

資料 1 I P アドレス基本設計仕様書(案)  
( I P アドレス一覧表)

令和 3 年 1 月  
広島高速道路公社

## 目次

- 1.1 改版履歴
- 1.2 アドレス付与前提条件
  
- 2.1 システム種別
- 2.2 IPアドレス基本仕様-1
- 2.3 IPアドレス基本仕様-2
- 2.4 IPアドレス基本仕様-1号線
- 2.5 IPアドレス基本仕様-2号線
- 2.6 IPアドレス基本仕様-3号線
- 2.7 IPアドレス基本仕様-4号線
- 2.8 IPアドレス基本仕様-保全課（旧：公社本社）
- 2.9 IPアドレス基本仕様-公社本社（旧：総合管理事務所）
- 2.10 IPアドレス基本仕様-5号線

- 3.1 IPアドレス-1号線
- 3.2 IPアドレス-2号線
- 3.3 IPアドレス-3号線
- 3.4 IPアドレス-4号線
- 3.5 IPアドレス-公社本社・保全課（旧：総合管理事務所・公社本社）
- 3.6 IPアドレス-5号線

※受注者のみ開示する予定

## 1.1 改版履歴

版数	発行日	改版内容	作成者
1.00	2010.0301	初版	
1.01	2011.8.26	大州BL No3 追加	
1.02	2012.9.25	CCTV操作卓（交通管制室2、1F交通管理課、温品営業所） 計3台追加	
2.00	2014.2.25	広島高速伝送交換設備改修その他工事及び 高速3号線Ⅲ期・4号線伝送交換設備工事 追加	
2.01	2017.3	高速4号線移動無線設備追加	
2.02	2018.11	高速3号線・4号線外CCTV設備改修工事 追加	
2.03	2019.3	宇品管理基地 支給品L2-SW×3台追加	
2.04	2019.11	海田料金所 支給品L2-SW追加	
3.00	2020.7.17	名称変更（公社本社⇒保全課、総合管理事務所⇒公社本社）、5号追加 非常通話設備⇒非常電話	

## 1.2 アドレス付与前提条件

1. 本資料は、広島高速道路公社様よりご提示頂いた「特記仕様書」及び2009年4月27日に配布された「IPに関する資料(広島IP.xls等)」に基き作成しております。
2. アドレス割付けに関する各端末の端末数算出につきましては、端末関連ベンダ様より頂いた数量を基に計算しております。
3. アドレス割付け範囲は、弊社にて構築するNW機器（高速1号線～4号線、総合管理事務所、宇品管理基地、馬木管理基地、沼田管理基地、公社本社）及びその配下に接続される端末とします。
4. アドレス割付け指針は、各システム種別毎にサブネットマスクを24ビットにて割付けするものとします。  
但し、既設を除く以下のシステム種別に関しては設備毎に割付けております。

遠方監視制御システム	電力系遠方監視制御設備	24ビット
	交通系遠方監視制御設備	24ビット
機械系システム	トンネル防災設備	25ビット
	換気設備(ジェットファン)	26ビット
	電気集塵機	26ビット
道路情報システム	図形情報板設備	25ビット
	可変式道路情報板設備	25ビット
音声計システム	業務電話設備(伝送交換設備)	26ビット
	指令電話設備(伝送交換設備)	26ビット
	非常電話設備(伝送交換設備)	27ビット
	非常通報設備(伝送交換設備)	27ビット
	移動無線設備	27ビット
	ラジオ再放送設備	27ビット

5. マルチキャストアドレス割付け指針は以下のルールにて割付けるものとします。

239. [X号線]. [端末第3オクテット]. [端末第4オクテット]

例) 1号線の馬木管理基地のENC : 10. 1. 10. 1の場合  
マルチキャストアドレス : 239. 1. 10. 1

6. 今後、アドレス割付けにあたり、各システムの通信要件、システム要件などにより上記の指針を変更する場合があります。
7. VLAN\_ID 割付け指針は、各グループ毎にVLAN\_ID : 1～1020までを割付けるものとし、以下のように割付けております。

デフォルトVLAN	1
基幹ネットワーク	2～100
1号線	101～500
1号線_その他路線	501～520
2号線	101～500
2号線_その他路線	501～520
3号線	501～900
3号線_その他路線	901～920
4号線	501～900
4号線_その他路線	901～920
5号線	101～500
5号線_その他路線	501～520

8. 今後のIPアドレス割付については、広島高速道路様の主導で行う事となります。

## 2.1 システム種別

システム種別	設備	説明	MASK	VLAN					備考
				1号線	2号線	3号線	4号線	5号線	
基幹ネットワーク	伝送交換設備	IPネットワーク	/24	2~100					
CCTV系システム	CCTVカメラ設備	交通状況の監視または天候等の状況等交通管制を行い、安全かつ円滑な交通を確保する	/24	101~120	101~120	501~520	501~520	101~120	
遠方監視制御システム	電力系遠方監視制御設備	本線上に設置される種々の管理施設、電気室、料金所、営業所、管理事務所等より収集される、高速道路の交通状況、気象状況、事故、故障の通報などの各種の情報を管理および施設制御(運用)する	/24	121~140	121~140	521~540	521~540	121~140	
	交通系遠方監視制御設備		/24	141~160	141~160	541~560	541~560	141~160	
機械系システム	トンネル防災設備		/25	161~180	161~180	561~580	561~580	161~180	
	換気設備(ジェットファン)		/26	181~200	181~200	581~600	581~600	181~200	
	電気集塵機		/26	201~220	201~220	601~620	601~620	201~220	
道路情報系システム	図形情報板設備		/25	221~240	221~240	621~640	621~640	221~240	
	可変式道路情報板設備	道路状況、交通状況、気象情報等の道路交通情報を道路利用者に迅速かつ的確に提供する	/25	241~260	241~260	641~660	641~660	241~260	
気象観測系システム	気象観測設備	走行注意情報の提供、通報止めなどの措置を行うための必要な気象データを収集する	/24	261~280	261~280	661~680	661~680	261~280	
交通量系システム	交通量計測設備	各種提供作成用データの収集 交通状況の把握	/24	281~300	281~300	681~700	681~700	281~300	
料金計系システム	料金收受設備		/24	301~320	301~320	701~720	701~720	301~320	
ETC系システム	ETC設備		/24	321~340	321~340	721~740	721~740	321~340	
音声系システム	業務電話設備(伝送交換設備)	道路管理業務の遂行にあたり、総合管理基地、管理基地、営業所、料金所、電気室等の各機関相互の業務連絡を行うために設置される	/26	341~360	341~360	741~760	741~760	341~360	馬木管理基地・福田料金所の 指令・移動無線は既設で/24で 割り振っている。  既設指令VLAN 馬木管理基地:601 福田料金所:602  既設移動無線VLAN 馬木管理基地:611 福田料金所:612
	指令電話設備(伝送交換設備)		/26	361~380	361~380	761~780	761~780	361~380	
	非常電話設備(伝送交換設備)	事故、故障の当事者またはそれらを発見者が、通報を行うことを目的としている	/27	381~400	381~400	781~800	781~800	381~400	
	非常通報設備(伝送交換設備)		/27	401~420	401~420	801~820	801~820	401~420	
	移動無線設備	道路巡回における連絡手段のほか、陶器の雷水作業、さらに事故火災等の緊急時における現場と管理事務所の連絡手段	/27	421~440	421~440	821~840	821~840	421~440	
	ラジオ再放送設備		/27	441~460	441~460	841~860	841~860	441~460	
撮像機システム	軸重計設備	車両制限違反の取り締まり	/24	461~480	461~480	861~880	861~880	461~480	
VICS系システム		電波を利用し渋滞情報などを提供することにより交通情報の確認や経路選択の判断を支援する	/24	481~500	481~500	881~900	881~900	481~500	
ETC系システム(その他路線)	ETC設備		/24	501~520	1001~1020	901~920	901~920	501~520	

2.2 IPアドレス基本仕様-1

システム名称 広島高速道路公社

第1オクテット	第2オクテット	第3オクテット	備考	
固定	道路系統種別	システム種別		
10	1	0	基幹ネットワーク	
		1~15	CCTV系システム	
		16~31	遠方監視系システム	電力系
		32~47	遠方監視系システム	交通系
		48~63	機械系システム	
		64~79	道路情報系システム	
		80~95	気象観測系システム	
		96~111	交通量系システム	
		112~127		
		128~143	料金計系システム	
		144~159	ETC系システム	
		160~175	音声系システム	
		176~191		
		192~207	撮像機系システム	
		208~223	VICS系システム	
224~239				
240~255				
10	2	0	基幹ネットワーク	
		1~15	CCTV系システム	
		16~31	遠方監視系システム	電力系
		32~47	遠方監視系システム	交通系
		48~63	機械系システム	
		64~79	道路情報系システム	
		80~95	気象観測系システム	
		96~111	交通量系システム	
		112~127		
		128~143	料金計系システム	
		144~159	ETC系システム	
		160~175	音声系システム	
		176~191		
		192~207	撮像機系システム	
		208~223	VICS系システム	
224~239				
240~255				
10	3	0	基幹ネットワーク	
		1~15	CCTV系システム	
		16~31	遠方監視系システム	電力系
		32~47	遠方監視系システム	交通系
		48~63	機械系システム	
		64~79	道路情報系システム	
		80~95	気象観測系システム	
		96~111	交通量系システム	
		112~127		
		128~143	料金計系システム	
		144~159	ETC系システム	
		160~175	音声系システム	
		176~191		
		192~207	撮像機系システム	
		208~223	VICS系システム	
224~239				
240~255				
10	4	0	基幹ネットワーク	
		1~15	CCTV系システム	
		16~31	遠方監視系システム	電力系
		32~47	遠方監視系システム	交通系
		48~63	機械系システム	
		64~79	道路情報系システム	
		80~95	気象観測系システム	
		96~111	交通量系システム	
		112~127		
		128~143	料金計系システム	
		144~159	ETC系システム	
		160~175	音声系システム	
		176~191		
		192~207	撮像機系システム	
		208~223	VICS系システム	
224~239				
240~255				
10	5	0	基幹ネットワーク	
		1~15	CCTV系システム	
		16~31	遠方監視系システム	電力系
		32~47	遠方監視系システム	交通系
		48~63	機械系システム	
		64~79	道路情報系システム	
		80~95	気象観測系システム	
		96~111	交通量系システム	
		112~127		
		128~143	料金計系システム	
		144~159	ETC系システム	
		160~175	音声系システム	
		176~191		
		192~207	撮像機系システム	
		208~223	VICS系システム	
224~239				
240~255				

第1オクテット	第2オクテット	第3オクテット	備考	
固定	道路系統種別	システム種別		
100	100	0	将来拡張用	
		1	CCTV系システム	
		2	遠方監視系システム	電力系
		3	遠方監視系システム	交通系
		4	機械系システム	
		5	道路情報系システム	
		6	交通量系システム	
		7	料金計系システム	
		8	ETC系システム	
		9	音声系システム	
		10	撮像機系システム	
		11	VICS系システム	
		12	気象観測系システム	
		13		
		14		
		15		
		16		
		17		
		18		
		19		
		20		
		21		
		22		
		23		
		24		
		25		
		26		
		27		
		28		
		29		
		30		
		31		
		32		
33~				
100	110	0	将来拡張用	
		1	CCTV系システム	
		2	遠方監視系システム	電力系
		3	遠方監視系システム	交通系
		4	機械系システム	
		5	道路情報系システム	
		6	交通量系システム	
		7	料金計系システム	
		8	ETC系システム	
		9	音声系システム	
		10	撮像機系システム	
		11	VICS系システム	
		12	気象観測系システム	
		13		
		14		
		15		
		16		
		17		
		18		
		19		
		20		
		21		
		22		
		23		
		24		
		25		
		26		
		27		
		28		
		29		
		30		
		31		
		32		
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50~				

公社  
⇒保全課

総合管理  
事務所  
⇒公社  
本社

2.2 IPアドレス基本仕様-1\_その他路線

システム名称 広島高速道路公社

第1オクテット	第2オクテット	第3オクテット	備考	
固定	道路系統種別	システム種別		
10	51	0	ネットワーク管理用	
		1~15	ETC系システム(その他路線)	
10	52	0	ネットワーク管理用	
		1~15	ETC系システム(その他路線)	
		10	53	0
1~15	ETC系システム(その他路線)			
10	54			0
		1~15	ETC系システム(その他路線)	
		-	-	0
1~15	ETC系システム(その他路線)			

第1オクテット	第2オクテット	第3オクテット	備考	
固定	道路系統種別	システム種別		
10	-	0	ネットワーク管理用	
		1~15	ETC系システム(その他路線)	
		60	-	0
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50~				

2.3 IPアドレス基本仕様-2

CCTV系	遠方監視系	機械系	道路情報系	交通量系	料金計系	ETC系	音声系	撮像機系	VICS系	気象観測系
第1オクテット	第2オクテット	第3オクテット	第4オクテット							
10	***	***								

第3オクテット

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
0	0	基幹ネットワーク										0
	10			CCTV系システム								10
	20							遠方監視制御系システム(電力系)			20	
	30											30
	40			遠方監視制御系システム(交通系)								40
	50	機械系システム										50
	60											60
	70							道路情報系システム			70	
	80											80
	90	気象観測系システム										90
100	0						交通量系システム				0	
	10										10	
	20					予備					20	
	30										30	
	40	料金計系システム										40
	50						ETC系システム				50	
	60											60
	70		音声系システム									70
	80									予備		80
	90											90
200	0						軸重系システム				0	
	10	VICS系システム										10
	20										20	
	30										30	
	40					予備					40	
	50										50	



2.3 IPアドレス基本仕様-2\_その他路線

ETC系(その他路線)											
第1オクテット	第2オクテット	第3オクテット	第4オクテット								
10	5*/60	***									

第3オクテット

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
0	0	ネットワーク 管理用										0	0
	10											10	
	20											20	
	30											30	
	40											40	
	50											50	
	60											60	
	70											70	
	80											80	
	90											90	
100	0											0	100
	10											10	
	20											20	
	30											30	
	40											40	
	50											50	
	60											60	
	70											70	
	80											80	
	90											90	
200	0											0	200
	10											10	
	20											20	
	30											30	
	40											40	
	50											50	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		

2.4 IPアドレス基本仕様-1号線

		CCTV系	遠方監視系	機械系	道路情報系	気象観測系	交通量系	料金計系	ETC系	音声系	撮像機系	VICS系										
		第1オクテット	第2オクテット	第3オクテット	第4オクテット																	
		10	1	***																		
第3オクテット																						
	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9											
0	0	基幹ネットワーク 2.3.10	間所料金所(ON)(CCTV) 101	間所料金所(OFF)(CCTV) 102	金剛寺山TN(CCTV) 103	104	福田電気室(CCTV)-既設 105	福田料金所(機械室)(CCTV)-既設 106	馬木電気室(CCTV)-既設 107	温品料金所(CCTV) 108	109	0										
	10	馬木管理基地(CCTV)-既設 110	111	112	113	114	115~120	馬木管理基地(電力系) 121	馬木電気室(電力系) 122	福田電気室(電力系) 123	金剛寺山TN(電力系) 124	10										
	20	福田料金所(電力系) 125	温品料金所(電力系) 126	間所料金所(ON)(電力系) 127	間所料金所(OFF)(電力系) 128	129	130	131	132	133	134	20										
	30	135	136~140	馬木管理基地(交通系)-既設 141	温品料金所(交通系) 142	間所料金所(交通系) 143	間所料金所(交通系) 144	福田電気室(交通系)-既設 145	馬木電気室(交通系)-既設 146	福田料金所(交通系) 147	金剛寺山TN(交通系) 148	30										
	40	148	149	150	151	152	153	154	155~160	馬木管理基地(トンネル防災設備) 161	馬木電気室(トンネル防災設備) 162	40										
										馬木管理基地(換気設備) 161	馬木電気室(換気設備) 162											
										馬木管理基地(電気集塵機) 201	馬木電気室(電気集塵機) 202											
	50	福田電気室(トンネル防災設備) 163	温品料金所(トンネル防災設備) 164	福田料金所(トンネル防災設備) 165	金剛寺山TN(トンネル防災設備) 166	間所料金所(ON)(トンネル防災設備) 167	間所料金所(OFF)(トンネル防災設備) 168	169	170	171	172	50										
													福田電気室(換気設備) 183	温品料金所(換気設備) 184	福田料金所(換気設備) 185	金剛寺山TN(換気設備) 186	間所料金所(ON)(換気設備) 187	間所料金所(OFF)(換気設備) 188	189	190	191	192
													福田電気室(電気集塵機) 203	温品料金所(電気集塵機) 204	福田料金所(電気集塵機) 205	金剛寺山TN(電気集塵機) 206	間所料金所(ON)(電気集塵機) 207	間所料金所(OFF)(電気集塵機) 208	209	210	211	212
60	173	174	175	176~180	馬木管理基地(道路情報)-既設 241	馬木電気室(道路情報)-既設 242	福田電気室(道路情報)-既設 243	金剛寺山TN(図形情報板設備) 224	福田料金所(図形情報板設備) 223	温品料金所(図形情報板設備) 226	60											
												193	194	195	196~200							
												213	214	215	216~220							
70	間所料金所(ON)(図形情報板設備) 227	間所料金所(OFF)(図形情報板設備) 228	229	230	231	232	233	234	235	221~223, 236~240	70											
	間所料金所(ON)(道路情報) 247	間所料金所(OFF)(道路情報) 248	249	250	251	252	253	254	255	256~260												
80	馬木管理基地 261	馬木電気室 262	福田電気室 263	温品料金所 264	福田料金所 265	金剛寺山TN 266	間所料金所(ON) 267	間所料金所(OFF) 268	269	270	80											
90	271	272	273	274	275	276~280	馬木管理基地(交通量)-既設 281	馬木電気室(交通量) 282	福田電気室(交通量) 283	金剛寺山TN(交通量) 284	90											
100	0	福田料金所(交通量) 285	温品料金所(交通量) 286	間所料金所(ON)(交通量) 287	間所料金所(OFF)(交通量) 288	289	290	291	292	293	294	0										
	10	295	296~300									10										
	20									馬木管理基地(料金計)-既設 301	温品料金所(料金計) 302	20										
	30	福田料金所/機械室(料金計)-既設 303	馬木電気室(料金計) 304	福田電気室 305	金剛寺山TN 306	間所料金所(ON) 307	間所料金所(OFF) 308	309	310	311	310	30										
	40	313	314	315	316~320	福田料金所/機械室(ETC)-既設#1 321	福田料金所#2 322	福田料金所#3 323	馬木管理基地#1 324	馬木管理基地#2 325	温品料金所#1 326	40										
	50	温品料金所#2 327	馬木電気室 328	福田電気室#1 329	福田電気室#2 330	福田電気室#3 331	金剛寺山TN 332	間所料金所(ON) 333	間所料金所(OFF) 334	335	334~340	50										
	60	馬木管理基地(指令電話)-既設 361	福田料金所/機械室(指令電話)-既設 362	馬木管理基地(業務電話) 341	福田料金所(業務電話) 342	福田電気室(業務電話) 343	温品料金所(業務電話) 344	馬木電気室(業務電話) 345	金剛寺山TN(業務電話) 346	間所料金所(ON)(業務電話) 347	間所料金所(OFF)(業務電話) 348	60										
				馬木管理基地(非常電話) 381	福田料金所(非常電話) 382	福田電気室(非常電話) 383	温品料金所(非常電話) 384	馬木電気室(非常電話) 385	金剛寺山TN(非常電話) 386	間所料金所(ON)(非常電話) 387	間所料金所(OFF)(非常電話) 388											
				馬木管理基地(非常通報設備) 401	福田料金所(非常通報設備) 402	福田電気室(非常通報設備) 403	温品料金所(非常通報設備) 404	馬木電気室(非常通報設備) 405	金剛寺山TN(非常通報設備) 406	間所料金所(ON)(非常通報設備) 407	間所料金所(OFF)(非常通報設備) 408											
				馬木管理基地(移動無線) 421	福田料金所(移動無線) 422	福田電気室(移動無線) 423	温品料金所(移動無線) 424	馬木電気室(移動無線) 425	金剛寺山TN(移動無線) 426	間所料金所(ON)(移動無線) 427	間所料金所(OFF)(移動無線) 428											
馬木管理基地(ラジオ再放送設備) 441				福田料金所(ラジオ再放送設備) 442	福田電気室(ラジオ再放送設備) 443	温品料金所(ラジオ再放送設備) 444	馬木電気室(ラジオ再放送設備) 445	金剛寺山TN(ラジオ再放送設備) 446	間所料金所(ON)(ラジオ再放送設備) 447	間所料金所(OFF)(ラジオ再放送設備) 448												
70	馬木管理基地(移動無線)-既設 421	福田料金所/機械室(移動無線) 422	349	350	351	352~360					70											
			369	370	371	372~380																
			389	390	391	392~400																
			409	410	411	412~420																
			429	430	431	432~440																
449	450	451	452~460																			
80			馬木管理基地(撮像) 461	馬木電気室(撮像) 462	福田電気室(撮像) 463	金剛寺山TN(撮像) 464	福田料金所(撮像) 465	温品料金所(撮像) 466	間所料金所(ON)(撮像) 467	間所料金所(OFF)(撮像) 468	80											
200	0	469	470	471	472	473	474	475	476~480	馬木管理基地 481	馬木電気室 482	0										
	10	福田電気室 483	金剛寺山TN 484	福田料金所 485	温品料金所 486	間所料金所(ON) 487	間所料金所(OFF) 488	489	490	491	492	10										
	20	493	494	495	496~500							20										
	30											30										
	40											40										
50											50											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9												

2.4 IPアドレス基本仕様-1号線\_その他路線

ETC系(その他路線)												
第1オクテット		第2オクテット		第3オクテット		第4オクテット						
10		51		***								
第3オクテット												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
0	0	ネットワーク 管理用	福田電気室#1 501	福田電気室#2 502	福田電気室#3 503	福田電気室#4 504	505	506	507	508	509	0
	10	510	511	512	513	514	515~520					10
	20											20
	30											30
	40											40
	50											50
	60											60
	70											70
	80											80
	90											90
100	0											0
	10											10
	20											20
	30											30
	40											40
	50											50
	60											60
	70											70
	80											80
	90											90
200	0											0
	10											10
	20											20
	30											30
	40											40
	50											50
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		

2.5 IPアドレス基本仕様-2号線

CCTV系	遠方監視系	機械系	道路情報系	気象観測系	交通量系	料金計系	ETC系	音声系	撮像機系	VICS系
第1オクテット	第2オクテット	第3オクテット	第4オクテット							
10	2	***								

第3オクテット

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
0	基幹ネットワーク 10	矢賀料金所(ON) 101	矢賀料金所(OFF) 102	府中電気室 103	府中料金所(ON) 104	府中料金所(OFF) 105	大州料金所(ON) 106	大州料金所(OFF) 107	東雲電気室 108	東雲料金所(ON) 109	0
10	東雲料金所(OFF) 110	仁保料金所(ON) 111	仁保料金所(OFF) 112	坂本線料金所 113	114	115~120	矢賀料金所(ON) 121	矢賀料金所(OFF) 122	府中電気室 123	府中料金所(ON) 124	10
20	府中料金所(OFF) 125	大州料金所(ON) 126	大州料金所(OFF) 127	東雲電気室 128	東雲料金所(ON) 129	東雲料金所(OFF) 130	仁保料金所(ON) 131	仁保料金所(OFF) 132	坂本線料金所 133	134	20
30	135	136~140	矢賀料金所(ON) 141	矢賀料金所(OFF) 142	府中電気室 143	府中料金所(ON) 144	府中料金所(OFF) 145	大州料金所(ON) 146	大州料金所(OFF) 147	東雲電気室 148	30
40	東雲料金所(ON) 149	東雲料金所(OFF) 150	仁保料金所(ON) 151	仁保料金所(OFF) 152	坂本線料金所 153	154	155	156~160	矢賀料金所(ON) 161	矢賀料金所(OFF) 162	40
50	府中電気室 163	府中料金所(ON) 164	府中料金所(OFF) 165	大州料金所(ON) 166	大州料金所(OFF) 167	東雲電気室 168	東雲料金所(ON) 169	東雲料金所(OFF) 170	仁保料金所(ON) 171	仁保料金所(OFF) 172	50
60	坂本線料金所 173	174	175	176~180	矢賀料金所(ON) 221	矢賀料金所(OFF) 222	府中電気室 223	府中料金所(ON) 224	府中料金所(OFF) 225	大州料金所(ON) 226	60
70	大州料金所(OFF) 227	東雲電気室 228	東雲料金所(ON) 229	東雲料金所(OFF) 230	仁保料金所(ON) 231	仁保料金所(OFF) 232	坂本線料金所 233	234	235	236~240	70
80	矢賀料金所(ON) 261	矢賀料金所(OFF) 262	府中電気室 263	府中料金所(ON) 264	府中料金所(OFF) 265	大州料金所(ON) 266	大州料金所(OFF) 267	東雲電気室 268	東雲料金所(ON) 269	東雲料金所(OFF) 270	80
90	仁保料金所(ON) 271	仁保料金所(OFF) 272	坂本線料金所 273	274	275	276~280	矢賀料金所(ON) 281	矢賀料金所(OFF) 282	府中電気室 283	府中料金所(ON) 284	90
0	府中料金所(OFF) 285	大州料金所(ON) 286	大州料金所(OFF) 287	東雲電気室 288	東雲料金所(ON) 289	東雲料金所(OFF) 290	仁保料金所(ON) 291	仁保料金所(OFF) 292	坂本線料金所 293	294	0
10	295	296~300									10
20									矢賀料金所(ON) 301	矢賀料金所(OFF) 302	20
30	府中電気室 303	府中料金所(ON) 304	府中料金所(OFF) 305	大州料金所(ON) 306	大州料金所(OFF) 307	東雲電気室 308	東雲料金所(ON) 309	東雲料金所(OFF) 310	仁保料金所(ON) 311	仁保料金所(OFF) 312	30
40	坂本線料金所 313	314	315	316~320	矢賀料金所(ON) 321	矢賀料金所(OFF) 322	府中電気室 323	府中料金所(ON) 324	府中料金所(OFF) 325	大州料金所(ON) 326	40
50	大州料金所(OFF) 327	東雲電気室 328	東雲料金所(ON) 329	東雲料金所(OFF) 330	仁保料金所(ON) 331	仁保料金所(OFF) 332	坂本線料金所#1 333	坂本線料金所#2 334	坂本線料金所#3 335	336~340	50
60	矢賀料金所(ON) 341	矢賀料金所(OFF) 342	府中電気室 343	府中料金所(ON) 344	府中料金所(OFF) 345	大州料金所(ON) 346	大州料金所(OFF) 347	東雲電気室 348	東雲料金所(ON) 349	東雲料金所(OFF) 350	60
70	矢賀料金所(ON) 361	矢賀料金所(OFF) 362	府中電気室 363	府中料金所(ON) 364	府中料金所(OFF) 365	大州料金所(ON) 366	大州料金所(OFF) 367	東雲電気室 368	東雲料金所(ON) 369	東雲料金所(OFF) 370	70
80	矢賀料金所(ON) 381	矢賀料金所(OFF) 382	府中電気室 383	府中料金所(ON) 384	府中料金所(OFF) 385	大州料金所(ON) 386	大州料金所(OFF) 387	東雲電気室 388	東雲料金所(ON) 389	東雲料金所(OFF) 390	80
90	矢賀料金所(ON) 401	矢賀料金所(OFF) 402	府中電気室 403	府中料金所(ON) 404	府中料金所(OFF) 405	大州料金所(ON) 406	大州料金所(OFF) 407	東雲電気室 408	東雲料金所(ON) 409	東雲料金所(OFF) 410	90
0	矢賀料金所(ON) 421	矢賀料金所(OFF) 422	府中電気室 423	府中料金所(ON) 424	府中料金所(OFF) 425	大州料金所(ON) 426	大州料金所(OFF) 427	東雲電気室 428	東雲料金所(ON) 429	東雲料金所(OFF) 430	0
10	矢賀料金所(ON) 441	矢賀料金所(OFF) 442	府中電気室 443	府中料金所(ON) 444	府中料金所(OFF) 445	大州料金所(ON) 446	大州料金所(OFF) 447	東雲電気室 448	東雲料金所(ON) 449	東雲料金所(OFF) 450	10
20	仁保料金所(ON) 351	仁保料金所(OFF) 352	坂本線料金所 353	354	355	356~360					20
30	仁保料金所(ON) 371	仁保料金所(OFF) 372	坂本線料金所 373	374	375	376~380					30
40	仁保料金所(ON) 391	仁保料金所(OFF) 392	坂本線料金所 393	394	395	396~400					40
50	仁保料金所(ON) 411	仁保料金所(OFF) 412	坂本線料金所 413	414	415	416~420					50
60	仁保料金所(ON) 431	仁保料金所(OFF) 432	坂本線料金所 433	434	435	436~440					60
70	仁保料金所(ON) 451	仁保料金所(OFF) 452	坂本線料金所 453	454	455	456~460					70

80												80
			矢賃料金所 (ON) 461	矢賃料金所 (OFF) 462	府中電気室 463	府中料金所 (ON) 464	府中料金所 (OFF) 465	大州料金所 (ON) 466	大州料金所 (OFF) 467	東雲電気室 468		90
200	0	東雲料金所 (ON) 469	東雲料金所 (OFF) 470	仁保料金所 (ON) 471	仁保料金所 (OFF) 472	坂本線料金所 473	474	475	476~480	矢賃料金所 (ON) 481	矢賃料金所 (OFF) 482	0
	10	府中電気室 483	府中料金所 (ON) 484	府中料金所 (OFF) 485	大州料金所 (ON) 486	大州料金所 (OFF) 487	東雲電気室 488	東雲料金所 (ON) 489	東雲料金所 (OFF) 490	仁保料金所 (ON) 491	仁保料金所 (OFF) 492	10
	20	坂本線料金所 493	494	495	496~500							20
	30											30
	40											40
50												50
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		

2.5 IPアドレス基本仕様-2号線\_その他路線

ETC系(その他路線)												
第1オクテット		第2オクテット		第3オクテット		第4オクテット						
10		52		***								
第3オクテット												
0	0	ネットワーク管理用	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	0
	10	1010	1011	1012	1013	1014	1015~1020					10
	20											20
	30											30
	40											40
	50											50
	60											60
	70											70
	80											80
	90											90
100	0											0
	10											10
	20											20
	30											30
	40											40
	50											50
	60											60
	70											70
	80											80
	90											90
200	0											0
	10											10
	20											20
	30											30
	40											40
	50											50
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		

2.6 IPアドレス基本仕様-3号線

CCTV系	遠方監視系	機械系	道路情報系	気象観測系	交通量系	料金計系	ETC系	音声系	撮像機系	VICS系
第1オクテット	第2オクテット	第3オクテット	第4オクテット							
10	3	***								

第3オクテット

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
0	0	基幹ネットワーク 3.4.10.11	宇品管理基地 501	宇品料金所 502	出島電気室 503	出島料金所(ON) 504	出島料金所(OFF) 505	吉島料金所(ON) 506	吉島料金所(OFF) 507	江波電気室 508	観音料金所 509	0
	10	510	511	512	513	514	515~520	宇品管理基地 (電力系) 521	宇品料金所 (電力系) 522	出島電気室 (電力系) 523	出島料金所(ON) (電力系) 524	10
	20	出島料金所(OFF) (電力系) 525	吉島料金所(ON) (電力系) 526	吉島料金所(OFF) (電力系) 527	江波電気室 (電力系) 528	観音料金所 (電力系) 529	530	531	532	533	534	20
	30	535	536~540	宇品管理基地 (交通系) 541	宇品料金所 (交通系) 542	出島電気室 (交通系) 543	出島料金所(ON) (交通系) 544	出島料金所(OFF) (交通系) 545	吉島料金所(ON) (交通系) 546	吉島料金所(OFF) (交通系) 547	江波電気室 (交通系) 548	30
	40	観音料金所 (交通系) 549	550	551	552	553	554	555	556~560	宇品管理基地 (トンネル防災設備) 561	宇品料金所 (トンネル防災設備) 562	40
	50	出島電気室 (トンネル防災設備) 563	出島料金所(ON) (トンネル防災設備) 564	出島料金所(OFF) (トンネル防災設備) 565	吉島料金所(ON) (トンネル防災設備) 566	吉島料金所(OFF) (トンネル防災設備) 567	江波電気室 (トンネル防災設備) 568	観音料金所 (トンネル防災設備) 569	570	571	572	0
		出島電気室 (換気設備) 583	出島料金所(ON) (換気設備) 584	出島料金所(OFF) (換気設備) 585	吉島料金所(ON) (換気設備) 586	吉島料金所(OFF) (換気設備) 587	江波電気室 (換気設備) 588	観音料金所 (換気設備) 589	590	591	592	50
		出島電気室 (電気集塵機) 603	出島料金所(ON) (電気集塵機) 604	出島料金所(OFF) (電気集塵機) 605	吉島料金所(ON) (電気集塵機) 606	吉島料金所(OFF) (電気集塵機) 607	江波電気室 (電気集塵機) 608	観音料金所 (電気集塵機) 609	610	611	612	
	60	573	574	575	576~580	宇品管理基地 (図形情報板設備) 621	宇品料金所 (図形情報板設備) 622	出島電気室 (図形情報板設備) 623	出島料金所(ON) (図形情報板設備) 624	出島料金所(OFF) (図形情報板設備) 625	吉島料金所(ON) (図形情報板設備) 626	60
		593	594	595	596~600	宇品管理基地 (道路情報) 641	宇品料金所 (道路情報) 642	出島電気室 (道路情報) 643	出島料金所(ON) (道路情報) 644	出島料金所(OFF) (道路情報) 645	吉島料金所(ON) (道路情報) 646	
613		614	615	616~620								
70	吉島料金所(OFF) (図形情報板設備) 627	江波電気室 (図形情報板設備) 628	観音料金所 (図形情報板設備) 629	630	631	632	633	634	635	636~640	70	
	吉島料金所(OFF) (道路情報) 647	江波電気室 (道路情報) 648	観音料金所 (道路情報) 649	650	651	652	653	654	655	656~660		
80	宇品管理基地 661	宇品料金所 662	出島電気室 663	出島料金所(ON) 664	出島料金所(OFF) 665	吉島料金所(ON) 666	吉島料金所(OFF) 667	江波電気室 668	観音料金所 669	670	80	
90	671	672	673	674	675	676~680	宇品管理基地 681	宇品料金所 682	出島電気室 683	出島料金所(ON) 684	90	
100	0	出島料金所(OFF) 685	吉島料金所(ON) 686	吉島料金所(OFF) 687	江波電気室 688	観音料金所 689	690	691	692	693	694	0
	10	695	696~700									10
	20								宇品管理基地 701	宇品料金所 702		20
	30	出島電気室 703	出島料金所(ON) 704	出島料金所(OFF) 705	吉島料金所(ON) 706	吉島料金所(OFF) 707	江波電気室 708	観音料金所 709	710	711	712	30
	40	713	714	715	716~720	宇品管理基地#1 721	宇品管理基地#2 722	宇品料金所#1 723	宇品料金所#2 724	出島電気室 725	出島料金所(ON) 726	40
	50	出島料金所(OFF) 727	吉島料金所(ON) 728	吉島料金所(OFF) 729	江波電気室 730	観音料金所#1 (ON) 731	観音料金所#2 (OFF) 732	733	734	735	736~740	50
	60	宇品管理基地 (業務電話) 741	宇品料金所 (業務電話) 742	出島電気室 (業務電話) 743	出島料金所(ON) (業務電話) 744	出島料金所(OFF) (業務電話) 745	吉島料金所(ON) (業務電話) 746	吉島料金所(OFF) (業務電話) 747	江波電気室 (業務電話) 748	観音料金所 (業務電話) 749	750	
		宇品管理基地 (指令電話) 761	宇品料金所 (指令電話) 762	出島電気室 (指令電話) 763	出島料金所(ON) (指令電話) 764	出島料金所(OFF) (指令電話) 765	吉島料金所(ON) (指令電話) 766	吉島料金所(OFF) (指令電話) 767	江波電気室 (指令電話) 768	観音料金所 (指令電話) 769	770	
		宇品管理基地 (非常電話) 781	宇品料金所 (非常電話) 782	出島電気室 (非常電話) 783	出島料金所(ON) (非常電話) 784	出島料金所(OFF) (非常電話) 785	吉島料金所(ON) (非常電話) 786	吉島料金所(OFF) (非常電話) 787	江波電気室 (非常電話) 788	観音料金所 (非常電話) 789	790	60
		宇品管理基地 (非常通報設備) 801	宇品料金所 (非常通報設備) 802	出島電気室 (非常通報設備) 803	出島料金所(ON) (非常通報設備) 804	出島料金所(OFF) (非常通報設備) 805	吉島料金所(ON) (非常通報設備) 806	吉島料金所(OFF) (非常通報設備) 807	江波電気室 (非常通報設備) 808	観音料金所 (非常通報設備) 809	810	
宇品管理基地 (移動無線) 821		宇品料金所 (移動無線) 822	出島電気室 (移動無線) 823	出島料金所(ON) (移動無線) 824	出島料金所(OFF) (移動無線) 825	吉島料金所(ON) (移動無線) 826	吉島料金所(OFF) (移動無線) 827	江波電気室 (移動無線) 828	観音料金所 (移動無線) 829	830		
宇品管理基地 (ラジオ再放送設備) 841		宇品料金所 (ラジオ再放送設備) 842	出島電気室 (ラジオ再放送設備) 843	出島料金所(ON) (ラジオ再放送設備) 844	出島料金所(OFF) (ラジオ再放送設備) 845	吉島料金所(ON) (ラジオ再放送設備) 846	吉島料金所(OFF) (ラジオ再放送設備) 847	江波電気室 (ラジオ再放送設備) 848	観音料金所 (ラジオ再放送設備) 849	850		
70	751	752	753	754	755	756~760						
	771	772	773	774	775	776~780						
	791	792	793	794	795	796~800						
	811	812	813	814	815	816~820						
	831	832	833	834	835	836~840						
	851	852	853	854	855	856~860						

80											80	
			宇品管理基地 861	宇品料金所 862	出島電気室 863	出島料金所(ON) 864	出島料金所(OFF) 865	吉島料金所(ON) 866	吉島料金所(OFF) 867	江波電気室 868	90	
200	0	観音料金所 869	870	871	872	873	874	875	876~880	宇品管理基地 881	宇品料金所 882	0
	10	出島電気室 883	出島料金所(ON) 884	出島料金所(OFF) 885	吉島料金所(ON) 886	吉島料金所(OFF) 887	江波電気室 888	観音料金所 889	890	891	892	10
	20	893	894	895	896~900							20
	30											30
	40											40
50											50	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		

2.6 IPアドレス基本仕様-3号線\_その他路線

ETC系(その他路線)												
第1オクテット		第2オクテット		第3オクテット		第4オクテット						
10		53		***								
第3オクテット												
0	0	ネットワーク 管理用	海田料金所#1 901	海田料金所#2 902	海田料金所#3 903	904	905	906	907	908	909	0
	10	910	911	912	913	914	915~920					10
	20											20
	30											30
	40											40
	50											50
	60											60
	70											70
	80											80
	90											90
100	0											0
	10											10
	20											20
	30											30
	40											40
	50											50
	60											60
	70											70
	80											80
	90											90
200	0											0
	10											10
	20											20
	30											30
	50											50
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		

2.7 IPアドレス基本仕様-4号線

CCTV系	遠方監視系	機械系	道路情報系	気象観測系	交通量系	料金計系	ETC系	音声系	撮像機系	VICS系
第1オクテット 10	第2オクテット 4	第3オクテット ***	第4オクテット							

第3オクテット

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	0	
	基幹ネットワーク 11	沼田管理基地 501	沼田電気室 502	集塵機電気室 503	中広電気室 504	505	506	507	508	509	0		
	10	510	511	512	513	514	515~520	沼田管理基地(電力系) 521	沼田電気室(電力系) 522	集塵機電気室(電力系) 523	中広電気室(電力系) 524		10
	20	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534		20
	30	535	536~540	沼田管理基地(交通系) 541	沼田電気室(交通系) 542	集塵機電気室(交通系) 543	中広電気室(交通系) 544	545	546	547	548		30
	40	549	550	551	552	553	554	555	556~560	沼田管理基地(トンネル防災設備) 561	沼田電気室(トンネル防災設備) 562		40
										沼田管理基地(換気設備) 561	沼田電気室(換気設備) 562		
										沼田管理基地(電気集塵機) 601	沼田電気室(電気集塵機) 602		
	50	集塵機電気室(トンネル防災設備) 563	中広電気室(トンネル防災設備) 564	565	566	567	568	569	570	571	572		50
		集塵機電気室(換気設備) 583	中広電気室(換気設備) 584	585	586	587	588	589	590	591	592		
	集塵機電気室(電気集塵機) 603	中広電気室(電気集塵機) 604	605	606	607	608	609	610	611	612			
60	573	574	575	576~580	沼田管理基地(図形情報板設備) 621	沼田電気室(図形情報板設備) 622	集塵機電気室(図形情報板設備) 623	中広電気室(図形情報板設備) 624	625	626	60		
	593	594	595	596~600	沼田管理基地(道路情報) 641	沼田電気室(道路情報) 642	集塵機電気室(道路情報) 643	中広電気室(道路情報) 644	645	646			
	613	614	615	616~620									
70	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636~640	70		
	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656~660			
80	沼田管理基地 661	沼田電気室 662	集塵機電気室 663	中広電気室 664	665	666	667	668	669	670	80		
90	671	672	673	674	675	676~680	沼田管理基地 681	沼田電気室 682	集塵機電気室 683	中広電気室 684	90		
100	0	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	0	
	10	695	696~700									10	
	20								沼田管理基地 701	沼田電気室 702		20	
	30	集塵機電気室 703	中広電気室 704	705	706	707	708	709	710	711	712	30	
	40	713	714	715	716~720	沼田管理基地#1 721	沼田管理基地#2 722	沼田管理基地#3 723	沼田電気室 724	集塵機電気室 725	中広電気室 726	40	
	50	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736~740	50	
	60	沼田管理基地(業務電話) 741	沼田電気室(業務電話) 742	集塵機電気室(業務電話) 743	中広電気室(業務電話) 744	745	746	747	748	749	750	60	
		沼田管理基地(指令電話) 761	沼田電気室(指令電話) 762	集塵機電気室(指令電話) 763	中広電気室(指令電話) 764	765	766	767	768	769	770		
		沼田管理基地(非常電話) 781	沼田電気室(非常電話) 782	集塵機電気室(非常電話設備) 783	中広電気室(非常電話設備) 784	785	786	787	788	789	790		
		沼田管理基地(非常通報設備) 801	沼田電気室(非常通報設備) 802	集塵機電気室(非常電話) 803	中広電気室(非常電話) 804	805	806	807	808	809	810		
	沼田管理基地(移動無線) 821	沼田電気室(移動無線) 822	集塵機電気室(移動無線) 823	中広電気室(移動無線) 824	825	826	827	828	829	830			
	沼田管理基地(ラジオ再放送設備) 841	沼田電気室(ラジオ再放送設備) 842	集塵機電気室(ラジオ再放送設備) 843	中広電気室(ラジオ再放送設備) 844	845	846	847	848	849	850			
70	751	752	753	754	755	756~760					70		
	771	772	773	774	775	776~780							
	791	792	793	794	795	796~800							
	811	812	813	814	815	816~820							
	831	832	833	834	835	836~840							
	851	852	853	854	855	856~860							



	80											80
	90			沼田管理基地 861	沼田電気室 862	集塵機電気室 863	中広電気室 864	865	866	867	868	90
200	0	869	870	871	872	873	874	875	876~880	沼田管理基地 881	沼田電気室 882	0
	10	集塵機電気室 883	中広電気室 884	885	886	887	888	889	890	891	892	10
	20	893	894	895	896~900							20
	30											30
	40											40
	50											50

2.7 IPアドレス基本仕様-4号線\_その他路線

ETC系(その他路線)											
第1オクテット 10	第2オクテット 54	第3オクテット ***	第4オクテット								

第3オクテット		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0	0	ネットワーク 管理用	901	902	903	904	905	906	907	908	909	0
	10	910	911	912	913	914	915~920					10
	20											20
	30											30
	40											40
	50											50
	60											60
	70											70
	80											80
	90											90
100	0											0
	10											10
	20											20
	30											30
	40											40
	50											50
	60											60
	70											70
	80											80
	90											90
200	0											0
	10											10
	20											20
	30											30
	40											40
	50											50

2.8 IPアドレス基本仕様－保安課(旧:公社本社)

CCTV系	遠方監視系	機械系	道路情報系	気象観測系	交通量系	料金計系	ETC系	音声系	映像機系	VICS系
第1オクテット 10	第2オクテット 100	第3オクテット ***	第4オクテット							

第3オクテット

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9							
0	0	基幹ネットワーク 12	保安課 101	保安課 (電力系) 102	保安課 (交通系) 103	保安課 (トンネル防災設備) 104	保安課 (図形情報板設備) 107	保安課 109	保安課 110	保安課 111	保安課 (業務電話) 112	保安課 (指令電話) 113	非常通話設備 114	保安課 (非常通報設備) 115	保安課 (移動無線) 116	保安課 (ラジオ再放送設備) 117	0	0
	10	保安課 118	保安課 119	保安課 120													10	
	20																20	
	30																30	
	40																40	
	50																50	
	60																60	
	70																70	
	80																80	
	90																90	
100	0																0	100
	10																10	
	20																20	
	30																30	
	40																40	
	50																50	
200	0																0	200
	10																10	
	20																20	
	30																30	
	40																40	
50																50		

2.9 IPアドレス基本仕様-公社本社(旧:総合管理事務所)

CCTV系	遠方監視系	機械系	道路情報系	交通量系	料金計系	ETC系	音声系	撮像機系	VICS系	気象観測系
第1オクテット 10	第2オクテット 110	第3オクテット ***	第4オクテット							

第3オクテット

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
0	基幹 ネットワーク 2.4.10.11.12	公社本社 201	公社本社 (電力系) 202	公社本社 (交通系) 203	公社本社 (トンネル防災設備) 207	公社本社 (図形情報板設備) 210	公社本社 212	公社本社 213	公社本社 214	公社本社 (業務電話) 218	0					
				公社本社 (交通系) 204	公社本社 (換気設備) 208					公社本社 (指令電話) 219			公社本社 (非常通話設備) 220			
				公社本社 (交通系) 205	公社本社 (電気集塵機) 209	公社本社 (道路情報) 211			公社本社 215	公社本社 (非常通話設備) 221						
				公社本社 (交通系) 206					公社本社 216	公社本社 (移動無線) 222						
	公社本社 224	公社本社 225	公社本社 226	公社本社 (クラスタ管理) 227	公社本社 (指令電話) 229	公社本社 (交通系:外部向け) 233	公社本社 (図形情報板設備 #2) 237							10		
				公社本社 (クラスターコネク タ) 228	公社本社 (指令電話) 230	公社本社 (交通系:外部向け) 234										公社本社 (指令電話#2) 238
					公社本社 (指令電話) 231	公社本社 (交通系:外部向け) 235										公社本社 (道路情報#2) 236
	20													20		
	30													30		
	40													40		
50											50					
60											60					
70											70					
80											80					
90											90					
100	0										0	100				
	10										10					
	20										20					
	30										30					
	40										40					
	50										50					
200	0										0	200				
	10										10					
	20										20					
	30										30					
	40										40					
50										50						

2.9 IPアドレス基本仕様-総合管理事務所\_その他路線

ETCその他路線											
第1オクテット 10	第2オクテット 60	第3オクテット ***	第4オクテット								

第3オクテット

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0	0	ネットワーク 管理用	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	0
	10	1010	1011	1012	1013	1014	1015~1020					10
	20											20
	30											30
	40											40
	50											50
	60											60
	70											70
	80											80
	90											90
100	0											0
	10											10
	20											20
	30											30
	40											40
	50											50
	60											60
	70											70
	80											80
	90											90
200	0											0
	10											10
	20											20
	30											30
	40											40
	50											50
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

2.10 IPアドレス基本仕様-5号線

CCTV系	遠方監視系	機械系	道路情報系	気象観測系	交通量系	料金計系	ETC系	音声系	撮像機系	VICS系
第1オクテット 10	第2オクテット 5	第3オクテット ***	第4オクテット							

第3オクテット

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
10	110	111	112	113	114	115~120	二葉の里電気室 (電力系) 121	中山電気室 (電力系) 122	避難口 (電力系) 123	124	10	
20	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	20	
30	135	136~140	二葉の里電気室 (交通系) 141	中山電気室 (交通系) 142	143	144	145	146	147	148	30	
40	149	150	151	152	153	154	155	156~160	二葉の里電気室 (トンネル防災設備) 161	中山電気室 (トンネル防災設備) 162	40	
									二葉の里電気室 (換気設備) 181	中山電気室 (換気設備) 182		
									201	202		
50	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	50	0
	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192		
	203	204	605	606	607	608	609	610	611	612		
60	173	174	175	176~180	二葉の里電気室 (図形情報板設備) 221	中山電気室 (図形情報板設備) 222	広島駅北料金所 223	中山料金所 224	225	226	60	
	193	194	195	196~200	二葉の里電気室 (道路情報) 241	中山電気室 (道路情報) 242	広島駅北料金所 243	中山料金所 244	245	246		
	213	214	215	216~220								
70	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236~240	70	
	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256~260		
80	二葉の里電気室 261	中山電気室 262	263	264	265	266	267	268	269	270	80	
90	271	272	273	274	275	276~280	二葉の里電気室 281	中山電気室 282	283	284	90	
100	0	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	0
	10	295	296~300									10
	20								二葉の里電気室 301	中山電気室 302	20	
	30	広島駅北料金所 (ON) 303	広島駅北料金所 (OFF) 304	中山料金所 (ON) 306	中山料金所 (OFF) 306	307	308	309	310	311	312	30
	40	313	314	315	316~320	二葉の里電気室 321	中山電気室 322	広島駅北料金所 (ON) 323	広島駅北料金所 (OFF) 324	中山料金所 (ON) 325	中山料金所 (OFF) 326	40
	50	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336~340	50
	60	二葉の里電気室 (業務電話) 341	中山電気室 (業務電話) 342	広島駅北料金所 (業務電話) 343	中山料金所 (業務電話) 344	避難口 (業務電話) 345	346	347	348	349	350	60
		二葉の里電気室 (指令電話) 361	中山電気室 (指令電話) 362	広島駅北料金所 (指令電話) 363	中山料金所 (指令電話) 364	避難口 (指令電話) 365	366	367	368	369	370	
		二葉の里電気室 (非常電話) 381	中山電気室 (非常電話) 382	広島駅北料金所 (非常電話) 383	中山料金所 (非常電話) 384	避難口 (非常電話) 385	386	387	388	389	390	
		二葉の里電気室 (非常通報設備) 401	中山電気室 (非常通報設備) 402	広島駅北料金所 (非常通報設備) 403	中山料金所 (非常通報設備) 404	避難口 (非常通報設備) 405	406	407	408	409	410	
		二葉の里電気室 (移動無線) 421	中山電気室 (移動無線) 422	423	424	425	426	427	428	429	430	
		二葉の里電気室 (ラジオ再放送設備) 441	中山電気室 (ラジオ再放送設備) 442	443	444	445	446	447	448	449	450	
	70	351	352	353	354	355	356~360					70
		371	372	373	374	375	376~380					
		391	392	393	394	395	396~400					
		411	412	413	414	415	416~420					
		431	432	433	434	435	436~440					
		451	452	453	454	455	456~460					

80											80
90			二葉の里電気室 461	中山電気室 462	広島駅北料金所 463	中山料金所 464	465	466	467	468	90
0	469	470	471	472	473	474	475	476~480	二葉の里電気室 481	中山電気室 482	0
10	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	10
20	493	494	495	496~500							20
30											30
40											40
50											50

2.7 IPアドレス基本仕様-4号線\_その他路線

ETC系(その他路線)										
第1オクテット 10	第2オクテット 54	第3オクテット ***	第4オクテット							

第3オクテット

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0	ネットワーク 管理用	501	502	503	504	505	506	507	508	509	0
10	510	511	512	513	514	515~520					10
20											20
30											30
40											40
50											50
60											60
70											70
80											80
90											90
100											100
110											110
120											120
130											130
140											140
150											150
160											160
170											170
180											180
190											190
200											200
210											210
220											220
230											230
240											240
250											250