

## 二次製品防火水槽

## PC耐震性防火水槽協会

〒104-0045 東京都中央区築地1-8-2

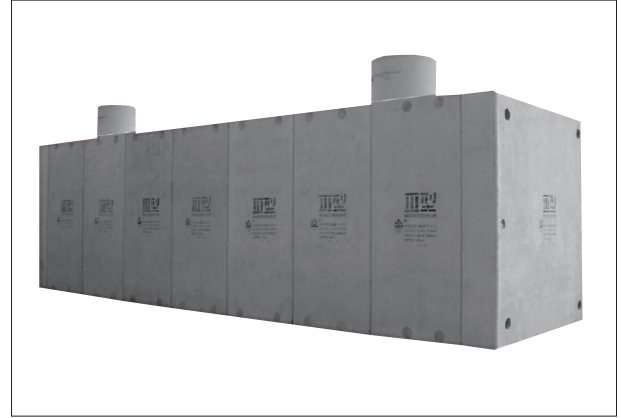
TEL 03-3542-1206 FAX 03-3545-1207

URL <http://www.pc-boukasuiso.jp/> mail info@pc-boukasuiso.jp

[拠点] 茨城県 北海道 (TEL.0164-22-1711)、東栄コンクリート工業株式会社 山形県 (TEL.023-643-1144)、株式会社セメント工業 福島県 (TEL.0248-76-2819)、旭コンクリート工業株式会社 東京都 (TEL.03-3542-1201)、アズテック株式会社 長野県 (TEL.026-245-6567)、岡山コンクリート工業株式会社 岡山県 (TEL.086-279-0551)、株式会社 マシノ 広島県 (TEL.082-507-2757)、昭和セメント工業株式会社 鳥取県 (TEL.0853-23-4560)、株式会社 開発 香川県 (TEL.0875-25-4131)、九州中川ヒューム管工業株式会社 宮崎県 (TEL.0985-73-1511)、東洋コンクリート株式会社 沖縄県 (TEL.098-945-2762)



施工組立が素早くできる横置ボックスカルバート型貯水槽



狭隘な場所で施工できるようにブロックを6tトラックで搬入可能にした狭隘型貯水槽

### 概要

二次製品防火水槽 (40m<sup>3</sup>型) および二次製品耐震性貯水槽 (20m<sup>3</sup>型、40m<sup>3</sup>型、60m<sup>3</sup>型、100m<sup>3</sup>型 および1500m<sup>3</sup>型) は(一財)日本消防設備安全センターが定めた厳しい規定・基準に合格した内幅3000mm、内高2200mmの認定製品である。また20m<sup>3</sup>型、40m<sup>3</sup>型には内幅2200mm、内高2200mmの狭隘型もある。認定製品は国庫補助の対象である。

当協会の認定取得製品にはボックスカルバートを応用した横置ボックスカルバート型である。

### 特長

#### 1. ずば抜けた耐震性

震度法 (水平震度0.288、鉛直震度0.144) により耐震設計された製品。

#### 2. 完璧な止水

各ブロックのジョイント部は止水材、ポリウレタン系シーリング材により、漏水を完全にシャットアウトしている。

#### 3. 組み立ての簡易性

横置きボックスカルバート型は、すべてPC鋼棒による縦締め工法で、組み立てはスムーズ。

#### 4. 認定工場での一貫生産

厳しい品質管理のもと、設備が整った工場で生産されるので、均一で高品質な製品。

#### 5. 工期短縮

本体、吸管投入孔等全て工場製品のため、工期は大幅に短縮される。



国内最大の1500m<sup>3</sup>耐震性貯水槽  
外寸法：縦40.2m、横13.74m、高さ3.78m

| 容量                | 土かぶり (m)                  | 設置場所                                  |  |  |
|-------------------|---------------------------|---------------------------------------|--|--|
|                   |                           | I型<br>上載荷重10kN/m <sup>2</sup> を載荷するもの | II型<br>自動車荷重200kNを載荷するもの   | III型<br>自動車荷重250kNを載荷するもの  |
| 二次製品防火水槽          | 40m <sup>3</sup>          | 0.0~1.0                               | 防-84099号 ASH-322-I型 P-1.0  |  |
|                   |                           | 0.0~1.5                               | 防-84100号 ASH-322-I型 P-1.5  | 防-84100号 ASH-322-II型 P-1.5   |
|                   |                           | 0.1~1.0                               | 防-84100-1号 ASH-322-I型 N-0.1/1.0                                  | 防-84100-1号 ASH-322-II型 N-0.1/1.0                                     |
|                   |                           | 0.4~1.0                               |  |  |
|                   |                           | 0.6~1.3                               |  | 防-84100-1号 ASH-322-III型 N-0.4/1.0<br>防-84100号 ASH-322-III型 P-0.6/1.3 |
| 二次製品耐震性貯水槽        | 20m <sup>3</sup>          | 0.1~1.0                               | 耐-18009号 ASH322C-I型 N-0.1/1.0                                    | 耐-18009号 ASH322C-II型 N-0.1/1.0                                       |
|                   |                           | 0.4~1.0                               |  |  |
|                   |                           | 0.0~1.5                               |  | 耐-18009号 ASH322C-III型 N-0.4/1.0                                      |
|                   | 40m <sup>3</sup>          | 0.1~1.0                               | 耐-00011-1号 ASH322C-I型 N-0.1/1.0                                  | 耐-00011-1号 ASH322C-II型 N-0.1/1.0                                     |
|                   |                           | 0.1~1.5                               |  |  |
|                   |                           | 0.4~1.0                               |  | 耐-00011号 ASH322C-III型 P-1.5<br>耐-00011-1号 ASH322C-III型 N-0.4/1.0     |
|                   |                           | 0.0~1.0                               | 耐-96016号 ASH322C-I型 P-1.0  |  |
|                   | 60~90m <sup>3</sup>       | 0.1~1.0                               | 耐-96017-1号 ASH322C-I型 N-0.1/1.0                                  | 耐-96017-1号 ASH322C-II型 N-0.1/1.0                                     |
|                   |                           | 0.1~1.5                               |  |  |
|                   |                           | 0.4~1.0                               |  | 耐-96017号 ASH322C-III型 P-1.5<br>耐-96017-1号 ASH322C-III型 N-0.4/1.0     |
| 0.0~1.0           |                           | 耐-09101号 ASH322C-I型 P-1.0             |  |  |
| 0.1~1.0           |                           | 耐-09102-1号 ASH322C-I型 N-0.1/1.0       | 耐-09102-1号 ASH322C-II型 N-0.1/1.0                                 |  |
| 0.1~1.5           |                           |                                       |  |  |
| 0.4~1.0           |                           |                                       | 耐-09102号 ASH322C-III型 P-1.5<br>耐-09102-1号 ASH322C-III型 N-0.4/1.0 |  |
| 二次製品耐震性貯水槽<br>狭隘型 | 20m <sup>3</sup><br>(狭隘型) | 0.1~1.55                              | 耐-18008号 ASH220C-I型 N-0.1/1.55                                   | 耐-18008号 ASH220C-II型 N-0.1/1.55                                      |
|                   |                           | 0.1~1.55                              |  |  |
|                   |                           | 0.4~1.55                              |  | 耐-18008号 ASH220C-III型 N-0.4/1.55                                     |
|                   | 40m <sup>3</sup>          | 0.1~1.55                              | 耐-11001-1号 ASH220C-I型 N-0.1/1.55                                 | 耐-11001-1号 ASH220C-II型 N-0.1/1.55                                    |
|                   |                           | 0.1~1.55                              |  |  |
|                   | 0.4~1.55                  |                                       | 耐-11001-1号 ASH220C-III型 N-0.4/1.55                               |  |