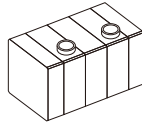


耐震性貯水槽

二次製品等耐震性貯水槽 KC-21-I・II・III型

耐震性貯水槽(40m³) 耐-01081号
〈横置ボックスカルバート型開削工法〉
(一財)日本消防設備安全センター認定品

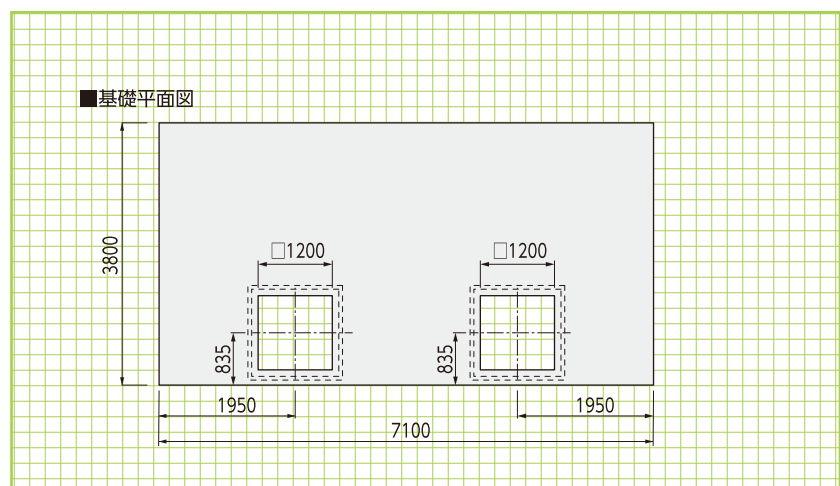
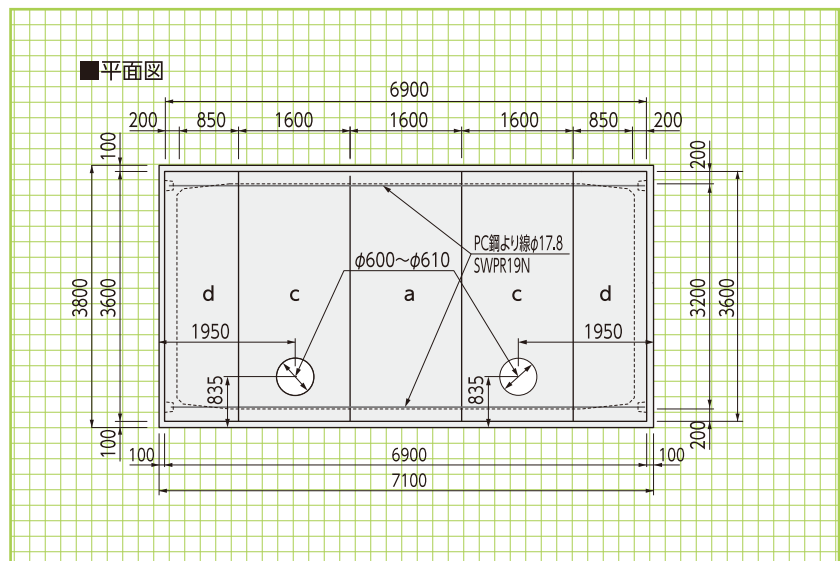
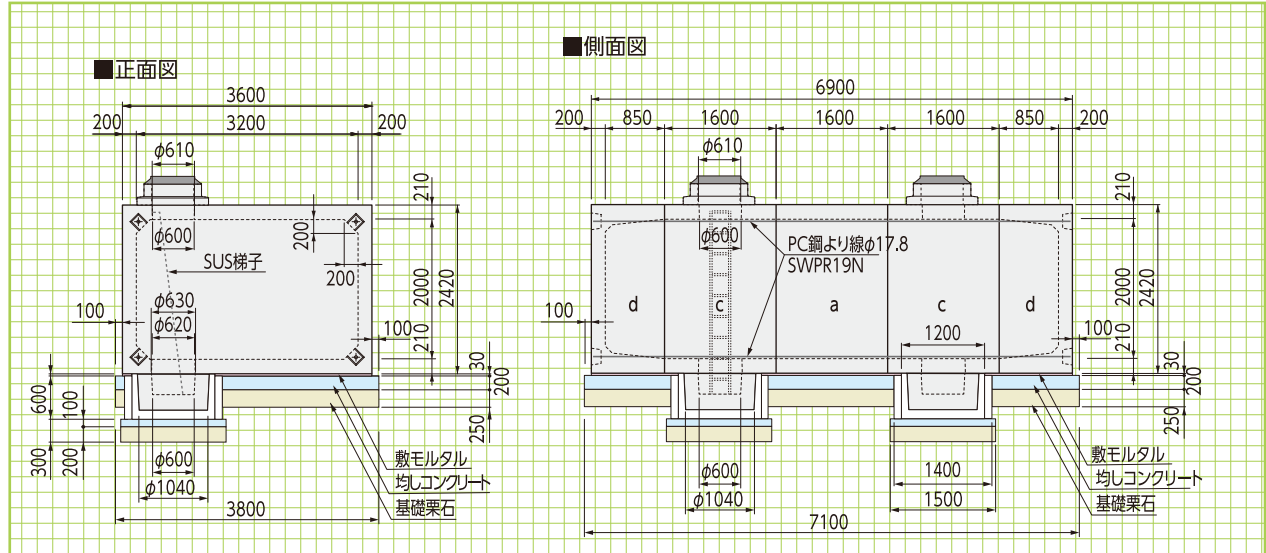
※使用条件は、P243を参照してください。



※40m³はストレーナー(投入孔)を1ヶ所にすることも可能です。

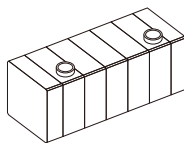
標準敷設図

形状・寸法

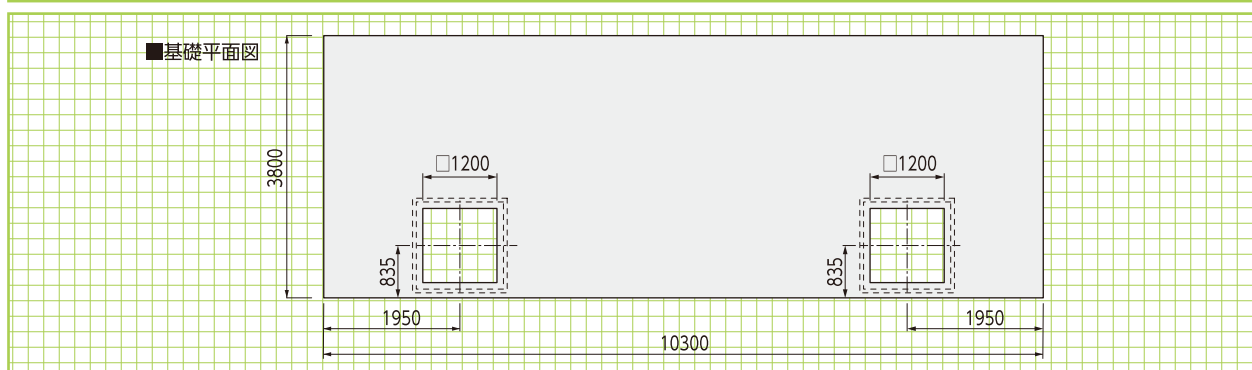
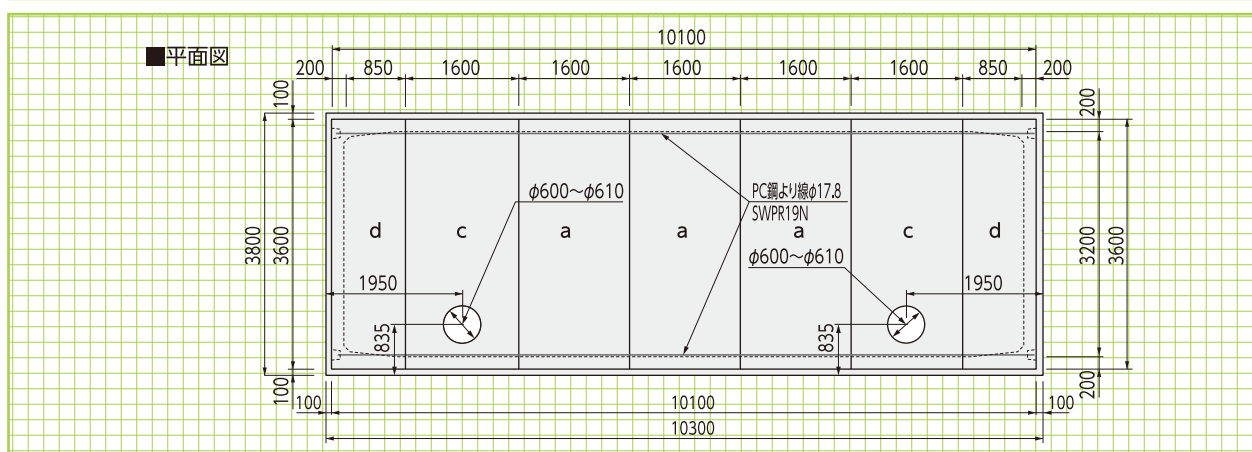
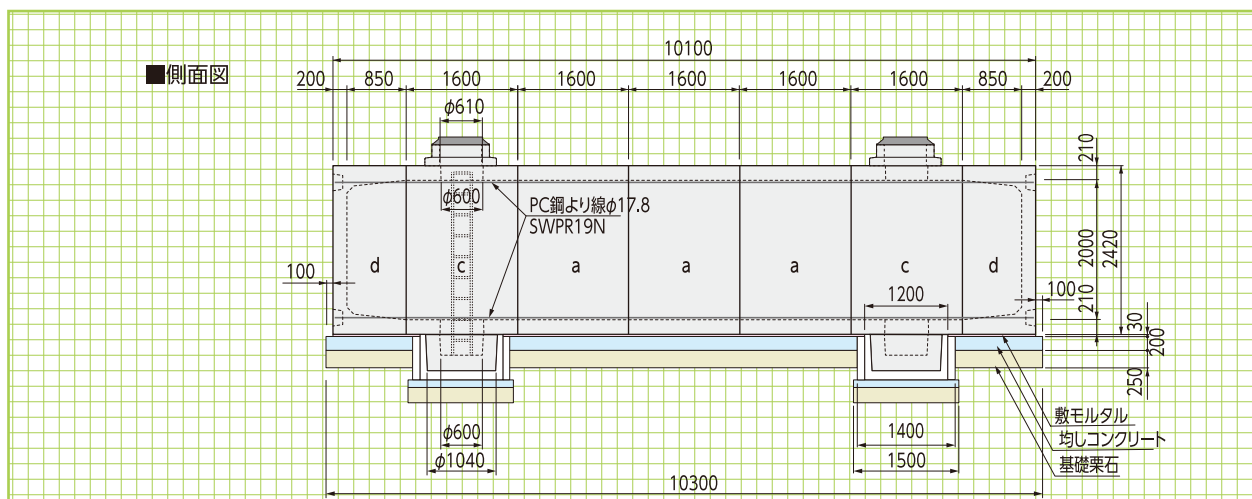
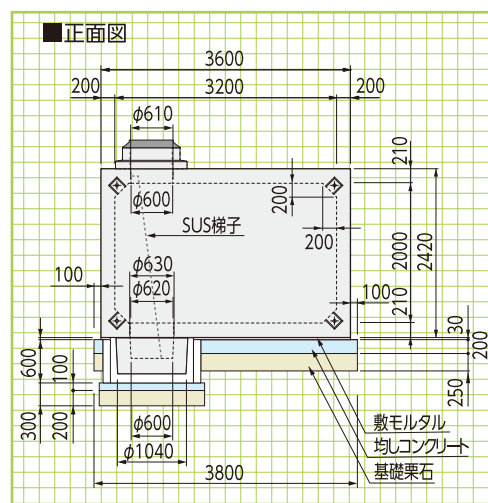


二次製品等耐震性貯水槽 KC-21-I・II・III型

耐震性貯水槽 (60m³) 耐-01153号
 〈横置ボックスカルバート型開削工法〉
 (一財)日本消防設備安全センター認定品



※使用条件は、P243を参照してください。



擁壁類

管渠類

側溝類

道路関連

河川関連

貯水槽関連

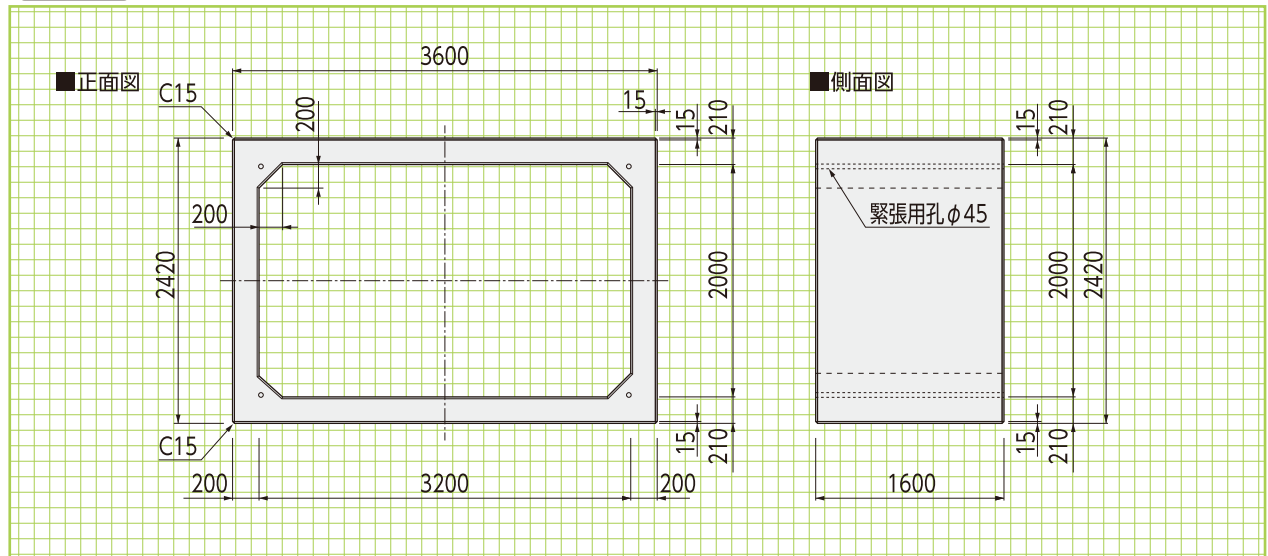
組合製品・その他

景観関連

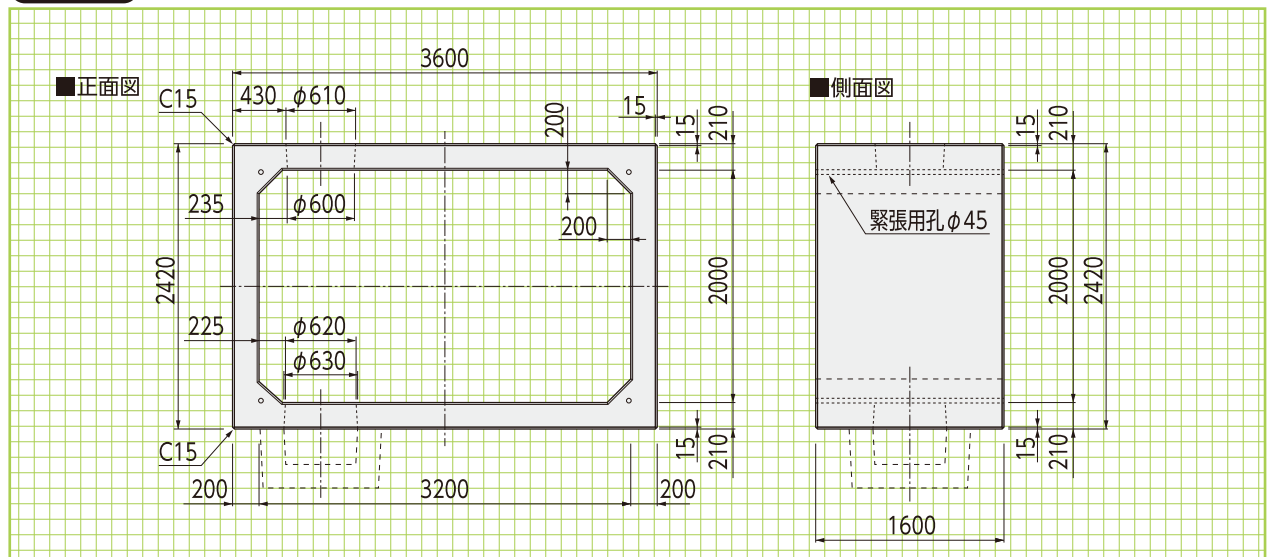
aタイプ・cタイプ・dタイプ

基本形状図

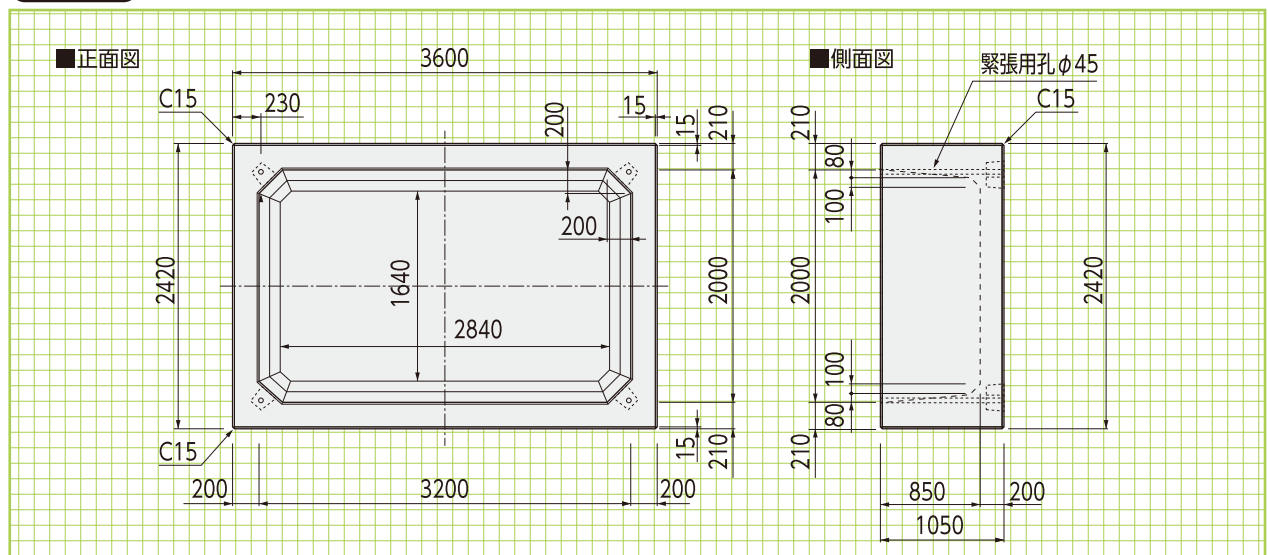
aタイプ



cタイプ

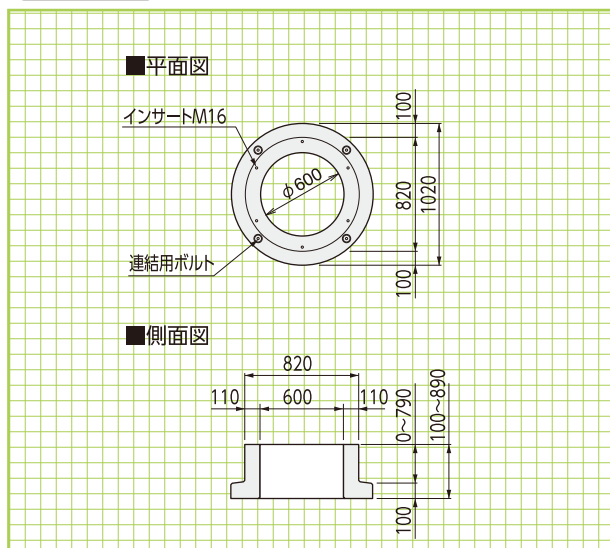


dタイプ

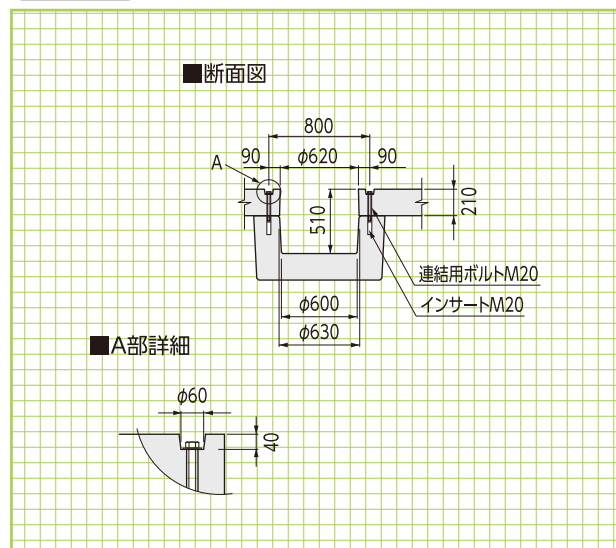


吸管投入孔・底設ピット

吸管投入孔



集水ピット



基本形状図

形状・寸法

擁壁類

管渠類

側溝類

道路関連

参考重量

形 式	参考重量 (kg)				
	aタイプ	cタイプ	dタイプ	底設ピット	投入孔 (H=400)
40m ³	9,570kg×1本	9,260kg×2本	10,450kg×2本	810kg	330kg
60m ³	9,570kg×3本	9,260kg×2本	10,450kg×2本	810kg	330kg

参考重量

河川関連

使用条件

項 目	容 量	
	40m ³	60m ³
認 定 番 号	耐-01081号	耐-01153号
形 式 番 号	KC-21-I・II・III	KC-21-I・II・III
形式の種類及び荷重	I 型 (空地用10kN/m ²) II 型 (車道用T-20) III 型 (車道用T-25)	I 型 (空地用10kN/m ²) II 型 (車道用T-20) III 型 (車道用T-25)
土 被 り	0.1m~1.0m	0.1m~1.0m

使用条件

貯水槽関連

組合製品・その他

景観関連

(一財)日本消防設備安全センター型式認定

※共用型とは、容量、形状、設置方法及び材料が同一で、構造計算の結果、I型及びII型、I型及びIII型、I型からIII型までを共用できるものをいう。

■二次製品等耐震性貯水槽

形状・工法	設置場所の区分		型式記号	認定番号	容量	土被り
ボックスカルバート型 開削工法	共用型※	I 型 自動車が入るおそれのない場所(公園・宅地等)の地下に設けるもので、不測荷重の10kN/m ² を載荷するもの	KC-21-I・II・III型	耐-01081号 耐-01153号	40m ³ 60m ³	0 ~ 1.8m
		II 型 上記以外の場所で自動車荷重として200kNを載荷するもの				0.2 ~ 1.5m
		III 型 上記以外の場所で自動車荷重として250kNを載荷するもの				0.2 ~ 1.5m

防火水槽

横置ボックスカルバート型開削工法

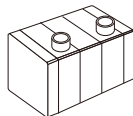
(一財)日本消防設備安全センター認定品

二次製品等防火水槽

IYB-40T-I・II・III型

二次製品等耐震性貯水槽

IYC-40T-I・II・III型



※使用条件は、P247を参照してください。

●特長

1. 工期の短縮

工場で製作された各ブロック部材を現場で据え付け、接合するだけの施工なので工期を大幅に短縮することができます。

2. 認定工場で均一な品質

品質管理の行き届いた工場製品ですから、均一で高品質の製品を供給できます。

3. 高度な耐震性

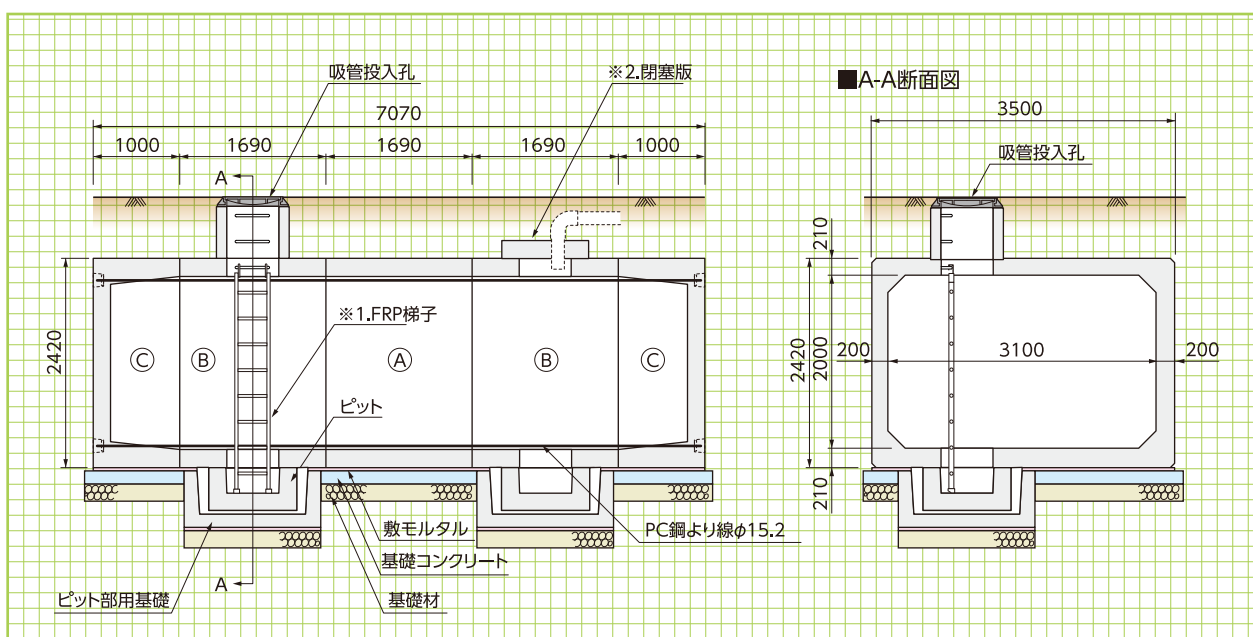
ボックスラーメン構造であるため、土圧、地震力などに対して十分に安全な強度を有するとともに、各ブロックはPC鋼材により剛結された一体構造物です。

4. 完璧な止水

各ブロック部材の継手部には止水材を使用し、内側目地はコーキングの止水処理を施し、漏水を完全にシャットアウトします。



標準施工
断面図



〈横置ボックスカルバート型開削工法〉

2孔並列タイプ

基本形状図

擁壁類

管渠類

側溝類

道路関連

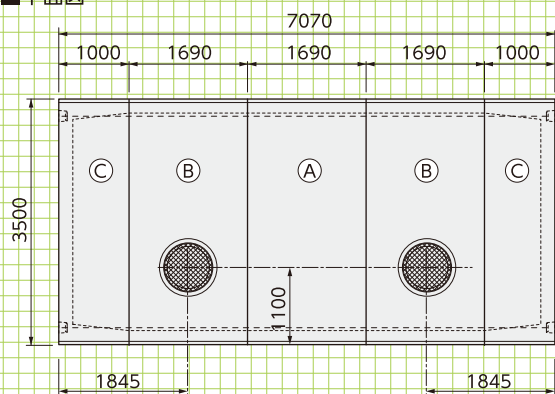
河川関連

貯水槽関連

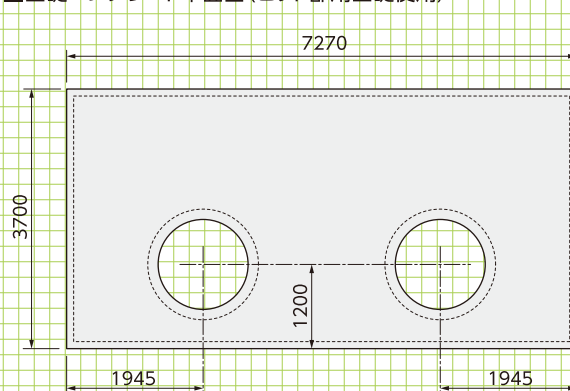
組合製品・その他

景観関連

■平面図

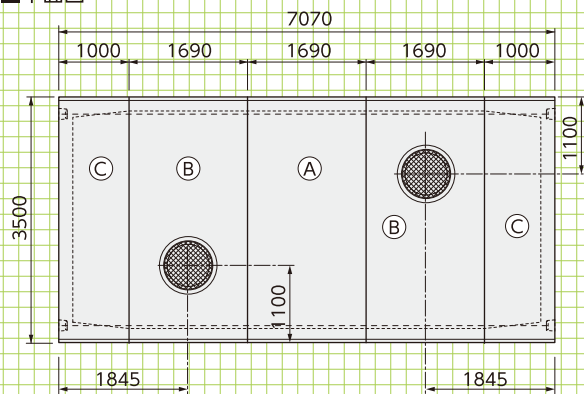


■基礎コンクリート平面図 (ピット部用基礎使用)

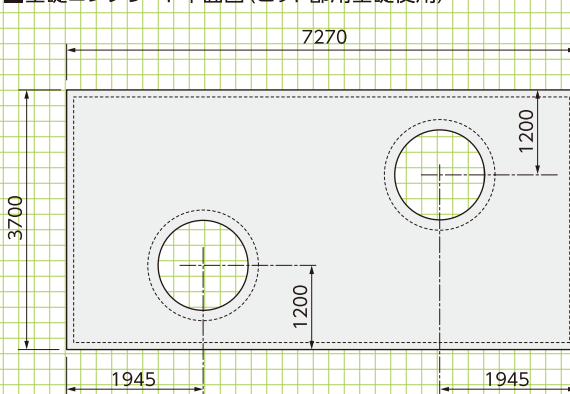


2孔対角タイプ

■平面図

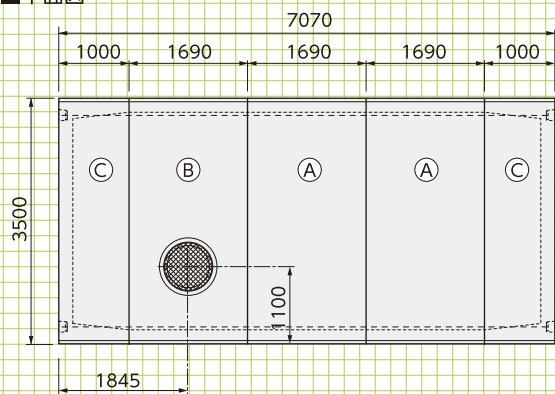


■基礎コンクリート平面図 (ピット部用基礎使用)

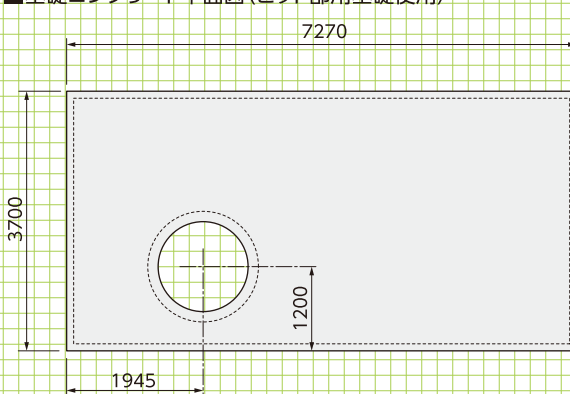


1孔タイプ

■平面図



■基礎コンクリート平面図 (ピット部用基礎使用)



■ブロック単体重量表

名 称	参考重量 (kg)
Aブロック	9890
Bブロック	9590
Cブロック	9750
吸管投入孔-H100	70
吸管投入孔-H300	200
吸管投入孔-H600	405

名 称	参考重量 (kg)
ピット	800
ピット部用基礎	1690
閉塞版-1孔	460
閉塞版-2孔	470

※ピット部用基礎(認定取得済)も用意してあります。詳細は営業担当にお問い合わせください。

(一財)日本消防設備安全センター型式認定

※共用型とは、容量、形状、設置方法及び材料が同一で、構造計算の結果、Ⅰ型及びⅡ型、Ⅰ型及びⅢ型、Ⅰ型からⅢ型までを共用できるものをいう。

■二次製品等防火水槽

形状・工法	設置場所の区分	型式記号	認定番号	容量	土被り
 開削工法 横置 ボックスカルバート型	Ⅰ型 自動車が進入するおそれの無い場所(公園・宅地等)の地下に設けるもので、不測荷重の10kN/m ² を載荷するもの	IYB-40T-I・Ⅱ・Ⅲ型	防-22001号	40m ³	0 └ 1.8m
	Ⅱ型 上記以外の場所で自動車荷重として200kNを載荷するもの				0.2 └ 1.5m
	Ⅲ型 上記以外の場所で自動車荷重として250kNを載荷するもの				0.2 └ 1.5m
 潜函工法 縦置 ボックスカルバート型	Ⅰ型 自動車が進入するおそれの無い場所(公園・宅地等)の地下に設けるもので、不測荷重の10kN/m ² を載荷するもの	KKC-40I・Ⅱ型	防-03302号	40m ³	0 └ 0.75m
	Ⅱ型 上記以外の場所で自動車荷重として200kNを載荷するもの				