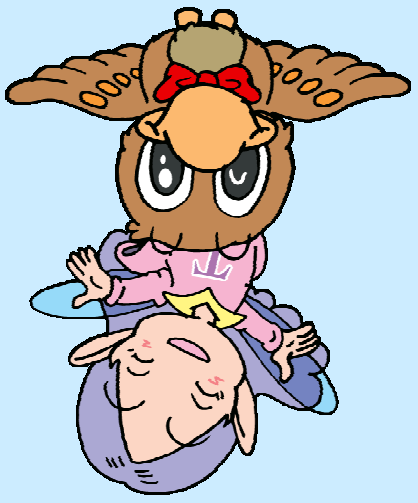
JAPAN WATER AGENCY



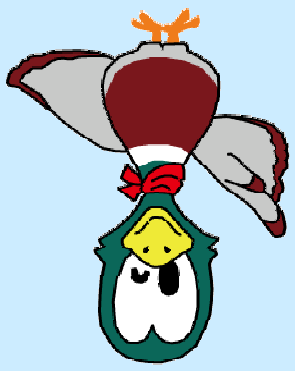
独立行政法人
水資源機構

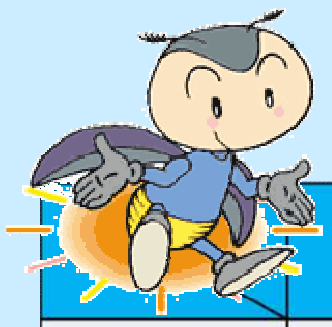
水がささえる豊かな社会

朝倉サンダム

ASAKURA-III

コンプリート記念　飛び出す力ードミラクル





【朝倉サンダム　主要スペック】

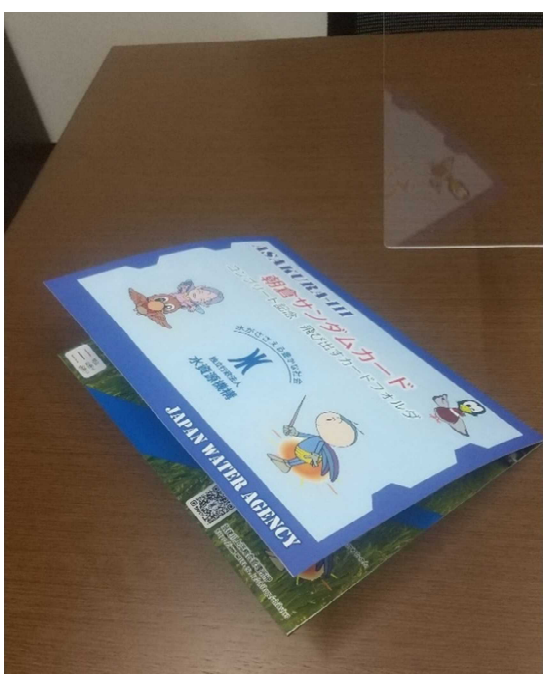
	江川ダム Egawa Dam	寺内ダム Terauchi Dam	小石原川ダム Koishiwaragawa Dam
所　属	JWA水資源機構	JWA水資源機構（特定施設）	JWA水資源機構（特定施設）
型　式	重力式コンクリート Gravity	中央遮水壁型（しゃすいへき）ロックフィル ECRD	中央遮水壁型（しゃすいへき）ロックフィル ECRD
目　的	Agriculture 農業用水 Water supply 水道用水 Industrian water 工業用水	Flood control 洪水調節 Normal function of the river water 流水正常 Agriculture 農業用水 Water supply 水道用水	Flood control 洪水調節 Normal function of the river water 流水正常 Water supply 水道用水 Urgent water 緊急水
重　量	約640,000ｔ （910万人相当）	約7,500,000ｔ （1億700万人相当）	約21,000,000ｔ （3億人相当）
高　さ	79.2m	83m	139m
最大出力 （発電）	1,110kW （江川発電所）	－	350kW （管理用発電）
総貯水容量	2,530万m^3	1,800万m^3	4,000万m^3
付属設備	寺内導水路（めおといし）、女男石頭首工、 第二分水工　等	第一分水工	木和田（きわだ）導水路

※重量は右の想定で試算　江川：堤体積26.1万m^3、比重2.467　寺内；堤体積300万m^3、比重2.5　小石：堤体積840万m^3、比重2.5
相当人数は一人あたり70kgと仮定して算出

【作り方】

①切る部分（赤線部分）をカッターで切る。カードを入れる部分の切り込みも丁寧に切るべし。
②黒色の実線は山折り、黒色の破線は谷折りにする。
　折りにくい場合には、折り線部分をカッターで軽くなぞり、皮一枚切ると折りやすくなる。
　とにかく折りにくいので、根気強く、しっかりと折り目をつける。
③折った内側を、表紙に貼り付ける。この時、紙の端ではなく、折り目をあわせて貼る。
　まずは下半分をのり付けして、上半分をのり付けすると比較的上手くいくかも。**貼る向きに注意！**
　端の方まできっちり貼ると次の工程がやりやすいが、黄緑の場所に塗ると飛び出し部分が張り付く。
　水分の少ないスティックノリの使用がおすすめ。両面テープや液体ノリの場合、しわが寄りやすい。
④余白部分をカッターで切って整える。
⑤集めたダムカードを所定の場所に入れ、開け閉めして楽しむ。　※やり過ぎに注意。
⑥完成の余韻に浸りつつ、ダムカードを手に入れた時のことを思い出す。

（完成イメージ）



（飾り付けの例））