

県道広島海田線道路改良工事

設 計 図

( 当 初 )

広島高速道路公社

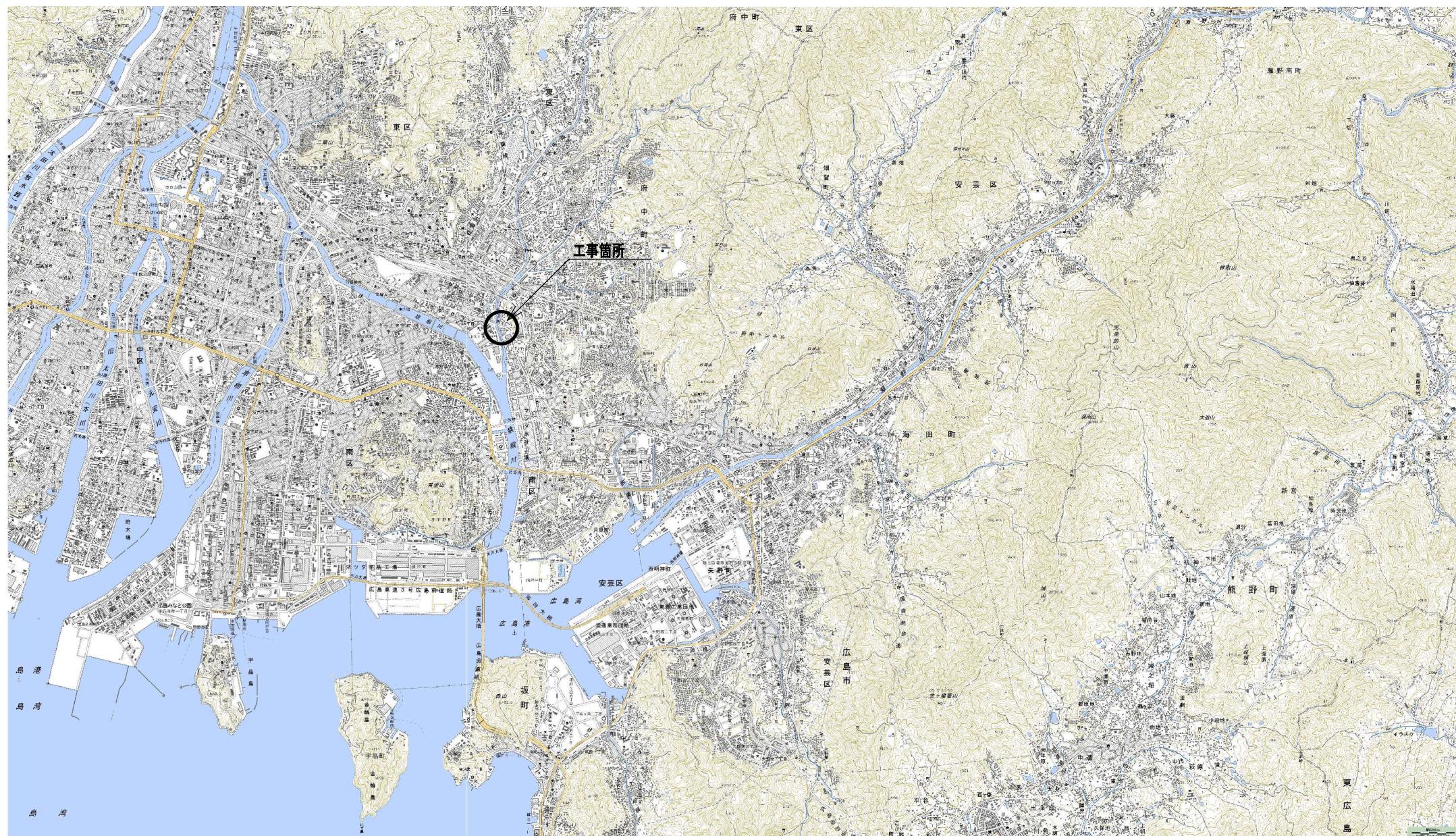
## 目 錄

## 工事名:県道広島海田線道路改良工事

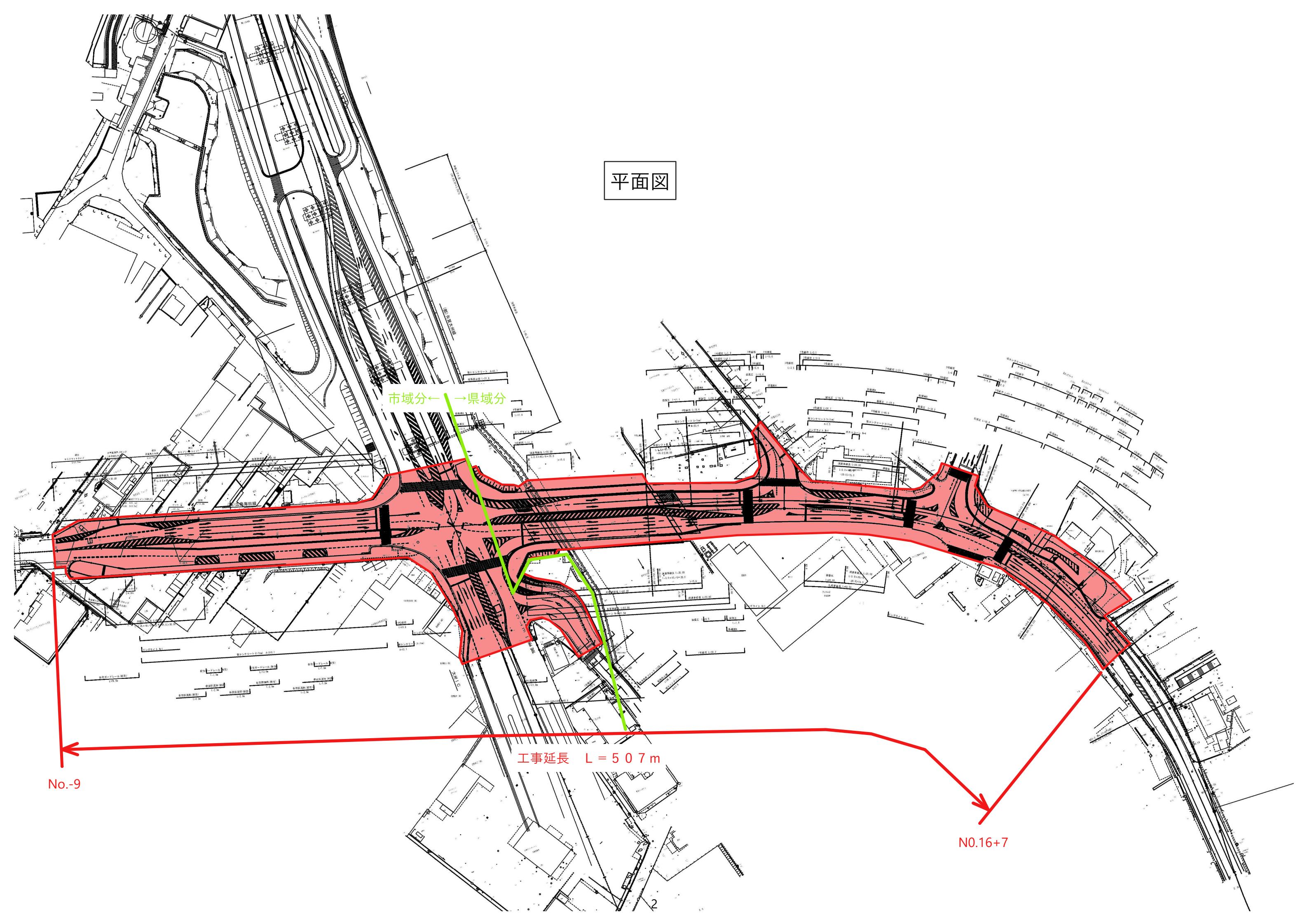
ページ番号	図面名称	枝番
1	位置図	
2	平面図	
3	縦断図	
4	縦断図	
5	標準横断図(県管理)	
6	標準横断図(市管理)	
7	標準横断図(矢賀大州線)	
8	標準横断図(大州ICランプ)	
9	横断図(県管理)	
10	横断図(県管理)	
11	横断図(県管理)	
12	横断図(県管理)	
13	横断図(県管理)	
14	横断図(県管理)	
15	横断図(県管理)	
16	横断図(県管理)	
17	横断図(県管理)	
18	横断図(市管理)	
19	横断図(市管理)	
20	横断図(市管理)	
21	横断図(市管理)	
22	横断図(市管理)	
23	横断図(市管理)	
24	横断図(矢賀大州線)	
25	横断図(矢賀大州線)	
26	横断図(大州ICランプ)	
27	横断図(大州ICランプ)	
28	構造図(県管理)	
29	構造図(県管理)	
30	構造図(県管理)	
31	構造図(市管理)	
32	構造図(市管理)	
33	A1橋台踏掛版配筋図(その2)2期施工	
34	A1橋台踏掛版配筋図(その3)仕上時	
35	A2橋台踏掛版配筋図(その2)2期施工	
36	A1橋台踏掛版配筋図(その3)仕上時	
37	情報盤移設平面図	
38	移設情報板装柱図(大洲入口マツダ側)	
39	歩道 仮橋一般図	
40	歩道仮橋上部工詳細図(1)	

工事名		
図面番号	縮尺	
図名	位置図	番号
路線名	県道広島海田線	
広島高速道路公社		

## 位置図

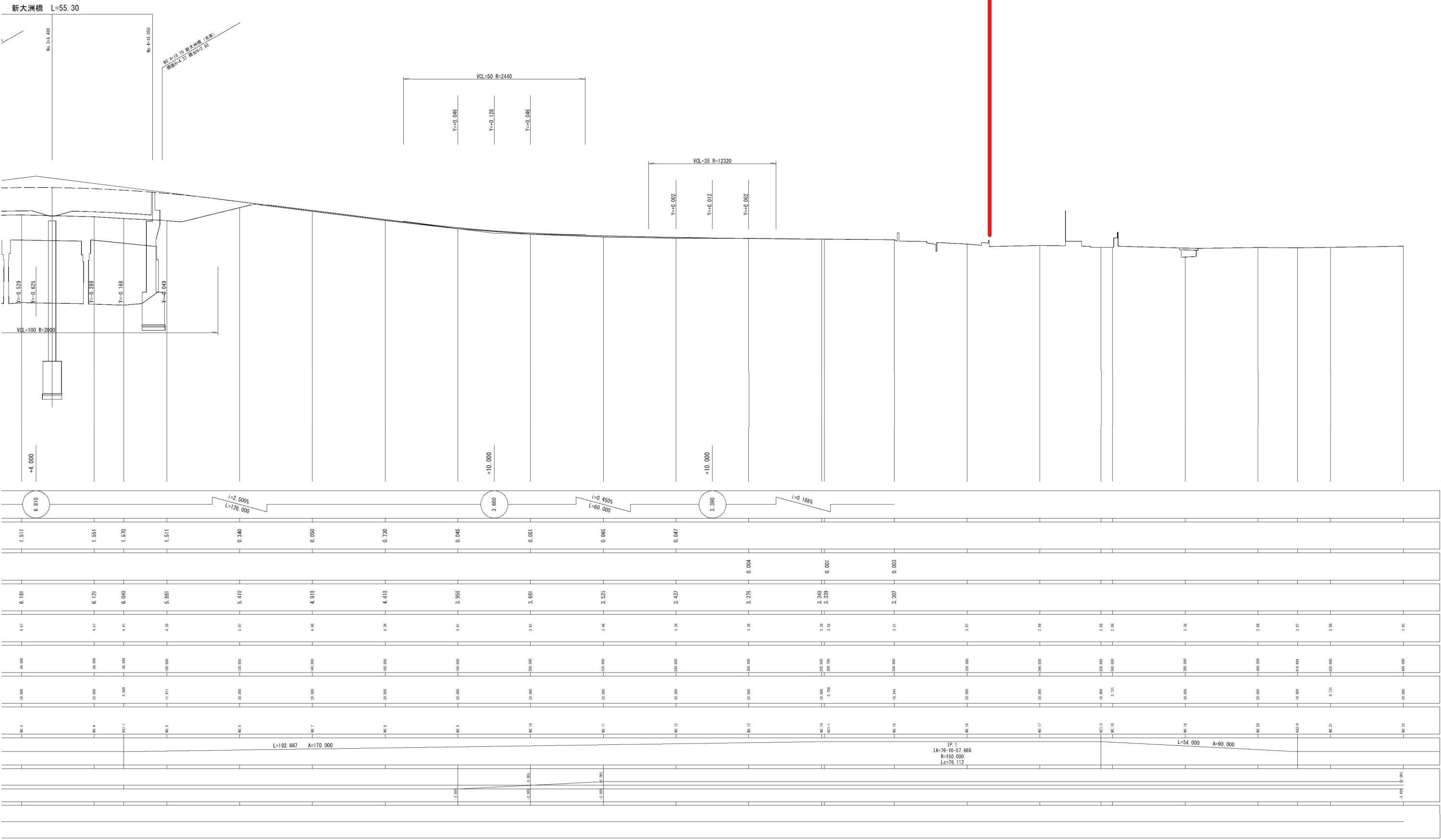


平面図





工事延長 L = 507m



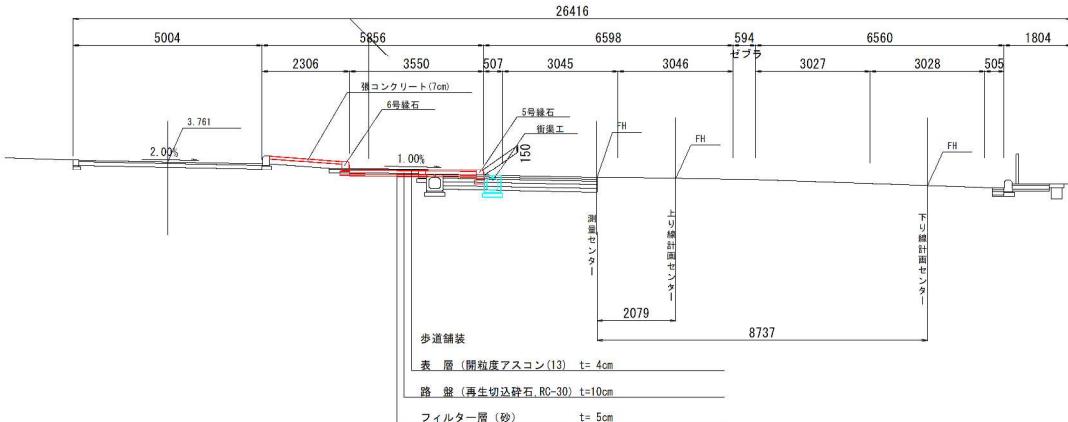
工事名		
図面番号	縮尺	
図名	標準横断図 (県管理)	番号
路線名	県道広島海田線	
広島高速道路公社		

## 標準横断図

S=1:100

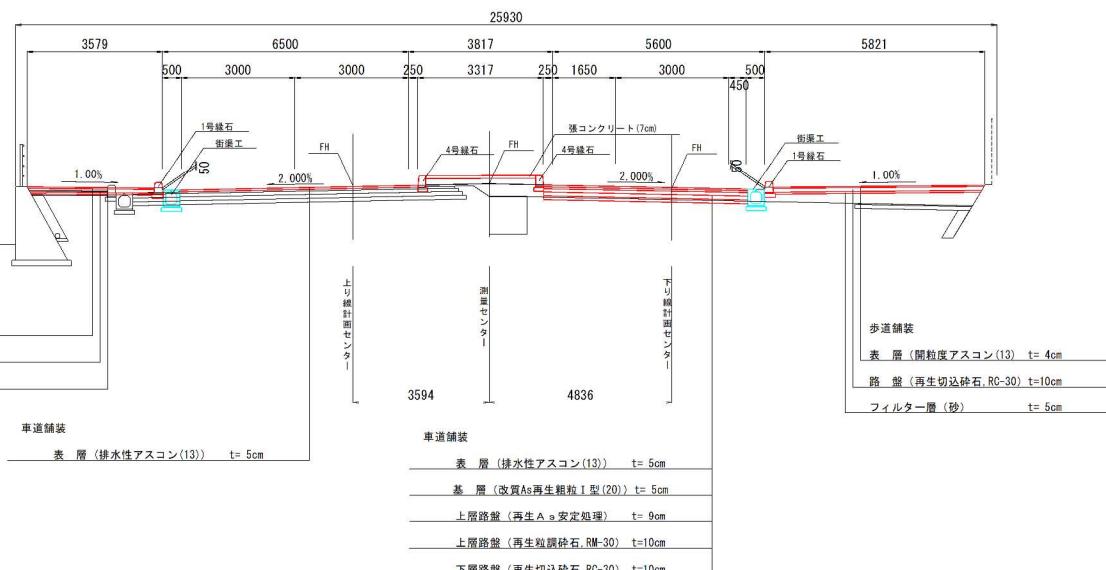
((県)広島海田線)

NO. 14付近



DL= -5.00

NO. 6付近



DL= -5.00

県道広島海田線 (C交通設計CBR12以上)

表層(排水性アスコン)	5cm × 1.00 = 5.0 (完成時施工)
基層(再生粗粒度アスコン)	5cm × 1.00 = 5.0
上層路盤(再生A-s安定処理)	9cm × 0.80 = 7.2
上層路盤(再生粒度調整碎石)	10cm × 0.35 = 3.5
下層路盤(再生碎石)	10cm × 0.25 = 2.5
合計厚 =	39cm $\Sigma$ TA=23.2cm>23cm

## 数量算出記号表

記号	種別	規格	単位
C(SE)	オープン型剤	土砂	m <sup>2</sup>
C2(SE)	片切型剤	土砂	m
B1-1	路床盛土	W<1.0m	m
B1-2	"	1.0m≤W<2.5m	m
B1-3	"	2.5m≤W<4.0m	m
B1-4	"	4.0m≤W	m
B2-1	路体盛土	W<1.0m	m
B2-2	"	1.0m≤W<2.5m	m
B2-3	"	2.5m≤W<4.0m	m
B2-4	"	4.0m≤W	m
B3-1	歩道盛土	W<1.0m	m
B3-2	"	1.0m≤W<2.5m	m
B3-3	"	2.5m≤W<4.0m	m
B3-4	"	4.0m≤W	m
B4	分離帯・植樹帯盛土		m
B5	路肩盛土		m
E	床掘	土砂	m
Fu(C)	埋戻し(C)	1m≤W1<4m	m
Fu(D)	埋戻し(D)	W1<1m	m
KA	基面整正	土砂	m
As(4)	アスファルト取扱	t=4cm	m <sup>2</sup>
As(5)	"	t=5cm	m
As(10)	"	t=10cm	m
As(19)	"	t=19cm	m
Co	コンクリート取扱		m
OS	既設擁壁背面部裏込材		m

工事名		
図面番号	縮尺	
図名	標準横断図 (市管理)	番号
路線名	県道広島海田線	
広島高速道路公社		

## 標準横断図

S=1:100

((県)広島海田線)

県道広島海田線 (C交通設計CBR12以上)

計画舗装構成(完成時)

表層(排水性アスコン) 5cm × 1.00 = 5.0

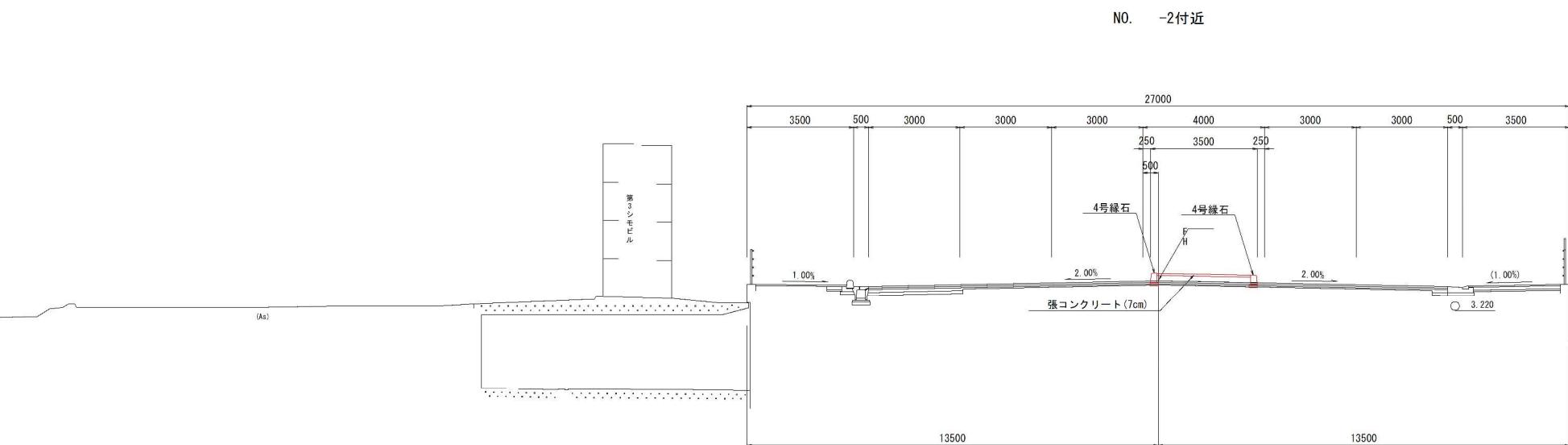
基層(再生粗粒度アスコン) 5cm × 1.00 = 5.0

上層路盤(再生A-s安定処理) 9cm × 0.80 = 7.2

上層路盤(再生粒度調整碎石) 10cm × 0.35 = 3.5

下層路盤(再生碎石) 10cm × 0.25 = 2.5

合計厚 = 39cm  $\Sigma TA=23.2cm > 23cm$



DL= -5.00

数量算出記号表

記号	種別	規格	単位
C1(SE)	片切掘削	土砂	m <sup>2</sup>
C2(SE)	オープン掘削	土砂	"
B1-1	路床盛土	W<1.0m	"
B1-2	"	1.0m≤W<2.5m	"
B1-3	"	2.5m≤W<4.0m	"
B1-4	"	4.0m≤W	"
B2-1	路床盛土	W<1.0m	"
B2-2	"	1.0m≤W<2.5m	"
B2-3	"	2.5m≤W<4.0m	"
B2-4	"	4.0m≤W	"
B3-1	歩道盛土	W<1.0m	"
B3-2	"	1.0m≤W<2.5m	"
B3-3	"	2.5m≤W<4.0m	"
B3-4	"	4.0m≤W	"
B4	分離帯・植樹帯盛土		"
B5	路肩盛土		"
E	床掘	土砂	"
Fu(C)	埋戻し(C)	1m≤W1<4m	"
Fu(D)	埋戻し(D)	W1<1m	"
KA	基面整正	土砂	m
As(4)	アスファルト取締し	t=4cm	"
As(5)	"	t=5cm	"
As(15)	"	t=15cm	"
As(19)	"	t=19cm	"
Co	コンクリート取締し		m <sup>2</sup>
OS	置換切込碎石	重力式擁壁基盤置換部(C-40)	m <sup>2</sup>
NL	法面工		m

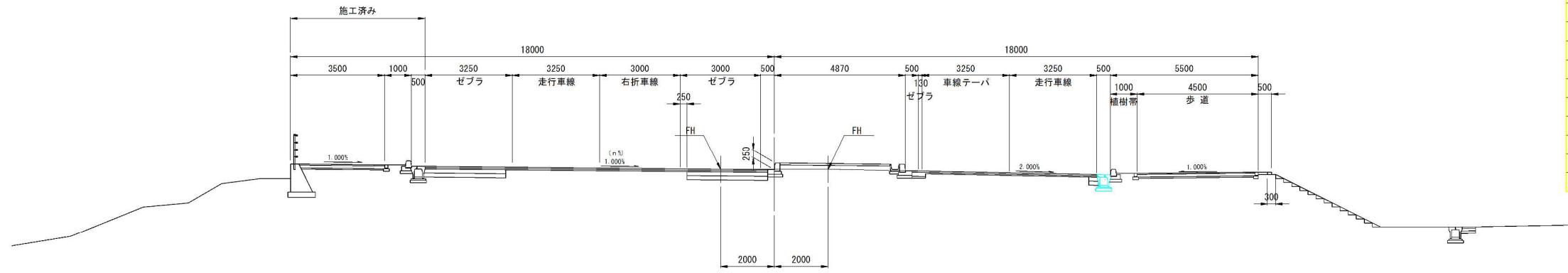
工事名			
図面番号		縮尺	
図名	標準横断図 (矢賀大州線)	番号	
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

## 標準横断図

S=1:100

((都)矢賀大州線)

NO. 27+60付近



### 数量算出記号表

記号	種別	規格	単位
C1(SE)	片切掘削	土砂	m <sup>2</sup>
C2(SE)	オープン掘削	土砂	"
B1-1	路床盛土	W<1.0m	"
B1-2	"	1.0m≤W<2.5m	"
B1-3	"	2.5m≤W<4.0m	"
B1-4	"	4.0m≤W	"
B2-1	路体盛土	W<1.0m	"
B2-2	"	1.0m≤W<2.5m	"
B2-3	"	2.5m≤W<4.0m	"
B2-4	"	4.0m≤W	"
B3-1	歩道盛土	W<1.0m	"
B3-2	"	1.0m≤W<2.5m	"
B3-3	"	2.5m≤W<4.0m	"
B3-4	"	4.0m≤W	"
B4	分離帯,植樹帯盛土		"
B5	路肩盛土		"
E	床掘	土砂	"
Fu(C)	埋戻し(C)	1m≤W1<4m	"
Fu(D)	埋戻し(D)	W1<1m	"
KA	基面整正	土砂	m
As(4)	アスファルト取塗し	t=4cm	"
As(5)	"	t=5cm	"
As(10)	"	t=10cm	"
Co	コンクリート取塗し		m <sup>2</sup>
W車.1	車道舗装(表層)	排水性アスコン:t=5cm	m
W車.2-1	"(基層)	再生粗粒度アスコン:t=5cm	"
W車.2-2	(基層オーバーレイ)	再生粗粒度アスコン	"
W車.2-3	"(体積計算)	"	m <sup>2</sup>
W車.3	車道舗装(上層路盤)	再生粗粒度アスコン:t=15cm	m
W車.4	"(下層路盤)	再生粗粒度アスコン:t=15cm	"
W歩.1	歩道舗装(表層)	開粒度アスコン:t=4cm	"
W歩.2	"(路盤)	再生粗粒度アスコン:t=10cm	"
W歩.3	"(フィルター層)	砂 t=5cm	"

DL= -5.00

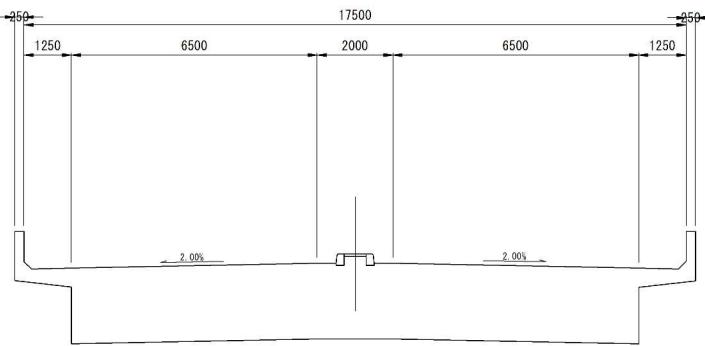
工事名		
図面番号	縮尺	
図名	標準横断図 (大州ICランプ)	番号
路線名	県道広島海田線	
広島高速道路公社		

## 標準横断図

S=1:100

(大州ICランプ)

NO. 28+40付近



### 数量算出記号表

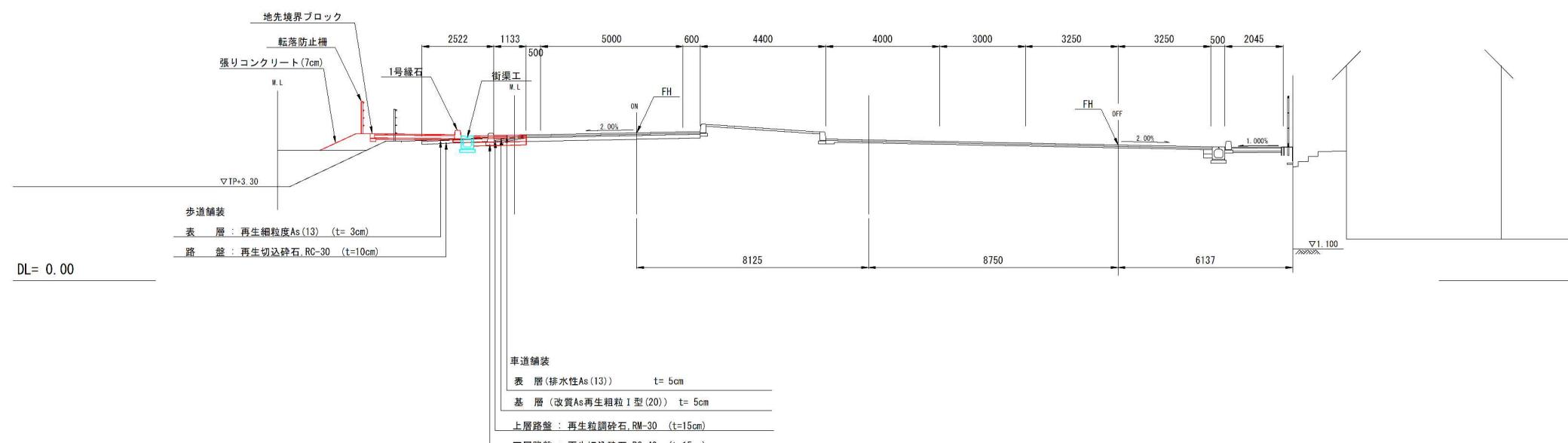
記号	種別	規格	単位
C1(SE)	片切掘削	土砂	m <sup>2</sup>
C2(SE)	オープン掘削	土砂	"
B1-1	路床盛土	W<1.0m	"
B1-2	"	1.0m≤W<2.5m	"
B1-3	"	2.5m≤W<4.0m	"
B1-4	"	4.0m≤W	"
B2-1	路体盛土	W<1.0m	"
B2-2	"	1.0m≤W<2.5m	"
B2-3	"	2.5m≤W<4.0m	"
B2-4	"	4.0m≤W	"
B3-1	歩道盛土	W<1.0m	"
B3-2	"	1.0m≤W<2.5m	"
B3-3	"	2.5m≤W<4.0m	"
B3-4	"	4.0m≤W	"
B4	分離帯・植樹帯盛土		"
B5	路肩盛土		"
E	床掘	土砂	"
Fu(C)	埋戻し(C)	1m≤W<4m	"
Fu(D)	埋戻し(D)	W<1m	"
KA	基面整正	土砂	m
As(4)	アスファルト取塗し	t=4cm	"
As(5)	"	t=5cm	"
As(10)	"	t=10cm	"
As(19)	"	t=19cm	"
Co	コンクリート取塗し		m <sup>2</sup>
OS	置換切込碎石	重力式擁壁基礎置換部(RC-40)	m <sup>2</sup>
NL	法面工		m

ONランプ

NO. 0+30.262

OFFランプ

NO. 0+35.818



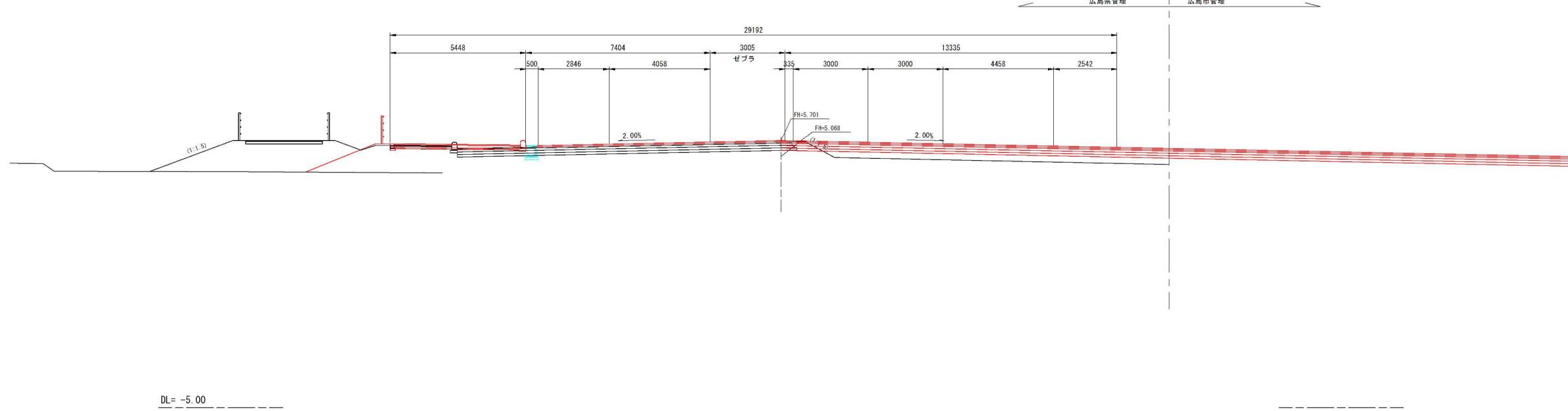
工事名			
図面番号		縮尺	
図名	横断図	番号	
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

(県)広島海田線 NO.1

NO. 1  
G= 4.34  
F= 5.701

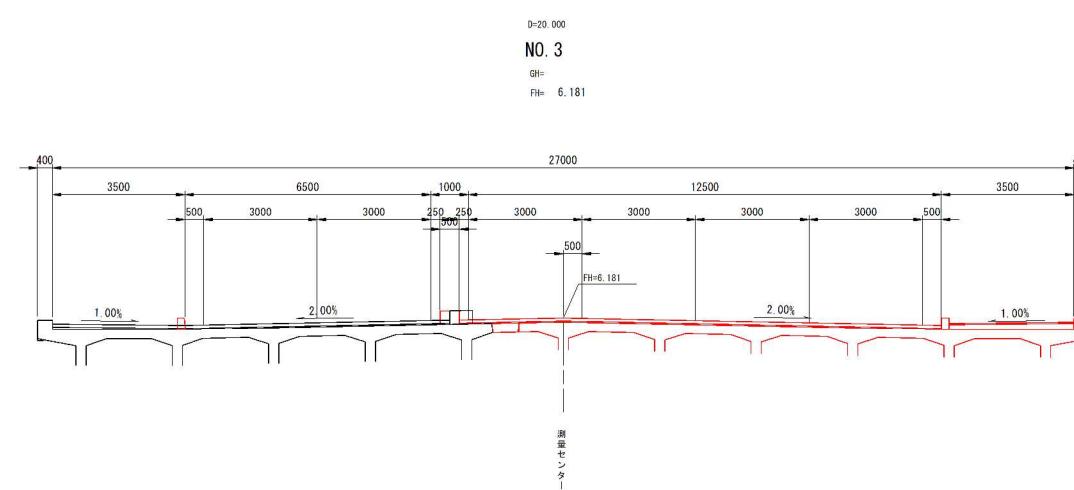
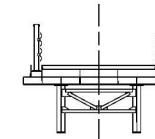
新 M.L.

広島県管理 広島市管理

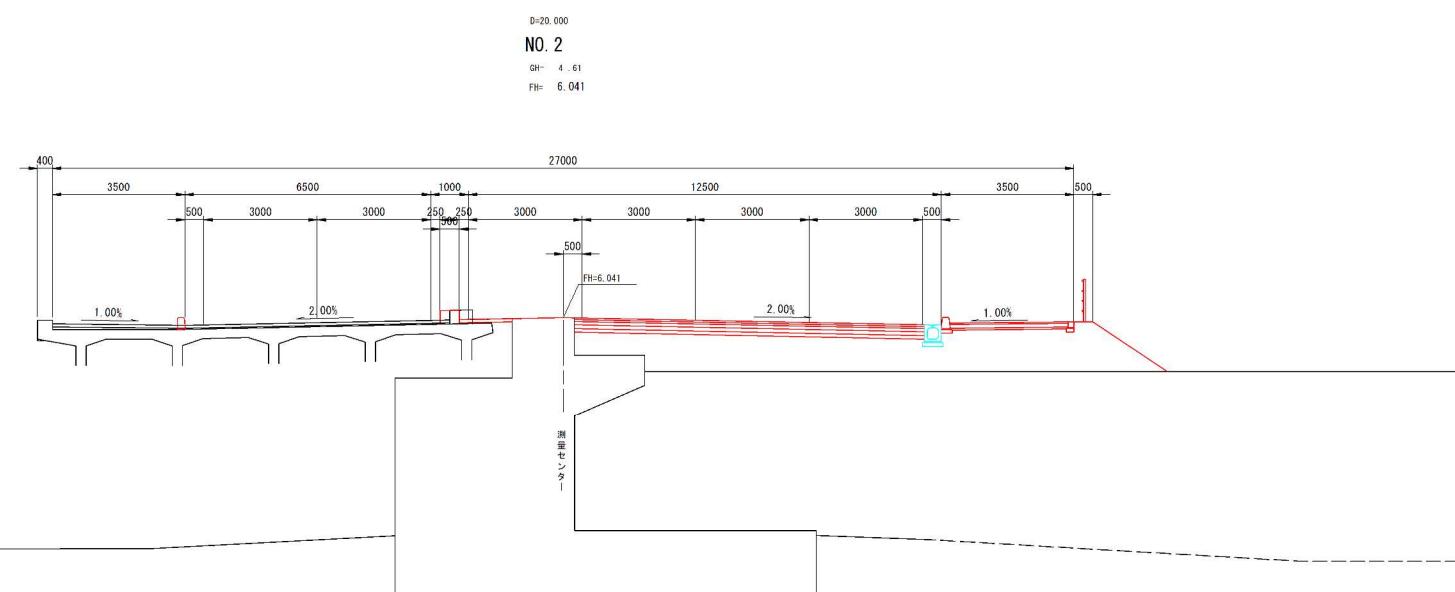
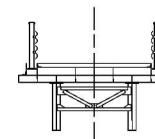


工事名			
図面番号		縮尺	
図名	横断図	番号	
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

(県)広島海田線 NO.2~NO.3



DL= -5.00

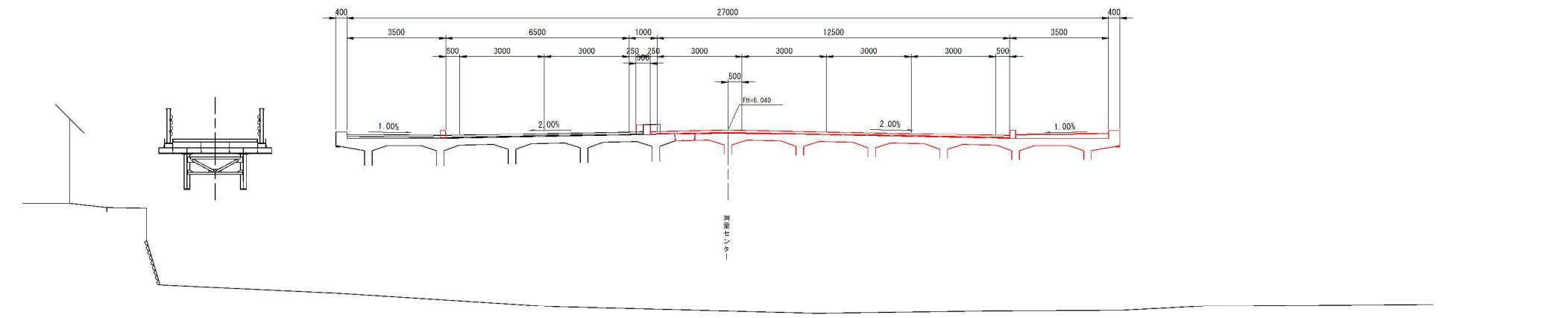


DL= -5.00

工事名			
図面番号		縮尺	
図名	横断図	番号	
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

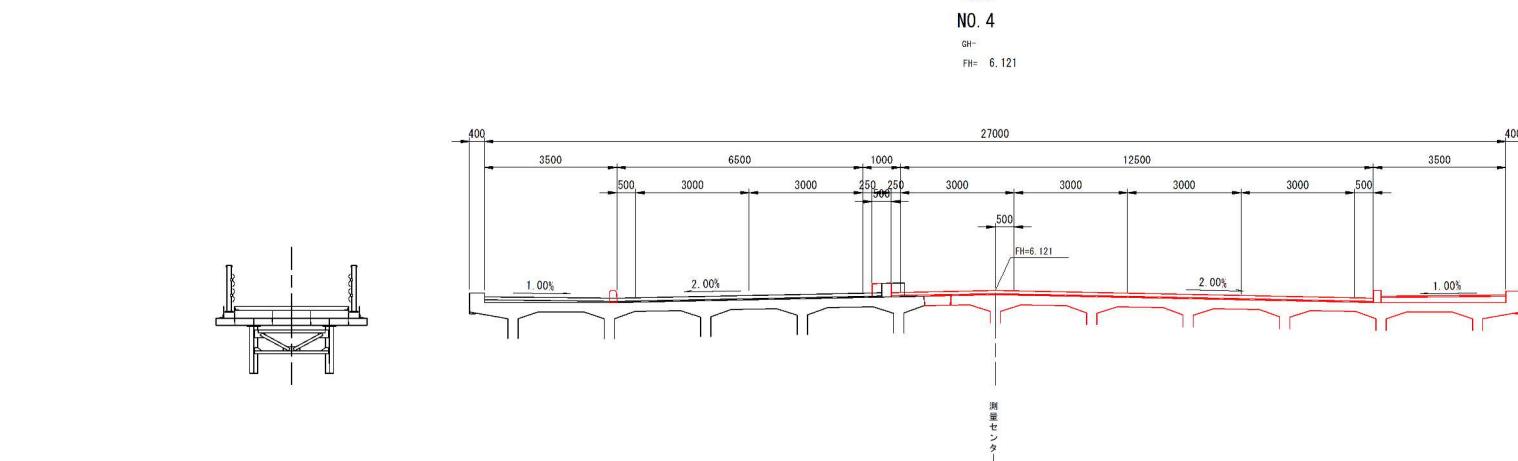
(県)広島海田線 NO.4~KA1-1

KA1-1 (NO. 4+8.089)  
D=11.911  
GH= 6.040  
FH= 6.040



DL= -5.00

NO. 4  
D=8.089  
GH= 6.121  
FH= 6.121

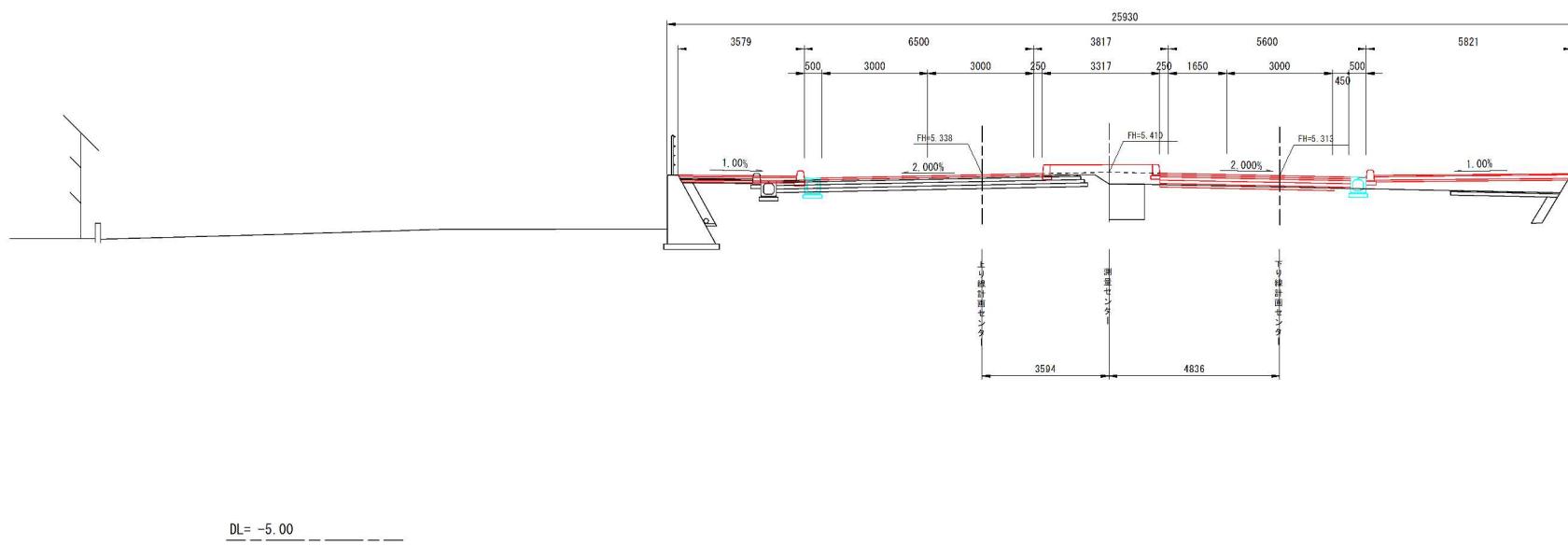


DL= -5.00

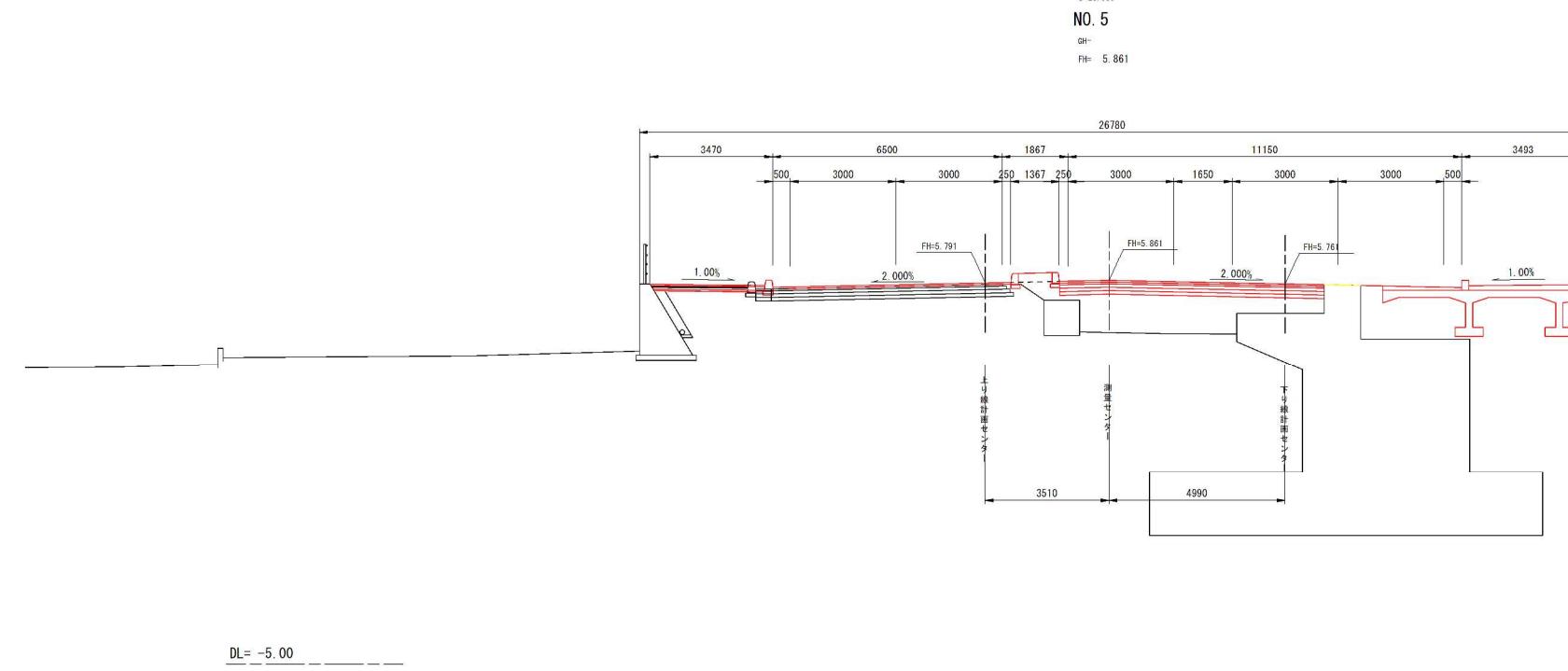
工事名			
図面番号		縮尺	
図名	横断図	番号	
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

(県)広島海田線 NO.5~NO.6

D=20.000  
NO. 6  
GH= 5.07  
FH= 5.410

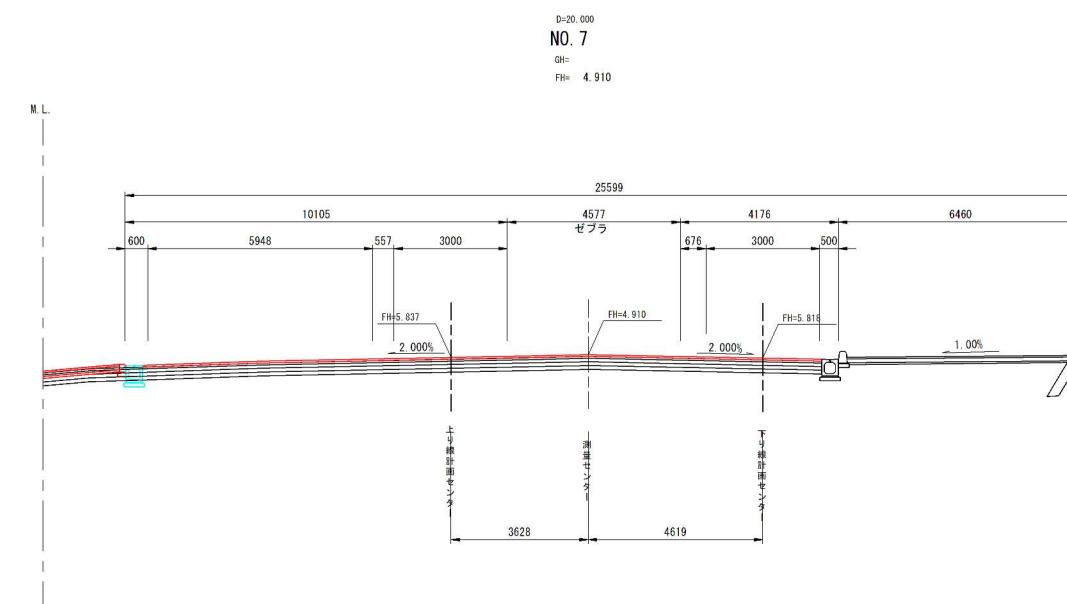
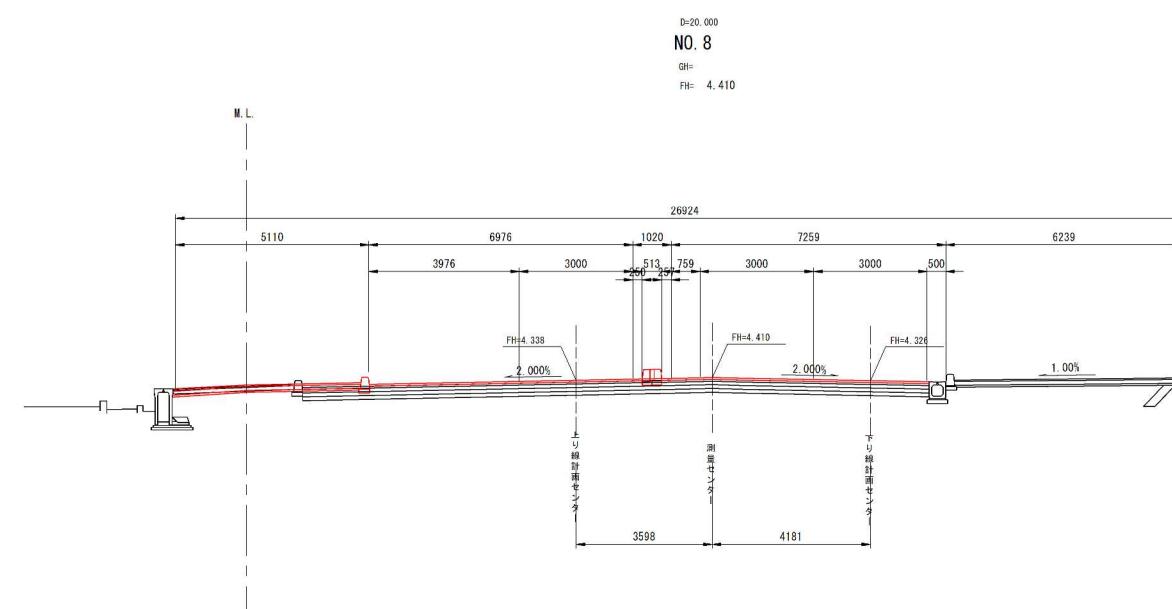


D=20.000  
NO. 5  
GH= 5.861  
FH= 5.861



工事名			
図面番号		縮尺	
図名	横断図	番号	
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

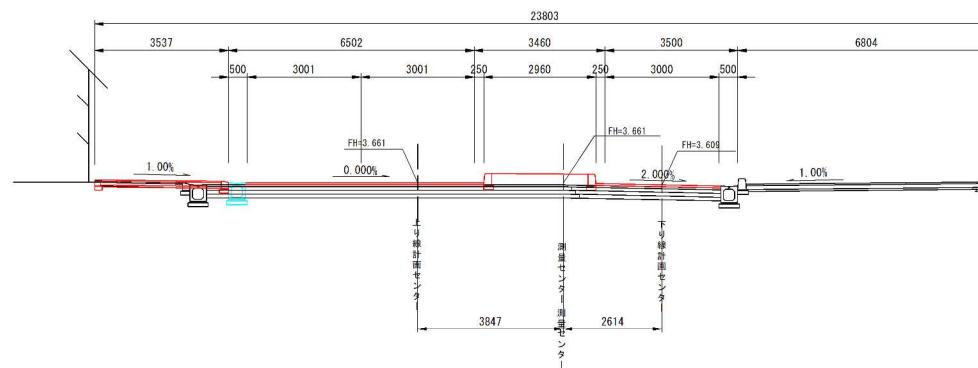
(県)広島海田線 NO.7~NO.8



工事名			
図面番号		縮尺	
図名	横断図	番号	
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

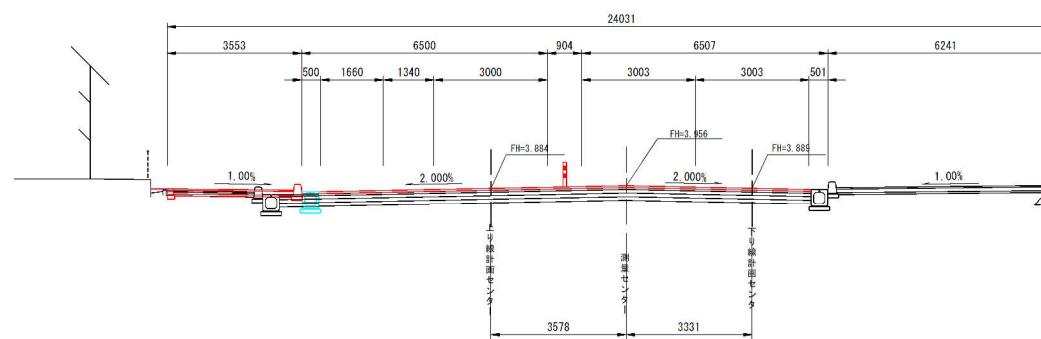
(県)広島海田線 NO.9~NO.10

D=20.000  
NO. 10  
GH= 3.661  
FH= 3.661



DL= -5.00

D=20.000  
NO. 9  
GH= 3.956  
FH= 3.884



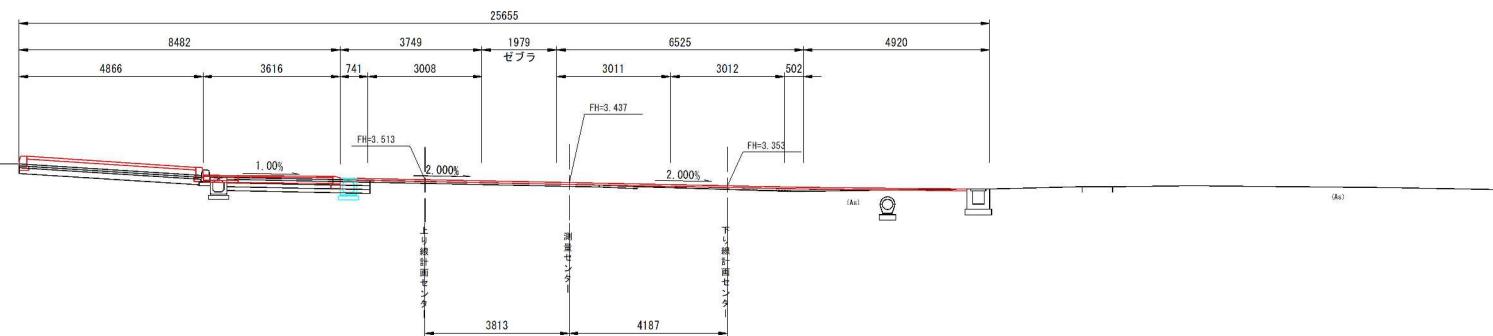
DL= -5.00

工事名			
図面番号		縮尺	
図名	横断図	番号	
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

(県)広島海田線 NO.11~NO.12

D=20.000  
NO.12

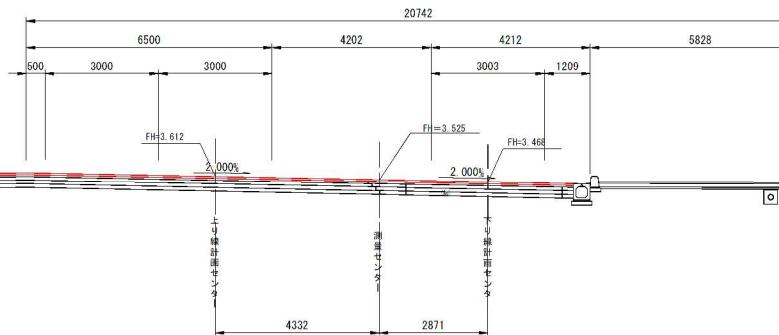
FH= 3.437



DL= -5.00

D=20.000  
NO.11

FH= 3.525



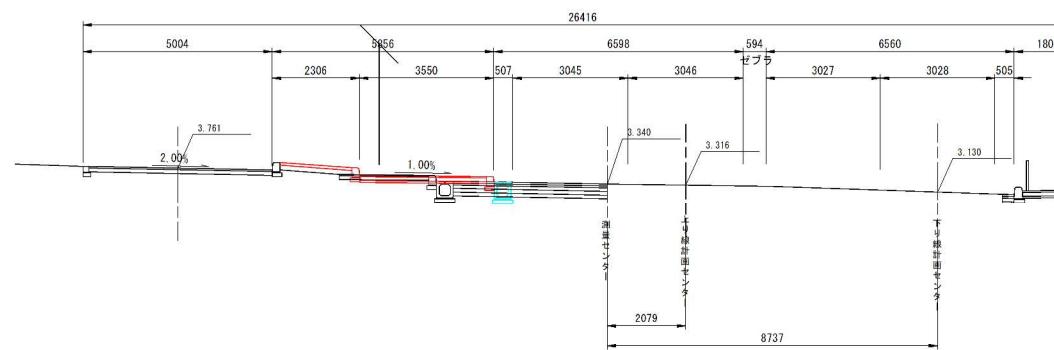
DL= -5.00

工事名			
図面番号		縮尺	
図名	横断図	番号	
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

(県)広島海田線 NO.13~NO.14

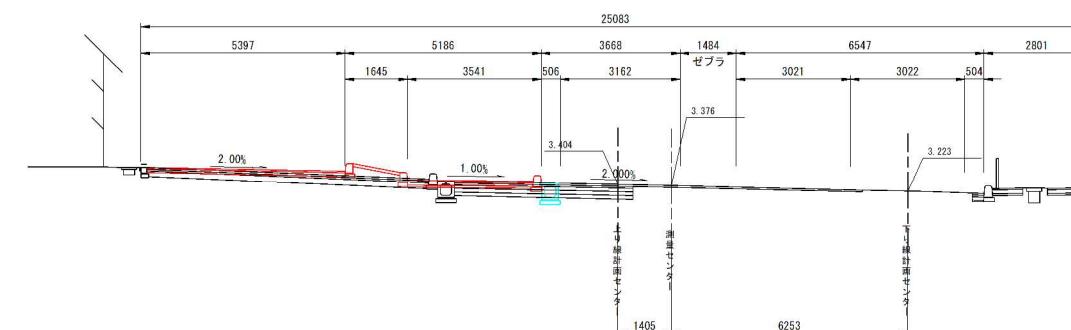
D=0.756  
NO. 14

PH= 3.340



D=20.000  
NO. 13

PH= 3.376



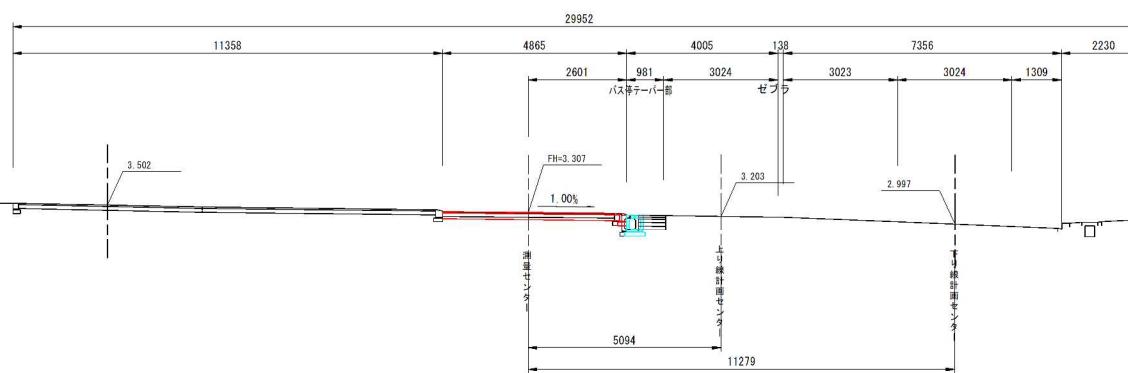
DL= -5.00

工事名			
図面番号		縮尺	
図名	横断図	番号	
路線名	県道広島海田線		
広島高速道路公社			

(県)広島海田線 KE1-1~NO.15

NO. 15

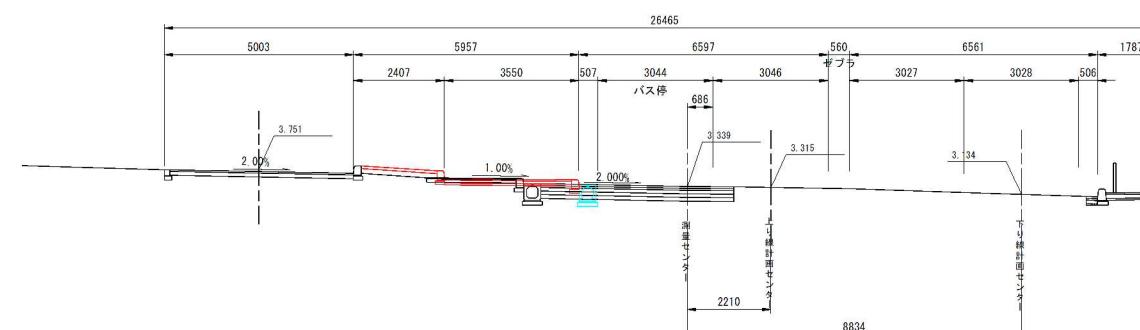
FH= 3.307



DL= -5.00

KE1-1 (NO. 14+0.756)

FH= 3.339



DL= -5.00