

令和元年10月29日  
四国地方整備局  
四国山地砂防事務所

## 四国では初となる『SABOカード』を作製しました！

### ～「東温市 白猪の滝まつり（11月3日）」で配布開始～

『SABOカード』とは砂防施設<sup>(※注1)</sup>の魅力を情報発信するために配布する広報用カード型パンフレットです。

四国山地砂防事務所では、砂防施設に関心を持って頂き、砂防事業により理解を深めて頂くことを目的として、四国では初めて『SABOカード』を作製しました。

本年(令和元年)は昭和23年に重信川流域において直轄砂防事業に着手して71年目を迎えます。また、平成10年に白猪谷堰堤が完成し、翌年から「白猪の滝まつり」を開催するようになって30周年を迎えます。そこで今回、4種類のカードを作製しました。

◇今回作製したカードは以下の4種類【別添1、2参照】

- ・ 白猪谷(しらいたに)堰堤
- ・ 白猪谷(しらいたに)堰堤 <白猪の滝まつりバージョン><sup>(※注2)</sup>
- ・ 除ヶ(よけ)の堰堤
- ・ 丁字ヶ谷(ちょうじがたに)第2号堰堤 <工事中>

※注1: 砂防施設は土砂災害から人命と財産を守るためにつくられる施設です。

※注2: 白猪谷堰堤<白猪の滝まつりバージョン>については、本祭りにおいてのみ配布します。

※この「SABOカード」は、11月3日(土)に愛媛県東温市河之内問屋(白猪の滝農村広場)で開催される「白猪の滝まつり【別添3参照】」に参加された方を対象に、国土交通省コーナーにおいて先着順に配布する予定です。数量に限りがありますのでご注意ください。

【問い合わせ先】(○主な問い合わせ先)

国土交通省四国地方整備局 四国山地砂防事務所

副所長(技術)

しらいし たかし  
白石 隆

(内線 204)

電話: 0883-72-5400

○ 重信川砂防出張所長

こうだ まさひろ  
郷田 正博

電話: 089-964-2126

# SABOカード 基本スタイル

## 【表面】

施設名称 種別

登録有形文化財

写真

バージョン情報

記号  
(型式・構造・材料)

## 【裏面】

SABO-DATA

所在地:愛媛県東温市山之内大畑  
河川名:重信川  
型式:直線型重方式石積堰堤(二段)  
規模:主堰堤長(115m)/副堰堤長(92m)  
主堰堤直高(12m)/副堰堤直高(7m)  
水叩長(20m)/水叩幅(75.5m)  
管理者:愛媛県  
着手:昭和7年  
竣工:昭和10年

主要諸元

ランダム情報  
堰堤や周辺についての基本情報や見所などを紹介

こだわり情報  
当該施設のこだわり技術(国内外における技術的な特徴)について記載

堰堤の見所  
重信川は、山間部の地盤が脆弱で崩壊が起こりやすく、また、延長が短い急流河川であるため、下流に流れた多量の土砂により、河床が上昇し氾濫を繰り返していました。このため、下流域を土砂災害から守る事を目的に、当時の事業規模としては最大級で、最高水準の技術力により、3年の期間と147,000人の労働者によって工事が行われました。春には桜も咲き、4月下旬～5月上旬にかけて、川幅いっぱいに鯉のぼりが施され、地元の方々にも親しまれています。

こだわり技術  
除ヶの堰堤は、瀬戸内海の黒石を1万7千個余り使った伝統的な石積工法で、歴史的な土木構造物です。完成から80余年もの間、度重なる自然災害にも耐え、現在も土砂流出防止の機能を維持しています。また、圧密的な造形美・景観美を誇っており、文化遺産的価値と工学的価値が評価され、平成13年に国の登録有形文化財として指定されました。

## 『SABOカード』全部で4種類【表面】

### 【第1弾】令和元年11月発表



しらいたにえんてい  
白猪谷堰堤  
(愛媛県東温市河之内)



しらいたにえんてい  
白猪谷堰堤(まつりバージョン)  
(愛媛県東温市河之内)



よけのえんてい  
除ヶの堰堤  
(愛媛県東温市山之内)



ちょうじがたにだいにえんてい  
丁字ヶ谷第2号堰堤(工事中バージョン)  
(愛媛県東温市則之内)

# 『SABOカード』って何？

## 1. 『SABOカード』とは

『SABOカード』は砂防施設の魅力を情報発信するために配布する広報用のカード型パンフレットです。ダムカードの砂防事業版。

カードの体裁は「ダムカード」の形式に準じて表面は砂防施設の写真、うら面は砂防施設の形式、諸元や建設したときの技術といった基本的な情報から少しマニアックな情報までを凝縮して載せています。

### ◆ 背景色について

背景色の茶色は、木や土、大地といった自然を感じさせる色であり、また、伝統や歴史を感じさせる色とされています。

砂防事業は、先人の知恵と努力により営々と人々の生活を守り続けてきた伝統・歴史を継承するとともに、自然と共生・融合した事業を目指しており、茶色はそのイメージを表しています。

### ◆ 記号について

SABOカードの右下にある記号は、左側から型式で分類、構造で分類、材料で分類を持たせています。

型 式	構 造	材 料
Cl (Close) 不透過型	Gr (Gravity) 重力式	Co (Concrete) コンクリート
Op (Open) 透過型	Ar (Arch) アーチ式	Cb (Concrete Block) コンクリートブロック
So (Semi Open) 部分透過型	Sl (Slit) スリット式	Sp (Steel Pipe) 鋼管
Ot (Other) その他	Gd (Grid) 格子式	Sf (Steel Flame) 鋼製枠
	Lc (Large Conduit) 大暗渠式	Dw (Double Wall) 二重壁中詰め
	Ce (Cell) セル式	Ss (Steel Segment) 鋼製セグメント
	Ds (Drainage Screen) スクリーン式	Wn (Wire Net) ワイヤネット
	Sc (Super Conduit) スーパー暗渠式	Sc (Soil Cement) ソイルセメント
	Ot (Other) その他	Bc (Boulder Concrete) 粗石コンクリート
		Ot (Other) その他

## 2. 『砂防』 → 『SABO』とは

世界共通語になっている日本語です。

日本の砂防技術が優れていることや、日本が海外の様々な国で砂防の技術指導をしており、砂防にあたる適当な言葉が外国語に無いため、世界の国々で「SABO」という言葉が使われているようです。

# 11月3日(日)文化の日

## 東温市河之内間屋(白猪の滝農村広場)

【時間】9:00~14:30頃迄

### 第30回

子規・漱石も訪れた、伊予の名瀑――。

# 白猪の滝まつり

多子まつり

まんなんが おちてつぶれて めがさめた  
コスモスに みみをすませば しやへつてる  
東谷小児童 東谷小児童

### 開催イベント

- 白猪の滝ウォーキング抽選会(贈品は先着)
- 餅まき(30個限定)(新種菓子(豆餡等)) [正午・午後2時の2回]
- 河之内米おにぎりのおもてなし [11:15頃~12:00]
- 湯茶(まあっこ弘法茶)のサービス
- 農産物等即売 (9:15~)
- ハッピー (ツバネや組・らどん・カレーライス他)
- いのどんと遊ぼう
- 坊っちゃん劇場役者さん登場
- オカリナ演奏
- びくらのゆめ太鼓夢鼓
- 杖舺太鼓
- 東谷音頭他(東谷の学校児童・PTA)
- 国土交通省コーナー
- 俳句を作ろう
- 白猪の滝と河之内里山パネル展
- 昨年授句の俳句展示コーナー



### 交通アクセス

国道11号線から国道494号線に入り、約500mで東谷小学校駐車場。そこからさらに約4kmで白猪の滝まつり会場です。

※東谷小学校駐車場からは無料のシャトルバスが運行します

### シャトルバス・駐車場

- ・伊予鉄川内バスターミナル及び川内支所、東谷小学校から無料シャトルバスを運行します。
- ・駐車場は、滝まつり会場(少々)・東谷小学校・東温市川内支所の3ヵ所です。

主催：白猪の滝まつり実行委員会    お問合せ事務局：090-8971-0916 (中野)  
090-9551-5836 (近藤)