

(財)日本消防設備安全センター認定 防火水槽（40 m^3 型）・貯水槽（60 m^3 型・100 m^3 型）

特 長

1. KCガードによる画期的な防水。

長期耐久性、耐候性、耐アルカリ性に優れる多層特殊樹脂シートを防火水槽内壁面の形状に合わせて製袋されており、取付後は水槽と一体化した二重構造の防火水槽となり、耐震性をより確実なものにします。

2. 一体化ピット。

底設ピットと本体が一体化されているため施工が早く、漏水の心配がありません。

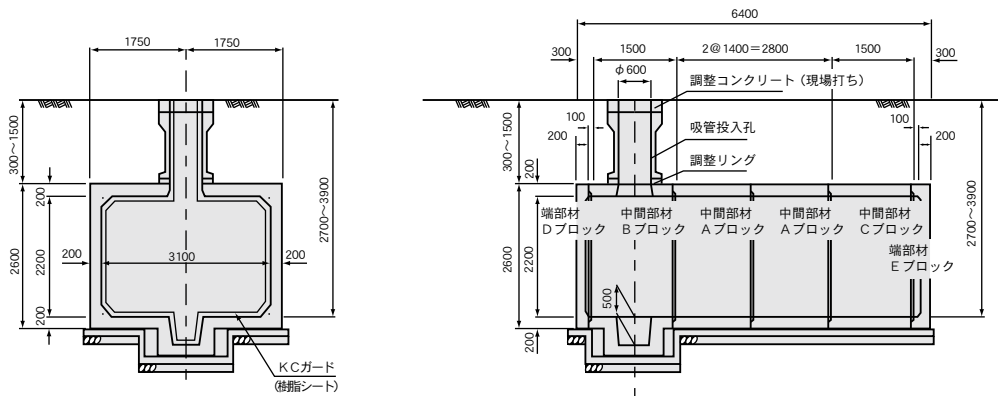
3. 水槽の容量が自在。

ブロックの組み合わせにより貯留量を10 m^3 単位で増減できます。

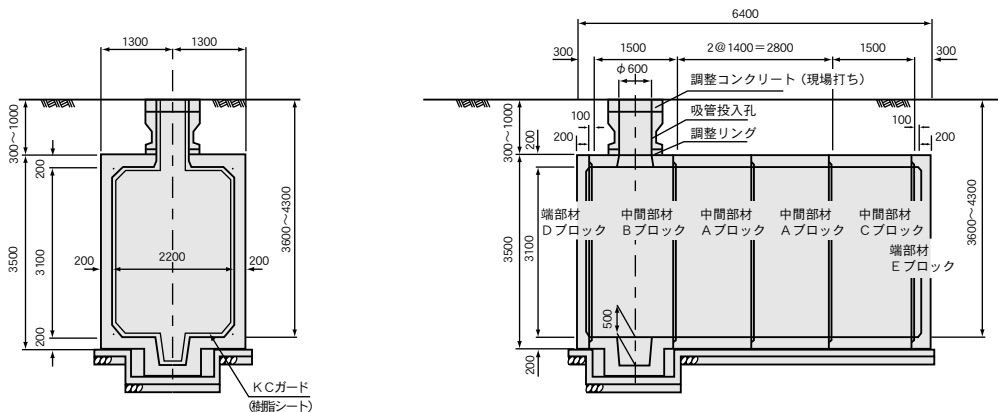
4. プレキャスト製品で工期短縮。

ブロックの据付から防水工事まで、わずか一日で施工可能。無駄な経費がかからず経済的です。

タイプB 40 m^3 （外寸法：幅3.5m×長さ6.4m×高さ2.6m）



タイプC 40 m^3 （外寸法：幅2.6m×長さ6.4m×高さ3.5m）



呼 名	区 分	容 量	認定番号	土被り
KCON-B-I-1.5	共用型	40 m^3	防-96207号	0.1~1.5m
KCON-B-II-1.5				
KCON-C-I-1.0	共用型	40 m^3	防-96208号	0.1~1.0m
KCON-C-II-1.0				

※60 m^3 型・100 m^3 型もありますのでご検討の際はお問い合わせ下さい。

カルバート
環境
擁壁
道路用オリジナル
貯留システム
法面
下水道
水路用・農業用
道路用一般
工法紹介

マリンかぶせーる工法

現在、無蓋の防火水槽が全国いたるところにあります。安全面・衛生面・美観などが、問題になっています。マリンかぶせーるは、既設の防火水槽形状に合わせてKCガード・KCカバーを作成。据付け後は安全面で地震に強い防火水槽に蘇り、問題も一気に解消です。

特長

- 1. 蓋をかぶせて外界と遮断するので、安全面・衛生面等に優れています。
- 2. フェンスは不要ですから取り払います
- 3. 防火水槽に大きなひび割れが生じて、KCガードがしっかりと水を守ります。
- 4. 工期は4～5日間程度です。(KCガード、KCカバー製作期間は除く。)
- 5. 厳重に品質管理された工場生産のプレキャストコンクリート版と防火水槽専用シートです。
- 6. 1㎡当たり3.5kNの等分布荷重で設計していますので、緊急時に乗用車程度の乗り入れなら可能です。



施工前



施工後



KCガード
※形状は既設水路にあわせたオーダーメイドです。



※有蓋防火水槽をリニューアルする場合には、KCガードを使用した「リーブシート工法」があります。