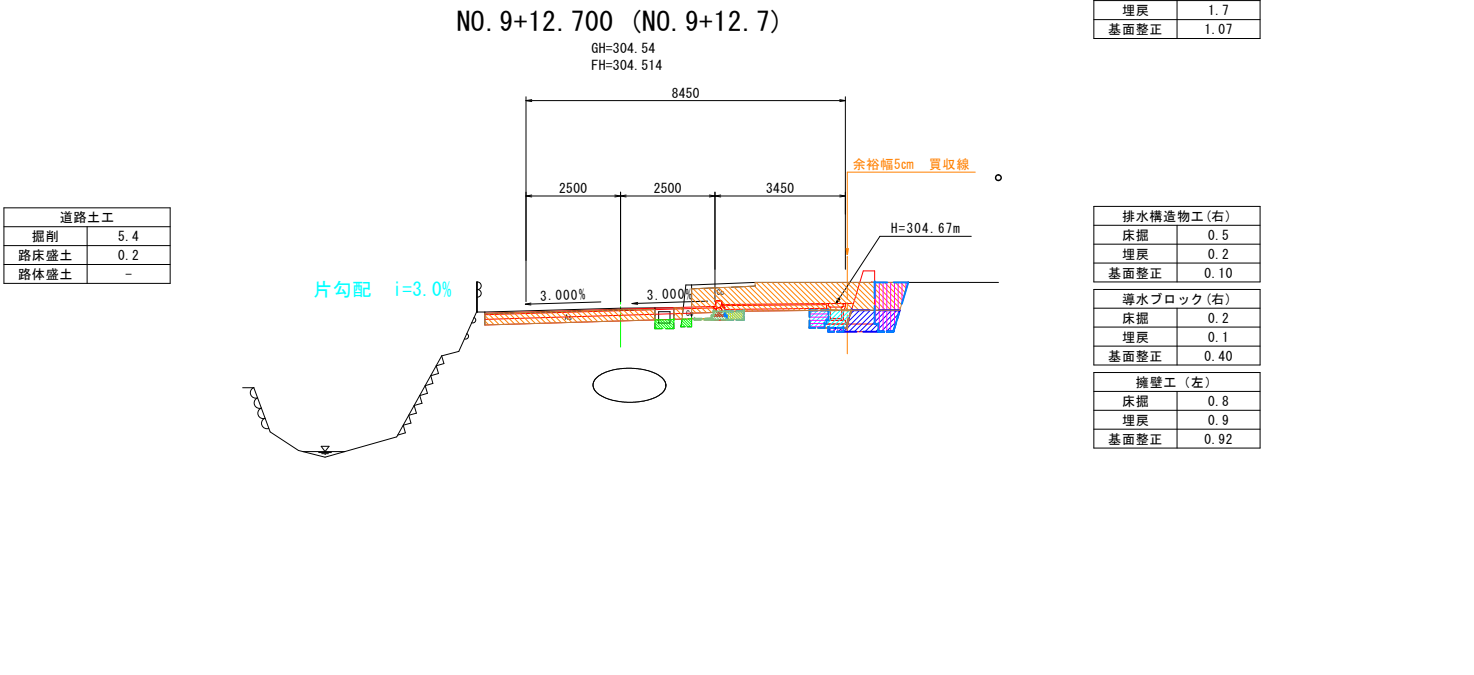
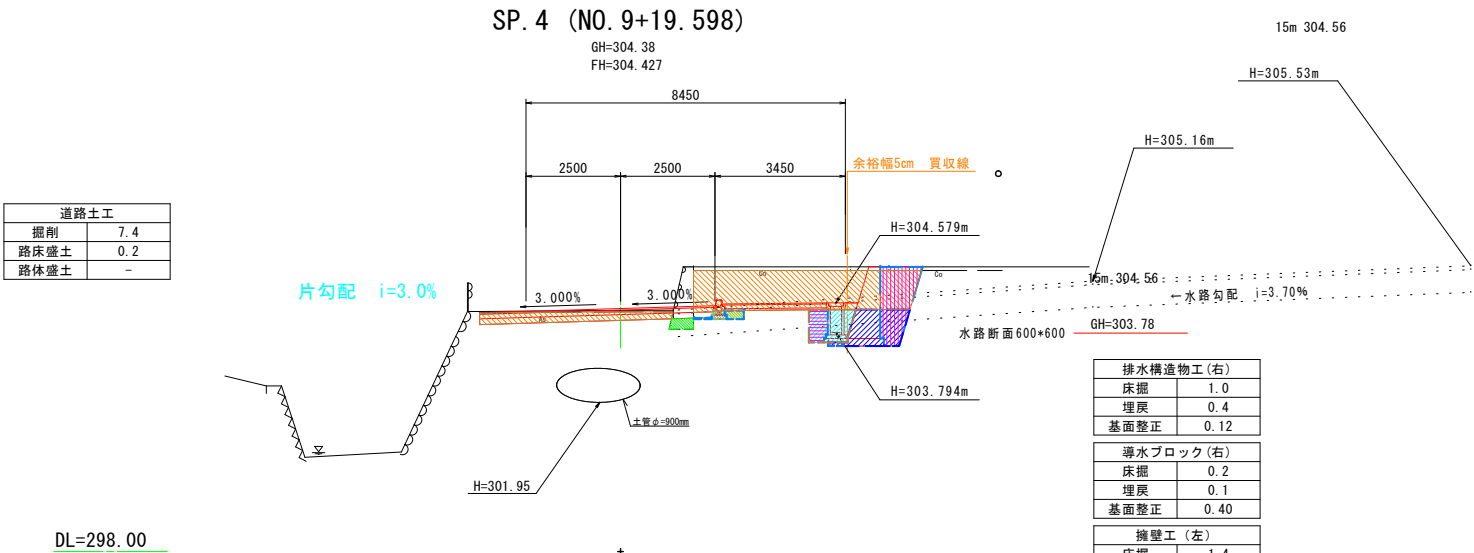
歩道2型（乗入れ）



工事名	R6歩道設置工事（市道宿・下曾根線）		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	舗装面精製精図		
縮尺	(A1) 1: 500 (A3) 1:1000	図面番号	13/18
発注者名	甲 府 市		

土工定規詳細図(1)

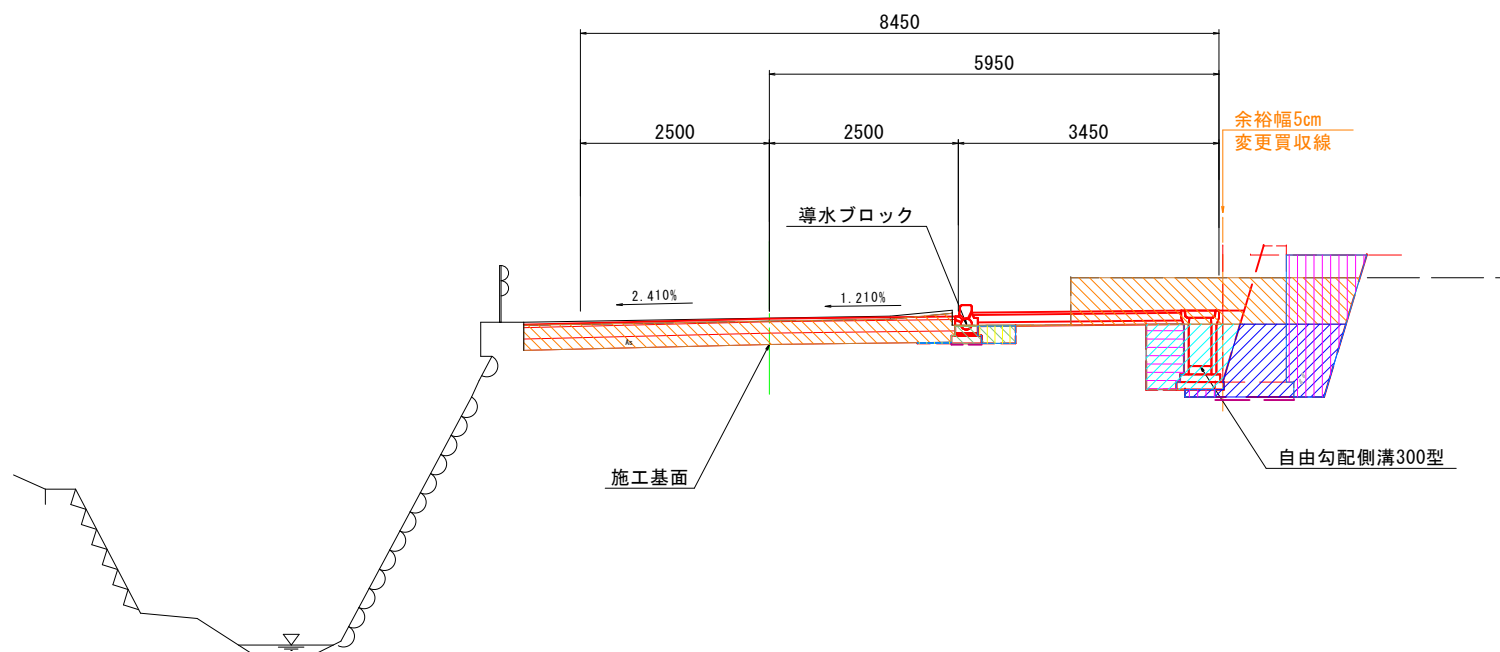
(A1) S=1:100
(A3) S=1:200



工事名	R6歩道設置工事（市道宿・下管根線）		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	土工定規詳細図（1）		
縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	図面番号	15/18
発注者名	甲 府 市		

土工定規図

(A1) S=1: 50
(A3) S=1:100



DL=298.00

凡例

道路土工		掘削	作業土工 (擁壁工)		床掘
		路床盛土			埋戻
		路体盛土			基面整正
作業土工 (排水構造物工)		床掘	作業土工 (導水 ブロック工)		床掘
		埋戻			埋戻
		基面整正			基面整正

工事名	R6歩道設置工事 (市道宿・下管根線)		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	土工定規図		
縮尺	(A1) 1: 50 (A3) 1:100	図面番号	14/18
発注者名	甲 府 市		

構造物取壊し工平面図(1)
無筋コンクリート

(A1) 1: 500
(A3) 1:1000



凡 例

無筋コンクリート		V=1.20m ³
----------	--	----------------------

工事名	R6歩道設置工事(市道宿・下管根線)		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	構造物取壊し工平面図(1)		
縮尺	(A1) 1: 500 (A3) 1:1000	図面番号	16/18
発注者名	甲 府 市		

構造物取壊し工平面図(2)
有筋コンクリート

(A1) 1: 500
(A3) 1:1000



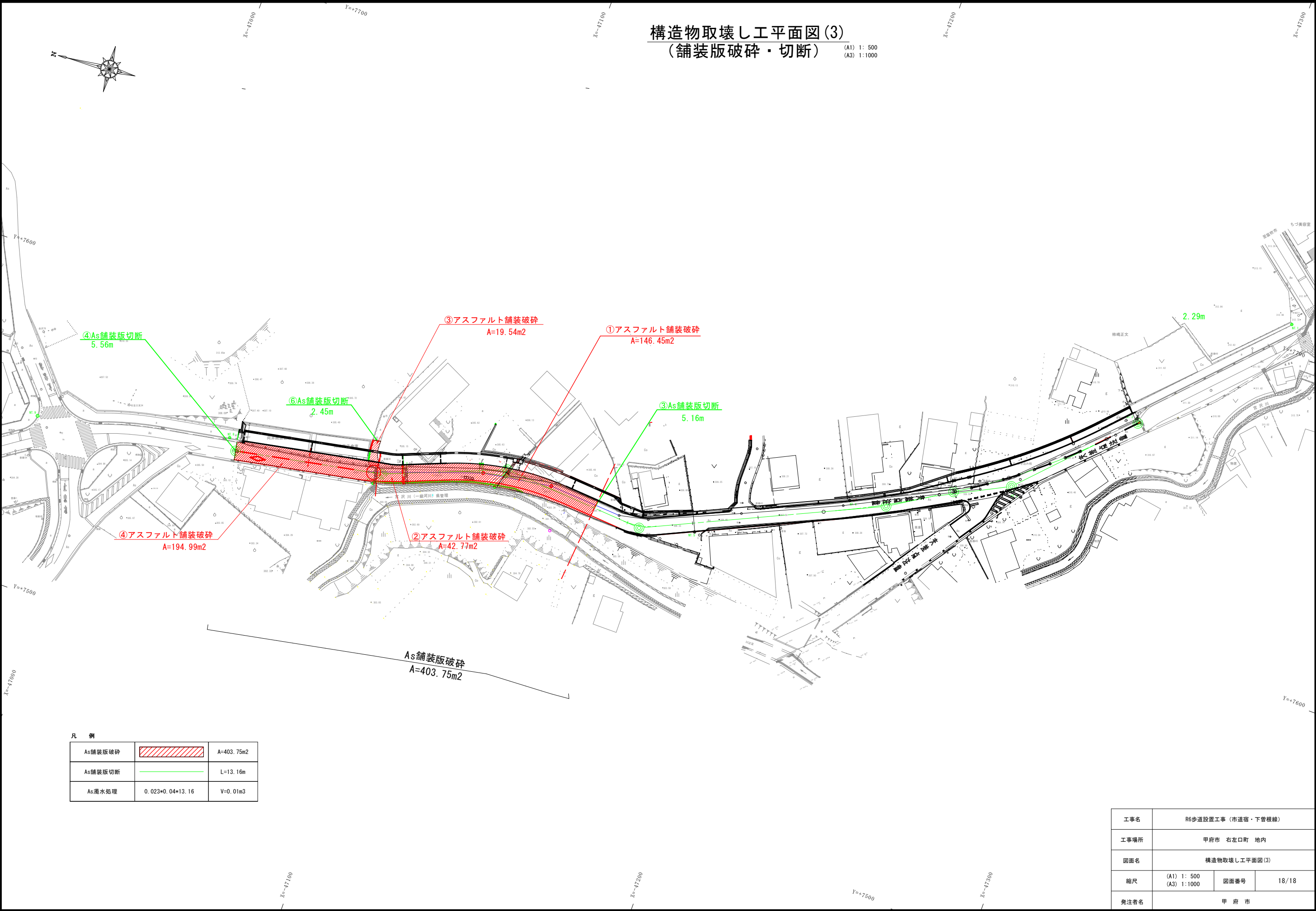
凡 例

有筋コンクリート		V=1.90m3
----------	--	----------

工事名	R6歩道設置工事 (市道宿・下管根線)		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	構造物取壊し工平面図(2)		
縮尺	(A1) 1: 500 (A3) 1:1000	図面番号	17/18
発注者名	甲 府 市		

構造物取壊し工平面図(3)
 (舗装版破碎・切断)

(A1) 1: 500
 (A3) 1:1000



凡 例		
As舗装版破碎		A=403.75m2
As舗装版切断		L=13.16m
As濁水処理	0.023*0.04*13.16	V=0.01m3

工事名	R6歩道設置工事(市道宿・下管根線)		
工事場所	甲府市 右左口町 地内		
図面名	構造物取壊し工平面図(3)		
縮尺	(A1) 1: 500 (A3) 1:1000	図面番号	18/18
発注者名	甲 府 市		