

広島高速 5 号線舗装その他工事

(仮称) 広島駅北口 IC

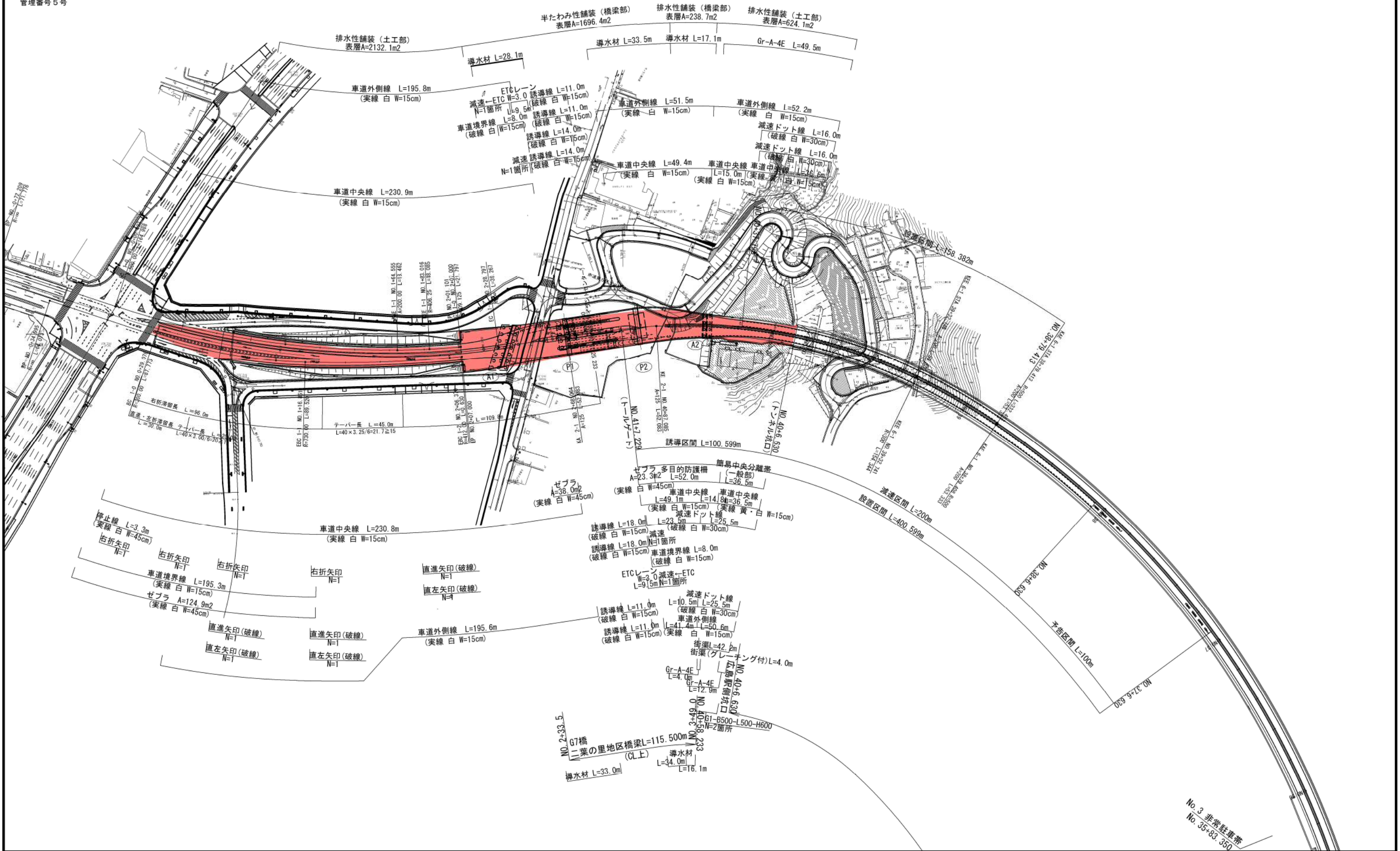
(当 初)

工事名：広島高速5号線舗装その他工事

[illegible][illegible]

広島高速5号線		
工事名	高速5号線舗装その他工事	
図名	平面図 (1)	縮尺 1:1000 43
広島高速道路公社		

管理番号 5号



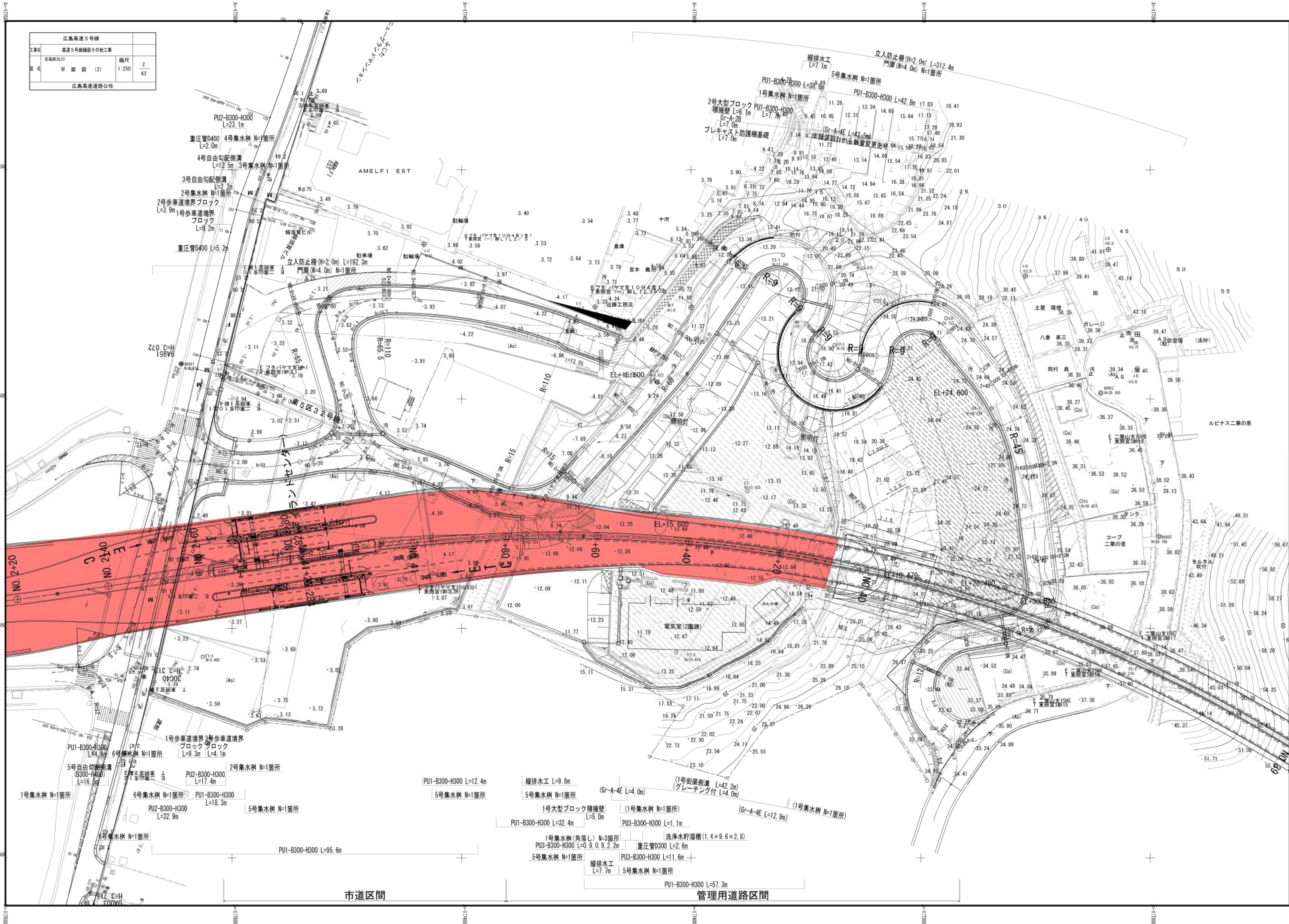
広島高速5号線			
工事名	高速5号線建設その他工事		
図名	広島北10	縮尺	1:250
	平面図(2)		2/43
広島高速道路公社			

Y=28450

Y=28500

Y=28550

Y=28600



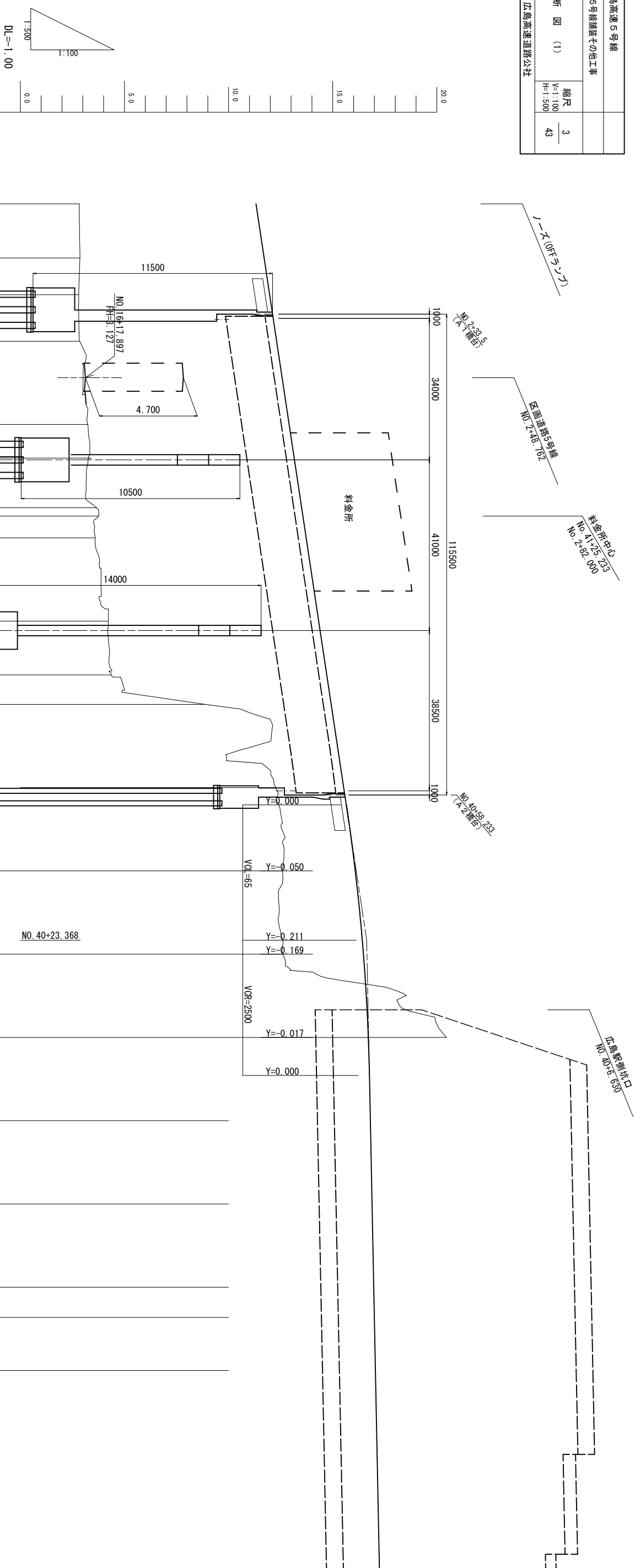
Y=28450

Y=28500

Y=28550

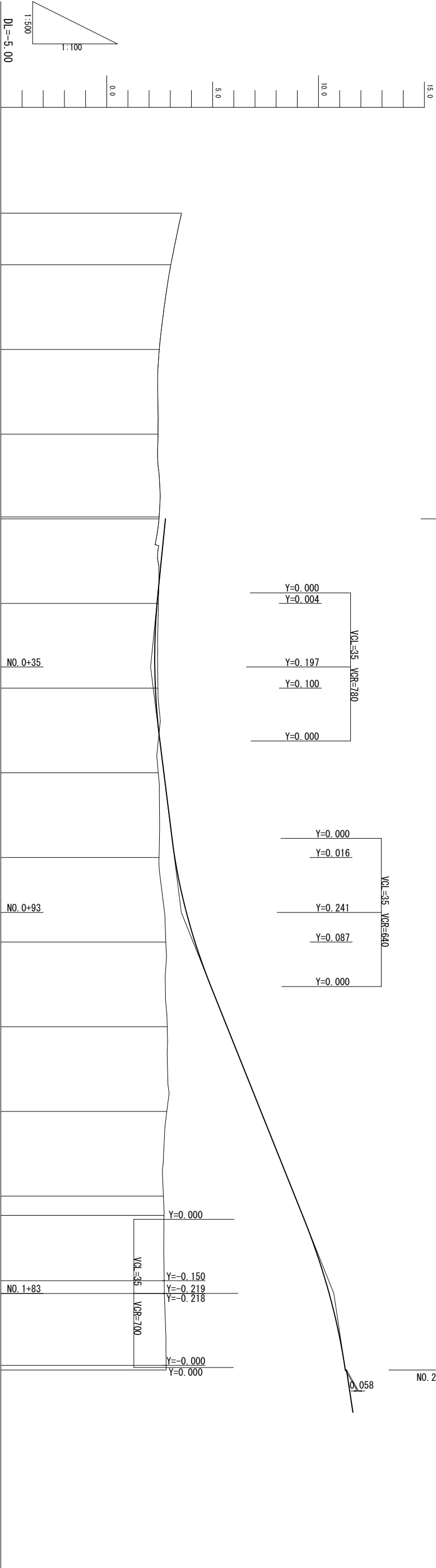
Y=28600

広島高速5号線		
工事名	高速5号線舗装その他工事	
図名	広島駅北IC 縦断図 (1)	縮尺 1/4:100 1/1:500 3/43
広島高速道路公社		

[illegible]

広島高速 5 号線		
工事名	高速 5 号線舗装その他工事	
	広島駅北口C	
図名	ONランプ縦断面図	縮尺 V=1:100 H=1:500
		$\frac{5}{43}$
広島 高 速 道 路 公 社		

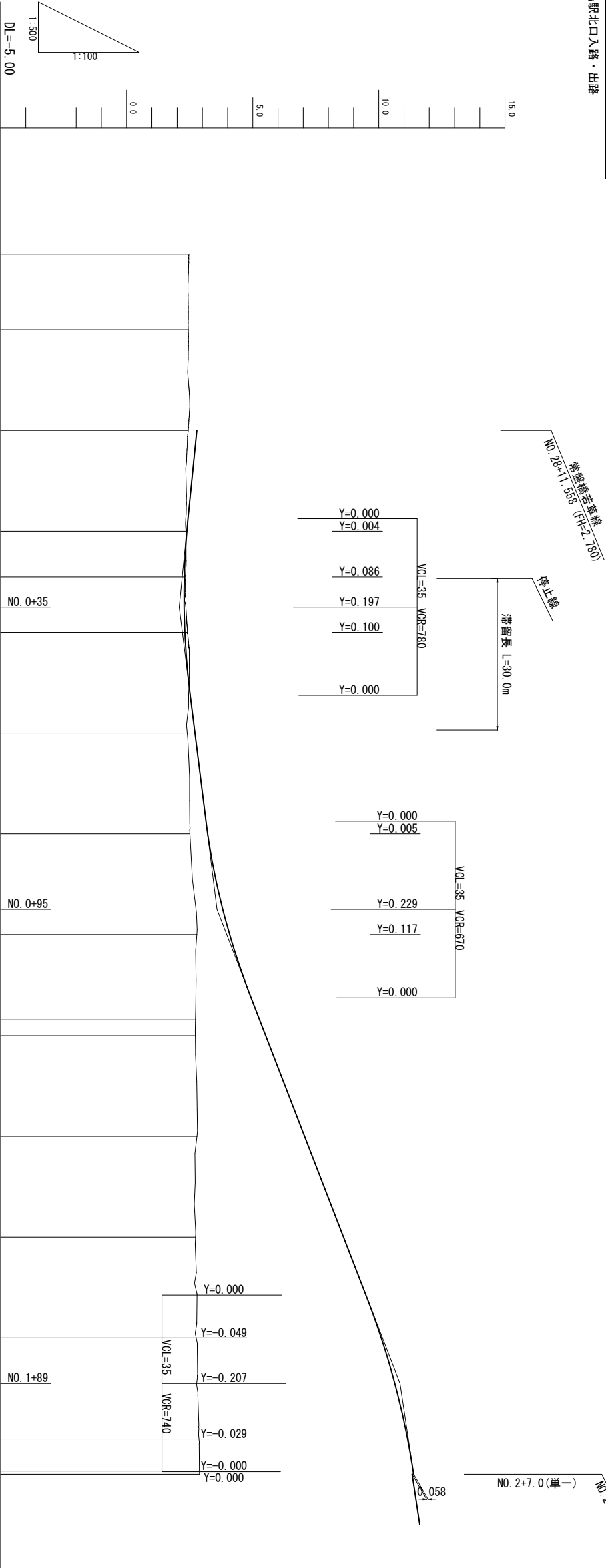
管理番号 5 号_広島駅北口入路・出路



勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	区間距離	測点	片勾配	拡幅	曲線
							BP NO. 0-72.209	0.100% 0.100%		
					-72.209	0.000	NO. 0-60.000			
					-60.000	12.209	NO. 0-40.000			
					-40.000	20.000	NO. 0-20.000			
					-20.000	20.000	NO. 0-0.433 BC1-0 (NO. 0)			
	0.302		2.772	2.47 2.47	-0.433 0.000	19.567 0.433	NO. 0+20.000			
		0.064	2.376	2.44	20.000	20.000	NO. 0+40.000	0.100% 0.100%	10.0	
		0.123	2.269 2.297	2.42	40.000	20.000	NO. 0+60.000	1/248		
			2.697	2.44	60.000	20.000	NO. 0+80.000	2.000%		
	0.743		3.213 (3.173)	2.47	80.000	20.000	NO. 1			
	1.379		3.763 4.169 (4.129)	2.79	100.000	20.000	NO. 1+20.000			
	2.822		5.682 (5.642)	2.86	120.000	20.000	NO. 1+40.000			
	4.442		7.282 (7.242)	2.84	140.000	20.000	NO. 1+60.000			
	6.202		8.882 (8.842)	2.68	160.000	20.000	KAΕ1-1 (NO. 1+64.555)	4.555		
	6.546		9.246 (9.206)	2.70	164.555		NO. 1+80.000			
	7.612		10.332 (10.292)	2.72	180.000	15.445	KEE1-1 (NO. 1+83.016)	3.016		
	7.784		10.503 (10.464)	2.72	183.016		NO. 2			
	8.422		11.232 (11.192)	2.81	200.000	16.984	EP (NO. 2+1.101)	2.000%		
	8.455		11.265 (11.225)	2.81	201.101	1.101		2.000%		
			</							

広島高速 5 号線		
工事名	高速 5 号線舗装その他工事	
広島駅北口C		
図名	オフランプ縦断面図	縮尺 H=1:100 H=1:500
広島 高 速 道 路 公 社		6 43

管理番号 5 号_広島駅北口入路・出路



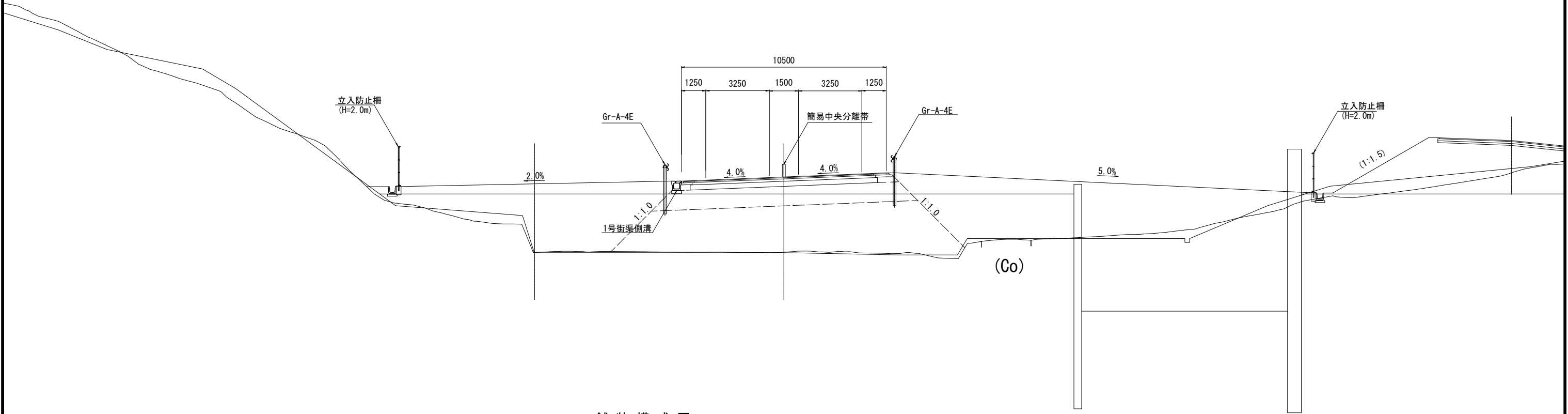
勾配																	
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

※ 計画高の () 内は、施工基準高

広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北 IC	縮尺 1:100	$\frac{7}{43}$
	標準横断面 (1)		
広島高速道路公社			

標準横断面図 (1) S=1:100

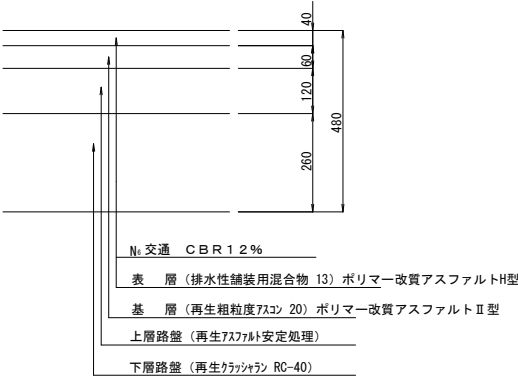
NO. 40+20付近



舗 装 構 成 図

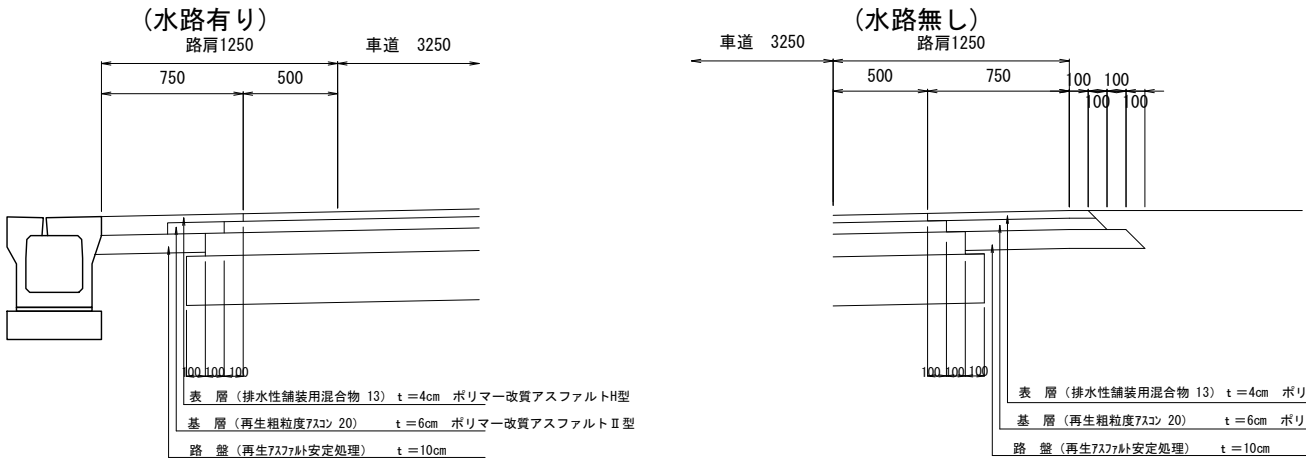
本線部

S = 1 : 10



路肩詳細図

S = 1 : 20

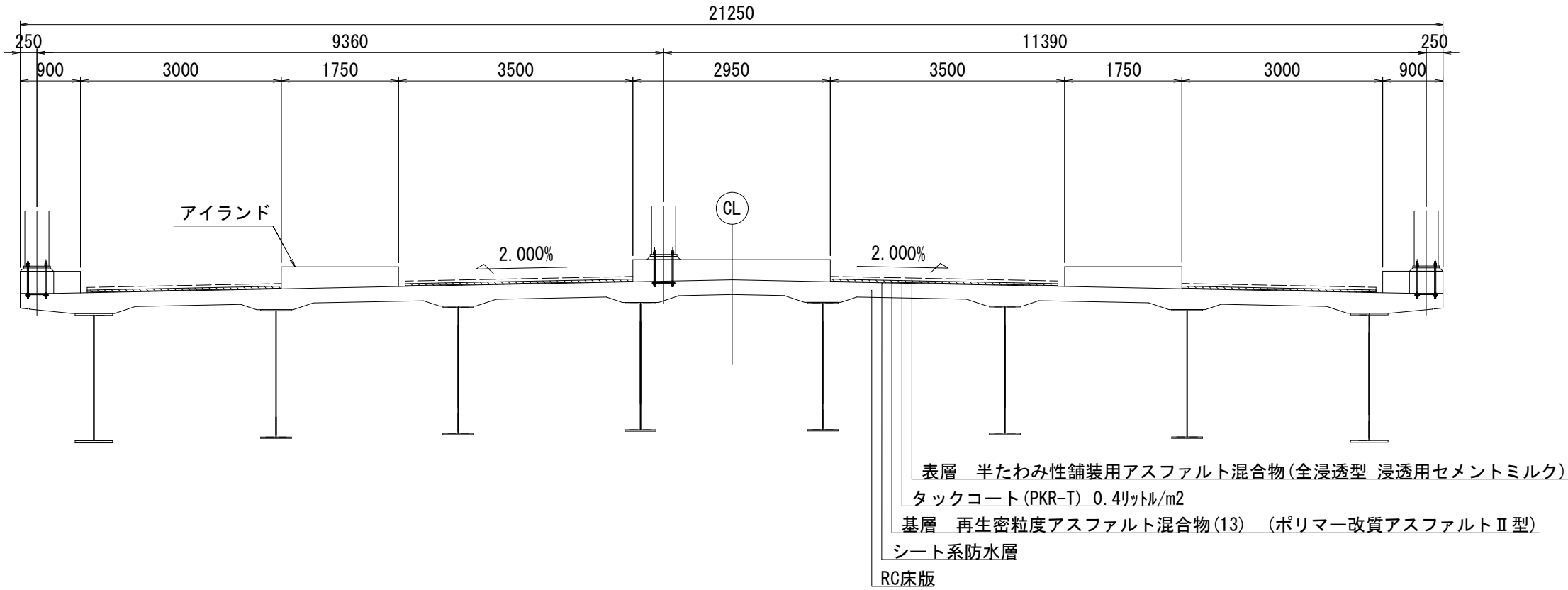


広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図 名	広島駅北IC 標準横断面図 (2)	縮 尺 1:40	$\frac{8}{43}$
広島高速道路公社			

管理番号 5 号_G7二葉地区橋梁

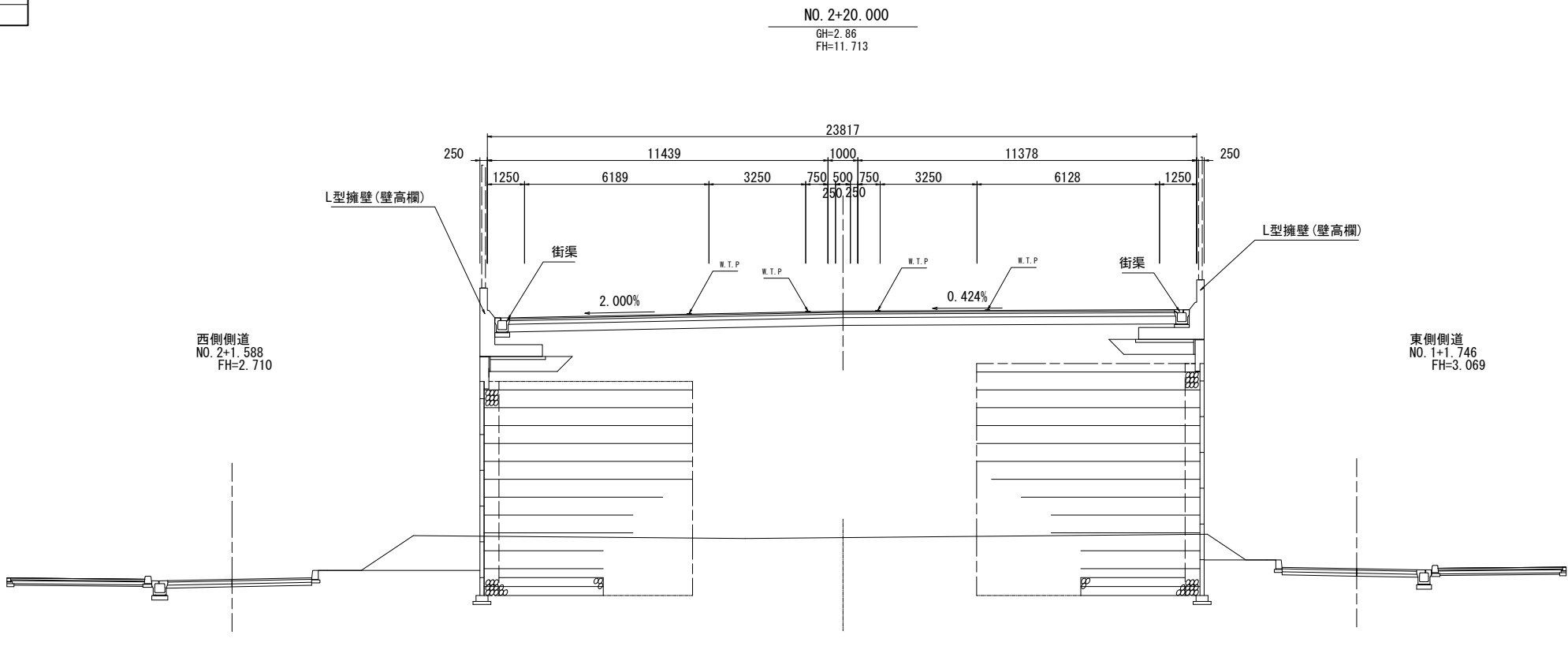
標準横断面図（ 2 ） S=1：40

広島駅北口料金所
(アイランド部)
No. 2+82. 0

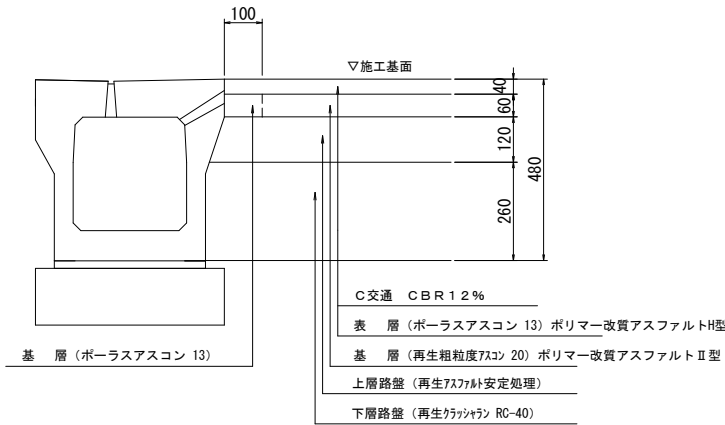


広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北IC	縮尺 1:100	9
	標準横断面 (3)		43
広島高速道路公社			

標準横断面図 (3) S=1:100



舗装構成図 S=1:10



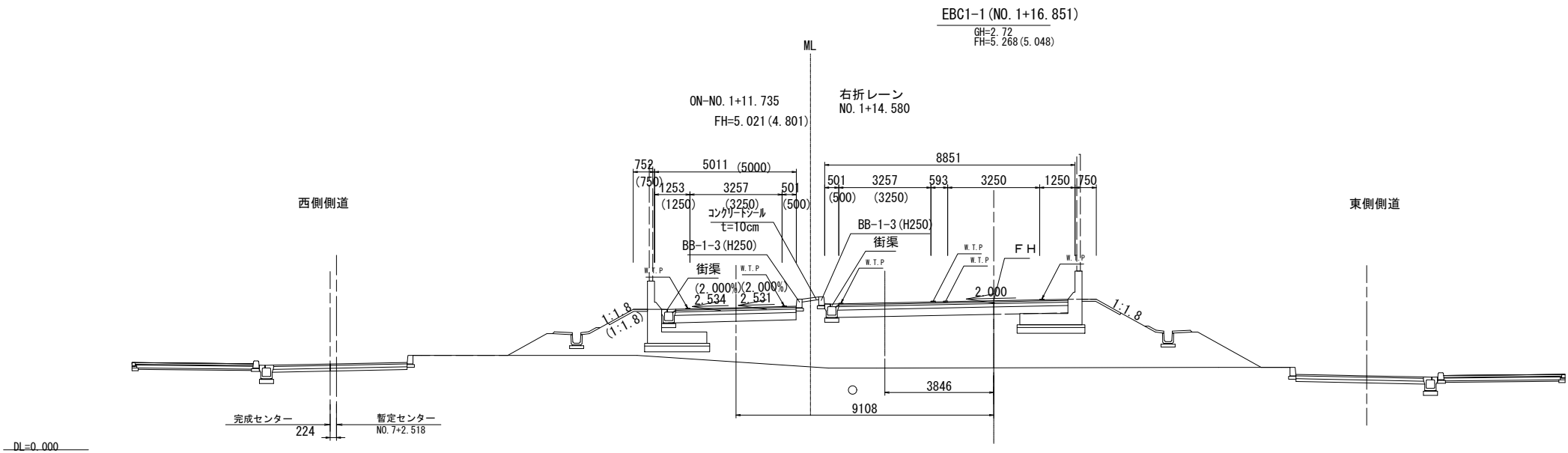
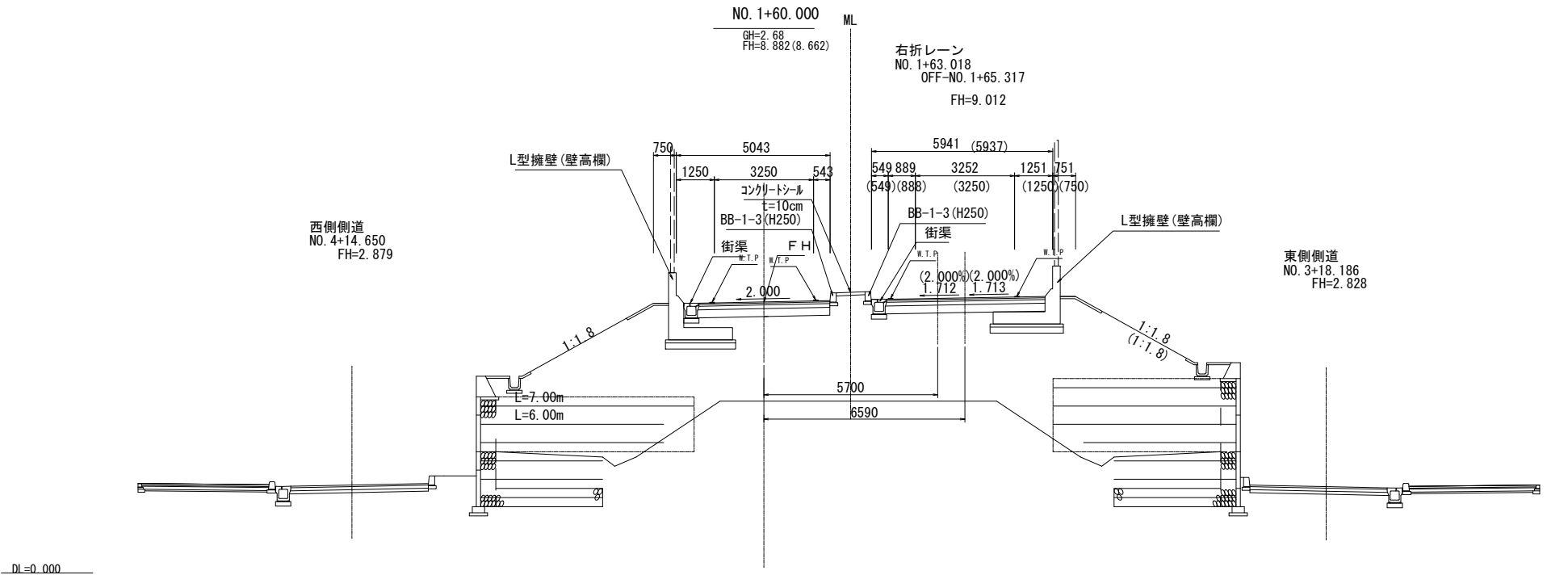
T A 換算表

種 別	交通区分	N6交通	設計 C B R 12%以上	
	設計厚	換算計数	T A	摘 要
表 層	4cm	1.00	4.00	ポーラスAs
基 層	6cm	1.00	6.00	再生粗粒度As
上層路盤	12cm	0.80	9.60	再生As安定処理
下層路盤	26cm	0.25	6.50	再生グランシャラン
合 計			26.10	> 26.00(目標値)

広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北IC	縮尺 1:100	10
	標準横断面図 (4)		43
広島高速道路公社			

標準横断面図 (4) S=1:100

ランプ：道路規格 C規格
設計速度 V=40km/h



広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北 IC	縮尺 1:200	11
	横 断 図 (1)		43
広島高速道路公社			

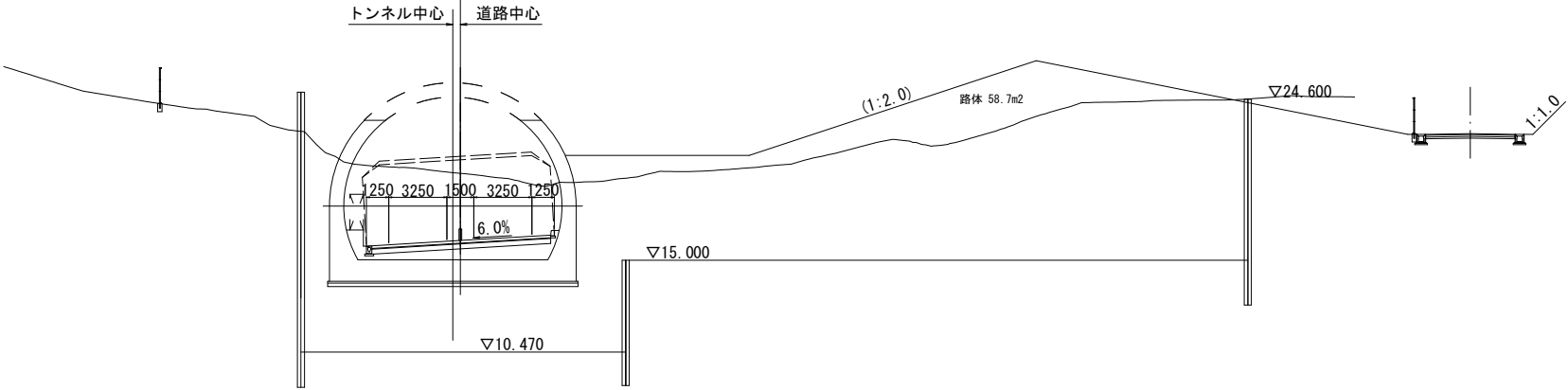
数 量 表 NO. 40+0				
種	別	記号	数 量	
切 土	砂質土	片 切	C1-1	0.0
		オープン	C1-2	0.0
盛 土	路 体	W<2.5	B1-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B1-2	0.0
		4.0≦W	B1-3	0.0
	路 床	W<2.5	B2-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B2-2	0.0
		4.0≦W	B2-3	0.0
	路 肩	W<2.5	B3-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B3-2	0.0
		4.0≦W	B3-3	0.0
	切土法面整形		CL	0.0 0.0
	盛土法面整形		BL	0.0 0.0
	切土法面工		種子散布	0.0 0.0
	盛土法面工		種子散布	0.0 0.0

横 断 図 (1) S=1:200

NO. 40+ 0

GH=20.46

FH=16.707



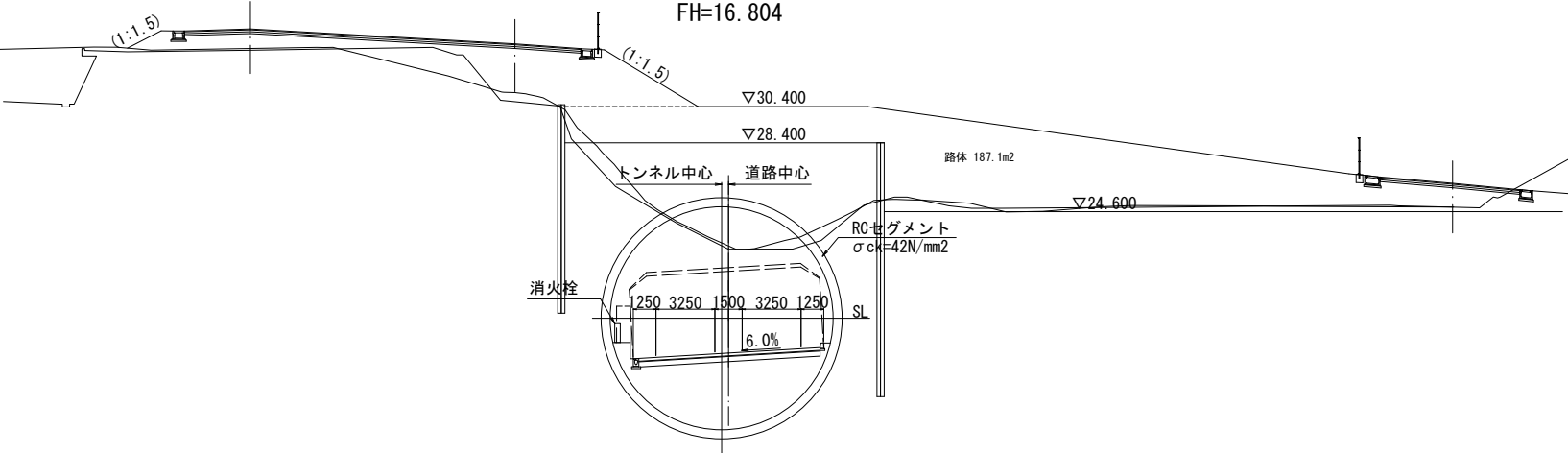
DL=10.00

数 量 表 NO. 39+80				
種	別	記号	数 量	
切 土	砂質土	片 切	C1-1	0.0
		オープン	C1-2	0.0
盛 土	路 体	W<2.5	B1-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B1-2	0.0
		4.0≦W	B1-3	0.0
	路 床	W<2.5	B2-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B2-2	0.0
		4.0≦W	B2-3	0.0
	路 肩	W<2.5	B3-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B3-2	0.0
		4.0≦W	B3-3	0.0
	切土法面整形		CL	0.0 0.0
	盛土法面整形		BL	0.0 0.0
	切土法面工		種子散布	0.0 0.0
	盛土法面工		種子散布	0.0 0.0

NO. 39+80

GH=22.53

FH=16.804



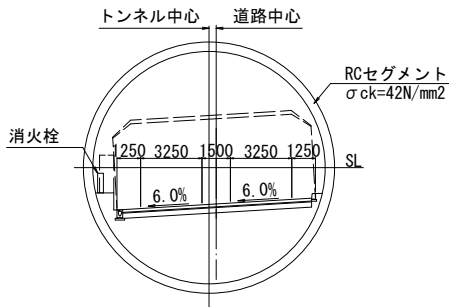
DL=10.00

数 量 表 NO. 39+60				
種	別	記号	数 量	
切 土	砂質土	片 切	C1-1	0.0
		オープン	C1-2	0.0
盛 土	路 体	W<2.5	B1-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B1-2	0.0
		4.0≦W	B1-3	0.0
	路 床	W<2.5	B2-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B2-2	0.0
		4.0≦W	B2-3	0.0
	路 肩	W<2.5	B3-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B3-2	0.0
		4.0≦W	B3-3	0.0
	切土法面整形		CL	0.0 0.0
	盛土法面整形		BL	0.0 0.0
	切土法面工		種子散布	0.0 0.0
	盛土法面工		種子散布	0.0 0.0

NO. 39+60

GH=35.78

FH=16.885



DL=10.00

広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北 IC	縮尺 1:200	12
	横 断 図 (2)		43
広島高速道路公社			

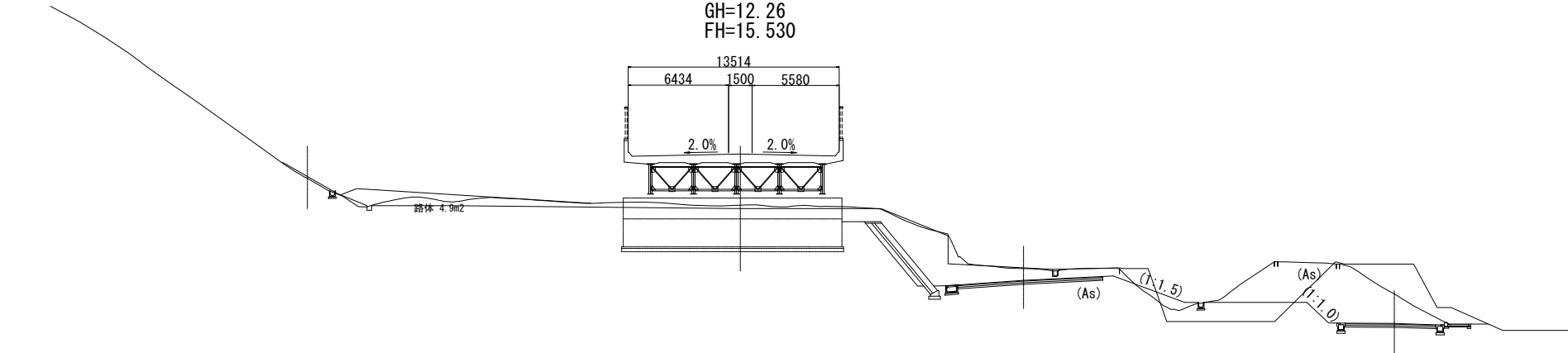
横 断 図 (2)

S=1:200

NO. 40+60

GH=12.26

FH=15.530



数 量 表 NO. 40+60				
種 別		記号	数 量	
切 土	砂質土	片 切	C1-1	0.0
		オープン	C1-2	0.0
盛 土	路 体	W<2.5	B1-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B1-2	0.0
		4.0≦W	B1-3	4.9
	路 床	W<2.5	B2-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B2-2	0.0
		4.0≦W	B2-3	0.0
	路 肩	W<2.5	B3-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B3-2	0.0
		4.0≦W	B3-3	0.0
切土法面整形		CL	0.0	0.0
盛土法面整形		BL	0.0	0.0
切土法面工		種子散布	0.0	0.0
盛土法面工		種子散布	0.0	0.0

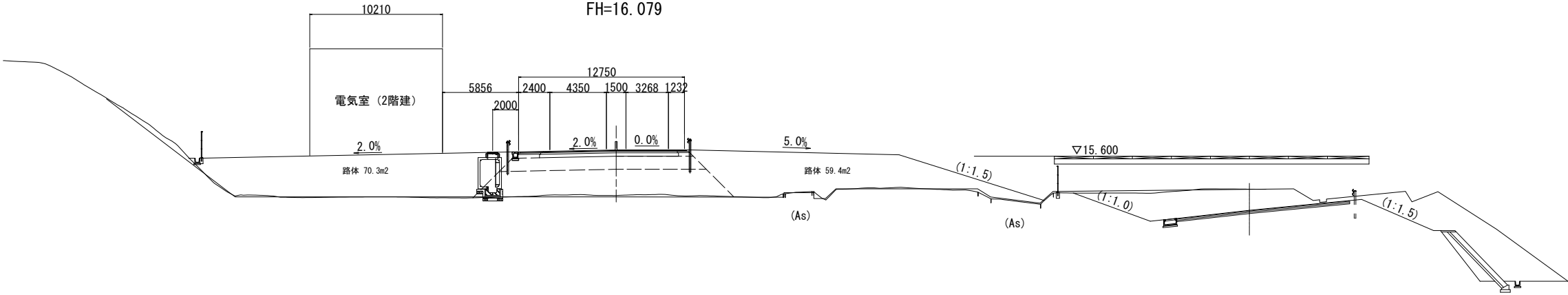
DL=0.00

数 量 表 NO. 40+40				
種		別	記号	数 量
切 土	砂質土	片 切	C1-1	0.0
		オープン	C1-2	0.0
盛 土	路 体	W<2.5	B1-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B1-2	0.0
		4.0≦W	B1-3	35.3
	路 床	W<2.5	B2-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B2-2	0.0
		4.0≦W	B2-3	14.8
	路肩	W<2.5	B3-1	0.8
		2.5≦W<4.0	B3-2	0.0
		4.0≦W	B3-3	0.0
切土法面整形			CL	0.0
盛土法面整形			BL	0.0
切土法面工			種子散布	0.0
盛土法面工			種子散布	0.0

NO. 40+40

GH=12.59

FH=16.079



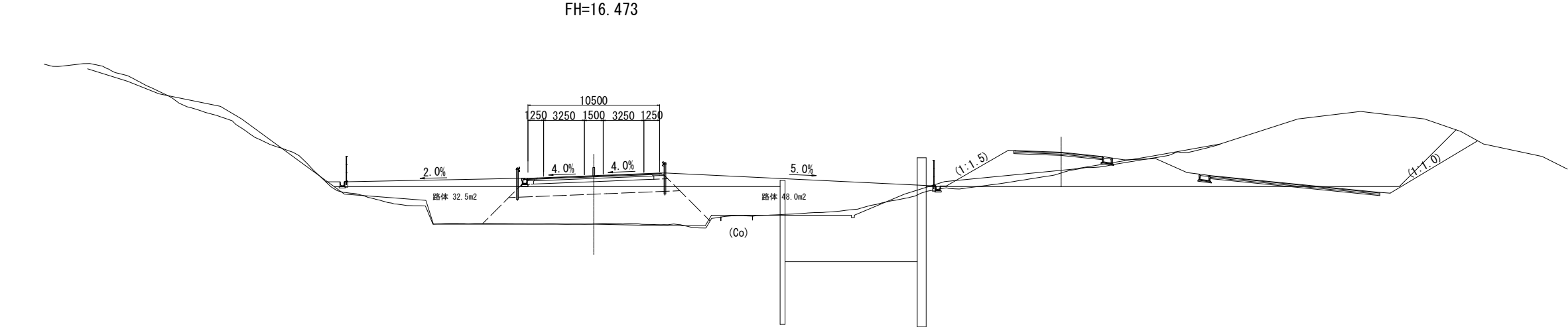
DL=0.00

数 量 表 NO. 40+20				
種 別		記号	数 量	
切 土	砂質土	片 切	C1-1	0.0
		オープン	C1-2	0.0
盛 土	路 体	W<2.5	B1-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B1-2	0.0
		4.0≦W	B1-3	38.6
	路 床	W<2.5	B2-1	0.0
		2.5≦W<4.0	B2-2	0.0
		4.0≦W	B2-3	12.6
	路 肩	W<2.5	B3-1	0.4
		2.5≦W<4.0	B3-2	0.0
		4.0≦W	B3-3	0.0
切土法面整形			CL	0.0
盛土法面整形			BL	0.0
切土法面工				0.0
盛土法面工				0.0

NO. 40+20

GH=12.62

FH=16.473



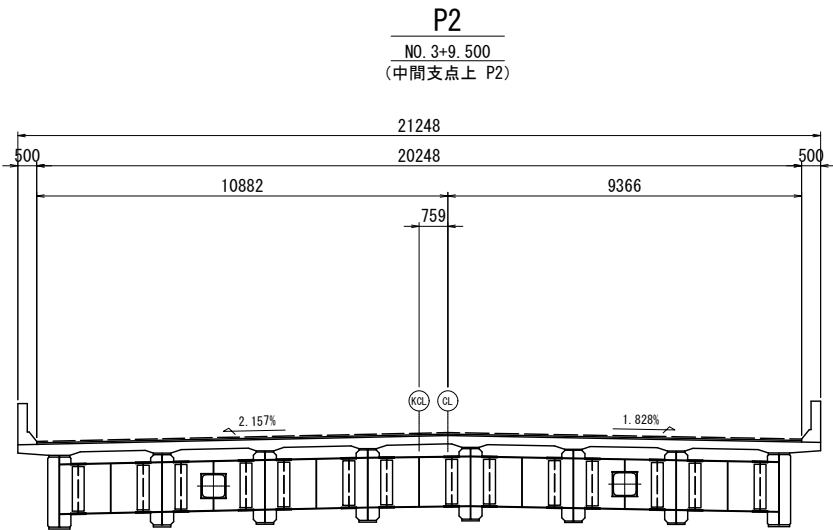
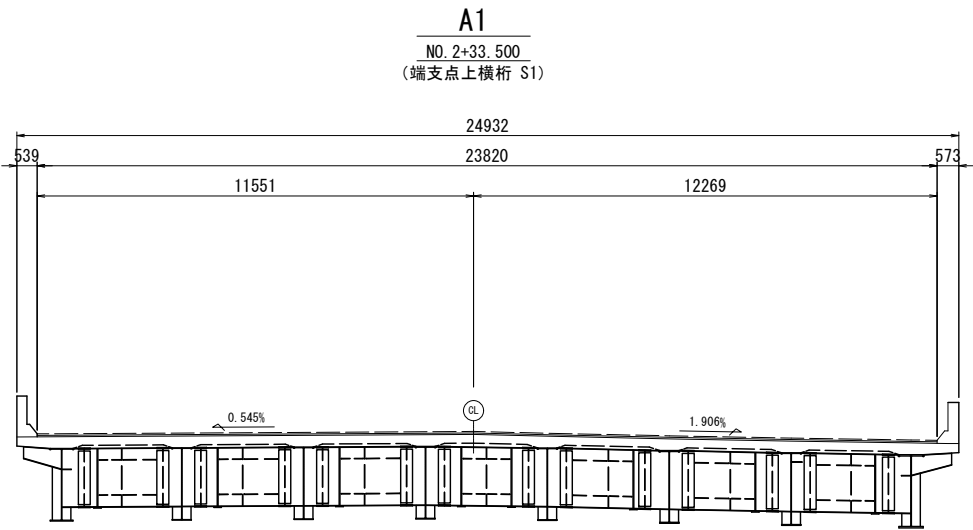
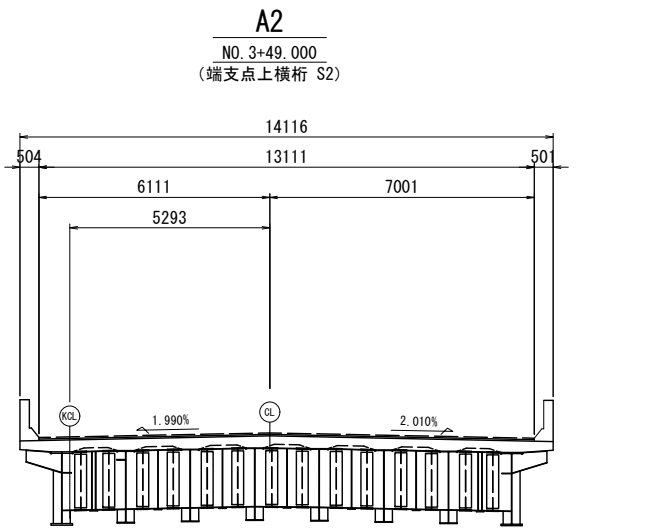
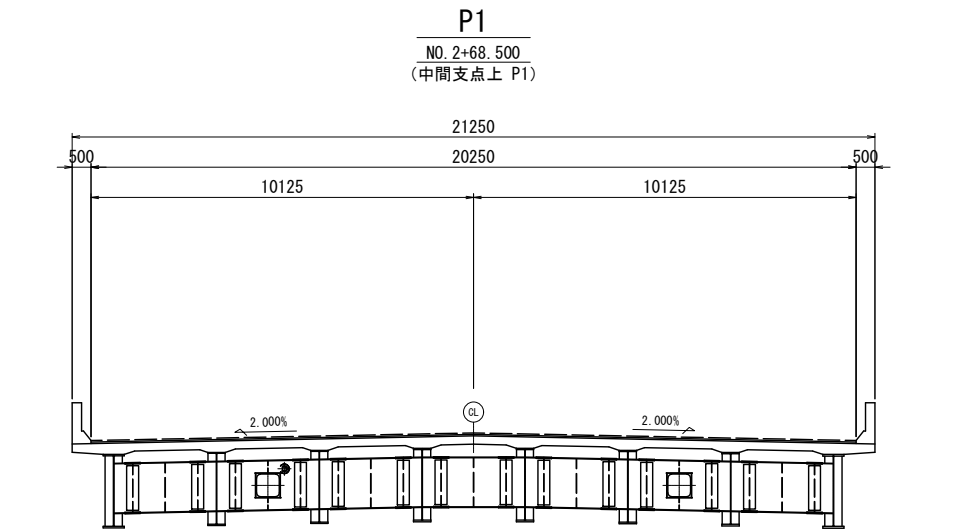
DL=0.00

広島高速5号線			
工事名	高速5号線舗装その他工事		
図名	広島駅北IC	縮尺 1:100	13
	横断図(3)		43
広島高速道路公社			

管理番号 5号_二葉の里地区橋梁

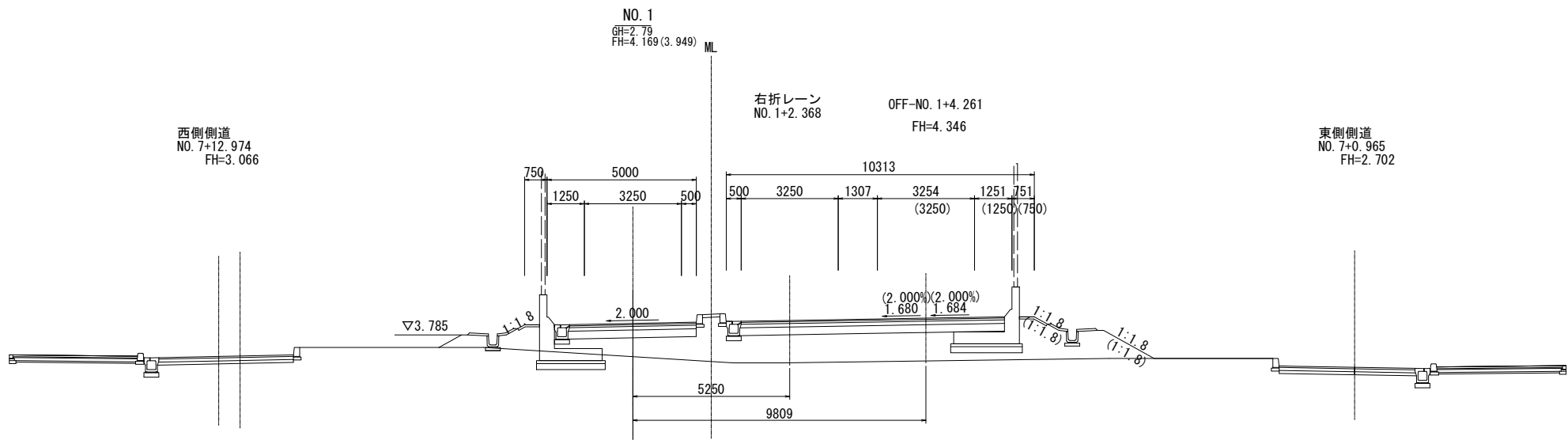
横断図(3) S=1:100

二葉の里地区橋梁 G7橋



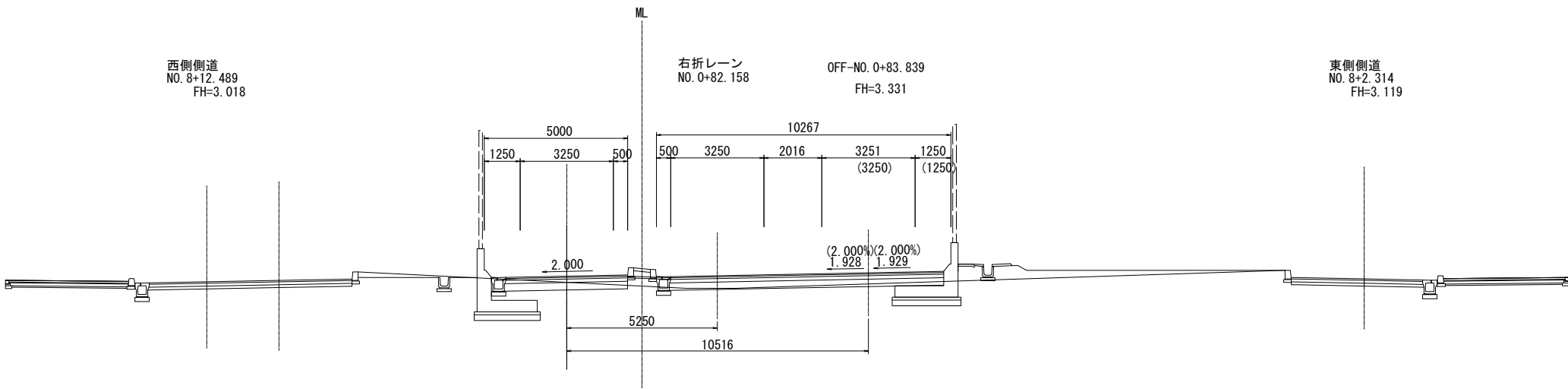
広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口IC ONランプ横断面図(1)	縮尺 1:100	14
			43
広島高速道路公社			

ONランプ横断面図（1） S=1：100



舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	ONランプ
表 層	W≧1.4m W<1.4m
基 層	4.25
上層路盤As	- 0.10
下層路盤	- 0.10
不陸整正	-

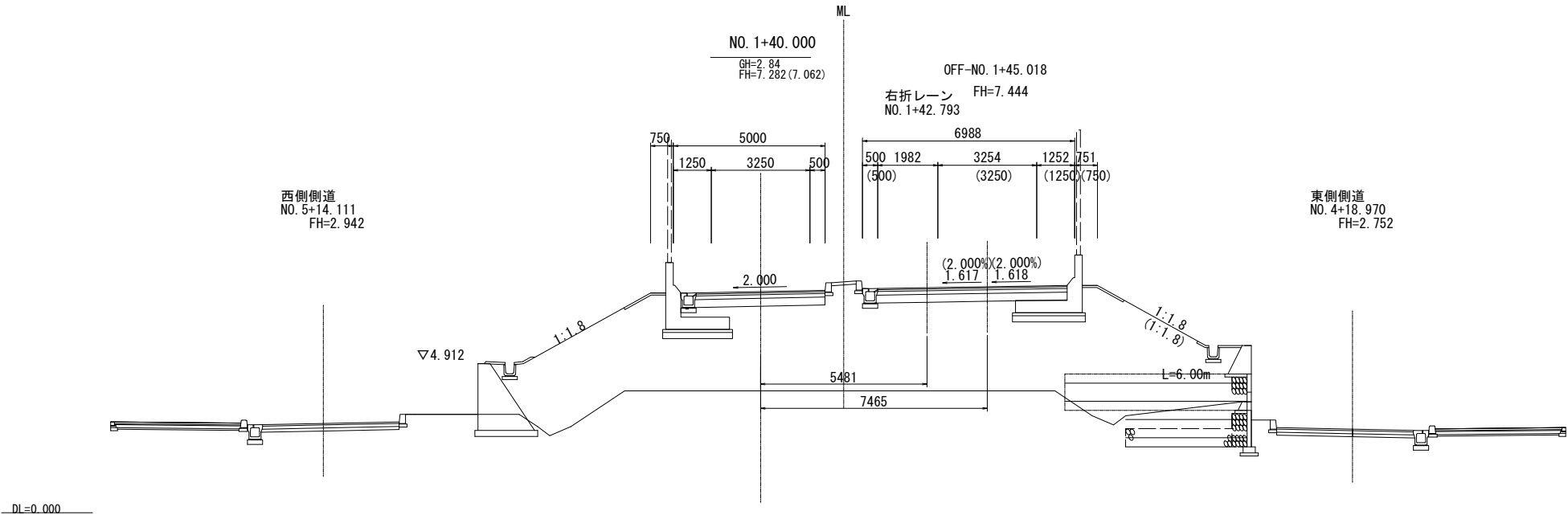
NO. 0+80.000
GH=2.47
FH=3.213(2.993)



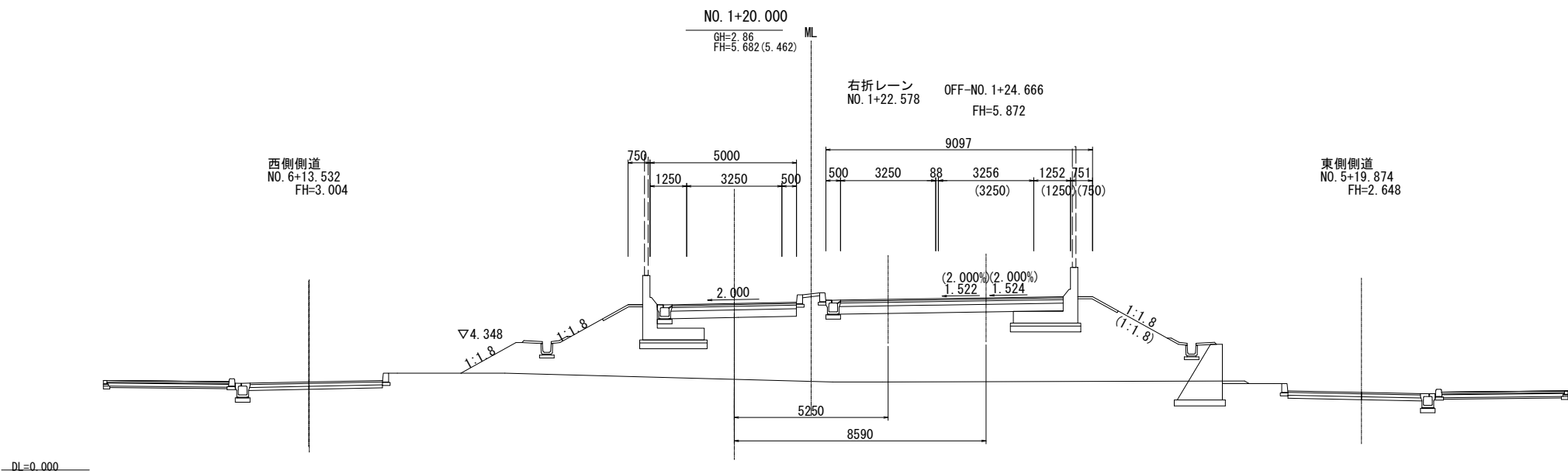
舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	ONランプ
表 層	W≧1.4m W<1.4m
基 層	4.25
上層路盤As	- 0.10
下層路盤	- 0.10
不陸整正	-

広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口IC	縮尺 1:100	15
	ONランプ横断面図(2)		43
広島高速道路公社			

ONランプ横断面図（2） S=1：100



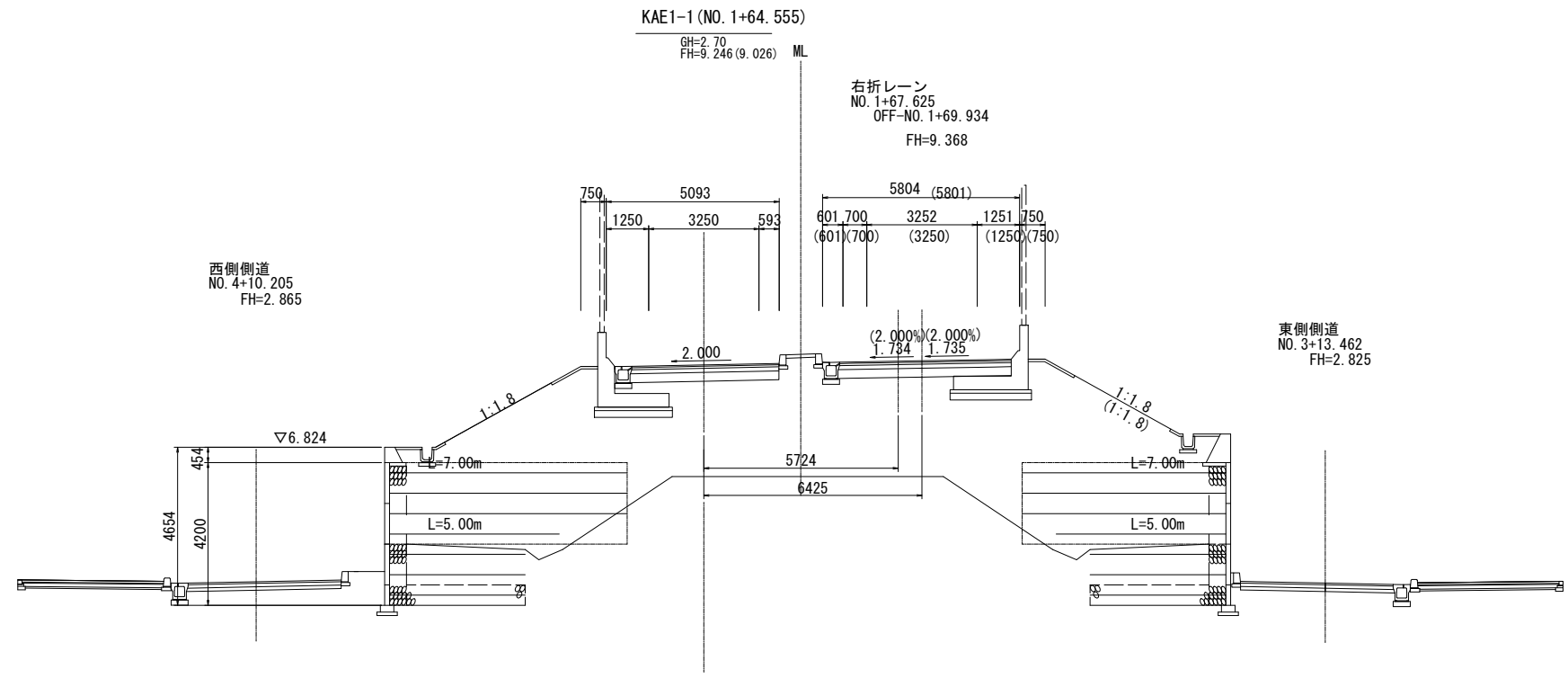
舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	ONランプ
表 層	W≥1.4m W<1.4m
基 層	4. 25 -
上層路盤As	- 0. 10
下層路盤	- 0. 10
不陸整正	-



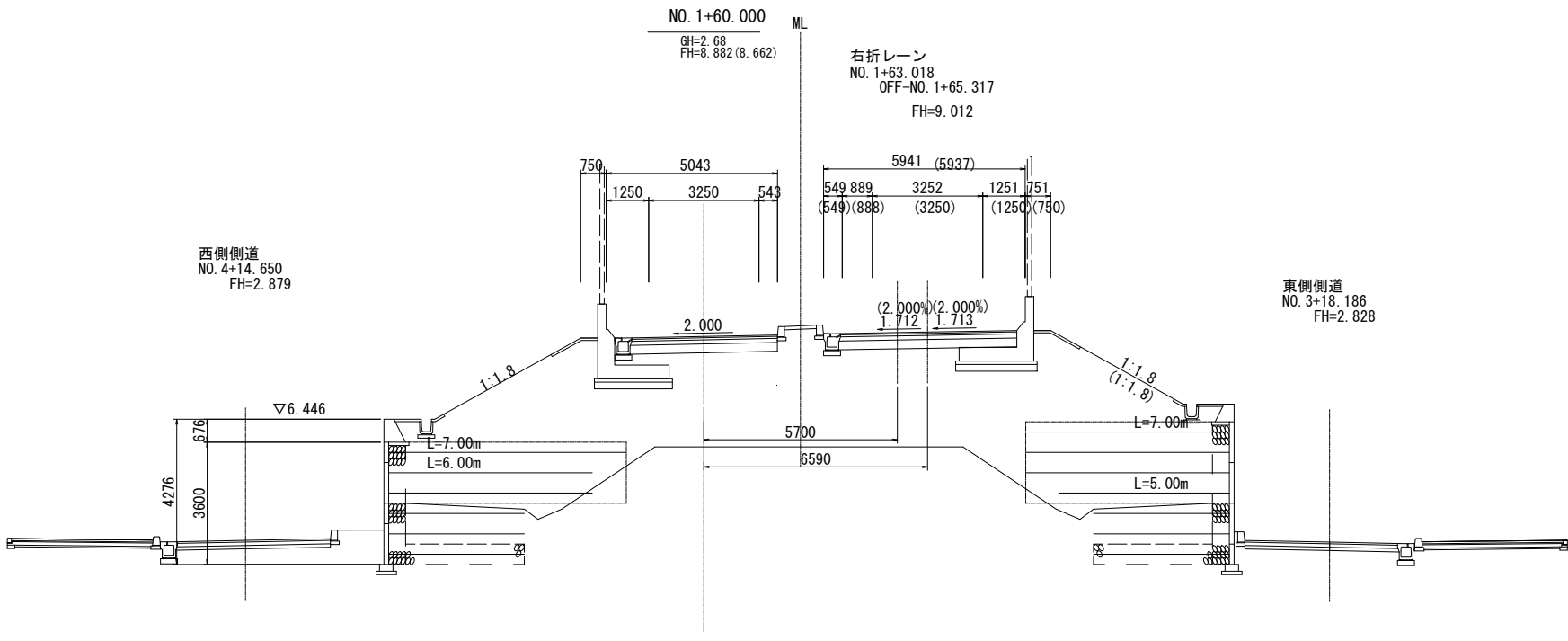
舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	ONランプ
表 層	W≥1.4m W<1.4m
基 層	4. 25 -
上層路盤As	- 0. 10
下層路盤	- 0. 10
不陸整正	-

広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口IC	縮尺 1:100	16
	ONランプ横断面図(3)		43
広島高速道路公社			

ONランプ横断面図（3） S=1：100



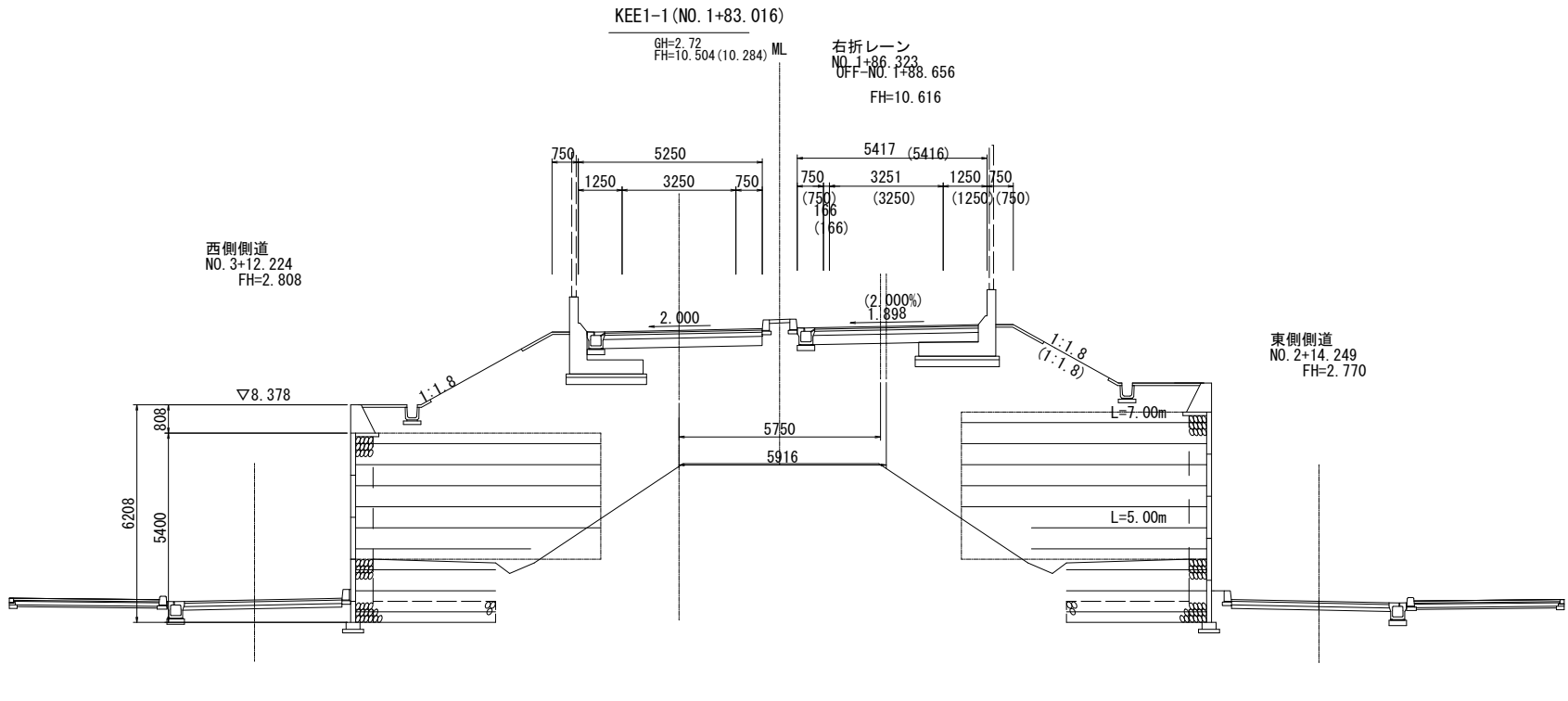
舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	ONランプ
表 層	W≥1.4m W<1.4m
基 層	4.34 -
上層路盤As	- 0.10
下層路盤	- 0.10
不陸整正	-



舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	ONランプ
表 層	W≥1.4m W<1.4m
基 層	4.29 -
上層路盤As	- 0.10
下層路盤	- 0.10
不陸整正	-

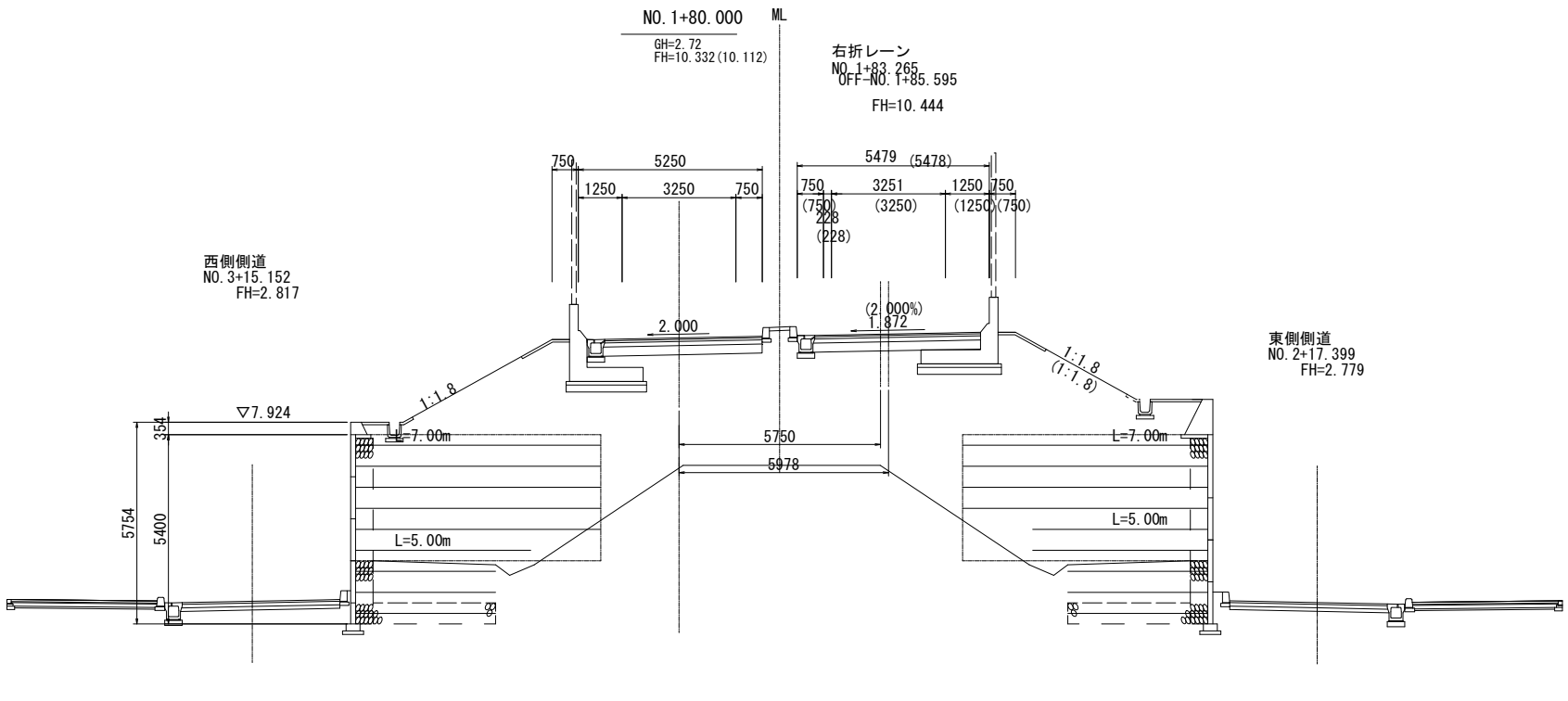
広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口 IC ONランプ横断面図 (4)	縮尺 1:100	17
			43
広島高速道路公社			

ONランプ横断面図（4） S=1：100



舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	ONランプ
表 層	W≧1.4m W<1.4m
基 層	- 0.10
上層路盤As	- 0.10
下層路盤	-
不陸整正	-

DL=0.000

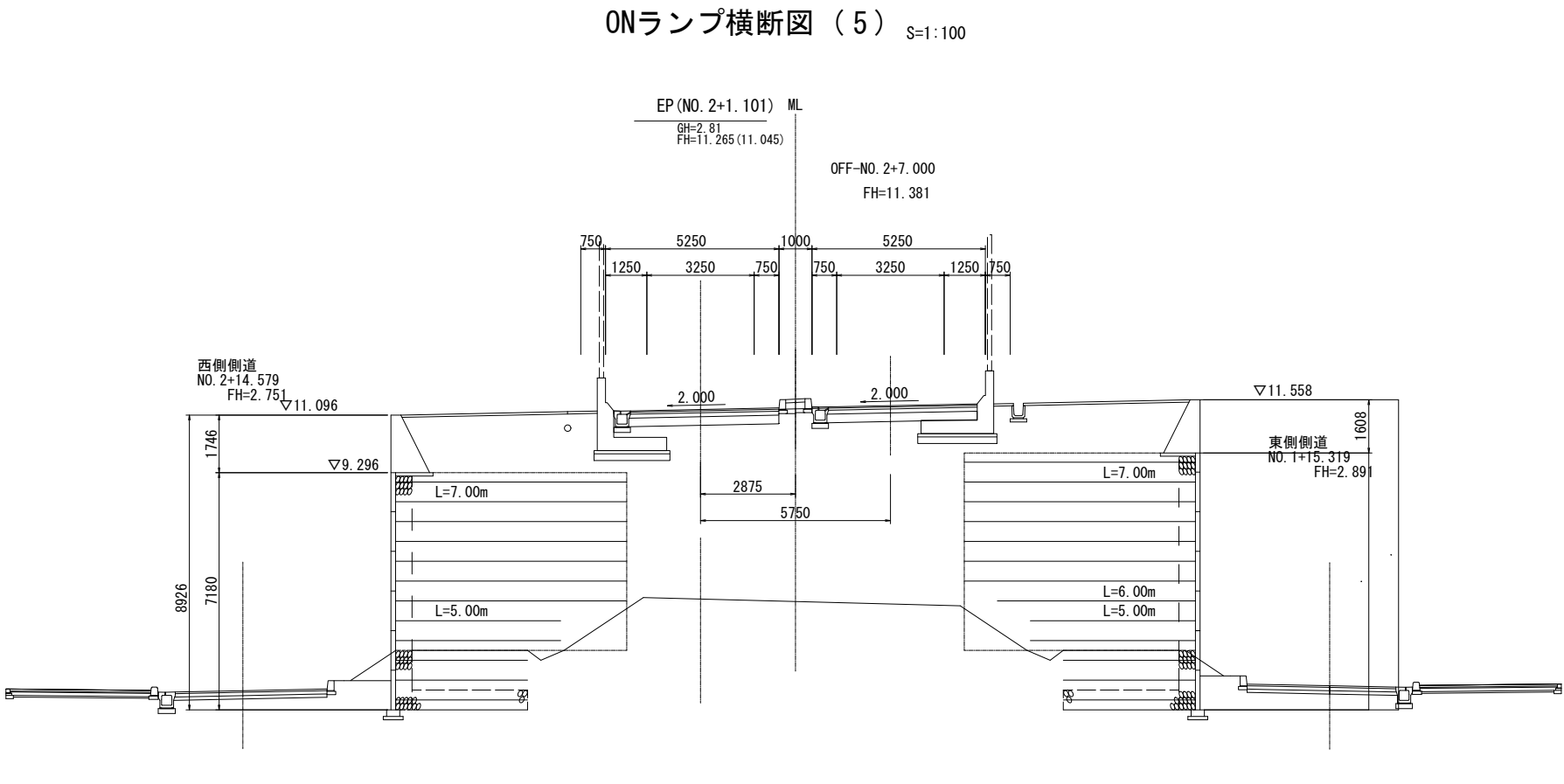


舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	ONランプ
表 層	W≧1.4m W<1.4m
基 層	- 0.10
上層路盤As	- 0.10
下層路盤	-
不陸整正	-

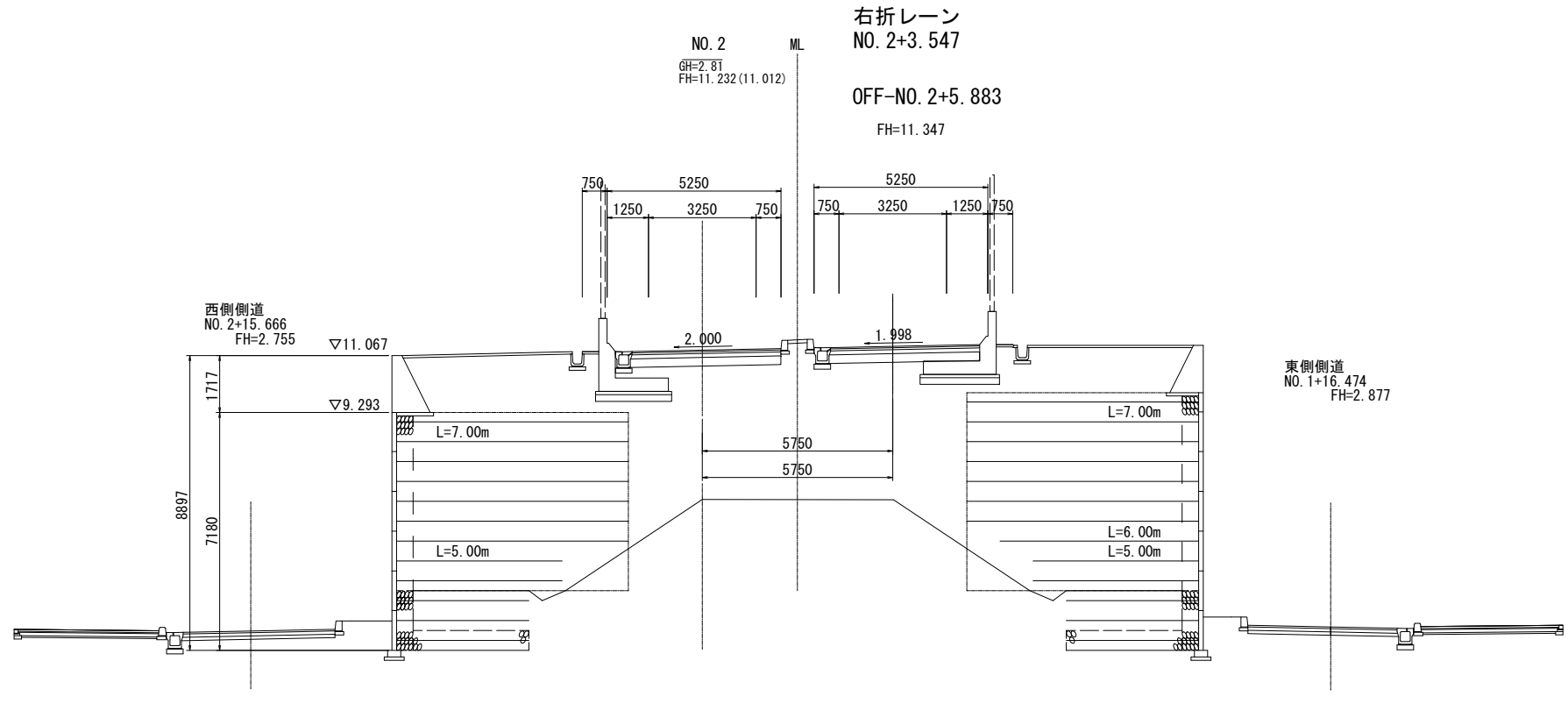
DL=0.000

広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口 IC	縮尺 1:100	18
	ONランプ横断面図 (5)		43
広島高速道路公社			

舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	ONランプ
表 層	W≧1.4m W<1.4m
基 層	4.50 -
上層路盤As	- 0.10
下層路盤	-
不陸整正	-



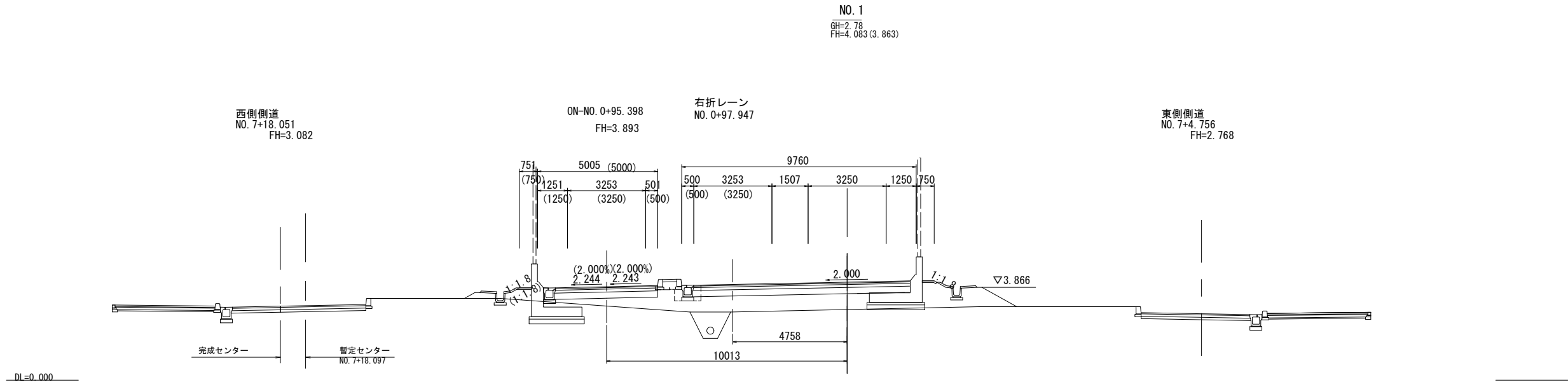
舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	ONランプ
表 層	W≧1.4m W<1.4m
基 層	4.50 -
上層路盤As	- 0.10
下層路盤	-
不陸整正	-



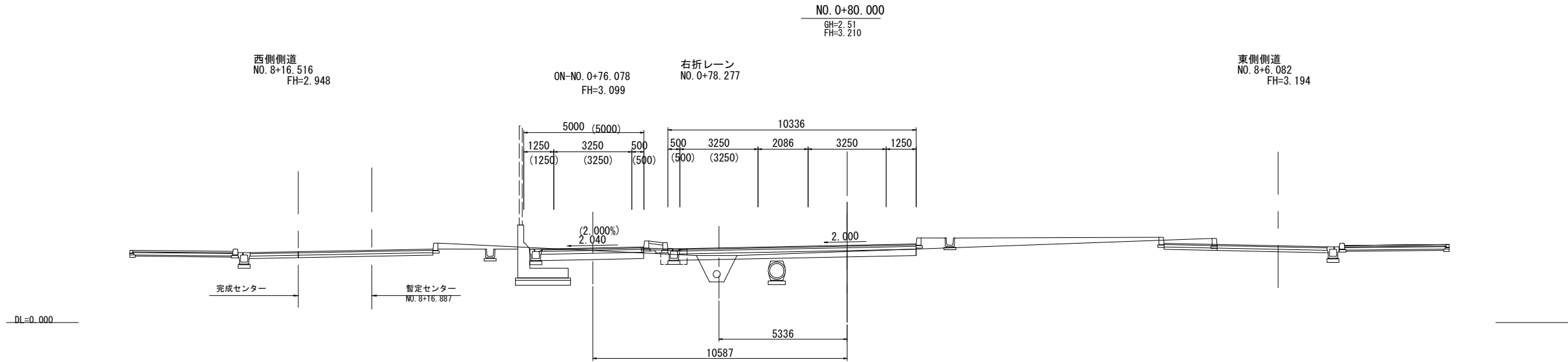
広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口 IC	縮尺	19
	OFFランプ横断面図(1)	1:100	43
広島高速道路公社			

管理番号 5 号 広島駅北口入路・出路
NO. 0+80. 000～NO. 1+00. 000

OFFランプ横断面図（1） S=1:100



舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	OFFランプ
表 層	W≥1.4m W<1.4m
基 層	9.01 -
上層路盤As	- 0.20
下層路盤	- 0.32
不陸整正	0.35 -

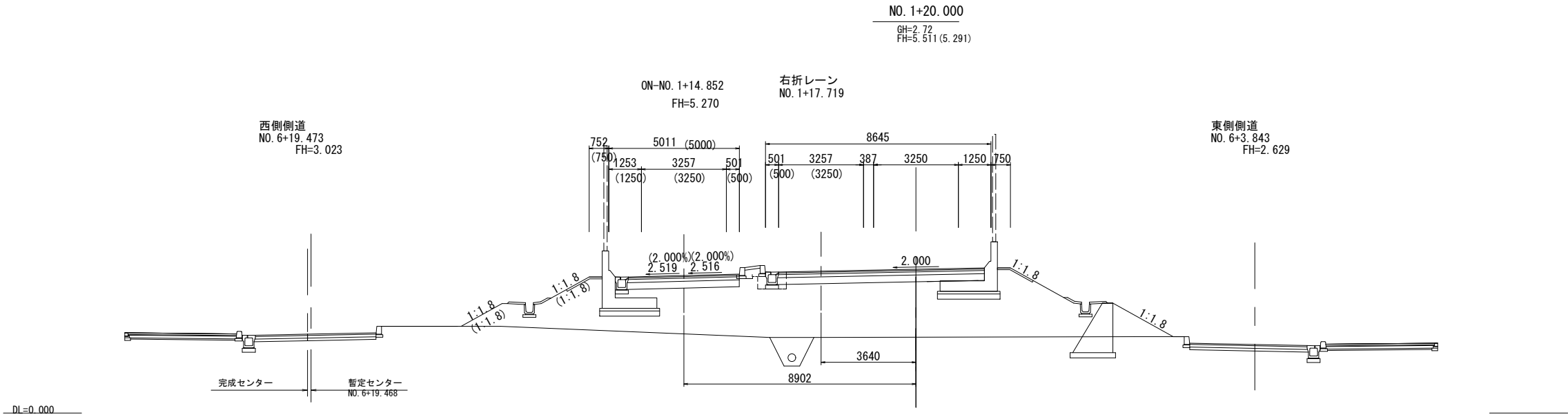


舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	OFFランプ
表 層	W≥1.4m W<1.4m
基 層	9.84 -
上層路盤As	- 0.20
下層路盤	- 0.32
不陸整正	0.35 -

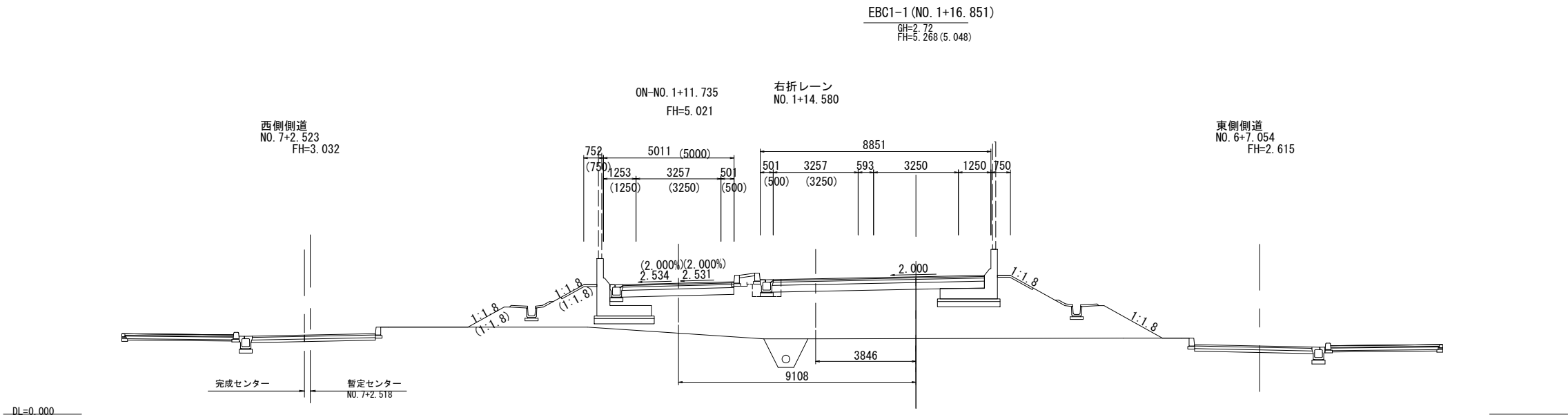
広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口 IC	縮尺 1:100	20
	OFFランプ横断面図 (2)		43
広島高速道路公社			

管理番号 5 号 広島駅北口入路・出路
EBC1-1 ~ NO. 1+20. 000

OFFランプ横断面図（2） S=1：100



舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	OFFランプ
表 層	W≥1.4m W<1.4m
基 層	7.89 -
上層路盤As	- 0.20
下層路盤	- 0.32
不陸整正	0.35 -

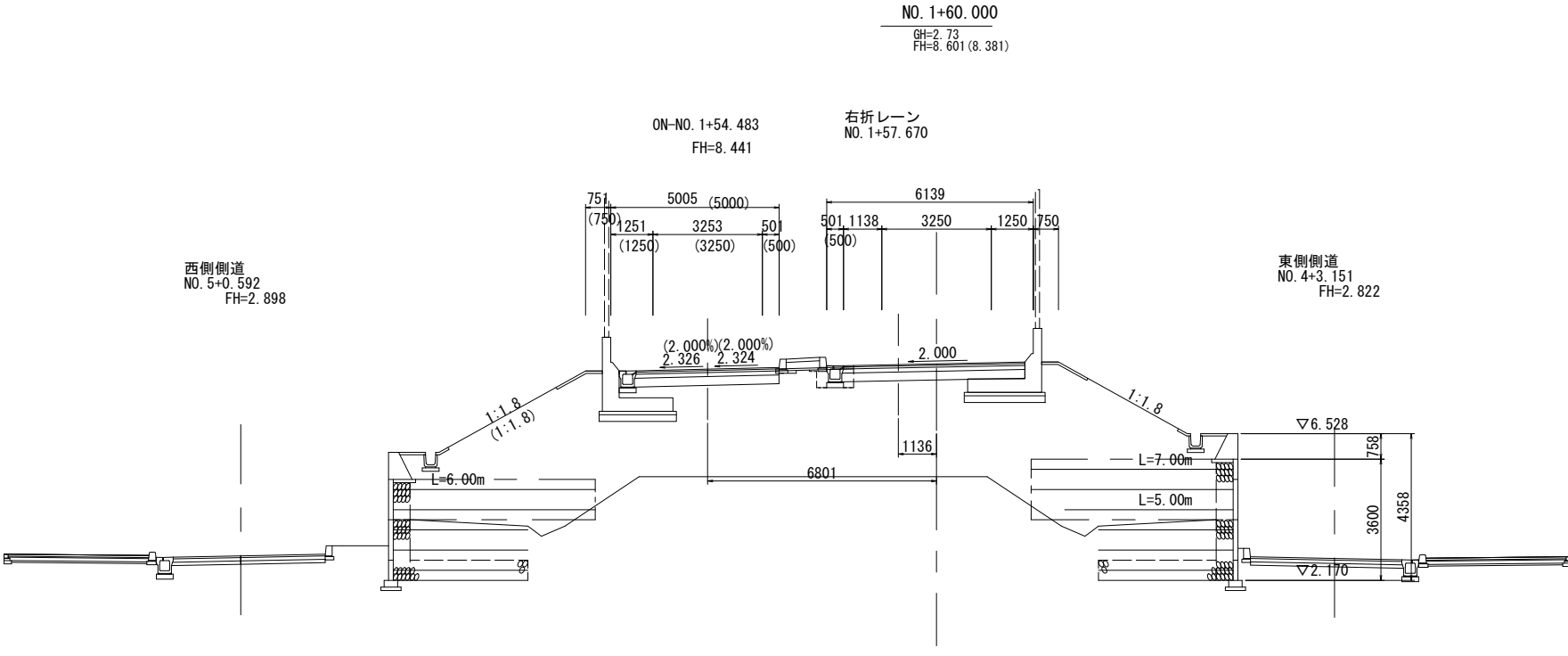


舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	OFFランプ
表 層	W≥1.4m W<1.4m
基 層	8.10 -
上層路盤As	- 0.20
下層路盤	- 0.32
不陸整正	0.35 -

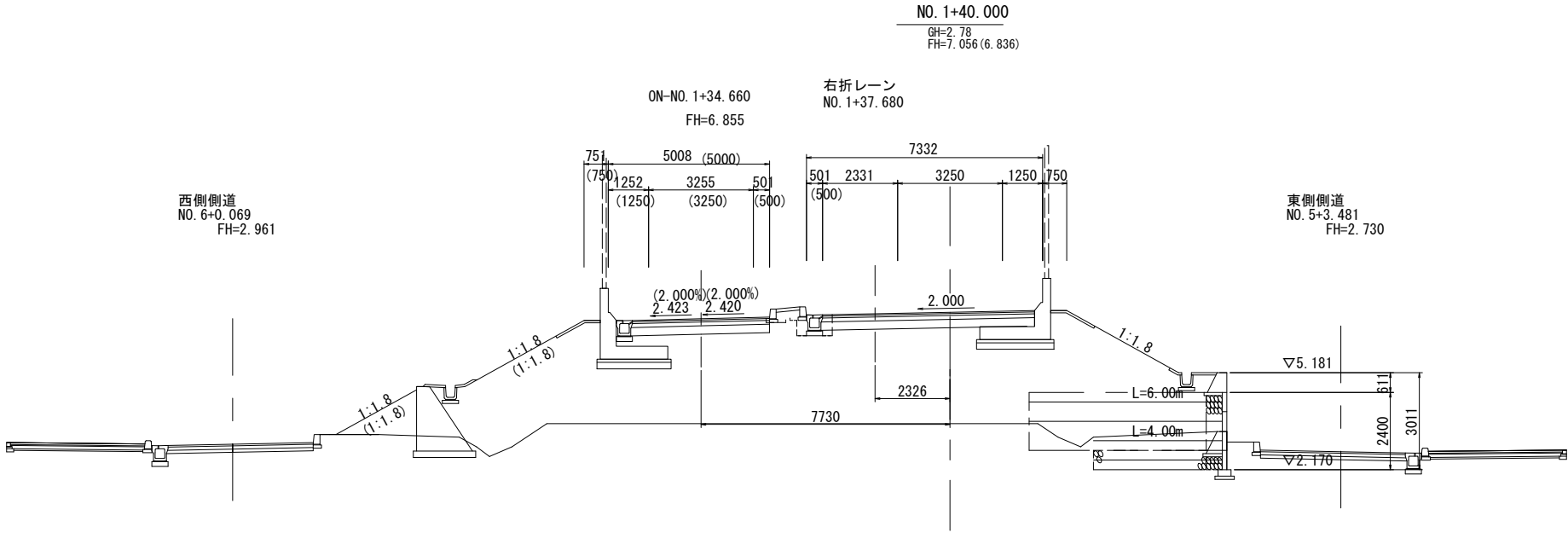
広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口 IC	縮尺 1:100	21
	OFFランプ横断面図(3)		43
広島高速道路公社			

管理番号 5 号 広島駅北口入路・出路
NO. 1+40. 000～NO. 1+60. 000

OFFランプ横断面図（3） S=1：100



舗 装		
車 道 舗 装		
種 別	OFFランプ	
	W≥1.4m	W<1.4m
表 層	5.39	-
基 層	-	0.20
上層路盤As	-	0.32
下層路盤	0.35	-
不陸整正	-	-

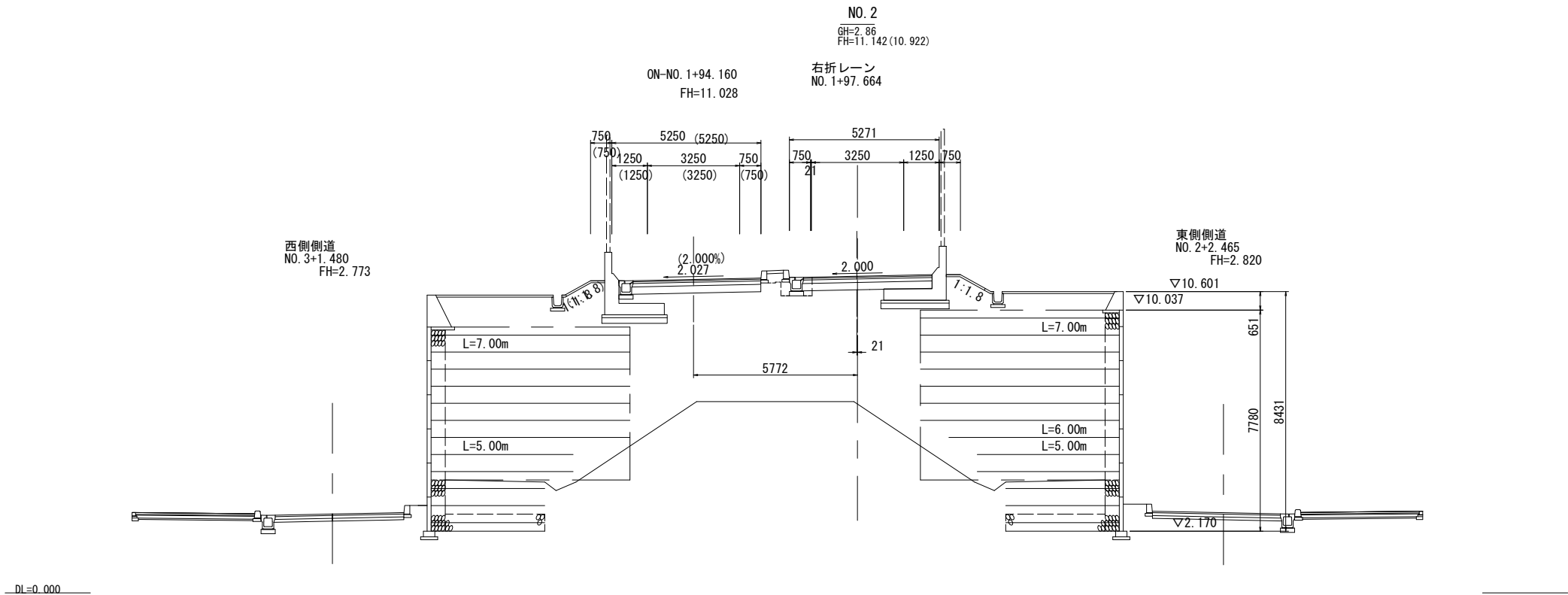


舗 装		
車 道 舗 装		
種 別	OFFランプ	
	W≥1.4m	W<1.4m
表 層	6.58	-
基 層	-	0.20
上層路盤As	-	0.32
下層路盤	0.35	-
不陸整正	-	-

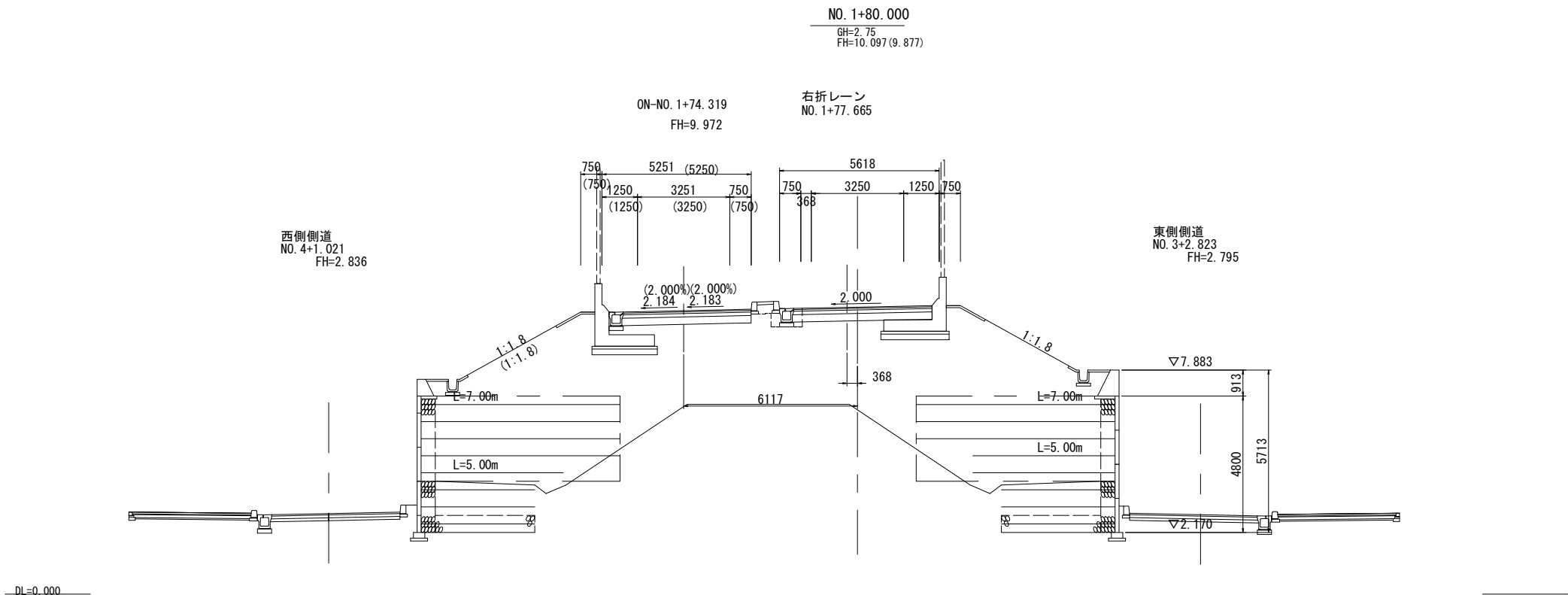
広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口 IC	縮尺 1:100	22
	OFFランプ横断図 (4)		43
広島高速道路公社			

管理番号 5 号 広島駅北口入路・出路
NO. 1+80. 000～NO. 2+0. 000

OFFランプ横断面図（4） S=1：100



舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	OFFランプ
表 層	4. 52
基 層	-
上層路盤As	-
下層路盤	0. 35
不陸整正	-

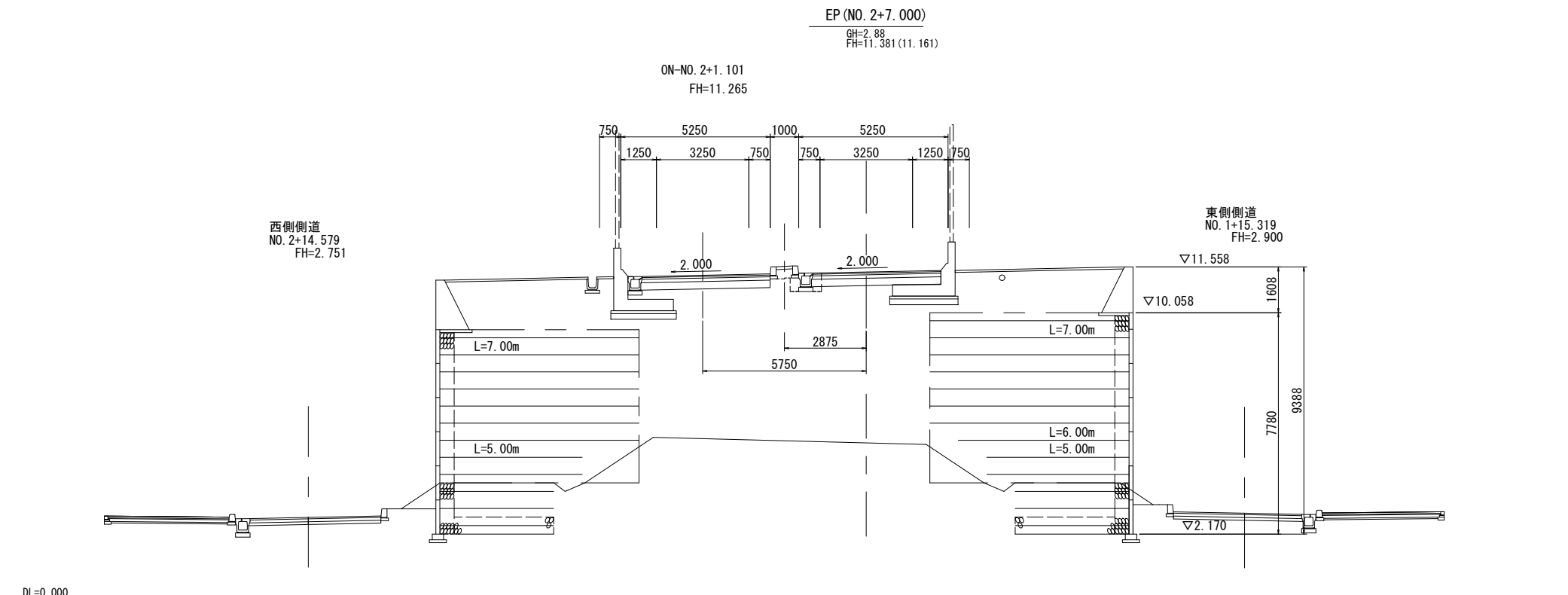


舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	OFFランプ
表 層	4. 87
基 層	-
上層路盤As	-
下層路盤	0. 35
不陸整正	-

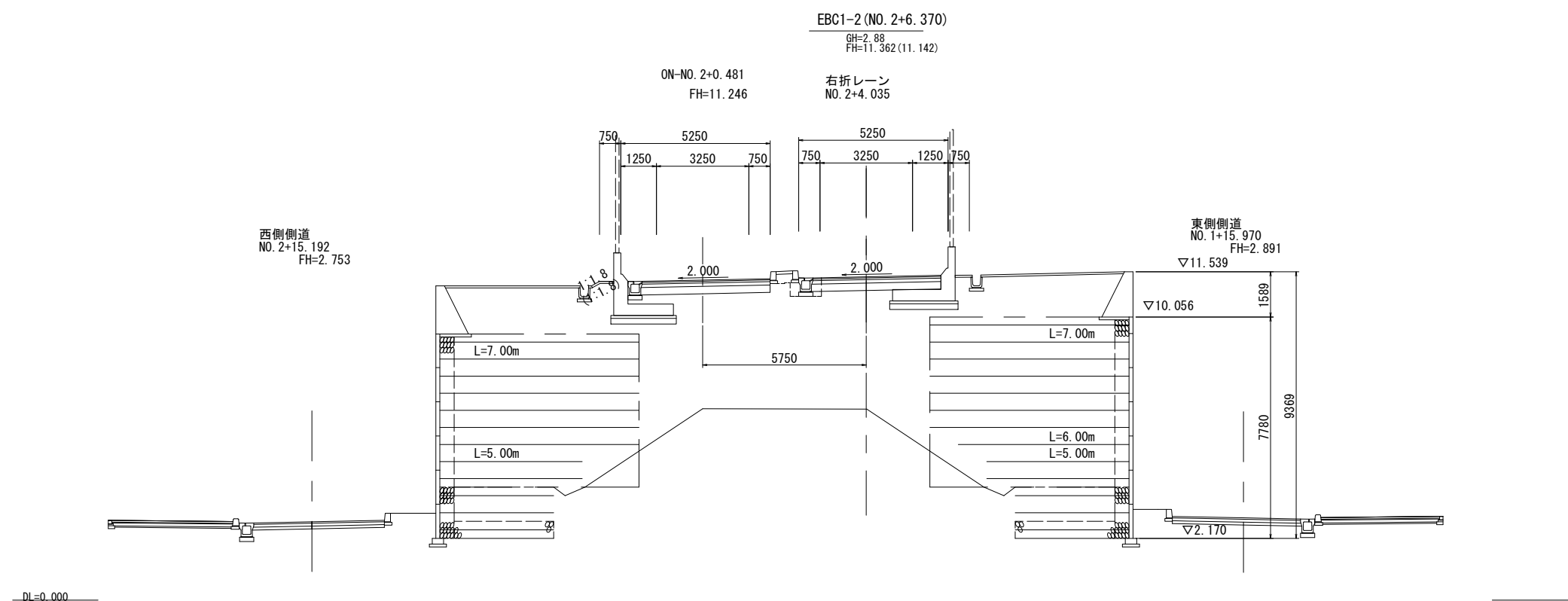
広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口 IC OFFランプ横断図 (5)	縮尺 1:100	$\frac{23}{43}$
広島高速道路公社			

管理番号 5 号_広島駅北口入路・出路
EBC1-2~EP

OFFランプ横断図 (5) S=1:100



舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	OFFラン
	W $\geq$ 1.4m W<
表 層	4.50
基 層	- 0.
上層路盤As	- 0.
下層路盤	0.35
不陸整正	-



舗 装	
車 道 舗 装	
種 別	OFFラン
	W ₂ ≥1.4m W<
表 層	4.50
基 層	- 0.
上層路盤As	- 0.
下層路盤	0.35
不陸整正	-

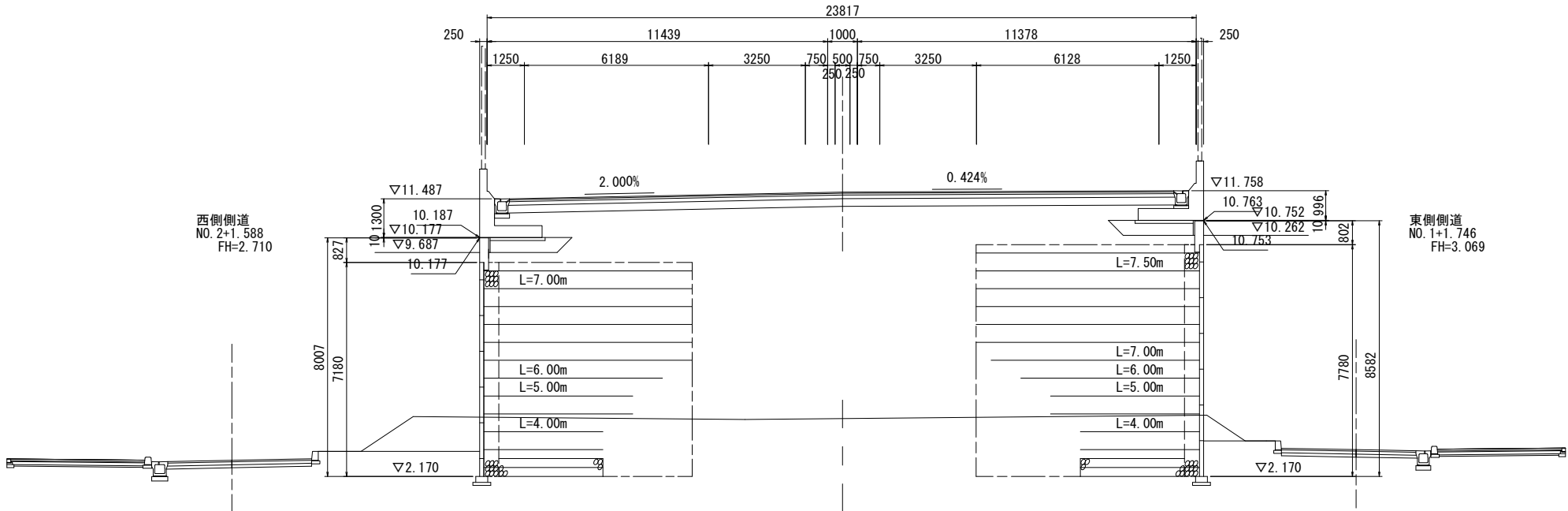
広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口 IC	縮尺 1:100	24
	単一部横断面図 (1)		43
広島高速道路公社			

管理番号 5 号 広島駅北口入路・出路
BP~NO. 2+20. 000

単一部横断面図（1）

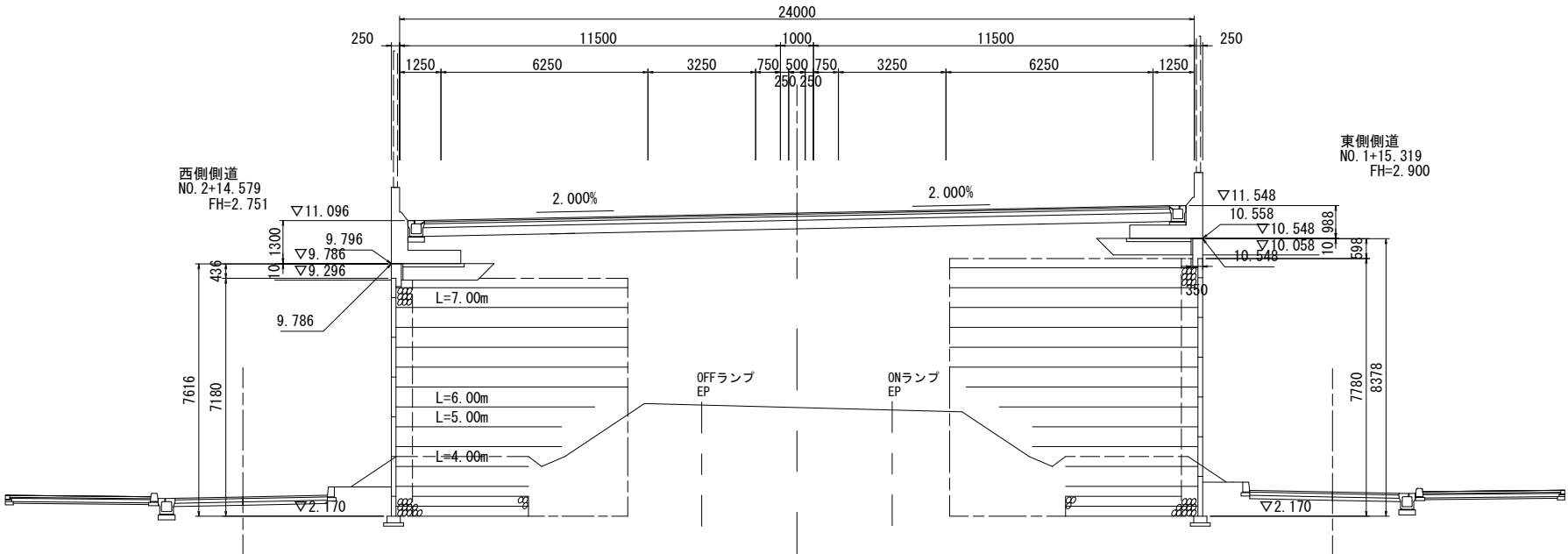
S=1：100

NO. 2+20. 000
GH=2. 86
FH=11. 713



DL=0. 000

BP (NO. 2+7. 000)
GH=2. 83
FH=11. 323



DL=0. 000

舗 装		
車 道 舗 装		
種 別	単一部	
	W≥1.4m	W<1.4m
表 層	22.32	-
基 層	-	-
上層路盤As	-	-
下層路盤	-	-
不陸登正	-	-

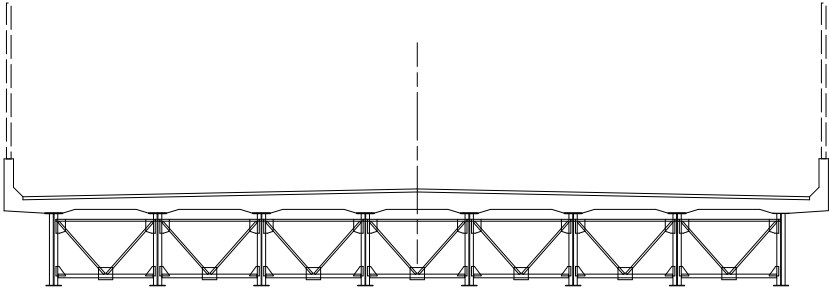
舗 装		
車 道 舗 装		
種 別	単一部	
	W≥1.4m	W<1.4m
表 層	22.50	-
基 層	-	-
上層路盤As	-	-
下層路盤	-	-
不陸登正	-	-

広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口 IC	縮尺	25
	単一部横断面図 (2)	1:100	43
広島高速道路公社			

管理番号 5 号 広島駅北口入路・出路
EC1-0~NO. 2+40. 000

単一部横断面図 (2) S=1:100

NO. 2+40. 000
GH=2. 86
FH=12. 313

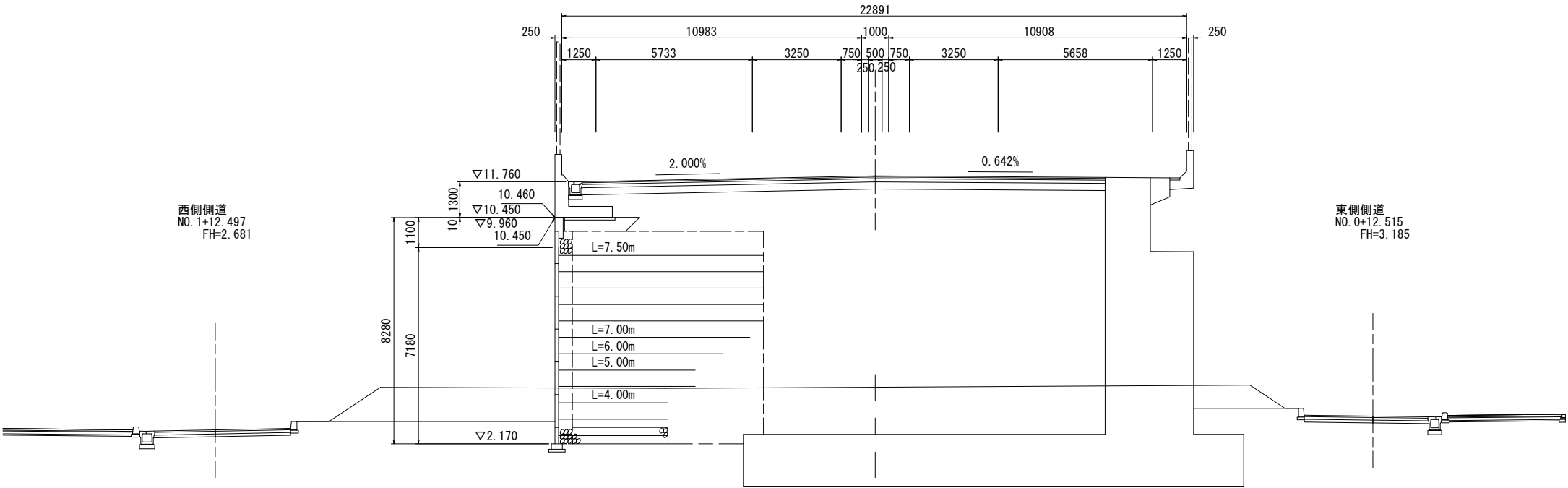


西側側道
NO. 1+0. 047
FH=2. 699

東側側道 区画道路5号線
NO. 0+1. 235 NO. 18+1. 676
FH=3. 353

DL=0. 000

EC1-0 (NO. 2+28. 797)
GH=2. 81
FH=11. 977



西側側道
NO. 1+12. 497
FH=2. 681

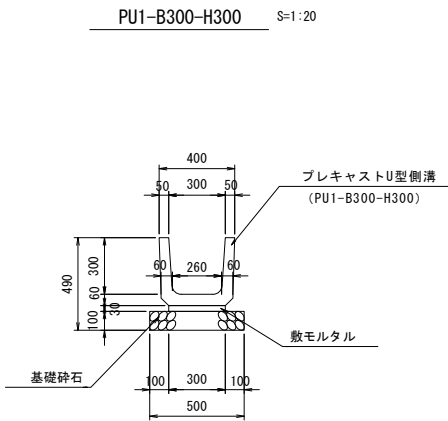
東側側道
NO. 0+12. 515
FH=3. 185

DL=0. 000

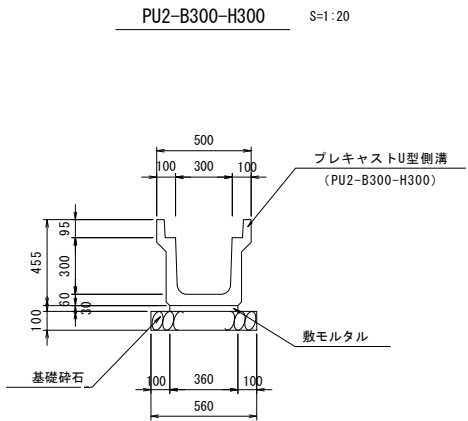
舗 装		
車 道 舗 装		単一部
種 別	W≥1.4m	W<1.4m
表 層	19.15	-
基 層	-	-
上層路盤As	-	-
下層路盤	-	-
不陸登正	-	-

広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図 名	広島駅北口IC	縮尺 図示	26
	構造図 (1)		43
広島高速道路公社			

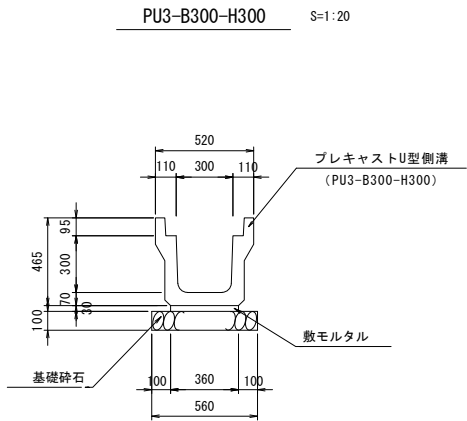
構造図(1)



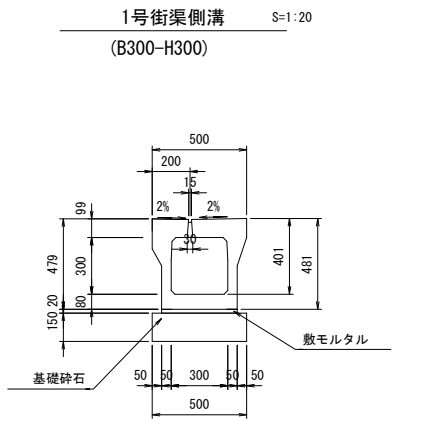
材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	PU1-B300-H300	個	16.500
敷モルタル	1:3	m ²	0.090
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	5.000



材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	PU2-B300-H300	個	16.500
敷モルタル	1:3	m ²	0.108
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	5.600

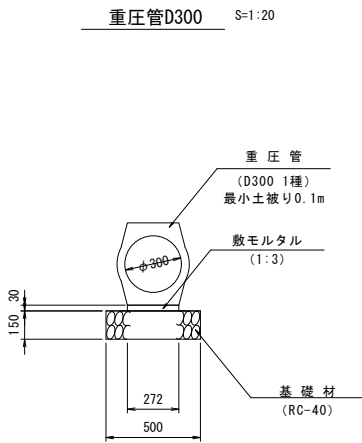


材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	PU3-B300-H300	個	16.500
敷モルタル	1:3	m ²	0.108
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	5.600

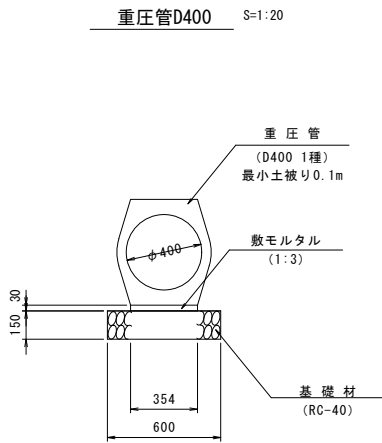


材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
スリット付箱形側溝	B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1:3	m ²	0.080
基礎碎石	RC-40 t=150	m ²	5.000

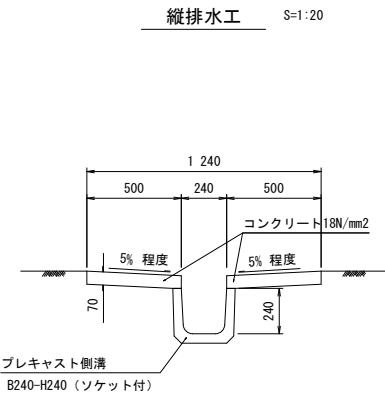
※20mに1個グレーチング付を設置すること。



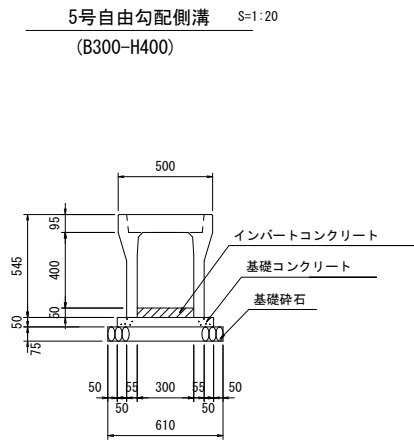
材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
重圧管	φ 300	m	10.000
敷モルタル	1:3	m ²	0.082
基礎碎石	RC-40 t=150	m ²	5.000



材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
重圧管	φ 400	m	10.000
敷モルタル	1:3	m ²	0.106
基礎碎石	RC-40 t=150	m ²	6.000



材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m ³	0.700
型枠		m ²	2.800
側溝	PU1-B240-H240 (ソケット付)	m	10.000



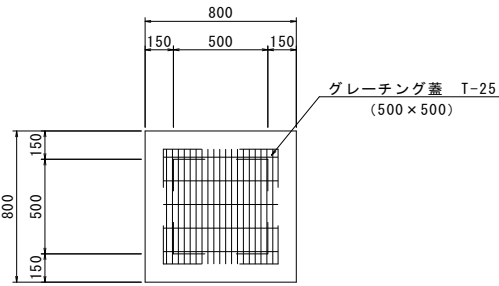
材 料 表		16.5m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
自由勾配側溝	B300-H400	m	16.500
基礎コンクリート	18N/mm2	m ³	0.421
型枠		m ²	1.650
基礎碎石	RC-40 t=75	m ²	10.065
インパートコンクリート	18N/mm2	m ³	0.495
コンクリート蓋	B300-L500 (歩道用)	枚	16

広島高速 5号線			
工事名	高速 5号線舗装その他工事		
図 名	広島駅北口IC	縮尺 図示	27
	構造図 (2)		43
広島高速道路公社			

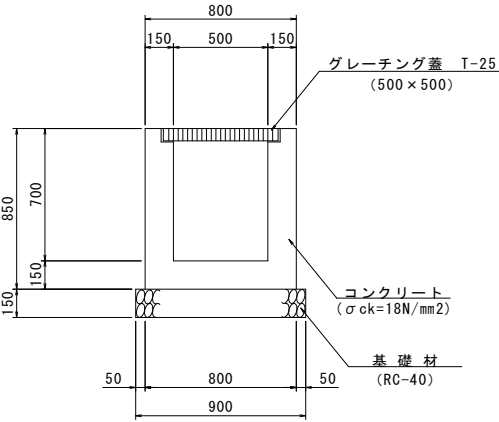
構 造 図 (2)

1号集水樹

平 面 図

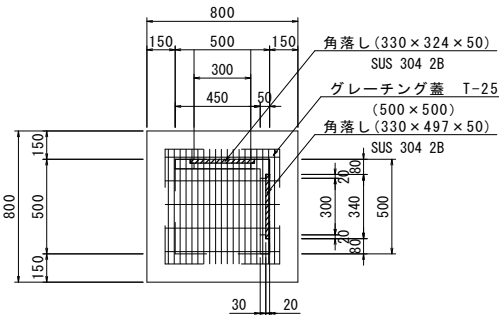


断 面 図

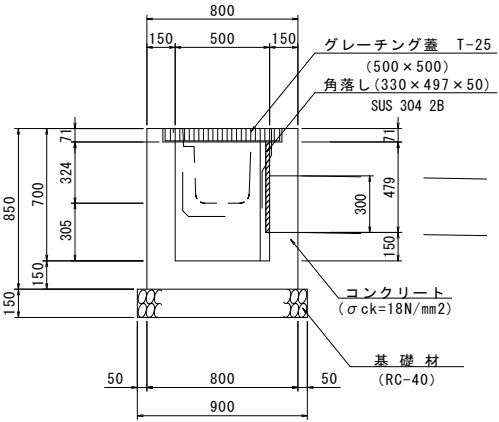


1号集水樹
(角落し)

平 面 図

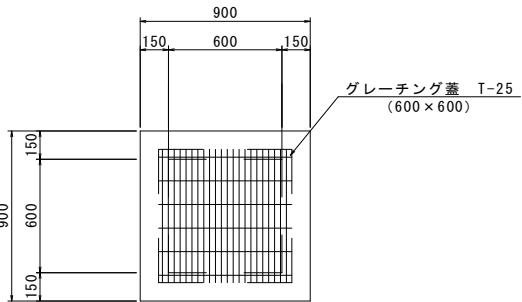


断 面 図

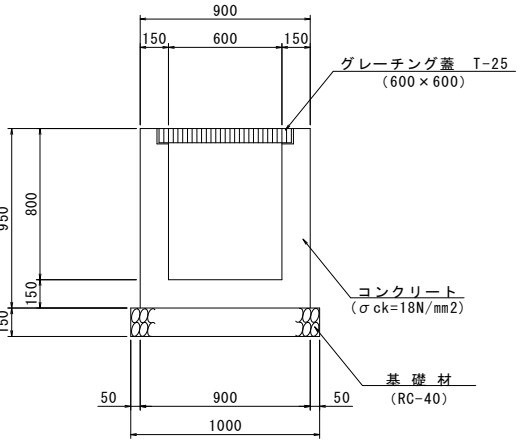


2号集水樹

平 面 図

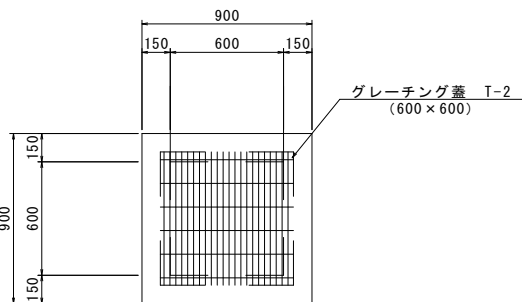


断 面 図

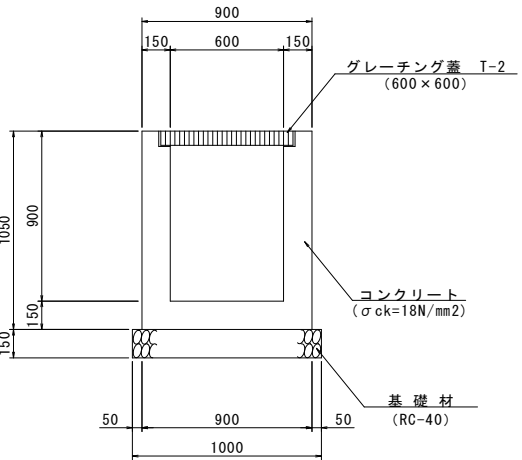


3号集水樹

平 面 図

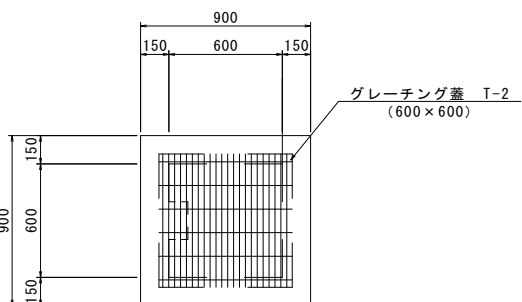


断 面 図

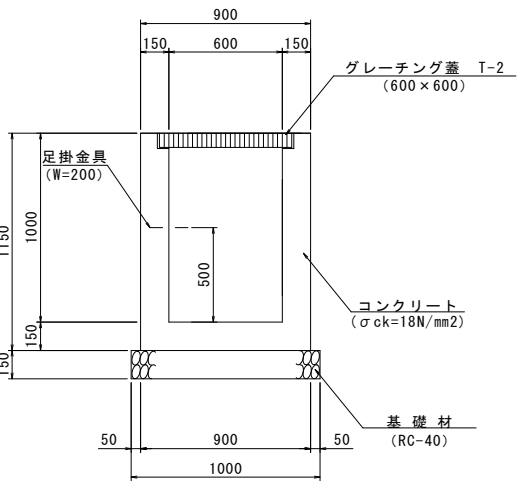


4号集水樹

平 面 図



断 面 図



材 料 表					1箇所当り
種 別	規 格	単 位	数 量	備 考	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.361		
型 枠		m ²	4.448		
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	0.810		
グレーチング蓋	T-25, B500-L500	枚	1		

(角落し) 材 料 表					5箇所当り
種 別	規 格	単 位	数 量	備 考	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.051		
型 枠		m ²	1.753		
堰 板	330×324×5 SUS 304 2B	枚	4	PU3-300用	
堰 板	330×479×5 SUS 304 2B	枚	1	φ300用	

材 料 表					1箇所当り
種 別	規 格	単 位	数 量	備 考	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.435		
型 枠		m ²	5.734		
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	1.000		
グレーチング蓋	T-25, B600-L600	枚	1		

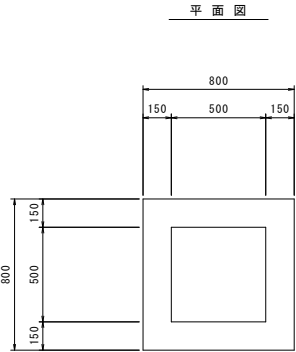
材 料 表					1箇所当り
種 別	規 格	単 位	数 量	備 考	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.446		
型 枠		m ²	6.334		
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	1.000		
グレーチング蓋	T-2, B600-L600	枚	1		

材 料 表					1箇所当り
種 別	規 格	単 位	数 量	備 考	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.499		
型 枠		m ²	6.934		
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	1.000		
グレーチング蓋	T-2, B600-L600	枚	1		
足掛金具	W=200	個	1		

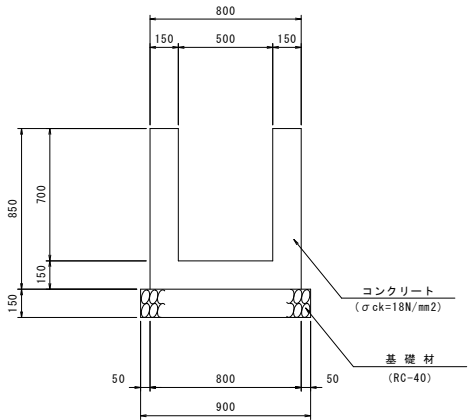
広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図 名	広島駅北口IC 構造図 (3)	縮尺 図示	28
			43
広島高速道路公社			

構造図(3)

5号集水桝

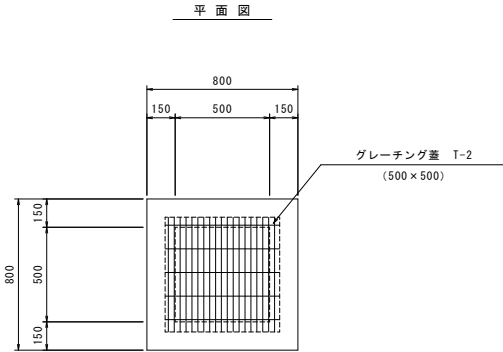


断面図

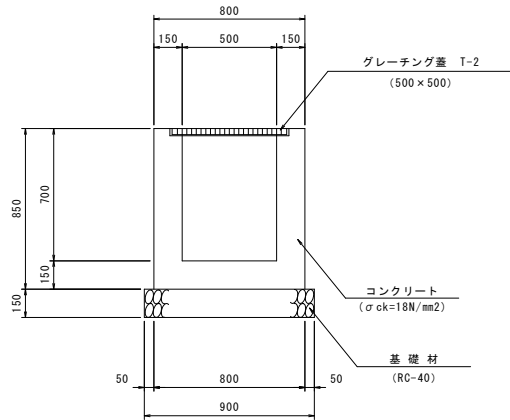


材 料 表				
1箇所当り				
種 別	規 格	単位	数 量	備 考
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.369	
型 枠		m ²	4.420	
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	0.810	

6号集水桝



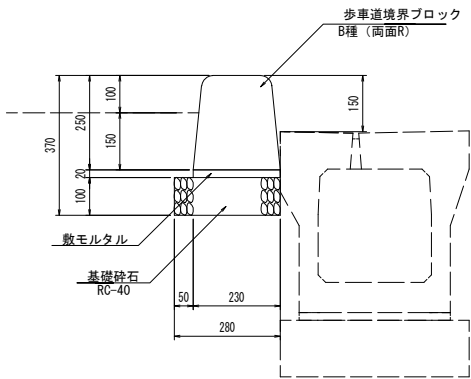
断面図



材 料 表				
1箇所当り				
種 別	規 格	単位	数 量	備 考
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.364	
型 枠		m ²	4.448	
基礎材	RC-40, t=15cm	m ²	0.810	
グレーチング蓋	T-2, B500-L500	枚	1	

1号歩車道境界ブロック

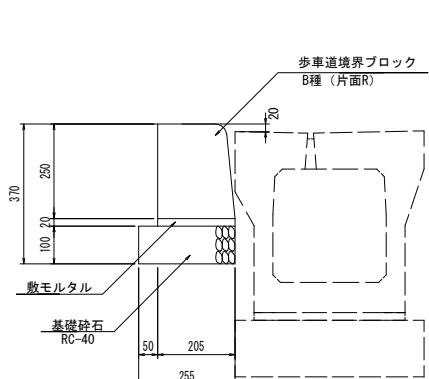
S=1:10



材料表			
10m当り			
種 別	規 格	単位	数 量
境界ブロック	B種 (両面R)	m	10.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.046
基礎砕石	t=100, RC-40	m ²	2.800

2号歩車道境界ブロック

S=1:10

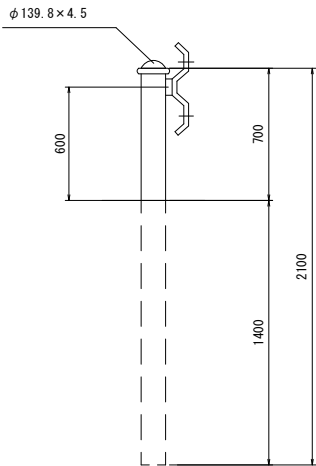


材料表			
10m当り			
種 別	規 格	単位	数 量
境界ブロック	B種 (片面R)	m	10.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.041
基礎砕石	t=100, RC-40	m ²	2.550

Gr-A-4E

土中建込用

S=1:20



広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図 名	広島駅北口 IC	縮尺	29
	構造図 (4)	図示	43
広島高速道路公社			

構 造 図(4)

立入防止柵
H=2.0m

一般部

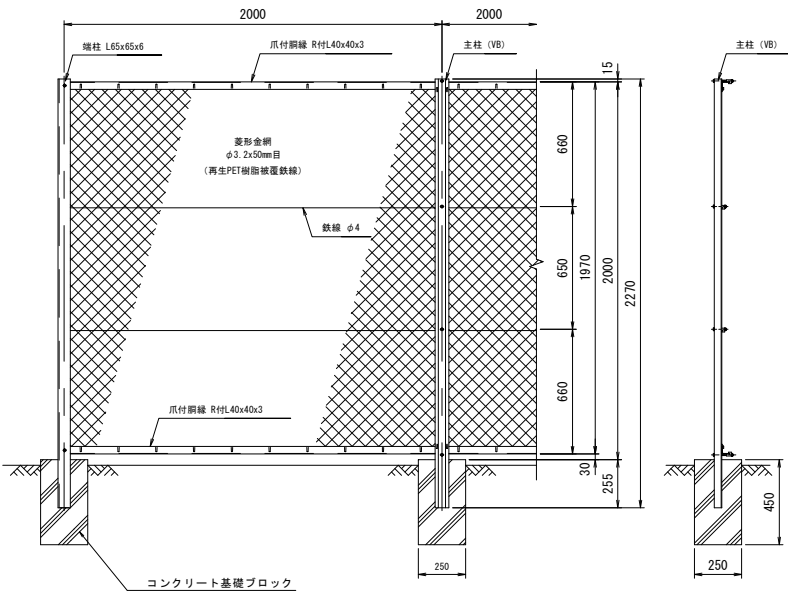
S=1:20

門扉 (W=4.0)

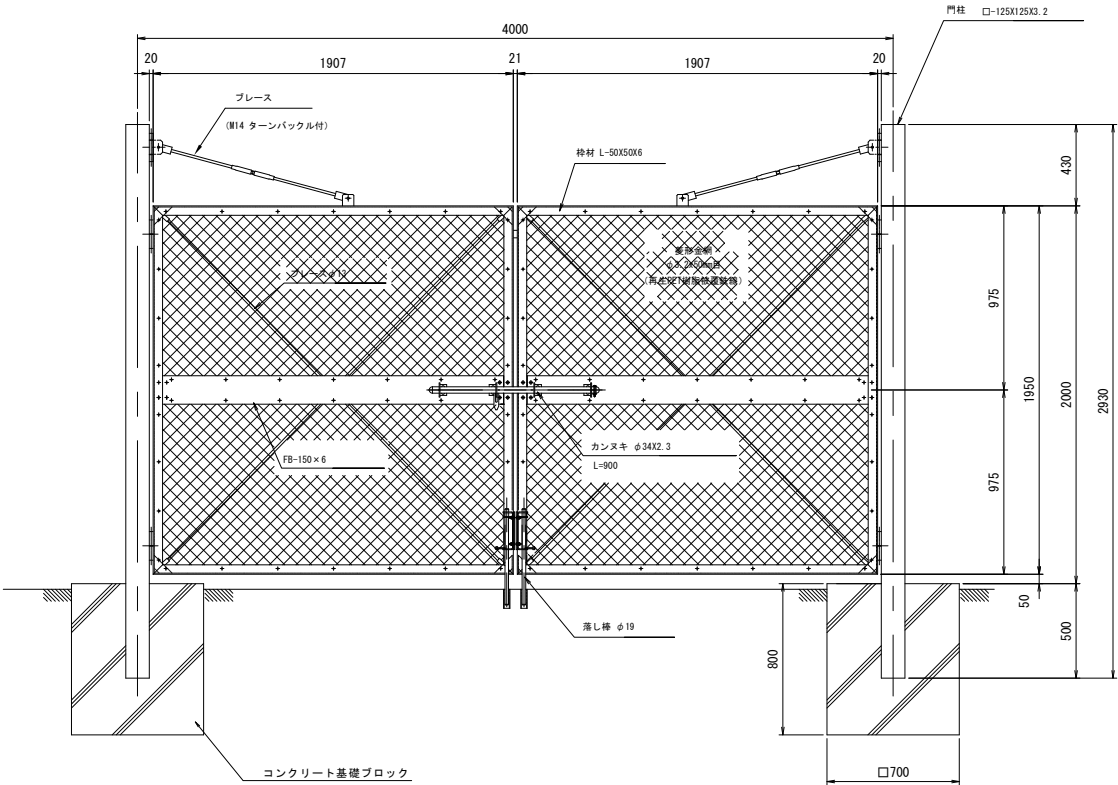
S=1:20

正 面 図

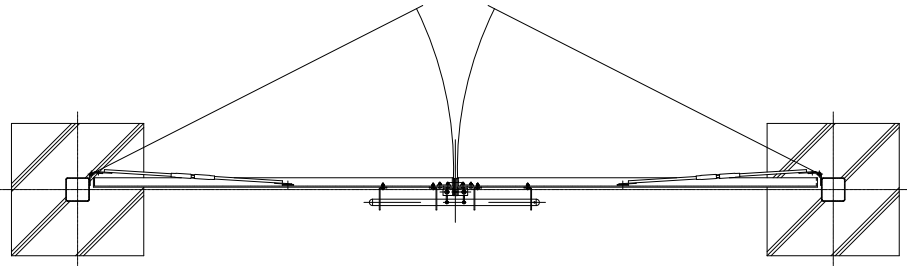
側 面 図



正 面 図

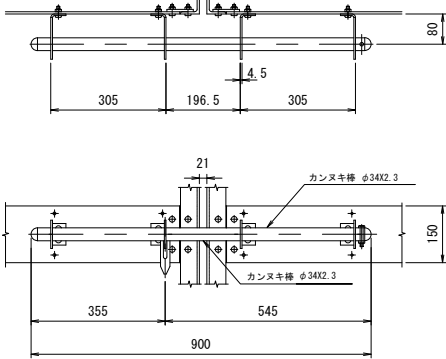


平 面 図



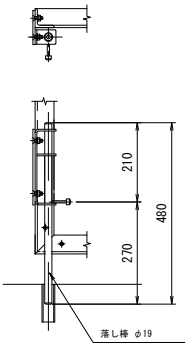
カンヌキ取付図

S=1:10



落し棒取付図

S=1:10



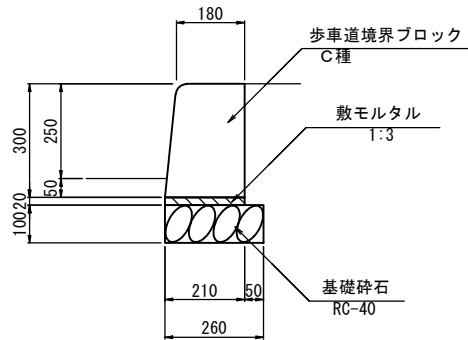
広島高速 5 号線				
工事名	高速 5 号線舗装その他工事			
図名	広島駅北口 IC	構 造 図 (5)	縮 尺 図 示	30
				43
広島高速道路公社				
管理番号 5 号_広島駅北口入路・出路				

構 造 図 (5)

(広島駅北口 IC)

路肩部境界ブロック
BB-1-3 (250) S=1:10

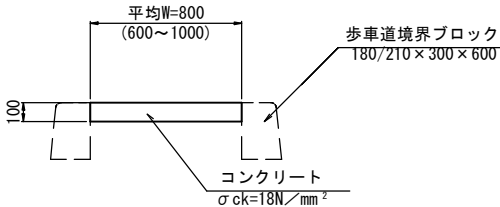
※施工計画図(ステップ1)参照
※施工計画図(ステップ2)参照



10m 当り				
名 称	規 格	単 位	数	量
歩車道境界ブロック	C 種 片面R	m	10.000	
敷モルタル	1:3	m ²	0.042	
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	2.600	

中央分離帯

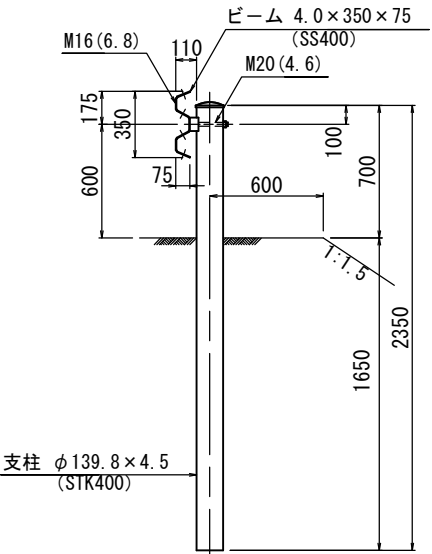
S=1:20 ※施工計画図(ステップ1)参照



材 料 表				
名 称	規 格	単 位	数	量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.800	
目地材	t=10	m ²	0.080	

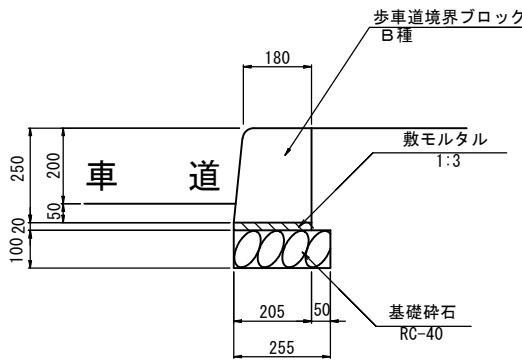
Gr-A-4E・Gr-A-2E
S=1:20

※施工計画図(ステップ2)参照
※ノーズ詳細図参照



路肩部境界ブロック
BB-1-3 (200) S=1:10

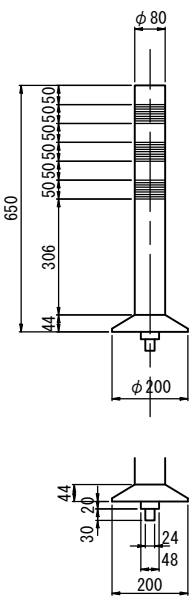
※施工計画図(ステップ1)参照
※施工計画図(ステップ2)参照
※ノーズ詳細図参照



10m 当り				
名 称	規 格	単 位	数	量
歩車道境界ブロック	B 種 片面R	m	10.000	
敷モルタル	1:3	m ²	0.041	
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	2.550	

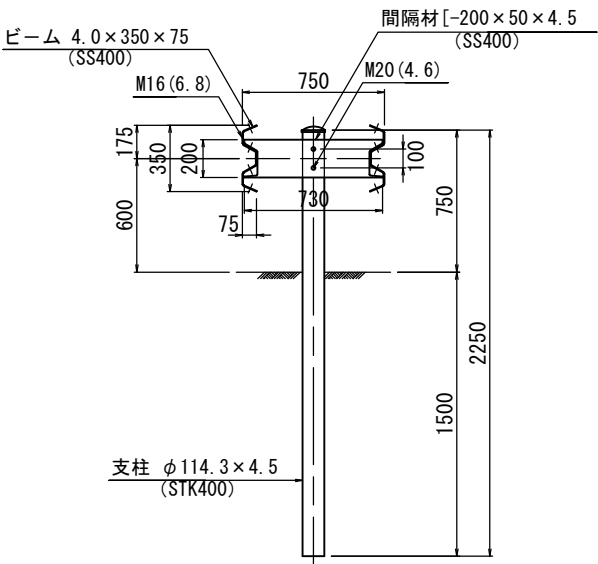
車線分離標 (橙色・H-650)

S=1:10 ※施工計画図(ステップ3)参照



Gr-Am-4E

S=1:20 ※施工計画図(ステップ2)参照



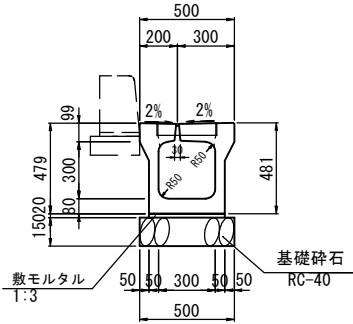
広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口 IC	縮 尺 図 示	31
	構 造 図 (6)		43
広島高速道路公社			
管理番号 5 号_広島駅北口入路・出路			

構 造 図 (6)

(広島駅北口 IC)

街渠

S=1:20 ※平面図参照
※施工計画図(ステップ1)参照

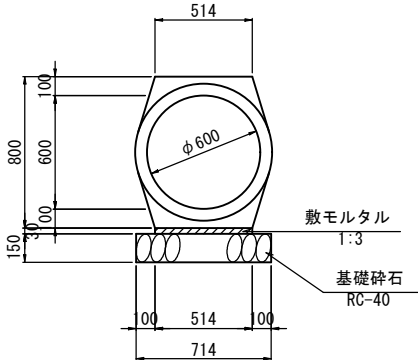


※20mに1個グレーチング付を設置すること。

材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
スリット付箱形側溝	B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.080
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	5.000

重圧管 φ 600

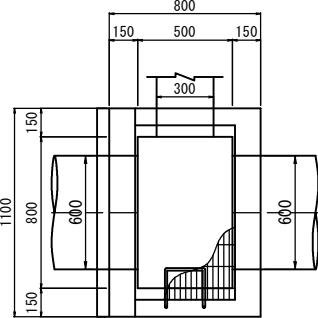
S=1:20 ※施工計画図(ステップ1)参照



材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
重圧管	φ 600	本	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.154
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	7.140

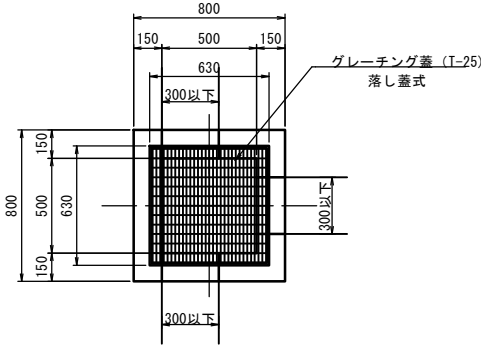
2号街渠樹

S=1:20 ※施工計画図(ステップ1)参照



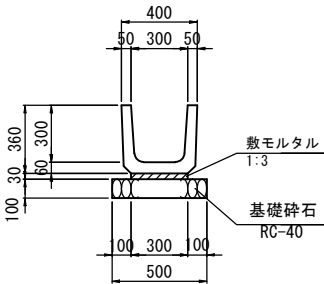
G1-B500-L 500-H600

S=1:20 ※平面図参照



PU1-B300-H300

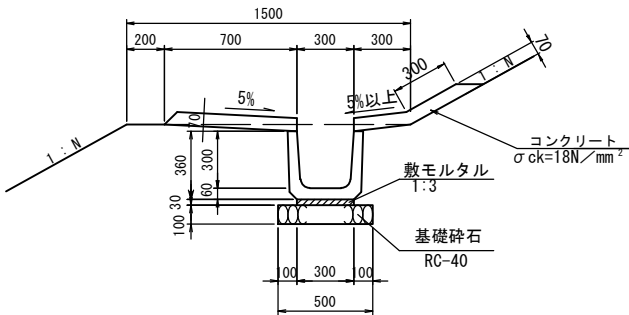
S=1:20 ※施工計画図(ステップ1)参照



材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	PU1-B300-H300	個	16.500
敷モルタル	1:3	m ³	0.090
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	5.000

2号小段排水

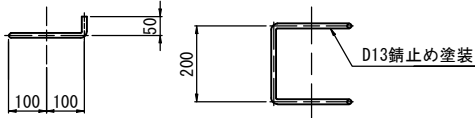
S=1:20 ※施工計画図(ステップ1)参照



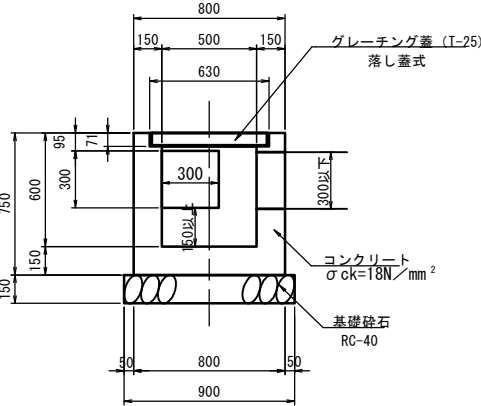
材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
側溝	PU1-B300-H300	個	16.500
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.910
型 枠		m ²	1.400
目地材	t=10	m ²	0.091
敷モルタル	1:3	m ³	0.090
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	5.000

足掛金具詳細図

S=1:10



材 料 表		1箇所当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.555
型 枠		m ²	7.848
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	1.080
グレーチング蓋	T-25 110° 開閉	枚	1.000
足掛金具		個	2.000
歩車道境界ブロック	C種 片面R	m	1.100



材 料 表		1箇所当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.320
型 枠		m ²	3.758
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	0.810
グレーチング蓋	T-25 落し蓋式	枚	1.000

広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口 IC 多目的防護柵構造図	縮尺 1:10	32
			43
広島高速道路公社			

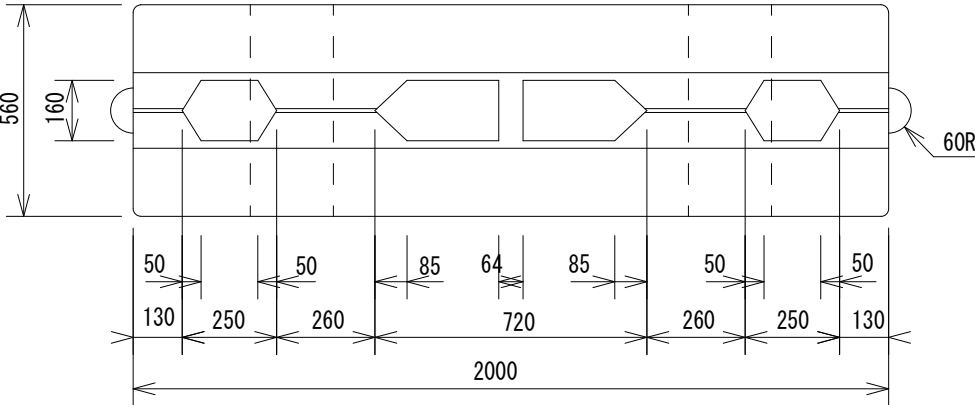
管理番号 5 号

多目的防護柵
(広島駅北口 IC)

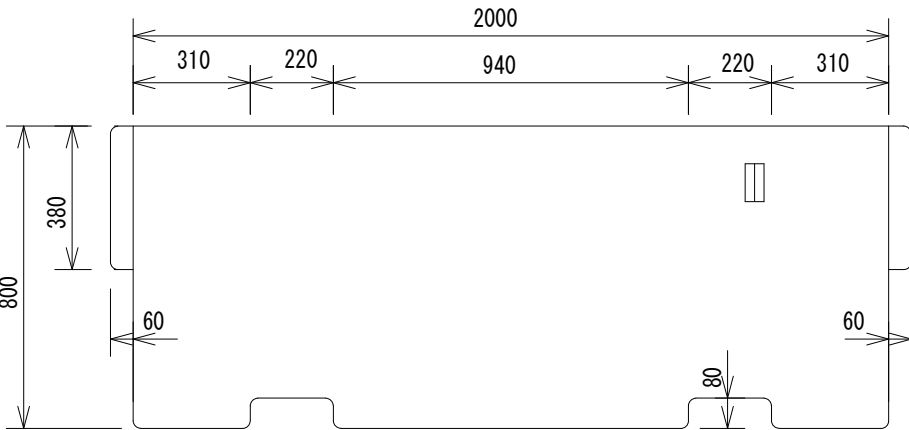
S=1:10
※平面図参照

オス型

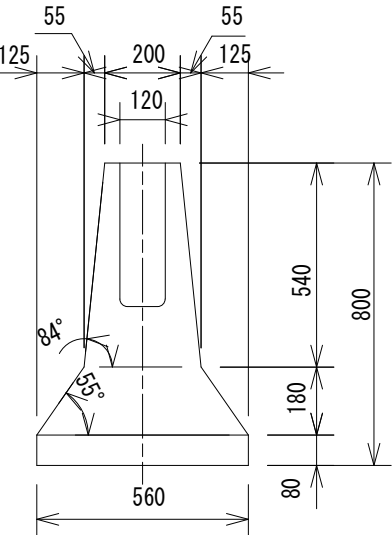
平 面 図



正 面 図

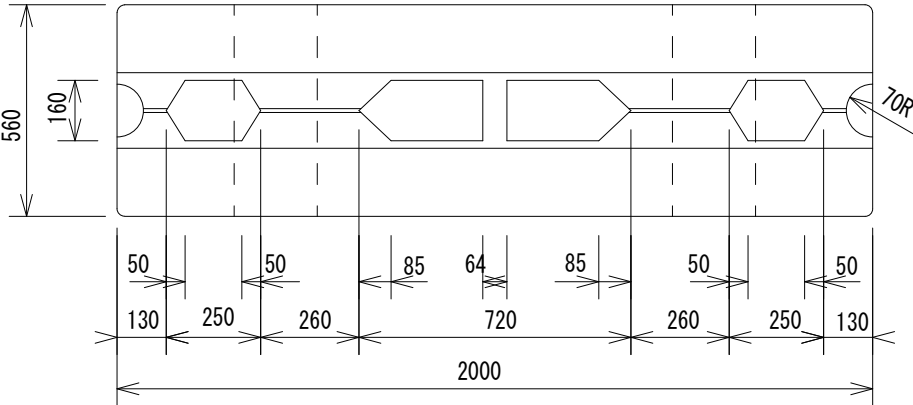


側 面 図

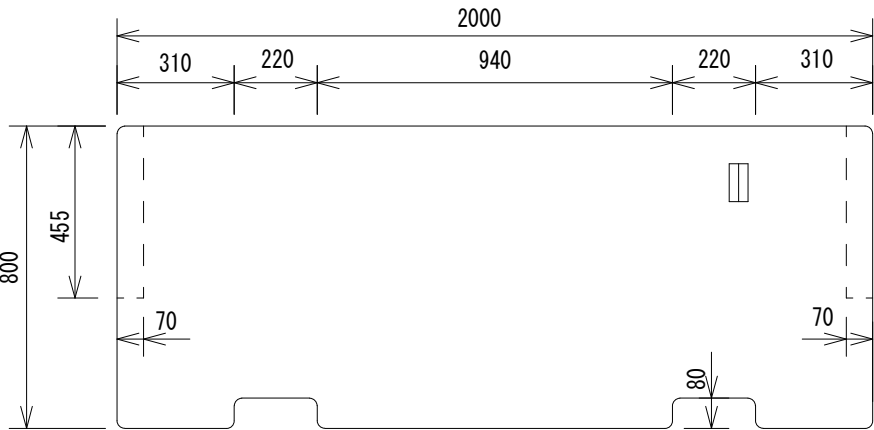


メス型

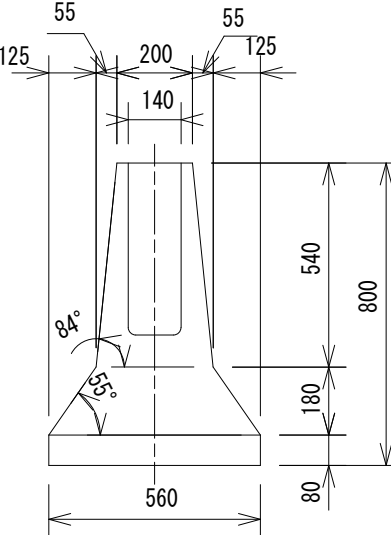
平 面 図



正 面 図



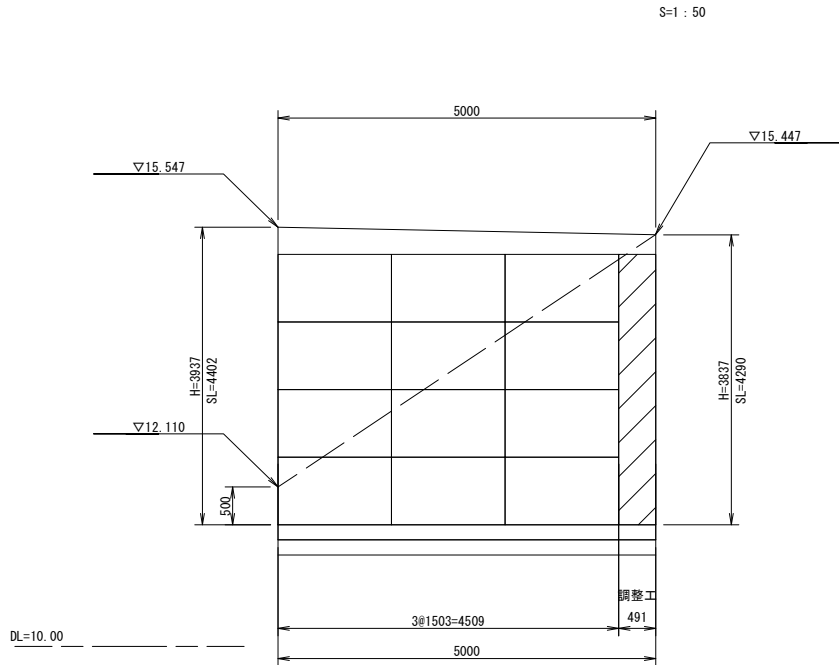
側 面 図



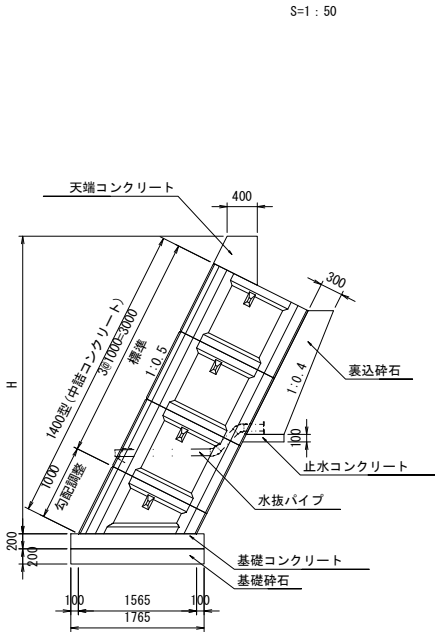
広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図 名	広島駅北口IC 1号大型ブロック積擁壁一般図	縮尺 図示	33
			43
広島高速道路公社			

1号大型ブロック積擁壁一般図

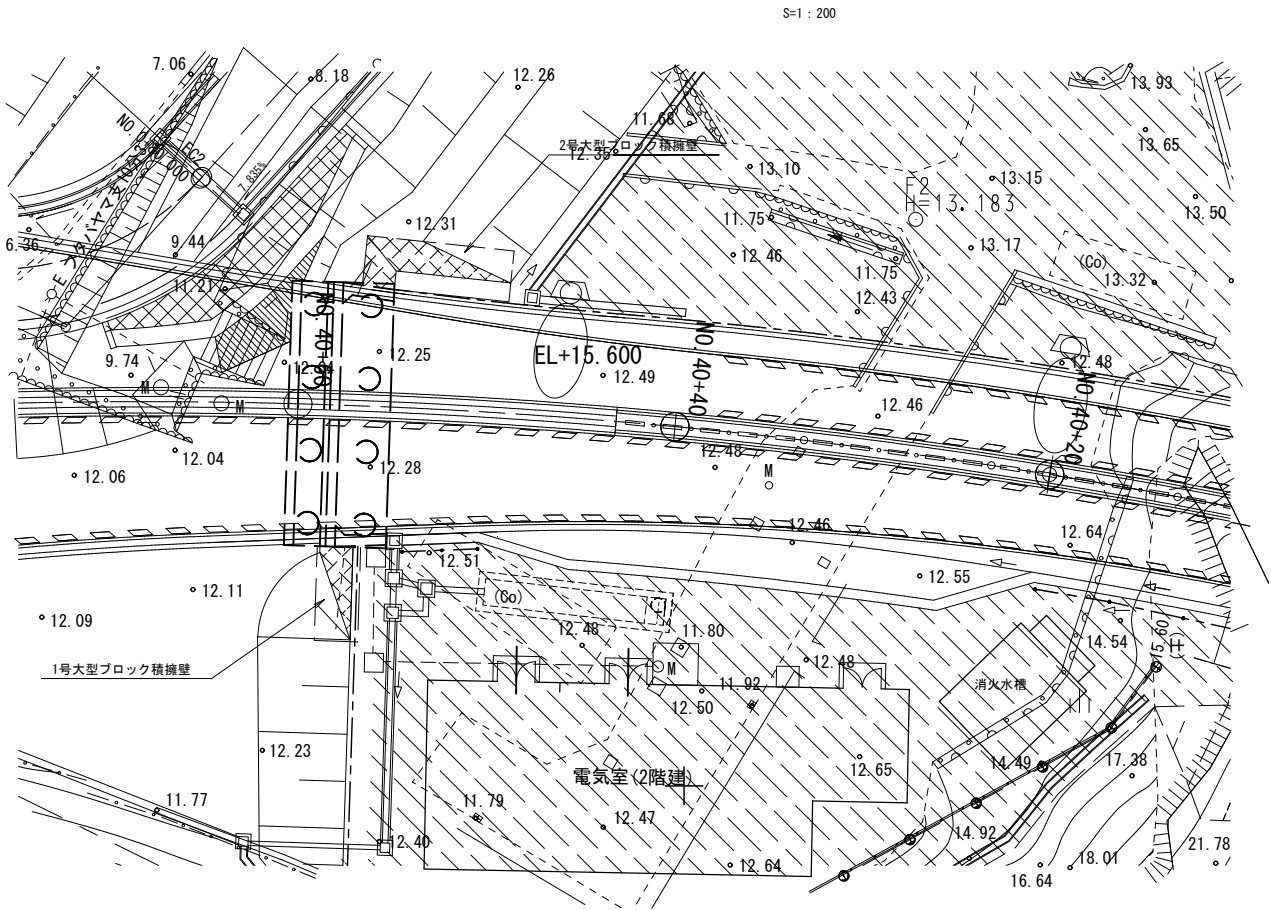
展開図



断面図

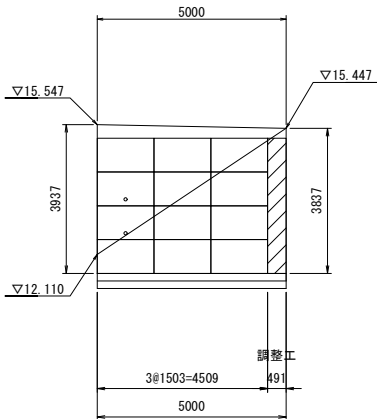


平面図



広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図 名	広島駅北口IC 1号大型ブロック積擁壁割付図	縮尺 図示	34
			43
広島高速道路公社			

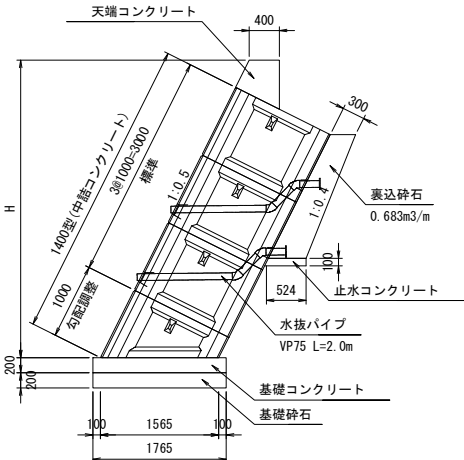
1号大型ブロック積擁壁展開図
S=1：100



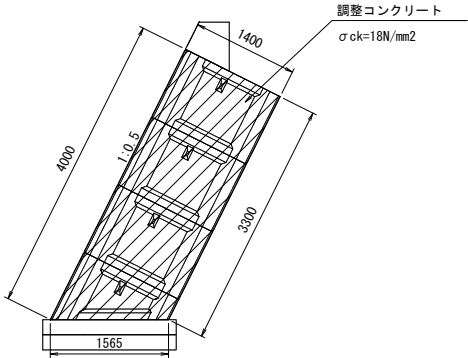
DL=5.00

1号大型ブロック積擁壁割付図

1号擁壁断面図
S=1：50



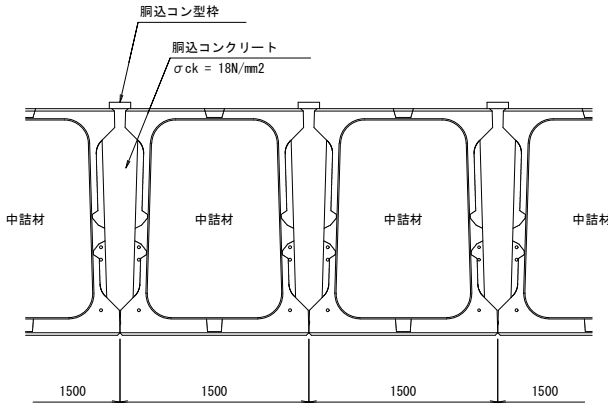
調整工断面図
S=1：50



材料表 (1.0m当り)

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	5.110	
同上型枠		m2	7.300	

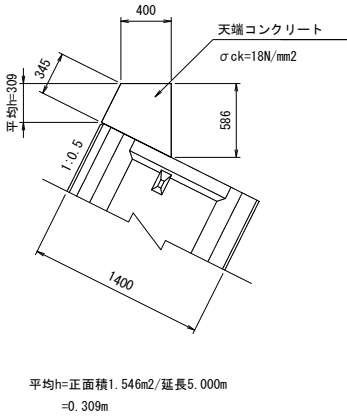
大型ブロック施工平面図
S=1：30



大型ブロック単位数量 (製品1個当り)

種 類	中詰材 (m3)	胴込コンクリート (m3)	胴込型枠 (m2)
1400型	1.233	0.297	0.070
1400型5分勾配	0.803	0.178	0.021

天端工詳細図
S=1：30



材料表 (1.0m当り)

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.224	
同上型枠		m2	0.931	

大型ブロック数量表

名 称	種 別	規 格	単位	数 量	備 考
大型ブロック	1400型	1500×1000×1400	個	9	W=1345kg
	1400型5分勾配	1500×1000×1400	個	3	W= 917kg
中詰工	中詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	13.51	
	胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	3.21	
胴込工	同上型枠		m2	0.69	
	天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.12	
天端工	同上型枠		m2	4.66	
	裏込砕石	RC-40	m3	3.42	
裏込工	止水コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.26	
	同上型枠		m2	0.50	
水抜パイプ	VP φ 75		m	4.00	
	エルボ	VP φ 75 45°	個	4	
吸出防止材	150×150×10		枚	2	
	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.77	
基礎工	同上型枠		m2	2.00	
	基礎砕石	t=200mm	m2	8.83	
調整工	調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	2.51	
	同上型枠		m2	3.58	

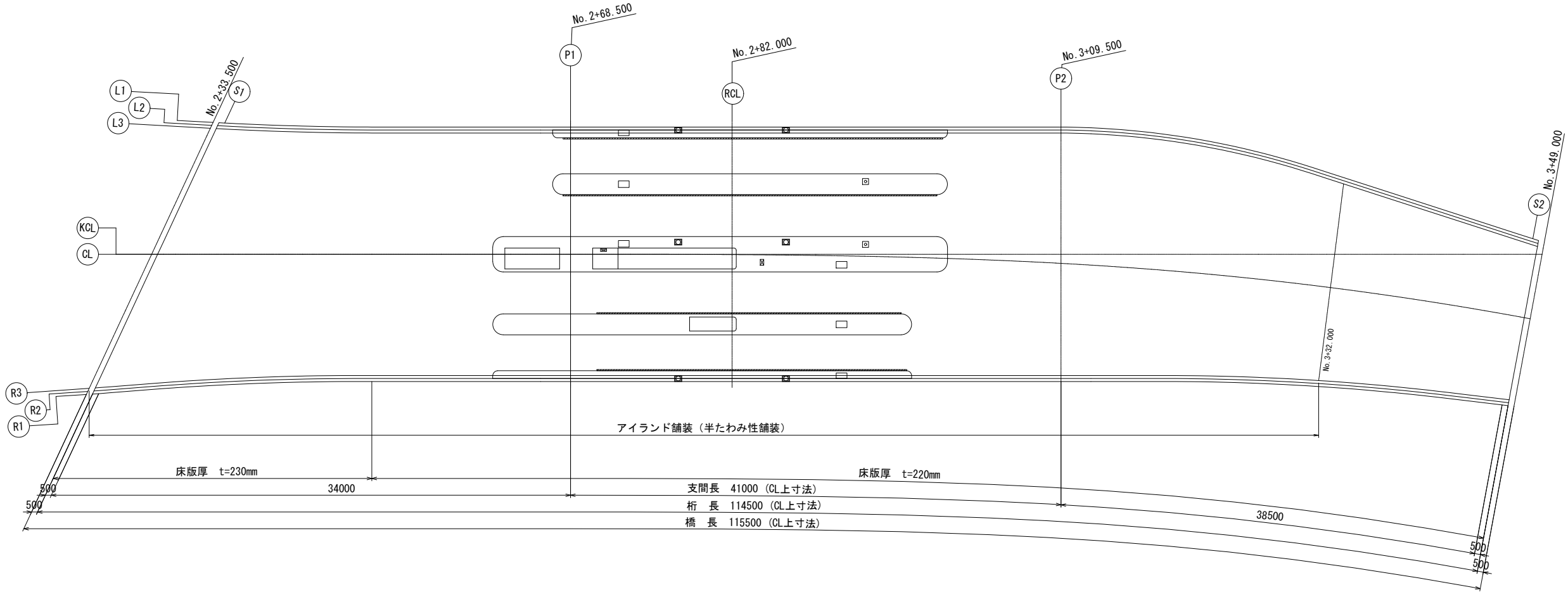
広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図 名	広島駅北口 IC 舗装詳細図 (1)	縮尺	35
		図示	43
広島高速道路公社			

管理番号 5 号_二葉 G7 橋_

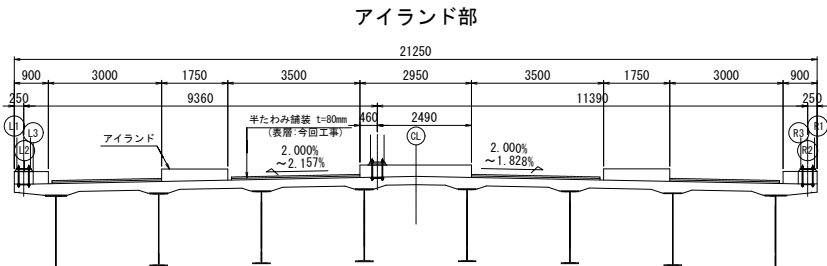
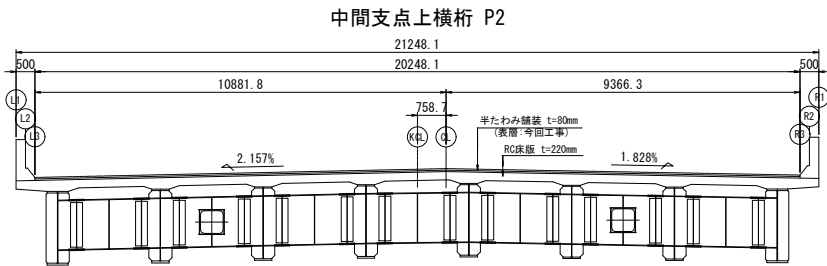
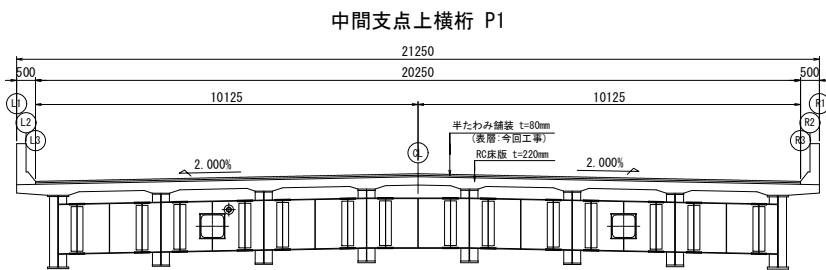
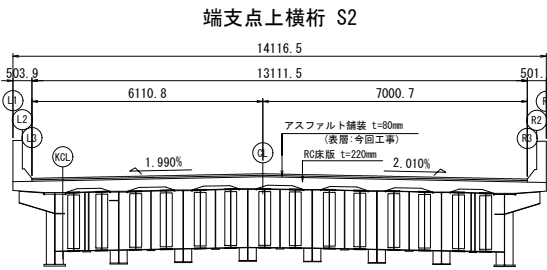
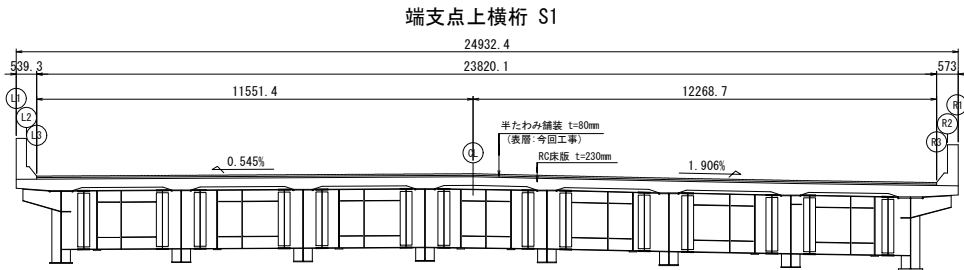
料金所舗装詳細図

(広島駅北口料金所)

平 面 図 S=1:200



断 面 図 S=1:100



広島高速5号線			
工事名	高速5号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口IC 舗装詳細図(2)	縮尺 1:60	36
			43
広島高速道路公社			

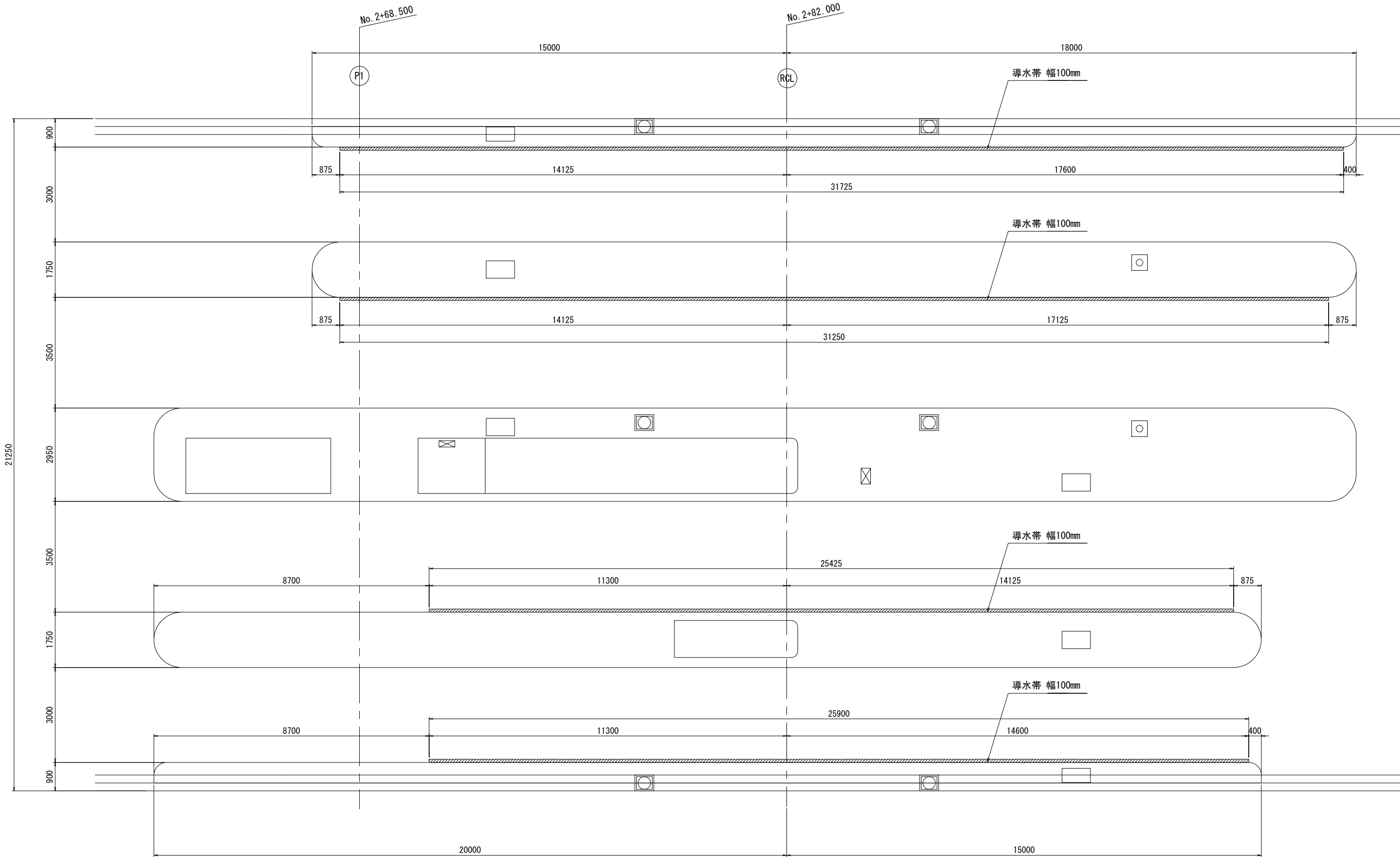
管理番号 5号_二葉G7橋_

料金所舗装詳細図

S=1:60

(広島駅北口料金所)

アイランド部



広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口 IC	縮 尺 1:300	38
	路面標示詳細図(1)		43
広島高速道路公社			

管理番号 5 号

路面標示詳細図 (1)

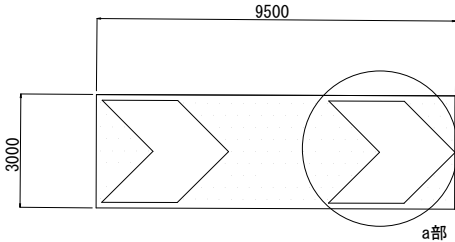
(広島駅北口 IC)

S=1:300



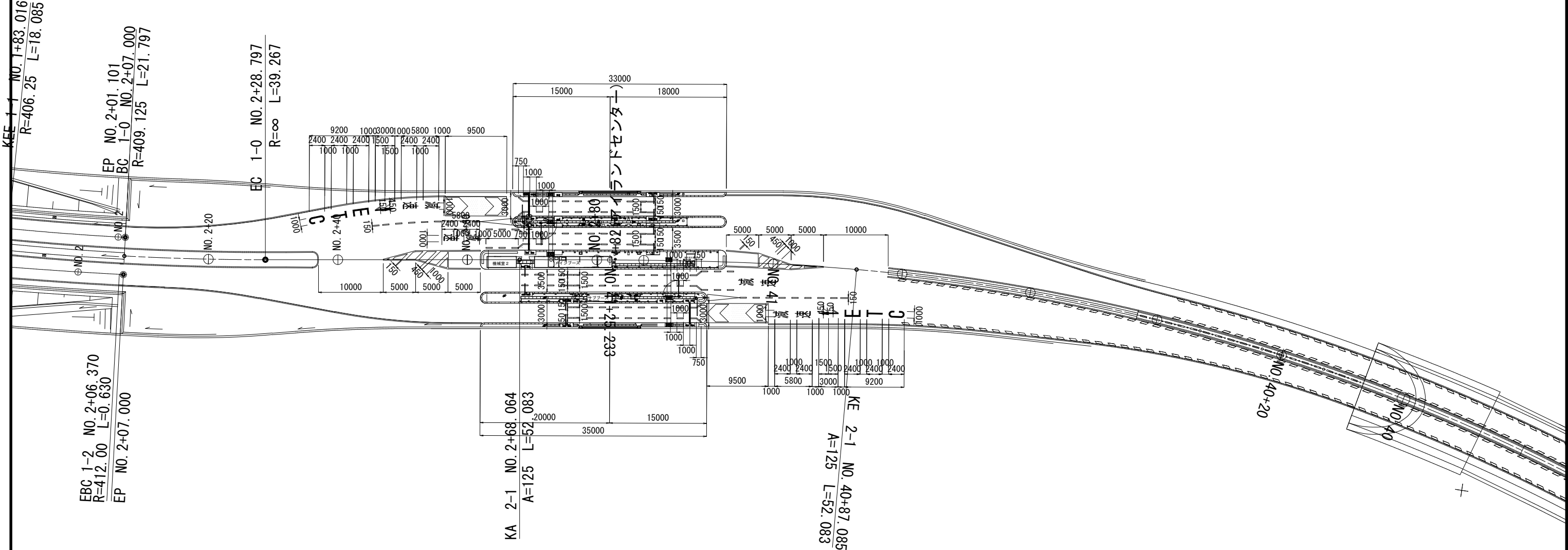
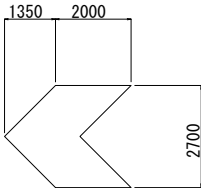
ETCレーン詳細図

S=1:100



a部詳細寸法

S=1:100



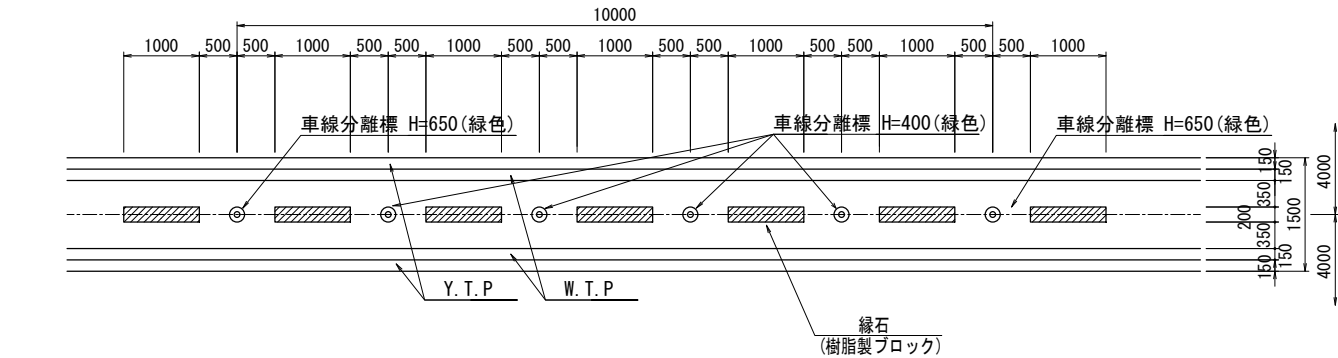
広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口 IC 簡易中分詳細図	縮尺	40
		図 示	43
広島高速道路公社			

管理番号 5 号

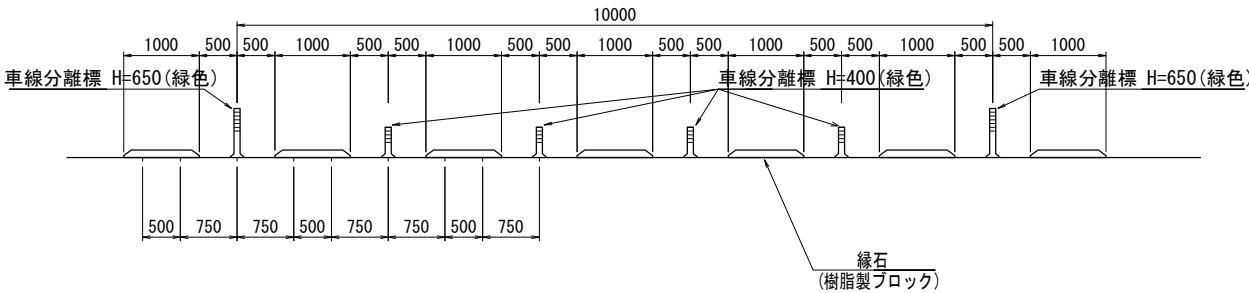
簡易中分詳細図

一般部

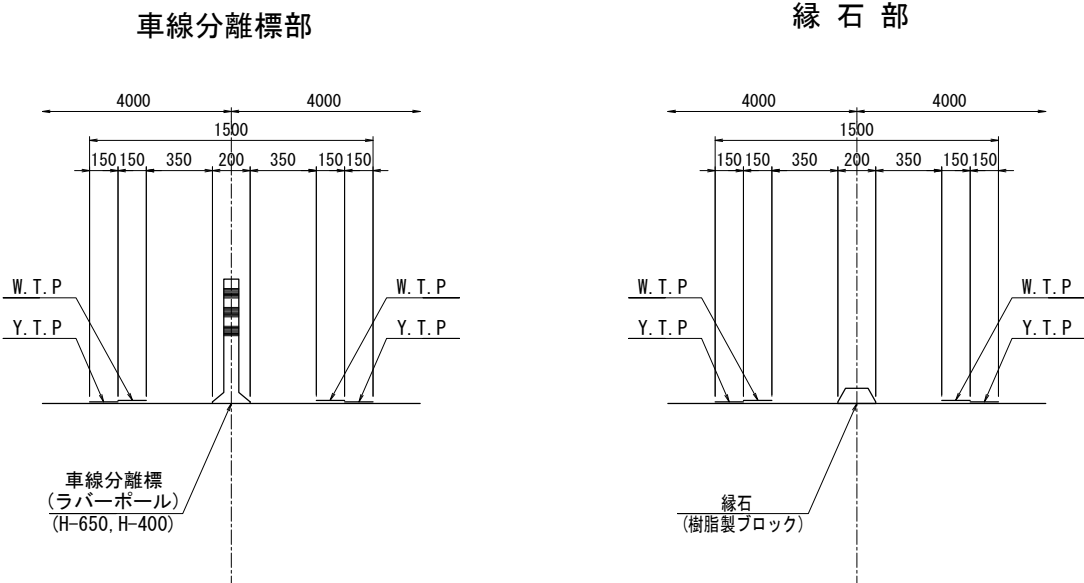
平面図 縮尺 1:50



縦断図 縮尺 1:50

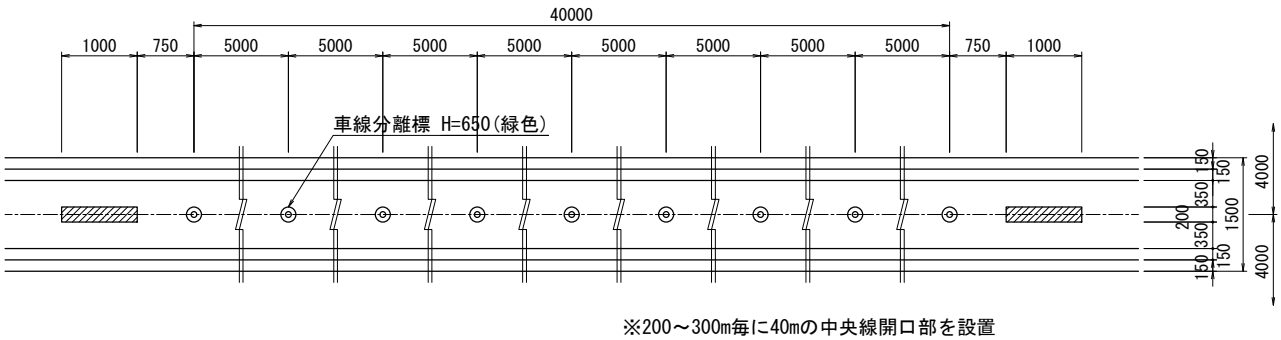


横断図 縮尺 1:20



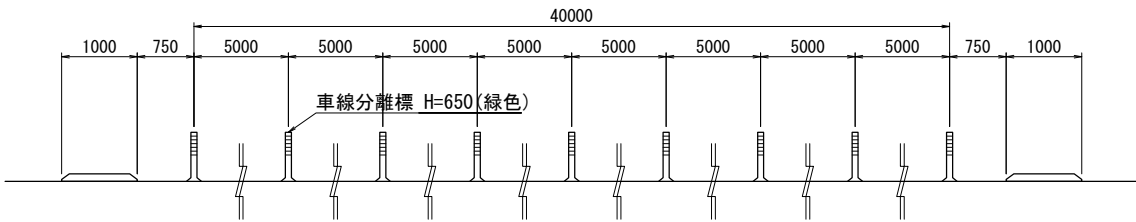
開口部

平面図 縮尺 1:50

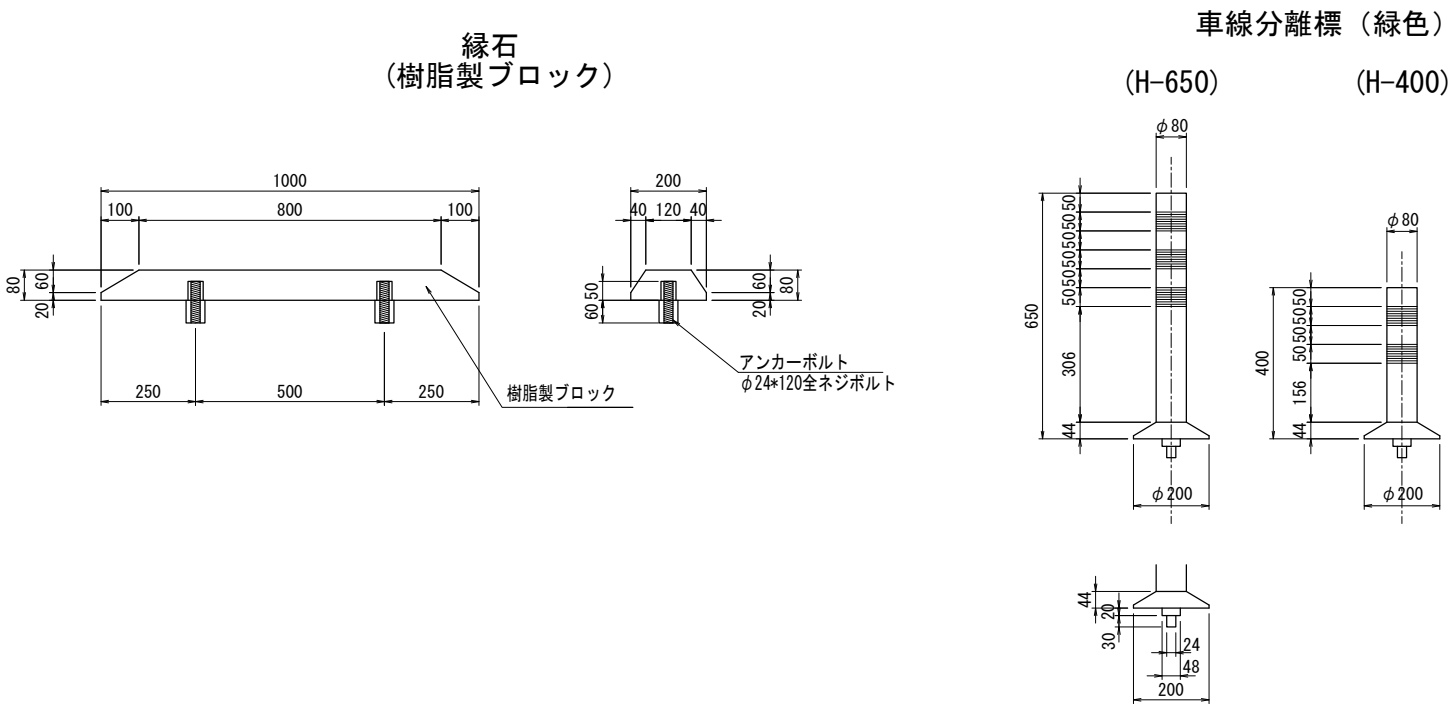


※200～300m毎に40mの中央線開口部を設置

縦断図 縮尺 1:50



構造図 縮尺 1:10



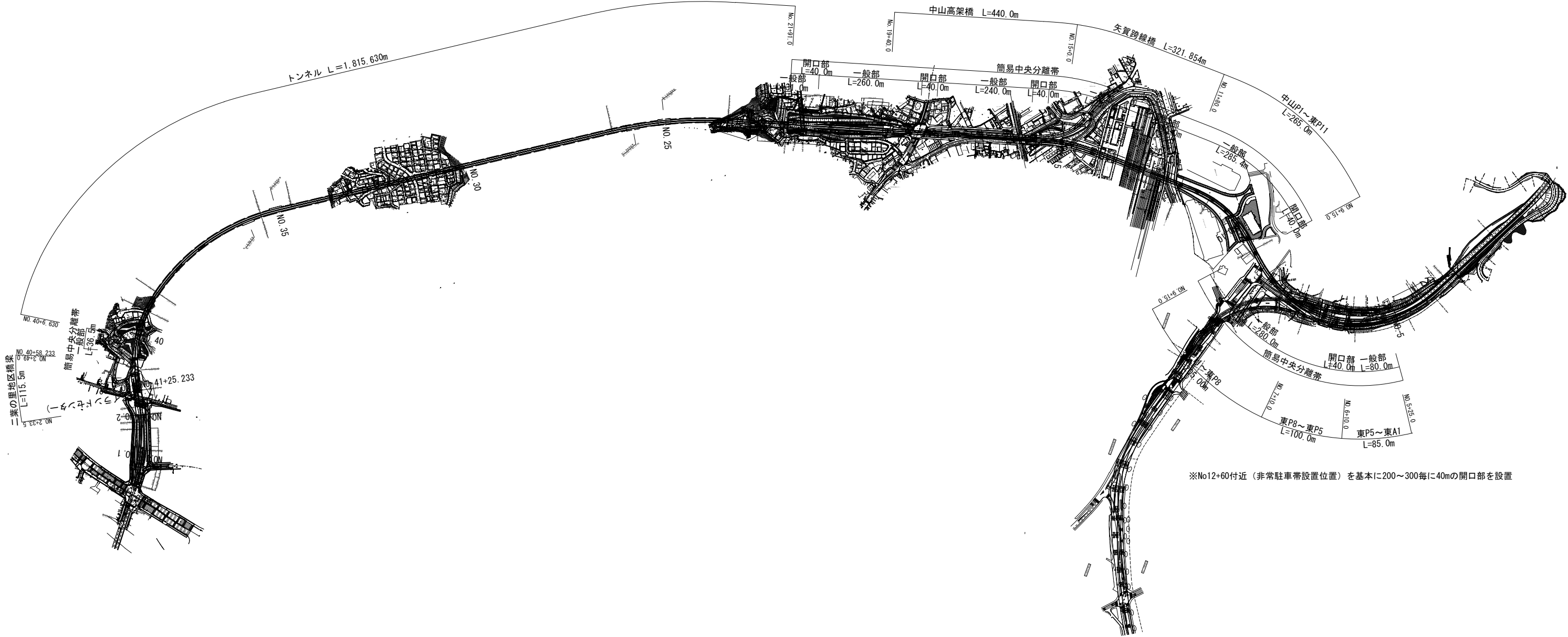
※中央線開口部は着脱式とする。

広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口 IC	縮 尺 1:5000	41
	簡易中分配置図		43
広島高速道路公社			

管理番号 5 号

簡易中分配置図

S=1:5000

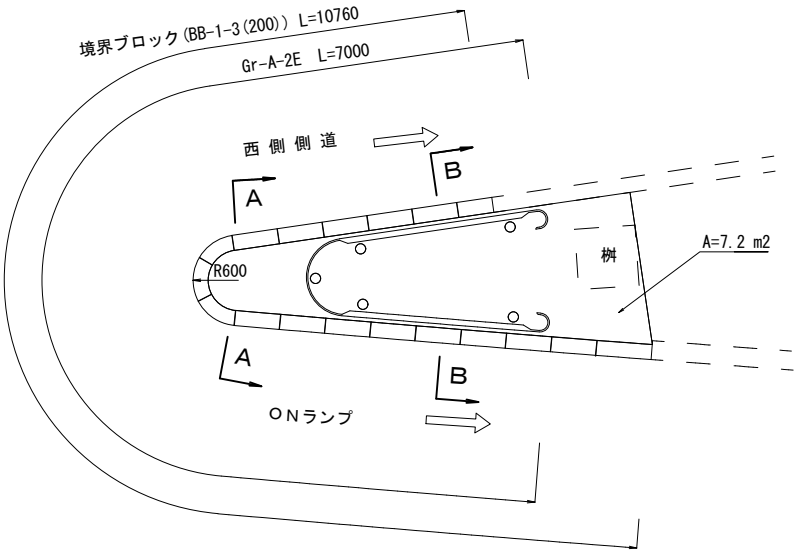


広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口IC ノーズ部詳細図	縮尺	42
		図示	43
広島高速道路公社			
管理番号 5 号_広島駅北口入路・出路			

ノーズ部詳細図
(広島駅北口IC)

分流ノーズ部
(西側側道)

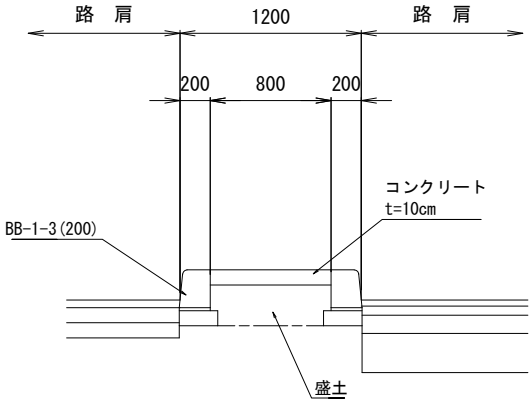
S = 1 : 5 0



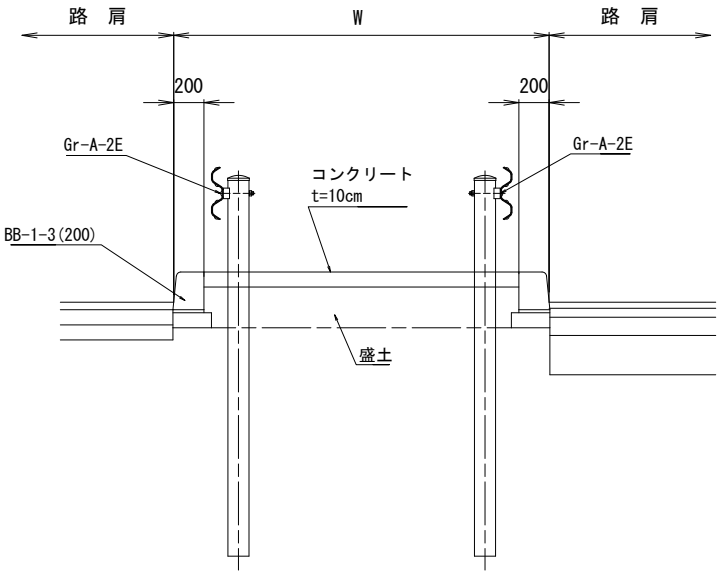
横断図

S = 1 : 2 5

A-A断面



B-B断面



広島高速 5 号線			
工事名	高速 5 号線舗装その他工事		
図名	広島駅北口 IC	縮尺	43
	横断管渠詳細図	1:50	43
広島高速道路公社			
管理番号 5 号_広島駅北口入路・出路			

横断管渠詳細図 S=1:50

ONランプ
NO. 0+69. 501

OFFランプ
NO. 0+74. 260

