

日常保守点検業務の対象設備

設備名	装置名	数量						設置箇所					
		A'	A	B	C	D	E	(与相天橋立IC~京丹後大宮IC)	A (宮津天橋立IC~与相天橋立IC)	B (宮津天橋立IC~舞鶴大江IC)	C (舞鶴大江IC~綾部IC)	D (綾部IC~京丹波わちIC)	E (京丹波わちIC~丹波IC)
ITV設備	ITVカメラ装置	6	12	5	3	16	21			大保4号橋、大江山TN両側、宮津天橋立IC	綾部IC、坊口TN京都側、山良川PA	京丹波わちIC~綾部安国寺IC(13)、綾部安国寺IC~綾部IC(3)	丹波IC~京丹波わちIC(21)
	ITV制御装置	6	12	5	3	16	21			大保4号橋、大江山TN両側、宮津天橋立IC	綾部IC、坊口TN京都側、山良川PA	京丹波わちIC~綾部安国寺IC(13)、綾部安国寺IC~綾部IC(3)	丹波IC~京丹波わちIC(19)
	モニター装置	1	1	-	8	-	11		管理事務所		管理事務所(7)、警察詰所		管理事務所(8)、分駐隊(3)
	ITV操作卓		1	-	0	-	3		管理事務所		管理事務所(3)、警察詰所		管理事務所
	ITV架	1	1	-	2	2	7				管理事務所(2)	橋上TN、横谷TN電気室	
移動無線設備	基地局	1	2	4	6	4	6	第12電気室	無線局舎、第11電気室	第7,8,9,10電気室	管理事務所、第1,2,3,4,5電気室	橋上TN、横谷TN、綾部安国寺IC、高城TN電気室	須知無線局舎、森TN電気室、京丹波みずほIC電気室、粟野TN電気室、新瑞穂TN電気室、広野TN電気室
	移動無線回線制御装置			-	1	-					管理事務所(2)		
	車載局			5	10	-	9			宮津雪米基地(5)	綾部雪米基地(5)、舞鶴大江基地(9)、内1台子(5)		
	携帯局			-	17	-	10				管理事務所(17)		
	消防無線基地局	1	1	1	-	-	1	第12電気室	第11電気室	第9電気室			新瑞穂TN
	直流電源装置	1	2	3	5	3	7	第12電気室	無線局舎、第11電気室	第7,8,9電気室	第1,2,3,4,5電気室、管理事務所	橋上TN電気室、横谷TN電気室、高城TN電気室	須知無線局舎、森TN電気室、京丹波みずほIC電気室、粟野TN電気室、新瑞穂TN電気室、新瑞穂TN消防無線、広野TN電気室
受配電自家発電設備	受配電設備	1	1	1	7	5	6	第12電気室	第11電気室	第7,8,9,10電気室	第1,2,3,4,5,6電気室、山良川PA	京丹波わちIC、橋上TN、横谷TN、綾部安国寺IC、高城TN電気室	京丹波PA電気室、森TN電気室、粟野TN電気室、新瑞穂TN電気室、広野TN電気室、京丹波みずほIC電気室
	照明制御盤(ATL含む)	1	1	1	7	5	6	第12電気室	第11電気室	第7,8,9,10電気室	第1,2,3,4,5,6電気室、山良川PA	京丹波わちIC、橋上TN、横谷TN、綾部安国寺IC、高城TN電気室	京丹波PA電気室、森TN電気室、粟野TN電気室、新瑞穂TN電気室、広野TN電気室、京丹波みずほIC電気室
	直流電源装置	1	1	4	6	4	1	第12電気室	第11電気室	第7,8,9,10電気室	第1,2,3,4,5,6電気室	京丹波わちIC、橋上TN、横谷TN、綾部安国寺IC電気室	京丹波みずほIC電気室
	無停電電源装置	1	1	4	6	4	6	第12電気室	第11電気室	第7,8,9,10電気室	第1,2,3,4,5,6電気室	京丹波わちIC、橋上TN、横谷TN、綾部安国寺IC電気室	京丹波PA電気室、森TN電気室、粟野TN電気室、新瑞穂TN電気室、広野TN電気室、京丹波みずほIC電気室
	ディーゼル発電機	1	1	3	5	4	4	第12電気室	第11電気室	第8,9,10電気室	第1,2,3,4,5,6電気室	京丹波わちIC、橋上TN、横谷TN、綾部安国寺IC電気室	京丹波PA電気室、森TN電気室、新瑞穂TN電気室、京丹波みずほIC電気室
照明設備	トンネル照明		724	1516	2714	1773	1267		地蔵TN、大師山TN	大保TN、柳葉TN、辛皮TN、大江山TN	七石石TN、露田TN、別所TN、内久保TN、坊口TN、小原TN、上村TN	橋上TN、旭TN、横谷TN、高城第一TN、高城第二TN	須知TN、曾根TN、森TN、院内TN、粟野TN(2)、新瑞穂TN、大鷹TN、広野TN(2)
	トンネル照明 LED	221			2014				水戸谷TN		坊口TN、小原TN、上村TN		
	埋度計	2							両坑口				
	坑外灯	2							両坑口				
	プリンカーライト(商用電源)			3	6	3	6			舞鶴大江IC分流	綾部IC分流(3)、山良川PA(2)、舞鶴大江IC分流	綾部安国寺IC分流(3)	
	内照式標識(円柱型)			-	2	-					綾部IC分流(2)		
	内照式標識(楕圓型)	2		2	2	5		出口案内板 水戸谷TN内		宮津天橋立料金所(2)	舞鶴大江料金所(2)	京丹波わち(2)、綾部安国寺料金所(2)、横谷TN	
	内照式標識(片持型)			-	2	2					舞鶴大江IC分流(2)	綾部安国寺IC分流(2)	
	内照式標識(バクフライ型)			2	4	1					綾部IC分流(3)、舞鶴大江IC分流	綾部安国寺IC分流	
	外照式標識			2	7	3				舞鶴大江IC本線出口、宮津天橋立IC本線出口	舞鶴大江IC分流、山良川PA入口、舞鶴大江IC本線出口	京丹波わちIC本線出口、綾部安国寺IC本線出口、横谷TN	
安全施設	自発光式デリニエータ制御器			-	1	-					舞鶴大江IC Bゾーン		

日常保守点検業務の対象設備

設備名	装置名	数量						設置箇所					
		A'	A	B	C	D	E	(与副天橋立IC~京丹後大宮IC)	A (宮津天橋立IC~与副天橋立IC)	B (宮津天橋立IC~舞鶴大江IC)	C (舞鶴大江IC~綾部IC)	D (綾部IC~京丹波わちIC)	E (京丹波わちIC~丹波IC)
	赤色回転灯			2	2	-				宮津天橋立IC Bランプ(2)	舞鶴大江IC Bランプ(2)		
大IC(UTN)別與ITV設備	ITVカメラ装置			3	-	-				大江山TN(3)			
	ITV制御装置			3	-	-				大江山TN(3)			
	モニター装置			-	1	-					管理事務所		
	ITV操作卓			-	1	-					管理事務所		
	画像伝送処理装置			-	1	-					管理事務所		
TN防災放送設備	AM送信装置架	1	1	1	-	2	1	第12電気室	第11電気室	第9電気室		橋上TN,横谷TN電気室	新瑞穂TN電気室
	AM受信装置架	1	1	1	-	2	1	第12電気室	第11電気室	第9電気室		橋上TN,横谷TN電気室	新瑞穂TN電気室
	FM送信装置架	1	1	-	-	2	1	第12電気室	第11電気室			橋上TN,横谷TN電気室	新瑞穂TN電気室
	FM受信装置架	1	1	-	-	2		第12電気室	第11電気室			橋上TN,横谷TN電気室	
	拡声放送架	1	1	1	-	2		第12電気室	第11電気室	第9電気室		橋上TN,横谷TN電気室	
	防災放送操作卓		1	-	1	-			管理事務所			管理事務所	
	防災放送制御架		1	-	1	-			管理事務所			管理事務所	
建築付帯電気機械	受水槽ポンプ制御盤設備		1	-	1	2			第11電気室			山良川PA	京丹波わち,綾部安国寺料金所
	換気設備(建物単位)	1	1	7	10	7	12		第11電気室	第7,8,9,10電気室、宮津雪米基地、資材庫、宮津天橋立料金所	管理事務所、資材庫、綾部雪米基地、資材庫、第1,2,3,4,5,6電気室	京丹波わちIC,橋上TN,横谷TN,綾部安国寺IC,高城TN電気室、京丹波わち,綾部安国寺料金所	京丹波PA電気室、森TN電気室、要野TN電気室、新瑞穂TN電気室、広野TN電気室、京丹波PA-T1、京丹波みずほIC(s)、分駐隊
消火留設備	消火留制御盤	1	1	1	1	-		京丹後大宮ICランプ	与副天橋立ICランプ	宮津天橋立IC Bランプ	舞鶴大江IC Bランプ		
	放水装置	1	1	1	1	-		京丹後大宮ICランプ	与副天橋立ICランプ	宮津天橋立IC Bランプ	舞鶴大江IC Bランプ		
	取水装置	1	1	1	1	-		京丹後大宮ICランプ	与副天橋立ICランプ	宮津天橋立IC Bランプ	舞鶴大江IC Bランプ		

別紙 4

電気通信・機械施設等日常保守点検業務提出書類一覧

提出書類名	記 載 事 項	提出期日	様式例
業務体制計画書	<ul style="list-style-type: none"> <li>・業務内容</li> <li>・業務履行体制 [保守点検組織、連絡体制]</li> <li>・業務従事者名簿</li> <li>・安全管理</li> <li>・その他</li> </ul>	契約締結後 15日以内	様式 - 1
日常保守点検業務 報告書（日報）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・点検結果の概要及び所見</li> <li>・点検データ</li> <li>・措置事項</li> <li>・その他</li> </ul>	点検実施日 の翌日	業務要領 に記載
日常保守点検業務 故障報告書	<ul style="list-style-type: none"> <li>・故障症状</li> <li>・現場対応</li> <li>・状況写真</li> <li>・その他</li> </ul>	応急復旧後 速やかに	業務要領 に記載
設備故障報告書 （月報）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設備故障の統計</li> <li>・設備故障復旧状況一覧</li> <li>・その他</li> </ul>	翌月10日 まで	——
打合せ記録簿	<ul style="list-style-type: none"> <li>・打合せ事項</li> <li>・措置内容</li> <li>・その他</li> </ul>	随 時	業務要領 に記載

## 別紙 5

## 京都縦貫自動車道 電気通信・機械施設等保守定期点検施設一覧(宮津天橋立IC～丹波IC)

主整備名	適用種別	装置名	単位	数量
遠方監視設備	中継台(据置型)	VDF・高速回線避雷ユニット(1～5、7～11電気室、宮津天橋立IC、管理事務所)	架	11
		交通量計測設備(トラカン)	台	12
伝送装置	端局装置	光伝送装置(光ファイバー配分架・FDFを含む)	台	43
	監視制御装置	IPネットワーク監視装置	面	1
電話設備	中継台(電話機)	非常電話機	台	252
	外部建具	非常電話ボックス	台	62
	表示灯設備	非常電話表示灯+非常駐車帯表示灯(壁付型) 1台目	台	76
	中継台(電話機)	非常電話受付台	台	2
	中継台(電話機)	業務電話+FAX	台	134
		通信履歴サーバ	台	1
	自動電話交換機	IP交換機・汎用小型交換機	式	2
	監視制御装置	網監視装置(保守コンソール)	面	1
	直流電源装置	直流電源装置(第10電気室)	台	1
	直流電源装置	シール型鉛蓄電池(第10ER8個)	セル	8
	防災設備	非常警報受信装置	防災受信盤(京丹波PA、森、栗野、新瑞穂、広野、2,3,4,5,7,8,9横谷橋上高城電気室)	面
非常警報受信装置		受信制御器、制御装置、副制御装置	面	3
屋外消火栓設備		消火ポンプ操作盤、取水ポンプ制御盤、放流弁制御盤	面	10
屋外消火栓設備		加圧送水装置(消火ポンプ、給水装置)	基	10
屋外消火栓設備		水源(貯水槽、取水ポンプ、放流弁、バルブ類等)	組	5
屋外消火栓設備		前傾式消火栓本体(給水栓付含む)	基	257
非常警報設備		表示灯(赤色灯)	基	338
消火器		消火器20型粉末	本	702
屋外消火栓設備		屋外給水栓	台	10
屋外消火栓設備		単独型給水栓	台	1
自動火災検知設備		自動火災検知器(新瑞穂、橋上、横谷、坊口、大江山)	台	316
非常警報設備		手動通報器(消火栓)	基	257
非常警報設備		手動通報器(消火器箱付)消火栓は除く	基	95
非常警報設備		手動通報器(非常電話ボックス内)	基	81
消防用水		防火水槽	基	17
トンネル内表示灯		トンネル内誘導表示灯(高城1、横谷、橋上、旭、橋上TN)	面	21
道路情報板設備		道路情報表示装置	道路情報板AL、BL、CL、DL、DS、JL、TIB、SIB型	面
	道路情報制御装置	監視制御盤(情報板)	面	22
可変式速度規制標識	規制標識	可変式速度規制標識(LED式)境界用矢印LED含む	基	113
	予告板・標識	可変式速度規制標識操作盤(管理事務所通信機械室)	台	1
気象観測設備	気象観測装置	気象観測設備(風向、風速、雨量、降水検知、気温、VI、路温)	台	7
	検知装置(監視装置)	地震計	台	5
トンネル換気設備	トンネル防災付属設備	煙霧透過率測定装置(VI計)受光部	台	10
	トンネル防災付属設備	煙霧透過率測定装置(VI計)投光部	台	10
	トンネル防災付属設備	一酸化炭素検出装置(CO計)	台	10
	トンネル防災付属設備	風向風速計	台	5
	分電盤	C/C盤	面	17
	制御盤	換気制御盤、計測器盤、換気制御計測盤	面	6
	換気設備	ジェットファン(目視点検、異音調査)	台	17
	開閉器箱	手元開閉器箱	面	11
CCTV設備	監視カメラ設備	監視カメラ本体(カラー)	台	59
	監視カメラ設備	ハウジング(ワイパーデフロスタ付き)	台	59
	監視カメラ設備	カメラ制御器	台	59
	画像伝送装置	画像伝送装置	組	9
	監視カメラ設備	CCTV操作卓	台	5
	監視カメラ設備	ハードディスクレコーダ(通信機械室)	台	5
	監視カメラ設備	モニターカラー 管制室、宮津天橋立料金、警察詰所	台	11
	監視カメラ設備	光成端箱(高城TN電気室)	台	1

## 別紙 5

## 京都縦貫自動車道 電気通信・機械施設等保守定期点検施設一覧(宮津天橋立IC～丹波IC)

主整備名	適用種別	装置名	単位	数量
無線設備	無線設備総合調整	指令台(1)、無線局 基地局(23)消防局含む、移動局(60)、回線(1)	式	1
	無線通信補助設備	消防端子箱	台	10
	直流電源装置	直流電源装置	台	18
	直流電源装置		セル	50
	無線通信補助設備	空中線 八木空中線	基	40
	無線通信補助設備	共用器、共用装置(屋外・外型)、V/U共用器、2分配器	台	35
	無線通信補助設備	トンネル漏洩同軸ケーブル(大江山、栃葉、大俣、上村、坊口、篠田、横谷、橋上、新瑞穂 合計10,700m)	式	1
道路照明	電灯設備開閉器箱	京丹波PA(16)、みずほIC(28)、わち本線(15)、わちIC(17)、安国寺IC(22)、綾部JCT(23)、綾部雪氷(11)、綾部フェーン(9)、由良川PA(50)、大江IC(50)、宮津雪氷(9)、宮津フェーン(9)、宮津	基	282
	分電盤	C/C盤、道路照明盤(調光装置含む)	面	289
	トンネル照明	分電盤1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11TN坑口分電盤及び全トンネルELB盤	面	84
	坑口照明	ポール道路照明	台	49
	トンネル照明	輝度計(24トンネル)	組	24
	外灯設備	ボックスカルバート照明 舞鶴大江(3)、宮津(4)、安国寺(5) LED型は除く	台	12
(内・外照式標識設備)	表示灯設備	標識(内照式、外照式標識)	基	14
(安全施設)	表示灯設備	ブリンカーライト	基	17
	表示灯設備	自発光式デリネータ	個	7
	開閉器箱	同上制御盤	個	1
TN防災放送設備	放送装置総合調整	放送制御架、AM送信装置架、AM受信装置架、拡声放送架	式	5
	非常警報設備遠隔操作部	放送卓	台	1
	非常警報設備スピーカ	非常駐車帯スピーカ	台	4
	無線通信補助設備	AM受信アンテナ	台	8
	無線通信補助設備	FM受信アンテナ	台	4
	無線通信補助設備	送信アンテナ(誘導線) 目視点検延長7,290m	式	1
	無線通信補助設備	整合器・終端抵抗器	台	9
管理事務所・宮津天橋立料金所	換気設備	給排気ファン 管理事務所	台	29
	換気設備	給排気ファン 宮津料金所	台	12
	換気設備	有圧換気扇排気用 管理事務所	台	15
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 管理事務所	台	26
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 宮津料金所	台	13
	空調設備	ルームエアコン型空冷ヒートポンプ式室内機数量 管理事務所	台	6
	空調設備	壁掛型パッケージエアコン管理事務所 新書庫棟 閲覧スペース	台	1
	換気設備	換気ファン 管理事務所 新書庫棟 閲覧スペース	台	4
	換気設備	小型全熱交換機等(送風機相当) 管理事務所	台	8
	換気設備	小型全熱交換機等(送風機相当) 宮津料金所	台	7
電気室・ポンプ室・PA換気設備	換気設備	有圧換気扇、シロッコファン 各電気室、ポンプ室、PA、無線局舎	台	110
	換気設備	小型全熱交換機等(送風機相当)みずほ雪氷基地	台	3
	換気設備	小型全熱交換機等(送風機相当)JCT雪氷基地	台	2
	換気設備	小型全熱交換機等(送風機相当) 宮津雪氷基地	台	2
	換気設備	給排気ファン+レンジフード みずほ雪氷	台	6
	換気設備	給排気ファン+レンジフード 綾部雪氷	台	5
	換気設備	給排気ファン+レンジフード 宮津雪氷	台	5
	換気設備	有圧換気扇 みずほ雪氷	台	2
	換気設備	有圧換気扇 綾部雪氷	台	6
	換気設備	有圧換気扇 宮津雪氷	台	6
	温風暖房設備	FF式ファンヒータ みずほ雪氷	台	3
	温風暖房設備	FF式ファンヒータ 綾部雪氷	台	4
	温風暖房設備	FF式ファンヒータ 宮津雪氷	台	5
	空調関連機器	灯油タンク(みずほ・JCT・宮津)	台	3
	換気設備	有圧換気扇排気用 みずほ雪氷車庫	台	4
	換気設備	有圧換気扇排気用 京丹波わち分駐所車庫棟	台	6
	換気設備	有圧換気扇排気用 綾部雪氷車庫	台	4
換気設備	有圧換気扇排気用 宮津雪氷車庫	台	2	
換気設備	綾部雪氷基地 新資材庫	台	6	

## 別紙 5

## 京都縦貫自動車道 電気通信・機械施設等保守定期点検施設一覧(宮津天橋立IC～丹波IC)

主整備名	適用種別	装置名	単位	数量
駐車場等設備	駐車場管制設備	駐車場信号設備 管理事務所	個	2
	駐車場管制設備	同上検知器ループコイル	個	2
	駐車場管制設備	カーゲート設備	基	1
	駐車場管制設備	管理用遮断機(宮津、由良川PA、京丹波PA)	面	3
	駐車場管制設備	同上制御盤(宮津、由良川PA、京丹波PA)	基	3
	薬液設備制御盤	薬液設備制御盤含む(みずほ、綾部、舞鶴大江、宮津)	面	4
	薬液設備ポンプ設備	陸上薬液ポンプ(みずほ、綾部、舞鶴大江、宮津)	台	4
	薬液設備ポンプ設備	水中ポンプ(みずほ、綾部、舞鶴大江、宮津)	台	4
	揚水ポンプ設備	PA小型給水ポンプユニット(京丹波PA、由良川PA)	台	2
	床下排水ポンプ	排水ポンプ 宮津天橋立・京丹波みずほ料金事務所	台	2
	建築付帯分電盤	電気室(22)、無線局舎(1)、ポンプ室(1)、車庫(4)、雪氷(3)、管理棟(4)、料金所(4)、トイレ棟(2)	式	41
	懸垂幕装置	懸垂幕装置(森、院内、安国寺、上村、大江山)	基	5
	消融雪装置	貯水槽	貯水槽清掃 舞鶴大江、宮津	式
散水装置		散水ヘッド調整 舞鶴大江、宮津	式	3
制御盤		制御盤 舞鶴大江(2)、宮津(3)	面	7
ポンプ設備		(大江)水中ポンプ、散水ポンプ(大)	式	2
ポンプ設備		(宮津)水中ポンプ、電動弁、角落とし(5)	式	7
建築施設屋上等雨水排水設備		各電気室、各雪氷基地、管理棟、各料金事務所、各料金所(宮津本線含む)	台	164
和知、綾部安国寺料金所	換気設備	給排気ファン 京丹波みずほ料金所	台	13
	換気設備	給排気ファン 京丹波わち分駐所	台	9
換気空調設備	換気設備	給排気ファン 綾部安国寺料金所	台	13
	換気設備	給排気ファン 京丹波わち料金所	台	13
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 京丹波みずほ料金所	台	4
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 綾部安国寺料金所	台	3
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 京丹波わち料金所	台	3
	空調設備	ルームエアコン型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 綾部安国寺料金所	台	4
	空調設備	ルームエアコン型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 京丹波わち料金所	台	4
	空調設備	ルームエアコン型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 京丹波みずほ料金所	台	4
	空調設備	ルームエアコン型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 京丹波わち分駐所	台	3
	空調設備	スポットエアコン 各電気室	台	20
	換気設備	小型全熱交換機等(送風機相当)綾部安国寺・京丹波みずほ料金所	台	4
	換気設備	小型全熱交換機等(送風機相当)綾部安国寺料金所	台	4
	換気設備	小型全熱交換機等(送風機相当)京丹波わち料金所	台	4
	換気設備	小型全熱交換機等(送風機相当)わち分駐所	台	2
	暖房設備	電気パネルヒーター 京丹波みずほ料金所	台	4
	暖房設備	電気パネルヒーター 京丹波わち分駐所	台	2
	暖房設備	電気パネルヒーター 綾部安国寺料金所	台	4
	暖房設備	電気パネルヒーター 京丹波わち料金所	台	4
	暖房設備	電気パネルヒーター みずほ雪氷基地	台	1
	暖房設備	電気パネルヒーター 綾部雪氷基地	台	1
暖房設備	電気パネルヒーター 宮津雪氷基地	台	1	
除湿器	除湿器 管理事務所1F資料庫	台	1	
電気室・ポンプ室・PA換気設備	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 綾部安国寺電気室	台	1
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 京丹波わち電気室	台	1
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 高城電気室	台	1
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 横谷電気室	台	1
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 橋上電気室	台	1
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 丹波IC電気室	台	1
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 京丹波PA電気室	台	1
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 森電気室	台	1

## 別紙 5

## 京都縦貫自動車道 電気通信・機械施設等保守定期点検施設一覧(宮津天橋立IC～丹波IC)

主整備名	適用種別	装置名	単位	数量
電気室・ポンプ室・PA換気設備	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 京丹波みずほIC電気室	台	2
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 粟野TN電気室	台	1
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 新瑞穂TN電気室	台	1
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 広野TN電気室	台	1
	空調設備	パッケージ型空冷ヒートポンプ式 室内機数量 京丹波わち分駐所	台	1
	換気設備	有圧換気扇給気用 綾部安国寺電気室	台	9
	換気設備	有圧換気扇給気用 京丹波わち電気室	台	9
	換気設備	有圧式換気扇排気用 高城トンネル電気室	台	3
	換気設備	有圧式換気扇給気用、ベンチレーター 高城トンネル電気室	台	1
	換気設備	有圧式換気扇給気用 横谷トンネル電気室	台	4
	換気設備	有圧式換気扇給気用 橋上トンネル電気室	台	4
	換気設備	有圧式換気扇給気用、ベンチレーター 横谷トンネル電気室	台	7
	換気設備	有圧式換気扇給気用、ベンチレーター 橋上トンネル電気室	台	7
	換気設備	小型全熱交換機等(送風機相当)京丹波みずほIC電気室	台	1
	換気設備	小型全熱交換機等(送風機相当)横谷トンネル電気室	台	2
換気設備	小型全熱交換機等(送風機相当)橋上トンネル電気室	台	2	
管理用設備	外灯設備	駐車場屋外灯 綾部安国寺料金所	台	3
	外灯設備	駐車場屋外灯 京丹波わち料金所	台	3
	給水設備	加圧給水ポンプユニット(受水槽共) 綾部安国寺料金所	台	1
	給水設備	加圧給水ポンプユニット(受水槽共) 京丹波わち料金所	台	1
	除湿装置	(産業用除湿機)管理事務所1階書庫	台	1
	受変電設備	電気室接地端子箱	面	21
消防用設備	消火器	消火器 管理事務所、各電気室、各料金所(計173本)	本	176
情報提供装置		京丹波PA、由良川PA(モニター)	台	8
路側表示板		京丹波PA 上下	台	2
受配電設備	自家発電機	京丹波PA電気室 80KVA	台	1
		京丹波みずほIC電気室 75KVA	台	1
		粟野TN電気室 22KVA	台	1
		新瑞穂TN電気室 150KVA	台	1
		京丹波わち電気室 60KVA	台	
		橋上電気室 125KVA	台	
		横谷電気室 125KVA	台	1
		綾部安国寺 60KVA	台	1
		第1電気室 50KVA	台	1
		第2電気室 35KVA	台	1
		第4電気室 125KVA	台	1
第5電気室 35KVA	台	1		
第6電気室 125KVA	台			
第8電気室 50KVA	台			
第9電気室 200KVA	台			
第10電気室 100KVA	台			
ジェットファン	トンネル換気設備	新瑞穂トンネル No1 JF	台	1
		新瑞穂トンネル No2 JF	台	1
		新瑞穂トンネル No3 JF	台	1
		新瑞穂トンネル No4 JF	台	1
		橋上トンネル No1 JF	台	1
		橋上トンネル No2 JF	台	1
		横谷トンネル No1 JF	台	1
		横谷トンネル No2 JF	台	1
		第5トンネル(坊口) No1 JF	台	1
		第5トンネル(坊口) No2 JF	台	1
		第5トンネル(坊口) No3 JF	台	1
		第5トンネル(坊口) No4 JF	台	1
		第11トンネル(大江山) No1 JF	台	1
		第11トンネル(大江山) No2 JF	台	1
		第11トンネル(大江山) No3 JF	台	1
第11トンネル(大江山) No4 JF	台	1		
第11トンネル(大江山) No5 JF	台	1		
トンネル消火栓	屋外消火栓設備	放水試験	式	1

## 別紙 5

## 山陰近畿自動車道 電気通信・機械施設等保守定期点検施設一覧(宮津天橋立IC～与謝天橋立IC)

主整備名	適用種別	装置名	単位	数量
遠方監視設備		交通量計測設備(トラカン)	台	2
伝送設備	端局装置	光伝送装置(伝送装置収容架)	台	3
	端局装置	光ファイバー配分架	台	2
電話設備	中継台(電話機)	非常電話機	台	33
	外部建具	非常電話ボックス	台	29
	表示灯設備	非常電話表示灯+非常駐車帯表示灯(壁付型) 1台目	台	29
	中継台(電話機)	業務電話	台	3
防災設備	非常警報受信装置	防災受信盤(11電気室)	面	1
	非常警報受信装置	中継増幅盤	面	5
	屋外消火栓設備	消火ポンプ操作盤、放流弁制御盤	面	2
	屋外消火栓設備	加圧送水装置(消火ポンプ、給水装置)	基	2
	屋外消火栓設備	水源(貯水槽、放流弁、バルブ類等)	組	1
	屋外消火栓設備	前傾式消火栓本体(給水栓付含む)	基	74
	非常警報設備	起動用スイッチ(地蔵95+大師山16)	基	111
	非常警報設備	表示灯(赤色灯)	基	86
	消火器	消火器20型粉末	本	172
	屋外消火栓設備	屋外給水栓	台	2
	自動火災検知設備	自動火災検知器	台	155
	非常警報設備	手動通報器(消火器箱付)	基	86
	非常警報設備	手動通報器(非常電話ボックス内)	基	29
	避難扉	避難連絡坑・避難坑扉	面	18
	トンネル内表示灯	トンネル内誘導表示灯	面	49
	トンネル内表示灯	誘導表示灯(避難連絡坑入口正面取付)(地蔵TN)	面	9
	トンネル内表示灯	非常表示灯(地蔵TN)	台	9
	トンネル内表示灯	非常表示灯(注意灯付)(地蔵TN)	台	9
	トンネル内表示灯	飛び出し注意灯(地蔵TN)	台	9
	トンネル内表示灯	トンネル内誘導表示灯(大師山TN)	台	5
道路情報板設備	道路情報表示装置	道路情報板NHL3(1)、NHL1(2)、TIB(2)、STIB(2)、SIB(8)AL、CL	面	16
	道路情報制御装置	監視制御盤(情報板)	面	1
	分電盤	C/C盤	面	6
気象観測設備	気象観測装置	気象観測設備(風向、風速、雨雪量、降水検知、気温、BS、路温、路面状態)	台	1
	気象観測装置	気温表示盤(注意表示含む)	台	1
	注意標識	注意表示盤(注意表示のみ)	台	1
トンネル換気設備	トンネル防災付属設備	煙霧透過率測定装置(VI計)受光部	台	2
	トンネル防災付属設備	煙霧透過率測定装置(VI計)投光部	台	2
	トンネル防災付属設備	一酸化炭素検出装置(CO計)	台	2
	トンネル防災付属設備	風向風速計	台	1
	分電盤	C/C盤	面	6
	制御盤	換気制御盤、計測器盤、換気制御計測盤	面	1
	換気設備	ジェットファンφ1250 50kW	台	6
	開閉器箱	手元開閉器箱	面	3
CCTV設備	監視カメラ設備	監視カメラ本体(旋回式単板カメラ)	台	12
	監視カメラ設備	カメラケース(ワイパーデフロスタ付き)	台	12
	画像伝送装置	光伝送装置(メディアコンバータ)	台	12
	画像伝送装置	MPEG2エンコーダ	台	12
	監視カメラ設備	カメラ機側盤	台	12
	画像伝送装置	光伝送装置(メディアコンバータ)	台	12
	監視カメラ設備	CCTV制御架	台	1
	監視カメラ設備	映像制御サーバ	台	1
	無停電電源装置	UPS	台	1
	画像伝送装置	入出力処理部	台	1

## 別紙 5

## 山陰近畿自動車道 電気通信・機械施設等保守定期点検施設一覧(宮津天橋立IC～与謝天橋立IC)

	監視カメラ設備	CCTV装置	台	1
	監視カメラ設備	大型表示装置(表示制御FC含む)	台	1
無線設備	無線設備総合調整	無線局 基地局	式	2
	無線通信補助設備	消防端子箱	台	2
	無線通信補助設備	インターフェイス装置	台	2
	無線通信補助設備	音声光伝送装置	台	4
	直流電源装置	直流電源装置	台	2
	直流電源装置	蓄電池 無線局舎(2)第11電気室(2)セル	セル	4
	無線通信補助設備	空中線 八木空中線	基	1
	無線通信補助設備	共用装置、分配器、終端抵抗器	台	4
	無線通信補助設備	トンネル漏洩同軸ケーブル(地蔵TN 合計3,732m)	式	1
	道路照明	電灯設備開閉器箱	ポール道路照明 与謝天橋立(8)	基
分電盤		C/C盤	面	8
分電盤		分電盤(与謝天橋立IC)	面	1
トンネル照明		分電盤地蔵TN、大師山TN坑口分電盤及びELB盤	面	22
トンネル照明		輝度計 地蔵TN(2)、大師山TN(2)	台	4
坑口照明		ポール道路照明 地蔵TN(3)、大師山TN(2)	台	5
(内・外照式標識設備)	表示灯設備	標識(内照式、外照式標識)	基	3
(安全施設)	表示灯設備	ブリンカーライト	基	3
地蔵TN防災放送設備	放送装置総合調整	FM送受信装置、AM送信装置、AM受信装置、拡声放送装置(11電気室)	式	1
	非常警報設備遠隔操作部	FM送受信装置(無線局舎)	式	1
	非常警報設備スピーカー	非常駐車帯スピーカー	台	8
	非常警報設備スピーカー	拡声スピーカー(与謝天橋立IC)	台	2
	無線通信補助設備	AM受信アンテナ	台	2
	無線通信補助設備	FM受信アンテナ	台	1
	無線通信補助設備	AM送信アンテナ 目視点検延長7,320m	式	1
	無線通信補助設備	整合器・終端抵抗器	台	3
	電気室・ポンプ室換気空調設備	換気設備	有圧換気扇 11電気室(8)、ポンプ室(1)、無線局舎(2)	台
空調設備		パッケージ型空冷式エアコン(冷房専用)天吊型20kW	台	1
換気設備		換気ファン 与謝雪氷基地	台	12
換気設備		全熱交換器 与謝雪氷基地	台	3
温風暖房設備		FF式ファンヒーター 与謝雪氷基地	台	3
温風暖房設備		電気パネルヒーター 与謝雪氷基地	台	3
管理用設備		道路管制設備	管理用遮断機 与謝天橋立IC(サイレン・投光器付)	基
	建築付帯分電盤	11電気室(1)ポンプ室(1)	式	2
	給水設備	加圧給水ポンプユニット(受水槽共)	式	1
	薬液ポンプ設備	陸上薬液ポンプ(与謝雪氷基地)	台	1
	薬液ポンプ設備	水中ポンプ(与謝雪氷基地)	台	1
	受変電設備	11電気室接地端子箱	面	1
	懸垂幕装置	懸垂幕装置(須津)	基	1
	消融雪装置	貯水槽	貯水槽清掃 与謝	式
散水装置		散水ヘッド調整 与謝	式	1
制御盤		制御盤(1)	面	1
ポンプ設備		水中ポンプ	台	4
建築施設屋上等雨水排水設備		第11電気室(2)、ポンプ室(1)	台	3
		与謝雪氷基地、自家発電機室・車庫等	台	8
消防用設備	消火器	第11電気室(4本)	本	4
		与謝雪氷基地	本	6
受配電設備	自家発電機	第11電気室(200kVA、1台)	面	1
		与謝雪氷基地	面	1

## 別紙 5

## 山陰近畿自動車道 電気通信・機械施設等保守定期点検施設一覧(宮津天橋立IC～与謝天橋立IC)

トンネル換気設備	ジェットファン	第12トンネル(地蔵)No1 JF	台	1
		第12トンネル(地蔵)No2 JF	台	1
		第12トンネル(地蔵)No3 JF	台	1
		第12トンネル(地蔵)No4 JF	台	1
		第12トンネル(地蔵)No5 JF	台	1
		第12トンネル(地蔵)No6 JF	台	1
トンネル防災 設備	屋外消火栓設備	放水試験(地蔵TN)	式	1
	避難扉	避難坑扉 (駆動部粉塵除去清掃等)	式	1

## 別紙 5

## 山陰近畿自動車道 電気通信・機械施設等保守定期点検施設一覧(与謝天橋立IC～京丹後大宮IC)

主整備名	適用種別	装置名	単位	数量	
遠方監視設備		交通量計測設備(トラカン)	台	2	
伝送設備	端局装置	光伝送装置(伝送装置収容架)	台	1	
	端局装置	光ファイバー配分架	台	1	
電話設備	中継台(電話機)	非常電話機	台	20	
	外部建具	非常電話ボックス	台	14	
	表示灯設備	非常電話表示灯+非常駐車帯表示灯(壁付型) 1台目	台	14	
	中継台(電話機)	業務電話	台	2	
防災設備	非常警報受信装置	防災受信盤(12電気室)	面	1	
	屋外消火栓設備	消火ポンプ操作盤・取水ポンプ操作盤	面	2	
	屋外消火栓設備	加圧送水装置(消火ポンプ、給水装置)	基	2	
	屋外消火栓設備	水源(貯水槽、取水ポンプ、バルブ類等)	組	2	
	屋外消火栓設備	前傾式消火栓本体(給水栓付含む)	基	40	
	非常警報設備	起動用スイッチ	基	42	
	非常警報設備	表示灯(赤色灯)	基	40	
	消火器	消火器20型粉末	本	80	
	屋外消火栓設備	屋外給水栓	台	2	
	自動火災検知設備	自動火災検知器	台	48	
	非常警報設備	手動通報器(消火器箱付)	基	40	
	非常警報設備	手動通報器(非常電話ボックス内)	基	14	
	トンネル内表示灯	トンネル内誘導表示灯(水戸谷TN)	台	17	
	道路情報板設備	道路情報表示装置	道路情報板NHL3(2)、NHL1(4)、TIB(2)	面	8
		道路情報制御装置	監視制御盤(情報板)	面	1
気象観測設備	気象観測装置	気象観測設備(風向、風速、雨雪量、降水検知、気温、VI、路温、路面状態)	台	1	
	検知装置(監視装置)	地震計(12電気室)	台	1	
トンネル換気設備	トンネル防災付属設備	煙霧透過率測定装置(VI計)受光部	台	2	
	トンネル防災付属設備	煙霧透過率測定装置(VI計)投光部	台	2	
	トンネル防災付属設備	一酸化炭素検出装置(CO計)	台	2	
	トンネル防災付属設備	風向風速計	台	1	
	分電盤	C/C盤	面	2	
	制御盤	換気制御盤、計測器盤、換気制御計測盤	面	1	
	換気設備	ジェットファンφ1000 33kW	台	4	
	開閉器箱	手元開閉器箱	面	2	
CCTV設備	監視カメラ設備	監視カメラ本体(旋回式単板カメラ)	台	6	
	監視カメラ設備	カメラケース(ワイパーデフロスタ付き)	台	6	
	画像伝送装置	光伝送装置(メディアコンバータ)	台	6	
	画像伝送装置	MPEG2エンコーダ	台	6	
	監視カメラ設備	カメラ機側盤	台	6	
	画像伝送装置	光伝送装置(メディアコンバータ)	台	6	
	監視カメラ設備	CCTV制御架	台	1	
	画像伝送装置	入出力処理部	台	1	
	監視カメラ設備	大型表示装置(表示制御FC含む)	台	1	
無線設備	無線設備総合調整	無線局 基地局	式	1	
	無線通信補助設備	消防端子箱	台	2	
	無線通信補助設備	インターフェイス装置	台	1	
	無線通信補助設備	音声光伝送装置	台	2	
	直流電源装置	直流電源装置	台	1	
	直流電源装置	蓄電池 第12電気室48セル	セル	48	
	無線通信補助設備	空中線 八木空中線	基	1	
	無線通信補助設備	共用装置、分配器	台	3	
	無線通信補助設備	トンネル漏洩同軸ケーブル(水戸谷TN 合計1,970m)	式	1	

## 別紙 5

## 山陰近畿自動車道 電気通信・機械施設等保守定期点検施設一覧(与謝天橋立IC～京丹後大宮IC)

主整備名	適用種別	装置名	単位	数量
道路照明	電灯設備開閉器箱	ポール道路照明 与謝天橋立(20)、大宮(9)	基	26
	分電盤	分電盤 与謝IC(1)、大宮IC(1)	面	2
	トンネル照明	分電盤(水戸谷TN)	面	1
	トンネル照明	輝度計 水戸谷TN(2)	台	2
	坑口照明	ポール道路照明 水戸谷TN(2)	台	2
(安全施設)	表示灯設備	ブリンカーライト 与謝IC(3)、大宮IC(2)	基	5
水戸谷TN防災放送設備	放送装置総合調整	FM送受信装置、AM送信装置(12電気室)	式	1
	無線通信補助設備	AM送信アンテナ 目視点検延長3,810m	式	1
	無線通信補助設備	整合器・終端抵抗器	台	2
電気室・ポンプ室換気空調設備	換気設備	有圧換気扇 12電気室(8)	台	8
	空調設備	パッケージ型空冷式エアコン(冷房専用)天吊型10kW	台	1
管理用設備	換気設備	換気ファン京丹後大宮ICタイヤ指導員詰所	台	4
	換気設備	全熱交換器京丹後大宮ICタイヤ指導員詰所	台	3
	温風暖房設備	FF式ファンヒーター京丹後大宮ICタイヤ指導員詰所	台	3
	温風暖房設備	電気パネルヒーター京丹後大宮ICタイヤ指導員詰所	台	3
	道路管制設備	管理用遮断機 京丹後大宮IC(サイレン・投光器付)	基	1
	建築付帯分電盤	12電気室(1)ポンプ室(1)	式	1
	受変電設備	12電気室接地端子箱	面	1
	消融雪装置	貯水槽	貯水槽清掃 大宮	式
散水装置		散水ヘッド調整 大宮	式	1
制御盤		制御盤(1)	面	1
ポンプ設備		水中ポンプ	台	1
建築施設屋上等雨水排水設備		第12電気室(4)、タイヤ指導員詰所	台	5
消防用設備	消火器	第12電気室(4本)、タイヤ指導員詰所	本	5
受配電設備	自家発電機	第12電気室(125kVA、1台)	面	1
トンネル換気設備	ジェットファン	第14トンネル(水戸谷)No1 JF	台	1
		第14トンネル(水戸谷)No2 JF	台	1
		第14トンネル(水戸谷)No3 JF	台	1
		第14トンネル(水戸谷)No4 JF	台	1
トンネル防災設備	屋外消火栓設備	放水試験(水戸谷TN)	式	1