

# ダム管理設備一覧表

| 種 別           | 名 称                    | 構造及び形状寸法                     | 数量     | 設 置 場 所                                         |
|---------------|------------------------|------------------------------|--------|-------------------------------------------------|
| 建 物           | 管 理 事 務 所              | 鉄筋コンクリート2階建                  | 1      | 宇和島市柿原乙234-1                                    |
|               | 電 気 室                  | 鉄筋コンクリート1階建                  | 1      | "                                               |
|               | 艇 庫                    | 鉄筋コンクリート1階建                  | 1      | "                                               |
|               | 燃 料 庫                  | コンクリートブロック1階建                | 1      | "                                               |
|               | テレメーター局舎               | 鉄筋コンクリート1階建<br>コンクリートブロック造   | 3<br>5 | 御幸、伊吹のスピーカー局、水分水位観測局<br>住吉、和霊、高樋、柿原、牛野川の水位雨量警報局 |
| 放流設備          | クレストゲート                | 鋼製ラジアルゲート6.0m×8.04m×2門       | 1      | 堤体部                                             |
|               | 予 備 ゲ ー ト              | 予備ラジアルゲート3.25m×3.25m×1門      | 1      | "                                               |
|               | コンジットゲート               | 高圧ラジアルゲート2.1m×2.1m×1門        | 1      | "                                               |
|               | 利水放流バルブ                | ホロージェットバルブ1基450m/m           | 1      | "                                               |
| 電源設備          | 受 変 電 設 備              | 屋内キュービクル6,600V 150KVA        | 1      | 宇和島市柿原乙234-1                                    |
|               | 予 備 発 電 設 備            | ディーゼルエンジン98PS 74KVA 3相220V   | 1      | "                                               |
|               | 無停電電源設備                | 7.5KVA 100V                  | 1      | "                                               |
| テレメータ<br>警報装置 | ダ ム 統 制 局              | 無線装置3W・サイレン・拡声装置・回転灯         | 1      | 宇和島市柿原乙234-1                                    |
|               | 牛野川雨量観測局               | 無線装置1W・雨量計                   | 1      | 北宇和郡鬼北町大字北川1259-2                               |
|               | 水分水位観測局                | 無線装置3W・水位計                   | 1      | 北宇和郡鬼北町大字北川1279-4                               |
|               | 和霊水位観測局                | 無線装置1W・水位計                   | 1      | 宇和島市和霊中町3丁目976-2                                |
|               | 柿原水位観測放流警報局            | 無線装置1W・水位計・サイレン・拡声装置・表示板・回転灯 | 1      | 宇和島市柿原字黒ハサ甲1159-2                               |
|               | 高樋放流警報局                | 無線装置1W・サイレン・表示板・拡声装置・回転灯     | 1      | 宇和島市北宇和島町甲895                                   |
|               | 住吉放流警報局                | 無線装置3W・サイレン・表示板・拡声装置・回転灯     | 1      | 宇和島市住吉町1丁目521-1                                 |
|               | 伊吹スピーカー局               | 無線装置1W・拡声装置・回転灯              | 1      | 宇和島市伊吹町字宮前                                      |
|               | 御幸スピーカー局               | 無線装置1W・拡声装置・回転灯              | 1      | 宇和島市和霊公園102                                     |
| 通信設備          | 移動無線装置基地局              | F3E                          | 1      | 管理事務所                                           |
|               | 移動無線移動局                | F3E                          | 1      | 管理事務所                                           |
|               | 行政防災無線                 | F3                           | 1      | 管理事務所                                           |
|               | N T T 電 話              |                              | 1      | 管理事務所                                           |
|               | 河川情報センター端末機            |                              | 1      | 管理事務所                                           |
| 気象水象<br>観測設備  | 総 合 気 象 盤              | 風向、風速計、気温、湿度、水温、気圧、漏水量、蒸発量   | 1      | 管理事務所                                           |
|               | テレメータ雨量計               | 転倒樹型                         | 2      | 管理事務所、牛野川                                       |
|               | テレメータ水位計               | 水研62型(1)、セラミック水圧式(2)         | 3      | 水分、柿原、和霊                                        |
|               | 貯水池水位計                 | 音波型、水晶発振型                    | 2      | 堤体内                                             |
|               | 地震観測装置                 | 3成分感震器                       | 2      | "                                               |
| 監視制御<br>設 備   | ダ ム 諸 量<br>情 報 処 理 装 置 |                              | 1      | 管理事務所                                           |
|               | I T V 装 置              | カメラ3台、21型モニター1台              | 1      | 管理事務所                                           |
| 付属設備          | け い 船 設 備              | インクライン揚程40.0m                | 1      | 管理事務所                                           |
|               | 網 場                    | フロート式                        | 1      | 貯水池                                             |
|               | 空 調 設 備                |                              | 1      | 管理事務所                                           |