

## 第2章 設備構成

### 2-1 ETC設備工事(料金所)

#### 2-1-1 工事範囲

下記の表のとおりとする。

場所	工事対処箇所	区分	数量
青森TB	事務所内	改造	1式
みちのく有料道路 料金所	均一レーン	新設	2式
	料金事務室内	新設	1式
	ETC機械室内	新設	1式

#### 2-1-2 構成

本工事の設備構成は以下の表のとおりとする。

なお、設備配置の詳細については設計図によるものとする。

(1) 八戸北IC機器構成は以下のとおりとする。

機器名	設置場所	単位	八戸北IC
料金所サーバタイプ1		台	1

(2) みちのく有料道路料金所の機器構成は以下のとおりとする。

機器名	設置場所	単位	L-2	L-3	料金事務室	ETC機械室	道路
路側無線装置 無線部1		台	1	1			
路側無線装置 無線部2		台	1	1			
路側無線装置 路側インタフェース集約部		台	1	1			
車線サーバ タイプ8		面				2	
車両検知器 タイプ2		組	1	1			
車両検知器 タイプ3		組	1	1			
車両検知器 タイプ4		組	1	1			
発進制御機 タイプ3		組	1	1			
路側表示板		台	1	1			
車線監視カメラ		台	1	1			
インターホン(親・子機)		台	1	1			
レーン上操作機(親機)		台	1	1			
レーン上操作機(子機)		台	1	1			
ブース内表示器		台	1	1			
お知らせアンテナ							2
料金所サーバ タイプ1		面				1	
料金所サーバ モニタ		台			1		
車線監視制御装置(監視・制御部)		組				1	
車線監視制御装置(表示・操作部)		組			1		
車線監視制御装置(監視・記録部)		組			1		
無停電電源装置(20KVA)		面					1
ETC分電盤		面	1	1			
ログ収集装置		台					1